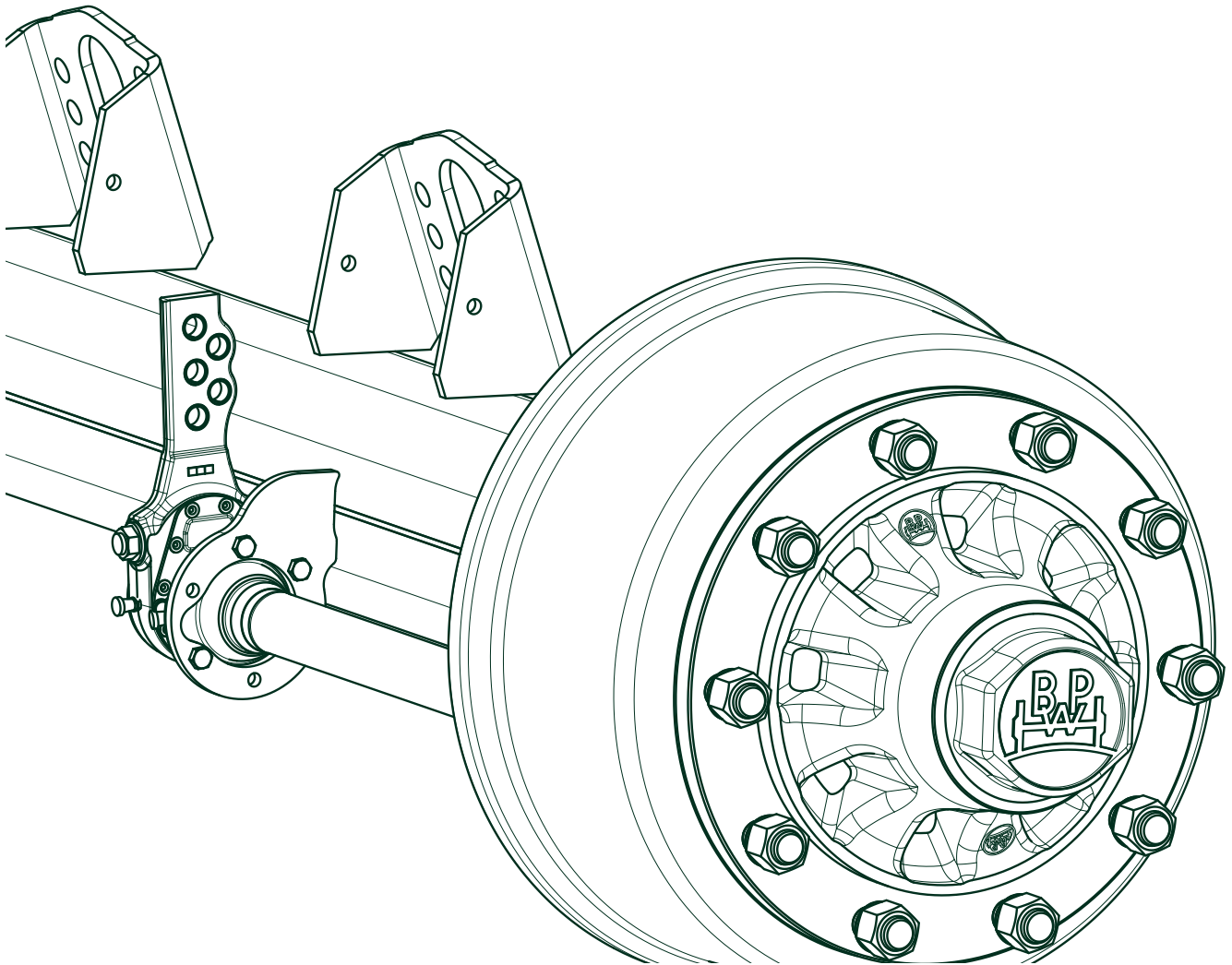


# AGRAR



## BPW Original-Ersatzteile

BPW Anhängerachsen und Auflaufeinrichtungen für landwirtschaftliche Anhänger



# Inhaltsverzeichnis

|                                                                       | Seite     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Anhänger</b>                  | <b>4</b>  |
| <b>1.1 BPW Achstyp-Erklärung / BPW Sachnummern-Erklärung</b>          | <b>4</b>  |
| <b>1.2 Achsen ohne Bremse</b>                                         | <b>6</b>  |
| 1.2.1 GS 2306, GS 3606, GS 4006, GS 5006, GS 5506                     | 6         |
| 1.2.2 GS 7006, GS 7008, GS 8008, GS 8010, GS 8010-2, GS 9008, GS 9010 | 8         |
| 1.2.3 GS 11008, GS 11010, GS 12010, GS 14010                          | 10        |
| 1.2.4 Radnaben                                                        | 13        |
| <b>1.3 Achsen mit Nockenbremse</b>                                    | <b>16</b> |
| 1.3.1 Radbremse N 2504-3, N 3006-3, N 3108-3, N 4008-3, N 4012-3      | 16        |
| 1.3.2 Radbremse N 3411-1, N 4008-4, N 4012-4                          | 20        |
| 1.3.3 ABS Sensor-Gruppen                                              | 24        |
| 1.3.4 Bremshebel                                                      | 25        |
| 1.3.5 Manueller Gestängesteller GSK                                   | 26        |
| 1.3.6 Trommelnaben                                                    | 27        |
| 1.3.7 Bremstrommeln, Radnaben                                         | 28        |
| <b>1.4 Achsen mit Nockenbremse N 3006 RA</b>                          | <b>32</b> |
| <b>1.5 Achsen mit Flügelnockenbremse</b>                              | <b>34</b> |
| 1.5.1 Befestigung Nabenlagerung                                       | 41        |
| 1.5.2 Manueller Gestängesteller GSK                                   | 42        |
| 1.5.3 Automatischer Gestängesteller                                   | 43        |
| 1.5.4 ABS Sensor-Gruppen                                              | 44        |
| 1.5.5 SDS Sensor-Gruppen                                              | 45        |
| <b>1.6 Achsen mit S-Nockenbremse 4220</b>                             | <b>46</b> |
| <b>1.7 Achsen mit Spreizhebelbremse S 3006-7 / S 3008</b>             | <b>50</b> |
| 1.7.1 Spreizhebelbremse S 3006-7 (ZG, RAZG)                           | 50        |
| 1.7.1.1 Zugstangen-Gruppen                                            | 53        |
| 1.7.2 Spreizhebelbremse S 3006-7 (SK, RASK)                           | 54        |
| 1.7.2.1 Bremsseilzüge                                                 | 57        |
| 1.7.3 Spreizhebelbremse S 3008 RA                                     | 58        |
| <b>1.8 Bremsnockenwellen</b>                                          | <b>62</b> |
| <b>1.9 Bremszylinder</b>                                              | <b>68</b> |
| <b>1.10 Radverschraubung</b>                                          | <b>70</b> |

# Inhaltsverzeichnis

|                                                                                           | Seite      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1.11 Lenkachsen mit Zwangslenkung, Baureihe GSL</b>                                    | <b>72</b>  |
| <b>1.12 Lenkachsen mit Nachlauflenkung, Baureihe GSLL / GSHLL / GSNLL</b>                 | <b>76</b>  |
| <b>1.13 Bauteile für Lenkachsen mit Nachlauflenkung / Zwangslenkung</b>                   | <b>82</b>  |
| 1.13.1 Spurstangen / Lenkstangen                                                          | 82         |
| 1.13.2 Stoßdämpfergruppe                                                                  | 84         |
| 1.13.3 Hydraulik-Zylinder                                                                 | 85         |
| 1.13.4 Zylindergruppen / Zylinder-Teilgruppen                                             | 86         |
| 1.13.5 ABS / SDS Sensor-Gruppen                                                           | 88         |
| 1.13.6 Schmieranlage-Teilgruppen                                                          | 89         |
| <b>1.14 Verschleißteile Lagerung</b>                                                      | <b>86</b>  |
| <b>1.15 BPW Fettsorten / Fettmengen - Konventionelle Lagerung</b>                         | <b>92</b>  |
| <b>1.16 Anziehdrehmomente Anhängerachsen</b>                                              | <b>94</b>  |
| <b>1.17 BPW Werkzeuge</b>                                                                 | <b>96</b>  |
| <b>2 BPW-Auflaufeinrichtungen für landwirtschaftliche Anhänger</b>                        | <b>91</b>  |
| <b>2.1 BPW Typ-Erklärung AVE 2000 / AM 2000</b>                                           | <b>100</b> |
| <b>2.2 BPWTyp AVE/AVEG 2000 für Einachs und Tandemanhänger - ABG Nr.: F 1302 / F 1303</b> | <b>101</b> |
| <b>2.3 BPWTyp AM 2000 für Zweiachsanhänger - ABG Nr.: F 1314</b>                          | <b>104</b> |
| 2.3.1 Zugösen                                                                             | 108        |
| <b>3 Zubehör</b>                                                                          | <b>109</b> |

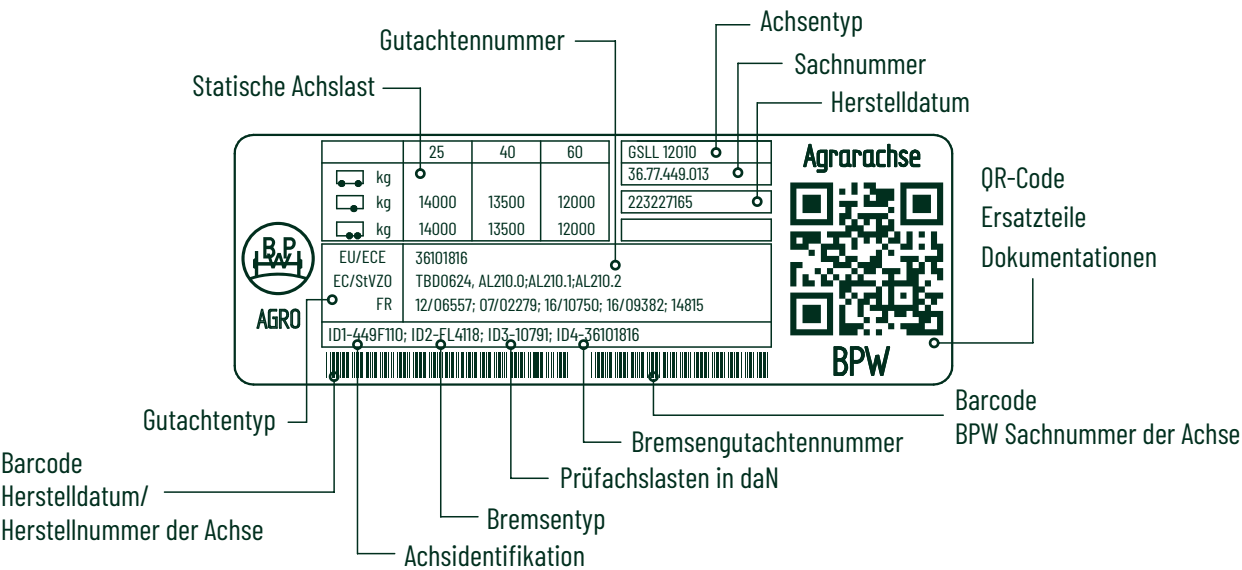
Stand: 01.08.2026

Aktuelle Informationen, sowie weiteres Informationsmaterial, finden Sie auf unserer Internetseite unter [www.bpwagrar.com](http://www.bpwagrar.com)

Änderungen vorbehalten.

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.1 BPW Achstyp-Erklärung / BPW Sachnummern-Erklärung



### BPW Achstyp-Erklärung

|           |   |    |    |       |    |                                                                |
|-----------|---|----|----|-------|----|----------------------------------------------------------------|
| Beispiel: |   |    |    |       |    |                                                                |
| G         | S |    | LA | 11010 | -1 | Achsbaureihe                                                   |
| G         |   |    |    |       |    | Anhängerrachse für landwirtschaftliche Fahrzeuge               |
| GH        |   |    |    |       |    | BPW AGRO Drive                                                 |
|           | S |    |    |       |    | Einfachbereifung, Räder ohne Einpresstiefe                     |
|           | B |    |    |       |    | Einfachbereifung, Räder mit Einpresstiefe                      |
|           |   | N  |    |       |    | Bremsachse für 80 km/h                                         |
|           |   | ST |    |       |    | Achsstummel                                                    |
|           |   |    | LM |       |    | Nachlaufenkachse Typ LM                                        |
|           |   |    | LA |       |    | Nachlaufenkachse Typ LA                                        |
|           |   |    | LL |       |    | Nachlaufenkachse Typ LL                                        |
|           |   |    | L  |       |    | Lenkachse Typ L (Zwangslenkung)                                |
|           |   |    |    | 11010 |    | Achslast und Anzahl der Radbolzen je Rad (letzte zwei Ziffern) |
|           |   |    |    |       | -1 | Ausführungsindex der Lagerung                                  |

### BPW Sachnummern-Erklärung

|           |     |      |     |                                              |
|-----------|-----|------|-----|----------------------------------------------|
| Beispiel: |     |      |     |                                              |
| 55.       | 88. | 460. | 608 |                                              |
|           |     |      |     | 1. und 2. Stelle                             |
| 26.       |     |      |     | Agraranhängerrachse, gelenkt                 |
| 36.       |     |      |     | Agraranhängerrachse, gelenkt                 |
| 55.       |     |      |     | Agraranhängerrachse, gebremst und ungebremst |
| 58.       |     |      |     | Agrarachsstummel, gebremst und ungebremst    |

# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

1

## BPW Achstyp-Erklärung / BPW Sachnummern-Erklärung

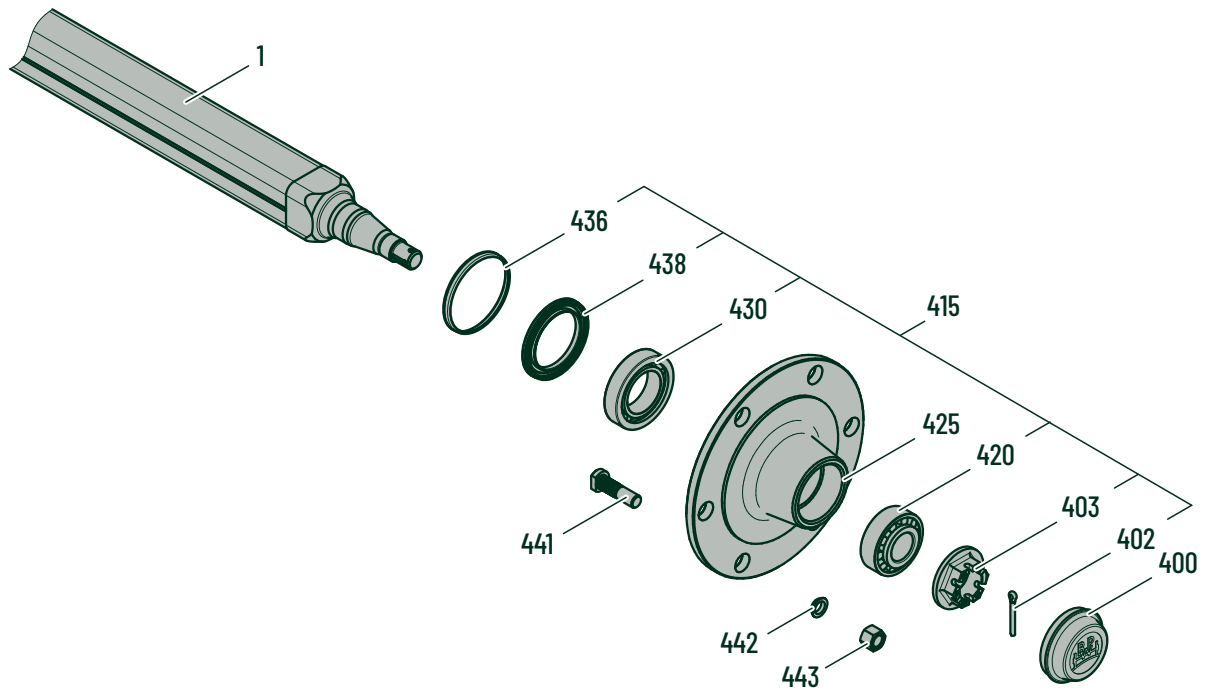
1.1

| 55. | 88. | 460. | 608       |                                                      |                       |
|-----|-----|------|-----------|------------------------------------------------------|-----------------------|
|     |     |      |           | <b>3. und 4. Stelle: Radlager</b>                    |                       |
|     | 39. |      |           | GS 2306                                              | Lager: 30205 - 32007x |
|     | 53. |      |           | GS 3606                                              | Lager: 30206 - 30209  |
|     | 56. |      |           | GS 4006                                              | Lager: 32207 - 30210  |
|     | 62. |      |           | GS 5006                                              | Lager: 32207 - 32211  |
|     | 63. |      |           | GS 5506 / GS 5508                                    | Lager: 32207 - 32013x |
|     | 66. |      |           | GS 8010-2                                            | Lager: 30210 - 32215  |
|     | 67. |      |           | GS 7006 / GS 7008                                    | Lager: 30210 - 32014x |
|     | 70. |      |           | GS 8008-3 / GS 8010-3                                | Lager: 32213 - 32215  |
|     | 72. |      |           | GS 12010 / GSN 12010                                 | Lager: 33213 - 33118  |
|     | 74. |      |           | GS 14010                                             | Lager: 32219 - 33215  |
|     | 76. |      |           | GS 9008 / GS 9010                                    | Lager: 32213 - 32215  |
|     | 77. |      |           | GS 12010 / GSN 12010                                 | Lager: 33213 - 33118  |
|     | 79. |      |           | GS 12010 / GSN 12010                                 | Lager: 33213 - 33118  |
|     | 82. |      |           | GS 11008-1 / GS 11010-1                              | Lager: 32310 - 33116  |
|     | 88. |      |           | GS 11008-1 / GS 11010-1                              | Lager: 32310 - 33116  |
|     |     |      |           | <b>5. bis 7. Stelle: Bremsenkennzahl / Abmessung</b> |                       |
|     |     | 001. |           | ohne Bremse                                          |                       |
|     |     | 356. |           | Spreizhebelbremse S 3008 RA                          |                       |
|     |     | 375. |           | Spreizhebelbremse S 3006-7 RASK                      |                       |
|     |     | 376. |           | Spreizhebelbremse S 3006-7 SK                        |                       |
|     |     | 381. |           | Spreizhebelbremse S 3006-7 RAZG                      |                       |
|     |     | 384. |           | Spreizhebelbremse S 3006-7ZG                         |                       |
|     |     | 441. |           | Nockenbremse N 2504-3                                |                       |
|     |     | 443. |           | Nockenbremse N 3006-3                                |                       |
|     |     | 444. |           | Nockenbremse N 3006 RA                               |                       |
|     |     | 447. |           | Nockenbremse N 4008-3                                |                       |
|     |     | 448. |           | Nockenbremse N 4012-3                                |                       |
|     |     | 449. |           | Flügelnockenbremse FL 4118                           |                       |
|     |     | 454. |           | Nockenbremse N 3108-3                                |                       |
|     |     | 460. |           | Flügelnockenbremse FL 4112                           |                       |
|     |     | 461. |           | Nockenbremse N 4008-4                                |                       |
|     |     | 462. |           | Nockenbremse N 4012-4                                |                       |
|     |     | 463. |           | Nockenbremse N 3411-1                                |                       |
|     |     | 469. |           | Flügelnockenbremse FL 4518                           |                       |
|     |     | 744. |           | S-Nockenbremse SN 4220                               |                       |
|     |     |      |           | <b>8. bis 10. Stelle</b>                             |                       |
|     |     |      | 001 - 999 | laufende Nummer                                      |                       |

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.2 Achsen ohne Bremse

### 1.2.1 GS 2306, GS 3606, GS 4006, GS 5006, GS 5506



# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge 1

## Achsen ohne Bremse 1.2

### GS 2306, GS 3606, GS 4006, GS 5006, GS 5506 1.2.1

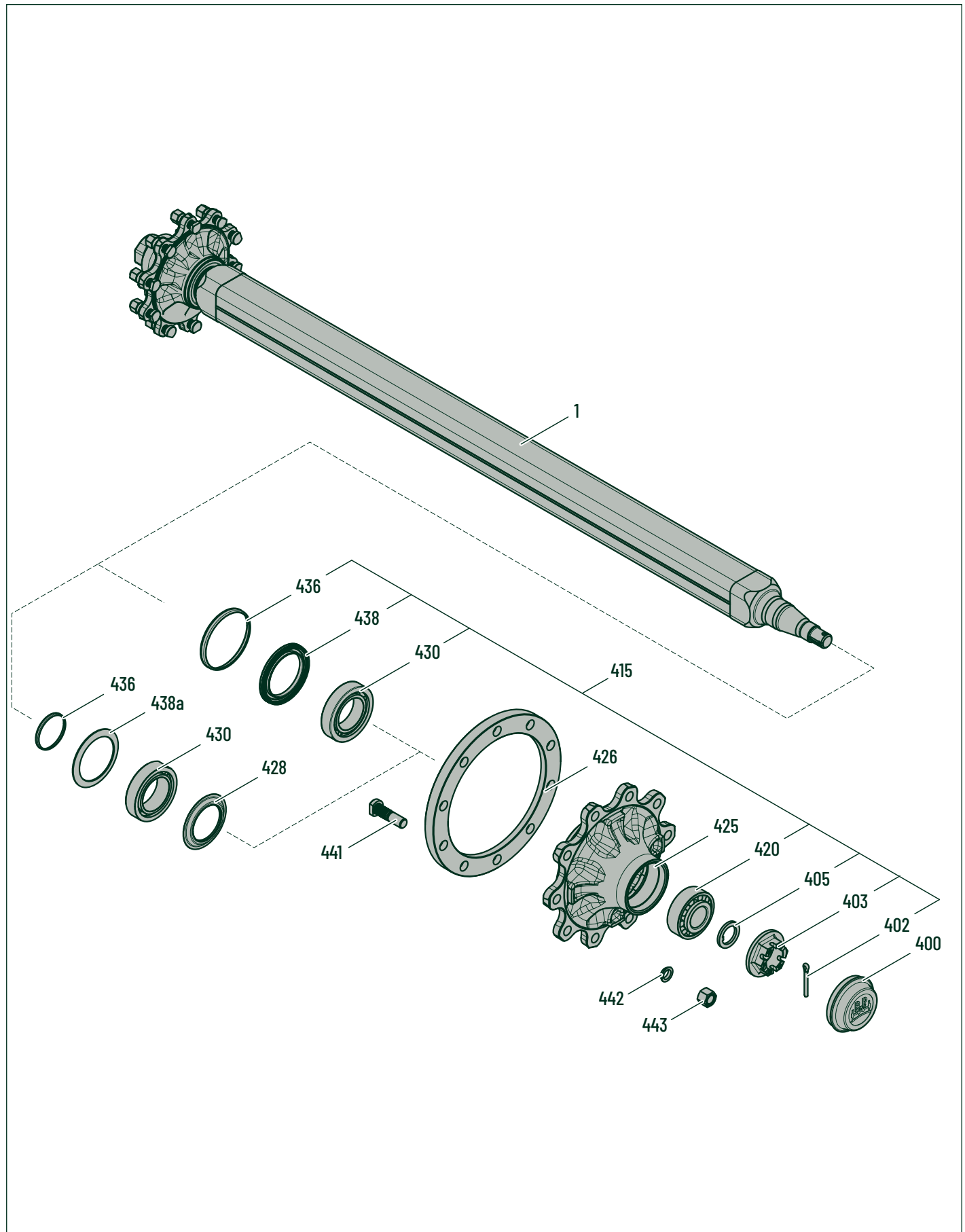
|      |                                                              | GS 2306<br>55.39.001.--          | GS 3606<br>55.53.001.--              | GS 4006<br>55.56.001.--            | GS 5006<br>55.62.001.--             | GS 5506<br>55.63.001.--           |
|------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
|      | Anzahl Radbolzen                                             | 6-Loch                           | 6-Loch                               | 6-Loch                             | 6-Loch                              | 6-Loch / 8-Loch                   |
|      | Achsquerschnitt                                              | 50 mm                            | 55 mm                                | 60 mm                              | 65 mm                               | 70 / 80 mm                        |
| Pos. | Benennung                                                    | BPW Sachnummer / Abmessungen     |                                      |                                    |                                     |                                   |
| 1    | Achskörpergruppe                                             | auf Anfrage                      | auf Anfrage                          | auf Anfrage                        | auf Anfrage                         | auf Anfrage                       |
| 400  | Kapsel                                                       | 03.211.02.02.0<br>Ø 53           | 03.211.03.05.0<br>Ø 62,2             | 03.211.05.06.0<br>Ø 72,1           | 03.211.05.06.0<br>Ø 72,1            | 03.211.05.06.0<br>Ø 72,1          |
| 402  | Splint                                                       | 02.6201.54.01<br>5 x 40          | 02.6201.55.01<br>5 x 45              | 02.6201.55.01<br>5 x 45            | 02.6201.55.01<br>5 x 45             | 02.6201.55.01<br>5 x 45           |
| 403  | Achsmutter                                                   | 02.5207.25.04<br>M 24 x 1,5      | 02.5207.28.04<br>M 27 x 1,5          | 02.5207.28.04<br>M 27 x 1,5        | 02.5207.28.04<br>M 27 x 1,5         | 02.5207.28.04<br>M 27 x 1,5       |
| 415  | Kegelrollenlagergruppe<br>(Pos. 402, 403, 420,<br>430 - 438) | 09.803.67.18.0<br>für eine Achse | 09.803.67.19.0<br>für eine Achse     | 09.803.67.20.0<br>für eine Achse   | —                                   | 09.803.67.21.0<br>für eine Achse  |
| 420  | Kegelrollenlager                                             | 02.6401.25.00<br>30205           | 02.6401.30.00<br>30206               | 02.6401.35.00<br>30207             | 02.6401.35.00<br>30207              | 02.6401.35.00<br>30207            |
| 425  | Nabe                                                         | <a href="#">siehe Seite 13</a>   |                                      |                                    |                                     |                                   |
| 430  | Kegelrollenlager                                             | 02.6404.35.00<br>32007X          | 02.6401.45.00<br>30209               | 02.6401.50.00<br>30210             | 02.6401.55.00 *<br>32211            | 02.6404.65.00<br>32013            |
| 436  | Stoßring                                                     | —                                | 03.370.51.02.0<br>Ø 51 / 60 x 5      | 03.370.51.03.0<br>Ø 56 / 65 x 6    | 03.370.04.02.0<br>Ø 61 / 75 x 6     | 03.370.05.16.0<br>Ø 80 / 69 x 6   |
| 438  | Dichtring                                                    | 02.5681.95.00<br>Ø 61,6 / 35 x 7 | 05.120.70.02.0<br>Ø 85,5 / 50 x 11,5 | 05.120.70.03.0<br>Ø 90,5 / 55 x 12 | 05.120.26.10.0<br>Ø 60 / 100,5 x 12 | 05.120.26.09.0<br>Ø 100 / 68 x 12 |
| 440  | Radbolzen-Teilgruppe<br>(Pos. 441 - 443)                     | <a href="#">siehe Seite 70</a>   |                                      |                                    |                                     |                                   |

\* nicht mehr lieferbar

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.2 Achsen ohne Bremse

### 1.2.2 GS 7006, GS 7008, GS 8008, GS 8010, GS 8010-2, GS 9008, GS 9010



# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

1

Achsen ohne Bremse

1.2

GS 7006, GS 7008, GS 8008, GS 8010, GS 8010-2, GS 9008, GS 9010

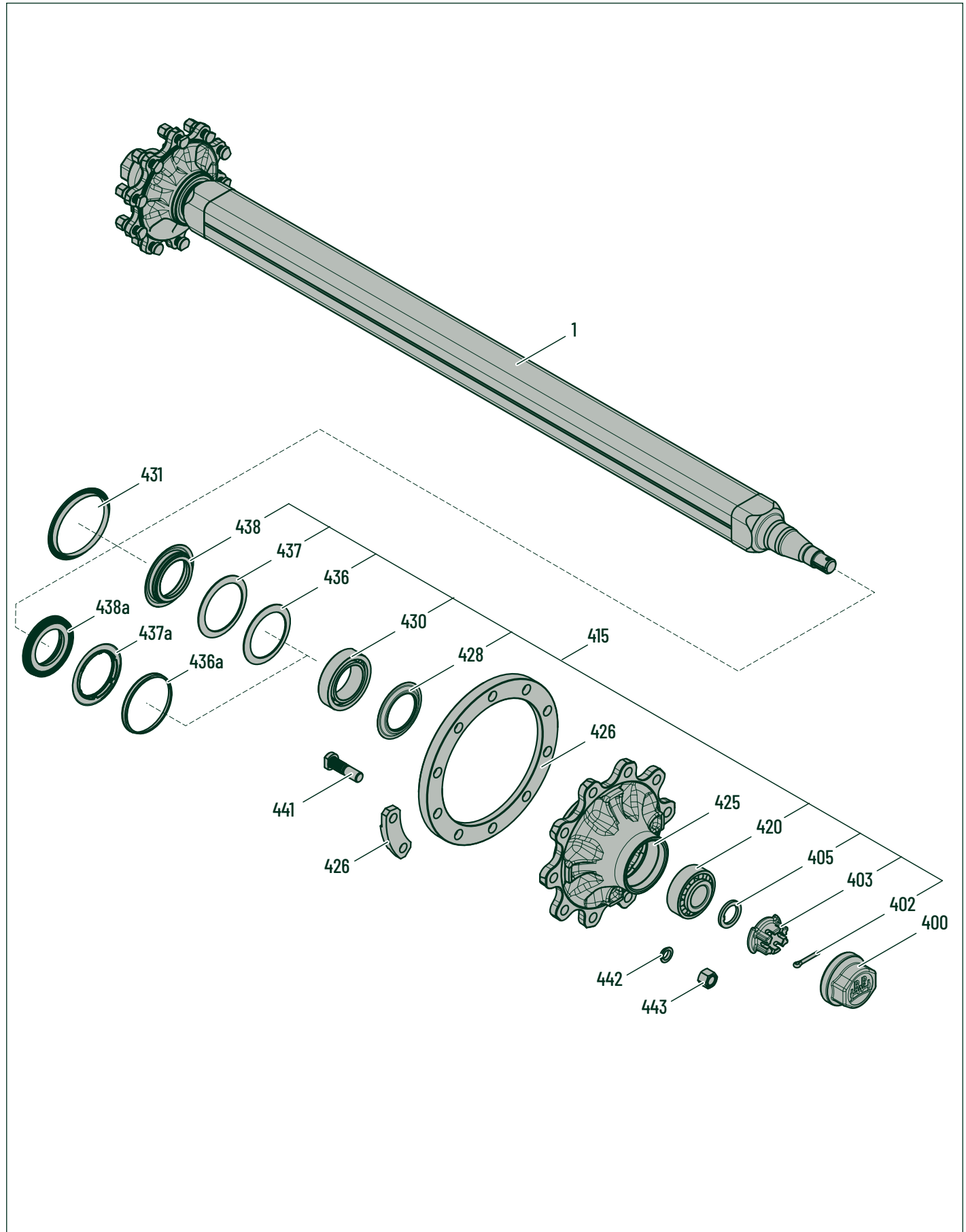
1.2.2

|      |                                                           | GS 7006 / GS 7008<br>55.67.001.—           | GS 8008 / GS 8010<br>55.70.001.—                                           | GS 8010-2<br>55.66.001.—                     | GS 9008 / GS 9010<br>55.76.001.—                                                                                                            |
|------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | Anzahl Radbolzen                                          | 6-Loch / 8-Loch                            | 8-Loch / 10-Loch                                                           | 10-Loch                                      | 8-Loch / 10-Loch                                                                                                                            |
|      | Achsquerschnitt                                           | 80 / 90 mm                                 | 90 / 100 mm                                                                | 90 / 100 mm                                  | 110 x 10 / 110 x 14 mm                                                                                                                      |
| Pos. | Benennung                                                 | BPW Sachnummer / Abmessungen               |                                                                            |                                              |                                                                                                                                             |
| 1    | Achskörpergruppe                                          | auf Anfrage                                | auf Anfrage                                                                | auf Anfrage                                  | auf Anfrage                                                                                                                                 |
| 400  | Kapsel                                                    | <b>03.211.07.03.0</b><br>Ø 90,1<br>—       | <b>03.211.08.03.0</b><br>Ø 120,1<br><b>03.211.20.08.0</b><br>Ø 120,3       | <b>03.212.23.09.0</b><br>M 115 x 2<br>—      | <b>03.211.20.08.0</b><br>Ø 120,3<br>—                                                                                                       |
| 402  | Splint                                                    | <b>02.6201.63.01</b><br>6,3 x 63           | <b>02.6201.84.01</b><br>8 x 63                                             | <b>02.6201.82.01</b><br>8 x 50               | <b>02.6201.84.01</b><br>Ø 8 x 63                                                                                                            |
| 403  | Achsmutter                                                | <b>03.262.16.11.0</b><br>M 36 x 1,5<br>—   | <b>03.262.17.15.0</b><br>M 42 x 2<br><b>03.262.50.02.0</b><br>M 52 x 2     | <b>03.262.16.15.0</b><br>M 42 x 2<br>—       | <b>03.262.50.02.0</b><br>M 52 x 2 / SW 70<br>—                                                                                              |
| 405  | Scheibe                                                   | <b>03.310.23.09.0</b><br>Ø 66 / 37 x 5     | —                                                                          | <b>03.320.73.13.0</b><br>Ø 61/ 43 x 5,8      | —                                                                                                                                           |
| 415  | Kegelrollenlagergruppe<br>(Pos. 402 - 405, 420, 428- 438) | <b>09.803.67.22.0</b><br>für eine Achse    | <b>09.803.67.23.0</b><br>für eine Achse                                    | <b>09.803.67.24.0</b><br>für eine Achse      | <b>09.803.46.48.0</b><br>für eine Achse                                                                                                     |
| 420  | Kegelrollenlager                                          | <b>02.6401.50.00</b><br>30210              | <b>02.6401.65.00</b><br>32213                                              | <b>02.6410.25.00</b><br>32310                | <b>02.6405.65.00</b><br>32213                                                                                                               |
| 425  | Nabe                                                      | <a href="#">siehe Seite 13</a>             |                                                                            |                                              |                                                                                                                                             |
| 426  | Flansch                                                   | —<br>—                                     | <b>03.150.19.11.0</b><br>Ø 290,5 / Ø 380 x 26 /<br>10 x Ø 23 / TK 335<br>— | —<br>—                                       | <b>03.150.19.11.0</b><br>Ø 290,5 / Ø 380 x 26 /<br>10 x Ø 23 / TK 335<br><b>03.150.19.10.0</b><br>Ø 230 / Ø 320 x 19 /<br>8 x Ø 23 / TK 275 |
| 428  | Abdeckblech<br>(Fettfangblech)                            | —                                          | —                                                                          | <b>03.010.93.33.0</b><br>Ø 84 / 129 x 8,5    | —                                                                                                                                           |
| 430  | Kegelrollenlager                                          | <b>02.6404.70.00</b><br>32014X             | <b>02.6405.75.00</b><br>32215                                              | <b>02.6405.75.00</b><br>32215                | <b>02.6405.75.00</b><br>32215                                                                                                               |
| 436  | Stoßring / Dichtring                                      | <b>03.370.05.14.0</b><br>Ø 85 / 74 x 7     | <b>03.370.05.17.0</b><br>Ø 90 / 78 x 7                                     | <b>03.370.05.17.0</b><br>Ø 90 / 78 x 7       | <b>03.120.70.25.0</b><br>Ø 100 / 138 x 13,5                                                                                                 |
| 438  | Ring / Dichtring                                          | <b>05.120.26.08.0</b><br>Ø 110 / 73 x 14,5 | <b>05.120.70.04.0</b><br>Ø 139,5 / 70 x 14,5                               | <b>05.120.70.04.0</b><br>Ø 139,5 / 70 x 14,5 | <b>03.311.51.06.0</b><br>Ø 139,9 / 131 x 12                                                                                                 |
| 438a |                                                           | <b>03.120.70.13.0</b><br>Ø 73 / 124,8 x 10 | <b>05.120.27.09.0</b><br>Ø 130 / 77 x 14,5                                 | —                                            | —                                                                                                                                           |
| 440  | Radbolzen-Teilegruppe<br>(Pos. 441 - 443)                 | <a href="#">siehe Seite 70</a>             |                                                                            |                                              |                                                                                                                                             |

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.2 Achsen ohne Bremse

### 1.2.3 GS 11008, GS 11010, GS 12010, GS 14010



# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

1

Achsen ohne Bremse

1.2

GS 11008, GS 11010, GS 12010, GS 14010

1.2.3

|      |                                                                             | GS 11008 / GS 11010<br>55.88.001.--                                                                                                             | GS 12010<br>55.72.001.--                                                                                                                                | GS 14010<br>55.74.001.--                                                                                      |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | Anzahl Radbolzen                                                            | 8-Loch / 10-Loch                                                                                                                                | 10-Loch                                                                                                                                                 | 10-Loch                                                                                                       |
|      | Achsquerschnitt                                                             | 120 x 10 / 120 x 15 mm                                                                                                                          | 150 x 10 / 150 x 16 mm                                                                                                                                  | 150 x 16 / 150 x 20 / 150 x 24 mm                                                                             |
| Pos. | Benennung                                                                   | BPW Sachnummer / Abmessungen                                                                                                                    |                                                                                                                                                         |                                                                                                               |
| 1    | Achskörpergruppe                                                            | auf Anfrage                                                                                                                                     | auf Anfrage                                                                                                                                             | auf Anfrage                                                                                                   |
| 400  | Kapsel                                                                      | <b>03.212.23.09.0</b><br>M 115 x 2 / H 62 / SW 95                                                                                               | <b>03.212.24.07.0</b><br>M 125 x 2 / H 62 / SW 110                                                                                                      | <b>03.212.26.20.0</b><br>M 150 x 2 / H 69 / SW 120                                                            |
|      | Kapsel geschlossen - Standard neu                                           |                                                                                                                                                 | <b>03.212.50.05.0</b><br>M 135 x 2 / H 64 / SW 120                                                                                                      |                                                                                                               |
|      | Kapsel mit Bohrung für RDS                                                  |                                                                                                                                                 | <b>03.212.50.06.0</b><br>M 135 x 2 / H 64 / SW 120                                                                                                      |                                                                                                               |
| 402  | Splint                                                                      | <b>02.6201.82.01</b><br>Ø 8 x 50                                                                                                                | <b>02.6201.84.01</b><br>Ø 8 x 63                                                                                                                        | <b>02.6202.03.01</b><br>Ø 10 x 71                                                                             |
| 403  | Achsmutter                                                                  | <b>03.262.16.15.0</b><br>M 42 x 2 / SW 65                                                                                                       | <b>03.262.17.18.0</b><br>M 52 x 2 / SW 80                                                                                                               | <b>03.262.17.19.0</b><br>M 60 x 2 / SW 85                                                                     |
| 405  | Scheibe                                                                     | <b>03.320.73.13.0</b><br>Ø 43 / 61 x 5,8                                                                                                        | <b>03.320.64.01.0</b><br>Ø 53 / 76 x 5,8                                                                                                                | <b>03.310.75.12.0</b><br>Ø 61 / 88 x 5,8                                                                      |
| 415  | Kegelrollenlagergruppe<br>(Pos. 402 - 405, 420, 428,<br>430, 436, 437, 438) | <b>09.803.67.25.0</b><br>für eine Achse                                                                                                         | <b>09.803.67.26.0</b><br>für eine Achse                                                                                                                 | <b>09.803.94.70.0</b><br>für eine Achse                                                                       |
| 420  | Kegelrollenlager                                                            | <b>02.6410.25.00</b><br>32310                                                                                                                   | <b>02.6410.22.00</b><br>33213                                                                                                                           | <b>02.6410.29.00</b><br>33215                                                                                 |
| 425  | Nabe                                                                        | <a href="#">siehe Seite 13</a>                                                                                                                  |                                                                                                                                                         |                                                                                                               |
| 426  | Flansch / Segment                                                           | <b>03.150.19.10.0</b><br>Ø 230 / Ø 320 x 19 / 8 x Ø 23<br>/ TK 275<br><br><b>03.150.19.11.0</b><br>Ø 290,5 / Ø 380 x 26 / 10 x Ø<br>23 / TK 335 | <b>03.345.60.11.0</b><br>D 20 / Ø 292 / 380 / 52 ° /<br>2 x Ø 23 / 103,5<br><br><b>03.345.60.24.0</b><br>D 20 / Ø 242 / 329 / 52 ° /<br>2 x Ø 23 / 88,3 | <b>03.150.19.11.0</b><br>Ø 290,5 / Ø 380 x 26 / 10 x Ø 23 /<br>TK 335<br><br>—                                |
| 428  | Abdeckblech<br>(Fettfangblech)                                              | <b>03.010.93.33.0</b><br>Ø 84 / 129 x 8,5                                                                                                       | <b>03.010.05.22.0</b><br>Ø 94 / 149 x 0,5 (5,5)                                                                                                         | <b>03.010.05.21.0</b><br>Ø 99 / 169 x 0,5 (5,5)                                                               |
| 430  | Kegelrollenlager                                                            | <b>02.6410.24.00</b><br>33116                                                                                                                   | <b>02.6410.23.00</b><br>33118                                                                                                                           | <b>02.6410.28.00</b><br>32219                                                                                 |
| 431  | Polrad                                                                      | <b>05.311.50.29.0</b><br>Ø 152 / 210 x 15 (32 Z)<br><br><b>03.310.08.15.0</b><br>Ø 152 / 170 x 15 (100Z)                                        | <b>03.311.51.30.0</b><br>Ø 176 / 220 x 15 (32 Z)<br><br>—                                                                                               | <b>03.310.08.25.0</b><br>Ø 194 / 216 x 17,5 (100 Z)<br><br><b>03.311.50.94.0</b><br>Ø 220,4 / 194 x 12 (32 Z) |
| 436  | Ring (Nylon)                                                                | <b>03.310.97.32.0</b><br>Ø 104 / 136 x 2,5                                                                                                      | <b>03.310.98.21.0</b><br>Ø 128 / 165 x 2,5                                                                                                              | <b>03.310.38.21.0</b><br>Ø 130 / 186 x 4                                                                      |
| 437  | Ring (Nylon)                                                                | <b>03.310.97.31.0</b><br>Ø 110 / 141 x 2,5                                                                                                      | <b>03.310.97.30.0</b><br>Ø 120 / 157 x 2,5                                                                                                              | <b>03.310.38.20.0</b><br>Ø 124 / 181 x 4                                                                      |

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.2 Achsen ohne Bremse

### 1.2.3 GS 11008, GS 11010, GS 12010, GS 14010

Laufachsen

| Pos. | Benennung                                           | BPW Sachnummer / Abmessungen                              |                                                           |                                                      |
|------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 438  | Stoßring                                            | <b>05.370.06.48.0</b><br>Ø 86 / 104 / 115 / 142 x 22      | <b>05.370.07.43.0</b><br>Ø 96 / 120 / 136 / 166 x 22      | <b>05.370.51.16.0</b><br>Ø 97 / 124 / 155 / 179 x 32 |
| 436a | Ring                                                | <b>02.5683.62.00</b><br>Ø 131 / 140 x 12                  | <b>02.5683.63.00</b><br>Ø 151 / 160 x 12                  | <b>02.5683.69.00</b><br>Ø 171 / 179,5 x 12           |
| 437a | Grobschmutzdichtung                                 | <b>02.5681.98.00</b><br>Ø 103 / 147 x 15                  | <b>03.120.48.13.0</b><br>Ø 114 / 168 x 15                 | —                                                    |
| 438a | Stoßring kpl.<br>(mit Wellendichtung und<br>O-Ring) | <b>05.370.07.67.0</b> (watfähig)<br>Ø 86 / 115 / 139 x 22 | <b>05.370.07.65.0</b> (watfähig)<br>Ø 96 / 135 / 159 x 22 | —                                                    |
|      | Stoßring kpl.                                       | —                                                         | —                                                         | <b>05.370.07.20.0</b><br>Ø 97 / 124 / 136 / 187 x 34 |
| 440  | Radbolzen-Teilgruppe<br>(Pos. 441 - 445)            | <a href="#">siehe Seite 70</a>                            |                                                           |                                                      |

# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge 1

Achsen ohne Bremse 1.2

Radnaben 1.2.4

| Achstyp                | BPW Sachnr.     | Abmessungen                                                     | 5-Loch         | 6- Loch        | 8-Loch                                                | 10-Loch        |
|------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------------------------------|----------------|
| GB 2305 /<br>GS 2306   | 55.39.001.- - - | 62 / 112 / 5                                                    | 03.271.54.04.0 |                |                                                       |                |
|                        |                 | 160 / 205 / 6                                                   |                | 03.271.54.05.0 |                                                       |                |
|                        |                 | 220 / 275 / 8                                                   |                |                | 03.271.54.08.0                                        |                |
| GS 3606                | 55.53.001.- - - | 160 / 205 / 6                                                   |                | 03.271.54.01.0 |                                                       |                |
| GS 4006                | 55.56.001.- - - | 160 / 205 / 6                                                   |                | 03.270.70.34.0 |                                                       |                |
| GS 5506                | 55.63.001.- - - | 160 / 205 / 6                                                   |                | 03.272.01.10.0 |                                                       |                |
|                        |                 | 160 / 205 / 6                                                   |                | 05.271.54.42.0 |                                                       |                |
| GS 7006 /<br>GS 7008   | 55.67.001.- - - | 160 / 205 / 6                                                   |                | 03.272.09.56.0 |                                                       |                |
|                        |                 | 160 / 205 / 6                                                   |                | 03.271.54.78.0 |                                                       |                |
|                        |                 | 220 / 275 / 8 / Ø 20,25                                         |                |                | 03.271.54.85.0                                        |                |
|                        |                 | 220 / 275 / 8 / Ø 22                                            |                |                | 03.271.54.02.0                                        |                |
| GS 8008 /<br>GS 8010   | 55.70.001.- - - | 220 / 275 / 8 / Ø 22                                            |                |                | 03.271.54.08.0                                        |                |
|                        |                 | 220 / 275 / 8 / Ø 22                                            |                |                | 03.271.54.81.0                                        |                |
|                        |                 | 280 / 335 / 10 / Ø 23                                           |                |                |                                                       | 03.271.54.91.0 |
|                        |                 | 280 / 335 / 10 / Ø 22                                           |                |                |                                                       | 03.271.54.82.0 |
| GS 8010-2              | 55.66.001.- - - | 280 / 335 / 10 / Ø 23                                           |                |                |                                                       | 03.271.55.03.0 |
| GS 9008 /<br>GS 9010   | 55.76.001.- - - | 220 / 275 / 8 / Ø 22                                            |                |                | 03.271.55.27.0                                        |                |
|                        |                 | 280 / 335 / 10 / Ø 22                                           |                |                |                                                       | 03.271.55.25.0 |
| GS 11008 /<br>GS 11010 | 55.88.001.- - - | 220 / 275 / 8 / Ø 22                                            |                |                | 03.271.54.89.0                                        |                |
|                        |                 | 220 / 275 / 8 / Ø 23                                            |                |                | 03.271.55.07.0                                        |                |
|                        |                 | 280 / 335 / 10 / Ø 22                                           |                |                |                                                       | 03.271.54.99.0 |
|                        |                 | 280 / 335 / 10 / Ø 22                                           |                |                |                                                       | 03.271.54.90.0 |
|                        |                 | 280 / 335 / 10 / Ø 22                                           |                |                |                                                       | 03.271.55.34.0 |
| GS 12008 /<br>GS 12010 | 55.72.001.- - - | 220 / 275 / 8 / Ø 22 /<br>M 125 x 2<br>(Ausführung bis 09.2026) |                |                | 03.271.54.41.0<br>(für Achsen mit<br>und ohne Bremse) |                |
|                        |                 | 220 / 275 / 8 / Ø 22 /<br>M 135 x 2<br>(Ausführung ab 09.2026)  |                |                | 03.271.55.63.0<br>(für Achsen mit<br>und ohne Bremse) |                |

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.2 Achsen ohne Bremse

### 1.2.4 Radnaben

Laufachsen

| Achstyp                    | BPW Sachnr.            | Abmessungen                                                   | 5-Loch | 6-Loch | 8-Loch | 10-Loch                                           |
|----------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------------------------------------------------|
| <b>GS 12008 / GS 12010</b> | <b>55.72.001.- - -</b> | 280 / 335 / 10 / Ø 23 / M 125 x 2<br>(Ausführung bis 09.2026) |        |        |        | <b>03.271.55.10.0</b><br>(für Achsen ohne Bremse) |
|                            |                        | 280 / 335 / 10 / Ø 23 / M 135 x 2<br>(Ausführung ab 09.2026)  |        |        |        | <b>03.271.55.60.0</b><br>(für Achsen ohne Bremse) |
|                            |                        | 280 / 335 / 10 / Ø 22 / M 125 x 2<br>(Ausführung bis 09.2026) |        |        |        | <b>03.271.54.94.0</b><br>(für gebremste Achsen)   |
|                            |                        | 280 / 335 / 10 / Ø 22 / M 135 x 2<br>(Ausführung ab 09.2026)  |        |        |        | <b>03.271.55.59.0</b><br>(für gebremste Achsen)   |
| <b>GS 14010</b>            | <b>55.74.001.--</b>    | 280 / 335 / 10 / Ø 22                                         |        |        |        | <b>03.271.55.20.0</b>                             |
|                            |                        | 280 / 335 / 10 / Ø 22                                         |        |        |        | <b>03.271.55.15.0</b>                             |

# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## Bemerkungen

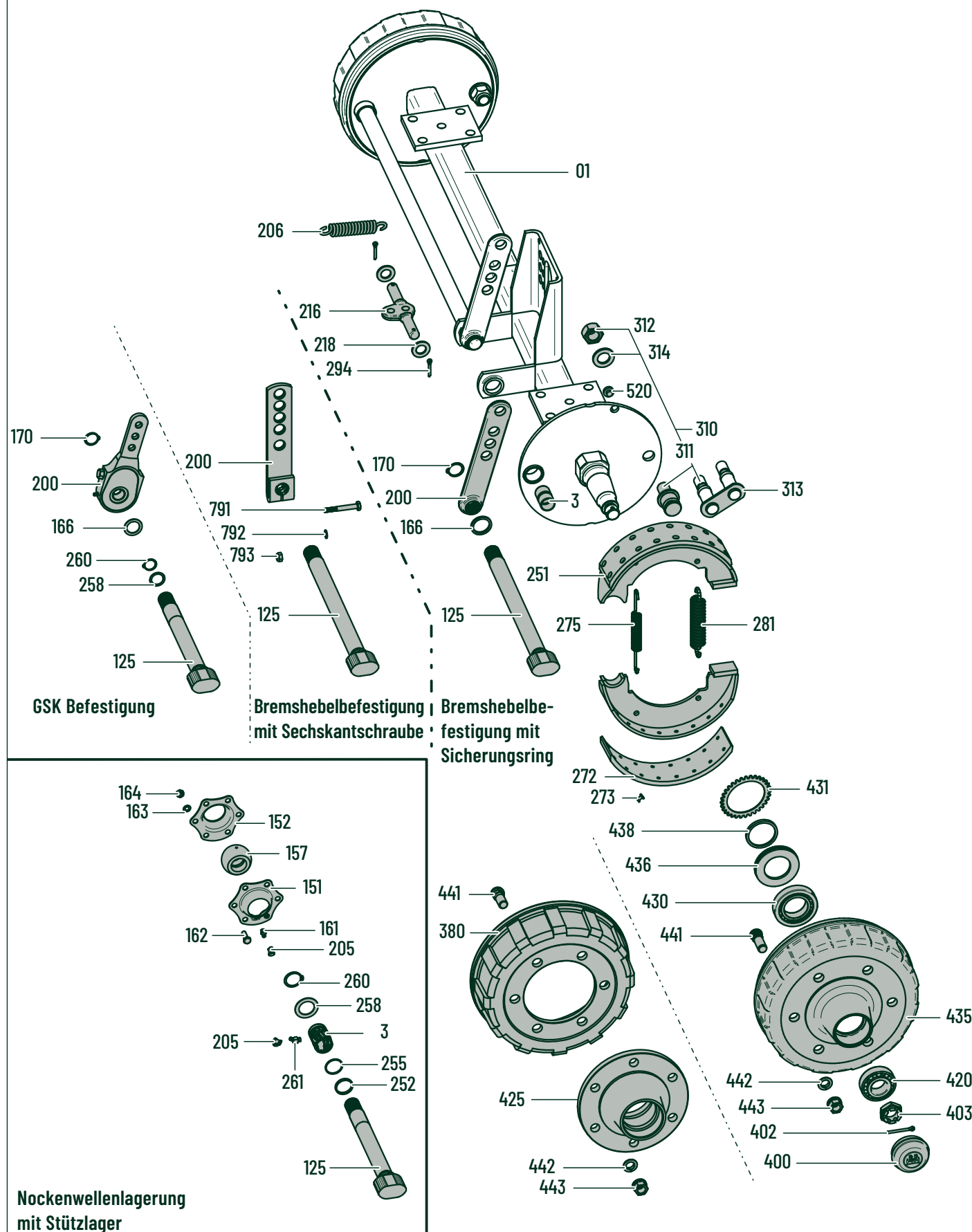
1

Laufachsen

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.3 Achsen mit Nockenbremse

### 1.3.1 Radbremse N 2504-3, N 3006-3, N 3108-3, N 4008-3, N 4012-3



# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

1

## Achsen mit Nockenbremse

1.3

Radbremse N 2504-3, N 3006-3, N 3108-3, N 4008-3, N 4012-3

1.3.1

|      |                                             | N 2504-3<br>xx.xxx.441.xxx                                                            | N 3006-3<br>xx.xx.443.xxx                     | N 3108-3<br>xx.xx.454.xxx                        | N 4008-3<br>xx.xx.447.xxx               | N 4012-3<br>xx.xx.448.xxx               |
|------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Pos. | Benennung                                   | BPW Sachnummer / Abmessungen                                                          |                                               |                                                  |                                         |                                         |
| 1    | Achskörper                                  | Bei Bestellung der Achskörpergruppe / Achstyp und BPW Sachnummer (Typschild) angeben. |                                               |                                                  |                                         |                                         |
| 3    | Buchse                                      | —                                                                                     | 03.112.22.30.0<br>Ø 32 / 36 x 52              | 03.112.22.30.0<br>Ø 32 / 36 x 52                 | —                                       | 03.112.22.30.0<br>Ø 32 / 36 x 52        |
|      |                                             | —                                                                                     | —                                             | 03.112.22.29.0<br>Ø 34 / 38 x 30                 | 03.112.22.29.0<br>Ø 34 / 38 x 30        | 03.112.22.29.0<br>Ø 34 / 38 x 30        |
| 125  | Bremsnockenwelle                            | <a href="#">siehe Seiten 62 - 67</a>                                                  |                                               |                                                  |                                         |                                         |
| 151  | Lagerhalter                                 | —                                                                                     | 03.229.02.10.0                                | 03.229.02.10.0                                   | 03.229.02.10.0                          | 03.229.02.10.0                          |
| 152  | Lagerhalter                                 | —                                                                                     | 03.229.02.09.0                                | 03.229.02.09.0                                   | 03.229.02.09.0                          | 03.229.02.09.0                          |
| 157  | Kugelbuchse                                 | —                                                                                     | 03.113.12.01.0                                | 03.113.12.01.0                                   | 03.113.12.01.0                          | 03.113.12.01.0                          |
| 161  | Kegelschmiernippel                          | —                                                                                     | 02.6850.01.02<br>BS 8 x 1 / 45°               | 02.6850.02.02<br>BS 8 x 1 / 45°                  | 02.6850.02.02<br>BS 8 x 1 / 45°         | 02.6850.02.02<br>BS 8 x 1 / 45°         |
|      |                                             | —                                                                                     | —                                             | —                                                | 02.6850.07.02<br>BS 10 x 1              | 02.6850.07.02<br>BS 10 x 1              |
|      |                                             | —                                                                                     | —                                             | 02.6850.21.00<br>C A10                           | 02.6850.21.00<br>C A10                  | 02.6850.21.00<br>C A10                  |
| 162  | Sechskantschraube                           | —                                                                                     | 02.5025.30.82<br>M 8 x 25 / SW 13             | 02.5025.30.82<br>M 8 x 25 / SW 13                | 02.5025.30.82<br>M 8 x 25 / SW 13       | 02.5025.30.82<br>M 8 x 25 / SW 13       |
| 163  | Federscheibe                                | —                                                                                     | 02.5403.08.92<br>B 8                          | 02.5403.08.92<br>B 8                             | 02.5403.08.92<br>B 8                    | 02.5403.08.92<br>B 8                    |
| 164  | Sechskantmutter                             | —                                                                                     | 02.5202.12.82<br>M 8 / SW 13                  | 02.5202.12.82<br>M 8 / SW 13                     | 02.5202.12.82<br>M 8 / SW 13            | 02.5202.12.82<br>M 8 / SW 13            |
| 205  | Schutzkappe                                 | —                                                                                     | 02.3505.20.00                                 | 02.3505.20.00                                    | 02.3505.20.00                           | 02.3505.20.00                           |
| 252  | Ring                                        | 03.310.90.01.0<br>Ø 32,1 / 35,9 x 4,2                                                 | 03.310.90.01.0<br>Ø 32,1 / 35,9 x 4,2         | 03.310.90.01.0<br>Ø 32,1 / 35,9 x 4,2            | 03.310.90.01.0<br>Ø 32,1 / 35,9 x 4,2   | 03.310.90.01.0<br>Ø 32,1 / 35,9 x 4,2   |
| 255  | O-Ring                                      | 02.5677.65.40<br>Ø 30 x 2,5                                                           | 02.5677.65.40<br>Ø 30 x 2,5                   | 02.5677.65.40<br>Ø 30 x 2,5                      | 02.5677.65.40<br>Ø 30 x 2,5             | 02.5677.65.40<br>Ø 30 x 2,5             |
| 258  | Scheibe                                     | —                                                                                     | 03.320.31.22.0<br>Ø 32 / 47,6 x 1,65          | 03.320.31.22.0<br>Ø 32 / 47,6 x 1,65             | 03.320.31.22.0<br>Ø 32 / 47,6 x 1,65    | 03.320.31.22.0<br>Ø 32 / 47,6 x 1,65    |
|      |                                             | —                                                                                     | —                                             | 02.5410.26.10<br>Ø 35 / 45 x 1                   | 02.5410.26.10<br>Ø 35 / 45 x 1          | 02.5410.26.10<br>Ø 35 / 45 x 1          |
| 260  | Sicherungsring                              | —                                                                                     | 02.5603.32.90<br>Ø 32 x 1,5                   | 02.5603.32.90<br>Ø 32 x 1,5                      | 02.5603.32.90<br>Ø 32 x 1,5             | 02.5603.32.90<br>Ø 32 x 1,5             |
|      |                                             | —                                                                                     | —                                             | 02.5603.34.90<br>Ø 34 x 1,5                      | 02.5603.34.90<br>Ø 34 x 1,5             | 02.5603.34.90<br>Ø 34 x 1,5             |
| 310  | Bremsbolzen Teilegruppe<br>(Pos. 311 - 314) | —                                                                                     | —                                             | —                                                | 10.30.685298                            | —                                       |
| 311  | Bremsbolzen                                 | —                                                                                     | 03.177.74.02.0<br>M 24 x 1,5 /<br>Ø 35 x 80,5 | 03.177.14.35.0<br>M 24 x 1,5 /<br>Ø 36 / 44 x 93 | 09.177.34.28.0<br>M 24 x 1,5<br>L = 121 | 09.177.34.27.0<br>M 24 x 1,5<br>L = 144 |

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.3 Achsen mit Nockenbremse

### 1.3.1 Radbremse N 2504-3, N 3006-3, N 3108-3, N 4008-3, N 4012-3

|                                             |                        | N 2504-3<br>xx.xxx.441.xxx  | N 3006-3<br>xx.xx.443.xxx            | N 3108-3<br>xx.xx.454.xxx            | N 4008-3<br>xx.xx.447.xxx            | N 4012-3<br>xx.xx.448.xxx            |
|---------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 312                                         | Sicherungsmutter       | —                           | 02.5220.75.82<br>VM 24 x 1,5 / SW 36 | 02.5220.75.82<br>VM 24 x 1,5 / SW 36 | 02.5220.75.82<br>VM 24 x 1,5 / SW 36 | 02.5220.75.82<br>VM 24 x 1,5 / SW 36 |
| 313                                         | Lasche                 | —                           | —                                    | —                                    | 03.232.34.10.0                       | —                                    |
| 314                                         | Scheibe                | —                           | 02.5402.26.01<br>Ø 26                | 02.5403.24.90<br>Ø 24                | 02.5402.26.01<br>Ø 26                | 02.5402.26.01<br>Ø 26                |
| Bremshebelbefestigung mit Sechskantschraube |                        |                             |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 200                                         | Bremshebel             | Bremshebel siehe Seite 25   |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 791                                         | Sechskantschraube      | —                           | 02.5021.48.82<br>M 10 x 75 / SW 17   | 02.5021.48.82<br>M 10 x 75 / SW 17   | 02.5021.48.82<br>M 10 x 75 / SW 17   | 02.5021.48.82<br>M 10 x 75 / SW 17   |
| 792                                         | Scheibe                | —                           | 02.5401.10.04<br>A 10                | 02.5401.10.04<br>A 10                | 02.5401.10.04<br>A 10                | 02.5401.10.04<br>A 10                |
| 793                                         | Sicherungsmutter       | 02.5202.19.80<br>M 14 x 1,5 | 02.5220.10.82<br>VM 10 / SW 17       | 02.5220.10.82<br>VM 10 / SW 17       | 02.5220.10.82<br>VM 10 / SW 17       | 02.5220.10.82<br>VM 10 / SW 17       |
| Bremshebelbefestigung mit Sicherungsring    |                        |                             |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 166                                         | Passscheibe            | —                           | —                                    | —                                    | 02.5410.24.20<br>Ø 30 x 42 x 2       | 02.5410.24.20<br>Ø 30 x 42 x 2       |
|                                             | Ring                   | —                           | 03.311.50.13.0<br>Ø 42 / 34 x 4      | 03.311.50.13.0<br>Ø 42 / 34 x 4      | 03.311.50.13.0<br>Ø 42 / 34 x 4      | —                                    |
| 170                                         | Sicherungsring         | —                           | 02.5603.29.90<br>Ø 29 x 1,5          | 02.5603.29.90<br>Ø 29 x 1,5          | 02.5603.29.90<br>Ø 29 x 1,5          | 02.5603.29.90<br>Ø 29 x 1,5          |
| 200                                         | Bremshebel             | Bremshebel siehe Seite 25   |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 206                                         | Zugfeder               | —                           | —                                    | —                                    | 05.397.26.03.0                       | —                                    |
| Bremshebelbefestigung mit Zahnscheibe       |                        |                             |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 53                                          | Zahnscheibe            | 03.395.00.01.0<br>M 10 x 75 | —                                    | —                                    | —                                    | —                                    |
| 54                                          | Federscheibe / Scheibe | 02.5403.14.90<br>B 14       | —                                    | —                                    | —                                    | —                                    |
| 200                                         | Bremshebel             | Bremshebel siehe Seite 25   |                                      |                                      |                                      |                                      |
| Befestigung GSK                             |                        |                             |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 166                                         | Passscheibe            | —                           | 02.5410.24.20<br>Ø 30 x 42 x 2       | 02.5410.24.20<br>Ø 30 x 42 x 2       | 02.5410.24.20<br>Ø 30 x 42 x 2       | 02.5410.24.20<br>Ø 30 x 42 x 2       |
|                                             | Ring                   | —                           | —                                    | 03.311.50.13.0<br>Ø 42 / 34 x 4      | 03.311.50.13.0<br>Ø 42 / 34 x 4      | —                                    |
| 170                                         | Sicherungsring         | —                           | 02.5603.29.90<br>Ø 29 x 1,5          | 02.5603.29.90<br>Ø 29 x 1,5          | 02.5603.29.90<br>Ø 29 x 1,5          | 02.5603.29.90<br>Ø 29 x 1,5          |
| 206                                         | Zugfeder               | —                           | —                                    | 05.397.26.03.0<br>Ø 25,8 / 2,8 x 148 | 05.397.26.03.0<br>Ø 25,8 / 2,8 x 148 | —                                    |
|                                             |                        | —                           | 05.397.26.05.0<br>Ø 22,5 / 2,5 x 185 | 05.397.26.05.0<br>Ø 22,5 / 2,5 x 185 | —                                    | 05.397.26.05.0<br>Ø 22,5 / 2,5 x 185 |

# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

1

## Achsen mit Nockenbremse

1.3

### Radbremse N 2504-3, N 3006-3, N 3108-3, N 4008-3, N 4012-3

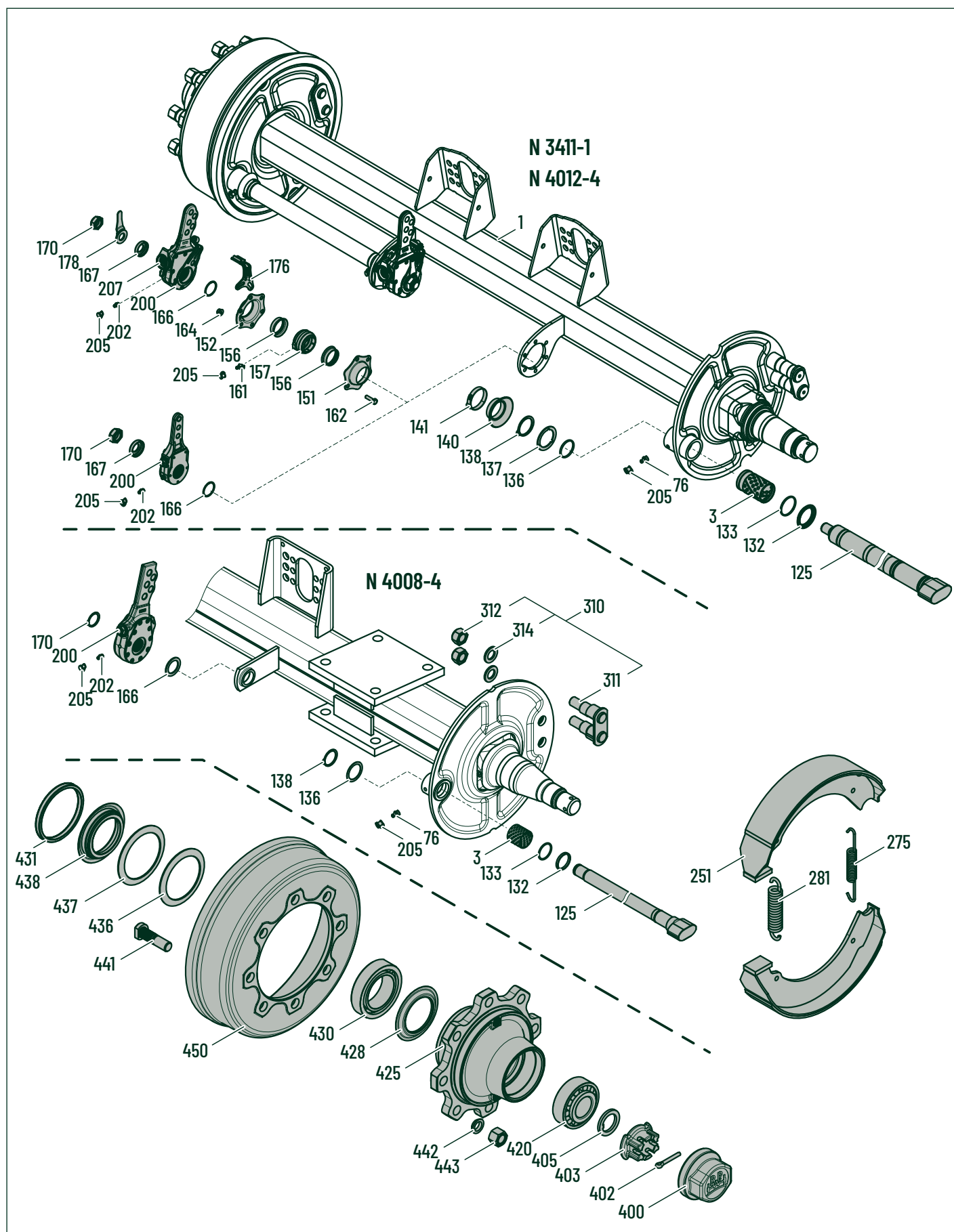
1.3.1

|          |                                                  | N 2504-3<br>xx.xxx.441.xxx                                            | N 3006-3<br>xx.xx.443.xxx                                                                                 | N 3108-3<br>xx.xx.454.xxx                                   | N 4008-3<br>xx.xx.447.xxx                                                                                       | N 4012-3<br>xx.xx.448.xxx                                                                                         |
|----------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 206      | Zugfeder                                         | —                                                                     | —                                                                                                         | 05.397.28.01.0<br>Ø 30,8 / 2,8 x 120                        | —                                                                                                               | 05.397.28.01.0<br>Ø 30,8 / 2,8 x 120                                                                              |
| 200      | GSK                                              | <a href="#">Gestängesteller siehe Seite 26</a>                        |                                                                                                           |                                                             |                                                                                                                 |                                                                                                                   |
| 216      | Bremswaage                                       | 03.110.02.13.0<br>L = 144 / T = 10 /<br>DM 14,5<br>—                  | 03.110.02.14.0<br>L = 178 / LB = 162<br>T = 12 / DM 18<br>03.110.40.21.0<br>L = 118 / LB = 106<br>DM 14,5 | 03.110.02.14.0<br>L = 178 / LB = 162<br>T = 12 / DM 18<br>— | 03.110.02.14.0<br>L = 178 / LB = 162<br>T = 12 / DM 18<br>05.110.40.09.0<br>L = 446 / LB = 432<br>T = 8 / DM 17 | 03.110.02.14.0<br>L = 178 / LB = 162<br>T = 12 / DM 18<br>05.110.40.15.0<br>L = 724 / LB = 710<br>T = 8 / DM 14,5 |
| 218      | Scheibe                                          | —<br>—                                                                | 02.5401.21.04<br>21/DIN 125<br>—                                                                          | 02.5401.21.04<br>21/DIN 125<br>—                            | 02.5401.21.04<br>21/DIN 125<br>02.5450.72.00<br>Ø 15 / 25 x 1                                                   | 02.5401.21.04<br>21/DIN 125<br>03.321.50.18.0<br>Ø 27 / 17 x 1                                                    |
| 294      | Splint                                           | —<br>—                                                                | 02.6201.50.01<br>5 x 28<br>—                                                                              | 02.6201.50.01<br>5 x 28<br>—                                | 02.6201.50.01<br>5 x 28<br>02.6201.41.01<br>4 x 25                                                              | 02.6201.50.01<br>5 x 28<br>02.6201.41.01<br>4 x 25                                                                |
| 250      | Bremsbackenteilesätze<br>(Pos. 73, 82, 82A)      |                                                                       | 09.803.62.12.0                                                                                            | 09.803.62.13.0                                              | 09.803.62.14.0                                                                                                  | 09.803.62.15.0                                                                                                    |
| 251      | Bremsbacken-Grp.<br>(Pos. 79, 80)                | 05.091.05.49.0                                                        | 05.091.11.30.0                                                                                            | 05.091.15.21.0                                              | 05.091.20.29.0                                                                                                  | 05.091.22.25.0                                                                                                    |
| 272      | Bremsbelag                                       | 03.092.05.19.0                                                        | Bremsbelag geklebt                                                                                        | 03.092.19.50.0                                              | 03.092.20.21.0                                                                                                  | 03.092.22.35.0                                                                                                    |
| 273      | Niet<br><br>Reparatursatz Niet<br>(VPE 80 Stück) | 02.5805.42.01<br>B 4 x 8<br>—                                         | —<br>—                                                                                                    | —<br>—                                                      | —<br>09.801.09.25.0                                                                                             | —<br>09.801.09.25.0                                                                                               |
| 281      | Zugfeder                                         | —                                                                     | 03.397.44.08.0<br>174 / 16 / Ø 4                                                                          | 03.397.32.14.0<br>144 / 13,2 / Ø 3,8                        | 03.397.67.05.0<br>138 / 24 / Ø 6                                                                                | 03.397.67.05.0<br>138 / 24 / Ø 6                                                                                  |
| 275      | Zugfeder                                         | 03.397.44.09.0<br>122 / 16 / Ø 4                                      | 03.397.44.08.0<br>Ø 20 / 4 x 174                                                                          | 03.397.44.08.0<br>Ø 20 / 4 x 174                            | 03.397.44.08.0<br>Ø 20 / 4 x 174                                                                                | 03.397.44.08.0<br>Ø 20 / 4 x 174                                                                                  |
| 431      | Polrad                                           | —<br>—                                                                | —<br>—                                                                                                    | —<br>—                                                      | 03.311.50.18.0<br>Ø 315 / 510 x 4 (12 Z)<br>03.311.50.62.0<br>Ø 315 / 510 x 4 (24 Z)                            | —<br>—                                                                                                            |
| 520      | Stopfen                                          | —                                                                     | —                                                                                                         | 02.3704.56.00                                               | —                                                                                                               | —                                                                                                                 |
| 380, 425 | Bremstrommeln, Radnaben                          | <a href="#">siehe Seiten 28 - 30</a>                                  |                                                                                                           |                                                             |                                                                                                                 |                                                                                                                   |
| 415      | Nabenlagerung                                    | <a href="#">siehe Achsen ohne Bremse, Kapitel 1.3 (Seiten 6 - 12)</a> |                                                                                                           |                                                             |                                                                                                                 |                                                                                                                   |
| 435      | Trommelnabe                                      | <a href="#">siehe Seite 27</a>                                        |                                                                                                           |                                                             |                                                                                                                 |                                                                                                                   |
| 440      | Radbolzen-Teilegruppe (Pos. 441 - 443)           | <a href="#">siehe Seite 70</a>                                        |                                                                                                           |                                                             |                                                                                                                 |                                                                                                                   |

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.3 Achsen mit Nockenbremse

### 1.3.2 Radbremse N 3411-1, N 4008-4, N 4012-4



# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

1

Achsen mit Nockenbremse

1.3

Radbremse N 3411-1, N 4008-4, N 4012-4

1.3.2

| Pos. | Benennung                                               | N 3411-1<br>xx.xx.463.xxx                                                             | N 4008-4<br>xx.xx.461.xxx                    | N 4012-4<br>xx.xx.462.xxx                    |
|------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|      |                                                         | BPW Sachnummer / Abmessungen                                                          |                                              |                                              |
| 1    | Achskörper                                              | Bei Bestellung der Achskörpergruppe / Achstyp und BPW Sachnummer (Typschild) angeben. |                                              |                                              |
| 3    | Buchse                                                  | <b>03.112.44.34.0</b><br>Ø 42 / 46 x 72,6                                             | <b>03.113.61.93.0</b><br>Ø 38 / 34 x 35      | <b>03.112.44.34.0</b><br>Ø 42 / 46 x 72,6    |
| 76   | Kegelschmiernippel                                      | <b>02.6802.03.50</b><br>AM 10 x 1                                                     | <b>02.6850.02.02</b><br>BS 8 x 1 / 45°       | <b>02.6802.03.50</b><br>AM 10 x 1            |
| 121  | Bremsnockenwelle-Teilgruppe<br>Pos. 3, 76, 132-170, 205 | <b>09.803.80.20.0</b><br>(für eine Achse)                                             | —                                            | <b>09.803.80.20.0</b><br>(für eine Achse)    |
| 125  | Bremsnockenwelle                                        | <a href="#">siehe Seiten 62 - 67</a>                                                  |                                              |                                              |
| 132  | Ring                                                    | <b>03.310.12.24.0</b><br>Ø 42 / 46 / 55 x 7                                           | <b>03.311.50.78.0</b><br>Ø 37,9 / 34,1 x 4,2 | <b>03.310.12.24.0</b><br>Ø 42 / 46 / 55 x 7  |
| 133  | O-Ring                                                  | <b>02.5679.23.00</b><br>Ø 40 x 2,5 (grün)                                             | <b>02.5680.01.40</b><br>Ø 33,3 x 2,4         | <b>02.5679.23.00</b><br>Ø 40 x 2,5 (grün)    |
| 136  | O-Ring                                                  | <b>02.5677.37.42</b><br>Ø 37 x 2,6 (schwarz)                                          | <b>02.5410.26.10</b><br>Ø 35 / 45 x 1        | <b>02.5677.37.42</b><br>Ø 37 x 2,6 (schwarz) |
| 137  | Dichtring                                               | <b>03.120.42.02</b><br>Ø 42 / 56 x 2/4                                                | —                                            | <b>03.120.42.02</b><br>Ø 42 / 56 x 2/4       |
| 138  | Sicherungsring                                          | <b>02.5676.01.00</b><br>A 42 x 2,5                                                    | <b>02.5603.34.90</b><br>Ø 34 x 1,5           | <b>02.5676.01.00</b><br>A 42 x 2,5           |
| 140  | Dichtring                                               | <b>03.120.43.14.0</b><br>Ø 41 x 25                                                    | —                                            | <b>03.120.43.14.0</b><br>Ø 41 x 25           |
| 141  | Sicherungsklammer                                       | <b>03.350.30.01.0</b>                                                                 | —                                            | <b>03.350.30.01.0</b>                        |
| 151  | Lagerhalter                                             | <b>03.229.02.18.0</b>                                                                 | —                                            | <b>03.229.02.18.0</b>                        |
| 152  | Lagerhalter, für Schmiernippel                          | <b>03.229.02.19.0</b>                                                                 | —                                            | <b>03.229.02.19.0</b>                        |
| 156  | Dichtring                                               | <b>03.120.42.09.0</b><br>Ø 42 x 15                                                    | —                                            | <b>03.120.42.09.0</b><br>Ø 42 x 15           |
| 157  | Kugelbuchse                                             | <b>03.113.14.04.0</b><br>Ø 42 / 60 x 38                                               | —                                            | <b>03.113.14.04.0</b><br>Ø 42 / 60 x 38      |
| 161  | Kegelschmiernippel                                      | <b>02.6850.02.02</b><br>BS 8 x 1 / 45°                                                | —                                            | <b>02.6850.02.02</b><br>BS 8 x 1 / 45°       |
| 162  | Sechskantschraube                                       | <b>02.5025.31.88</b><br>M 8 x 30 / SW 13                                              | —                                            | <b>02.5025.31.88</b><br>M 8 x 30 / SW 13     |
| 164  | Sicherungsmutter                                        | <b>02.5273.49.88</b><br>M 8 / SW 13                                                   | —                                            | <b>02.5273.49.88</b><br>M 8 / SW 13          |
| 166  | Sprengtring<br>Passscheibe                              | <b>02.5659.40.71</b><br>—                                                             | —<br><b>02.5410.24.20</b><br>Ø 30 / 42 x 2   | <b>02.5659.40.71</b><br>—                    |
| 167  | Scheibe                                                 | <b>03.320.11.16.1</b><br>Ø 22,5 / 42 x 10,5                                           | —                                            | <b>03.320.11.16.1</b><br>Ø 22,5 / 42 x 10,5  |

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.3 Achsen mit Nockenbremse

### 1.3.2 Radbremse N 3411-1, N 4008-4, N 4012-4

 Achsen mit  
Nockenbremse

|              |                                                             | N 3411-1<br>xx.xx.463.xxx                                             | N 4008-4<br>xx.xx.461.xxx                                            | N 4012-4<br>xx.xx.462.xxx                                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 170          | Sicherungsmutter                                            | <b>05.260.14.12.0</b><br>M 22 x 1,5 / H 15 / SW 32                    | —                                                                    | <b>05.260.14.12.0</b><br>M 22 x 1,5 / H 15 / SW 32                  |
|              | Sicherungsring                                              | —                                                                     | <b>02.5603.29.90</b><br>Ø 29 x 1,5                                   | —                                                                   |
| 176          | Formblech                                                   | <b>03.165.25.28.0</b>                                                 | —                                                                    | <b>03.165.25.28.0</b>                                               |
| 178          | Verschleißanzeiger<br>(lange Ausführung)                    | <b>03.190.14.07.1</b><br>85 mm                                        | —                                                                    | <b>03.190.14.07.1</b><br>85 mm                                      |
| 195 /<br>196 | Gestängestellergruppe<br>Pos. 170, 200, (207)               | <a href="#">siehe Seiten 42 - 43</a> ,<br>Achsen mit FL-Bremse        | —                                                                    | <a href="#">siehe Seiten 42 - 43</a> ,<br>Achsen mit FL-Bremse      |
| 200 /<br>201 | Gestängesteller<br>inkl. Pos. 202, 205, (207)<br>Bremshebel | <a href="#">siehe Seiten 42 - 43</a> ,<br>Achsen mit FL-Bremse<br>—   | <a href="#">siehe Seite 26</a><br><br><a href="#">siehe Seite 26</a> | <a href="#">siehe Seiten 42 - 43</a> ,<br>Achsen mit FL-Bremse<br>— |
| 202          | Kegelschmiernippel                                          | <b>02.6850.01.02</b><br>AS 8 x 1                                      | <b>02.6850.01.02</b><br>AS 8 x 1                                     | <b>02.6850.01.02</b><br>AS 8 x 1                                    |
| 205          | Schutzkappe                                                 | <b>02.3505.20.00</b>                                                  | <b>02.3505.20.00</b>                                                 | <b>02.3505.20.00</b>                                                |
| 206          | Zugfeder                                                    | —                                                                     | —                                                                    | <b>05.397.26.03.0</b><br>Ø 25,8 / 2,8 x 148                         |
| 207          | Kappe                                                       | <b>03.211.90.15.0</b>                                                 | —                                                                    | <b>03.211.90.15.0</b>                                               |
| 250          | Bremsbackenteilesätze<br>Pos. 251, 275, 281                 | <b>09.703.02.48.0</b><br>(für eine Achse)                             | <b>09.803.87.76.0</b><br>(für eine Achse)                            | <b>09.803.46.49.0</b><br>(für eine Achse)                           |
| 251          | Bremsbacken-Grp.<br>Pos. 260, 272, 273                      | <b>05.091.50.18.0</b>                                                 | <b>05.091.50.11.0</b>                                                | <b>05.091.50.17.0</b>                                               |
| 272          | Bremsbelag                                                  | Bremsbelag geklebt                                                    | Bremsbelag geklebt                                                   | Bremsbelag geklebt                                                  |
| 275          | Zugfeder                                                    | <b>03.397.44.08.0</b><br>Ø 20 / 4 x 174                               | <b>03.397.44.08.0</b><br>Ø 20 / 4 x 174                              | <b>03.397.44.08.0</b><br>Ø 20 / 4 x 174                             |
| 281          | Zugfeder                                                    | <b>03.397.67.05.0</b><br>138 / 24 / Ø 6                               | <b>03.397.67.05.0</b><br>138 / 24 / Ø 6                              | <b>03.397.67.05.0</b><br>138 / 24 / Ø 6                             |
| 310          | Bremsbolzen Teilegruppe<br>(Pos. 311 - 314)                 | —                                                                     | <b>05.803.60.73.0</b>                                                | —                                                                   |
| 311          | Bremsbolzen                                                 | —                                                                     | <b>05.178.51.77.0</b><br>M 24 x 1,5 / L = 110                        | —                                                                   |
| 312          | Sicherungsmutter                                            | —                                                                     | <b>02.5220.75.80</b><br>VM 24 x 1,5 / SW 36                          | —                                                                   |
| 314          | Scheibe                                                     | —                                                                     | <b>02.5402.26.01</b><br>Ø 26                                         | —                                                                   |
| 420 -<br>438 | Nabenlagerung /<br>Nabenabdichtung                          | <a href="#">siehe Achsen ohne Bremse, Kapitel 1.3 (Seiten 6 - 12)</a> |                                                                      |                                                                     |
| 425          | Radnaben                                                    | <a href="#">siehe Seiten 28 - 30</a>                                  |                                                                      |                                                                     |
| 431          | Polrad                                                      | <b>03.311.51.26.0</b><br>Ø 175 / 147 x 15 (Z 100)                     | —                                                                    | <b>03.310.08.15.0</b><br>Ø 152 / 170 x 15 (100 Z)                   |

# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge 1

## Achsen mit Nockenbremse 1.3

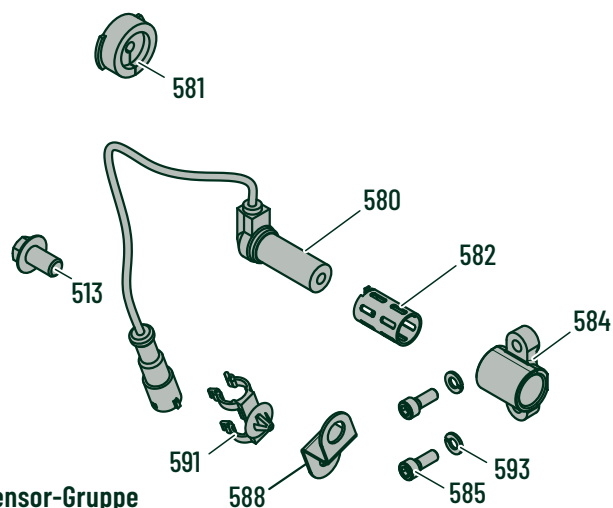
### Radbremse N 3411-1, N 4008-4, N 4012-4 1.3.2

|                                                                                               |                                          | N 3411-1<br>xx.xx.463.xxx                               | N 4008-4<br>xx.xx.461.xxx                 | N 4012-4<br>xx.xx.462.xxx                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 440                                                                                           | Radbolzen-Teilgruppe<br>(Pos. 441 - 443) | <a href="#">siehe Seite 70</a>                          |                                           |                                                                                       |
| 450                                                                                           | Bremstrommel                             | <a href="#">siehe Seiten 28 - 30</a>                    |                                           |                                                                                       |
| 513 -<br>593                                                                                  | ABS                                      | <b>05.703.17.33.0</b><br><a href="#">siehe Seite 24</a> | —                                         | <b>05.703.12.59.0</b><br><b>05.703.12.61.0 / 62</b><br><a href="#">siehe Seite 24</a> |
| <b>Bremshebelbefestigung mit Sechskantschraube (<a href="#">siehe Abbildung Seite 16</a>)</b> |                                          |                                                         |                                           |                                                                                       |
| 200                                                                                           | Bremshebel                               | <a href="#">Bremshebel siehe Seite 25</a>               |                                           |                                                                                       |
| 791                                                                                           | Sechskantschraube                        | —                                                       | <b>02.5021.48.82</b><br>M 10 x 75 / SW 17 | —                                                                                     |
| 792                                                                                           | Scheibe                                  | —                                                       | <b>02.5401.10.04</b><br>A 10              | —                                                                                     |
| 793                                                                                           | Sicherungsmutter                         | —                                                       | <b>02.5220.10.82</b><br>VM 10 / SW 17     | —                                                                                     |

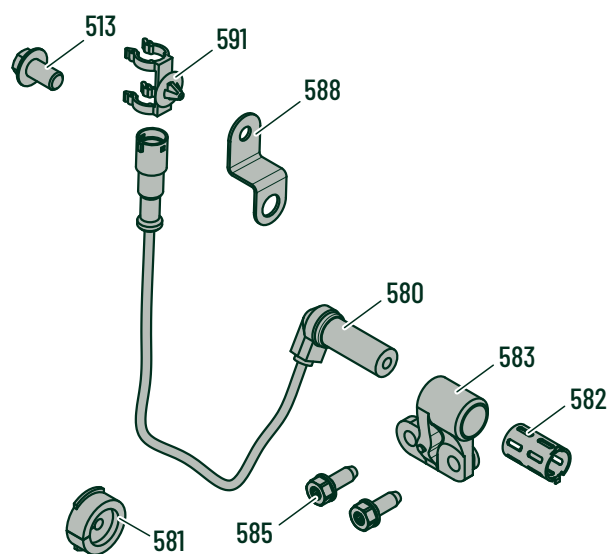
# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.3 Achsen mit Nockenbremse

### 1.3.3 ABS Sensor-Gruppen



**Sensor-Gruppe**  
**05.703.17.33.0**  
**05.703.12.59.0**



**Sensor-Gruppe**  
**05.803.61.73.0 / 74.0**

| Pos. | Benennung                      | Sensor-Gruppe ABS<br>05.703.17.33.0    | Sensor-Gruppe ABS<br>05.703.12.59.0    | Sensor-Gruppe ABS<br>05.703.12.61.0 / links<br>05.703.12.62.0 / rechts |
|------|--------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 513  | Sicherungsschraube             | 02.5071.22.00                          | 02.5071.22.00                          | 02.5071.22.00                                                          |
| 580  | Sensor mit Winkelstecker (ABS) | 02.3317.05.00                          | 02.3317.05.00                          | 02.3317.05.00                                                          |
| 581  | Dichtring                      | 03.120.70.31.0<br>Ø 35 / 6 x 12        | 03.120.70.31.0<br>Ø 35 / 6 x 12        | 03.120.70.31.0<br>Ø 35 / 6 x 12                                        |
| 582  | Buchse für ABS                 | 02.0314.57.00<br>Ø 18,2 x 31,5         | 02.0314.57.00<br>Ø 18,2 x 31,5         | 02.0314.57.00<br>Ø 18,2 x 31,5                                         |
| 583  | Sensorhalter, links            | —                                      | —                                      | 03.189.07.59.0<br>L = 37,5 mm / H = 14 mm                              |
| 584  | Sensorhalter                   | 03.189.07.87.0<br>H = 12,5 mm          | 03.189.07.87.0<br>H = 12,5 mm          | —                                                                      |
|      | Sensorhalter, rechts           | —                                      | —                                      | 03.189.07.58.0<br>L = 37,5 mm / H = 14 mm                              |
| 585  | Zylinderschraube               | 02.5015.00.80<br>M 6 x 16 - 8.8 / SW 5 | 02.5015.00.80<br>M 6 x 16 - 8.8 / SW 5 | 02.5071.23.00<br>M 8 x 20 - 10.9 / SW 13 /<br>Torx Plus 40IP           |
|      | Sicherungsschraube             | —                                      | —                                      |                                                                        |
| 588  | Halter                         | 03.189.07.35.0                         | 03.189.07.35.0                         | 03.189.07.35.0                                                         |
| 590  | Schelle                        | 02.3507.32.00                          | —                                      | —                                                                      |
| 591  | Halter für Sensorstecker       | 02.1421.11.00                          | 02.1421.11.00                          | 02.1421.11.00                                                          |
| 591  | Federring                      | 02.5601.06.90<br>A6                    | 02.5601.06.90<br>A6                    | —                                                                      |

# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

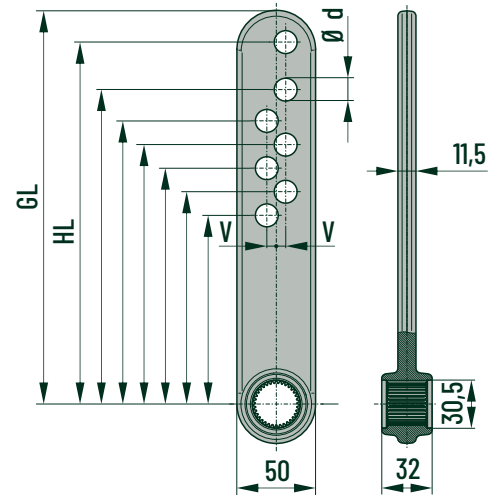
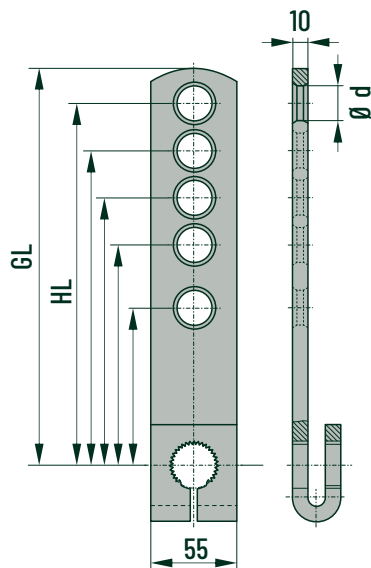
1

Achsen mit Nockenbremse

1.3

Bremshebel

1.3.4



## Befestigung mit Sechskantschraube

### Bremshebel 03.093.29.33.0

Bremsen: N 3006-3

Hebellänge HL: 120 / 150

Gesamtlänge GL: 175

Bohrung Ø d: 22

\* nicht mehr lieferbar

### Bremshebel 03.093.28.42.0

Bremsen: N 3108-3, N 4008-3, N 4012-3

Hebellänge HL: 100 / 125 / 150 / 175 / 200 / 230

Gesamtlänge GL: 288

Bohrung Ø d: 14,5

### Bremshebel 09.803.28.44.0

Bremsen: N 3006-3, N 3108-3

Hebellänge HL: 100 / 140 / 170 / 200 / 230

Gesamtlänge GL: 252

Bohrung Ø d: 22

\* nicht mehr lieferbar

## Befestigung mit Sicherungsring

### Bremshebel 03.093.29.23.0

Bremsen: N 3108-3, N 4008-3, N 4012-3

Hebellänge HL: 120 / 135 / 150 / 165 / 180 / 200 / 230

Gesamtlänge: 250

Bohrung Ø d: 14,5

Versatz V: 6

### Bremshebel 03.093.29.24.0

Bremsen: N 3006-3, N 3108-3, N 4008-3, N 4012-3

Hebellänge HL: 120 / 140 / 170 / 200 / 230

Gesamtlänge: 250

Bohrung Ø d: 22

### Bremshebel 03.093.29.69.0

Bremsen: N 3006-3, N 3108-3, N 4008-4

Hebellänge HL: 120 / 135 / 150 / 165 / 180 / 200 / 230

Gesamtlänge: 250

Bohrung Ø d: 14,5

Versatz V: 6

### Bremshebel 03.093.29.70.0

Bremsen: N 3006-3, N 3108-3, N 4008-3, N 4008-4

Hebellänge HL: 120 / 150 / 180 / 230

Gesamtlänge: 250

Bohrung Ø d: 22

### Bremshebel 03.093.33.52.0

Bremsen: N 4008-4

Hebellänge HL: 95 / 120

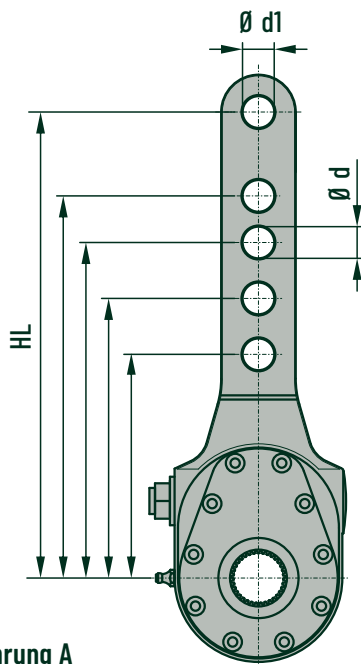
Gesamtlänge: 133

Bohrung Ø d: 14,5

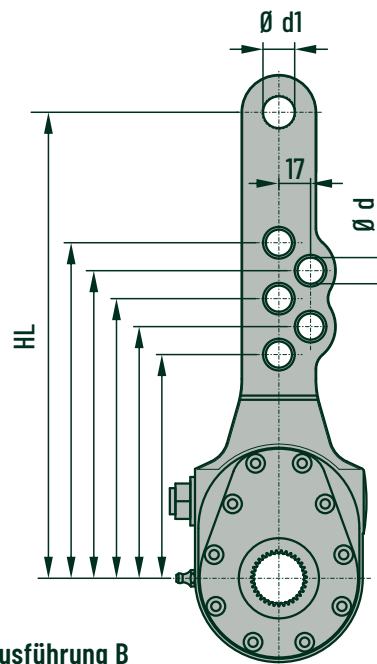
# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.3 Achsen mit Nockenbremse

### 1.3.5 Manueller Gestängesteller GSK



Ausführung A



Ausführung B

| Hebellängen HL                    |        | Ausf. | Ø d | Ø d1 | N 3006-3<br>xx.xx.443.xxx | N 3108-3<br>xx.xx.454.xxx          | N 4008-3<br>xx.xx.447.xxx | N 4008-4<br>xx.xx.461.xxx | N 4012-3<br>xx.xx.448.xxx |
|-----------------------------------|--------|-------|-----|------|---------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 120 / 150 / 180                   | 3-Loch | A     | 14  | —    | —                         | 05.174.40.12.0                     | —                         | —                         | 05.174.40.12.0            |
| 120 / 150 / 180                   |        | A     | 14  | —    | —                         | 05.174.65.09.0                     | 05.174.65.09.0            | —                         | 05.174.65.09.0            |
| 120 / 150 / 180                   |        | A     | 17  | —    | —                         | 05.174.40.14.0                     | —                         | —                         | —                         |
| 120 / 150 / 180                   |        | A     | 23  | —    | 05.174.40.06.0            | 05.174.40.06.0                     | —                         | 05.174.40.06.0            | —                         |
| 100 / 120 / 150 / 180             | 4-Loch | A     | 17  | 17   | —                         | —                                  | 05.174.40.13.0            | —                         | —                         |
| 100 / 120 / 150 / 180             |        | A     | 17  | 17   | —                         | —                                  | 05.174.65.32.0            | —                         | 05.174.65.32.0            |
| 120 / 150 / 180 / 205 / 250       | 5-Loch | A     | 14  | 14   | —                         | 05.174.40.03.0                     | 05.174.40.03.0            | —                         | 05.174.40.03.0            |
| 120 / 150 / 180 / 205 / 250       |        | A     | 14  | 14   | —                         | —                                  | 05.174.65.50.0            | —                         | 05.174.65.50.0            |
| 120 / 150 / 180 / 205 / 250       |        | A     | 14  | 17   | —                         | —                                  | —                         | 05.174.40.04.0            | —                         |
| 120 / 150 / 180 / 205 / 250       |        | A     | 17  | 17   | —                         | 05.174.65.51.0                     | —                         | —                         | —                         |
| 120 / 135 / 150 / 165 / 180       |        | B     | 14  | —    | —                         | 05.174.40.16.0                     | 05.174.40.16.0            | 05.174.40.16.0            | —                         |
| 120 / 135 / 150 / 165 / 180       |        | B     | 14  | —    | —                         | 05.174.65.53.0                     | 05.174.65.53.0            | —                         | —                         |
| 120 / 135 / 150 / 165 / 180 / 250 | 6-Loch | B     | 14  | 17   | —                         | —                                  | 05.174.40.18.0            | 05.174.40.18.0            | 05.174.40.18.0            |
| 120 / 135 / 150 / 165 / 180 / 250 |        | B     | 14  | 17   | —                         | —                                  | —                         | —                         | 05.174.65.59.0            |
| 120 / 135 / 150 / 165 / 180 / 250 |        | B     | 14  | 14,5 | —                         | 05.174.42.15.0*<br>05.174.42.16.0* | —                         | —                         | —                         |

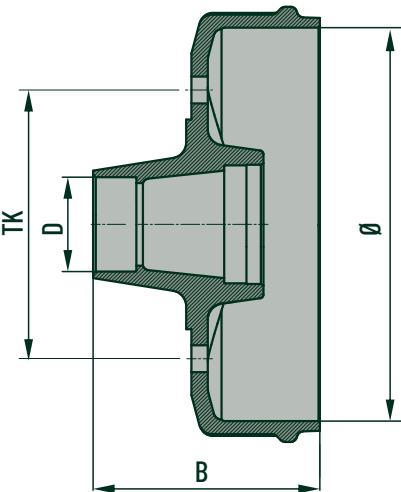
\* Ausführung mit angeschweißtem Winkelblech

weitere Ausführungen auf Anfrage

BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge1

Achsen mit Nockenbremse1.3

Trommelnaben1.3.6



|                         | Pos. | N 2504-3<br>xx.xx.441.xxx                                | N 3006-3<br>xx.xx.443.xxx                              | N 3108-3<br>xx.xx.454.xxx                                            |
|-------------------------|------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 5-Loch<br>xx.39.xxx.xxx | 435  | 03.274.09.34.0 *<br>Ø 250 / B = 100<br>D = 44 / TK = 112 | —                                                      | —                                                                    |
| 6-Loch<br>xx.39.xxx.xxx | 435  | 03.274.09.35.0 *<br>Ø 250 / B = 100<br>D = 54 / TK = 205 | —                                                      | —                                                                    |
| 6-Loch<br>xx.53.xxx.xxx | 435  | —                                                        | 03.274.33.14.1<br>Ø 300 / B = 161<br>D = 54 / TK = 205 | —                                                                    |
| 6-Loch<br>xx.56.xxx.xxx | 435  | —                                                        | 03.274.39.17.1<br>Ø 300 / B = 173<br>D = 72 / TK = 205 | 03.274.39.12.0 <sup>1)</sup><br>Ø 310 / B = 198<br>D = 63 / TK = 205 |

\* nicht mehr lieferbar

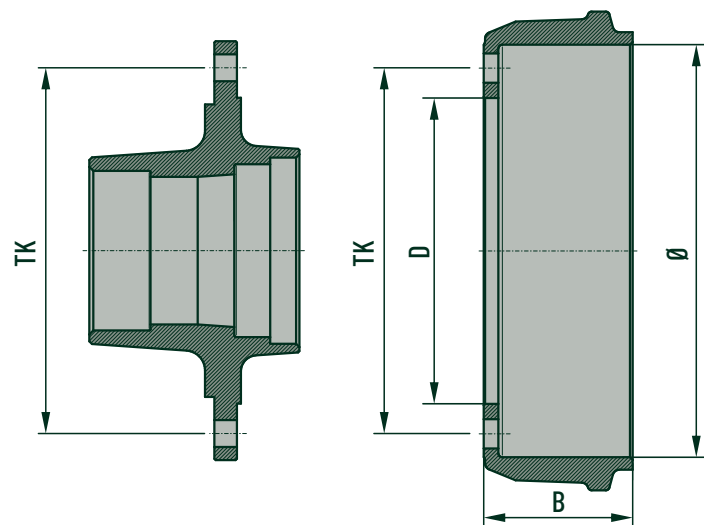
<sup>1)</sup> Die Trommelnabe 03.274.39.12.0 ist nicht mehr lieferbar. Im Bedarfsfall kann sie in eine angeflanschte Ausführung umgebaut werden.

| Trommelnabe    |   | Angeflanschte Ausführung | Stück | Austausch-Trommelnabe |
|----------------|---|--------------------------|-------|-----------------------|
| 03.274.39.12.0 | 1 | Nabe                     | 1     | 09.271.54.84.0        |
|                |   | Bremstrommel             | 1     |                       |
|                |   | Radbolzen                | 6     |                       |

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.3 Achsen mit Nockenbremse

### 1.3.7 Bremstrommeln, Radnaben



|                                | Pos.       | N 3006-3<br>xx.xx.443.xxx                                                 | N 3108-3<br>xx.xx.454.xxx                                                 | N 4008-3<br>xx.xx.447.xxx                                                 |                                                                           |
|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>6-Loch</b><br>xx.62.xxx.xxx | 425<br>380 | 05.271.54.42.0<br>03.105.14.28.1<br>Ø 300 / B = 89<br>D = 165 / TK = 205  | —                                                                         | —                                                                         |                                                                           |
| <b>6-Loch</b><br>xx.63.xxx.xxx | 425<br>380 | 03.272.01.10.0<br>03.105.14.28.1<br>Ø 300 / B = 89<br>D = 165 / TK = 205  | 03.272.01.10.0<br>03.105.14.26.0<br>Ø 310 / B = 115<br>D = 165 / TK = 205 | 03.272.01.10.0<br>03.106.02.14.0<br>Ø 400 / B = 146<br>D = 165 / TK = 205 |                                                                           |
| <b>6-Loch</b><br>xx.67.xxx.xxx | 425<br>380 | —                                                                         | 03.272.09.56.0<br>03.105.14.26.0<br>Ø 310 / B = 115<br>D = 165 / TK = 205 | 03.272.09.56.0<br>03.106.02.14.0<br>Ø 400 / B = 146<br>D = 165 / TK = 205 |                                                                           |
|                                | Pos.       | N 3108-3<br>xx.xx.454.xxx                                                 | N 4008-3<br>xx.xx.447.xxx                                                 | N 3411-1<br>xx.xx.463.xxx                                                 | N 4008-4<br>xx.xx.461.xxx                                                 |
| <b>8-Loch</b><br>xx.63.xxx.xxx | 425<br>380 | 03.272.02.09.0<br>03.105.18.01.0<br>Ø 310 / B = 112<br>D = 230 / TK = 275 | 03.272.02.09.0<br>03.106.05.16.0<br>Ø 400 / B = 143<br>D = 230 / TK = 275 | —                                                                         | —                                                                         |
| <b>8-Loch</b><br>xx.67.xxx.xxx | 425<br>380 | 03.272.54.02.0<br>03.105.18.01.0<br>Ø 310 / B = 112<br>D = 230 / TK = 275 | 03.272.54.02.0<br>03.106.05.16.0<br>Ø 400 / B = 143<br>D = 230 / TK = 275 | 03.272.55.28.0<br>03.106.00.09.0<br>Ø 340 / B = 156<br>D = 230 / TK = 275 | 03.272.54.02.0<br>03.106.00.02.0<br>Ø 400 / B = 116<br>D = 230 / TK = 275 |
|                                | 425<br>380 | 03.272.55.28.0<br>03.105.18.01.0<br>Ø 310 / B = 112<br>D = 230 / TK = 275 | —                                                                         | —                                                                         | 03.272.55.28.0<br>03.106.00.02.0<br>Ø 400 / B = 116<br>D = 230 / TK = 275 |
|                                | 425<br>380 | 03.272.55.31.0<br>03.105.18.02.0<br>Ø 310 / B = 112<br>D = 230 / TK = 275 | —                                                                         | —                                                                         | —                                                                         |

# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

1

Achsen mit Nockenbremse

1.3

Bremsstrommeln, Radnaben

1.3.7

|                                | Pos.              | N 3108-3<br>xx.xx.454.xxx                                                               | N 4008-3<br>xx.xx.447.xxx                                                                                       | N 4012-3<br>xx.xx.448.xxx                                                                                       | N 3411-1<br>xx.xx.463.xxx                                                               | N 4008-4<br>xx.xx.461.xxx                                                                    |
|--------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8-Loch</b><br>xx.70.xxx.xxx | 425<br>380        | <b>03.272.54.08.0</b><br><b>03.105.18.01.0</b><br>Ø 310 / B = 112<br>D = 230 / TK = 275 | <b>03.272.54.08.0</b><br><b>03.106.05.16.0</b><br>Ø 400 / B = 143<br>D = 230 / TK = 275                         | <b>03.272.54.10.0</b><br><b>03.106.05.19.0</b><br>Ø 400 / B = 165<br>D = 230 / TK = 275                         | —                                                                                       | <b>03.271.54.81.0</b><br><b>03.106.00.02.0</b><br>Ø 400 / B = 116<br>D = 230 / TK = 275      |
|                                | 425<br>380        | <b>03.271.54.47.0</b><br><b>03.105.18.02.0</b><br>Ø 310 / B = 112<br>D = 230 / TK = 275 | <b>03.271.54.07.0</b><br><b>03.106.27.11.0</b><br>Ø 400 / B = 165<br>D = 290 / TK = 335                         | —                                                                                                               | —                                                                                       | <b>03.271.54.82.0</b><br><b>03.106.00.03.0</b><br>Ø 400 / B = 114<br>D = 290 / TK = 335      |
|                                | 425<br>380        | —                                                                                       | —                                                                                                               | —                                                                                                               | —                                                                                       | <b>03.271.55.21.0</b><br><b>03.106.00.03.0</b><br>Ø 400 / B = 114<br>D = 290 / TK = 335      |
| <b>8-Loch</b><br>xx.72.xxx.xxx | 425<br>436<br>380 | —                                                                                       | —                                                                                                               | <b>03.271.54.28.0</b><br><b>02.6010.25.60</b><br><b>03.106.25.19.0</b><br>Ø 400 / B = 165<br>D = 230 / TK = 275 | —                                                                                       | —                                                                                            |
| <b>8-Loch</b><br>xx.76.xxx.xxx | 425<br>380        | —                                                                                       | —                                                                                                               | —                                                                                                               | <b>03.271.55.27.0</b><br><b>03.106.00.09.0</b><br>Ø 340 / B = 156<br>D = 230 / TK = 275 | —                                                                                            |
| <b>8-Loch</b><br>xx.88.xxx.xxx | 425<br>436<br>380 | —                                                                                       | <b>03.271.54.20.0</b><br><b>02.6010.23.60</b><br><b>03.106.05.17.0</b><br>Ø 400 / B = 143<br>D = 230 / TK = 275 | <b>03.271.54.13.0</b><br><b>02.6010.25.60</b><br><b>03.106.25.19.0</b><br>Ø 400 / B = 165<br>D = 230 / TK = 275 | —                                                                                       | <b>03.271.54.89.0</b><br>—<br><b>03.106.00.02.0</b><br>Ø 400 / B = 116<br>D = 230 / TK = 275 |
|                                | 425<br>436<br>380 | —                                                                                       | <b>03.271.54.23.0</b><br><b>02.6010.35.60</b><br><b>03.106.27.11.0</b><br>Ø 290 / B = 165<br>D = 400 / TK = 335 | <b>03.271.54.23.0</b><br><b>02.6010.35.60</b><br><b>03.106.27.11.0</b><br>Ø 290 / B = 165<br>D = 400 / TK = 335 | —                                                                                       | —                                                                                            |
|                                | 425<br>436<br>380 | —                                                                                       | —                                                                                                               | <b>03.271.54.20.0</b><br><b>02.6010.25.60</b><br><b>03.106.25.19.0</b><br>Ø 400 / B = 165<br>D = 230 / TK = 275 | —                                                                                       | —                                                                                            |
|                                | 425<br>436<br>380 | —                                                                                       | —                                                                                                               | <b>03.271.54.96.0</b><br><b>02.6010.25.60</b><br><b>03.106.25.19.0</b><br>Ø 400 / B = 165<br>D = 230 / TK = 275 | —                                                                                       | —                                                                                            |
| <b>8-Loch</b><br>xx.76.xxx.xxx |                   | —                                                                                       | —                                                                                                               | —                                                                                                               | <b>03.271.55.27.0</b><br><b>03.106.00.08.0</b><br>Ø 400 / B = 167<br>D = 230 / TK = 275 | —                                                                                            |

Achsen mit  
Nockenbremse

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.3 Achsen mit Nockenbremse

### 1.3.7 Bremstrommeln, Radnaben

|                            |                          | Pos.                                       | N 4008-3<br>xx.xx.447.xxx                                                               | N 4012-3<br>xx.xx.448.xxx                                                                                                                                                                    | N 4008-4<br>xx.xx.461.xxx                                                                                                                                            | N 4012-4<br>xx.xx.462.xxx                                                               |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Achsen mit<br>Nockenbremse | 10-Loch<br>xx.66.xxx.xxx | 425<br>380                                 | 03.272.54.63.0<br>03.106.00.01.0<br>Ø 400 / B = 165<br>D = 290 / TK = 335               | 03.272.54.63.0<br>03.106.00.01.0<br>Ø 400 / B = 165<br>D = 280 / TK = 335                                                                                                                    | —                                                                                                                                                                    | —                                                                                       |
|                            | 10-Loch<br>xx.76.xxx.xxx | 425<br>380                                 | —                                                                                       | —                                                                                                                                                                                            | —                                                                                                                                                                    | 03.271.55.25.0<br>03.106.00.07.0<br>Ø 400 / B = 153,5<br>D = 290 / TK = 335             |
|                            | 10-Loch<br>xx.88.xxx.xxx | 425<br>436<br>380<br><br>425<br>436<br>380 | 03.271.54.27.0<br>—<br>03.106.00.01.0<br>Ø 400 / B = 165<br>D = 290 / TK = 335<br><br>— | 03.271.54.12.0<br>02.6010.35.60<br>03.106.27.11.0<br>Ø 290 / B = 165<br>D = 400 / TK = 335<br><br>03.271.54.99.0<br>02.6010.35.60<br>03.106.27.11.0<br>Ø 290 / B = 165<br>D = 400 / TK = 335 | 03.271.54.90.0<br>—<br>03.106.00.03.0<br>Ø 400 / B = 114<br>D = 290 / TK = 335<br><br>03.271.55.06.0<br>—<br>03.106.00.03.0<br>Ø 400 / B = 114<br>D = 290 / TK = 335 | 03.271.54.90.0<br>—<br>03.106.00.07.0<br>Ø 400 / B = 165<br>D = 290 / TK = 335<br><br>— |

weitere Ausführungen auf Anfrage

# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

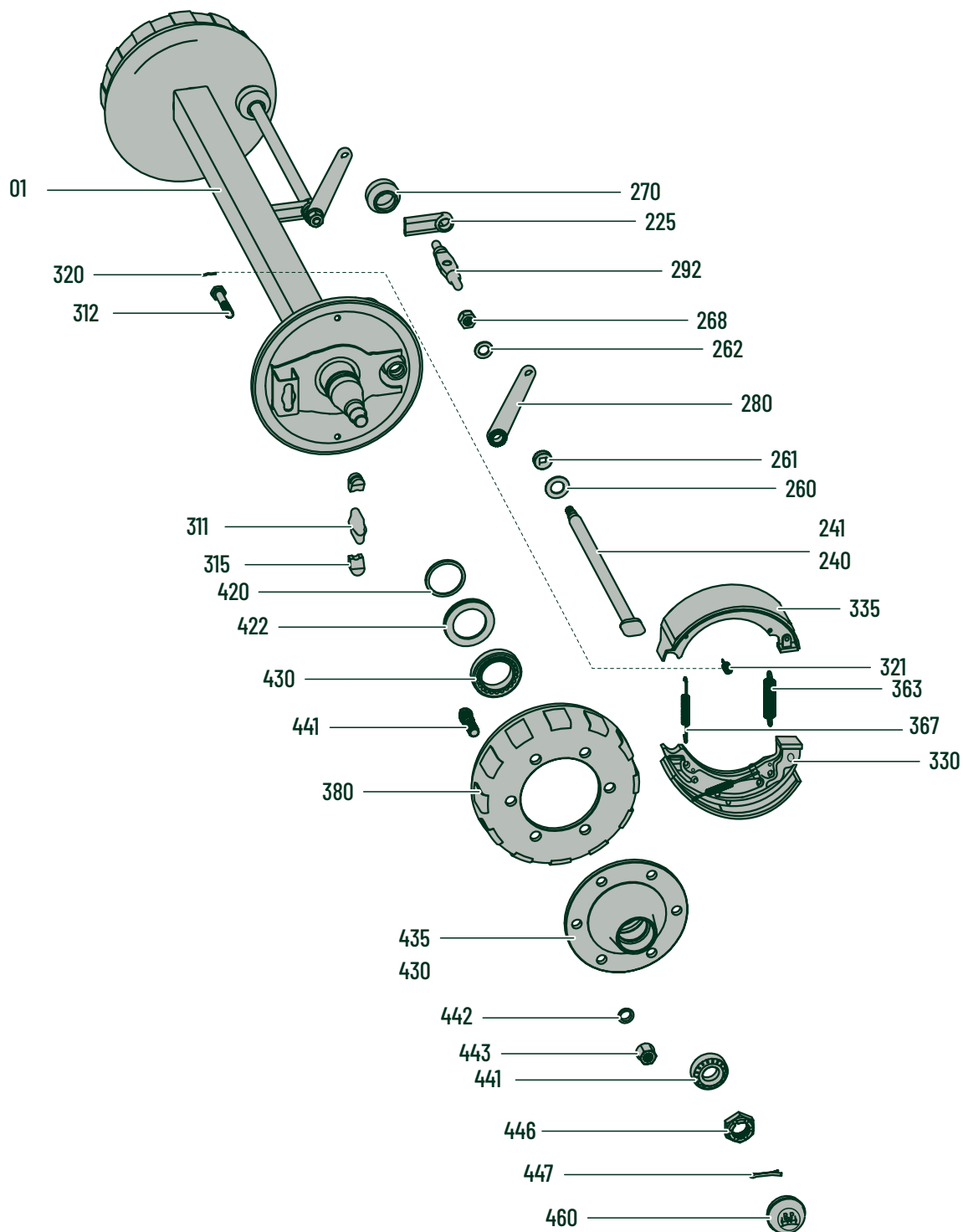
## Bemerkungen

1

Achsen mit  
Nockenbremse

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.4 Nockenbremse N 3006 Rückfahrautomatik



# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

1

## Nockenbremse N 3006 Rückfahrautomatik

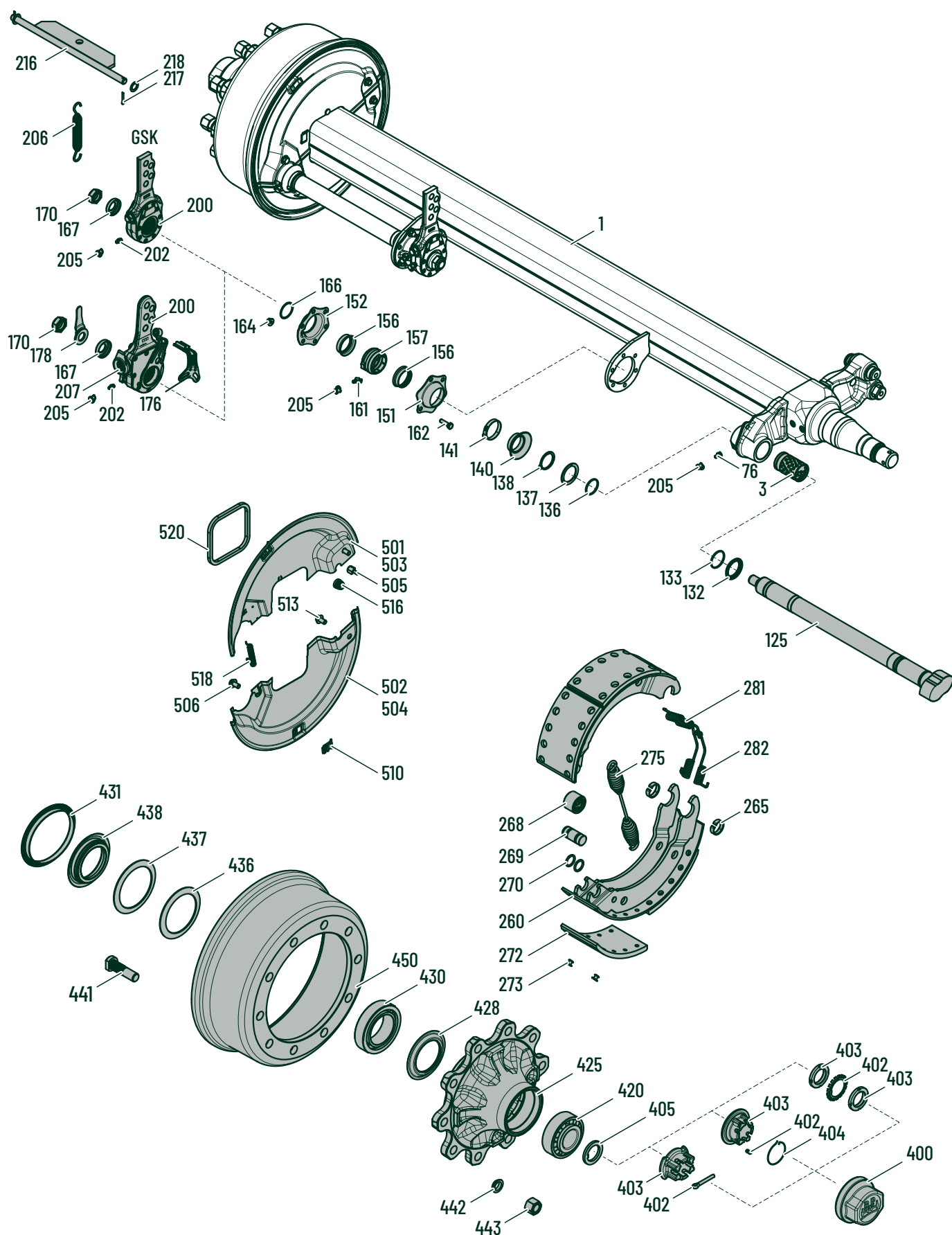
1.4

|      |                                           | GS 4006<br>55.56.444.—<br>mit Trommelnabe                                            |                      | GS 5506<br>55.63.444.—<br>mit Bremstrommel und Nabe |                   |
|------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|
| Pos. | Benennung                                 | BPW Sachnummer                                                                       | Abmessungen          | BPW Sachnummer                                      | Abmessungen       |
| 1    |                                           | Bei Bestellung der Achskörpergruppe / Achstyp und BPW Sachnummer (Typschild) angeben |                      |                                                     |                   |
| 240  | Bremsnockenwelle                          | <a href="#">siehe Seite 62</a>                                                       |                      |                                                     |                   |
| 260  | Scheibe                                   | 10.30.970.687 *                                                                      | Ø 31 / 50 x 0,75     | 10.30.970.687 *                                     | Ø 31 / 50 x 0,75  |
| 261  | Zahnscheibe                               | 03.395.01.02.0                                                                       |                      | 03.395.01.02.0                                      |                   |
| 262  | Federscheibe                              | 02.5403.20.90                                                                        | B 20                 | 02.5403.20.90                                       | B 20              |
| 268  | Sechskantmutter                           | 02.5025.25.80                                                                        | M 20 x 1,5           | 02.5025.25.80                                       | M 20 x 1,5        |
| 270  | Faltenbalg                                | 02.1011.26.00 *                                                                      |                      | 02.1011.26.00 *                                     |                   |
| 280  | Bremshebel                                | 03.093.01.09.0                                                                       | L = 150, Ø 18,5      | 03.093.01.09.0                                      | L = 150, Ø 18,5   |
| 292  | Bremswaage                                | 03.110.03.07.0 *                                                                     |                      | 03.110.03.07.0 *                                    |                   |
| 311  | Nachstellbolzen                           | 02.2400.09.00 *                                                                      |                      | 02.2400.09.00 *                                     |                   |
| 312  | Sechskantschraube                         | 02.5078.14.82 *                                                                      | M 16 x 1,5 x 63      | 02.5078.14.82 *                                     | M 16 x 1,5 x 63   |
| 315  | Führungsstück                             | 02.1037.04.00 *                                                                      |                      | 02.1037.04.00 *                                     |                   |
| 320  | Federaufhängung                           | 02.1001.10.00 *                                                                      |                      | 02.1001.10.00 *                                     |                   |
| 321  | Druckfeder                                | 02.0603.25.00 *                                                                      |                      | 02.0603.25.00 *                                     |                   |
| 330  | Bremsbacken-Gruppe                        | 02.0338.44.00                                                                        |                      | 02.0338.44.00                                       |                   |
| 335  | Bremsbacken-Gruppe                        | 02.0338.45.00                                                                        |                      | 02.0338.45.00                                       |                   |
| 363  | Zugfeder                                  | 02.4901.32.00                                                                        |                      | 02.4901.32.00                                       |                   |
| 367  | Zugfeder                                  | 02.4901.66.00                                                                        |                      | 02.4901.66.00                                       |                   |
| 380  | Bremstrommel                              | —                                                                                    |                      | 03.105.14.28.1                                      | 160 / 205 / 6     |
| 420  | Stoßring                                  | 03.370.51.03.0                                                                       | 56 / 65 x 6          | 03.370.05.16.0                                      | 80 / 69 x 6       |
| 422  | Dichtring                                 | 05.120.70.03.0                                                                       | Ø 90,5 / 55 x 12 Fey | 05.120.26.09.0                                      | Ø 100 / 68 x 12   |
| 425  | Nabe                                      | —                                                                                    |                      | 03.272.01.10.0                                      | 160 / 205 / 6     |
| 430  | Kegelrollenlager                          | 02.6401.50.00                                                                        | 32210                | 02.604.65.00                                        | 32013X            |
| 435  | Trommelnabe                               | 03.274.39.17.1                                                                       | 160 / 205 / 6        | —                                                   |                   |
| 440  | Radbolzen-Teilegruppe<br>(Pos. 441 - 443) | <a href="#">siehe Seite 70</a>                                                       |                      |                                                     |                   |
| 441  | Kegelrollenlager                          | 02.6405.35.00                                                                        | 32207                | 02.6405.35.00                                       | 32207             |
| 446  | Achsmutter                                | 02.5207.28.04                                                                        | M 27 x 1,5           | 02.5207.28.04                                       | M 27 x 1,5        |
| 447  | Splint                                    | 02.6201.55.01                                                                        | 5 x 45 / ISO 1234    | 02.6201.55.01                                       | 5 x 45 / ISO 1234 |
| 460  | Kapsel                                    | 03.211.05.06.0                                                                       | Ø 72,1               | 03.211.05.06.0                                      | Ø 72,1            |

\* nicht mehr lieferbar

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.5 Achsen mit Flügelnockenbremse



# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

1

## Achsen mit Flügelnockenbremse

1.5

| Pos. | Benennung                                                 | FL 4112<br>xx.xx.460.xxx                                                              | FL 4118<br>xx.xx.449.xxx                           | FL 4518<br>xx.xx.469.xxx                           |
|------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|      |                                                           | BPW Sachnummer / Abmessungen                                                          |                                                    |                                                    |
| 1    | Achskörper                                                | Bei Bestellung der Achskörpergruppe / Achstyp und BPW Sachnummer (Typschild) angeben. |                                                    |                                                    |
| 03   | Buchse                                                    | <b>03.112.44.34.0</b><br>Ø 42 / 46 x 72,6                                             | <b>03.112.44.34.0</b><br>Ø 42 / 46 x 72,6          | <b>03.112.44.34.0</b><br>Ø 42 / 46 x 72,6          |
| 76   | Kegelschmiernippel                                        | <b>02.6802.03.50</b><br>AM 10 x 1                                                     | <b>02.6802.03.50</b><br>AM 10 x 1                  | <b>02.6802.03.50</b><br>AM 10 x 1                  |
| 121  | Bremsnockenwelle-Teilgruppe<br>Pos. 3, 76, 132 - 170, 205 | <b>09.803.80.20.0</b><br>(für eine Achse)                                             | <b>09.803.80.20.0</b><br>(für eine Achse)          | <b>09.803.80.20.0</b><br>(für eine Achse)          |
| 125  | Bremsnockenwelle                                          | <a href="#">siehe Seite 66</a>                                                        |                                                    |                                                    |
| 132  | Ring                                                      | <b>03.310.12.24.0</b>                                                                 | <b>03.310.12.24.0</b>                              | <b>03.310.12.24.0</b>                              |
| 133  | O-Ring                                                    | <b>02.5679.23.00</b><br>Ø 40 x 2,5 (grün)                                             | <b>02.5679.23.00</b><br>Ø 40 x 2,5 (grün)          | <b>02.5679.23.00</b><br>Ø 40 x 2,5 (grün)          |
| 136  | O-Ring                                                    | <b>02.5677.37.42</b><br>Ø 37 x 2,6 (schwarz)                                          | <b>02.5677.37.42</b><br>Ø 37 x 2,6 (schwarz)       | <b>02.5677.37.42</b><br>Ø 37 x 2,6 (schwarz)       |
| 137  | Dichtring                                                 | <b>03.120.42.02</b><br>Ø 42 / 56 x 2/4                                                | <b>03.120.42.02</b><br>Ø 42 / 56 x 2/4             | <b>03.120.42.02</b><br>Ø 42 / 56 x 2/4             |
| 138  | Sicherungsring                                            | <b>02.5676.01.00</b><br>A 42 x 2,5                                                    | <b>02.5676.01.00</b><br>A 42 x 2,5                 | <b>02.5676.01.00</b><br>A 42 x 2,5                 |
| 140  | Dichtring                                                 | <b>03.120.43.14.0</b><br>Ø 41 x 25                                                    | <b>03.120.43.14.0</b><br>Ø 41 x 25                 | <b>03.120.43.14.0</b><br>Ø 41 x 25                 |
| 141  | Sicherungsklammer                                         | <b>03.350.30.01.0</b>                                                                 | <b>03.350.30.01.0</b>                              | <b>03.350.30.01.0</b>                              |
| 151  | Lagerhalter                                               | <b>03.229.02.18.0</b>                                                                 | <b>03.229.02.18.0</b>                              | <b>03.229.02.18.0</b>                              |
| 152  | Lagerhalter, für Schmiernippel                            | <b>03.229.02.19.0</b>                                                                 | <b>03.229.02.19.0</b>                              | <b>03.229.02.19.0</b>                              |
| 156  | Dichtring                                                 | <b>03.120.42.09.0</b><br>Ø 42 x 15                                                    | <b>03.120.42.09.0</b><br>Ø 42 x 15                 | <b>03.120.42.09.0</b><br>Ø 42 x 15                 |
| 157  | Kugelbuchse                                               | <b>03.113.14.04</b><br>Ø 42 / 60 x 38                                                 | <b>03.113.14.04</b><br>Ø 42 / 60 x 38              | <b>03.113.14.04</b><br>Ø 42 / 60 x 38              |
| 161  | Kegelschmiernippel                                        | <b>02.6850.02.02</b><br>AM 8 x1 / 45°                                                 | <b>02.6850.02.02</b><br>AM 8 x1 / 45°              | <b>02.6850.02.02</b><br>AM 8 x1 / 45°              |
| 162  | Schraube                                                  | <b>02.5025.31.88</b><br>M 8 x 30 / SW 13                                              | <b>02.5025.31.88</b><br>M 8 x 30 / SW 13           | <b>02.5025.31.88</b><br>M 8 x 30 / SW 13           |
| 164  | Sicherungsmutter                                          | <b>02.5273.49.88</b><br>M 8 / SW 13                                                   | <b>02.5273.49.88</b><br>M 8 / SW 13                | <b>02.5273.49.88</b><br>M 8 / SW 13                |
| 166  | Sprengtring                                               | <b>02.5659.40.71</b>                                                                  | <b>02.5659.40.71</b>                               | <b>02.5659.40.71</b>                               |
| 167  | Scheibe                                                   | <b>03.320.11.16.1</b><br>Ø 22,5 / 42 x 10,5                                           | <b>03.320.11.16.1</b><br>Ø 22,5 / 42 x 10,5        | <b>03.320.11.16.1</b><br>Ø 22,5 / 42 x 10,5        |
| 170  | Sechskantmutter                                           | <b>05.260.14.12.0</b><br>M 22 x 1,5 / H 15 / SW 32                                    | <b>05.260.14.12.0</b><br>M 22 x 1,5 / H 15 / SW 32 | <b>05.260.14.12.0</b><br>M 22 x 1,5 / H 15 / SW 32 |
| 176  | Formblech                                                 | <b>03.165.25.28.0</b>                                                                 | <b>03.165.25.28.0</b>                              | <b>03.165.25.28.0</b>                              |

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.5 Achsen mit Flügelnockenbremse

| Pos. | Benennung                                                               | FL 4112<br>xx.xx.460.xxx                                                                                                        | FL 4118<br>xx.xx.449.xxx                                                                                                        | FL 4518<br>xx.xx.469.xxx                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 178  | Verschleißanzeiger<br>(lange Ausführung)                                | 03.190.14.07.1<br>85 mm                                                                                                         | 03.190.14.07.1<br>85 mm                                                                                                         | 03.190.14.07.1<br>85 mm                                                      |
| 180  | Bremshebel, links<br>inkl. Pos. 226 - 229                               | 05.093.33.14.0<br>L = 130                                                                                                       | 05.093.29.73.0<br>L = 260                                                                                                       | —                                                                            |
| 181  | Bremshebel, rechts<br>inkl. Pos. 226 - 229                              | 05.093.33.15.0<br>L = 130                                                                                                       | 05.093.29.74.0<br>L = 260                                                                                                       | —                                                                            |
| 180  | Bremshebel, links                                                       | 05.093.33.44.0<br>L = 130                                                                                                       | —                                                                                                                               | —                                                                            |
| 181  | Bremshebel, rechts                                                      | 05.093.33.45.0<br>L = 130                                                                                                       | —                                                                                                                               | —                                                                            |
| 200  | Gestängesteller                                                         | <i>GSK siehe Seite 42, AGS siehe Seite 43</i>                                                                                   |                                                                                                                                 |                                                                              |
| 202  | Kegelschmiernippel                                                      | 02.6850.01.02<br>AS 8 x 1                                                                                                       | 02.6850.01.02<br>AS 8 x 1                                                                                                       | 02.6850.01.02<br>AS 8 x 1                                                    |
| 205  | Schutzkappe                                                             | 02.3505.20.00                                                                                                                   | 02.3505.20.00                                                                                                                   | 02.3505.20.00                                                                |
| 206  | Zugfeder                                                                | 05.397.26.03.0<br>Ø 25,8 / 2,8 x 148<br>05.397.26.05.0<br>Ø 22,5 / 2,5 x 185 (225)<br>03.397.26.07.0<br>Ø 22,5 / 2,5 x 99 (135) | 05.397.26.03.0<br>Ø 25,8 / 2,8 x 148<br>05.397.26.05.0<br>Ø 22,5 / 2,5 x 185 (225)<br>03.397.26.07.0<br>Ø 22,5 / 2,5 x 99 (135) | —<br>05.397.26.05.0<br>Ø 22,5 / 2,5 x 185 (225)<br>—                         |
| 207  | Kappe                                                                   | 03.211.90.15.0                                                                                                                  | 03.211.90.15.0                                                                                                                  | 03.211.90.15.0                                                               |
| 216  | Bremswaage                                                              | 05.110.40.29.0<br>L = 400 / Ø 17<br>05.110.40.44.0<br>L = 724 / Ø 17                                                            | —<br>—                                                                                                                          | —<br>—                                                                       |
| 217  | Splint                                                                  | 02.6201.41.01<br>Ø 4 x 25                                                                                                       | —                                                                                                                               | —                                                                            |
| 218  | Scheibe                                                                 | 03.321.50.18.0<br>Ø 27 / 17 x 1                                                                                                 | —                                                                                                                               | —                                                                            |
| 250  | Bremsbackengruppe, mit Belag<br>Pos. 251, 265, 275, 281, 282            | 09.803.62.09.0<br>(für eine Starrachse)<br>09.803.67.16.0<br>(für eine Lenkachse)                                               | 09.803.62.10.0<br>(für eine Starrachse)<br>09.803.67.17.0<br>(für eine Lenkachse)                                               | 09.703.23.43.0<br>(für eine Achse)<br>09.703.23.43.0<br>(für eine Lenkachse) |
| 251  | Bremsbacken-Teilegruppe, mit Belag<br>Pos. 260, 268, 269, 270, 272, 273 | 05.091.30.04.0                                                                                                                  | 05.091.29.97.0                                                                                                                  | 05.091.50.25.0                                                               |
| 265  | Hakensprengring                                                         | 03.188.02.02.0<br>33 / 32,5 x 10                                                                                                | 03.188.02.02.0<br>33 / 32,5 x 10                                                                                                | 03.188.02.02.0<br>33 / 32,5 x 10                                             |
| 267  | Reparatursatz Bremsbackenrolle<br>Pos. 268 - 270                        | 09.801.02.91.0                                                                                                                  | 09.801.02.91.0                                                                                                                  | 09.801.02.91.0                                                               |
| 268  | Rolle                                                                   | 05.331.44.02.0<br>Ø 26 / 45 x 33,5                                                                                              | 05.331.44.02.0<br>Ø 26 / 45 x 33,5                                                                                              | 05.331.44.02.0<br>Ø 26 / 45 x 33,5                                           |

**BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge****1****Achsen mit Flügelnockenbremse****1.5**

| Pos.                                               | Benennung                                                                         | FL 4112<br>xx.xx.460.xxx                                                     | FL 4118<br>xx.xx.449.xxx                                             | FL 4518<br>xx.xx.469.xxx                                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 269                                                | Bolzen                                                                            | <b>03.084.75.24.0</b><br>Ø 26 x 58,5                                         | <b>03.084.75.24.0</b><br>Ø 26 x 58,5                                 | <b>03.084.75.24.0</b><br>Ø 26 x 58,5                                 |
| 270                                                | Ring                                                                              | <b>03.310.70.15.0</b><br>Ø 24 / 31 x 3,5                                     | <b>03.310.70.15.0</b><br>Ø 24 / 31 x 3,5                             | <b>03.310.70.15.0</b><br>Ø 24 / 31 x 3,5                             |
| 272                                                | Bremsbelag<br>Nur im Satz 09.703.10.05.0 (Pos. 252)<br>lieferbar!                 | <b>03.092.29.76.0</b><br>12 mm                                               | <b>03.092.29.75.0</b><br>12 mm                                       | <b>03.092.29.78.0</b><br>11,9 mm                                     |
| 273                                                | Reparatursatz Niet<br>(VPE 80 Stück)<br><br>Reparatursatz Niet<br>(VPE 112 Stück) | <b>09.801.09.25.0</b><br>B 8 x 15<br><br>—                                   | <b>09.801.09.25.0</b><br>B 8 x 15<br><br>—                           | —<br><br><b>09.801.09.82.0</b><br>B 8 x 15                           |
| 275                                                | Zugfeder                                                                          | <b>05.397.58.03.0</b><br>Ø 34,5 / 5,5 x 274                                  | <b>05.397.58.03.0</b><br>Ø 34,5 / 5,5 x 274                          | <b>05.397.58.03.0</b><br>Ø 34,5 / 5,5 x 274                          |
| <b>Zugfedern für starre Achsen (Haken und Öse)</b> |                                                                                   |                                                                              |                                                                      |                                                                      |
| 281                                                | Zugfeder (Haken)                                                                  | <b>03.397.33.12.0</b><br>Ø 16,2 / 3,2 x 32 (36)                              | <b>03.397.33.12.0</b><br>Ø 16,2 / 3,2 x 32 (36)                      | <b>03.397.33.12.0</b><br>Ø 16,2 / 3,2 x 32 (36)                      |
| 282                                                | Zugfeder (Öse)                                                                    | <b>03.397.33.13.0</b><br>Ø 16,2 / 3,2 x 32 (36)                              | <b>03.397.33.13.0</b><br>Ø 16,2 / 3,2 x 32 (36)                      | <b>03.397.33.13.0</b><br>Ø 16,2 / 3,2 x 32 (36)                      |
| <b>Zugfedern für Lenkachsen (Haken und Öse)</b>    |                                                                                   |                                                                              |                                                                      |                                                                      |
| 281                                                | Zugfeder (Haken)                                                                  | <b>03.397.33.10.0</b><br>Ø 23,6 / 3,6 x 55 (60)                              | <b>03.397.33.10.0</b><br>Ø 23,6 / 3,6 x 55 (60)                      | <b>03.397.33.10.0</b><br>Ø 23,6 / 3,6 x 55 (60)                      |
| 282                                                | Zugfeder (Öse)                                                                    | <b>03.397.33.11.0</b><br>Ø 23,6 / 3,6 x 55 (60)                              | <b>03.397.33.11.0</b><br>Ø 23,6 / 3,6 x 55 (60)                      | <b>03.397.33.11.0</b><br>Ø 23,6 / 3,6 x 55 (60)                      |
| <b>GS 120XX</b>                                    |                                                                                   |                                                                              |                                                                      |                                                                      |
| 415                                                | Kegelrollenlagergruppe<br>Pos. 402, 403, 405, 420, 428, 430, 436,<br>437, 438     | <b>09.803.67.26.0</b><br>(für eine Achse)                                    | <b>09.803.67.26.0</b><br>(für eine Achse)                            | —                                                                    |
| 415                                                | Kegelrollenlagergruppe<br>Pos. 402, 403, 405, 420, 428, 430, 436,<br>437, 438     | mit Reifendruckregelung<br><b>09.803.82.55.0</b><br>(für eine Achse)         | mit Reifendruckregelung<br><b>09.803.82.55.0</b><br>(für eine Achse) | mit Reifendruckregelung<br><b>09.803.82.55.0</b><br>(für eine Achse) |
| 402 -<br>405                                       | Befestigung Nabenlagerung                                                         | <a href="#">siehe Seite 41</a>                                               |                                                                      |                                                                      |
| 420                                                | Kegelrollenlager                                                                  | <b>02.6410.22.00</b><br>33213                                                | <b>02.6410.22.00</b><br>33213                                        | <b>02.6410.22.00</b><br>33213                                        |
| 425                                                | Nabe      Ausführung bis 09.2026                                                  | <b>03.271.54.41.0</b><br>Ø 120 / 150 / 220,5 / 8 x Ø<br>22 / 275 / M 125 x 2 | —                                                                    | —                                                                    |
|                                                    | Ausführung ab 09.2026                                                             | <b>03.271.55.63.0</b><br>Ø 120 / 150 / 220,5 / 8 x Ø<br>22 / 275 / M 135 x 2 | —                                                                    | —                                                                    |

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.5 Achsen mit Flügelnockenbremse

| Pos.            | Benennung                                                                     | FL 4112<br>xx.xx.460.xxx                                                                                                               | FL 4118<br>xx.xx.449.xxx                                                                                                                                   | FL 4518<br>xx.xx.469.xxx                                                                                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Nabe Ausführung bis 09.2026                                                   | <b>03.271.54.94.0</b><br>Ø 120 / 150 / 280,5 /<br>10 x Ø 22 / 335 / / M 125 x 2                                                        | <b>03.271.54.94.0</b><br>Ø 120 / 150 / 280,5 /<br>10 x Ø 22 / 335 / / M 125 x 2                                                                            | <b>03.271.54.94.0</b><br>Ø 120 / 150 / 280,5 /<br>10 x Ø 22 / 335 / / M 125 x 2                                                                            |
|                 | Ausführung ab 09.2026                                                         | <b>03.271.55.59.0</b><br>Ø 120 / 150 / 280,5 /<br>10 x Ø 22 / 335 / / M 135 x 2                                                        | <b>03.271.55.59.0</b><br>Ø 120 / 150 / 280,5 /<br>10 x Ø 22 / 335 / / M 135 x 2                                                                            | <b>03.271.55.59.0</b><br>Ø 120 / 150 / 280,5 /<br>10 x Ø 22 / 335 / / M 135 x 2                                                                            |
|                 |                                                                               | <b>03.271.55.12.0</b><br>Ø 120 / 150 / 280,5 /<br>10 x Ø 22 / 335                                                                      | —                                                                                                                                                          | —                                                                                                                                                          |
| 428             | Abdeckblech (Fettfangblech)                                                   | <b>03.010.05.22.0</b><br>Ø 94 / 149 x 0,5 (5,5)                                                                                        | <b>03.010.05.22.0</b><br>Ø 94 / 149 x 0,5 (5,5)                                                                                                            | <b>03.010.05.22.0</b><br>Ø 94 / 149 x 0,5 (5,5)                                                                                                            |
| 430             | Kegelrollenlager                                                              | <b>02.6410.23.00</b><br>33118                                                                                                          | <b>02.6410.23.00</b><br>33118                                                                                                                              | <b>02.6410.23.00</b><br>33118                                                                                                                              |
| 431             | Ring (Polrad)                                                                 | <b>03.311.51.30.0</b><br>Ø 176 / 220 x 15 (32 Z)<br>—<br>—                                                                             | <b>03.311.51.30.0</b><br>Ø 176 / 220 x 15 (32 Z)<br><b>03.311.51.32.0</b><br>Ø 176 / 199 x 15 (100 Z)<br><b>03.311.51.33.0</b><br>Ø 176 / 199 x 15 (120 Z) | <b>03.311.51.30.0</b><br>Ø 176 / 220 x 15 (32 Z)<br><b>03.311.51.32.0</b><br>Ø 176 / 199 x 15 (100 Z)<br><b>03.311.51.33.0</b><br>Ø 176 / 199 x 15 (120 Z) |
| 436             | Ring (Nylon)                                                                  | <b>03.310.97.30.0</b><br>Ø 120 / 157 x 2,5                                                                                             | <b>03.310.97.30.0</b><br>Ø 120 / 157 x 2,5                                                                                                                 | <b>03.310.97.30.0</b><br>Ø 120 / 157 x 2,5                                                                                                                 |
| 437             | Ring (Nylon)                                                                  | <b>03.310.98.21.0</b><br>Ø 128 / 165 x 2,5                                                                                             | <b>03.310.98.21.0</b><br>Ø 128 / 165 x 2,5                                                                                                                 | <b>03.310.98.21.0</b><br>Ø 128 / 165 x 2,5                                                                                                                 |
| 438             | Stoßring                                                                      | <b>05.370.07.43.0</b><br>Ø 96 / 120 / 136 / 166 x 22                                                                                   | <b>05.370.07.43.0</b><br>Ø 96 / 120 / 136 / 166 x 22                                                                                                       | <b>05.370.07.43.0</b><br>Ø 96 / 120 / 136 / 166 x 22                                                                                                       |
| <b>GS 110XX</b> |                                                                               |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |
| 415             | Kegelrollenlagergruppe<br>Pos. 402, 403, 405, 420, 428, 430, 436,<br>437, 438 | <b>09.803.67.25.0</b><br>(für eine Achse mit<br>Achsmutter)                                                                            | —                                                                                                                                                          | <b>09.803.94.71.0</b><br>(für eine Achse mit<br>Achsmutter)                                                                                                |
| 402 -<br>405    | Befestigung Nabenlagerung                                                     | <a href="#">siehe Seite 41</a>                                                                                                         |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |
| 420             | Kegelrollenlager                                                              | <b>02.6410.25.00</b><br>32310                                                                                                          | —                                                                                                                                                          | <b>02.6410.29.00</b><br>33215                                                                                                                              |
| 425             | Nabe                                                                          | <b>03.271.54.89.0</b><br>Ø 110 / 130 / 280,5 /<br>10 x Ø 22 / 335<br><b>03.271.54.90.0</b><br>Ø 110 / 130 / 280,5 /<br>10 x Ø 22 / 335 | —<br>—                                                                                                                                                     | <b>03.271.55.15.0</b><br>Ø 130 / 170 / 280,5 /<br>10 x Ø 22 / 335<br>—                                                                                     |
| 428             | Abdeckblech (Fettfangblech)                                                   | <b>03.010.93.33.0</b><br>Ø 894 / 129 x 8,5                                                                                             | —                                                                                                                                                          | <b>03.010.05.21.0</b><br>Ø 99 / 169 x 0,5 (5,5)                                                                                                            |
| 430             | Kegelrollenlager                                                              | <b>02.6410.24.00</b><br>33116                                                                                                          | —                                                                                                                                                          | <b>02.6410.28.00</b><br>32219                                                                                                                              |

# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

1

## Achsen mit Flügelnockenbremse

1.5

| Pos.         | Benennung                                       | FL 4112<br>xx.xx.460.xxx                                                                                                                                                                                               | FL 4118<br>xx.xx.449.xxx                                                                | FL 4518<br>xx.xx.469.xxx                                                                |
|--------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 431          | Ring (Polrad)                                   | <b>03.310.08.15.0</b><br>Ø 152 / 170 x 15 (100 Z)<br><b>03.311.15.31.0</b><br>Ø 152 / 220 x 15 (32 Z)                                                                                                                  | —<br><br>—                                                                              | —<br><br>—                                                                              |
| 436          | Stoßring kpl.                                   | <b>05.370.07.65.0</b><br>Ø 120 / 157 x 2,5                                                                                                                                                                             | —                                                                                       | —                                                                                       |
| 437          | Ring                                            | <b>02.5683.63.00</b><br>Ø 151 / 160 x 12                                                                                                                                                                               | —                                                                                       | —                                                                                       |
| 438          | Grobschmutzdichtung                             | <b>03.120.48.13.0</b><br>Ø 114 / 168 x 15                                                                                                                                                                              | —                                                                                       | —                                                                                       |
| 440          | Radbolzen-Teilgruppe<br>Pos. 441 - 443          | <a href="#">siehe Seite 70</a>                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                                                                                         |
| 450          | Bremstrommel                                    | <b>03.106.91.08.0</b><br>Ø 410 x 120 / 197 / 290 /<br>10 x Ø 23 / 335<br><b>03.106.00.10.0</b><br>Ø 410 x 120 / 167 / 290 /<br>10 x Ø 23 / 335<br><b>03.106.91.11.0</b><br>Ø 410 x 120 / 167 / 230 /<br>8 x Ø 23 / 275 | <b>03.106.91.07.0</b><br>Ø 410 x 180 / 226 / 290 /<br>10 x Ø 23 / 335<br><br>—<br><br>— | <b>03.106.00.16.0</b><br>Ø 450 x 180 / 226 / 290 /<br>10 x Ø 23 / 335<br><br>—<br><br>— |
| 501 -<br>504 | Abdeckbleche                                    | Bei Bestellung von Abdeckblechen / Achstyp und BPW Sachnummer (Typschild) angeben.                                                                                                                                     |                                                                                         |                                                                                         |
| 505          | Gewindebolzen (Abdeckblech)<br>(bis KW 17/2018) | —                                                                                                                                                                                                                      | —                                                                                       | <b>03.178.52.27.0</b><br>M 10 x 37 / 19,9 / SW 22                                       |
| 506          | Sicherungsschraube<br>(bis KW 17/2018)          | <b>02.5070.60.02</b><br>M 10 x 12 - 8.8 / SW 15                                                                                                                                                                        | <b>02.5070.60.02</b><br>M 10 x 12 - 8.8 / SW 15                                         | <b>02.5070.60.02</b><br>M 10 x 12 - 8.8 / SW 15                                         |
|              | Bundschraube                                    | <b>02.5071.55.80</b><br>M 10 x 15 - 8.8 / SW 13                                                                                                                                                                        | <b>02.5071.55.80</b><br>M 10 x 15 - 8.8 / SW 13                                         | —                                                                                       |
| 510          | Stopfen                                         | <b>03.379.00.23.0</b>                                                                                                                                                                                                  | <b>03.379.00.23.0</b>                                                                   | <b>03.379.00.23.0</b>                                                                   |
| 513          | Sicherungsschraube                              | <b>02.5071.22.00</b><br>M 10 x 15 - 10.9 / SW 13                                                                                                                                                                       | <b>02.5071.22.00</b><br>M 10 x 15 - 10.9 / SW 13                                        | —                                                                                       |
| 516          | Stopfen (weiß)                                  | <b>02.3704.33.00</b><br>Ø 10,7                                                                                                                                                                                         | <b>02.3704.33.00</b><br>Ø 10,7                                                          | —                                                                                       |
|              | Stopfen (schwarz)                               | <b>02.3704.57.00</b><br>Ø 22                                                                                                                                                                                           | <b>02.3704.57.00</b><br>Ø 22                                                            | —                                                                                       |
| 518          | Zugfeder für Abdeckblech                        | <b>03.397.11.02.0</b><br>Ø 12,2 / 1,8 x 34 / 44                                                                                                                                                                        | —                                                                                       | —                                                                                       |
| 520          | Dichtung                                        | <b>05.121.30.06.0</b><br>L1 = 340 mm, □ 8                                                                                                                                                                              | <b>05.121.30.06.0</b><br>L1 = 340 mm, □ 8                                               | —                                                                                       |

1

# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## Bemerkungen

Achsen mit  
FL-Nockenbremse

# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

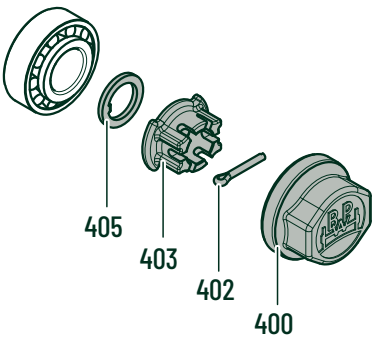
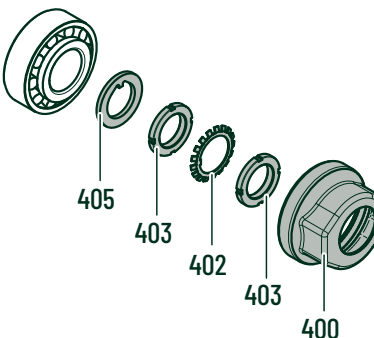
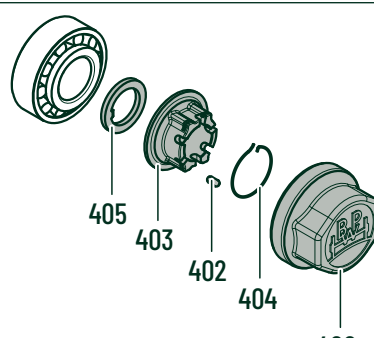
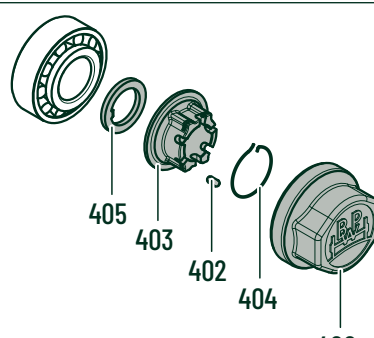
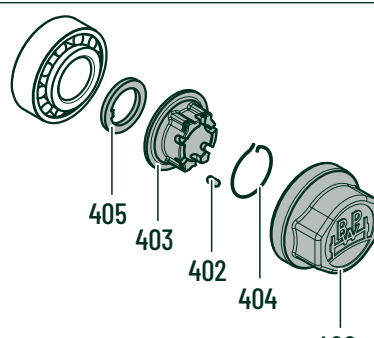
1

## Achsen mit Flügelnockenbremse

1.5

### Befestigung Nabenlagerung

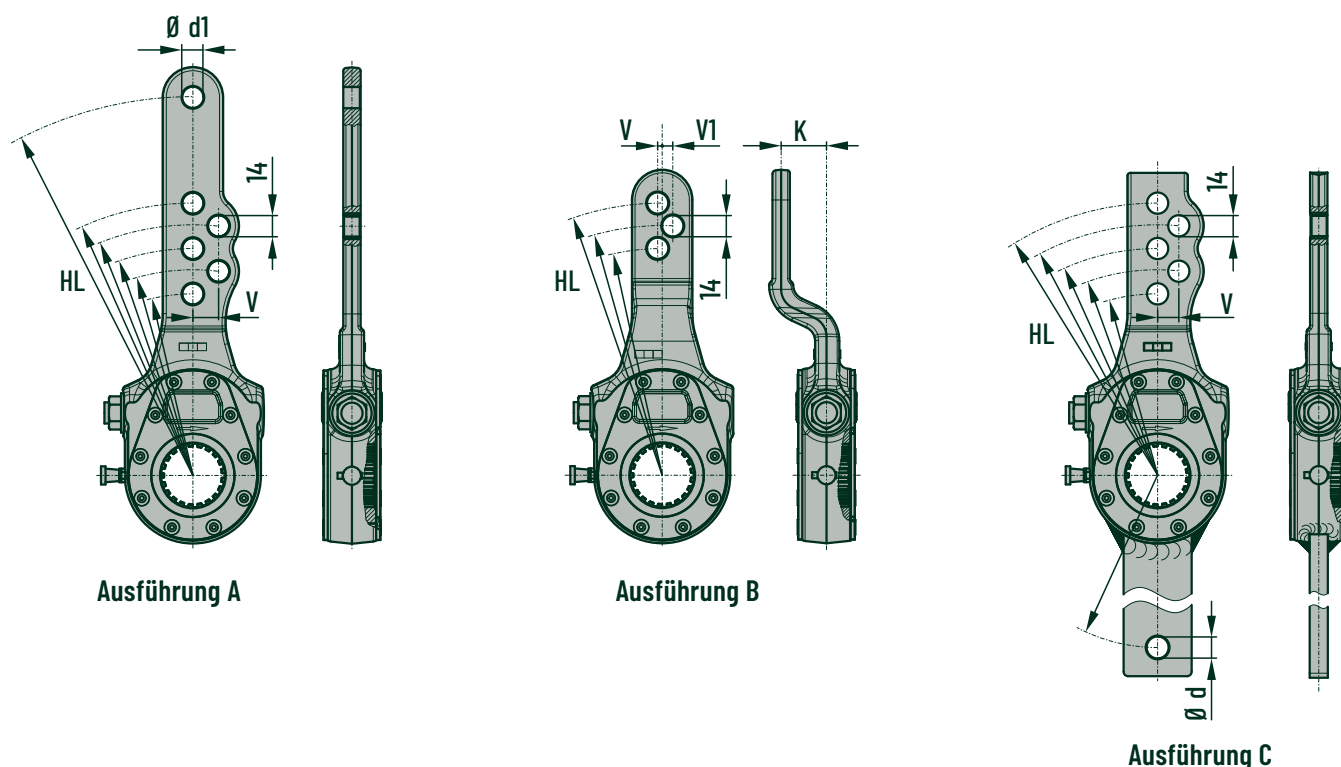
1.5.1

|    | Befestigung Nabenlagerung FL 4112 / FL 4118 / FL 4518 (Nabenkapsel SW 110)                                     |                                      |                                                      |                                            |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                     | Kapsel                                                                                                         | Splint                               | Achsmutter                                           | Scheibe                                    |                                          |
|                                                                                     | Pos. 400                                                                                                       | Pos. 402                             | Pos. 403                                             | Pos. 405                                   |                                          |
|                                                                                     | <b>03.212.24.07.0</b><br>M 125 x 2 /<br>H 62 / SW 110<br><b>03.212.50.05.0</b><br>M 135 x 2 /<br>H 64 / SW 120 | <b>02.6201.84.01</b><br>Ø 8 x 63     | <b>03.262.17.18.0</b><br>M 52 x 2 /<br>SW 80         | <b>03.320.64.01.0</b><br>Ø 53 / 76 x 5,8   |                                          |
|  | Befestigung Nabenlagerung FL 4112 (Nabenkapsel SW 95)                                                          |                                      |                                                      |                                            |                                          |
|                                                                                     | Kapsel                                                                                                         | Splint                               | Achsmutter                                           | Scheibe                                    |                                          |
|                                                                                     | Pos. 400                                                                                                       | Pos. 402                             | Pos. 403                                             | Pos. 405                                   |                                          |
|                                                                                     | <b>03.212.23.09.0</b><br>M 115 x 2 /<br>H 62 / SW 95                                                           | <b>02.6201.82.01</b><br>Ø 8 x 50     | <b>03.262.16.15.0</b><br>M 42 x 2 /<br>SW 65         | <b>03.320.73.13.0</b><br>Ø 43 / 61 x 5,8   |                                          |
|  | Befestigung Nabenlagerung FL 4112 / FL 4118 / FL 4518 (Nabenkapsel SW 110 / SW 120) für Reifendruckregelanlage |                                      |                                                      |                                            |                                          |
|                                                                                     | Kapsel                                                                                                         | Sicherungsblech                      | Wellenmutter                                         | Scheibe                                    |                                          |
|                                                                                     | Pos. 400                                                                                                       | Pos. 402                             | Pos. 403                                             | Pos. 405                                   |                                          |
|                                                                                     | <b>03.212.50.02.0</b><br>M 125 x 2 /<br>H 62 / SW 110<br><b>03.212.50.06.0</b><br>M 135 x 2 /<br>H 64 / SW 120 | <b>02.5460.11.00</b><br>MB 11        | <b>02.5275.11.00</b><br>KM 11 / M 55 x 2             | <b>03.321.50.14.0</b><br>Ø 42,3 / 60 x 2,5 |                                          |
|  | Befestigung Nabenbefestigung FL 4112 (Nabenkapsel SW 95) für Reifendruckregelanlage                            |                                      |                                                      |                                            |                                          |
|                                                                                     | Kapsel                                                                                                         | Sicherungsblech                      | Wellenmutter                                         | Scheibe                                    |                                          |
|                                                                                     | Pos. 400                                                                                                       | Pos. 402                             | Pos. 403                                             | Pos. 405                                   |                                          |
|                                                                                     | <b>03.212.23.09.0</b><br>M 115 x 2 /<br>H 62 / SW 95                                                           | <b>02.5460.09.00</b><br>MB 9         | <b>02.5275.09.00</b><br>KM 9 / M 45 x 1,5            | <b>03.321.50.15.0</b><br>Ø 70 / 46 x 5,8   |                                          |
|  | Befestigung Nabenlagerung FL 4518 (Nabenkapsel SW 120) mit Hakensprengring und Bolzen                          |                                      |                                                      |                                            |                                          |
|                                                                                     | Kapsel                                                                                                         | Bolzen                               | Achsmutter                                           | Hakensprengring                            | Scheibe                                  |
|                                                                                     | Pos. 400                                                                                                       | Pos. 402                             | Pos. 403                                             | Pos. 404                                   | Pos. 405                                 |
|                                                                                     | <b>03.212.26.20.0</b><br>M 150 x 2 /<br>H 69 / SW 120                                                          | <b>03.086.52.34.0</b><br>Ø 10 x 24,5 | <b>03.262.17.17.0</b><br>M 60 x 2 / Ø 130<br>/ SW 85 | <b>03.188.04.09.0</b><br>Ø 76 x 2          | <b>03.310.75.12.0</b><br>Ø 61 / 88 x 5,8 |

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.5 Achsen mit Flügelnockenbremse

### 1.5.2 Manueller Gestängesteller GSK



| Hebellängen HL                          | Loch | Ausf. | Ø d1 | V  | V1 | K    | BPW Sachnummer                                       |                                                |                       | Bremse                                                 |
|-----------------------------------------|------|-------|------|----|----|------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|
|                                         |      |       |      |    |    |      | Gestängesteller<br>Pos. 195 (inkl.<br>Pos. 202, 205) | Gestängestellerguppe                           |                       |                                                        |
|                                         |      |       |      |    |    |      |                                                      | Pos. 170, 200                                  | Pos. 200, 206         |                                                        |
| HL 120 / 150 / 180                      | 3    | A     | —    | 0  | —  | —    | 05.174.40.29.0                                       | —                                              | —                     | N3411-1,<br>N 4012-4                                   |
| HL 148 / 165 / 182                      | 3    | B     | —    | 2  | 5  | 58,5 | 05.174.42.19.0<br>05.174.42.20.0                     | <b>09.703.10.41.0</b><br><b>09.703.10.42.0</b> | —                     | FL 4112, FL 4118,<br>N 4012-4                          |
| HL 150 / 165 / 180                      | 3    | B     | —    | 3  | 7  | 30   | 05.174.42.07.0<br>05.174.42.08.0                     | <b>09.703.10.52.0</b><br><b>09.703.10.53.0</b> | <b>09.703.03.46.0</b> | FL 4112, FL 4118,<br>N 4012-4                          |
| HL 120 / 135 / 150 /<br>165 / 180       | 5    | A     | —    | 17 | —  | —    | 05.174.40.22.0                                       | <b>09.703.10.17.0</b>                          | <b>09.703.03.44.0</b> | FL 4112, FL 4118,<br>FL 4518,<br>N 3411-1,<br>N 4012-4 |
| HL 120 / 135 / 150 /<br>165 / 180       | 5    | C     | —    | 17 | —  | —    | 05.174.40.10.0                                       | <b>09.703.10.73.0</b>                          | —                     | FL 4118                                                |
| HL 150 / 165 / 180 /<br>200 / 220 / 250 | 6    | A     | 17   | 17 | —  | —    | 05.174.40.28.0                                       | <b>09.703.10.43.0</b>                          | —                     | FL 4112, FL 4118,<br>FL 4518                           |
| HL 120 / 135 / 150 /<br>165 / 180 / 250 | 6    | A     | 17   | 17 | —  | —    | 05.174.40.32.0                                       | <b>09.703.10.47.0</b>                          | —                     | FL 4112, FL 4118,<br>N 4012-4                          |

Pos. 170, 202, 205, 206, 207, [siehe Seiten 35 - 36](#)

weitere Ausführungen auf Anfrage

# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

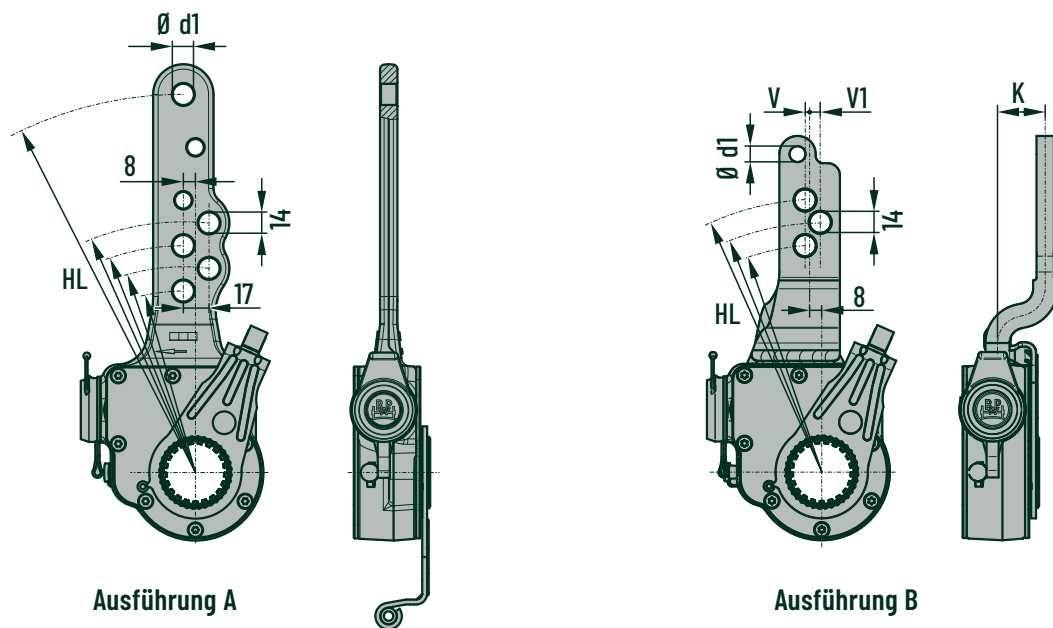
1

## Achsen mit Flügelnockenbremse

1.5

### Automatischer Gestängesteller

1.5.3



Ausführung A

Ausführung B

| Hebellängen HL                    | Loch | Ausf. | Ø d1 | V | V1 | K    | BPW Sachnummer                            |                                                |                                              | Bremse                                              |
|-----------------------------------|------|-------|------|---|----|------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                   |      |       |      |   |    |      | Gestängesteller                           | Gestängestellerguppe                           |                                              |                                                     |
|                                   |      |       |      |   |    |      | Pos. 195<br>(inkl. Pos. 202,<br>205, 207) | Pos. 170, 200                                  | Pos. 200,<br>162, 164, 175,<br>176, 178, 206 |                                                     |
| HL 148 / 165 / 182                | 3    | B     | 14   | 6 | 5  | 60,5 | 05.174.47.09.3<br>05.174.47.10.3          | <b>09.703.10.75.0</b><br><b>09.703.10.76.0</b> | —                                            | FL 4112                                             |
| HL 150 / 165 / 180                | 4    | B     | 10,5 | 3 | 7  | 31,5 | 05.174.47.15.3<br>05.174.47.16.3          | <b>09.703.23.41.0</b><br><b>09.703.23.40.0</b> | <b>05.703.25.96.0</b>                        | FL 4518                                             |
| HL 150 / 165 / 180                | 4    | B     | 10,5 | 3 | 7  | 31,5 | 05.174.47.07.3<br>05.174.47.08.3          | <b>09.703.10.54.0</b><br><b>09.703.10.55.0</b> | <b>09.703.03.45.0</b>                        | FL 4112, FL 4118,<br>N 4012-4                       |
| HL 120 / 135 / 150 /<br>165 / 180 | 5    | A     | 14   | — | —  | —    | 05.174.45.07.3                            | <b>09.703.10.30.0</b>                          | <b>09.703.03.43.0</b>                        | FL 4112, FL 4118                                    |
| HL 120 / 135 / 150 /<br>165 / 180 | 5    | A     | 14   | — | —  | —    | 05.174.45.08.3                            | <b>09.703.10.29.0</b>                          | —                                            | FL 4112, FL 4118,<br>FL 4518,<br>N 4012-4, N 3411-1 |
| HL 120 / 135 / 150 /<br>165 / 180 | 5    | A     | 14   | — | —  | —    | 05.174.45.09.3                            | <b>09.703.10.70.0</b>                          | <b>05.703.03.47.0</b>                        | FL 4118,<br>N 4012-4                                |
| HL 120 / 135 / 150 /<br>165 / 180 | 6    | A     | 14   | — | —  | —    | 05.174.45.04.3                            | <b>09.703.10.21.0</b>                          | <b>09.703.03.41.0</b>                        | FL 4112, FL 4118,<br>N 4012-4,<br>SN 4220           |

Pos. 162, 164, 170, 175, 176, 178, 202, 205, 206, 207, [siehe Seiten 35 - 36](#)

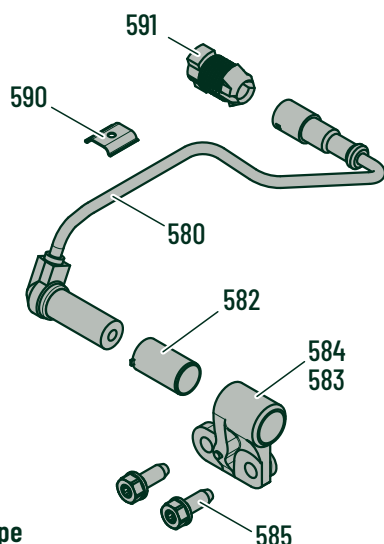
weitere Ausführungen auf Anfrage

Achsen mit  
NockenbremseAchsen mit  
FL-NockenbremseAchsen mit  
S-Nockenbremse

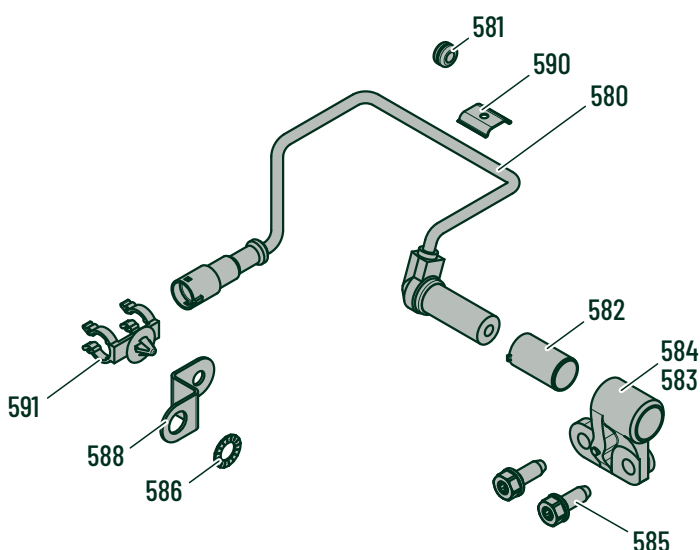
# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.5 Achsen mit Flügelnockenbremse

### 1.5.4 ABS Sensor-Gruppen



**Sensor-Gruppe**  
05.803.61.71.0 / 72.0  
05.803.65.06.0 / 072.0



**Sensor-Gruppe**  
05.803.61.73.0 / 74.0

| Pos. | Benennung                      | Sensor-Gruppe ABS<br>05.803.61.71.0 / links<br>05.803.61.72.0 / rechts | Sensor-Gruppe ABS<br>05.803.71.73.0 / links<br>05.803.71.74.0 / rechts | Sensor-Gruppe ABS<br>05.803.65.06.0 / links<br>05.803.65.07.0 / rechts |
|------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 580  | Sensor mit Winkelstecker (ABS) | <b>02.3317.05.00</b><br>—                                              | <b>02.3317.05.00</b><br><b>02.5681.78.00</b><br>Ø 6 / 10 / 13 x 7      | <b>02.3317.05.00</b><br>—                                              |
| 582  | Buchse für ABS                 | <b>02.0314.57.00</b><br>Ø 18,2 x 31,5                                  | <b>02.0314.57.00</b><br>Ø 18,2 x 31,5                                  | <b>02.0314.57.00</b><br>Ø 18,2 x 31,5                                  |
| 583  | Sensorhalter, links            | <b>03.189.07.59.0</b><br>L = 37,5 mm / H = 14 mm                       | <b>03.189.07.59.0</b><br>L = 37,5 mm / H = 14 mm                       | <b>03.189.11.67.0</b><br>L = 48 mm / H = 22 mm                         |
| 584  | Sensorhalter, rechts           | <b>03.189.07.58.0</b><br>L = 37,5 mm / H = 14 mm                       | —                                                                      | <b>03.189.11.66.0</b><br>L = 48 mm / H = 22 mm                         |
| 585  | Sicherungsschraube             | <b>02.5071.23.00</b><br>M 8 x 20 - 10.9 / SW 13 /<br>Torx Plus 40IP    | <b>02.5071.23.00</b><br>M 8 x 20 - 10.9 / SW 13 /<br>Torx Plus 40IP    | <b>02.5071.23.00</b><br>M 8 x 20 - 10.9 / SW 13 /<br>Torx Plus 40IP    |
| 586  | Fächerscheibe                  | —                                                                      | <b>02.5414.11.90</b><br>A 10,5                                         | —                                                                      |
| 588  | Halter                         | —                                                                      | <b>03.189.07.35.0</b>                                                  | —                                                                      |
| 590  | Schelle                        | <b>02.3507.32.00</b>                                                   | <b>02.3507.32.00</b>                                                   | <b>02.3507.32.00</b>                                                   |
| 591  | Halter für Sensorstecker       | <b>03.189.13.90.0</b>                                                  | <b>02.1421.11.00</b>                                                   | <b>03.189.13.90.0</b>                                                  |

# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

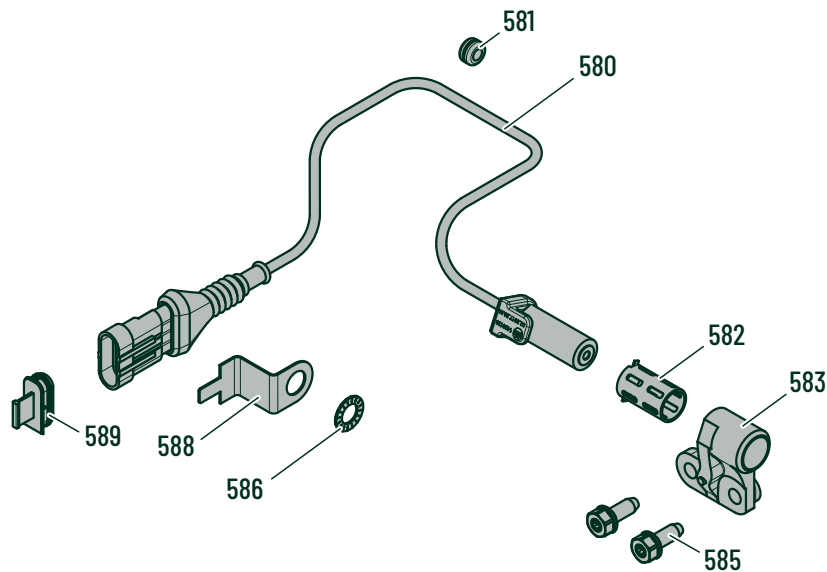
1

## Achsen mit Flügelnockenbremse

1.5

### SDS Sensor-Gruppen

1.5.5

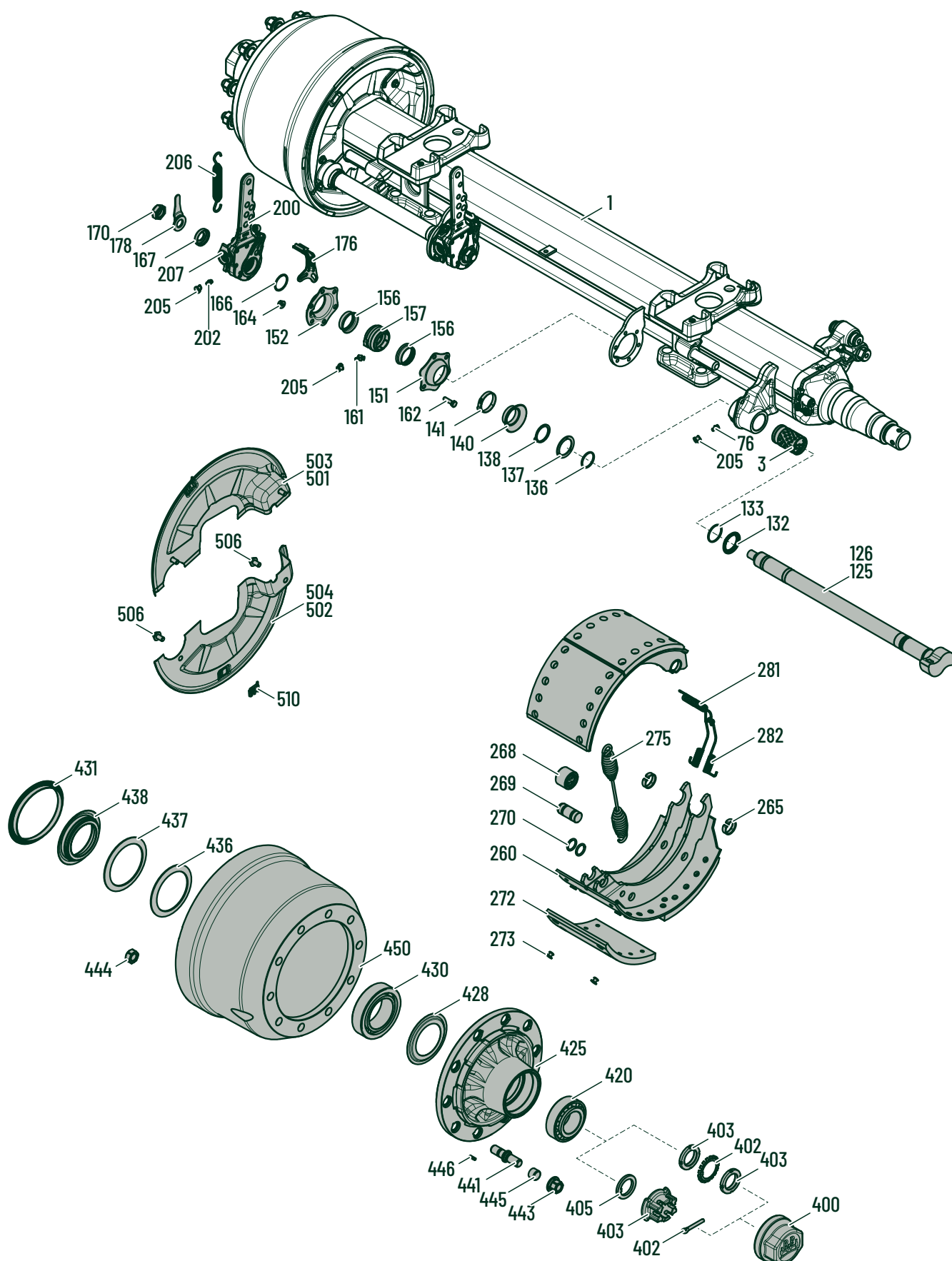


| Pos. | Benennung                                   | Sensor-Gruppe<br>SDS<br>05.803.99.22.0<br>05.803.99.15.0 * | Sensor-Gruppe<br>SDS<br>05.803.41.83.0          | Sensor-Gruppe<br>SDS<br>05.803.47.23.0 / links<br>05.803.47.24.0 / rechts | Sensor-Gruppe<br>SDS<br>05.803.49.97.0 /<br>rechts                       | Sensor-Gruppe<br>SDS<br>05.803.98.67.0 / links<br>05.803.98.68.0 / rechts |
|------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 580  | Sensor (SDS)                                | 02.3317.26.00<br>L = 400 mm                                | 02.3317.26.00<br>L = 400 mm                     | 02.3317.26.00<br>L = 400 mm                                               | 02.3317.26.00<br>L = 400 mm                                              | 02.3317.26.00<br>L = 400 mm                                               |
| 581  | Dichtring                                   | 02.5681.78.00<br>Ø 6 / 10 / 13 x 7                         | 02.5681.78.00<br>Ø 6 / 10 / 13 x 7              | 02.5681.78.00<br>Ø 6 / 10 / 13 x 7                                        | 02.5681.78.00<br>Ø 6 / 10 / 13 x 7                                       | 02.5681.78.00<br>Ø 6 / 10 / 13 x 7                                        |
| 582  | Buchse für ABS                              | 02.0314.57.00<br>Ø 18,2 x 31,5                             | 02.0314.57.00<br>Ø 18,2 x 31,5                  | 02.0314.57.00<br>Ø 18,2 x 31,5                                            | 02.0314.57.00<br>Ø 18,2 x 31,5                                           | 02.0314.57.00<br>Ø 18,2 x 31,5                                            |
| 583  | Sensorhalter,<br>Sensorhalter, links        | —<br>—                                                     | 03.189.82.46.0<br>—                             | —<br>03.189.81.65.0                                                       | —<br>—                                                                   | —<br>03.189.81.65.0                                                       |
| 584  | Sensorhalter, rechts                        | —                                                          | —                                               | 03.189.81.66.0                                                            | 03.189.85.83.0                                                           | 03.189.81.66.0                                                            |
| 585  | Sechskantschraube<br><br>Sicherungsschraube | —<br>—                                                     | 02.5025.13.82<br>M 6 x 20 - 8.8 /<br>SW 10<br>— | —<br><br>02.5071.23.00<br>M 8 x 20 - 10.9 / SW 13 /<br>Torx Plus 40IP     | —<br><br>02.5071.23.00<br>M 8 x 20 - 10.9 /<br>SW 13 /<br>Torx Plus 40IP | —<br><br>02.5071.23.00<br>M 8 x 20 - 10.9 / SW 13 /<br>Torx Plus 40IP     |
| 586  | Fächerscheibe                               | 02.5414.11.90<br>A 10,5                                    | 02.5414.11.90<br>A 10,5                         | —                                                                         | 02.5414.11.90<br>A 10,5                                                  | 02.5414.11.90<br>A 10,5                                                   |
| 588  | Sensorhalter                                | 03.189.81.67.0                                             | 03.189.81.67.0                                  | —                                                                         | 03.189.81.67.0                                                           | 03.189.81.67.0                                                            |
| 589  | Stopfen                                     | 02.3704.88.00                                              | 02.3704.88.00                                   | 02.3704.88.00                                                             | 02.3704.88.00                                                            | 02.3704.88.00                                                             |

\* Reparatursatz wie 05.803.99.22.0, jedoch ohne Fächerscheibe Pos. 586

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.6 Achsen mit S-Nockenbremse SN 4220



**BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge****1****Achsen mit S-Nockenbremse SN 4220****1.6**

| Pos. | Benennung                                                 | Abmessungen                                                                           | SN 4220<br>55.72.744.xxx         |
|------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1    | Achskörper                                                | Bei Bestellung der Achskörpergruppe / Achstyp und BPW Sachnummer (Typschild) angeben. |                                  |
| 03   | Buchse                                                    | Ø 42 / 46 x 72,6                                                                      | 03.112.44.34.0                   |
| 76   | Kegelschmiernippel                                        | AM 10 x 1                                                                             | 02.6802.03.50                    |
| 121  | Bremsnockenwelle-Teilgruppe<br>Pos. 3, 76, 132 - 170, 205 | (für eine Achse)                                                                      | 09.803.80.20.0                   |
| 125  | Bremsnockenwelle, links                                   | <a href="#">siehe Seite 67</a>                                                        |                                  |
| 126  | Bremsnockenwelle, rechts                                  | <a href="#">siehe Seite 67</a>                                                        |                                  |
| 132  | Ring                                                      |                                                                                       | 03.310.12.24.0                   |
| 133  | O-Ring                                                    | Ø 40 x 2,5 (grün)                                                                     | 02.5679.23.00                    |
| 136  | O-Ring                                                    | Ø 37 x 2,6 (schwarz)                                                                  | 02.5677.37.42                    |
| 137  | Dichtring                                                 | Ø 42 / 56 x 2/4                                                                       | 03.120.42.02                     |
| 138  | Sicherungsring                                            | A 42 x 2,5                                                                            | 02.5676.01.00                    |
| 140  | Dichtring                                                 | Ø 41 x 25                                                                             | 03.120.43.14.0                   |
| 141  | Sicherungsklammer                                         |                                                                                       | 03.350.30.01.0                   |
| 151  | Lagerhalter                                               |                                                                                       | 03.229.02.18.0                   |
| 152  | Lagerhalter, für Schmiernippel                            |                                                                                       | 03.229.02.19.0                   |
| 156  | Dichtring                                                 | Ø 42 x 15                                                                             | 03.120.42.09.0                   |
| 157  | Kugelbuchse                                               | Ø 42 / 60 x 38                                                                        | 03.113.14.04                     |
| 161  | Kegelschmiernippel                                        | AM 8 x1 / 45°                                                                         | 02.6850.02.02                    |
| 162  | Schraube                                                  | M 8 x 30 / SW 13                                                                      | 02.5025.31.88                    |
| 164  | Sicherungsmutter                                          | M 8 / SW 13                                                                           | 02.5273.49.88                    |
| 166  | Sprengring                                                |                                                                                       | 02.5659.40.71                    |
| 167  | Scheibe                                                   | Ø 22,5 / 42 x 10,5                                                                    | 03.320.11.16.1                   |
| 170  | Sechskantmutter                                           | M 22 x 1,5 / H 15 / SW 32                                                             | 05.260.14.12.0                   |
| 176  | Formblech                                                 |                                                                                       | 03.165.25.28.0                   |
| 178  | Verschleißanzeiger                                        | 85 mm (lange Ausführung)                                                              | 03.190.14.07.1                   |
| 195  | Gestängestellergruppe<br>Pos. 170, 200, 207               |                                                                                       | 09.703.10.21.0                   |
| 200  | Gestängesteller (AGS)<br>inkl. Pos. 202, 205, 207         | HL 120 / 135 / 150 / 165 / 180 =<br>Ø 14 / L 250 = Ø 14                               | 05.174.45.04.3                   |
| 202  | Kegelschmiernippel                                        | AS 8 x 1                                                                              | 02.6850.01.02                    |
| 205  | Schutzkappe                                               |                                                                                       | 02.3505.20.00                    |
| 206  | Zugfeder                                                  | Ø 25,8 / 2,8 x 148<br>Ø 22,5 / 2,5 x 185                                              | 05.397.26.03.0<br>05.397.26.05.0 |
| 207  | Kappe                                                     |                                                                                       | 03.211.90.15.0                   |

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.6 Achsen mit S-Nockenbremse SN 4220

| Pos.                                                   | Benennung                                                                    | Abmessungen                                                        | SN 4220<br>55.72.744.xxx         |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 250                                                    | Bremsbackengruppe, mit Belag<br>Pos. 251, 275, 281, 282                      | SN 4220                                                            | 09.703.10.62.0                   |
| 251                                                    | Bremsbacken-Teilegruppe, mit Belag<br>Pos. 260, 265, 268, 269, 270, 272, 273 | SN 4220                                                            | 05.091.47.16.1                   |
| 265                                                    | Hakensprengring (C-Klammer)                                                  | 33 / 32,5 x 10                                                     | 03.188.02.02.0                   |
| 267                                                    | Reparatursatz Bremsbackenrolle<br>Pos. 268 - 270                             |                                                                    | 09.801.02.91.0                   |
| 268                                                    | Rolle                                                                        | Ø 26 / 45 x 33,5                                                   | 05.331.44.02.0                   |
| 269                                                    | Bolzen                                                                       | Ø 26 x 58,5                                                        | 03.084.75.24.0                   |
| 270                                                    | Ring                                                                         | Ø 24 / 31 x 3,5                                                    | 03.310.70.15.0                   |
| 275                                                    | Zugfeder                                                                     | Ø 34,5 / 5,5 x 274                                                 | 05.397.58.03.0                   |
| 281                                                    | Zugfeder (Haken)                                                             | Ø 16,2 / 3,2 x 32 (36)                                             | 03.397.33.12.0                   |
| 282                                                    | Zugfeder (Öse)                                                               | Ø 16,2 / 3,2 x 32 (36)                                             | 03.397.33.13.0                   |
| Befestigung Nabenlagerung - Standard                   |                                                                              |                                                                    |                                  |
| 400                                                    | Kapsel                                                                       | M 125 x 2 / H 62 / SW 110 / BPW<br>M 135 x 2 / H 64 / SW 120 / BPW | 03.212.24.07.0<br>03.212.50.05.0 |
| 402                                                    | Splint                                                                       | Ø 8 x 63                                                           | 02.6201.84.01                    |
| 403                                                    | Achsmutter                                                                   | M 52 x 2 / SW 80                                                   | 03.262.17.18.0                   |
| 405                                                    | Scheibe                                                                      | Ø 53 / 76 x 5,8                                                    | 03.320.64.01.0                   |
| Befestigung Nabenlagerung - für Reifendruckregelanlage |                                                                              |                                                                    |                                  |
| 400                                                    | Kapsel                                                                       | M 125 x 2 / H 62 / SW 110 / BPW                                    | 03.212.24.07.0                   |
| 402                                                    | Sicherungsblech                                                              | MB 11                                                              | 02.5460.11.00                    |
| 403                                                    | Wellenmutter                                                                 | KM 11 / M 55 x 2                                                   | 02.5275.11.00                    |
| 405                                                    | Scheibe                                                                      | Ø 42,3 / 60 x 2,5                                                  | 03.321.50.14.0                   |
| 415                                                    | Kegelrollenlagergruppe<br>Pos. 402, 403, 405, 420, 428, 430, 436, 437, 438   | (für eine Achse)                                                   | 09.803.67.26.0                   |
| 420                                                    | Kegelrollenlager                                                             | 33213                                                              | 02.6410.22.00                    |
| 425                                                    | Nabe<br>inkl. Pos. 446                                                       | M 125 x 2 / Ø 120/150 / 280,8 /<br>10 x Ø 22 / 335                 | 03.272.48.46.0                   |
| 428                                                    | Abdeckblech (Fettfangblech)                                                  | Ø 94 / 149 x 0,5 (5,5)                                             | 03.010.05.22.0                   |
| 430                                                    | Kegelrollenlager                                                             | 33118                                                              | 02.6410.23.00                    |
| 431                                                    | Ring (Polrad)                                                                | Ø 176 / 199 x 15 (100 Z)<br>Ø 176 / 199 x 15 (120 Z)               | 03.311.51.32.0<br>03.311.51.33.0 |
| 436                                                    | Ring (Nylon)                                                                 | Ø 120 / 157 x 2,5                                                  | 03.310.97.30.0                   |
| 437                                                    | Ring (Nylon)                                                                 | Ø 128 / 165 x 2,5                                                  | 03.310.98.21.0                   |

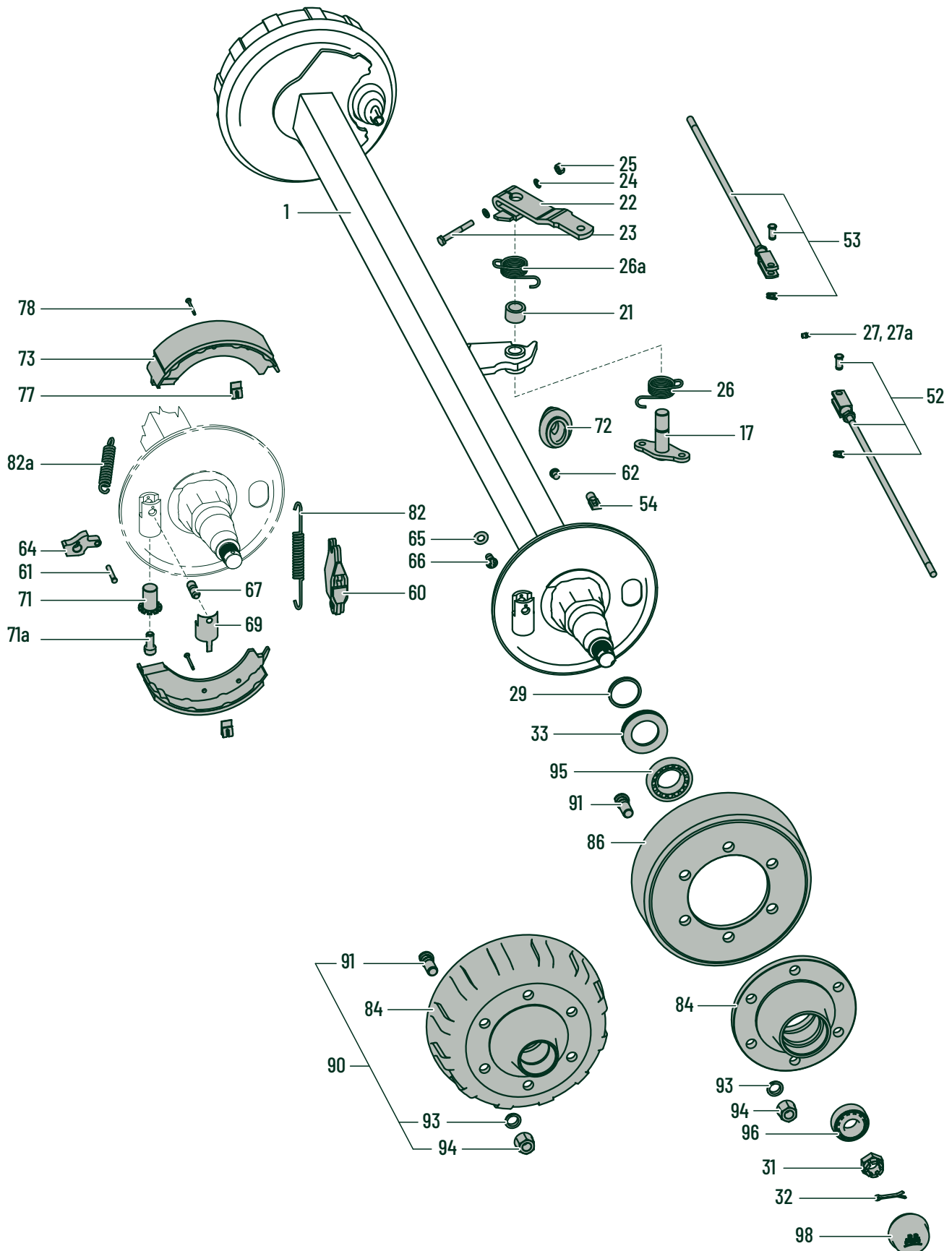
**BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge****1****Achsen mit S-Nockenbremse SN 4220****1.6**

| Pos. | Benennung                                                                  | Abmessungen                                    | SN 4220<br>55.72.744.xxx         |
|------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|
| 438  | Stoßring                                                                   | Ø 96 / 120 / 136 / 166 x 22                    | 05.370.07.43.0                   |
| 440  | Radbolzen-Teilgruppe<br>Pos. 441, 443, 444                                 |                                                | 09.806.23.18.0                   |
| 441  | Radbolzen (Bundbolzen)<br>Nur im Satz 09.806.23.18.0 (Pos. 440) lieferbar! | M 22 x 1,5 / M 22 x 2 / 100 / 46 / 49          | 03.296.23.15.1                   |
| 443  | Radmutter                                                                  | M 22 x 1,5 - 10 / SW 32 / H 26,1               | 05.260.54.10.0                   |
| 444  | Sicherungsmutter                                                           | M 22 x 2 - 10 / SW 32                          | 03.260.04.06.0                   |
| 440  | Radbolzen-Teilgruppe<br>Pos. 441, 443, 444, 446                            |                                                | 09.703.10.63.0                   |
| 441  | Radbolzen (Bundbolzen)<br>Nur im Satz 09.703.10.63.0 (Pos. 440) lieferbar! | M 22 x 1,5 x 60 /<br>M 22 x 1,5 x 55 / L = 120 | 03.296.23.35.0                   |
| 443  | Radmutter                                                                  | M 22 x 1,5 - 10 / SW 32 / H 26,1               | 05.260.54.10.0                   |
| 444  | Sicherungsmutter                                                           | M 22 x 1,5 - 10 / SW 33                        | 03.260.04.20.0                   |
| 445  | Buchse                                                                     | Ø 22 / 25 x 18<br>Ø 22 / 25 x 6                | 03.112.00.42.0<br>03.112.00.43.0 |
| 446  | Kerbstift                                                                  | Ø 6 x 19,5                                     | 02.6010.35.60                    |
| 450  | Bremstrommel                                                               | Ø 420 x 200 / 287 / 290 /<br>10 x Ø 23 / 335   | 03.106.79.08.0                   |
| 495  | Abdeckblech-Teilgruppe<br>Pos. 501, 502, 503, 504, 506, 510                | für eine Achse                                 | 09.803.89.15.0                   |
| 501  | Abdeckblech                                                                | links oben                                     | 03.010.81.43.0                   |
| 502  | Abdeckblech                                                                | links unten                                    | 03.010.81.44.0                   |
| 503  | Abdeckblech                                                                | rechts oben                                    | 03.010.81.41.0                   |
| 504  | Abdeckblech                                                                | rechts unten                                   | 03.010.81.42.0                   |
| 506  | Bundschraube                                                               | M 10 x 15 - 8.8 / SW 13                        | 02.5071.55.80                    |
| 510  | Stopfen                                                                    |                                                | 03.379.00.23.0                   |
| 495  | Abdeckblech-Teilgruppe<br>Pos. 501, 502, 503, 504, 506, 510                | für eine Achse                                 | 09.803.92.53.0                   |
| 501  | Abdeckblech                                                                |                                                | 03.115.51.24.0                   |
| 502  | Abdeckblech                                                                | links unten                                    | 03.010.81.44.0                   |
| 503  | Abdeckblech                                                                |                                                | 03.115.51.23.0                   |
| 504  | Abdeckblech                                                                | rechts unten                                   | 03.010.81.42.0                   |
| 506  | Bundschraube                                                               | M 10 x 15 - 8.8 / SW 13                        | 02.5071.55.80                    |
| 510  | Stopfen                                                                    |                                                | 03.379.00.23.0                   |
|      | Sensor-Gruppe ABS<br>Pos. 580 - 591                                        | <a href="#">siehe Seite 44</a>                 | 05.803.61.71.0<br>05.803.61.72.0 |

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.7 Achsen mit Spreizhebelbremse S 3006-7 / S 3008

### 1.7.1 Spreizhebelbremse S 3006-7 (ZG, RAZG)



# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

1

## Achsen mit Spreizhebelbremse S 3006-7 / S 3008

1.7

### Spreizhebelbremse S 3006-7 (ZG, RAZG)

1.7.1

|                       |                                         |                                                                        | S 3006-7<br>55.53.381.xxx<br>55.53.384.xxx                                            | S 3006-7<br>55.56.381.xxx<br>55.56.384.xxx | S 3006-7<br>55.62.381.xxx<br>55.62.384.xxx | S 3006-7<br>55.63.381.xxx<br>55.63.384.xxx |
|-----------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Achskörperquerschnitt |                                         |                                                                        | vkt. 55 mm                                                                            | vkt. 60 mm                                 | vkt. 65 mm                                 | vkt. 70 mm                                 |
| Pos.                  | Benennung                               | Abmessungen                                                            | BPW Sachnummer                                                                        |                                            |                                            |                                            |
| 1                     | Achskörper                              |                                                                        | Bei Bestellung der Achskörpergruppe / Achstyp und BPW Sachnummer (Typschild) angeben. |                                            |                                            |                                            |
| 17                    | Hebelwelle                              | S3006-7 ZG<br>S3006-7 RAZG                                             | —<br>05.192.20.01.0                                                                   | 05.192.13.01.0<br>05.192.20.01.0           | 05.192.13.01.0<br>05.192.20.01.0           | 05.192.13.01.0<br>05.192.20.01.0           |
| 21                    | Buchse                                  | 38 / 26,5 x 25                                                         | 03.113.61.03.0                                                                        |                                            |                                            |                                            |
| 22                    | Bremshebel                              |                                                                        | Bei Bestellung des Bremshebels / Achstyp und Sachnummer (Typschild) angeben           |                                            |                                            |                                            |
| 23                    | 6kt-Schraube                            | M 10 x 65                                                              | 02.5021.47.80                                                                         |                                            |                                            |                                            |
| 24                    | Scheibe                                 | 11 / DIN 126100 HV                                                     | 02.5402.11.01                                                                         |                                            |                                            |                                            |
| 25                    | 6kt-Mutter                              | M 10                                                                   | 02.5202.14.83 *                                                                       |                                            |                                            |                                            |
| 26                    | Feder Ausf. A                           |                                                                        | 02.1010.10.00                                                                         |                                            |                                            |                                            |
| 26a                   | Feder Ausf. B                           |                                                                        | 02.1010.11.00                                                                         |                                            |                                            |                                            |
| 27                    | Kegelschmiernippel                      | AS 6 / DIN 71412                                                       | 02.6850.00.02                                                                         |                                            |                                            |                                            |
| 27a                   | Stopfen                                 | 9 x 8,8 / 7<br>GPN 985                                                 | 02.3505.20.00                                                                         | 02.3505.20.00                              | 02.3505.20.00                              | 02.3505.20.00                              |
| 28                    | Lagerteilesätze<br>Pos. 29 - 33, 95, 96 |                                                                        | 09.803.67.19.0<br>für eine Achse                                                      | 09.803.67.20.0<br>für eine Achse           | —                                          | 09.803.67.21.0<br>für eine Achse           |
| 29                    | Stoßring                                | 51 / 60 x 5<br>56 / 65 x 6<br>61 / 75 x 6<br>80 / 69 x 6               | 03.370.51.02.0 *<br>—<br>—<br>—                                                       | —<br>03.370.51.03.0<br>—<br>—              | —<br>—<br>03.370.04.02.0<br>—              | —<br>—<br>—<br>03.370.05.16.0              |
| 31                    | Kronenmutter                            | M 27 x 1,5                                                             | 02.5207.28.04                                                                         |                                            |                                            |                                            |
| 32                    | Splint                                  | 5 x 45                                                                 | 02.6201.55.01                                                                         |                                            |                                            |                                            |
| 33                    | Dichtring                               | 50 / 85,5 x 11,5<br>55 / 90,5 x 12<br>60 / 100,5 x 12<br>68 / 100 x 12 | 05.120.70.02.0<br>—<br>—<br>—                                                         | —<br>05.120.70.03.0<br>—<br>—              | —<br>—<br>05.120.26.10.0<br>—              | —<br>—<br>—<br>05.120.26.09.0              |
| 52<br>53              | Zugstangen-Gruppe                       | <a href="#">siehe Kapitel 1.7.1.1 (Seite 53)</a>                       |                                                                                       |                                            |                                            |                                            |
| 54                    | Bügel                                   |                                                                        | 02.0305.19.00                                                                         |                                            |                                            |                                            |
| 60                    | Spreizschloss                           |                                                                        | 05.359.04.03.1                                                                        |                                            |                                            |                                            |
| 61                    | Bolzen / bei ZG ohne                    |                                                                        | 03.084.32.30.0                                                                        |                                            |                                            |                                            |
| 62                    | Stopfen                                 |                                                                        | 02.3704.43.00                                                                         |                                            |                                            |                                            |
| 64                    | Formteil RAZG/ZG                        |                                                                        | 03.001.14.53.0/<br>03.001.14.76.0 *                                                   |                                            |                                            |                                            |

 Achsen mit  
Spreizhebelbremse

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.7 Achsen mit Spreizhebelbremse S 3006-7 / S 3008

### 1.7.1 Spreizhebelbremse S 3006-7 (ZG, RAZG)

|                       |                                       |                                                       | S 3006-7<br>55.53.381.xxx<br>55.53.384.xxx | S 3006-7<br>55.56.381.xxx<br>55.56.384.xxx      | S 3006-7<br>55.62.381.xxx<br>55.62.384.xxx | S 3006-7<br>55.63.381.xxx<br>55.63.384.xxx |
|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Achskörperquerschnitt |                                       |                                                       | vkt. 55 mm                                 | vkt. 60 mm                                      | vkt. 65 mm                                 | vkt. 70 mm                                 |
| Pos.                  | Benennung                             | Abmessungen                                           | BPW Sachnummer                             |                                                 |                                            |                                            |
| 65                    | Sicherung                             |                                                       | 02.3301.37.02 *                            |                                                 |                                            |                                            |
| 66                    | Nachstellbolzen                       |                                                       | 03.276.13.02.0                             |                                                 |                                            |                                            |
| 67                    | Bolzen                                | 16 x 50                                               | 03.084.73.51.0 *                           |                                                 |                                            |                                            |
| 69                    | Sicherungsklammer                     |                                                       | 03.350.20.11.0                             |                                                 |                                            |                                            |
| 71                    | Nachstellmutter                       |                                                       | 03.263.92.01.0 *                           |                                                 |                                            |                                            |
| 71a                   | Schraube                              | M 14 x 30                                             | 03.341.02.33.0 *                           |                                                 |                                            |                                            |
| 72                    | Faltenbalg                            |                                                       | 03.130.06.02.0                             |                                                 |                                            |                                            |
| 73                    | Bremsbacke                            |                                                       | 05.091.11.54.0                             |                                                 |                                            |                                            |
| 77                    | Spannfeder                            |                                                       | 03.352.00.04.0                             |                                                 |                                            |                                            |
| 78                    | Spannstift                            |                                                       | 03.001.08.15.0                             |                                                 |                                            |                                            |
| 82                    | Zugfeder                              |                                                       | 03.397.34.18.0                             |                                                 |                                            |                                            |
| 82a                   | Zugfeder / bei ZG ohne                |                                                       | 03.397.22.09.0                             |                                                 |                                            |                                            |
| 84                    | Trommelnabe                           |                                                       | 03.274.33.14.1                             | 03.274.39.17.1                                  | —                                          | —                                          |
|                       | Radnabe                               |                                                       | —                                          | —                                               | 03.272.01.10.0                             | 03.272.01.10.0                             |
| 86                    | Bremstrommel                          |                                                       | —                                          | —                                               | 03.105.14.28.1                             | 03.105.14.28.1                             |
| 90                    | Radbolzen-Teilegruppe<br>Pos. 91 - 94 |                                                       | —                                          | 09.803.80.03.0<br>(Radbolzen<br>03.296.70.05.1) | 09.803.80.05.0                             | 09.803.80.05.0                             |
| 91                    | Radbolzen                             | M 18 x 1,5 x 46<br>M 18 x 1,5 x 50<br>M 18 x 1,5 x 57 | 03.296.01.16.1<br>—<br>—                   | 03.296.01.16.1<br>03.296.70.05.1<br>—           | —<br>—<br>03.296.01.23.1                   | —<br>—<br>03.296.01.23.1                   |
| 93                    | Federring                             | Ø 18,5                                                | 02.5615.18.94                              |                                                 |                                            |                                            |
| 94                    | Flachbundmutter                       | B 18                                                  | 02.5213.12.83                              |                                                 |                                            |                                            |
| 95                    | Kegelrollenlager                      | 30209<br>30210X<br>30211<br>30213                     | 02.6401.45.00<br>—<br>—<br>—               | —<br>02.6401.50.00<br>—<br>—                    | —<br>—<br>02.6401.55.00 <sup>1)</sup><br>— | —<br>—<br>—<br>02.6401.65.00               |
| 96                    | Kegelrollenlager                      | 30206<br>32207                                        | 02.6401.30.00<br>—                         | —<br>02.6405.35.00                              | —<br>02.6405.35.00                         | —<br>02.6405.35.00                         |
| 98                    | Kappe                                 | Ø 62,2<br>Ø 72,1                                      | 03.211.03.05.0<br>—                        | —<br>03.211.05.06.0                             | —<br>03.211.05.06.0                        | —<br>03.211.05.06.0                        |

\* auf Anfrage

<sup>1)</sup> nicht mehr lieferbar

**BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge****1****Achsen mit Spreizhebelbremse S 3006-7 / S 3008****1.7****Spreizhebelbremse S 3006-7 (ZG, RAZG)****1.7.1****Zugstangen-Gruppen 1.7.1.1**

| Benennung        | Maß L | Benennung      | Maß L | Benennung      | Maß L | Benennung      | Maß L |
|------------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|
| 05.439.60.50.x * | 130   | 05.439.60.07.x | 480   | 05.439.60.09.x | 760   | 05.439.60.74.x | 1015  |
| 05.439.60.86.x * | 175   | 05.439.60.64.x | 495   | 05.439.60.32.x | 775   | 05.439.60.23.x | 1030  |
| 05.439.60.51.x * | 210   | 05.439.60.28.x | 510   | 05.439.60.70.x | 785   | 05.439.60.75.x | 1045  |
| 05.439.60.52.x * | 220   | 05.439.60.14.x | 520   | 05.439.60.71.x | 795   | 05.439.60.76.x | 1060  |
| 05.439.60.53.x * | 230   | 05.439.60.65.x | 530   | 05.439.60.05.x | 810   | 05.439.60.16.x | 1070  |
| 05.439.60.54.x * | 240   | 05.439.60.29.x | 540   | 05.439.60.24.x | 825   | 05.439.60.31.x | 1080  |
| 05.439.60.55.x   | 260   | 05.439.60.66.x | 550   | 05.439.60.19.x | 840   | 05.439.60.47.x | 1100  |
| 05.439.60.98.x   | 270   | 05.439.60.46.x | 560   | 05.439.60.43.x | 845   | 05.439.60.77.x | 1120  |
| 05.439.60.56.x   | 280   | 05.439.60.37.x | 570   | 05.439.60.89.x | 860   | 05.439.60.78.x | 1135  |
| 05.439.60.57.x   | 290   | 05.439.60.67.x | 580   | 05.439.60.45.x | 865   | 05.439.60.79.x | 1150  |
| 05.439.60.58.x   | 310   | 05.439.60.08.x | 590   | 05.439.60.27.x | 885   | 05.439.60.88.x | 1160  |
| 05.439.60.41.x   | 325   | 05.439.60.18.x | 600   | 05.439.60.13.x | 890   | 05.439.60.03.x | 1170  |
| 05.439.60.42.x   | 335   | 05.439.60.01.x | 610   | 05.439.60.11.x | 895   | 05.439.60.80.x | 1190  |
| 05.439.60.59.x   | 350   | 05.439.60.33.x | 615   | 05.439.60.06.x | 900   | 05.439.60.81.x | 1205  |
| 05.439.60.60.x   | 360   | 05.439.60.68.x | 625   | 05.439.60.22.x | 910   | 05.439.60.02.x | 1230  |
| 05.439.60.61.x   | 370   | 05.439.60.48.x | 635   | 05.439.60.34.x | 920   | 05.439.60.93.x | 1250  |
| 05.439.60.62.x   | 385   | 05.439.60.10.x | 655   | 05.439.60.20.x | 935   | 05.439.60.82.x | 1265  |
| 05.439.60.63.x   | 400   | 05.439.60.04.x | 670   | 05.439.60.35.x | 950   | 05.439.60.32.x | 1280  |
| 05.439.60.38.x   | 410   | 05.439.60.69.x | 680   | 05.439.60.87.x | 960   | 05.439.60.83.x | 1295  |
| 05.439.60.30.x   | 420   | 05.439.60.90.x | 690   | 05.439.60.25.x | 970   | 05.439.60.84.x | 1310  |
| 05.439.60.15.x   | 430   | 05.439.60.44.x | 700   | 05.439.60.49.x | 975   | 05.439.60.85.x | 1715  |
| 05.439.60.39.x   | 440   | 05.439.60.36.x | 715   | 05.439.60.72.x | 985   |                |       |
| 05.439.60.12.x   | 450   | 05.439.60.94.x | 730   | 05.439.60.26.x | 995   |                |       |
| 05.439.60.96.x   | 460   | 05.439.60.40.x | 740   | 05.439.60.73.x | 1000  |                |       |
| 05.439.60.21.x   | 470   | 05.439.60.17.x | 745   | 05.439.60.95.x | 1005  |                |       |

\* auf Anfrage

Zugstangengruppen für die Bremsen S3008-RA Bremse besitzen die Endnummer .1,

Zugstangengruppen für die Bremsen S3006-7 RAZG besitzen die Endnummer .2.

Beispiel: 05.439.60.95.x:

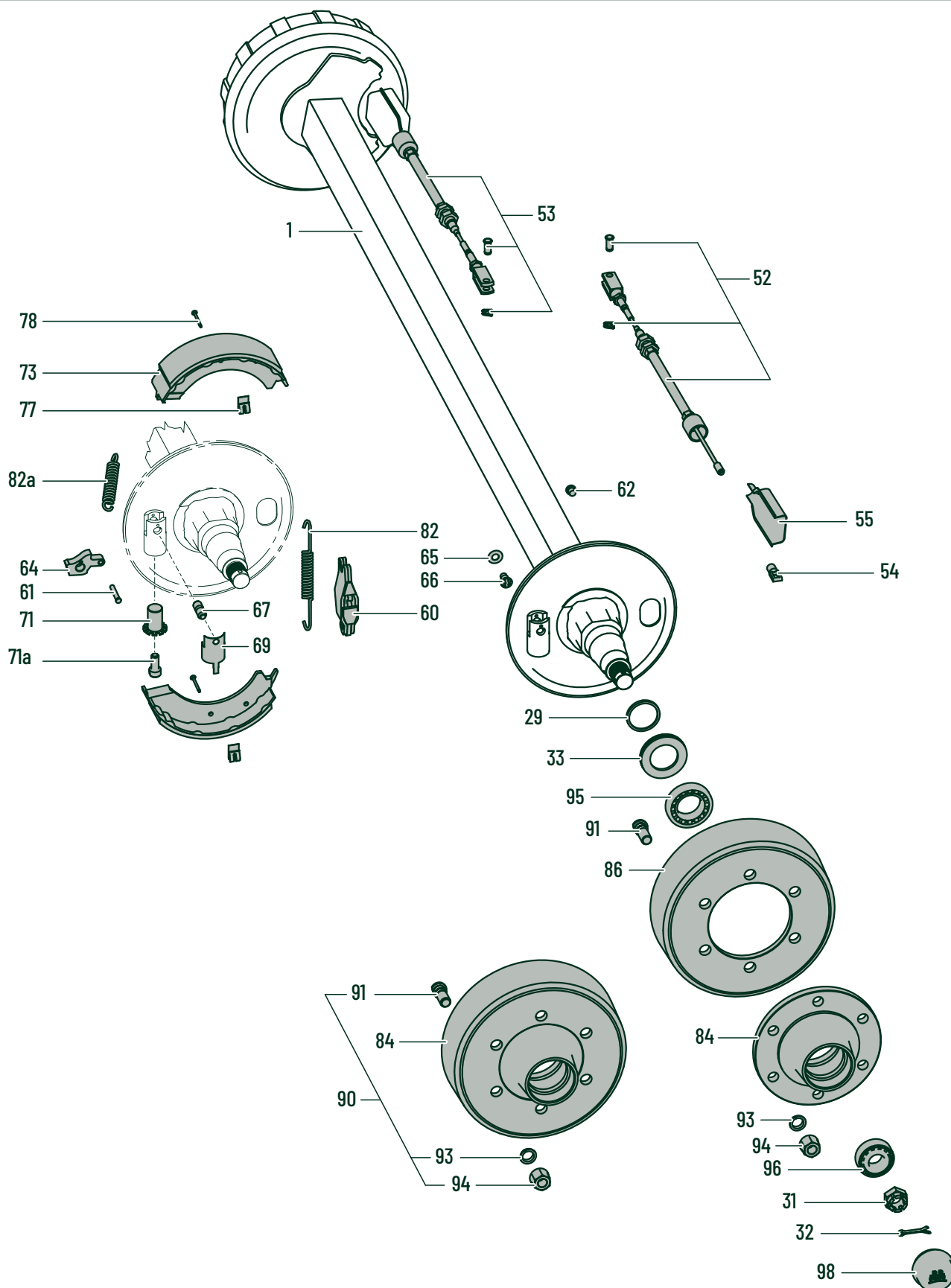
05.439.60.95.1 für Bremse S 3008 RA

05.439.60.95.2 für Bremse S 3006-7 RAZG

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.7 Achsen mit Spreizhebelbremse S 3006-7 / S 3008

### 1.7.2 Spreizhebelbremse S 3006-7 (RASK, SK)



# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

1

## Achsen mit Spreizhebelbremse S 3006-7 / S 3008

1.7

### Spreizhebelbremse S 3006-7 (RASK, SK)

1.7.2

|                       |                                         |                                                                        | S 3006-7<br>55.53.375.xxx<br>55.53.376.xxx                                            | S 3006-7<br>55.56.375.xxx<br>55.56.376.xxx | S 3006-7<br>55.62.375.xxx<br>55.62.376.xxx | S 3006-7<br>55.63.375.xxx<br>55.63.376.xxx |
|-----------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Achskörperquerschnitt |                                         |                                                                        | vkt. 55 mm                                                                            | vkt. 60 mm                                 | vkt. 65 mm                                 | vkt. 70 mm                                 |
| Pos.                  | Benennung                               | Abmessungen                                                            | BPW Sachnummer                                                                        |                                            |                                            |                                            |
| 1                     | Achskörper                              |                                                                        | Bei Bestellung der Achskörpergruppe / Achstyp und BPW Sachnummer (Typschild) angeben. |                                            |                                            |                                            |
| 28                    | Lagerteilesätze<br>Pos. 29 - 33, 95, 96 |                                                                        | <b>09.803.67.19.0</b><br>für eine Achse                                               | <b>09.803.67.20.0</b><br>für eine Achse    | —                                          | <b>09.803.67.21.0</b><br>für eine Achse    |
| 29                    | Stoßring                                | 51 / 60 x 5<br>56 / 65 x 6<br>61 / 75 x 6<br>80 / 69 x 6               | <b>03.370.51.02.0</b><br>—<br>—<br>—                                                  | —<br><b>03.370.51.03.0</b><br>—<br>—       | —<br>—<br><b>03.370.04.02.0</b><br>—       | —<br>—<br>—<br><b>03.370.05.16.0</b>       |
| 31                    | Kronenmutter                            | M 27 x 1,5                                                             | <b>02.5207.28.04</b>                                                                  |                                            |                                            |                                            |
| 32                    | Splint                                  | 5 x 45                                                                 | <b>02.6201.55.01</b>                                                                  |                                            |                                            |                                            |
| 33                    | Dichtring                               | 50 / 85,5 x 11,5<br>55 / 90,5 x 12<br>60 / 100,5 x 12<br>68 / 100 x 12 | <b>05.120.70.02.0</b><br>—<br>—<br>—                                                  | —<br><b>05.120.70.03.0</b><br>—<br>—       | —<br>—<br><b>05.120.26.10.0</b><br>—       | —<br>—<br>—<br><b>05.120.26.09.0</b>       |
| 52<br>53              | Bremsseilzug                            | <a href="#">siehe Kapitel 1.7.2.1 (Seite 57)</a>                       |                                                                                       |                                            |                                            |                                            |
| 54                    | Zugbügel                                |                                                                        | <b>03.396.63.01.0</b>                                                                 |                                            |                                            |                                            |
| 55                    | Schlauchführung                         |                                                                        | <b>03.338.05.05.0</b>                                                                 |                                            |                                            |                                            |
| 60                    | Spreizschloss                           |                                                                        | <b>05.359.04.03.1</b>                                                                 |                                            |                                            |                                            |
| 61                    | Bolzen / bei SK ohne                    |                                                                        | <b>03.084.32.30.0</b>                                                                 |                                            |                                            |                                            |
| 62                    | Stopfen                                 |                                                                        | <b>02.3704.43.00</b>                                                                  |                                            |                                            |                                            |
| 64                    | Formteil RAZG/ZG                        |                                                                        | <b>03.001.14.53.0/<br/>03.001.14.76.0</b>                                             |                                            |                                            |                                            |
| 65                    | Sicherung                               |                                                                        | <b>02.3301.37.02</b>                                                                  |                                            |                                            |                                            |
| 66                    | Nachstellbolzen                         |                                                                        | <b>03.276.13.02.0</b>                                                                 |                                            |                                            |                                            |
| 67                    | Bolzen                                  | 16 x 50                                                                | <b>03.084.73.51.0</b>                                                                 |                                            |                                            |                                            |
| 69                    | Sicherungsklammer                       |                                                                        | <b>03.350.20.11.0</b>                                                                 |                                            |                                            |                                            |
| 71                    | Nachstellmutter                         |                                                                        | <b>03.263.92.01.0</b>                                                                 |                                            |                                            |                                            |
| 71a                   | Schraube                                | M 14 x 30                                                              | <b>03.341.02.33.0</b>                                                                 |                                            |                                            |                                            |
| 73                    | Bremsbacke                              |                                                                        | <b>05.091.11.54.0</b>                                                                 |                                            |                                            |                                            |
| 77                    | Spannfeder                              |                                                                        | <b>03.352.00.04.0</b>                                                                 |                                            |                                            |                                            |
| 78                    | Spannstift                              |                                                                        | <b>03.001.08.15.0</b>                                                                 |                                            |                                            |                                            |
| 82                    | Zugfeder                                |                                                                        | <b>03.397.34.18.0</b>                                                                 |                                            |                                            |                                            |

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.7 Achsen mit Spreizhebelbremse S 3006-7 / S 3008

### 1.7.2 Spreizhebelbremse S 3006-7 (RASK, SK)

|                       |                                       |                                                       | S 3006-7<br>55.53.375.xxx<br>55.53.376.xxx | S 3006-7<br>55.56.375.xxx<br>55.56.376.xxx      | S 3006-7<br>55.62.375.xxx<br>55.62.376.xxx | S 3006-7<br>55.63.375.xxx<br>55.63.376.xxx |
|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Achskörperquerschnitt |                                       |                                                       | vkt. 55 mm                                 | vkt. 60 mm                                      | vkt. 65 mm                                 | vkt. 70 mm                                 |
| Pos.                  | Benennung                             | Abmessungen                                           | BPW Sachnummer                             |                                                 |                                            |                                            |
| 82a                   | Zugfed./bei ZG ohne                   |                                                       | 03.397.22.09.0                             |                                                 |                                            |                                            |
| 84                    | Trommelnabe                           |                                                       | 03.274.33.14.1                             | 03.274.39.17.1                                  | —                                          | —                                          |
|                       | Radnabe                               |                                                       | —                                          | —                                               | 03.272.01.10.0                             | 03.272.01.10.0                             |
| 86                    | Bremstrommel                          |                                                       | —                                          | —                                               | 03.105.14.28.1                             | 03.105.14.28.1                             |
| 90                    | Radbolzen-Teilegruppe<br>Pos. 91 - 94 |                                                       | —                                          | 09.803.80.03.0<br>(Radbolzen<br>03.296.70.05.1) | 09.803.80.05.0                             | 09.803.80.05.0                             |
| 91                    | Radbolzen                             | M 18 x 1,5 x 46<br>M 18 x 1,5 x 57<br>M 18 x 1,5 x 50 | 03.296.01.16.1<br>—<br>—                   | 03.296.01.16.1<br>—<br>03.296.70.05.1           | —<br>03.296.01.23.1<br>—                   | —<br>03.296.01.23.1<br>—                   |
| 93                    | Federring                             | Ø 18,5                                                | 02.5615.18.94                              |                                                 |                                            |                                            |
| 94                    | Flachbundmutter                       | B 18                                                  | 02.5213.12.83                              |                                                 |                                            |                                            |
| 95                    | Kegelrollenlager                      | 30209<br>30210X<br>30211<br>30213                     | 02.6401.45.00<br>—<br>—<br>—               | —<br>02.6401.50.00<br>—<br>—                    | —<br>—<br>02.6401.55.00 *<br>—             | —<br>—<br>—<br>02.6401.65.00               |
| 96                    | Kegelrollenlager                      | 30206<br>32207                                        | 02.6401.30.00<br>—                         | —<br>02.6405.35.00                              | —<br>02.6405.35.00                         | —<br>02.6405.35.00                         |
| 98                    | Kappe                                 | Ø 62,2<br>Ø 72,1                                      | 03.211.03.05.0<br>—                        | —<br>03.211.05.06.0                             | —<br>03.211.05.06.0                        | —<br>03.211.05.06.0                        |

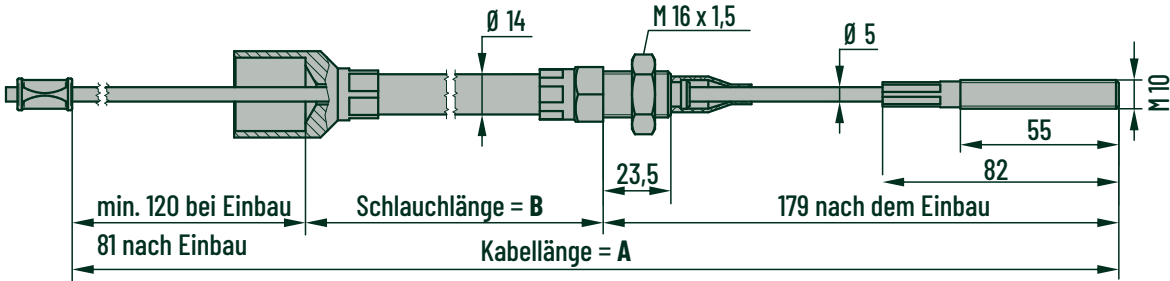
\* nicht mehr lieferbar

BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge1

Achsen mit Spreizhebelbremse S 3006-7 / S 30081.7

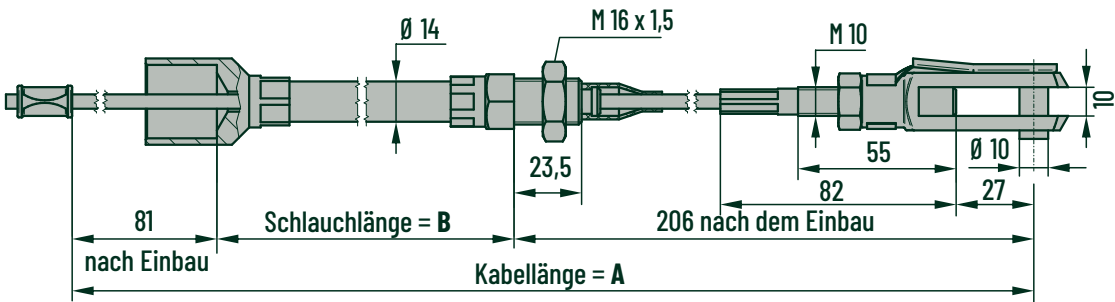
Spreizhebelbremse S 3006-7 (RASK, SK)1.7.2

Bremsseilzüge1.7.2.1



| Benennung      | Maß A | Maß B | Benennung      | Maß A | Maß B | Benennung      | Maß A | Maß B |
|----------------|-------|-------|----------------|-------|-------|----------------|-------|-------|
| 05.089.51.56.0 | 715   | 455   | 05.089.51.43.0 | 1160  | 900   | 05.089.51.58.0 | 1690  | 1430  |
| 05.089.51.33.0 | 760   | 500   | 05.089.51.45.0 | 1260  | 1000  | 05.089.51.57.0 | 1760  | 1500  |
| 05.089.51.34.0 | 890   | 630   | 05.089.51.46.0 | 1360  | 1100  | 05.089.51.50.0 | 1860  | 1600  |
| 05.089.51.38.0 | 1000  | 740   | 05.089.51.47.0 | 1460  | 1200  | 05.089.51.59.0 | 2070  | 1810  |
| 05.089.51.39.0 | 1025  | 765   | 05.089.51.48.0 | 1560  | 1300  | 05.089.51.51.0 | 2260  | 2000  |
| 05.089.51.41.0 | 1060  | 800   | 05.089.51.49.0 | 1660  | 1400  | 05.089.51.54.0 | 2960  | 2700  |
| 05.089.51.42.0 | 1095  | 835   |                |       |       |                |       |       |

weitere Ausführungen auf Anfrage



| Benennung      | Maß A | Maß B | Benennung      | Maß A | Maß B | Benennung      | Maß A | Maß B |
|----------------|-------|-------|----------------|-------|-------|----------------|-------|-------|
| 05.089.51.84.0 | 742   | 455   | 05.089.51.71.0 | 1187  | 900   | 05.089.51.86.0 | 1717  | 1430  |
| 05.089.51.61.0 | 787   | 500   | 05.089.51.73.0 | 1287  | 1000  | 05.089.51.85.0 | 1787  | 1500  |
| 05.089.51.62.0 | 917   | 630   | 05.089.51.74.0 | 1387  | 1100  | 05.089.51.78.0 | 1887  | 1600  |
| 05.089.51.66.0 | 1027  | 740   | 05.089.51.75.0 | 1487  | 1200  | 05.089.51.87.0 | 2097  | 1810  |
| 05.089.51.67.0 | 1052  | 765   | 05.089.51.76.0 | 1587  | 1300  | 05.089.51.79.0 | 2287  | 2000  |
| 05.089.51.69.0 | 1087  | 800   | 05.089.51.77.0 | 1687  | 1400  | 05.089.51.82.0 | 2987  | 2700  |
| 05.089.51.70.0 | 1122  | 835   |                |       |       |                |       |       |

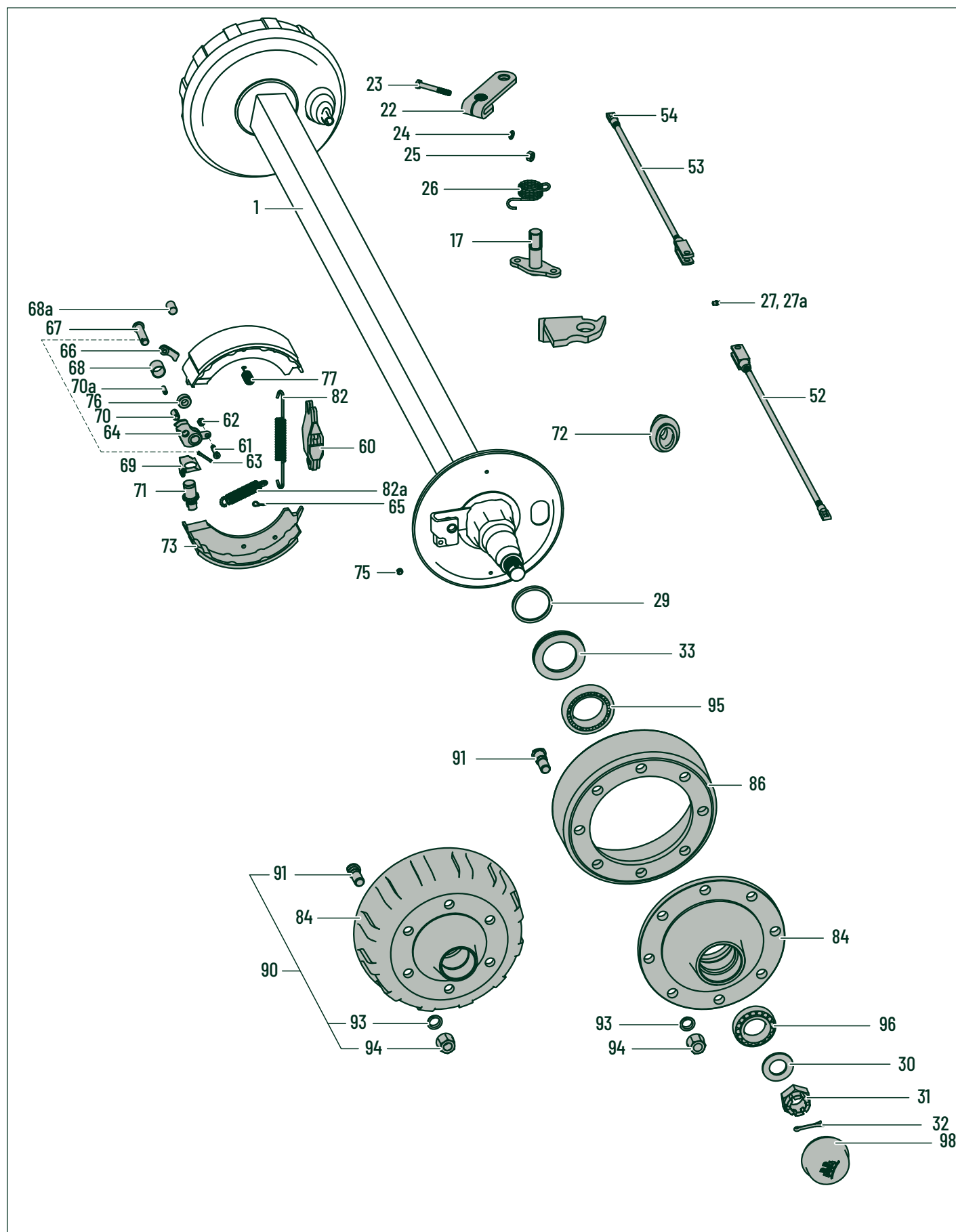
weitere Ausführungen auf Anfrage

Achsen mit  
Spreizhebelbremse

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.7 Achsen mit Spreizhebelbremse S 3006-7 / S 3008

### 1.7.3 Spreizhebelbremse S 3008 Rückfahrautomatik



# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge 1

## Achsen mit Spreizhebelbremse S 3006-7 / S 3008 1.7

### Spreizhebelbremse S 3008 Rückfahrautomatik 1.7.3

|                       |                                         |                                                                         | GS 400x<br>55.56.356.xxx                                                              | GS 550x<br>55.63.356.xxx         | GS 700x<br>55.67.356.xxx         | GS 800x<br>55.70.356.xxx         |
|-----------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Achskörperquerschnitt |                                         |                                                                         | vkt. 60 mm                                                                            | vkt. 70 mm                       | vkt. 80 mm                       | vkt. 90 mm                       |
| Pos.                  | Benennung                               | Abmessungen                                                             | BPW Sachnummer                                                                        |                                  |                                  |                                  |
| 1                     | Achskörper                              |                                                                         | Bei Bestellung der Achskörpergruppe / Achstyp und BPW Sachnummer (Typschild) angeben. |                                  |                                  |                                  |
| 17                    | Hebelwelle                              | L = 102<br>L = 176                                                      | 05.192.13.01.0<br>05.192.20.02.0                                                      |                                  |                                  |                                  |
| 22                    | Bremshebel                              | Z = 66 / 20 / 100<br>Z = 66 / 13 / 112 / 7°<br>Z = 66 / 20 / 100        | 03.093.28.40.0<br>03.093.28.41.0<br>03.093.28.91.0                                    |                                  |                                  |                                  |
| 23                    | Sechskantschraube                       | M 10 x 65                                                               | 02.5021.47.80                                                                         |                                  |                                  |                                  |
| 24                    | Scheibe                                 | 11                                                                      | 02.5402.11.01                                                                         |                                  |                                  |                                  |
| 25                    | Sechskantmutter                         | M 10                                                                    | 02.5202.14.83                                                                         |                                  |                                  |                                  |
| 26                    | Drehfeder                               |                                                                         | 02.1010.11.00 li<br>02.1010.10.00 re                                                  |                                  |                                  |                                  |
| 27                    | Kegelschmiernippel                      |                                                                         | 02.6850.00.02                                                                         |                                  |                                  |                                  |
| 27a                   | Schutzkappe                             |                                                                         | 02.3505.20.00                                                                         |                                  |                                  |                                  |
| 28                    | Lagerteilesätze<br>Pos. 29 - 33, 95, 96 |                                                                         | 09.803.67.20.0<br>für eine Achse                                                      | 09.803.67.21.0<br>für eine Achse | 09.803.67.22.0<br>für eine Achse | 09.803.67.23.0<br>für eine Achse |
| 29                    | Stoßring                                | 56 / 65 x 6<br>80 / 69 x 6<br>85 / 74 x 7<br>90 / 78 x 7                | 03.370.51.03.0<br>—<br>—                                                              | —<br>03.370.05.16.0<br>—<br>—    | —<br>—<br>03.370.05.14.0<br>—    | —<br>—<br>—<br>03.370.05.17.0    |
| 34                    | Ring                                    | Ø 66 / 37 x 5                                                           | —                                                                                     | —                                | 03.310.23.09.0                   | —                                |
| 31                    | Kronenmutter                            | M 27 x 1,5<br>M 36 x 1,5<br>M 52 x 2                                    | 02.5207.28.04<br>—<br>—                                                               |                                  | —<br>03.262.16.11.0<br>—         | —<br>—<br>03.262.17.15.0         |
| 32                    | Splint                                  | 5 x 45<br>6,3 x 63<br>8 x 63                                            | 02.6201.55.01<br>—<br>—                                                               |                                  | —<br>02.6201.63.01<br>—          | —<br>—<br>02.6201.84.01          |
| 33                    | Dichtring                               | 55 / 90,5 x 12<br>68 / 100 x 12<br>73 / 110 x 14,5<br>77 / 139,5 x 14,5 | 05.120.70.03.0<br>—<br>—<br>—                                                         | —<br>05.120.26.09.0<br>—<br>—    | —<br>—<br>05.120.26.08.0<br>—    | —<br>—<br>—<br>05.120.70.04.0    |
| 52, 53                | Zugstangen-Gruppe                       | <a href="#">siehe Kapitel 1.7.1 (Seite 53)</a>                          |                                                                                       |                                  |                                  |                                  |
| 54                    | Bügel                                   |                                                                         | 02.0305.19.00                                                                         |                                  |                                  |                                  |
| 60                    | Spreizschloss                           |                                                                         | 02.3316.06.00                                                                         |                                  |                                  |                                  |
| 61                    | Zylinderschraube                        | M 8 x 35                                                                | 02.5037.06.82                                                                         |                                  |                                  |                                  |

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.7 Achsen mit Spreizhebelbremse S 3006-7 / S 3008

### 1.7.3 Spreizhebelbremse S 3008 Rückfahrautomatik

|                       |                                         |                                          | GS 400x<br>55.56.356.xxx             | GS 550x<br>55.63.356.xxx         | GS 700x<br>55.67.356.xxx     | GS 800x<br>55.70.356.xxx     |
|-----------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Achskörperquerschnitt |                                         |                                          | vkt. 60 mm                           | vkt. 70 mm                       | vkt. 80 mm                   | vkt. 90 mm                   |
| Pos.                  | Benennung                               | Abmessungen                              | BPW Sachnummer                       |                                  |                              |                              |
| 62                    | Sicherungsmutter                        | M 8                                      | 02.5215.08.82                        |                                  |                              |                              |
| 63                    | Splint                                  | 4 x 25                                   | 02.6201.41.01                        |                                  |                              |                              |
| 64                    | Hebel komplett<br>Pos. 68a, 70, 70a, 76 |                                          | 02.1420.21.00                        |                                  |                              |                              |
| 65                    | Sicherung                               |                                          | 02.3301.38.00 *                      |                                  |                              |                              |
| 66                    | Hebel                                   |                                          | 02.1420.36.00                        |                                  |                              |                              |
| 67                    | Bolzen                                  | 16 x 65                                  | 02.5832.22.02                        |                                  |                              |                              |
| 68                    | Buchse                                  | Ø 28 / Ø 25                              | 02.0316.80.00 *                      |                                  |                              |                              |
| 68a                   | Buchse                                  | Ø 18,2 / Ø 16,2                          | 02.0315.75.00 <sup>1)</sup>          |                                  |                              |                              |
| 69                    | Sicherung                               |                                          | 02.3301.18.00                        |                                  |                              |                              |
| 70                    | Spannstift                              | 14 x 24                                  | 02.6016.12.92 *                      |                                  |                              |                              |
| 70a                   | Spannstift                              | 8 x 24                                   | 02.6006.14.92 *                      |                                  |                              |                              |
| 71                    | Nachstellmutter                         |                                          | 02.5270.31.00                        |                                  |                              |                              |
| 72                    | Faltenbalg                              |                                          | 02.1011.28.00 *                      |                                  |                              |                              |
| 73                    | Bremsbacke                              |                                          | 02.0338.51.00                        |                                  |                              |                              |
| 75                    | Stopfen                                 |                                          | 02.3704.33.00                        |                                  |                              |                              |
| 76                    | Rolle                                   |                                          | 02.3108.04.00 <sup>1)</sup>          |                                  |                              |                              |
| 77                    | Druckfeder                              |                                          | 02.0603.26.00                        |                                  |                              |                              |
| 82                    | Zugfeder                                |                                          | 02.4901.44.00 li<br>02.4901.43.00 re |                                  |                              |                              |
| 82a                   | Zugfeder                                |                                          | 02.4901.08.00                        |                                  |                              |                              |
| 84                    | Trommelnabe,<br>Nabe                    | 160 / 205 / 6-Loch<br>160 / 205 / 6-Loch | 03.274.39.19.0 *                     | 03.274.46.07.0<br>03.272.01.10.0 | —<br>03.272.09.56.0          | —                            |
| 86                    | Bremstrommel                            | 6-Loch                                   | —                                    | 03.105.10.01.0 *                 | 03.105.10.01.0 *             | —                            |
| 84                    | Nabe                                    | 220 / 275 / 8-Loch                       | —                                    | 03.272.02.09.0                   | 03.271.54.02.0               | 03.271.54.08.0               |
| 86                    | Bremstrommel                            | 8-Loch                                   | —                                    | 03.105.18.04.0                   | 03.105.18.04.0               | 03.105.18.04.0               |
| 90 -<br>94            | Radbolzen                               | <a href="#">siehe Seite 70</a>           |                                      |                                  |                              |                              |
| 95                    | Kegelrollenlager                        | 30210<br>32013x<br>32014x<br>32215       | 02.6401.50.00<br>—<br>—<br>—         | —<br>02.6401.65.00<br>—<br>—     | —<br>—<br>02.6401.70.00<br>— | —<br>—<br>—<br>02.6405.75.00 |

**BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge****1****Achsen mit Spreizhebelbremse S 3006-7 / S 3008****1.7****Spreizhebelbremse S 3008 Rückfahrautomatik****1.7.3**

|                       |                  |                             | GS 400x<br>55.56.356.xxx | GS 550x<br>55.63.356.xxx | GS 700x<br>55.67.356.xxx | GS 800x<br>55.70.356.xxx |
|-----------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Achskörperquerschnitt |                  |                             | vkt. 60 mm               | vkt. 70 mm               | vkt. 80 mm               | vkt. 90 mm               |
| Pos.                  | Benennung        | Abmessungen                 | BPW Sachnummer           |                          |                          |                          |
| 96                    | Kegelrollenlager | 32027<br>30210<br>32213     | 02.6405.35.00<br>—<br>—  | 02.6405.35.00<br>—<br>—  | —<br>02.6401.50.00<br>—  | —<br>—<br>02.6405.65.00  |
| 98                    | Kappe            | Ø 72,1<br>Ø 90,1<br>Ø 120,1 | 03.211.05.06.0<br>—<br>— | 03.211.05.06.0<br>—<br>— | —<br>03.211.07.03.0<br>— | —<br>—<br>03.211.08.03.0 |
| 99                    | Zugfeder         |                             | 05.397.26.03.0           |                          |                          |                          |

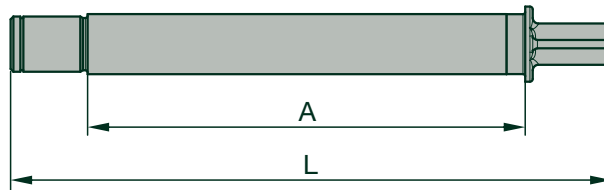
\* nicht mehr lieferbar

<sup>1)</sup> nur komplett mit Pos. 64 Hebel lieferbar

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.8 Bremsnockenwellen

### Bremsnockenwellen für Nockenbremsen N 3006-3



| Maß<br>L | Maß<br>A | BPW Sachnummer | Maß<br>L | Maß<br>A | BPW Sachnummer | Maß<br>L | Maß<br>A | BPW Sachnummer |
|----------|----------|----------------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------------|
| 130      | 043      | 05.097.52.23.1 | 565      | 478      | 05.097.38.27.1 | 870      | 783      | 05.097.52.30.1 |
| 135      | 048      | 05.097.52.16.1 | 575      | 488      | 05.097.38.29.1 | 895      | 808      | 05.097.52.42.1 |
| 175      | 088      | 05.097.51.26.1 | 600      | 513      | 05.097.38.98.1 | 965      | 878      | 05.097.38.28.1 |
| 218      | 131      | 05.097.51.12.1 | 605      | 518      | 05.097.52.40.1 | 900      | 813      | 05.097.52.25.1 |
| 235      | 148      | 05.097.51.18.1 | 645      | 558      | 05.097.52.06.1 | 925      | 838      | 05.097.38.84.1 |
| 325      | 238      | 05.097.52.13.1 | 675      | 588      | 05.097.38.76.1 | 950      | 863      | 05.097.52.43.1 |
| 385      | 298      | 05.097.52.22.1 | 690      | 603      | 05.097.38.95.1 | 995      | 908      | 05.097.52.01.1 |
| 415      | 328      | 05.097.38.07.1 | 725      | 638      | 05.097.52.26.1 | 945      | 858      | 05.097.38.15.1 |
| 420      | 333      | 05.097.38.05.1 | 740      | 653      | 05.097.38.23.1 | 975      | 888      | 05.097.52.31.1 |
| 445      | 358      | 05.097.38.78.1 | 750      | 663      | 05.097.38.06.1 | 1000     | 913      | 05.097.38.53.1 |
| 495      | 408      | 05.097.38.26.1 | 775      | 688      | 05.097.52.36.1 | 1075     | 988      | 05.097.52.15.1 |
| 550      | 463      | 05.097.52.29.1 | 825      | 738      | 05.097.52.21.1 | 1155     | 1068     | 05.097.38.83.1 |
| 554      | 467      | 05.097.14.53.1 | 852      | 765      | 05.097.14.61.1 | 1175     | 1088     | 05.097.52.35.1 |
| 555      | 468      | 05.097.52.14.1 | 865      | 778      | 05.097.38.04.1 |          |          |                |

weitere Ausführungen auf Anfrage

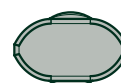
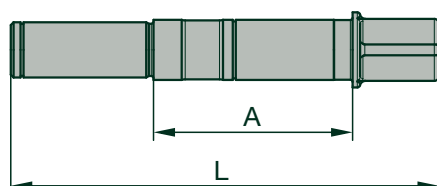
# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

1

## Bremsnockenwellen

1.8

### Bremsnockenwellen für Nockenbremsen N 3108-3



| Maß<br>L | Maß<br>A | BPW Sachnummer | Maß<br>L | Maß<br>A | BPW Sachnummer | Maß<br>L | Maß<br>A | BPW Sachnummer |
|----------|----------|----------------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------------|
| 153      | 66       | 05.097.50.45.5 | 598      | 511      | 05.097.32.41.5 | 823      | 736      | 05.097.32.10.5 |
| 173      | 26       | 05.097.53.23.5 | 603      | 516      | 05.097.50.46.5 | 823      | 736      | 05.097.50.23.5 |
| 248      | 161      | 05.097.32.45.5 | 618      | 531      | 05.097.50.56.5 | 828      | 741      | 05.097.50.39.5 |
| 273      | 186      | 05.097.32.39.5 | 623      | 536      | 05.097.36.24.5 | 843      | 756      | 05.097.53.27.5 |
| 328      | 241      | 05.097.36.35.5 | 633      | 546      | 05.097.50.58.5 | 853      | 766      | 05.097.36.64.5 |
| 328      | 241      | 05.097.53.30.5 | 638      | 551      | 05.097.32.06.5 | 873      | 786      | 05.097.50.74.5 |
| 403      | 316      | 05.097.50.49.5 | 643      | 556      | 05.097.36.17.5 | 903      | 816      | 05.097.36.67.5 |
| 423      | 336      | 05.097.36.23.5 | 648      | 561      | 05.097.50.15.5 | 923      | 836      | 05.097.36.09.5 |
| 453      | 366      | 05.097.36.39.5 | 653      | 566      | 05.097.50.04.5 | 938      | 851      | 05.097.32.14.5 |
| 498      | 411      | 05.097.50.50.5 | 663      | 576      | 05.097.36.81.5 | 938      | 851      | 05.097.36.92.5 |
| 503      | 416      | 05.097.36.42.5 | 678      | 591      | 05.097.32.91.5 | 953      | 866      | 05.097.50.28.5 |
| 513      | 426      | 05.097.36.43.5 | 738      | 651      | 05.097.32.08.5 | 963      | 876      | 05.097.32.25.5 |
| 523      | 436      | 05.097.36.45.5 | 748      | 661      | 05.097.50.65.5 | 993      | 906      | 05.097.36.73.5 |
| 538      | 451      | 05.097.32.04.5 | 753      | 666      | 05.097.50.47.5 | 998      | 911      | 05.097.36.74.5 |
| 538      | 451      | 05.097.36.06.5 | 778      | 691      | 05.097.50.27.5 | 1003     | 916      | 05.097.50.35.5 |
| 538      | 451      | 05.097.53.17.5 | 788      | 701      | 05.097.32.09.5 | 1073     | 986      | 05.097.36.79.5 |
| 543      | 456      | 05.097.36.01.5 | 788      | 701      | 05.097.36.56.5 | 1078     | 991      | 05.097.50.88.5 |
| 553      | 466      | 05.097.36.96.5 | 793      | 706      | 05.097.36.57.5 | 1093     | 1006     | 05.097.50.91.5 |
| 563      | 476      | 05.097.36.15.5 | 798      | 711      | 05.097.32.43.5 | 1103     | 1016     | 05.097.36.94.5 |
| 568      | 481      | 05.097.50.11.5 | 798      | 711      | 05.097.36.58.5 | 1128     | 1041     | 05.097.50.97.5 |
| 573      | 486      | 05.097.50.52.5 | 803      | 716      | 05.097.36.59.5 | 1148     | 1061     | 05.097.50.19.5 |
| 578      | 491      | 05.097.36.84.5 | 813      | 726      | 05.097.36.13.5 | 1153     | 1066     | 05.097.50.43.5 |
| 593      | 506      | 05.097.36.49.5 | 818      | 731      | 05.097.36.61.5 | 1173     | 1086     | 05.097.36.12.5 |

weitere Ausführungen auf Anfrage

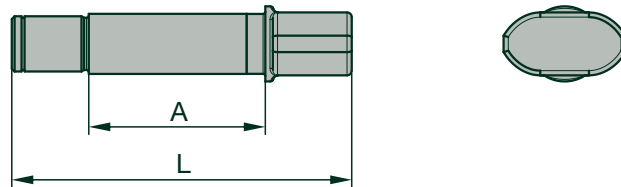
05.097.32.xxx: für zul. Höchstgeschwindigkeit 105 km/h

05.097.36.xxx / 05.097.50.xxx: für zul. Höchstgeschwindigkeit 25 - 40 km/h

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.8 Bremsnockenwellen

### Bremsnockenwellen für Nockenbremsen N 4008-3



| Maß<br>L | Maß<br>A | BPW Sachnummer | Maß<br>L | Maß<br>A | BPW Sachnummer | Maß<br>L | Maß<br>A | BPW Sachnummer |
|----------|----------|----------------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------------|
| 180      | 99       | 05.097.54.05.1 | 566      | 479      | 05.097.33.32.5 | 721      | 634      | 05.097.56.02.5 |
| 181      | 94       | 05.097.54.05.5 | 596      | 509      | 05.097.33.67.5 | 736      | 649      | 05.097.56.23.5 |
| 191      | 104      | 05.097.54.28.5 | 606      | 519      | 05.097.33.10.5 | 761      | 674      | 05.097.33.67.5 |
| 201      | 114      | 05.097.34.17.5 | 616      | 529      | 05.097.33.20.5 | 776      | 689      | 05.097.33.75.5 |
| 221      | 174      | 05.097.33.33.5 | 621      | 534      | 05.097.33.58.5 | 826      | 739      | 05.097.54.08.5 |
| 256      | 169      | 05.097.33.22.5 | 630      | 549      | 05.097.33.23.1 | 831      | 744      | 05.097.54.24.5 |
| 271      | 184      | 05.097.33.04.5 | 685      | 603,5    | 05.097.33.63.0 | 876      | 789      | 05.097.54.15.5 |
| 276      | 189      | 05.097.33.06.5 | 685      | 604      | 05.097.33.63.1 | 1031     | 944      | 05.097.33.15.5 |
| 301      | 214      | 05.097.56.05.5 | 686      | 599      | 05.097.33.63.5 | 1046     | 959      | 05.097.54.09.5 |
| 451      | 364      | 05.097.33.08.5 | 690      | 608,5    | 05.097.33.57.0 | 1096     | 1009     | 05.097.54.13.5 |
| 491      | 404      | 05.097.34.01.5 | 691      | 604      | 05.097.33.57.5 | 1106     | 1019     | 05.097.54.20.5 |
| 506      | 419      | 05.097.33.62.5 | 695      | 614      | 05.097.33.86.1 | 1121     | 1034     | 05.097.54.10.5 |
| 521      | 434      | 05.097.33.18.5 | 710      | 629      | 05.097.34.30.1 | 1150     | 1069     | 05.097.33.24.1 |
| 531      | 444      | 05.097.33.07.5 | 711      | 624      | 05.097.33.60.5 | 1151     | 1064     | 05.097.33.24.5 |
| 546      | 459      | 05.097.33.02.5 | 711      | 624      | 05.097.34.30.5 | 1196     | 1109     | 05.097.54.04.5 |
| 560      | 479      | 05.097.33.41.1 | 716      | 629      | 05.097.33.50.5 | 1231     | 1144     | 05.097.54.23.5 |

weitere Ausführungen auf Anfrage

05.097.33.xxx / 05.097.54.xxx: für zul. Höchstgeschwindigkeit 25 - 40 km/h

05.097.34.xxx: für zul. Höchstgeschwindigkeit 60 km/h

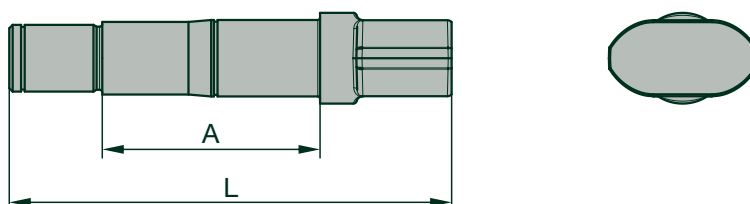
# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

1

## Bremsnockenwellen

1.8

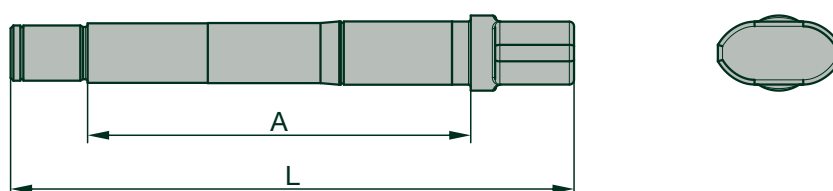
### Bremsnockenwellen für Nockenbremsen N 4008-4



| Maß<br>L | Maß<br>A | BPW Sachnummer |  | Maß<br>L | Maß<br>A | BPW Sachnummer |  | Maß<br>L | Maß<br>A | BPW Sachnummer |
|----------|----------|----------------|--|----------|----------|----------------|--|----------|----------|----------------|
| 195      | 096      | 05.097.56.58.0 |  | 525      | 426      | 05.097.56.67.0 |  | 800      | 701      | 05.097.56.76.0 |
| 255      | 156      | 05.097.56.66.0 |  | 575      | 476      | 05.097.56.53.0 |  | 825      | 726      | 05.097.56.65.0 |
| 260      | 161      | 05.097.56.77.0 |  | 625      | 526      | 05.097.56.56.0 |  | 875      | 776      | 05.097.56.69.0 |
| 275      | 176      | 05.097.56.60.0 |  | 640      | 541      | 05.097.56.55.0 |  | 1125     | 1026     | 05.097.56.57.0 |
| 310      | 211      | 05.097.56.59.0 |  | 650      | 551      | 05.097.56.51.0 |  | 1075     | 976      | 05.097.56.54.0 |
| 345      | 246      | 05.097.56.62.0 |  | 675      | 576      | 05.097.56.63.0 |  | 1150     | 1051     | 05.097.56.52.0 |
| 430      | 331      | 05.097.56.74.0 |  | 754      | 646      | 05.097.56.61.0 |  |          |          |                |

weitere Ausführungen auf Anfrage

### Bremsnockenwellen für Nockenbremsen N 4012-3



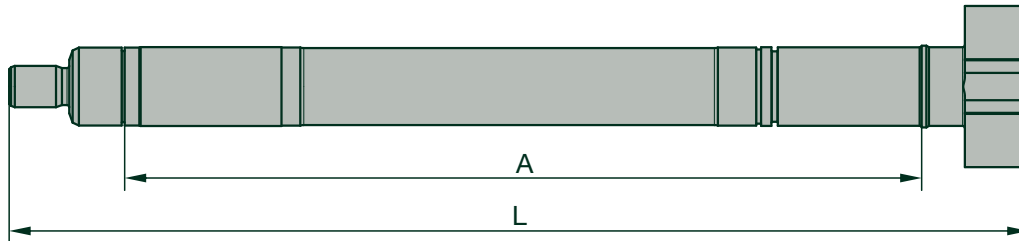
| Maß<br>L | Maß<br>A | BPW Sachnummer |  | Maß<br>L | Maß<br>A | BPW Sachnummer |  | Maß<br>L | Maß<br>A | BPW Sachnummer |
|----------|----------|----------------|--|----------|----------|----------------|--|----------|----------|----------------|
| 253      | 151      | 05.097.35.21.5 |  | 583      | 487      | 05.097.35.26.1 |  | 683      | 581      | 05.097.35.41.5 |
| 268      | 172      | 05.097.35.07.1 |  | 593      | 491      | 05.097.35.22.5 |  | 683      | 587      | 05.097.35.41.1 |
| 270      | 172      | 05.097.35.07.0 |  | 593      | 497      | 05.097.35.22.1 |  | 758      | 656      | 05.097.35.38.5 |
| 398      | 296      | 05.097.35.48.5 |  | 638      | 536      | 05.097.35.67.5 |  | 760      | 662      | 05.097.35.38.0 |
| 398      | 302      | 05.097.35.48.1 |  | 655      | 557      | 05.097.35.34.0 |  | 793      | 691      | 05.097.35.53.5 |
| 548      | 452      | 05.097.35.02.1 |  | 658      | 562      | 05.097.35.08.1 |  | 1088     | 986      | 05.097.35.40.5 |
| 558      | 456      | 05.097.35.03.5 |  | 668      | 566      | 05.097.35.30.5 |  |          |          |                |

weitere Ausführungen auf Anfrage

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.8 Bremsnockenwellen

### Bremsnockenwellen für Flügelnockenbremse FL 4112 / FL 4118 / FL 4518



| Maß<br>L | Maß<br>A | BPW Sachnummer | Maß<br>L | Maß<br>A | BPW Sachnummer | Maß<br>L | Maß<br>A | BPW Sachnummer |
|----------|----------|----------------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------------|
| 230      | 11,5     | 05.097.27.33.3 | 335      | 216,5    | 05.097.27.11.3 | 545      | 426,5    | 05.097.27.12.3 |
| 250      | 131,5    | 05.097.27.88.3 | 345      | 226,5    | 05.097.27.24.3 | 575      | 456,5    | 05.097.27.10.3 |
| 255      | 136,5    | 05.097.27.21.3 | 345      | 226,5    | 05.097.27.50.3 | 600      | 481,5    | 05.097.27.36.3 |
| 260      | 141,5    | 05.097.27.64.3 | 350      | 231,5    | 05.097.27.09.3 | 630      | 511,5    | 05.097.27.31.3 |
| 265      | 146,5    | 05.097.27.87.3 | 355      | 236,5    | 05.097.27.84.3 | 650      | 531,5    | 05.097.27.17.3 |
| 270      | 151,5    | 05.097.27.20.3 | 360      | 241,5    | 05.097.27.34.3 | 670      | 551,5    | 05.097.27.06.3 |
| 270      | 151,5    | 05.097.27.68.3 | 365      | 246,5    | 05.097.27.04.3 | 675      | 556,5    | 05.097.27.46.3 |
| 280      | 161,5    | 05.097.27.63.3 | 375      | 256,5    | 05.097.27.78.3 | 695      | 576,5    | 05.097.27.22.3 |
| 285      | 166,5    | 05.097.27.76.3 | 380      | 261,5    | 05.097.27.44.3 | 720      | 601,5    | 05.097.27.27.3 |
| 290      | 171,5    | 05.097.27.74.3 | 385      | 266,5    | 05.097.27.18.3 | 745      | 626,5    | 05.097.27.07.3 |
| 295      | 176,5    | 05.097.27.58.3 | 390      | 271,5    | 05.097.27.75.3 | 770      | 651,5    | 05.097.27.26.3 |
| 300      | 181,5    | 05.097.27.41.3 | 395      | 276,5    | 05.097.27.25.3 | 785      | 666,5    | 05.097.27.67.3 |
| 305      | 186,5    | 05.097.27.60.3 | 400      | 281,5    | 05.097.27.51.3 | 795      | 676,5    | 05.097.27.03.3 |
| 305      | 186,5    | 05.097.27.82.3 | 405      | 286,5    | 05.097.27.55.3 | 810      | 691,5    | 05.097.27.69.3 |
| 310      | 191,5    | 05.097.27.23.3 | 410      | 291,5    | 05.097.27.73.3 | 820      | 701,5    | 05.097.27.59.3 |
| 315      | 196,5    | 05.097.27.08.3 | 415      | 296,5    | 05.097.27.13.3 | 830      | 711,5    | 05.097.27.15.3 |
| 315      | 196,5    | 05.097.27.65.3 | 420      | 301,5    | 05.097.27.83.3 | 845      | 726,5    | 05.097.27.42.3 |
| 320      | 201,5    | 05.097.27.19.3 | 430      | 311,5    | 05.097.27.77.3 | 860      | 741,5    | 05.097.27.47.3 |
| 325      | 206,5    | 05.097.27.39.3 | 435      | 316,5    | 05.097.27.81.3 | 895      | 776,5    | 05.097.27.72.3 |
| 325      | 206,5    | 05.097.27.43.3 | 460      | 341,5    | 05.097.27.79.3 | 910      | 791,5    | 05.097.27.66.3 |
| 330      | 211,5    | 05.097.27.45.3 | 525      | 406,5    | 05.097.27.61.3 |          |          |                |

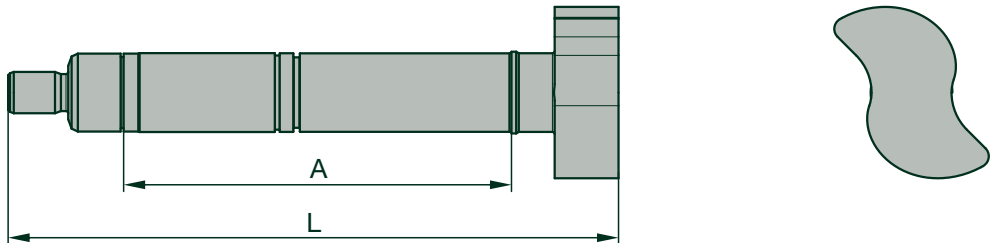
weitere Ausführungen auf Anfrage

BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

Bremsnockenwellen

11.8

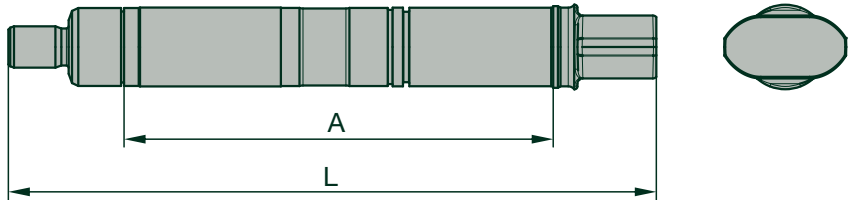
Bremsnockenwellen für S-Nockenbremse SN 4220



| Maß<br>L | Maß<br>A | BPW Sachnummer<br>links | BPW Sachnummer<br>rechts |
|----------|----------|-------------------------|--------------------------|
| 260      | 141,5    | 05.097.57.75.0          | 05.097.57.76.0           |
| 270      | 151,5    | 05.097.57.63.0          | 05.097.57.64.0           |
| 285      | 166,5    | 05.097.57.69.0          | 05.097.57.70.0           |
| 305      | 186,5    | 05.097.57.61.0          | 05.097.57.62.0           |
| 310      | 191,5    | 05.097.57.73.0          | 05.097.57.74.0           |
| 325      | 206,5    | 05.097.57.77.0          | 05.097.57.78.0           |
| 330      | 211,5    | 05.097.57.57.0          | 05.097.57.58.0           |
| 655      | 536,5    | 05.097.57.53.0          | 05.097.57.54.0           |
| 710      | 591,5    | 05.097.57.51.0          | 05.097.57.52.0           |
| 745      | 626,5    | 05.097.57.59.0          | 05.097.57.60.0           |
| 830      | 711,5    | 05.097.57.65.0          | 05.097.57.66.0           |

weitere Ausführungen auf Anfrage

Bremsnockenwellen für Nockenbremsen N 4012-4



| Maß<br>L | Maß<br>A | BPW Sachnummer |  | Maß<br>L | Maß<br>A | BPW Sachnummer |  | Maß<br>L | Maß<br>A | BPW Sachnummer |
|----------|----------|----------------|--|----------|----------|----------------|--|----------|----------|----------------|
| 280      | 163,5    | 05.097.58.22.0 |  | 450      | 333,5    | 05.097.58.06.0 |  | 630      | 513,5    | 05.097.58.01.0 |
| 300      | 183,5    | 05.097.58.05.0 |  | 470      | 353,5    | 05.097.58.10.0 |  | 700      | 583,5    | 05.097.58.08.0 |
| 320      | 203,5    | 05.097.58.24.0 |  | 510      | 393,5    | 05.097.58.21.0 |  | 750      | 633,5    | 05.097.58.02.0 |
| 345      | 228,5    | 05.097.58.04.0 |  | 550      | 433,5    | 05.097.58.09.0 |  | 845      | 728,5    | 05.097.58.07.0 |

weitere Ausführungen auf Anfrage

Achsen mit  
Nockenbremse

Achsen mit  
S-Nockenbremse

## 1.9 Bremszylinder

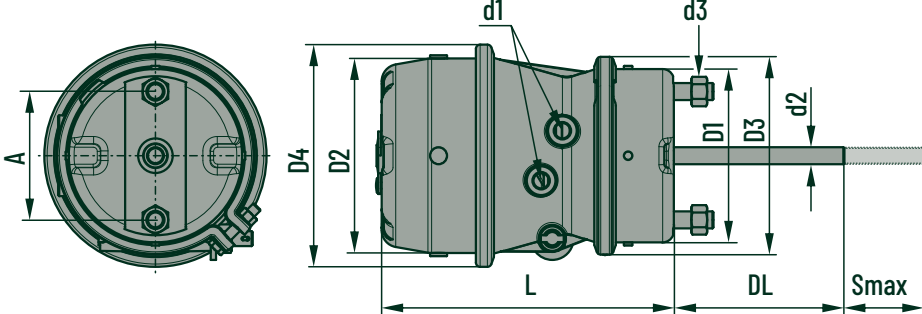
Gabelkopf lose:  
BPW Sachnr.:  
M 16 x 1,5 **05.171.04.10.0**

| Zylindergröße | BPW Sachnr.    | Gewinde -<br>Luftanschluss<br>d 1 | Gewinde -<br>Druckstange<br>d 2 | Gewinde -<br>Befestigungsbolzen<br>d 3 | L (mm)                                                                                                            | D1 (mm) | D3 (mm) | Smax | A (mm)<br>Anschlussmaß | DL (mm)<br>ohne Gabelkopf | DLGK (mm)<br>mit Gabelkopf |
|---------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 20"           | 05.444.14.01.0 | M 16 x 1,5                        |                                 |                                        | 111,5                                                                                                             | 151     | 176     | 75   | 120,7                  | 185                       | 227                        |
| 24"           | 05.444.15.01.0 | M 16 x 1,5                        |                                 |                                        | 118,5                                                                                                             | 161     | 186     | 75   | 120,7                  | 185                       | 227                        |
| 30"           | 05.444.16.01.0 | M 16 x 1,5                        |                                 |                                        | 121,5                                                                                                             | 183     | 210     | 79   | 120,7                  | 185                       | 227                        |
| 36"           | 05.444.17.01.0 | M 16 x 1,5                        |                                 |                                        | 131                                                                                                               | 201     | 231     | 75   | 120,7                  | 185                       | 227                        |
|               |                |                                   |                                 |                                        | Befestigungsmuttern Bremszylinder<br>Gewinde BPW Sachnr.<br>M 16 x 1,5 02.5202.21.80<br>5/8"-18 UNF 02.5202.80.00 |         |         |      |                        |                           |                            |

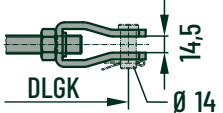
BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

Bremszylinder

11.9



Bremszylindersatz inkl. Gabelkopf mit Rundloch  
BPW Sachnr.: 05.444.xx.xx.1



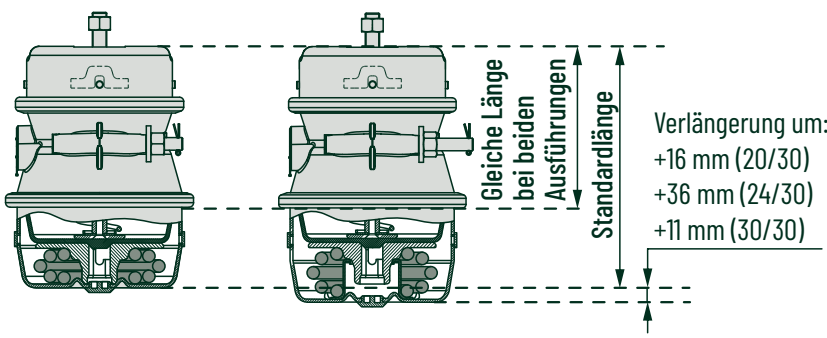
Federspeicherzylinder einbaufertig vormontiert

Gabelkopf lose:  
BPW Sachnr.:  
M 16 x 1,5                      **05.171.03.34.0**

| Zylindergroße | BPW Sachnr.                  | Gewinde -<br>Luftanschluss<br>d1 | Gewinde -<br>Druckstange<br>d2 | Gewinde -<br>Befestigungsbolzen<br>d3 | L (mm) | D1 (mm) | D2 (mm) | D3 (mm) | D4 (mm) | S <sub>max</sub> | A (mm)<br>Anschlussmaß | DL (mm)<br>ohne Gabelkopf | DLGK (mm)<br>mit Gabelkopf |
|---------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 16 / 24"      | 05.444.18.01.0               |                                  | M 16 x 1,5                     |                                       | 268    | 145     | 161     | 165     | 186     | 74               | 120,7                  | 185                       | 227                        |
| 20 / 30"      | 05.444.19.01.0               |                                  | M 16 x 1,5                     |                                       | 269    | 162     | 183     | 186     | 210     | 75               | 120,7                  | 185                       | 227                        |
|               | 05.444.19.04.0 <sup>2)</sup> |                                  | M 16 x 1,5                     |                                       | 285    |         |         |         |         |                  |                        |                           |                            |
| 24 / 30"      | 05.444.20.01.0               |                                  | M 16 x 1,5                     |                                       | 269    | 162     | 183     | 186     | 210     | 75               | 120,7                  | 185                       | 227                        |
| 30 / 30"      | 05.444.21.01.0               |                                  | M 16 x 1,5                     |                                       | 269    | 185     | 183     | 210     | 210     | 80               | 120,7                  | 185                       | 227                        |
|               | 05.444.21.04.0 <sup>1)</sup> |                                  | M 16 x 1,5                     |                                       |        |         |         |         |         |                  |                        |                           |                            |
|               | 05.444.21.06.0               |                                  | M 16 x 1,5                     |                                       | 270    | 211     | 209     | 185     | 183     |                  | 120,7                  | 82                        | 124                        |

<sup>1)</sup> Druckluftanschluss 90° gedreht  
<sup>2)</sup> CCF Bremszylinder (Coil clash free)

Befestigungsmuttern Bremszylinder:  
Gewinde                      BPW Sachnr.  
M 16 x 1,5                      02.5202.21.80  
5/8"-18 UNF                      02.5202.80.00



Gleiche Länge bei beiden Ausführungen

Standardlänge

Verlängerung um:  
+16 mm (20/30)  
+36 mm (24/30)  
+11 mm (30/30)

Der Membran-Membran-CCF-Zylinder zeichnet sich durch ein längeres Gehäuse des Federspeicher-teils aus. Dadurch berühren sich die Windungen der Feder nicht („coil clash free“, CCF). Hierdurch kann die Lebensdauer der Feder signifikant verlängert werden.

Abhängig von der Bauraum-Situation kann der MM-Standard-Zylinder durch den MM-CCF-Zylinder ersetzt werden. Die Kraftabgabe liegt im Toleranz-band des MM-Standard-Zylinders und wurde per TÜV-Gutachten bestätigt; eine Homologation ist daher nicht notwendig.

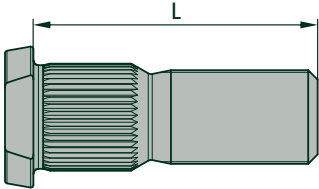
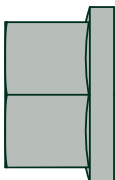
Achsen mit Nockenbremse

Achsen mit FL-Nockenbremse

Achsen mit S-Nockenbremse

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.10 Radverschraubung

|                                 | Radbefestigung mit Riffelbolzen                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                            |                            |                                  |                                 |                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
|                                 |     |          |                            |                            |                                  |                                 |                                  |
|                                 | Riffelbolzen (Pos. 91, 441)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          | Federring (Pos. 93, 442)   |                            | Flachbundmutter (Pos. 443)       |                                 | Buchse (Pos. 445)                |
|                                 | Gewinde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Länge    | Radbolzen<br>Pos. 91 / 441 | Federring<br>Pos. 93 / 442 | Flachbundmutter<br>Pos. 94 / 443 | Buchse<br>Pos. 445              | Radbolzen-Teilgruppe<br>Pos. 440 |
| Laufachsen                      | M 14 x 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | L = 43   | 03.296.00.02.0             | 02.5615.14.94<br>C 14,5    | 02.5213.08.14<br>SW 19 / H 15    | —                               | <b>09.803.80.01.0</b>            |
|                                 | M 18 x 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | L = 46   | 03.296.01.16.1             | 02.5615.18.94<br>C 18,5    | 02.5213.08.83<br>SW 19 / H 15    | —                               | <b>09.803.80.02.0</b>            |
| Achsen mit<br>Nockenbremse      | M 18 x 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | L = 46   | 03.296.01.16.1             | 02.5615.18.94<br>C 18,5    | 02.5213.12.83<br>SW 24 / H 18    | —                               | —                                |
|                                 | M 18 x 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | L = 50,5 | 03.296.70.05.1             | 02.5615.18.94<br>C 18,5    | 02.5213.12.83<br>SW 24 / H 18    | —                               | <b>09.803.80.03.0</b>            |
| Achsen mit<br>FL-Nockenbremse   | M 18 x 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | L = 54   | 03.296.01.17.1             | 02.5615.18.94<br>C 18,5    | 02.5213.12.83<br>SW 24 / H 18    | —                               | <b>09.803.80.04.0</b>            |
|                                 | M 18 x 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | L = 57   | 03.296.01.23.1             | 02.5615.18.94<br>C 18,5    | 02.5213.12.83<br>SW 24 / H 18    | —                               | <b>09.803.80.05.0</b>            |
| Achsen mit<br>S-Nockenbremse    | M 18 x 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | L = 64   | 03.296.01.20.1             | 02.5615.18.94<br>C 18,5    | 02.5213.12.83<br>SW 24 / H 18    | —                               | <b>09.803.80.06.0</b>            |
|                                 | M 18 x 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | L = 70   | 03.296.01.18.1             | 02.5615.18.94<br>C 18,5    | 02.5213.12.83<br>SW 24 / H 18    | —                               | —                                |
| Achsen mit<br>Spreizhebelbremse | M 20 x 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | L = 54   | 03.296.02.13.1             | 02.5615.20.94<br>C 20,5    | 02.5213.14.83<br>SW 27 / H 20    | —                               | <b>09.803.80.08.0</b>            |
|                                 | M 20 x 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | L = 60   | 03.296.02.12.1             | 02.5615.20.94<br>C 20,5    | 02.5213.14.83<br>SW 27 / H 20    | —                               | <b>09.803.80.09.0</b>            |
|                                 | M 20 x 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | L = 70   | 03.296.70.01.1             | 02.5615.20.94<br>C 20,5    | 02.5213.14.83<br>SW 27 / H 20    | —                               | <b>09.803.80.10.0</b>            |
|                                 | M 20 x 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | L = 75   | 03.296.70.11.0             | 02.5615.20.94<br>C 20,5    | 02.5213.14.83<br>SW 27 / H 20    | —                               | —                                |
|                                 | M 20 x 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | L = 76   | 03.296.02.14.1             | 02.5615.20.94<br>C 20,5    | 02.5213.14.83<br>SW 27 / H 20    | —                               | <b>09.803.80.11.0</b>            |
|                                 | M 20 x 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | L = 105  | 03.296.70.12.0             | —                          | —                                | —                               | —                                |
|                                 | M 22 x 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | L = 65   | 03.296.70.04.1             | 02.5615.22.94<br>C 22,5    | 03.261.50.02.0<br>SW 32 / H 25   | —                               | <b>09.803.80.13.0</b>            |
|                                 | M 22 x 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | L = 65   | 03.296.70.04.1             | —                          | 05.260.54.10.0<br>SW 32 / H 26,1 | 03.112.00.43.0<br>Ø 22 / 25 x 6 | —                                |

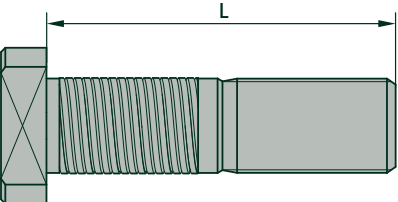
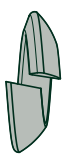
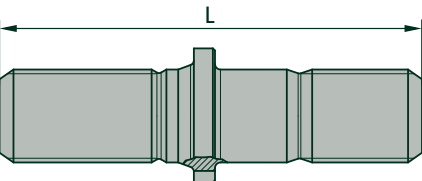
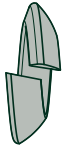
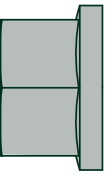
weitere Ausführungen auf Anfrage

# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

1

## Radverschraubung

1.10

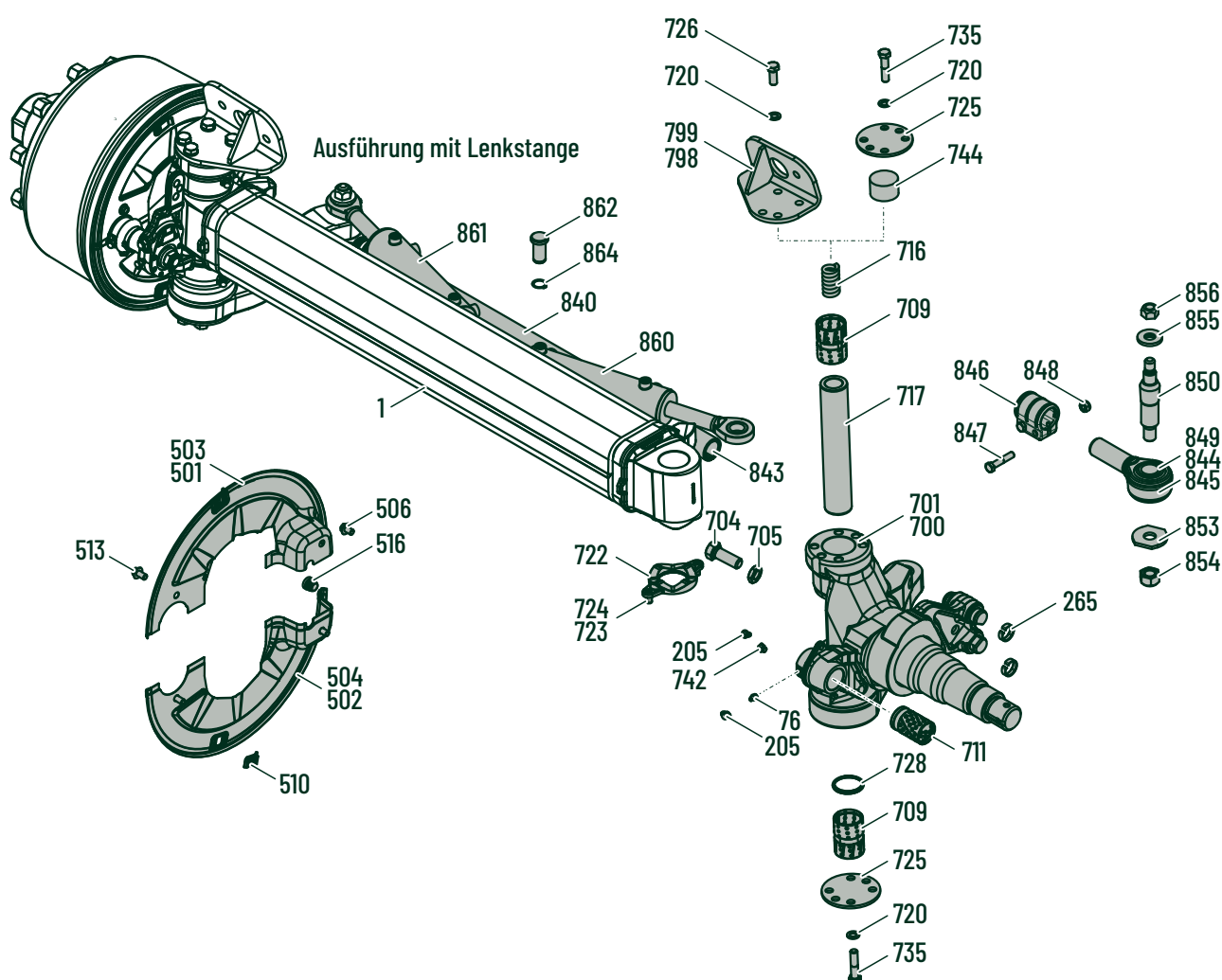
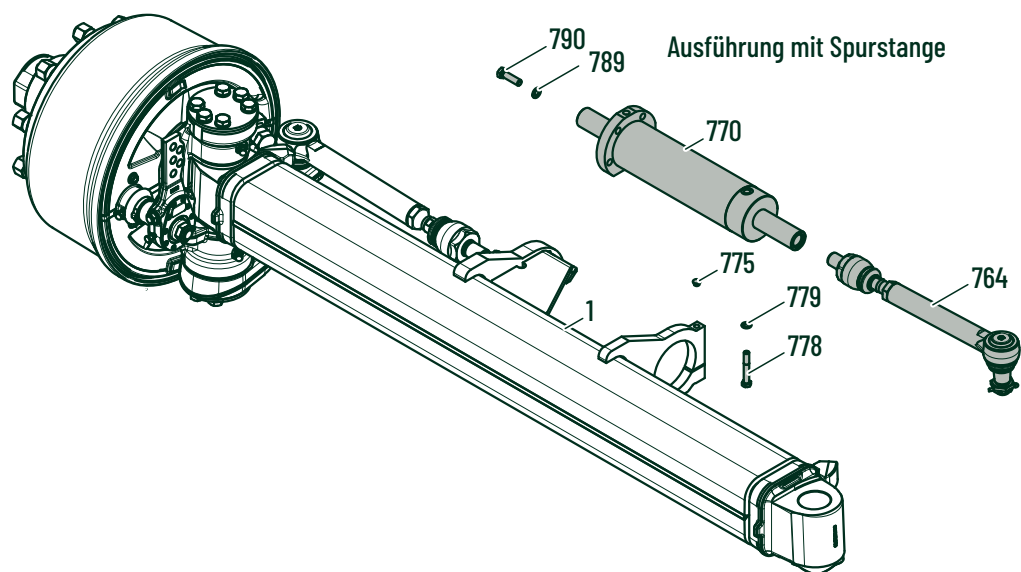
| Radbefestigung mit Wendelbolzen                                                                                 |           |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                      |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
|                                |           |    |    |    |                                      |                                     |
| Wendelbolzen (Pos. 91, 441)                                                                                     |           | Federring (Pos. 93, 442)                                                            | Flachbundmutter (Pos. 443)                                                           | Buchse (Pos. 445)                                                                     |                                      |                                     |
| Gewinde                                                                                                         | Länge     | Radbolzen<br>Pos. 91 / 441                                                          | Federring<br>Pos. 93 / 442                                                           | Flachbundmutter<br>Pos. 94 / 443                                                      | Buchse<br>Pos. 445                   | Radbolzen-Teilegruppe<br>Pos. 440   |
| M 22 x 1,5                                                                                                      | L = 80    | 03.296.33.11.1                                                                      | 02.5615.22.94<br>C 22,5                                                              | 03.261.50.02.0<br>SW 32 / H 25                                                        | —                                    | <b>09.803.80.14.0</b>               |
| M 22 x 1,5                                                                                                      | L = 80    | 03.296.33.11.1                                                                      | —                                                                                    | 05.260.54.10.0<br>SW 32 / H 26,1                                                      | —                                    | —                                   |
| M 22 x 1,5                                                                                                      | L = 89    | 03.296.33.14.1                                                                      | 02.5615.22.94<br>C 22,5                                                              | 03.261.50.02.0<br>SW 32 / H 25                                                        | —                                    | —                                   |
| M 22 x 1,5                                                                                                      | L = 97    | 03.296.33.12.1                                                                      | 02.5615.22.94<br>C 22,5                                                              | 03.261.50.02.0<br>SW 32 / H 25                                                        | —                                    | <b>09.803.80.15.0</b>               |
| M 22 x 1,5                                                                                                      | L = 97    | 03.296.33.12.1                                                                      | —                                                                                    | 05.260.54.10.0<br>SW 32 / H 26,1                                                      | 03.112.00.42.0<br>Ø 22 / 25 x 18     | —                                   |
| M 22 x 1,5                                                                                                      | L = 117,6 | 03.296.33.17.1                                                                      | —                                                                                    | —                                                                                     | —                                    | —                                   |
| weitere Ausführungen auf Anfrage                                                                                |           |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                      |                                     |
| Radbefestigung mit Bundbolzen                                                                                   |           |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                      |                                     |
|                              |           |  |  |  |                                      |                                     |
| Bundbolzen (Pos. 91, 441)                                                                                       |           | Federring (Pos. 93, 442)                                                            | Flachbundmutter (Pos. 443)                                                           | Sechskantmutter (Pos. 474)                                                            |                                      |                                     |
| Gewinde                                                                                                         | Länge     | Radbolzen<br>Pos. 91 / 441                                                          | Federring<br>Pos. 93 / 442                                                           | Flachbundmutter<br>Pos. 94 / 443                                                      | Sechskantmutter<br>Pos. 474          | Radbolzen-Teilegruppe<br>Pos. 440   |
| M 20 x 1,5/<br>M 20 x 1,5                                                                                       | L = 94    | 03.296.22.04.1                                                                      | 02.5615.20.94<br>C 20,5                                                              | 02.5213.14.83<br>SW 27 / H 20                                                         | 03.260.03.05.0<br>M 20 x 1,5 / SW 30 | <b>09.803.80.12.0 <sup>1)</sup></b> |
| M 22 x 1,5/<br>M 22 x 2                                                                                         | L = 100   | 03.296.23.15.1                                                                      | 02.5615.22.94<br>C 22,5                                                              | 03.261.50.02.0<br>SW 32 / H 25                                                        | 03.260.04.06.0<br>M 22 x 2 / SW 32   | <b>09.803.80.16.0 <sup>2)</sup></b> |
| M 22 x 1,5/<br>M 22 x 2                                                                                         | L = 100   | 03.296.23.15.1                                                                      | —                                                                                    | 05.260.54.10.0<br>SW 32 / H 26,1                                                      | 03.260.04.06.0<br>M 22 x 2 / SW 32   | <b>09.806.23.18.0</b>               |
| M 22 x 2/<br>M 22 x 2                                                                                           | L = 84    | 03.296.23.02.0                                                                      | 02.5615.22.94<br>C 22,5                                                              | 03.261.50.01.0<br>SW 32                                                               | 03.260.04.06.0<br>M 22 x 2 / SW 32   | —                                   |
| M 22 x 2/<br>M 22 x 2                                                                                           | L = 100   | 03.296.23.15.1                                                                      | 02.5615.22.94<br>C 22,5                                                              | 03.261.50.01.0<br>SW 32                                                               | 03.260.04.06.0<br>M 22 x 2 / SW 32   | <b>09.806.23.27.0 <sup>2)</sup></b> |
| <sup>1)</sup> inkl. Kerbstift (5 x 19,5) 02.6010.25.60 / <sup>2)</sup> inkl. Kerbstift (6 x 19,5) 02.6010.35.60 |           |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                      |                                     |
| weitere Ausführungen auf Anfrage                                                                                |           |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                      |                                     |

Laufachsen

Achsen mit  
NockenbremseAchsen mit  
FL-NockenbremseAchsen mit  
S-NockenbremseAchsen mit  
Spreizhebelbremse

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.11 Lenkachsen mit Zwangslenkung, Baureihe GSL



**BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge****1****Lenkachsen mit Zwangslenkung, Baureihe GSL****1.11**

| Pos. | Benennung                                                                                                                 | Abmessungen                                                                     | 26.72.449.xxx                                   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 76   | Kegelschmiernippel                                                                                                        | AM 10 x 1                                                                       | 02.6802.03.50                                   |
| 205  | Schutzkappe                                                                                                               |                                                                                 | 02.3505.20.00                                   |
| 265  | Hakensprengring (C-Klammer)                                                                                               | 33 / 32,5 x 10                                                                  | 03.188.02.02.0                                  |
| 495  | Abdeckblech-Teilegruppe<br>Pos. 501, 502, 503, 504, 506, 510, 513, 516                                                    | für eine Achse                                                                  | 09.803.71.34.0<br>(FL 4118)                     |
| 506  | Sicherungsschraube                                                                                                        | M 10 x 15 - 8.8 / SW 13                                                         | 02.5071.55.80                                   |
| 510  | Stopfen                                                                                                                   |                                                                                 | 03.379.00.23.0                                  |
| 513  | Zylinderschraube                                                                                                          | M 10 x 15 - 10.9 / SW 13                                                        | 02.5071.22.00                                   |
| 516  | Stopfen (schwarz)                                                                                                         | Ø 22                                                                            | 02.3704.57.00                                   |
| 700  | Lenkschenkelgruppe, links<br>inkl. Pos. 76, 205, 265, 711, 712, 713                                                       | Nur auf Anfrage                                                                 |                                                 |
| 701  | Lenkschenkelgruppe, rechts<br>inkl. Pos. 76, 205, 265, 711, 712, 713                                                      | Nur auf Anfrage                                                                 |                                                 |
| 704  | 6kt-Schraube                                                                                                              | M 24 x 65 - 8.8 / SW 36                                                         | 02.5026.79.82                                   |
| 705  | 6kt-Mutter                                                                                                                | M 24                                                                            | 02.5205.31.24                                   |
| 711  | Buchse                                                                                                                    | Ø 42 / 46 x 72,6                                                                | 03.112.44.34.0                                  |
| 713  | Lenkbolzengruppe<br>Pos. 709, 716, 717, 720, 722-728, 735-738, 741<br>Pos. 709, 716, 717, 720, 722-728, 735-738, 741, 779 |                                                                                 | 09.703.14.78.0<br>09.703.14.80.0                |
| 714  | Druckfedergruppe<br>Pos. 716, 720, 725, 726<br>Pos. 716, 726, 779                                                         | (Schraube 02.5026.34.10)                                                        | 09.703.14.77.0<br>09.703.14.79.0                |
| 709  | Buchse<br>Nur im Satz (Pos. 713) lieferbar!                                                                               | Ø 60 / 65 x 90                                                                  | 03.112.76.08.0                                  |
| 716  | Druckfeder<br>Nur im Satz (Pos. 714) lieferbar!                                                                           | Ø 30 / 38 x 86 / Ø 8                                                            | 03.125.07.10.1                                  |
| 717  | Lenkbolzen<br>Nur im Satz (Pos. 713) lieferbar!                                                                           | Ø 39 / 60 x 331                                                                 | 03.240.08.04.0                                  |
| 720  | Federring                                                                                                                 | A 16                                                                            | 02.5601.16.92                                   |
| 722  | Druckscheibe, unten<br>Nur im Satz (Pos. 713) lieferbar!                                                                  | Ø 64 / 99 x 18,5                                                                | 03.128.05.06.0                                  |
| 723  | Spannstift                                                                                                                | Ø 12 x 28                                                                       | 02.6006.95.90                                   |
| 724  | Spannstift                                                                                                                | Ø 7 x 28                                                                        | 02.6016.01.90                                   |
| 725  | Scheibe für Lenkgehäuse                                                                                                   | Ø 130 x 6 / 6 x Ø 17 / TK 96                                                    | 03.320.67.10.0                                  |
| 726  | 6kt-Schraube                                                                                                              | M 16 x 30 - 8.8 / SW 24<br>M 16 x 40 - 10.9 / SW 24<br>M 16 x 80 - 12.9 / SW 24 | 02.5026.31.80<br>02.5026.34.10<br>02.5022.47.20 |

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.11 Lenkachsen mit Zwangslenkung, Baureihe GSL

| Pos. | Benennung                                               | Abmessungen                    | 26.72.449.xxx  |
|------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| 728  | Dichtring<br>Nur im Satz (Pos. 713) lieferbar!          | Ø 70 / 62 / 59 x 5             | 02.5681.03.00  |
| 735  | 6kt-Schraube                                            | M 16 x 70 - 10.9 / SW 24       | 02.5022.38.10  |
| 736  | Druckscheibe, oben<br>Nur im Satz (Pos. 713) lieferbar! | Ø 64 / 99 x 18,5               | 03.128.05.07.0 |
| 737  | Spannstift                                              | Ø 7 x 18                       | 02.6016.00.90  |
| 738  | Spannstift                                              | Ø 12 x 12                      | 02.6016.11.90  |
| 742  | Kegelschmiernippel                                      | BM 10 x 1 / 45°                | 02.6802.06.50  |
| 744  | Klotz                                                   | Ø 65,5 x 42                    | 03.221.60.34.0 |
| 764  | Spurstange                                              | <a href="#">siehe Seite 82</a> |                |
| 770  | Zylinder                                                | <a href="#">siehe Seite 85</a> |                |
| 771  | Dichtung-Teilesatz                                      | <a href="#">siehe Seite 85</a> |                |
| 775  | Stopfen (weiß)                                          | Ø 10,7                         | 02.3704.33.00  |
| 778  | 6kt-Schraube                                            | M 12 x 80 - 8.8 / SW 19        | 02.5021.89.82  |
| 779  | Federring                                               | A 12                           | 02.5601.12.92  |
| 789  | Federring                                               | A 14                           | 02.5601.14.92  |
| 790  | 6kt-Schraube                                            | M 14 x 50 - 10.9 / SW 22       | 02.5026.19.12  |
| 779  | Scheibe                                                 | A 17                           | 02.5401.17.04  |
| 798  | Grundplatte / Halter, links                             | auf Anfrage                    |                |
| 799  | Grundplatte / Halter, rechts                            | auf Anfrage                    |                |
| 840  | Lenkstange<br>inkl. Pos. 843 - 849                      | <a href="#">siehe Seite 83</a> |                |
| 841  | Gewindebolzengruppe<br>Pos. 850, 853 - 856              |                                | 09.803.64.11.0 |
| 843  | Gewindehülse<br>Nur im Satz mit Pos. 840 lieferbar!     | <a href="#">siehe Seite 83</a> |                |
| 844  | Spannkopf, Linksgewinde<br>inkl. Pos. 849               |                                | 05.353.68.27.0 |
| 845  | Spannkopf, Rechtsgewinde<br>inkl. Pos. 849              |                                | 05.353.68.26.0 |
| 846  | Schelle                                                 |                                | 02.3507.25.00  |
| 847  | 6kt-Schraube                                            | M 12 x 1,5 x 60 - 8.8 / SW 19  | 02.5029.35.80  |
| 848  | Sicherungsmutter                                        | VM 12 x 1,5 - 8 / SW 19        | 02.5220.15.82  |
| 849  | Buchse (Stahl-Gummi-Stahl)                              | Ø 35 / 64 x 56                 | 05.113.92.04.0 |

# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

1

## Lenkachsen mit Zwangslenkung, Baureihe GSL

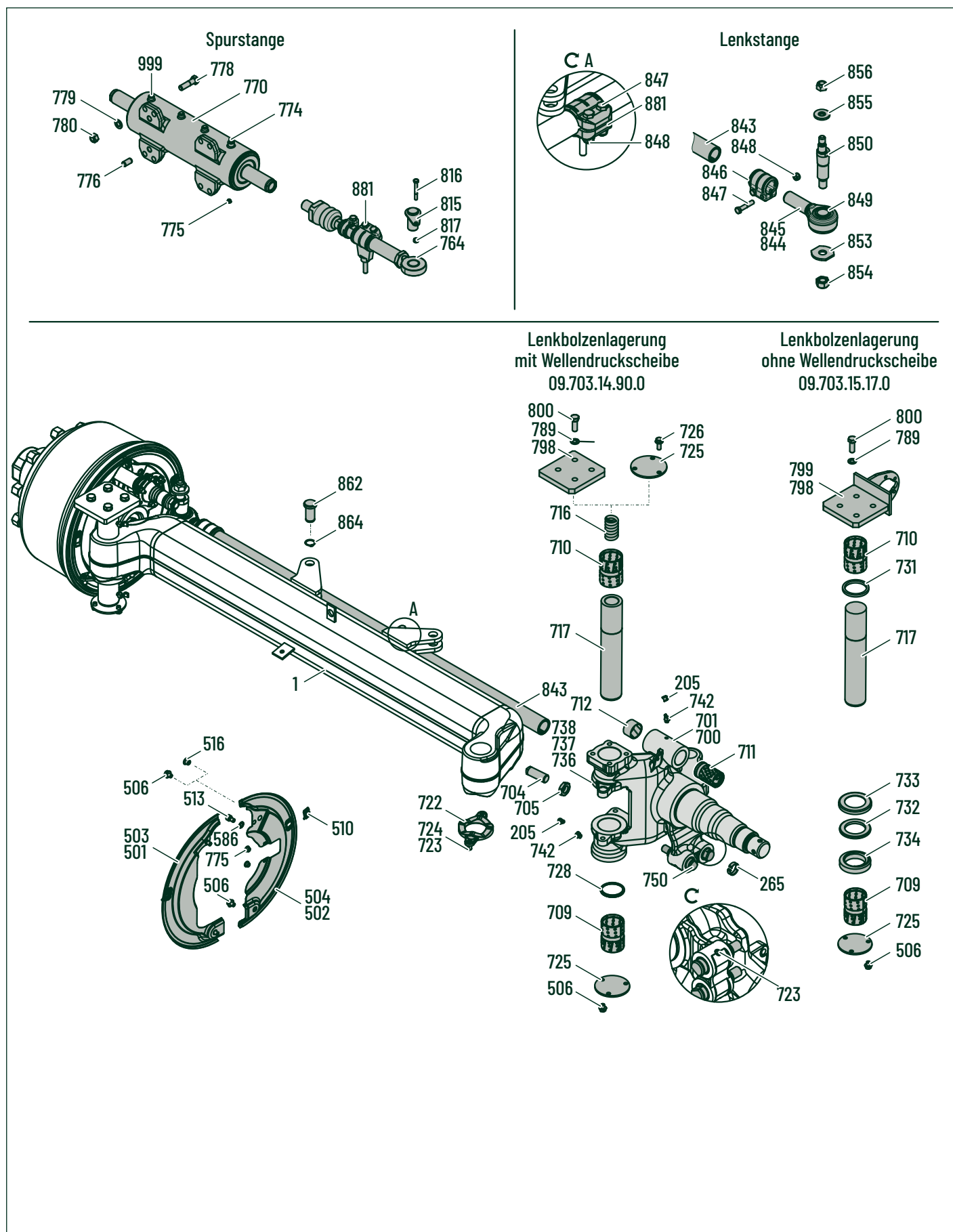
1.11

| Pos. | Benennung                                                         | Abmessungen                         | 26.72.449.xxx  |
|------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| 850  | Gewindebolzen<br>Nur im Satz 09.803.64.11.0 (Pos. 841) lieferbar! | M 20 / 24 / Ø 35,8 / 40 x 195       | 03.178.50.90.0 |
| 853  | Scheibe                                                           | Ø 24,5 / 70 x 65 x 6                | 03.320.24.05.0 |
| 854  | Sicherungsmutter                                                  | VM 24 - 10 H 24 / SW 36             | 02.5220.74.12  |
| 855  | Spannstück                                                        | 50 x 35 x 10                        | 03.372.50.09.0 |
| 856  | Sicherungsmutter                                                  | VM 20 - 10 / SW 30                  | 02.5220.50.12  |
| 858  | Dichtung-Teilesatz                                                | <a href="#">siehe Seite 85 - 86</a> |                |
| 860  | Zylinder, links                                                   | <a href="#">siehe Seite 85 - 86</a> |                |
| 861  | Zylinder, rechts                                                  | <a href="#">siehe Seite 85 - 86</a> |                |
| 862  | Bolzen                                                            | Ø 25 x 59                           | 03.086.52.07.0 |
| 864  | Sicherungsring                                                    | Ø 25 x 1,2                          | 02.5603.25.90  |
|      | Sensor-Gruppen ABS                                                | <a href="#">siehe Seite 88</a>      |                |
|      | Sensor-Gruppen SDS                                                | <a href="#">siehe Seite 88</a>      |                |
|      | Zylindergruppe                                                    | <a href="#">siehe Seite 86</a>      |                |
|      | Zylinder-Teilegruppe                                              | <a href="#">siehe Seite 86</a>      |                |

weitere Ausführungen auf Anfrage

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.12 Lenkachsen mit Nachlauflenkung, Baureihe GSLL / GSHLL / GSNLL



**BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge****1****Lenkachsen mit Nachlauflenkung, Baureihe GSLL / GSHLL / GSNLL****1.12**

| Pos. | Benennung                                                                                                                                                                 | Abmessungen              | 26.xx.449.xxx (FL 4118)<br>36.xx.469.xxx (FL 4518)   | 36.xx.744.xxx (SN 4220)       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 205  | Schutzkappe                                                                                                                                                               |                          | 02.3505.20.00                                        | 02.3505.20.00                 |
| 265  | Hakensprengring (C-Klammer)                                                                                                                                               | 33 / 32,5 x 10           | 03.188.02.02.0                                       | 03.188.02.02.0                |
| 495  | Abdeckblech-Teilgruppe<br>Pos. 501, 502, 503, 504, 506, 510,<br>513, 516, 586, 775                                                                                        | für eine Achse           | 09.803.64.02.0 (FL 4118)                             | —                             |
|      | Pos. 501, 502, 503, 504, 505, 506, 510,<br>586, 779, 790                                                                                                                  | für eine Achse           | 09.703.23.53.0 (FL 4518)                             | —                             |
|      | Pos. 501, 502, 503, 504, 506, 510, 513, 586                                                                                                                               | für eine Achse           | 09.803.71.01.0 (FL 4118)                             | 09.803.71.01.0 (SN 4220)      |
| 505  | Gewindebolzen (Adapter für<br>Abdeckblech)                                                                                                                                | M 10 x 37 / 19,9 / SW 22 | 03.178.52.27.0                                       | —                             |
| 506  | Sicherungsschraube                                                                                                                                                        | M 10 x 12 - 8.8 / SW 15  | 02.5070.60.02                                        | 02.5070.60.02                 |
| 510  | Stopfen                                                                                                                                                                   |                          | 03.379.00.23.0                                       | 03.379.00.23.0                |
| 513  | Zylinderschraube                                                                                                                                                          | M 10 x 16 - 8.8 / SW 8   | 02.5015.46.80                                        | 02.5015.46.80                 |
| 516  | Stopfen für Abdeckblech                                                                                                                                                   |                          | 02.3704.08.00                                        | 02.3704.08.00                 |
| 586  | Fächerscheibe                                                                                                                                                             | A 10,5                   | 02.5414.11.90                                        | 02.5414.11.90                 |
| 700  | Lenkschenkelgruppe, links<br>inkl. Pos. 76, 205, 265, 711, 712, 713                                                                                                       | Nur auf Anfrage          |                                                      |                               |
| 701  | Lenkschenkelgruppe, rechts<br>inkl. Pos. 76, 205, 265, 711, 712, 713                                                                                                      | Nur auf Anfrage          |                                                      |                               |
| 704  | Gewindebolzen                                                                                                                                                             | M 24 x 70                | 03.178.52.08.0                                       | 03.178.52.08.0                |
| 705  | 6kt-Mutter                                                                                                                                                                | M 24                     | 02.5205.31.24                                        | 02.5205.31.24                 |
| 711  | Buchse                                                                                                                                                                    | Ø 42 / 46 x 72,6         | 03.112.44.34.0                                       | 03.112.44.34.0                |
| 712  | Buchse                                                                                                                                                                    | Ø 42 / 46 x 28           | 03.112.44.31.0                                       | 03.112.44.31.0                |
| 723  | Spannstift                                                                                                                                                                | Ø 12 x 28                | 02.6006.95.90                                        | 02.6006.95.90                 |
| 750  | Bolzen                                                                                                                                                                    | Ø 36 x 122<br>Ø 36 x 124 | 03.086.51.54.0<br>—                                  | —<br>03.086.52.25.0           |
| 713  | Lenkbolzengruppe<br>Pos. 506, 709, 710, 716, 717, 722-726, 728,<br>736, 737, 738, 741, 789, 800<br>Pos. 709, 710, 716, 717, 722-726, 728, 736,<br>737, 738, 741, 789, 800 |                          | 09.703.14.90.0 (FL 4118)<br>09.703.14.96.0 (FL 4518) | 09.703.14.90.0 (SN 4220)<br>— |
| 714  | Druckfedergruppe<br>Pos. 506, 716, 725, 726                                                                                                                               |                          | 09.703.14.89.0                                       | 09.703.14.89.0                |
| 506  | Sicherungsschraube                                                                                                                                                        | M 10 x 12 - 8.8 / SW 15  | 02.5070.60.02                                        | 02.5070.60.02                 |
| 709  | Buchse<br>Nur im Satz (Pos. 713) lieferbar!                                                                                                                               | Ø 60 / 65 x 90           | 03.112.76.08.0                                       | 03.112.76.08.0                |

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.12 Lenkachsen mit Nachlauflenkung, Baureihe GSLL / GSHLL / GSNLL

| Pos. | Benennung                                                 | Abmessungen                     | 26.xx.449.xxx (FL 4118)<br>36.xx.469.xxx (FL 4518)   | 36.xx.744.xxx (SN 4220)       |
|------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 710  | Buchse<br>Nur im Satz (Pos. 713) lieferbar!               | Ø 60,5 / 65 x 90                | 03.113.62.13.0                                       | 03.113.62.13.0                |
| 716  | Druckfeder<br>Nur im Satz (Pos. 714) lieferbar!           | Ø 30 / 38 x 86 / Ø 8            | 03.125.07.10.1                                       | 03.125.07.10.1                |
| 717  | Lenkbolzen<br>Nur im Satz (Pos. 713) lieferbar!           | Ø 60,5 x 331                    | 03.240.60.31.0 (FL 4118)<br>03.240.60.42.0 (FL 4518) | 03.240.60.31.0 (SN 4220)<br>— |
| 722  | Druckscheibe, unten<br>Nur im Satz (Pos. 713) lieferbar!  | Ø 64 / 99 x 18,5                | 03.128.05.06.0                                       | 03.128.05.06.0                |
| 723  | Spannstift                                                | Ø 12 x 28                       | 02.6006.95.90                                        | 02.6006.95.90                 |
| 724  | Spannstift                                                | Ø 7 x 28                        | 02.6016.01.90                                        | 02.6016.01.90                 |
| 725  | Scheibe für Lenkgehäuse                                   | Ø 100 x 4,75 / 3 x Ø 11 / TK 81 | 03.320.66.04.0                                       | 03.320.66.04.0                |
| 726  | Sicherungsschraube                                        | M 10 x 25 / SW 15               | 02.5070.63.02                                        | 02.5070.63.02                 |
| 728  | Dichtring<br>Nur im Satz (Pos. 713) lieferbar!            | Ø 70 / 62 / 59 x 5              | 02.5681.03.00                                        | 02.5681.03.00                 |
| 736  | Druckscheibe, oben<br>Nur im Satz (Pos. 713) lieferbar!   | Ø 64 / 99 x 18,5                | 03.128.05.07.0                                       | 03.128.05.07.0                |
| 737  | Spannstift                                                | Ø 7 x 18                        | 02.6016.00.90                                        | 02.6016.00.90                 |
| 738  | Spannstift                                                | Ø 12 x 12                       | 02.6016.11.90                                        | 02.6016.11.90                 |
| 742  | Kegelschmiernippel                                        | BM 10 x 1 / 45°                 | 02.6802.06.50                                        | 02.6802.06.50                 |
| 714  | Druckfedergruppe<br>Pos. 716, 789, 798, 800               |                                 | 09.703.15.28.0                                       | —                             |
| 789  | Federring                                                 | A 14                            | 02.5601.14.92                                        | 02.5601.14.92                 |
| 790  | Zylinderschraube                                          | M 10 x 20 - 8.8 / SW 8          | 02.5015.20.35                                        | —                             |
| 798  | Platte / Halter                                           | auf Anfrage                     |                                                      |                               |
| 799  | Halter                                                    | auf Anfrage                     |                                                      |                               |
| 800  | 6kt-Schraube                                              | M 14 x 40 - 10.9 / SW 22        | 02.5026.16.10                                        | 02.5026.16.10                 |
| 713  | Lenkbolzengruppe<br>Pos. 709, 710, 717, 725, 731-734, 741 |                                 | 09.703.15.17.0                                       | —                             |
| 709  | Buchse<br>Nur im Satz (Pos. 713) lieferbar!               | Ø 60 / 65 x 90                  | 03.112.76.08.0                                       | —                             |
| 710  | Buchse<br>Nur im Satz (Pos. 713) lieferbar!               | Ø 60,5 / 65 x 90                | 03.113.62.13.0                                       | —                             |
| 717  | Lenkbolzen<br>Nur im Satz (Pos. 713) lieferbar!           | Ø 60,5 x 331                    | 03.240.60.30.0                                       | —                             |
| 725  | Scheibe für Lenkgehäuse                                   | Ø 100 x 4,75 / 3 x Ø 11 / TK 81 | 03.320.66.04.0                                       | —                             |
| 731  | Ring<br>Nur im Satz (Pos. 713) lieferbar!                 | Ø 76,1 / 63,5 x 7               | 03.311.50.42.8                                       | —                             |

**BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge****1****Lenkachsen mit Nachlauflenkung, Baureihe GSLL / GSHLL / GSNLL****1.12**

| Pos. | Benennung                                                                 | Abmessungen                    | 26.xx.449.xxx (FL 4118)<br>36.xx.469.xxx (FL 4518) | 36.xx.744.xxx (SN 4220) |
|------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
| 732  | Druckscheibe<br>Nur im Satz (Pos. 713) lieferbar!                         | Ø 61 / 90 x 7                  | 03.128.05.04.0                                     | —                       |
| 733  | Kappe<br>Nur im Satz (Pos. 713) lieferbar!                                | Ø 61 / 95 x 12                 | 03.211.17.05.0                                     | —                       |
| 734  | Druckscheibe<br>Nur im Satz (Pos. 713) lieferbar!                         | Ø 90 / 61 x 16                 | 03.128.30.04.0                                     | —                       |
| 742  | Kegelschmiernippel                                                        | BM 10 x 1 / 45°                | 02.6802.06.50                                      | —                       |
| 762  | Zylinder-Teilegruppe                                                      | <a href="#">siehe Seite 87</a> |                                                    |                         |
| 764  | Spurstange                                                                | <a href="#">siehe Seite 82</a> |                                                    |                         |
| 770  | Zylinder<br>Nur im Satz mit Zylinder-Teilegruppe<br>lieferbar!            | <a href="#">siehe Seite 85</a> |                                                    |                         |
| 771  | Dichtung-Teilesatz                                                        | <a href="#">siehe Seite 85</a> |                                                    |                         |
| 774  | Entlüftungsnippel                                                         | M 8 x 1                        | 02.0803.05.00                                      | 02.0803.05.00           |
| 775  | Stopfen (weiß)                                                            | Ø 10,7                         | 02.3704.33.00                                      | 02.3704.33.00           |
| 776  | Zylinderstift                                                             | Ø 6 x 32                       | 02.6001.72.01                                      | 02.6001.72.01           |
| 778  | 6kt-Schraube<br>Nur im Satz Zylinder-Teilegruppe<br>(Pos. 762) lieferbar! | M 16 x 60 - 10.9 / SW 24       | 02.5022.36.13                                      | 02.5022.36.13           |
| 779  | Scheibe                                                                   | A 17                           | 02.5401.17.04                                      | 02.5401.17.04           |
| 780  | Sicherungsmutter                                                          | VM 16 / SW 24                  | 02.5220.23.11                                      | 02.5220.23.11           |
| 815  | Bolzen                                                                    | Ø 30                           | 05.086.52.47.0                                     | 05.086.52.47.0          |
| 816  | 6kt-Schraube                                                              | M 8 x 65 - 8.8 / SW 13         | 02.5021.33.82                                      | 02.5021.33.82           |
| 817  | Sicherungsmutter                                                          | M 8                            | 02.5215.08.82                                      | 02.5215.08.82           |
| 878  | 6kt-Schraube                                                              | M 12 x 50 - 8.8 / SW 19        | 02.5025.81.82                                      | 02.5025.81.82           |
| 879  | Scheibe                                                                   | A 12                           | 02.5407.12.04                                      | 02.5407.12.04           |
| 881  | Schelle kpl.                                                              |                                | 02.3507.63.00                                      | 02.3507.63.00           |
| 884  | 6kt-Schraube                                                              | M 12 x 1,5 x 70 - 8.8 / SW 19  | 02.5029.32.82                                      | 02.5029.32.82           |
| 890  | Formblech                                                                 | t = 4,4 x Ø 13                 | 03.168.32.30.0                                     | 03.168.32.30.0          |
| 999  | Entlüftungsschraube                                                       | M 8 x 1                        | 02.3704.85.00                                      | 02.3704.85.00           |
|      | Stoßdämpfergruppe                                                         | <a href="#">siehe Seite 84</a> |                                                    |                         |
| 798  | Grundplatte / Halter, links                                               | auf Anfrage                    |                                                    |                         |
| 799  | Grundplatte / Halter, rechts                                              | auf Anfrage                    |                                                    |                         |

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.12 Lenkachsen mit Nachlauflenkung, Baureihe GSLL / GSHLL / GSNLL

| Pos. | Benennung                                                            | Abmessungen                           | 26.xx.449.xxx (FL 4118)<br>36.xx.469.xxx (FL 4518) | 36.xx.744.xxx (SN 4220) |
|------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
| 840  | Lenkstange<br>inkl. Pos. 843 - 849                                   | <a href="#">siehe Seite 83</a>        |                                                    |                         |
| 843  | Gewindehülse                                                         | <a href="#">siehe Seite 83</a>        |                                                    |                         |
| 841  | Gewindebolzengruppe<br>Pos. 850, 853 - 856                           | (Gewindebolzen<br>03.178.51.15.0)     | —                                                  | 09.803.71.25.0          |
| 844  | Spannkopf, Linksgewinde<br>inkl. Pos. 849                            |                                       | 05.353.68.27.0                                     | 05.353.68.27.0          |
| 845  | Spannkopf, Rechtsgewinde<br>inkl. Pos. 849                           |                                       | 05.353.68.26.0                                     | 05.353.68.26.0          |
| 846  | Schelle                                                              |                                       | 02.3507.25.00                                      | 02.3507.25.00           |
| 847  | 6kt-Schraube                                                         | M 12 x 1,5 x 60 - 8.8 / SW 19         | 02.5029.35.80                                      | 02.5029.35.80           |
| 848  | Sicherungsmutter                                                     | VM 12 x 1,5 - 8 / SW 19               | 02.5220.15.82                                      | 02.5220.15.82           |
| 849  | Buchse (Stahl-Gummi-Stahl)                                           | Ø 35 / 64 x 56                        | 05.113.92.04.0                                     | 05.113.92.04.0          |
| 841  | Gewindebolzengruppe<br>Pos. 850, 853 - 856                           |                                       | 09.803.71.25.0 *<br>09.803.64.11.0 **              | 09.803.71.25.0 *        |
| 850  | Gewindebolzen<br>Nur im Satz 09.803.71.25.0 (Pos. 841)<br>lieferbar! | M 20 / M 24 / L=200 /<br>Exzent. 5 mm | 03.178.51.15.0 *                                   | 03.178.51.15.0 *        |
|      | Gewindebolzen                                                        | Ø 40 / L = 138 / M 24                 | 03.178.51.80.0                                     | 03.178.51.80.0          |
|      | Gewindebolzen<br>Nur im Satz 09.803.64.11.0 (Pos. 841)<br>lieferbar! | M 20 / 24 / Ø 35,8 /<br>40 x 195      | 03.178.50.90.0 **                                  | —                       |
| 853  | Scheibe                                                              | Ø 24,5 / 70 x 65 x 6                  | 03.320.24.05.0                                     | 03.320.24.05.0          |
| 854  | Sicherungsmutter                                                     | VM 24 - 10 H 24 / SW 36               | 02.5220.74.12                                      | 02.5220.74.12           |
| 855  | Spannstück                                                           | 50 x 35 x 10                          | 03.372.50.09.0                                     | 03.372.50.09.0          |
| 856  | Sicherungsmutter                                                     | VM 20 - 10 / SW 30                    | 02.5220.50.12                                      | 02.5220.50.12           |
| 862  | Bolzen                                                               | Ø 25 x 59                             | 03.086.52.07.0                                     | —                       |
| 864  | Sicherungsring                                                       | Ø 25 x 1,2                            | 02.5603.25.90                                      | —                       |
| 881  | Schelle kpl.                                                         |                                       | 02.3507.63.00                                      | 05.189.53.87.0          |
| 894  | Schelle                                                              |                                       | 05.189.74.03.0                                     | —                       |
| 895  | Bolzen                                                               | Ø 34,8                                | 03.086.50.31.0                                     | —                       |
| 896  | Splint                                                               | Ø 6,3 x 56                            | 02.6201.65.01                                      | —                       |
| 897  | Bolzen                                                               | Ø 34,8                                | 03.086.50.38.0                                     | —                       |
| 898  | Splint                                                               | Ø 6,3 x 71                            | 02.6201.64.01                                      | —                       |
|      | Sensor-Gruppen ABS                                                   | <a href="#">siehe Seite 88</a>        |                                                    |                         |
|      | Sensor-Gruppen SDS                                                   | <a href="#">siehe Seite 88</a>        |                                                    |                         |

weitere Ausführungen auf Anfrage

# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## Bemerkungen

1

Lenkachsen mit  
FL-Nockenbremse

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

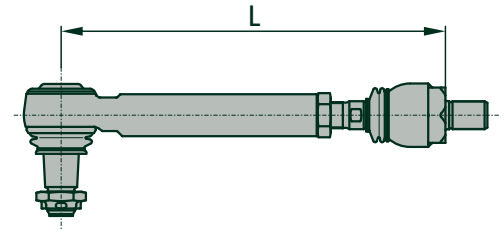
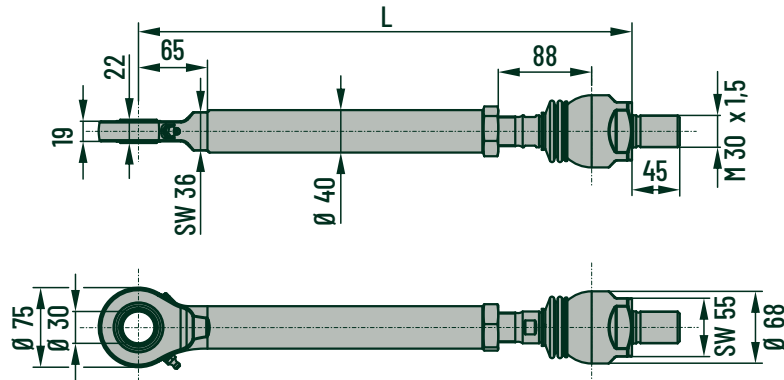
## 1.13 Bauteile für Lenkachsen mit Nachlauflenkung / Zwangslenkung

### 1.13.1 Spurstangen (Pos. 764)

#### Spurstangen

Ausführung A

Ausführung B



| Spurstange     | Länge L | Ausführung | Spurstange     | Länge L | Ausführung |
|----------------|---------|------------|----------------|---------|------------|
| 05.363.58.42.0 | L = 296 | B          | 05.363.58.31.0 | L = 415 | A          |
| 05.363.58.86.0 | L = 277 | B          | 05.363.58.59.0 | L = 415 | —          |
| 05.363.58.87.0 | L = 302 | B          | 05.363.58.51.0 | L = 427 | A          |
| 05.363.58.46.0 | L = 311 | B          | 05.363.58.92.0 | L = 434 | B          |
| 05.363.58.27.0 | L = 315 | A          | 05.363.58.32.0 | L = 440 | A          |
| 05.363.58.47.0 | L = 326 | B          | 05.363.58.52.0 | L = 442 | A          |
| 05.363.58.88.0 | L = 327 | B          | 05.363.58.53.0 | L = 457 | A          |
| 05.363.58.56.0 | L = 340 | —          | 05.363.58.93.0 | L = 459 | B          |
| 05.363.58.28.0 | L = 340 | A          | 05.363.58.61.0 | L = 465 | —          |
| 05.363.58.43.0 | L = 341 | B          | 05.363.58.33.0 | L = 465 | A          |
| 05.363.58.74.0 | L = 341 | —          | 05.363.58.94.0 | L = 477 | B          |
| 05.363.58.89.0 | L = 352 | B          | 05.363.58.62.0 | L = 490 | —          |
| 05.363.58.29.0 | L = 365 | A          | 05.363.58.95.0 | L = 502 | B          |
| 05.363.58.57.0 | L = 365 | —          | 05.363.58.35.0 | L = 515 | —          |
| 05.363.58.41.0 | L = 371 | B          | 05.363.58.65.0 | L = 565 | —          |
| 05.363.58.90.0 | L = 377 | B          | 05.363.58.67.0 | L = 790 | —          |
| 05.363.58.49.0 | L = 386 | B          | 05.363.58.70.0 | L = 817 | —          |
| 05.363.58.30.0 | L = 390 | A          | 05.363.58.66.0 | L = 840 | —          |
| 05.363.58.50.0 | L = 401 | A          | 05.363.58.69.0 | L = 880 | —          |
| 05.363.58.91.0 | L = 402 | B          |                |         |            |

weitere Ausführungen auf Anfrage

# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

1

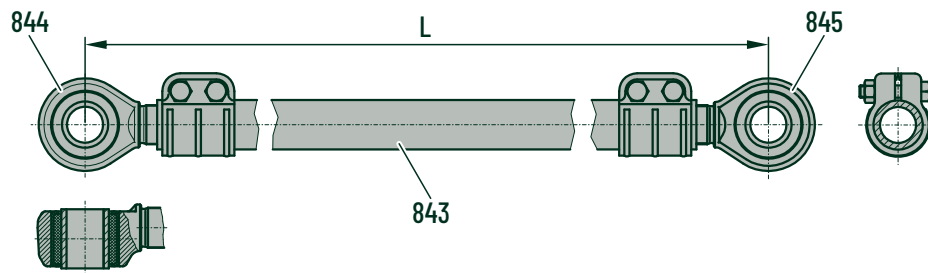
## Bauteile für Lenkachsen mit Nachlauflenkung / Zwangslenkung

1.13

### Lenkstangen (Pos. 840)

1.13.1

#### Lenkstangen



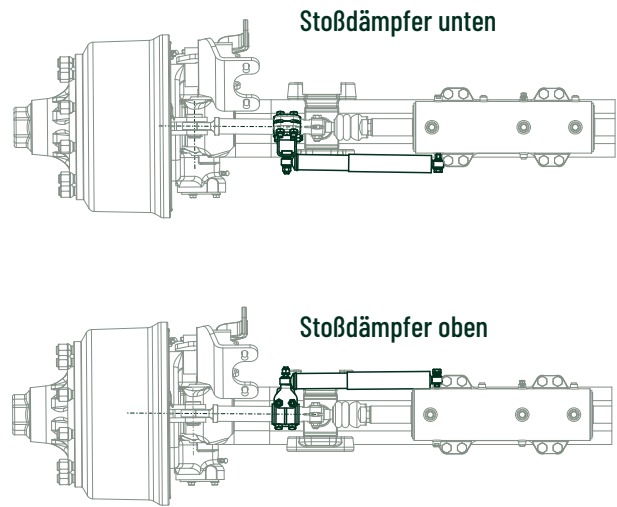
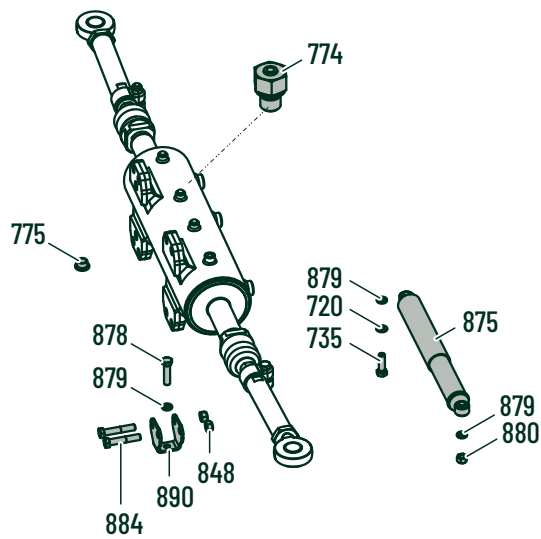
| Spurstange     | Länge L                   | Gewindehülse<br>(Pos. 843) | Länge       | Spannkopf<br>(Pos. 844 / 845)                                       |
|----------------|---------------------------|----------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| 05.246.43.08.0 | L = 1100 (1080 - 1119) mm | 03.179.06.08.0             | L = 960 mm  | 05.353.68.27.0<br>Linksgewinde /<br>05.353.68.26.0<br>Rechtsgewinde |
| 05.246.43.10.0 | L = 1140 (1120 - 1159) mm | 03.179.06.10.0             | L = 1000 mm |                                                                     |
| 05.246.43.11.0 | L = 1180 (1160 - 1199) mm | 03.179.06.11.0             | L = 1040 mm |                                                                     |
| 05.246.43.09.0 | L = 1220 (1200 - 1239) mm | 03.179.06.09.0             | L = 1080 mm |                                                                     |
| 05.246.43.14.0 | L = 1260 (1240 - 1279) mm | 03.179.06.14.0             | L = 1120 mm |                                                                     |
| 05.246.43.04.0 | L = 1300 (1280 - 1319) mm | 03.179.06.04.0             | L = 1160 mm |                                                                     |
| 05.246.43.06.0 | L = 1340 (1320 - 1359) mm | 03.179.06.06.0             | L = 1200 mm |                                                                     |
| 05.246.43.02.0 | L = 1380 (1360 - 1399) mm | 03.179.06.02.0             | L = 1240 mm |                                                                     |
| 05.246.43.01.0 | L = 1420 (1400 - 1439) mm | 03.179.06.01.0             | L = 1280 mm |                                                                     |
| 05.246.43.05.0 | L = 1460 (1440 - 1479) mm | 03.179.06.05.0             | L = 1320 mm |                                                                     |
| 05.246.43.03.0 | L = 1500 (1480 - 1519) mm | 03.179.06.03.0             | L = 1360 mm |                                                                     |
| 05.246.43.13.0 | L = 1540 (1520 - 1559) mm | 03.179.06.13.0             | L = 1400 mm |                                                                     |
| 05.246.43.18.0 | L = 1580 (1560 - 1599) mm | 03.179.06.18.0             | L = 1440 mm |                                                                     |
| 05.246.43.17.0 | L = 1620 (1600 - 1639) mm | 03.179.06.17.0             | L = 1480 mm |                                                                     |
| 05.246.43.24.0 | L = 1700 (1680 - 1719) mm | 03.179.06.24.0             | L = 1560 mm |                                                                     |
| 05.246.43.19.0 | L = 1780 (1760 - 1799) mm | 03.179.06.19.0             | L = 1640 mm |                                                                     |
| 05.246.43.12.0 | L = 1860 (1840 - 1879) mm | 03.179.06.12.0             | L = 1720 mm |                                                                     |
| 05.246.43.25.0 | L = 2180 (2160 - 2199) mm | 03.179.06.25.0             | L = 2040 mm |                                                                     |
| 05.246.43.23.0 | L = 2300 (2280 - 2319) mm | 03.179.06.23.0             | L = 2160 mm |                                                                     |

weitere Ausführungen auf Anfrage

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.13 Bauteile für Lenkachsen mit Nachlauflenkung / Zwangslenkung

### 1.13.2 Stoßdämpfergruppe



| Pos. | Stoßdämpfergruppe<br>Pos. 720, 735, 774, 775, 848, 875, 878, 879, 880,<br>884, 890 |                                                    | 09.803.93.96.0                 |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| 720  | Federring                                                                          | A 12                                               | 02.5601.12.90                  |
| 735  | 6kt-Schraube                                                                       | M 12 x 40 - 8.8 / SW 19                            | 02.5025.84.82                  |
| 774  | Entlüftungsnippel                                                                  | M 8 x 1                                            | 02.0803.05.00                  |
| 775  | Stopfen (weiß)                                                                     | Ø 10,7                                             | 02.3704.33.00                  |
| 848  | Sicherungsmutter                                                                   | VM 12 x 1,5 - 8 / SW 19                            | 02.5220.15.82                  |
| 875  | Stoßdämpfer                                                                        | Hub = 200<br>Hub = 250                             | 02.3722.61.00<br>02.3732.01.00 |
| 878  | 6kt-Schraube                                                                       | M 12 x 50 - 8.8 / SW 19<br>M 12 x 55 - 8.8 / SW 19 | 02.5025.81.82<br>02.5021.69.82 |
| 879  | Scheibe                                                                            | A 12                                               | 02.5407.12.04                  |
| 880  | Sicherungsmutter                                                                   | VM 12 - 8 / SW 19                                  | 02.5220.14.82                  |
| 884  | 6kt-Schraube                                                                       | M 12 x 1,5 x 70 - 8.8 / SW 19                      | 02.5029.32.82                  |
| 890  | Platte / Formblech                                                                 | 70 x 40 x 6                                        | 03.294.53.21.0                 |

# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

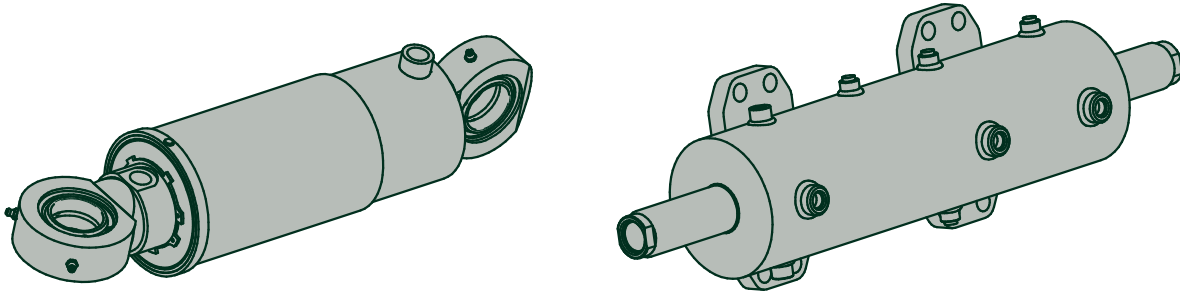
1

## Bauteile für Lenkachsen mit Nachlauflenkung / Zwangslenkung

1.13

### Hydraulik-Zylinder

1.13.3



| Zylinder<br>BPW Sachnummer | Benennung                             | Ausführung | Hub<br>(in mm) | Länge L<br>(in mm) | Dichtungssatz<br>BPW Sachnummer |
|----------------------------|---------------------------------------|------------|----------------|--------------------|---------------------------------|
| 05.444.50.23.0             | Hydraulik-Zylinder 65/32-2x100        | links      | 100            | 420                | 09.666.52.57.0                  |
| 05.444.50.24.0             | Hydraulik-Zylinder 65/32-2x100        | rechts     | 100            | 420                |                                 |
| 05.444.50.57.0             | Hydraulik-Zylinder 60/30-125          | links      | 125            | 470                | 09.666.54.43.0                  |
| 05.444.50.58.0             | Hydraulik-Zylinder 60/30-125          | rechts     | 125            | 470                |                                 |
| 05.444.50.08.0             | Hydraulik-Zylinder 65/30-150          | links      | 150            | 370                | 09.666.52.58.0                  |
| 05.444.50.09.0             | Hydraulik-Zylinder 65/30-150          | rechts     | 150            | 370                |                                 |
| 05.444.50.25.0             | Hydraulik-Zylinder 65/30-200          | links      | 200            | 420                |                                 |
| 05.444.50.26.0             | Hydraulik-Zylinder 65/30-200          | rechts     | 200            | 420                |                                 |
| 05.444.50.60.0             | Hydraulik-Zylinder 65/30-250          | links      | 250            | 470                | 09.666.52.59.0                  |
| 05.444.50.61.0             | Hydraulik-Zylinder 65/30-250          | rechts     | 250            | 470                |                                 |
| 05.444.50.38.0             | Hydraulik-Zylinder 90/63-100          | —          | 100            | 380                | 09.666.55.12.0                  |
| 02.4905.32.00              | Hydraulik-Zylinder 50/30-150          | —          | 150            | —                  | 09.666.52.83.0                  |
| 05.444.50.76.0             | Hydraulik-Zylinder 110/80-185         | —          | 185            | 485                | 09.666.55.80.0                  |
| 05.444.50.53.0             | Hydraulik-Zylinder 110/80-185         | —          | 185            | 485                | 09.666.53.11.0                  |
| 05.444.51.03.0             | Hydraulik-Zylinder 70/35-100x60x100   | —          | 2 x 100        | 575                | 09.666.55.66.0                  |
| 05.444.50.02.0             | Hydraulik-Zylinder 80/45-100 / 60-100 | —          | 200            | —                  | 09.666.51.74.0                  |
| 02.4905.37.00              | Hydraulik-Zylinder 80/45-100 / 60-100 | —          | 200            | 575                | 09.666.51.78.0                  |
| 05.444.50.37.0             | Hydraulik-Zylinder 110/80-200         | —          | 200            | —                  | 09.666.52.64.0                  |
| 05.444.50.56.0             | Hydraulik-Zylinder 110/80-210         | —          | 210            | 510                | 09.666.53.11.0                  |
| 05.444.50.44.0             | Hydraulik-Zylinder 90/50-220          | —          | 220            | —                  | 09.666.53.10.0                  |
| 05.444.50.75.0             | Hydraulik-Zylinder 80/45-2x100        | —          | 2 x 100        | 570                | 09.666.54.96.0                  |
| 05.444.50.64.0             | Hydraulik-Zylinder 95/45-2x100        | —          | 2 x 100        | 660                | 09.666.54.39.0                  |
| 05.444.50.84.0             | Hydraulik-Zylinder 95/45x2x147,5      | —          | 2 x 147,5      | 760                | 09.666.55.47.0                  |
| 05.444.50.73.0             | Hydraulik-Zylinder 95/120/45-3x100    | —          | 3 x 100        | 710                | 09.666.55.55.1                  |

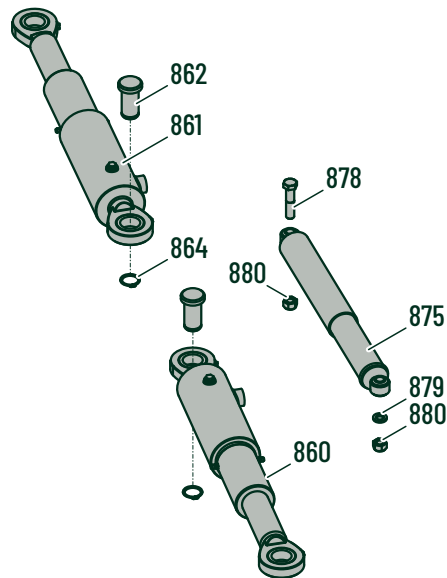
weitere Ausführungen auf Anfrage

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.13 Bauteile für Lenkachsen mit Nachlauflenkung / Zwangslenkung

### 1.13.4 Zylindergruppen

#### Zylindergruppen



| Pos. | Benennung          | Abmessungen             | Zylindergruppe |                |                |                |
|------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|      |                    |                         | 09.803.67.30.0 | 09.803.67.28.0 | 09.803.67.29.0 | 05.803.81.39.0 |
| 858  | Dichtung-Teilesatz |                         | 09.666.52.58.0 | —              | —              | —              |
| 860  | Zylinder links     | Hub = 200 / L = 420     | 05.444.50.25.0 | —              | —              | —              |
|      |                    | Hub = 100 / L = 420     | —              | 05.444.50.23.0 | 05.444.50.23.0 | —              |
|      |                    | Hub = 125 / L = 420     | —              | —              | —              | 05.444.50.57.0 |
| 861  | Zylinder rechts    | Hub = 200 / L = 420     | 05.444.50.26.0 | —              | —              | —              |
|      |                    | Hub = 100 / L = 420     | —              | 05.444.50.24.0 | 05.444.50.24.0 | —              |
|      |                    | Hub = 125 / L = 420     | —              | —              | —              | 05.444.50.58.0 |
| 862  | Bolzen             | Ø 25 x 59               | 03.086.52.07.0 | 03.086.52.07.0 | 03.086.52.07.0 | 03.086.52.07.0 |
| 864  | Sicherungsring     | Ø 25 x 1,2              | 02.5603.25.90  | 02.5603.25.90  | 02.5603.25.90  | 02.5603.25.90  |
| 875  | Stoßdämpfer        | Hub = 200               | —              | 02.3722.61.00  | 02.3722.61.00  | —              |
|      |                    | Hub = 250               | —              | —              | —              | 02.3732.01.00  |
| 878  | 6kt-Schraube       | M 12 x 55 - 8.8 / SW 19 | —              | 02.5021.69.82  | 02.5021.69.82  | 02.5021.69.82  |
| 879  | Scheibe            | A 12                    | —              | —              | 02.5407.12.04  | 02.5407.12.04  |
| 880  | Sicherungsmutter   | VM 12 - 8 / SW 19       | —              | 02.5220.14.82  | 02.5220.14.82  | 02.5220.14.82  |

weitere Ausführungen auf Anfrage

# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

1

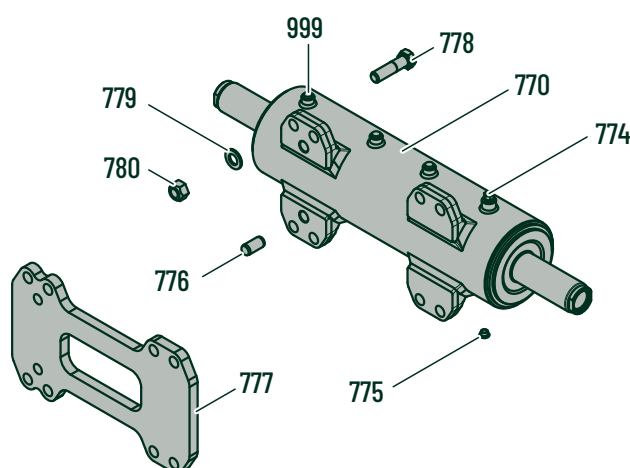
Bauteile für Lenkachsen mit Nachlauflenkung / Zwangslenkung

1.13

Zylinder-Teilegruppen (Pos. 762)

1.13.4

## Zylinder-Teilegruppen (Pos. 762)



| Pos. | Benennung                              | Abmessungen              | Zylinder-Teilegruppen |                |                |
|------|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------|----------------|
|      |                                        |                          | 09.803.42.67.0        | 09.803.93.84.0 | 09.803.42.73.0 |
| 774  | Entlüftungsnippel                      | M 8 x 1                  | —                     | —              | 02.0803.05.00  |
| 775  | Stopfen (weiß)                         | Ø 10,7                   | —                     | 02.3704.33.00  | 02.3704.33.00  |
| 776  | Zylinderstift                          | Ø 6 x 32                 | 02.6001.72.01         | 02.6001.72.01  | 02.6001.72.01  |
| 778  | 6kt-Schraube<br>Nur im Satz lieferbar! | M 16 x 60 - 10.9 / SW 24 | 02.5022.36.13         | 02.5022.36.13  | 02.5022.36.13  |
| 779  | Scheibe                                | A 17                     | 02.5401.17.04         | 02.5401.17.04  | 02.5401.17.04  |
| 780  | Sicherungsmutter                       | VM 16 / SW 24            | 02.5220.23.11         | 02.5220.23.11  | 02.5220.23.11  |

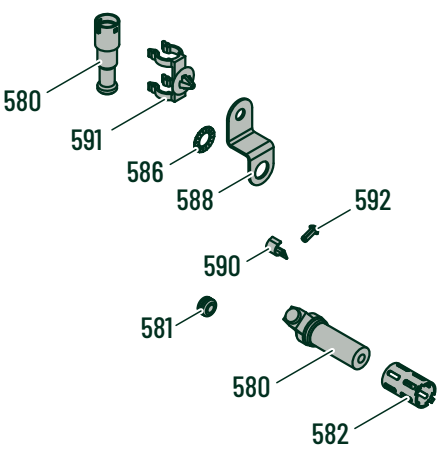
| Pos. | Benennung                              | Abmessungen                                                                      | Zylinder-Teilegruppen   |                         |                         |
|------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|      |                                        |                                                                                  | 09.803.49.22.0          | 09.803.43.54.0          | 09.803.49.24.0          |
| 774  | Entlüftungsnippel                      | M 8 x 1                                                                          | —                       | —                       | 02.0803.05.00           |
| 775  | Stopfen (weiß)                         | Ø 10,7                                                                           | —                       | 02.3704.33.00           | 02.3704.33.00           |
| 776  | Zylinderstift                          | Ø 6 x 32<br>Ø 6 x 50                                                             | 02.6001.72.01<br>—      | 02.6001.72.01<br>—      | —<br>02.6001.74.01      |
| 777  | Halter                                 | T16 352 x 206                                                                    | —                       | —                       | 03.189.87.27.0          |
| 778  | 6kt-Schraube<br>Nur im Satz lieferbar! | M 16 x 60 - 10.9 / SW 24<br>M 16 x 70 - 10.9 / SW 24<br>M 16 x 75 - 10.9 / SW 24 | 02.5022.36.13<br>—<br>— | —<br>02.5022.38.20<br>— | —<br>—<br>02.5022.43.13 |
| 779  | Scheibe                                | A 17                                                                             | 02.5401.17.04           | 02.5401.17.04           | 02.5401.17.04           |
| 780  | Sicherungsmutter                       | VM 16 / SW 24                                                                    | 02.5220.23.11           | 02.5220.23.11           | 02.5220.23.11           |
| 781  | 6kt-Schraube                           | M 16 x 65 - 10.9 / SW 24<br>M 16 x 45 - 10.9 / SW 24                             | 02.5022.37.10<br>—      | —<br>02.5026.35.12      | —<br>—                  |

weitere Ausführungen auf Anfrage

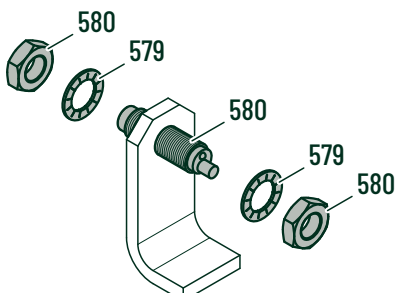
# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

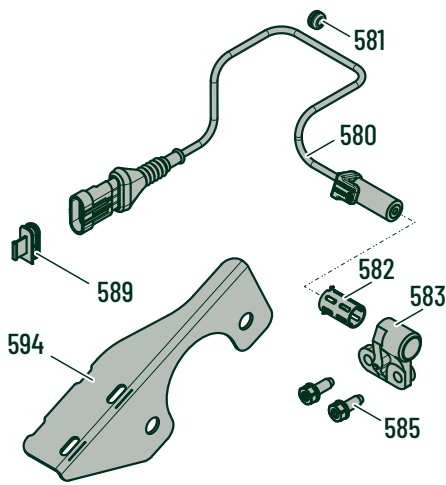
## 1.13 Bauteile für Lenkachsen mit Nachlauflenkung / Zwangslenkung

### 1.13.5 ABS / SDS Sensor-Gruppe

| ABS Sensor-Gruppe                                                                 |      |                                |                   |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
|  | Pos. | Benennung                      | Abmessung         | Sensor-Gruppe ABS<br>05.803.93.76.0 |
|                                                                                   | 580  | Sensor mit Winkelstecker (ABS) |                   | 02.3317.05.00                       |
|                                                                                   | 581  | Dichtring                      | Ø 6 / 10 / 13 x 7 | 02.5681.78.00                       |
|                                                                                   | 582  | Buchse für ABS                 | Ø 18,2 x 31,5     | 02.0314.57.00                       |
|                                                                                   | 586  | Fächerscheibe                  | A 10,5            | 02.5414.11.90                       |
|                                                                                   | 588  | Halter                         |                   | 03.189.07.35.0                      |
|                                                                                   | 590  | Befestigung                    |                   | 02.0326.32.00                       |
|                                                                                   | 591  | Halter für Sensorstecker       |                   | 02.1421.11.00                       |
|                                                                                   | 592  | Halbrundkerbnagel              | Ø 4 x 10          | 02.6005.25.40                       |
|                                                                                   |      |                                |                   |                                     |

weitere Ausführungen auf Anfrage

| SDS Sensor-Gruppen                                                                  |      |               |                                     |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|  | Pos. | Benennung     | Sensor-Gruppe SDS<br>05.803.71.95.0 | Sensor-Gruppe SDS<br>05.803.85.66.0 |
|                                                                                     | 579  | Fächerscheibe | 02.5414.12.92<br>J 13               | 02.5414.12.92<br>J 13               |
|                                                                                     | 580  | Sensor        | 02.3317.10.00                       | 02.3317.15.00                       |

|  | Pos. | Benennung           | Sensor-Gruppe SDS<br>05.803.41.61.0 / links | Sensor-Gruppe SDS<br>05.803.41.62.0 / links                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | 580  | Sensor (SDS)        | 02.3317.26.00<br>L = 400 mm                 | 02.3317.26.00<br>L = 400 mm                                  |
|                                                                                     | 581  | Dichtring           | 02.5681.78.00<br>Ø 6 / 10 / 13 x 7          | 02.5681.78.00<br>Ø 6 / 10 / 13 x 7                           |
|                                                                                     | 582  | Buchse für ABS      | 02.0314.57.00<br>Ø 18,2 x 31,5              | 02.0314.57.00<br>Ø 18,2 x 31,5                               |
|                                                                                     | 583  | Sensorhalter, links | 03.189.82.46.0<br>H = 12,5                  | 03.189.81.65.0                                               |
|                                                                                     | 585  | Schraube            | 02.5025.13.82<br>M 6 x 20 / SW 10           | 02.5071.23.00<br>M 8 x 20 - 10.9 /<br>SW 13 / Torx Plus 40IP |
|                                                                                     | 589  | Stopfen             | 02.3704.88.00                               | 02.3704.88.00                                                |
|                                                                                     | 594  | Formblech           | 03.168.32.15.0<br>200 / 67 / 40 2 x D12,5   | 03.168.32.15.0<br>200 / 67 / 40 2 x D12,5                    |

weitere Ausführungen auf Anfrage

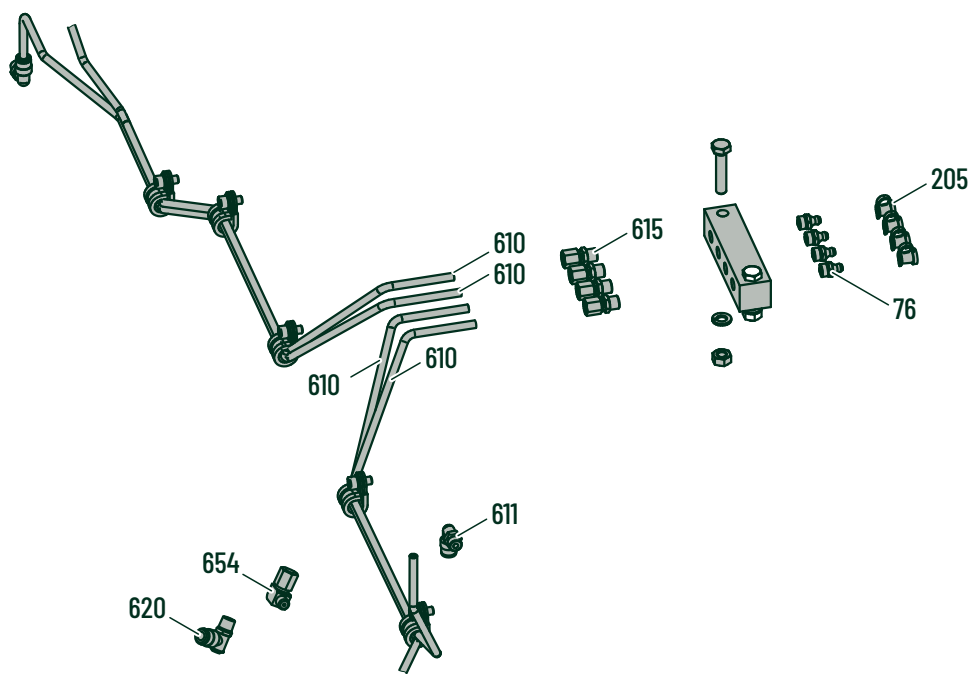
BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

Bauteile für Lenkachsen mit Nachlauflenkung / Zwangslenkung

Schmieranlage-Teilgruppen

11.131.13.6

Schmieranlage Teilegruppen



|      |                        |                 |               | Schmieranlage / Anzahl |                |                |                |
|------|------------------------|-----------------|---------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Pos. | Benennung              | Abmessung       |               | 05.803.83.44.0         | 05.803.71.72.0 | 05.803.64.55.0 | 05.803.44.10.0 |
| 76   | Kegelschmiernippel     | AM 10 x 1       | 02.6802.03.50 | -                      | 4              | 4              | -              |
|      | Kegelschmiernippel     | BM 10 x 1 / 45° | 02.6802.06.50 | 10                     | -              | -              | 8              |
| 205  | Schutzkappe            |                 | 02.3505.20.00 | 10                     | 4              | 4              | 8              |
| 610  | Rohr                   | 6 x 1,5         | 02.3106.14.00 | 6                      | 2              | 1              | 5              |
| 611  | Verschraubung (Winkel) | M 10 x 1        | 02.4312.59.00 | 4                      | 4              | 4              | 6              |
| 615  | Verschraubung (gerade) |                 | 02.4314.02.00 | 10                     | 4              | 4              | 8              |
| 620  | Verschraubung (gerade) |                 | 02.0130.69.00 | 2                      | 4              | 2              | -              |
|      | Verschraubung (Winkel) | M 8 x 1         | 02.4314.60.00 | 2                      | -              | -              | 2              |
| 654  | Verschraubung (Winkel) | M 8 x 1         | 02.4314.63.00 | 2                      | -              | -              | -              |

weitere Ausführungen auf Anfrage

Lenkachsen mit  
FL-Nockenbremse

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.14 Verschleißteile Lagerung

|                                   | <b>Stoßring<br/>Pos. 436</b>                            | <b>Achsmutter<br/>Pos. 403</b>               | <b>Splint<br/>Pos. 402</b>        | <b>Dichtung<br/>Pos. 438</b>                 | <b>Ring<br/>Pos. 405</b>                 | <b>Abdeckblech<br/>Pos. 428</b>           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>GS 230x</b><br>xx.39.xxx.xxx   | —                                                       | <b>02.5207.25.04</b><br>M 24 x 1,5           | <b>02.6201.54.01</b><br>5 x 40    | <b>02.5681.95.00</b><br>Ø 61,6 / 35 x 7      | —                                        | —                                         |
| <b>GS 3606</b><br>xx.39.xxx.xxx   | <b>03.370.51.02.0</b><br>Ø 51 / 60 x 5                  | <b>02.5207.28.04</b><br>M 27 x 1,5           | <b>02.6201.55.01</b><br>5 x 45    | <b>05.120.70.02.0</b><br>Ø 85,5 / 50 x 11,5  | —                                        | —                                         |
| <b>GS 4006</b><br>xx.56.xxx.xxx   | <b>03.370.51.03.0</b><br>Ø 56 / 65 x 6                  | <b>02.5207.28.04</b><br>M 27 x 1,5           | <b>02.6201.55.01</b><br>5 x 45    | <b>05.120.70.03.0</b><br>Ø 90,5 / 55 x 12    | —                                        | —                                         |
| <b>GS 5006</b><br>xx.62.xxx.xxx   | <b>03.370.04.02.0</b><br>Ø 61 / 75 x 6                  | <b>02.5207.28.04</b><br>M 27 x 1,5           | <b>02.6201.55.01</b><br>5 x 45    | <b>05.120.26.10.0</b><br>Ø 60 / 100,5 x 12   | —                                        | —                                         |
| <b>GS 5506</b><br>xx.63.xxx.xxx   | <b>03.370.05.16.0</b><br>Ø 80 / 69 x 6                  | <b>02.5207.28.04</b><br>M 27 x 1,5           | <b>02.6201.55.01</b><br>5 x 45    | <b>05.120.26.09.0</b><br>Ø 100 / 68 x 12     | —                                        | —                                         |
| <b>GS 700X</b><br>xx.67.xxx.xxx   | <b>03.370.05.14.0</b><br>Ø 85 / 74 x 7                  | <b>03.262.16.11.0</b><br>M 36 x 1,5          | <b>02.6201.63.01</b><br>6,3 x 63  | <b>05.120.26.08.0</b><br>Ø 110 / 73 x 14,5   | <b>03.310.23.09.0</b><br>Ø 66 / 37 x 5   | —                                         |
| <b>GS 80xx</b><br>xx.70.xxx.xxx   | <b>03.370.05.17.0</b><br>Ø 90 / 78 x 7                  | <b>03.262.17.15.0</b><br>M 42 x 2            | <b>02.6201.84.01</b><br>8 x 63    | <b>05.120.70.04.0</b><br>Ø 139,5 / 70 x 14,5 | —                                        | —                                         |
| <b>GS 8010-2</b><br>xx.66.xxx.xxx | <b>03.370.05.17.0</b><br>Ø 90 / 78 x 7                  | <b>03.262.16.15.0</b><br>M 42 x 2            | <b>02.6201.82.01</b><br>8 x 50    | <b>05.120.70.04.0</b><br>Ø 139,5 / 70 x 14,5 | <b>03.320.73.13.0</b><br>Ø 61 / 43 x 5,8 | <b>03.010.93.33.0</b><br>Ø 84 / 129 x 8,5 |
| <b>GS 90xx</b><br>xx.76.xxx.xxx   | <b>03.120.70.25.0</b><br>Ø 100 / 138 x 13,5             | <b>03.262.50.02.0</b><br>M 52 x 2 / SW 70    | <b>02.6201.84.01</b><br>Ø 8 x 63  | <b>03.311.51.06.0</b><br>Ø 139,9 / 131 x 12  | —                                        | —                                         |
| <b>GS 110xx</b><br>xx.88.xxx.xxx  | <b>05.370.06.48.0</b><br>Ø 86 / 104 / 115 /<br>142 x 22 | <b>03.262.16.15.0</b><br>M 42 x 2 / SW 65    | <b>02.6201.82.01</b><br>Ø 8 x 50  | —                                            | <b>03.320.73.13.0</b><br>Ø 43 / 61 x 5,8 | <b>03.010.93.33.0</b><br>Ø 84 / 129 x 8,5 |
| <b>GS 12010</b><br>xx.72.xxx.xxx  | <b>05.370.07.43.0</b><br>Ø 96 / 120 / 136 /<br>166 x 22 | <b>03.262.17.18.0</b><br>M 52 x 2 / SW<br>80 | <b>02.6201.84.01</b><br>Ø 8 x 63  | —                                            | <b>03.320.64.01.0</b><br>Ø 53 / 76 x 5,8 | <b>03.010.05.22.0</b><br>Ø 94 / 149 x 0,5 |
| <b>GS 14010x</b><br>xx.74.xxx.xxx | <b>05.370.07.20.0</b><br>Ø 97 / 124 / 136 /<br>187 x 34 | <b>03.262.17.19.0</b><br>M 60 x 2 / SW<br>85 | <b>02.6202.03.01</b><br>Ø 10 x 71 | —                                            | <b>03.310.75.12.0</b><br>Ø 61 / 88 x 5,8 | <b>03.010.05.21.0</b><br>Ø 99 / 169 x 0,5 |

# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge 1

## Verschleißteile Lagerung 1.14

|                                   | Ring (Nylon)<br>Pos. 436                   | Ring (Nylon)<br>Pos. 437                   | Kegelrollenlager<br>Pos. 430    | Kegelrollenlager<br>Pos. 420  | Kapsel<br>Pos. 400                                                                                           | Kegelrollen-<br>lagergruppe             |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>GS 230x</b><br>xx.39.xxx.xxx   | —                                          | —                                          | <b>02.6404.35.00</b><br>32007X  | <b>02.6401.25.00</b><br>30205 | <b>03.211.02.02.0</b><br>Ø 53                                                                                | <b>09.803.67.18.0</b><br>für eine Achse |
| <b>GS 3606</b><br>xx.39.xxx.xxx   | —                                          | —                                          | <b>02.6401.45.00</b><br>30209   | <b>02.6401.30.00</b><br>30206 | <b>03.211.03.05.0</b><br>Ø 62,2                                                                              | <b>09.803.67.19.0</b><br>für eine Achse |
| <b>GS 4006</b><br>xx.56.xxx.xxx   | —                                          | —                                          | <b>02.6401.50.00</b><br>30210   | <b>02.6401.35.00</b><br>30207 | <b>03.211.05.06.0</b><br>Ø 72,1                                                                              | <b>09.803.67.20.0</b><br>für eine Achse |
| <b>GS 5006</b><br>xx.62.xxx.xxx   | —                                          | —                                          | <b>02.6401.55.00 *</b><br>32211 | <b>02.6401.35.00</b><br>30207 | <b>03.211.05.06.0</b><br>Ø 72,1                                                                              | —                                       |
| <b>GS 5506</b><br>xx.63.xxx.xxx   | —                                          | —                                          | <b>02.6404.65.00</b><br>32013   | <b>02.6401.35.00</b><br>30207 | <b>03.211.05.06.0</b><br>Ø 72,1                                                                              | <b>09.803.67.21.0</b><br>für eine Achse |
| <b>GS 700X</b><br>xx.67.xxx.xxx   | —                                          | —                                          | <b>02.6404.70.00</b><br>32014X  | <b>02.6401.50.00</b><br>30210 | <b>03.211.07.03.0</b><br>Ø 90,1                                                                              | <b>09.803.67.22.0</b><br>für eine Achse |
| <b>GS 800x</b><br>xx.70.xxx.xxx   | —                                          | —                                          | <b>02.6405.75.00</b><br>32215   | <b>02.6401.65.00</b><br>32213 | <b>03.211.08.03.0</b><br>Ø 120,1                                                                             | <b>09.803.67.23.0</b><br>für eine Achse |
| <b>GS 8010-2</b><br>xx.66.xxx.xxx | —                                          | —                                          | <b>02.6405.75.00</b><br>32215   | <b>02.6410.25.00</b><br>32310 | <b>03.212.23.09.0</b><br>M 115 x 2 / H 62 / SW 95                                                            | <b>09.803.67.24.0</b><br>für eine Achse |
| <b>GS 90xx</b><br>xx.76.xxx.xxx   | —                                          | —                                          | <b>02.6405.75.00</b><br>32215   | <b>02.6405.65.00</b><br>32213 | <b>03.211.20.08.0</b><br>Ø 120,3                                                                             | <b>09.803.46.48.0</b><br>für eine Achse |
| <b>GS 110xx</b><br>xx.88.xxx.xxx  | <b>03.310.97.32.0</b><br>Ø 104 / 136 x 2,5 | <b>03.310.97.31.0</b><br>Ø 110 / 141 x 2,5 | <b>02.6410.24.00</b><br>33116   | <b>02.6410.25.00</b><br>32310 | <b>03.212.23.09.0</b><br>M 115 x 2 / H 62 / SW 95                                                            | <b>09.803.67.25.0</b><br>für eine Achse |
| <b>GS 12010</b><br>xx.72.xxx.xxx  | <b>03.310.98.21.0</b><br>Ø 128 / 165 x 2,5 | <b>03.310.97.30.0</b><br>Ø 120 / 157 x 2,5 | <b>02.6410.23.00</b><br>33118   | <b>02.6410.22.00</b><br>33213 | <b>03.212.24.07.0</b><br>M 125 x 2 / H 62 / SW 110<br><br><b>03.212.50.05.0</b><br>M 135 x 2 / H 64 / SW 120 | <b>09.803.67.26.0</b><br>für eine Achse |
| <b>GS 14010x</b><br>xx.74.xxx.xxx | <b>03.310.38.21.0</b><br>Ø 130 / 186 x 4   | <b>03.310.38.20.0</b><br>Ø 124 / 181 x 4   | <b>02.6410.28.00</b><br>32219   | <b>02.6410.29.00</b><br>33215 | <b>03.212.26.20.0</b><br>M 150 x 2 / H 69 / SW 120                                                           | <b>09.803.94.70.0</b><br>für eine Achse |

\* nicht mehr lieferbar

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.15 BPW Fettsorten

| BPW Fettsorten                                                                    |                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|                                                                                   | Behälter                                                                          | BPW Sachnummer                                                                      |
| BPW Spezial-Langzeitfett <b>ECO-Li 91</b>                                         | 0,4 kg Kartusche                                                                  | <b>02.1040.34.00</b>                                                                |
|                                                                                   | 1,0 kg Dose                                                                       | <b>02.1040.54.00</b>                                                                |
|                                                                                   | 2,5 kg Eimer                                                                      | <b>02.1040.30.00</b>                                                                |
|                                                                                   | 5,0 kg Eimer                                                                      | <b>02.1040.31.00</b>                                                                |
|                                                                                   | 10,0 kg Eimer                                                                     | <b>02.1040.32.00</b>                                                                |
|                                                                                   | 15,0 kg Eimer                                                                     | <b>02.1040.52.00</b>                                                                |
|                                                                                   | 50,0 kg Hobbock                                                                   | <b>02.1040.33.00</b>                                                                |
| BPW Spezial-Langzeitfett <b>ECO-Li Plus</b>                                       | 0,4 kg Kartusche                                                                  | <b>02.1040.45.00</b>                                                                |
|                                                                                   | 2,5 kg Eimer                                                                      | <b>02.1040.46.00</b>                                                                |
|                                                                                   | 5,0 kg Eimer                                                                      | <b>02.1040.47.00</b>                                                                |
|                                                                                   | 20,0 kg Eimer                                                                     | <b>02.1040.48.00</b>                                                                |
|                                                                                   | 25,0 kg Eimer                                                                     | <b>02.1040.49.00</b>                                                                |
|                                                                                   | 50,0 kg Hobbock                                                                   | <b>02.1040.50.00</b>                                                                |
| Syntheso GLEP 1                                                                   | 5 g Tube                                                                          | <b>02.1040.41.00</b>                                                                |
|                                                                                   | 500 g Dose                                                                        | <b>02.1040.43.00</b>                                                                |
| Renolit HLT 2                                                                     | 500 g Dose                                                                        | <b>02.1040.42.00</b>                                                                |
| Spezialfett für ABS-Sensoren / ARC                                                | 3 g                                                                               | <b>02.1040.17.00</b>                                                                |

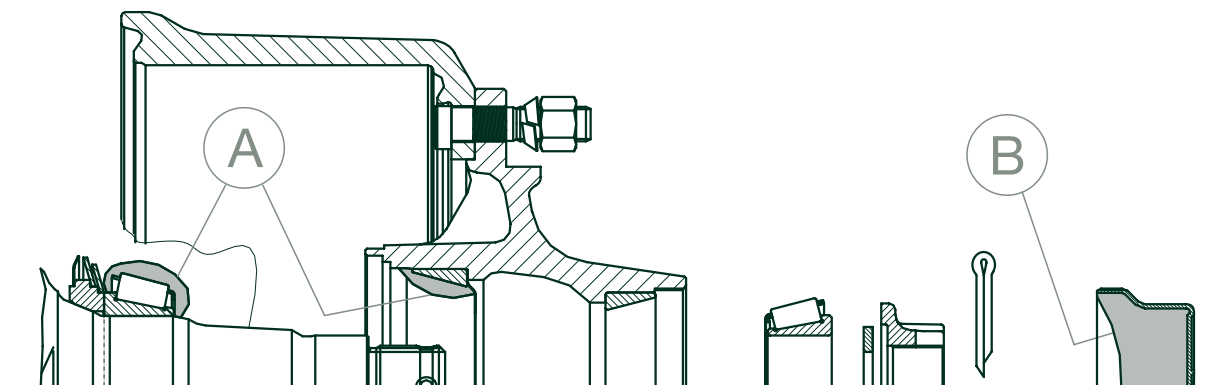
# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

1

Fettmengen - Konventionelle Lagerung

1.15

## BPW Fettmengen - Konventionelle Lagerung



| Kegelrollenlager                     | Radnabe    | BPW Spezial-Langzeitfett (ECO-Li 91) - Fettmengen je Kegelrollenlager                                                              |                                                                                                                            |
|--------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      |            | Ⓐ innen                                                                                                                            | Ⓑ außen                                                                                                                    |
| 30206 - 30209                        | GS 3006    | 30 g                                                                                                                               | 60 g                                                                                                                       |
| 32207 - 30210                        | GS 4006    | 30 g                                                                                                                               | 60 g                                                                                                                       |
| 32207 - 32211                        | GS 5506    | 40 g                                                                                                                               | 60 g                                                                                                                       |
| 32207 - 32013                        | GS 5506    | 40 g                                                                                                                               | 60 g                                                                                                                       |
|                                      | GS 5508    |                                                                                                                                    |                                                                                                                            |
| 32310 - 32215                        | GS 8010    | 90 g                                                                                                                               | 290 g                                                                                                                      |
| 30210 - 32014                        | GS 7006    | 50 g                                                                                                                               | 180 g                                                                                                                      |
|                                      | GS 7008    |                                                                                                                                    |                                                                                                                            |
| 32213 - 32215                        | GS 8008    | 90 g                                                                                                                               | 250 g                                                                                                                      |
|                                      | GS 8010    |                                                                                                                                    |                                                                                                                            |
| 32213 - 32215                        | GS 9008    | 90 g                                                                                                                               | 250 g                                                                                                                      |
|                                      | GS 9010    |                                                                                                                                    |                                                                                                                            |
| 32310 - 33116                        | GS 11008-1 | 100 g                                                                                                                              | 290 g                                                                                                                      |
|                                      | GS 11010-1 |                                                                                                                                    |                                                                                                                            |
| 32310 - 33116<br>mit KM Wellenmutter | GS 11008-1 | 100 g                                                                                                                              | 350 g                                                                                                                      |
|                                      | GS 11010-1 |                                                                                                                                    |                                                                                                                            |
| 33213 - 33118                        | GS 12008   | 130 g                                                                                                                              | 320 g                                                                                                                      |
|                                      | GS 12010   |                                                                                                                                    |                                                                                                                            |
| 33213 - 33118<br>mit KM Wellenmutter | GS 12008   | 130 g                                                                                                                              | 370 g                                                                                                                      |
|                                      | GS 12010   |                                                                                                                                    |                                                                                                                            |
| 33215 - 32219                        | GS 14010   | 190 g                                                                                                                              | 500 g                                                                                                                      |
|                                      |            | Fett in die freien Räume zwischen Kegelrollenlager und Käfig einwalken. Restfettmenge in den Lageraußenring der Nabe einstreichen. | Das Fett für das äußere Kegelrollenlager wird beim Einschrauben der mit Fett gefüllten Radkapsel in das Lager eingepresst. |

Laufachsen

Achsen mit  
NockenbremseAchsen mit  
FL-NockenbremseAchsen mit  
S-NockenbremseAchsen mit  
Spreizhebelbremse

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.16 Anziehdrehmomente Anhängerachsen

| Anziehdrehmomente           |                                                  |                     |            |             |                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|------------|-------------|------------------------|
| Achsens ohne Bremse         | Radmuttern                                       | Bolzenzentrierung   | M 18 x 1,5 | SW 24       | Dacromet<br>M = 270 Nm |
|                             |                                                  |                     |            |             | Verzinkt<br>M = 320 Nm |
|                             |                                                  |                     |            |             | Schwarz<br>M = 290 Nm  |
|                             |                                                  |                     | M 20 x 1,5 | SW 27       | Dacromet<br>M = 380 Nm |
|                             |                                                  |                     |            |             | Verzinkt<br>M = 420 Nm |
|                             |                                                  |                     |            |             | Schwarz<br>M = 380 Nm  |
|                             |                                                  |                     | M 22 x 1,5 | SW 32       | Dacromet<br>M = 510 Nm |
|                             |                                                  |                     |            |             | Verzinkt<br>M = 560 Nm |
|                             |                                                  |                     |            |             | Schwarz<br>M = 510 Nm  |
|                             |                                                  |                     | M 22 x 2   | SW 32       | Verzinkt<br>M = 505 Nm |
|                             |                                                  |                     |            |             | Schwarz<br>M = 460 Nm  |
|                             |                                                  | Mittenzentrierung   | M 22 x 1,5 | SW 32       | Dacromet<br>M = 630 Nm |
| Achsens mit Nockenbremse    | Kapseln                                          | Kapsel mit BPW Form | 8 - 12 t   | SW 95 / 110 | M = 500 Nm             |
|                             |                                                  |                     | 14 t       | SW 120      | M = 800 Nm             |
| Achsens mit FL-Nockenbremse | Achsmutter                                       |                     |            |             | 30206<br>M = 20 Nm     |
|                             |                                                  |                     |            |             | 32207<br>M = 45 Nm     |
|                             |                                                  |                     |            |             | 30210<br>M = 90 Nm     |
|                             |                                                  |                     |            |             | 32213<br>M = 150 Nm    |
|                             |                                                  |                     |            |             | 32310<br>M = 150 Nm    |
|                             |                                                  |                     |            |             | 33213<br>M = 150 Nm    |
|                             |                                                  | Wellenmutter        |            |             | M = 150 Nm             |
| Achsens mit S-Nockenbremse  | Sicherungsmutter für Gestängesteller             |                     | M 22 x 1,5 | SW 32       | M = 90 Nm              |
|                             | Sicherungsschraube für Bremsnockenwellenlagerung |                     | M 8        | SW 13       | M = 25 Nm              |
|                             | Sicherungsschraube für Abdeckbleche              |                     | M 10       | SW 13       | M = 38 Nm              |
|                             | (Gewindefurchende Schraube)                      |                     | M 10       | SW 13       | M = 43 Nm              |
|                             | Klemmschellen der Spurstangen                    |                     | M 12 x 1,5 | SW 19       | M = 86 Nm              |
|                             | Befestigungsmutter für Stoßdämpfer               |                     | M 12       | SW 19       | M = 66 Nm              |

**BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge****1****Anziehdrehmomente Anhängerachsen****1.16****Anziehdrehmomente****Befestigung der Lenkungselemente für Kombizylinder**

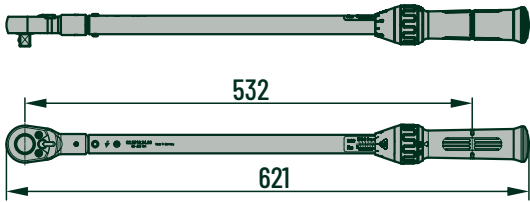
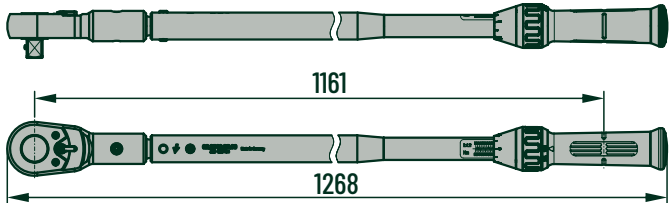
|  |                                                         |            |       |  |            |
|--|---------------------------------------------------------|------------|-------|--|------------|
|  | Sicherungsschraube für Zylinderbefestigung              | M 16       | SW 24 |  | M = 230 Nm |
|  | Kontermutter der Spurstange                             | M 28 x 1,5 | SW 41 |  | M = 410 Nm |
|  | Axialgelenk                                             | M 30 x 1,5 | SW 55 |  | M = 500 Nm |
|  | Kronenmutter des Radialgelenks                          | M 24 x 1,5 | SW 46 |  | M = 260 Nm |
|  | Kontermutter für Lenkanschlagschrauben                  | M 20       | SW 30 |  | M = 185 Nm |
|  |                                                         | M 24       | SW 36 |  | M = 200 Nm |
|  | Sicherungsmutter der Spurstange                         | M 24       | SW 36 |  | M = 550 Nm |
|  | Sicherungsmutter des Zylinders an der Einheitslenkachse | M 20       | SW 27 |  | M = 320 Nm |

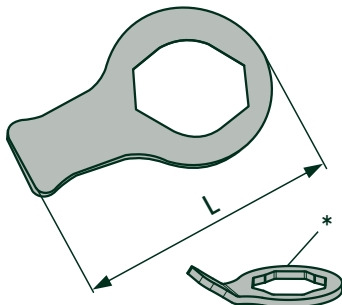
**Spreizhebelbremse / Rückfahrautomatik System 2000**

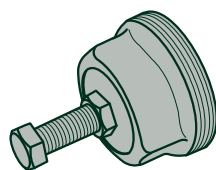
|  |                                 |      |       |  |           |
|--|---------------------------------|------|-------|--|-----------|
|  | Kontermutter der Zugstange      | M 10 | SW 16 |  | M = 38 Nm |
|  | Sicherungsmutter für Bremshebel | M 12 | SW 19 |  | M = 66 Nm |

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.17 Werkzeuge

| BPW Drehmomentschlüssel                                                           |                                                                                                                                                                                 |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                   | Abmessungen                                                                                                                                                                     | BPW Sachnummer |
|  | Länge gesamt: 621 mm<br>Hebellänge: 532 mm<br>Außenvierkant: DIN 3120 - A 12,5<br>Messbereich: 60 - 320 Nm<br>Ablesegenauigkeit: $\pm 3\%$ vom Skalenwert<br>Anschluss: 1/2"    | 02.3516.24.00  |
|  | Länge gesamt: 1268 mm<br>Hebellänge: 1161 mm<br>Außenvierkant: DIN 3120 - A 12,5<br>Messbereich: 300 - 850 Nm<br>Ablesegenauigkeit: $\pm 3\%$ vom Skalenwert<br>Anschluss: 3/4" | 02.3516.25.00  |

| BPW Schlagschlüssel für Radkapseln                                                  |               |         |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|------------------|
|                                                                                     | SW - BPW Form | Länge L | BPW Sachnummer   |
|  | 95            | 233     | 03.339.04.03.0   |
|                                                                                     | 110           | 240     | 03.339.05.04.0   |
|                                                                                     | 110           | ~ 240   | 03.339.05.08.0 * |
|                                                                                     | 120           | ~ 240   | 03.339.05.02.0 * |
| * abgekröpft                                                                        |               |         |                  |

| BPW Abziehkapsel zum Abziehen von Radnaben und Speichenräder                                                                                                            |                                                            |               |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|                                                                                                                                                                         | Gewinde                                                    | SW - BPW Form | BPW Sachnummer |
|   | M 125 x 2                                                  | 110           | 05.012.27.05.0 |
|                                                                                                                                                                         | Passende Schraube:<br>02.5026.70.80    M 22 x 100    SW 32 |               |                |

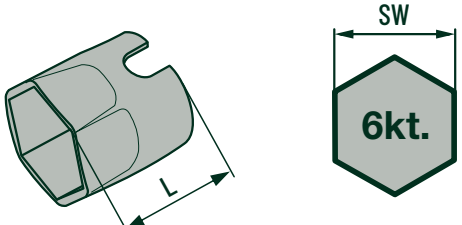
# BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

1

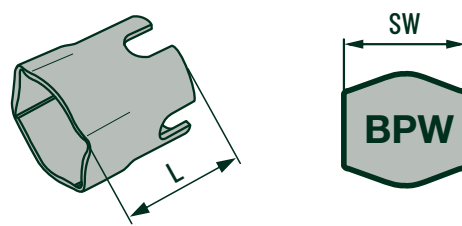
Werkzeuge

1.17

## BPW Steckschlüssel für Achsmuttern - Sechskant

|                                                                                   | SW - Sechskant | Länge L | BPW Sachnummer |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|----------------|
|  | 55             | 65      | 03.364.19.03.0 |
|                                                                                   | 80             | 80      | 03.364.24.01.0 |

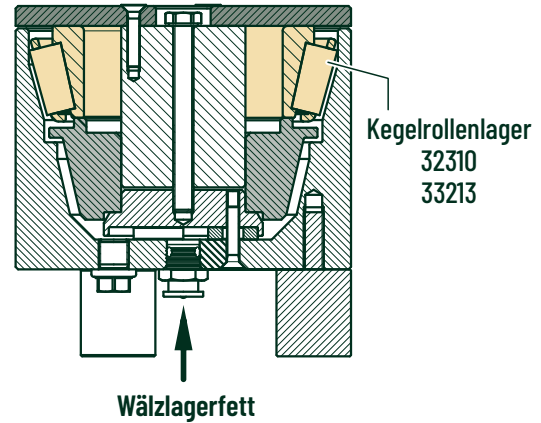
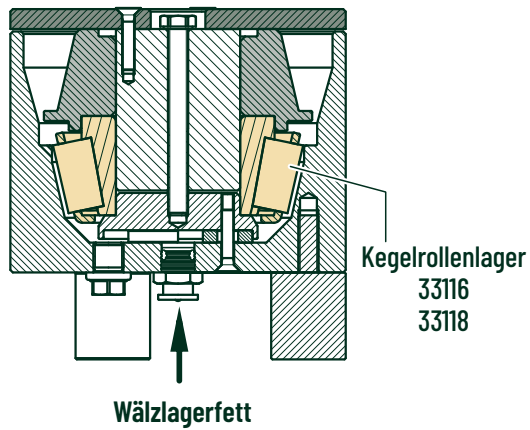
## BPW Steckschlüssel für Achsmuttern - BPW Form

|                                                                                    | SW - BPW Form | Länge L | BPW Sachnummer |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|----------------|
|  | 65            | 80      | 03.364.20.02.0 |
|                                                                                    | 80            | 80      | 03.364.24.02.0 |
|                                                                                    | 85            | 300     | 03.364.25.03.0 |

# 1 BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

## 1.17 Werkzeuge

### BPW Fettduschen zur Befüllung von Kegelrollenlagern mit Fett



| Fettdusche    | für Achslast | für Kegelrollenlager | BPW Sachnummer<br>Komplettsatz<br>inkl. Deckel und Schmiernippel |
|---------------|--------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|
|               | 9 t          | 33116                | 99.00.000.9.82                                                   |
|               |              | 32310                |                                                                  |
|               | 10 t         | 33118                | 99.00.000.9.83                                                   |
|               |              | 3321                 |                                                                  |
| Deckel        | für Achslast | für Kegelrollenlager | BPW Sachnummer                                                   |
|               | 9 t          | 33116 / 32310        | 02.0601.28.00                                                    |
|               | 10 t         | 33118 / 33213        | 02.0601.29.00                                                    |
| Schmiernippel | für Achslast | für Kegelrollenlager | BPW Sachnummer                                                   |
|               | 9 t          | 33116 / 32310        | 02.6851.07.01                                                    |
|               | 10 t         | 33118 / 33213        |                                                                  |

BPW Achsen für landwirtschaftliche Fahrzeuge

Bemerkungen

1

## 2 Auflaufeinrichtungen

### 2.1 BPW Typ-Erklärung AVE 2000 / AM 2000

#### BPW Typ-Erklärung AVE 2000

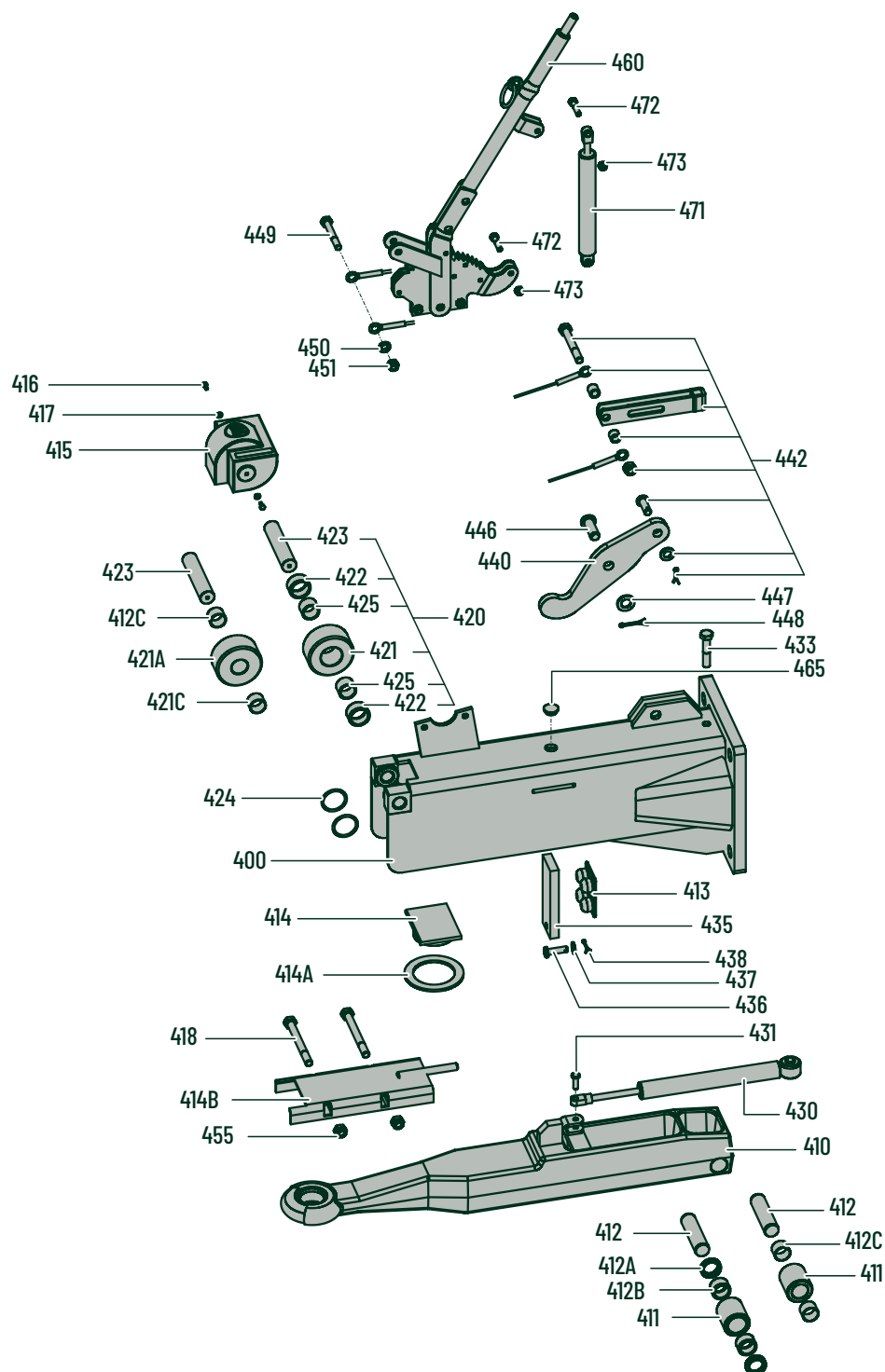
|                 |          |          |          |                                                       |
|-----------------|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------|
| Beispiel:       |          |          |          |                                                       |
| <b>AVE 2000</b> | <b>B</b> | <b>H</b> | <b>P</b> | <b>Baureihe</b>                                       |
| <b>AVE 2000</b> |          |          |          | Auflaufeinrichtung Einachser - Ausführung gerade      |
| AVEG 2000       |          |          |          | Ausführung mit gekröpfter Zugöse                      |
| AVEK 2000       |          |          |          | Ausführung kleiner Gewichtsereich - 1840 - 4630 kg    |
|                 | A        |          |          | Fahrgeschwindigkeit über 25 km/h                      |
|                 | B        |          |          | Fahrgeschwindigkeit bis und über 25 km/h              |
|                 |          | H        |          | hoher Gewichtsereich 4920 - 8000 kg                   |
|                 |          | N        |          | niedriger Gewichtsereich 3242 - 5600 kg               |
|                 |          |          | P        | Ausführung mit Flanschplatte                          |
|                 |          |          | O        | Ausführung ohne Flanschplatte                         |
|                 |          |          | V        | Ausführung ohne Flanschplatte - Gehäuse 150 mm länger |

#### BPW Typ-Erklärung AM 2000

|                |          |          |           |                                          |
|----------------|----------|----------|-----------|------------------------------------------|
| Beispiel:      |          |          |           |                                          |
| <b>AM 2000</b> | <b>B</b> | <b>K</b> | <b>12</b> | <b>Baureihe</b>                          |
| <b>AM 2000</b> |          |          |           | Auflaufeinrichtung Mehrachser            |
|                | A        |          |           | Fahrgeschwindigkeit über 25 km/h         |
|                | B        |          |           | Fahrgeschwindigkeit bis und über 25 km/h |
|                |          | K        |           | Gesamtlänge 1960 mm ( kurz )             |
|                |          | L        |           | Gesamtlänge 2050 mm ( lang )             |
|                |          |          | 12        | Auflaufweg 120 mm                        |
|                |          |          | 14        | Auflaufweg 140 mm                        |

# Auflaufeinrichtungen 2

AVE / AVEG 2000 2.2



| Radbremse, Typ | Umlenkhebel Übersetzung | Auflaufweg in mm | Seillänge am Handbremshebel |
|----------------|-------------------------|------------------|-----------------------------|
| S 3006-7       | 120 / 100               | 120              | 370                         |
| S 3008-RA      | 120 / 93                | 100              | 415                         |

AVE 2000 für Einachs und Tandemanhänger, ABG-Nr.: F 1302

AVEG 2000 für Einachs und Tandemanhänger, ABG-Nr.: F 1303

## 2 Auflaufeinrichtungen

### 2.2 AVE / AVEG 2000

|      |                                                                                |                  | AVE 2000<br>48.63.533.xxx<br>48.69.533.xxx | AVEG 2000<br>48.69.533.1xx |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| Pos. | Benennung                                                                      | Abmessungen      | BPW Sachnummer                             |                            |
| 400  | Gehäuse                                                                        |                  | auf Anfrage                                | auf Anfrage                |
| 410  | Zugöse (inkl. Pos. 411, 412)                                                   |                  |                                            |                            |
|      | bei Ausführung ohne Rückfahrsperr                                              | ALW 120, L = 725 | 05.398.50.12.0                             | —                          |
|      |                                                                                | ALW 120, L = 755 | —                                          | 05.398.50.04.0             |
|      |                                                                                | ALW 100, L = 725 | 05.398.50.11.0                             | —                          |
|      |                                                                                | ALW 100, L = 755 | —                                          | 05.398.50.03.0             |
|      | bei Ausführung mit Rückfahrsperr                                               | ALW 120, L = 725 | 05.398.50.37.0                             | —                          |
|      |                                                                                | ALW 120, L = 755 | —                                          | 05.398.50.45.0             |
|      |                                                                                | ALW 100, L = 725 | 05.398.50.38.0                             | —                          |
|      |                                                                                | ALW 100, L = 755 | —                                          | 05.398.50.46.0             |
|      | Reparatursatz Rolle<br>Pos. 411, 412A, 412B                                    | 45 / 28 x 53     | 05.331.00.07.0                             | 05.331.00.07.0             |
| 411  | Rolle bei Nadellager (nur im Reparatursatz<br>Rolle 05.331.00.07.0 erhältlich) | 45 / 32 x 45     | 03.331.00.02.0                             | 03.331.00.02.0             |
| 411A | Rolle bei Gleitlager                                                           | 45 / 28 x 53     | 09.331.00.10.0                             | 09.331.00.10.0             |
| 412  | Bolzen                                                                         | D = 25, L = 95   | 03.086.50.01.0                             | 03.086.50.01.0             |
| 412A | Wellendichtring bei Nadellager                                                 | Ø 25 / 32 x 7    | 02.5661.22.54                              | 02.5661.22.54              |
| 412B | Nadelhülse bei Nadellager                                                      | HK 2520          | 02.6489.07.00                              | 02.6489.07.00              |
| 412C | Buchse bei Gleitlager                                                          | 25 W 28 x 20     | 03.0316.81.00                              | 03.0316.81.00              |
| 413  | Dämpfer                                                                        |                  | 03.060.60.24.0                             | 03.060.60.24.0             |
| 414  | Platte                                                                         | 100 / 71 x 4     | 05.293.03.05.0                             | 05.293.03.05.0             |
| 414A | Scheibe (bei Ausführung ohne<br>Rückfahrsperr)                                 |                  | 03.321.50.31.0                             | 03.321.50.31.0             |
| 414B | Platte (bei Ausführung mit Rückfahrsperr)                                      |                  | 05.375.82.39.0                             | 05.375.82.36.0             |
| 415  | Kappe                                                                          | 112 / 50         | 03.211.20.01.0                             | 03.211.20.01.0             |
| 416  | Sechskantschraube                                                              | M 5 x 10         | 02.5401.01.82                              | 02.5401.01.82              |
| 417  | Scheibe                                                                        | Ø 5,3            | 02.5401.05.04                              | 02.5401.05.04              |
| 418  | Sechskantschraube                                                              | M 12 x 150       | 02.5021.83.82                              | 02.5021.83.82              |
| 420  | Montage-Teilegruppe Laufrolle (Nadellager)<br>(Pos. 421, 422, 423, 424, 425)   |                  | 05.870.50.49.0                             | 05.870.50.49.0             |
| 421  | Rolle mit Nadellager                                                           | 80 / 37 x 40     | 03.331.00.03.0                             | 03.331.00.03.0             |
| 421A | Rolle mit Gleitlager                                                           | 80 / 28 x 40     | 03.331.00.05.0                             | 03.331.00.05.0             |
| 422  | Nadelhülse                                                                     | HK 3020 DIN 618  | 02.6489.08.00                              | 02.6489.08.00              |

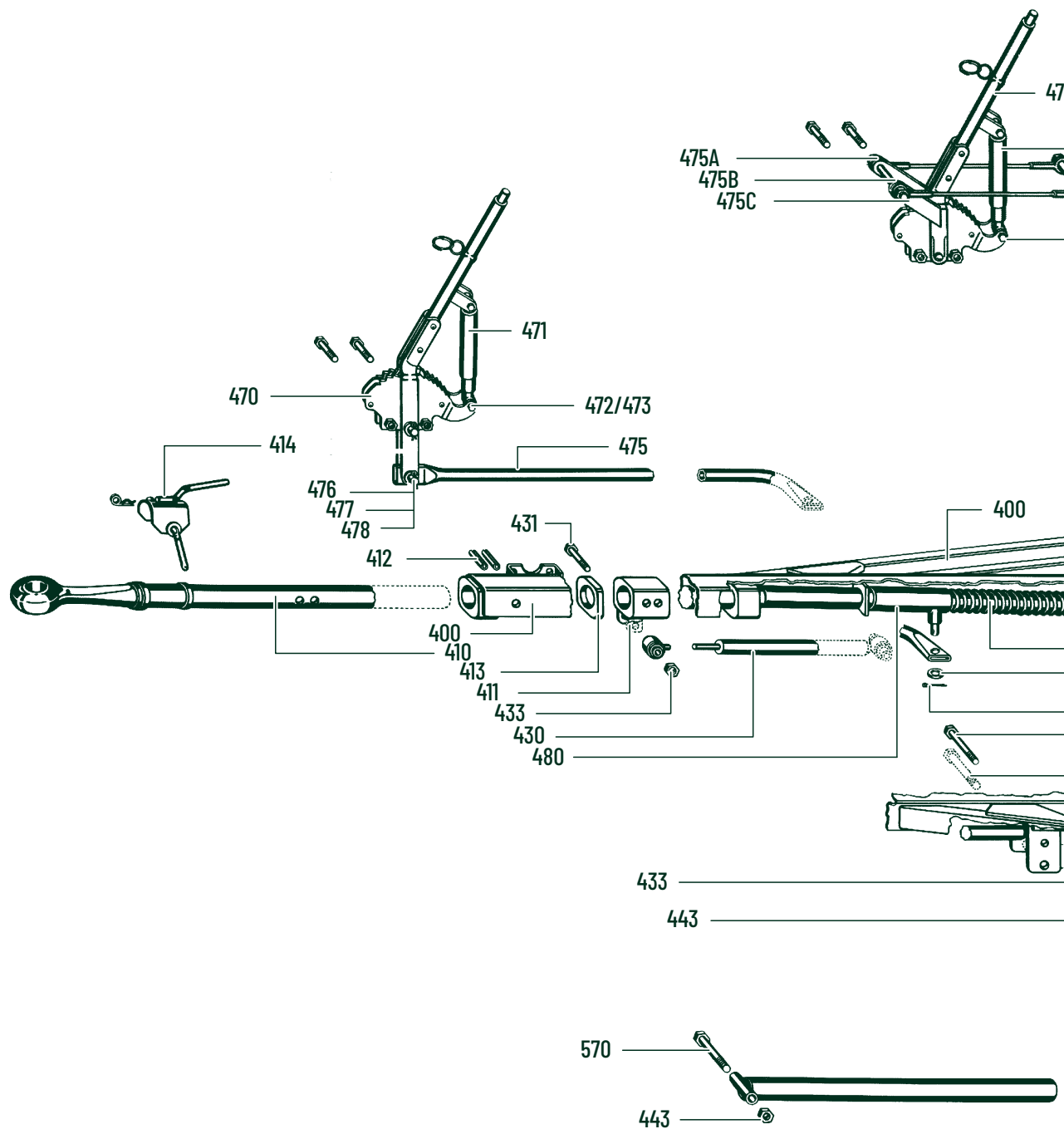
# Auflaufeinrichtungen 2

AVE / AVEG 2000 2.2

|      |                                             |                                        | AVE 2000<br>48.63.533.xxx<br>48.69.533.xxx | AVEG 2000<br>48.69.533.1xx       |
|------|---------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Pos. | Benennung                                   | Abmessungen                            | BPW Sachnummer                             |                                  |
| 423  | Bolzen                                      | D = 25, L = 118                        | 03.086.50.02.0                             | 03.086.50.02.0                   |
| 424  | O-Ring                                      | Ø 35 x 4                               | 02.5679.71.40                              | 02.5679.71.40                    |
| 425  | Innenring                                   | 25 x 30 x 20,5                         | 02.6610.06.00                              | 02.6610.06.00                    |
| 430  | Stoßdämpfer                                 | für 48.69.533.xxx<br>für 48.63.533.xxx | 05.323.50.01.0<br>05.323.50.07.0           | 05.323.50.01.0<br>—              |
| 431  | Bolzen                                      | Ø 8 x 25                               | 02.5832.05.02                              | 02.5832.05.02                    |
| 433  | Sechskantschraube                           | M 12 x 60                              | 02.5021.76.82                              | 02.5021.76.82                    |
| 435  | Platte                                      | 50 x 140                               |                                            |                                  |
|      | bei Ausführung mit Rückfahrsperr            |                                        | 03.294.53.15.0                             | 03.294.53.15.0                   |
|      | bei Ausführung ohne Rückfahrsperr           |                                        | 03.294.50.02.0                             | 03.294.50.02.0                   |
| 436  | Bolzen                                      | 10 x 35 x 31                           | 02.5826.25.02                              | 02.5826.25.02                    |
| 437  | Scheibe                                     | A 10                                   | 02.5401.10.04                              | 02.5401.10.04                    |
| 438  | Splint                                      | Ø 3,2 x 16                             | 02.6201.30.01                              | 02.6201.30.01                    |
| 440  | Umlenkhebel                                 |                                        |                                            |                                  |
|      | bei Ausführung ohne Rückfahrsperr 120 : 100 |                                        | 03.190.61.91.0                             | 03.190.61.91.0                   |
|      | bei Ausführung ohne Rückfahrsperr 120 : 93  |                                        | 03.190.60.74.0                             | 03.190.60.74.0                   |
|      | bei Ausführung mit Rückfahrsperr            |                                        | auf Anfrage                                | auf Anfrage                      |
| 442  | Seil komplett                               | 3,5 x 370<br>3,5 x 415                 | 09.870.50.36.0<br>09.870.50.33.0           | 09.870.50.36.0<br>09.870.50.33.0 |
| 446  | Bolzen                                      | Ø 16 x 45                              | 02.5826.53.02                              | 02.5826.53.02                    |
| 447  | Scheibe                                     | A 17                                   | 02.5401.17.04                              | 02.5401.17.04                    |
| 448  | Splint                                      | Ø 4 x 25                               | 02.6201.41.01                              | 02.6201.41.01                    |
| 449  | Sechskantschraube                           | M 10 x 75 / SW 17                      | 02.5021.48.82                              | 02.5021.48.82                    |
| 450  | Scheibe                                     | A 10                                   | 02.5401.10.04                              | 02.5401.10.04                    |
| 451  | Sicherungsmutter                            | VM 10 - 10 / SW 17                     | 02.5220.10.82                              | 02.5220.10.82                    |
| 455  | Sicherungsmutter                            | M 12 - 8 / SW 19                       | 02.5215.14.82                              | 02.5215.14.82                    |
| 465  | Stopfen                                     | GPN 300-F19                            | 02.3704.56.00                              | 02.3704.56.00                    |
| 470  | Handbremshebel                              |                                        | 05.203.50.01.0                             | 05.203.50.01.0                   |
| 471  | Stoßdämpfer                                 | für Handbremshebel                     | 02.0600.03.00                              | 02.0600.03.00                    |
| 472  | Sechskantschraube                           | M 8 x 35 / SW 13                       | 02.5021.21.82                              | 02.5021.21.82                    |
| 473  | Sicherungsmutter                            | VM 8 - 8 / SW 13                       | 02.5220.08.82                              | 02.5220.08.82                    |

## 2 Auflaufeinrichtungen

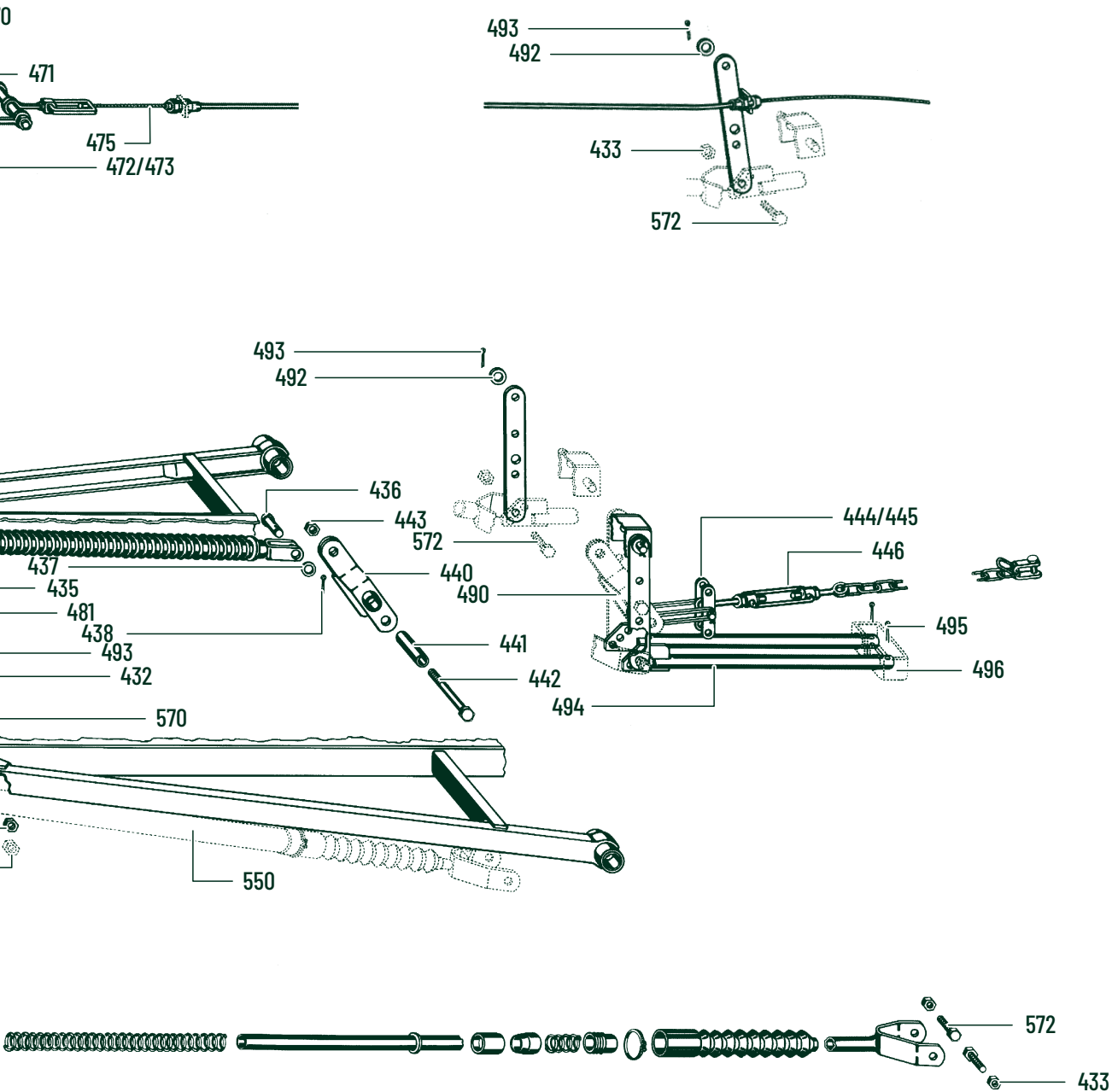
### 2.3 AM 2000



AM 2000 für Zweiachsanhänger  
ABG-Nr.: F 1314

# Auflaufeinrichtungen 2

AM 2000 2.3



## 2 Auflaufeinrichtungen

### 2.3 AM 2000

|      |                                        |                         | AK 12<br>mit Gestänge<br>48.69.833.xxx<br>bis 25 km/h | BK 12<br>mit Gestänge<br>48.69.833.1xx<br>über 25 km/h | AK 14<br>mit Bowdenzug<br>48.69.833.xxx<br>bis 25 km/h | BK 14 mit<br>Bowdenzug<br>48.69.833.xxx<br>über 25 km/h |
|------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Pos. | Benennung                              | Abmessungen             | BPW Sachnummer                                        |                                                        |                                                        |                                                         |
| 400  | Zuggabel                               |                         | auf Anfrage                                           | auf Anfrage                                            | auf Anfrage                                            | auf Anfrage                                             |
| 410  | Zugöse, <a href="#">siehe Seite 97</a> |                         |                                                       |                                                        |                                                        |                                                         |
| 411  | Stelling                               | komplett                | 05.371.50.02.0                                        | 05.371.50.02.0                                         | 05.371.50.02.0                                         | 05.371.50.02.0                                          |
| 412  | Spannstift                             | 14 x 65                 | 02.6016.13.90                                         | 02.6016.13.90                                          | 02.6016.13.90                                          | 02.6016.13.90                                           |
| 413  | Dämpfer                                |                         | 03.666.50.01.0                                        | 03.666.50.01.0                                         | 03.666.50.01.0                                         | 03.666.50.01.0                                          |
| 414  | Arretierung                            |                         | 05.803.61.58.0                                        | 05.803.61.58.0                                         | 05.803.61.59.0                                         | 05.803.61.59.0                                          |
| 430  | Stoßdämpfer                            |                         | 05.323.50.11.0                                        | 05.323.50.11.0                                         | 05.323.50.11.0                                         | 05.323.50.11.0                                          |
| 431  | Sechskantschraube                      | M 12 x 60 - 8.8 / SW 19 | 02.5021.76.82                                         | 02.5021.76.82                                          | 02.5021.76.82                                          | 02.5021.76.82                                           |
| 432  | Sechskantschraube                      | M 12 x 90 - 8.8 VZ      | 02.5021.80.82                                         | 02.5021.80.82                                          | 02.5021.80.82                                          | 02.5021.80.82                                           |
| 433  | Sicherungsmutter                       | M 12 - 8 / SW 19        | 02.5215.14.82                                         | 02.5215.14.82                                          | 02.5215.14.82                                          | 02.5215.14.82                                           |
| 435  | Druckrohr                              | komplett                | 05.028.60.13.0                                        | 05.028.60.13.0                                         | 05.028.60.16.0                                         | 05.028.60.16.0                                          |
| 436  | Bolzen                                 | Ø 14 H 11 x 30 x 25     | 02.5826.46.01                                         | 02.5826.46.01                                          | 02.5826.46.01                                          | 02.5826.46.01                                           |
| 437  | Scheibe                                | Ø 15 / Ø 25 x 1         | 02.5450.72.00                                         | 02.5450.72.00                                          | 02.5450.72.00                                          | 02.5450.72.00                                           |
| 438  | Splint                                 | 4 x 25                  | 02.6201.41.01                                         | 02.6201.41.01                                          | 02.6201.41.01                                          | 02.6201.41.01                                           |
| 440  | Umlenkhebel                            | 120 : 75                | 05.190.60.60.0                                        | 05.190.60.60.0                                         | —                                                      | —                                                       |
|      |                                        | 120 : 51                | —                                                     | —                                                      | 05.190.60.55.0                                         | 05.190.60.55.0                                          |
| 441  | Distanzrohr                            | 21,3 x 2,9 x 92         | 03.301.53.10.0                                        | 03.301.53.10.0                                         | 03.301.53.10.0                                         | 03.301.53.10.0                                          |
| 442  | Sechskantschraube                      | M 14 x 130 / SW 22      | 02.5022.11.82                                         | 02.5022.11.82                                          | 02.5022.11.82                                          | 02.5022.11.82                                           |
| 443  | Sicherungsmutter                       | M 14                    | 02.5215.19.82                                         | 02.5215.19.82                                          | 02.5215.19.82                                          | 02.5215.19.82                                           |
| 444  | Bolzen                                 | Ø 14 x 50 x 45          | 02.5826.40.01                                         | 02.5826.40.01                                          | 02.5826.40.01                                          | 02.5826.40.01                                           |
| 445  | Ring                                   | Ø 25 x 16 x 6           | 03.311.50.14.0                                        | 03.311.50.14.0                                         | —                                                      | —                                                       |
| 446  | Kette                                  |                         | 05.085.50.47.0                                        | 05.085.50.47.0                                         | 05.085.50.47.0                                         | 05.085.50.47.0                                          |
| 470  | Handbremshebel                         |                         | 05.203.50.33.0                                        | 05.203.50.33.0                                         | 05.203.50.16.0                                         | 05.203.50.16.0                                          |
| 471  | Stoßdämpfer für<br>Handbremshebel      |                         | 02.0600.03.00                                         | 02.0600.03.00                                          | 02.0600.03.00                                          | 02.0600.03.00                                           |
| 472  | Sechskantschraube                      | M 8 x 35 - 8.8          | 02.5021.21.82                                         | 02.5021.21.82                                          | 02.5021.21.82                                          | 02.5021.21.82                                           |
| 473  | Sicherungsmutter                       | VM 8 - 8 / SW 13        | 02.5220.08.82                                         | 02.5220.08.82                                          | 02.5220.08.82                                          | 02.5220.08.82                                           |
| 475  | Druckrohr                              |                         | 03.028.61.01.0                                        | 03.028.61.01.0                                         | —                                                      | —                                                       |
|      | Übertragungseinrichtung                | komplett                | —                                                     | —                                                      | 05.085.50.51.0                                         | 05.085.50.51.0                                          |
| 475A | Sechskantschraube                      | M 10 x 75 - 8.8         | 02.5201.48.82                                         | 02.5201.48.82                                          | 02.5201.48.82                                          | 02.5201.48.82                                           |

# Auflaufeinrichtungen 2

## AM 2000 2.3

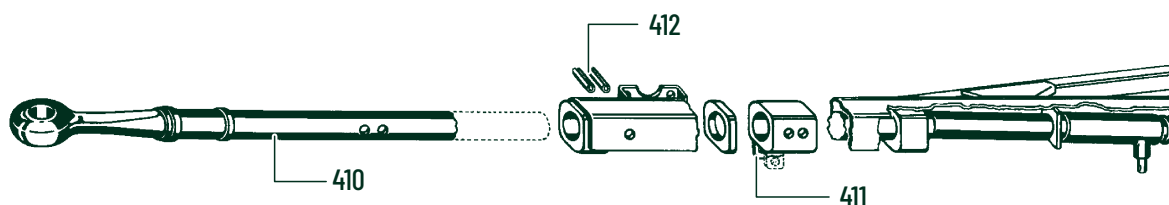
### AM 2000 Reparatursatz Zugöse 2.3.1

|      |                     |                                | AK 12<br>mit Gestänge<br>48.69.833.xxx<br>bis 25 km/h | BK 12<br>mit Gestänge<br>48.69.833.1xx<br>über 25 km/h | AK 14<br>mit Bowdenzug<br>48.69.833.xxx<br>bis 25 km/h | BK 14 mit<br>Bowdenzug<br>48.69.833.xxx<br>über 25 km/h |
|------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Pos. | Benennung           | Abmessungen                    | BPW Sachnummer                                        |                                                        |                                                        |                                                         |
| 475B | Scheibe             | A 10                           | 02.5401.10.04                                         | 02.5401.10.04                                          | 02.5401.10.04                                          | 02.5401.10.04                                           |
| 475C | Sicherungsmutter    | VM 10 - 10 / SW 17             | 02.5220.10.82                                         | 02.5220.10.82                                          | 02.5220.10.82                                          | 02.5220.10.82                                           |
| 476  | Bolzen              | Ø 12 x 35 x 30                 | 02.5826.32.15                                         | 02.5826.32.15                                          | —                                                      | —                                                       |
| 477  | Scheibe             | 24 / 13,5 x 1                  | 03.321.50.08.0                                        | 03.321.50.08.0                                         | —                                                      | —                                                       |
| 478  | Splint              | Ø 4 x 25                       | 02.6201.41.01                                         | 02.6201.41.01                                          | —                                                      | —                                                       |
| 480  | Druckrohr-Mitnehmer |                                | 05.028.61.02.0                                        | 05.028.61.02.0                                         | —                                                      | —                                                       |
| 481  | Scheibe             | Ø 27 x 17 x 1                  | 03.321.50.18.0                                        | 03.321.50.18.0                                         | —                                                      | —                                                       |
| 490  | Lasche              |                                | 03.232.50.04.0                                        | 03.232.50.04.0                                         | 03.232.50.04.0                                         | 03.232.50.04.0                                          |
| 492  | Scheibe             | Ø 27 x 17 x 1                  | 03.321.50.18.0                                        | 03.321.50.18.0                                         | 03.321.50.18.0                                         | 03.321.50.18.0                                          |
| 493  | Splint              | Ø 4 x 25                       | 02.6201.41.01                                         | 02.6201.41.01                                          | 02.6201.41.01                                          | 02.6201.41.01                                           |
| 494  | Stützrohr           | L = 620                        | 05.028.60.78.0                                        | 05.028.60.78.0                                         | 05.028.60.78.0                                         | 05.028.60.78.0                                          |
| 495  | Splint              | 5 x 50                         | 02.6201.56.01                                         | 02.6201.56.01                                          | 02.6201.56.01                                          | 02.6201.56.01                                           |
| 496  | Stütze              |                                | 03.375.82.02.0                                        | 03.375.82.02.0                                         | 03.375.82.02.0                                         | 03.375.82.02.0                                          |
| 550  | AGRO Klemmfix 2000  | Ausführung D                   | 05.666.50.63.0                                        | 05.666.50.63.0                                         | 05.666.50.63.0                                         | 05.666.50.63.0                                          |
|      |                     | Ausführung mit<br>Wiederlager  | 05.666.50.68.0                                        | 05.666.50.68.0                                         | 05.666.50.68.0                                         | 05.666.50.68.0                                          |
|      |                     | Ausführung ohne<br>Wiederlager | 05.666.50.69.0                                        | 05.666.50.69.0                                         | 05.666.50.69.0                                         | 05.666.50.69.0                                          |
| 570  | Sechskantschraube   | M 14 x 90 - 8.8                | 02.5022.06.80                                         | 02.5022.06.80                                          | 02.5022.06.80                                          | 02.5022.06.80                                           |
| 572  | Sechskantschraube   | M 12 x 40 - 8.8 / SW 19        | 02.5025.84.82                                         | 02.5025.84.82                                          | 02.5025.84.82                                          | 02.5025.84.82                                           |

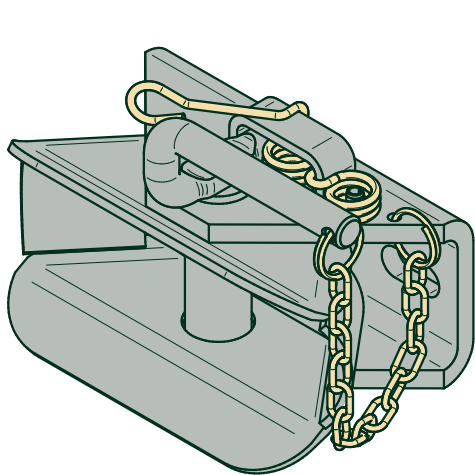
## 2 Auflaufeinrichtungen

### 2.3 AM 2000

#### AM 2000 Reparatursatz Zugöse



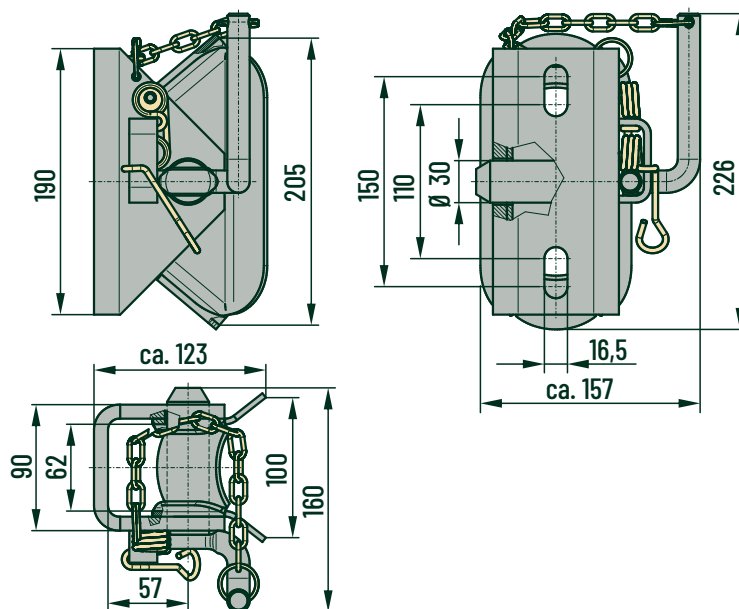
| Auflaufweg<br>ALW | Länge  | Zugöse Reparatursatz<br>Pos. 410 - 412 | Zugöse lose<br>Pos. 410 | Stellring<br>Pos. 411 | Spannstift<br>Pos. 412  |
|-------------------|--------|----------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 60 mm             | 690 mm | 05.398.50.61.0                         | 05.398.50.24.0          | 05.371.50.02.0        | 02.6016.13.90 Ø 14 x 65 |
| 60 mm             | 780 mm | 05.398.50.66.0                         | 05.398.50.34.0          | 05.371.50.02.0        | 02.6016.13.90 Ø 14 x 65 |
| 80 mm             | 690 mm | 05.398.50.60.0                         | 05.398.50.23.0          | 05.371.50.02.0        | 02.6016.13.90 Ø 14 x 65 |
| 100 mm            | 690 mm | 05.398.50.59.0                         | 05.398.50.22.0          | 05.371.50.02.0        | 02.6016.13.90 Ø 14 x 65 |
| 120 mm            | 690 mm | 05.398.50.58.0                         | 05.398.50.21.0          | 05.371.50.02.0        | 02.6016.13.90 Ø 14 x 65 |
| 120 mm            | 780 mm | 05.398.50.63.0                         | 05.398.50.31.0          | 05.371.50.02.0        | 02.6016.13.90 Ø 14 x 65 |
| 140 mm            | 690 mm | 05.398.50.57.0                         | 05.398.50.20.0          | 05.371.50.02.0        | 02.6016.13.90 Ø 14 x 65 |
| 140 mm            | 780 mm | 05.398.50.62.0                         | 05.398.50.30.0          | 05.371.50.02.0        | 02.6016.13.90 Ø 14 x 65 |

**BPW Anhängerkupplung K 80**

Typ / Prüfzeichen: K 80 / F 4157

Zul. Geschwindigkeit: 40 km/h

Zul. Achslast: 8000 kg



**BPW Sachnummer: 05.206.10.01.0**

## Notizen

## Notizen

BPW ist ein weltweit führender Hersteller von intelligenten Fahrwerksystemen für Anhänger und Auflieger. Von der Achse über Federung und Bremse bis hin zu anwenderfreundlichen Telematikanwendungen bieten wir als Mobilitätspartner und Systempartner Lösungen für die Transportindustrie aus einer Hand.

Damit schaffen wir höchste Transparenz in Verlade- und Transportprozessen und ermöglichen ein effizientes Flottenmanagement. Hinter der traditionsbewussten Marke für Trailerachsen steckt heute eine internationale Unternehmensgruppe mit einem breiten Produkt- und Dienstleistungsportfolio für die Nutzfahrzeugindustrie. Mit Fahrwerksystemen, Telematik, Beleuchtungssystemen, Kunststofftechnologie und Aufbautentechnik ist BPW der Systempartner für Fahrzeughersteller.

Dabei verfolgt BPW als inhabergeführtes Unternehmen konsequent ein Ziel: Ihnen immer genau die Lösung zu bieten, die sich am Ende für Sie auszahlt. Dafür setzen wir auf kompromisslose Qualität für hohe Zuverlässigkeit und Lebensdauer, gewichts- und zeitsparende Konzepte für geringere Betriebs- und Wartungskosten sowie persönlichen Kundendienst und ein dichtes Servicenetz für schnelle und direkte Unterstützung. So können Sie sicher sein, mit Ihrem Mobilitätspartner BPW immer den wirtschaftlichen Weg zu gehen.



BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft

Postfach 12 80 · 51656 Wiehl, Deutschland · Telefon +49 (0) 2262 78-1935

vertrieb-oes@bpw.de · [www.bpwagrar.com](http://www.bpwagrar.com)