











# **BPW AGRO TURN**

Als Spezialist für Lenkachsen liefert BPW Agrar die AGRO Turn Achsen in herausragender Qualität und Zuverlässigkeit – mit geschmiedetem und vergütetem Stahl sowohl für die Achsschenkelgruppe als auch die Lenkgabel.



Für 13,5 t Achslast (40 km/h) und maximal 28° **Lenkwinkel** bei Zwangslenkung ausgelegt.

- Bessere Manövrierfähigkeit durch größeren Lenkwinkel
- Wartungsfreie integrierte Spurstange reduziert den Serviceaufwand
- Geschmiedete und vergütete Lenkgabel und Achsschenkel für lange Lebensdauer
- ☑ Einfache Lenkanschlageinstellung und ohne Spezialwerkzeug einstellbar



#### TECHNISCHE HIGHLIGHTS



## **Bewährtes Hightech-Konzept**

Geschmiedete und vergütete Lenkgabel mit integriertem Achsschenkel – für höchste Haltbarkeit und präzise Lenkung.



#### Bremsnockenwellenlagerung

Im geschlossenen Rohr gelagert und vor Schmutz geschützt – für dauerhafte Zuverlässigkeit.



## **Variabel montierbare Grundplatte**

Mehrstufige Grundplatte für verschiedene Reifengrößen, mehr Freiraum und Flexibilität.



### **Optimierte Bremsnockenwelle**

Um 10° nach hinten versetzt für größeren Lenkwinkel und zusätzlichen Freiraum für Fahrwerkskomponenten.



#### **Optimierte Lenkbolzendichtungen**

Die verbesserte Abdichtung Lenkbolzenlagerung erheblich.



#### Lenkanschlaglösung

Der Lenkanschlag befindet sich an verlängert die Schmierintervalle der der äußeren Kolbenstange – leicht erreichbar und einfach einstellbar.

## **Integrierte Lenkwinkelsensoren**

Der Lenkwinkelsensor ist ein zentrales Element der elektronischen Zwangslenkung und wird im Drehpunkt der BPW Agrar Lenkachsen integriert. Er ermöglicht die präzise Erfassung des Lenkwinkels und erlaubt die nahtlose Nutzung modernster Sensoren führender Hersteller.

