

BPW-Hungária Kft.

9700 Szombathely, Hungary

+36 94 517 200

info@bpwagrar.com



Weitere Infos auf
unserer Website



Folgen Sie uns auf
Facebook



AGRO DRIVE

Die hydraulische Antriebsachsenfamilie

Custom-Produktlinie



Die Marken der BPW Gruppe

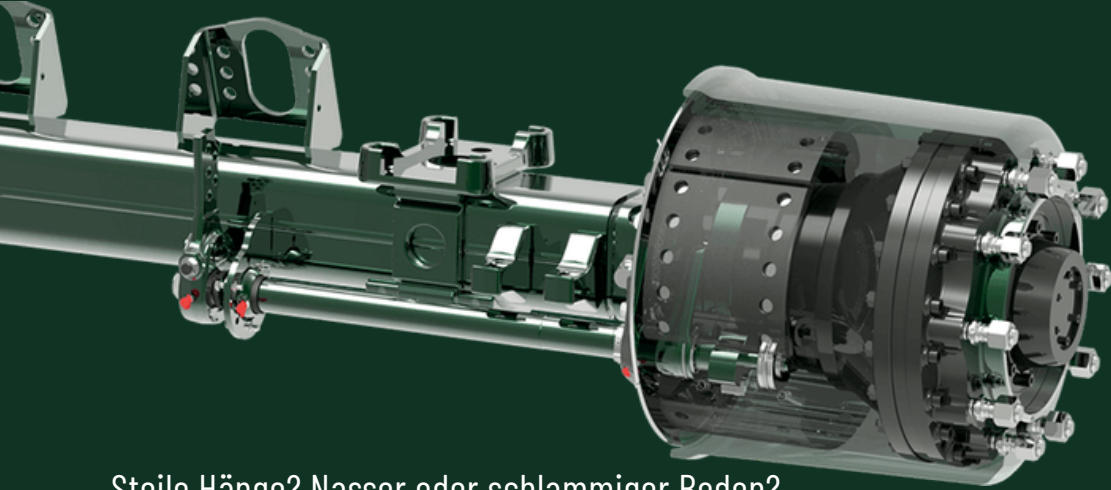


BPW Agrar

Perfect is just enough.

BPW AGRO DRIVE

Die BPW Antriebsachse für den Anhänger.
Weiterfahren, wo andere stehen bleiben.



Steile Hänge? Nasser oder schlammiger Boden?
Fahrten auf Silos, Baustellen, unbefestigten Wegen oder Forststraßen?
Mit einer hydraulisch angetriebenen BPW Agrar Achse behalten Sie die
Traktion, wo andere aufgeben.

Ob Düngung, Ernte, Silotransport, Baustelleneinsatz oder
Holztransport:

AGRO DRIVE IST DIE LÖSUNG FÜR EXTREME BEDINGUNGEN.



VORTEILE



Mehr als nur eine Antriebsachse – BPW Agrar Kompetenz

Gestützt auf BPWs Konstruktion, Testverfahren und
Anwendungskompetenz – von der Achskonstruktion bis
zur Integrationsunterstützung.



Innovative Technologie als Wettbewerbsvorteil

Die Antriebsachse ermöglicht technische
Differenzierung und Mehrwert in Ihrem Marktsegment.



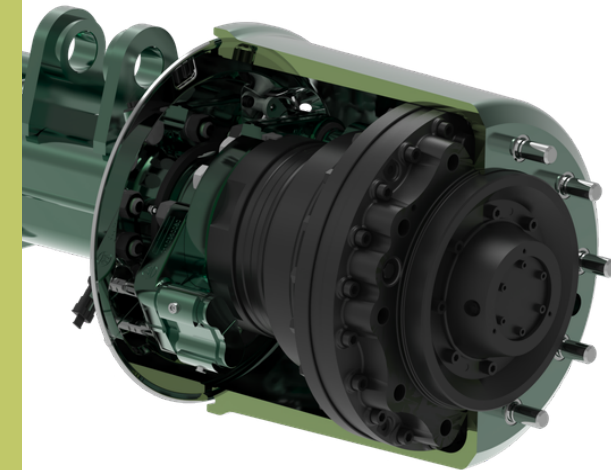
Verwendbar mit Traktorhydraulik oder Zusatzhydraulik

Kompatibel mit gängigen Hydrauliksystemen für eine
reibungslose Integration.



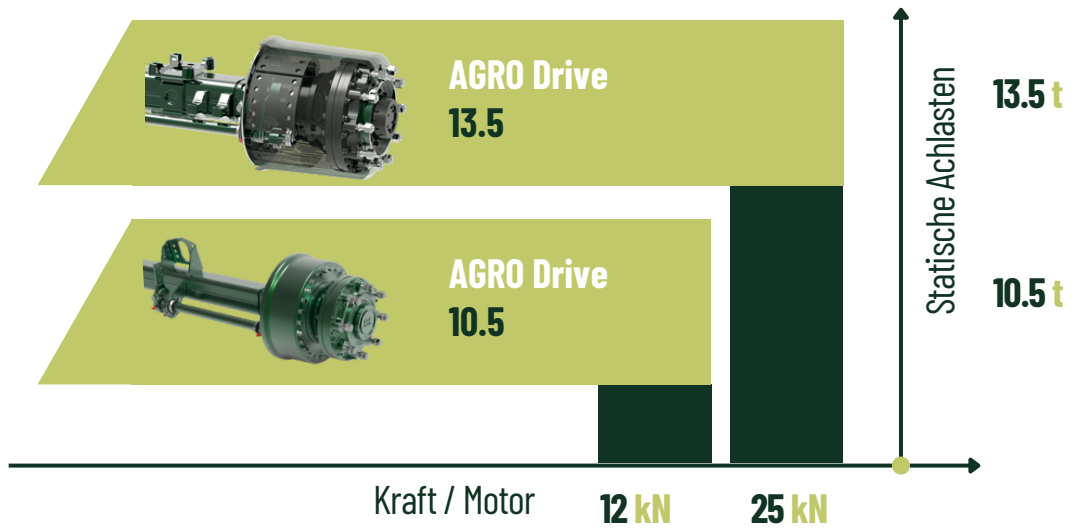
Modulares Design für einfache Fahrzeugintegration

Flexible Lösung, einsetzbar für unterschiedliche
Fahrzeugkonzepte und Federungssysteme – dank
variabler Bremsnockenwellen-Positionierung.



13.5 ODER 10.5

Eine Lösung, zwei Leistungsstufen.



13.5



150 x 20 mm
FL 4118-BB
13.5 t bei 40 km/h
22.5"
10 x M22 x 1.5
Black Bruin BPW60
Verschiedene Optionen verfügbar
+100 mm
Toleranz: ± 50 mm

AGRO DRIVE



10.5

Achskörper	120 x 15 mm
Bremse	N 4012-4
Statische Achlasten	10.5 t bei 40 km/h
min. Felgendurchmesser	19.5"
Radanschluss	8 x M20 x 1.5
Motor	Black Bruin BPW50
Bremswellenpositionen	Verschiedene Optionen verfügbar
Einpresstiefe	+120 mm
	Tolerance: ± 35 mm

Technische Daten

	Agro Drive 10.5		Agro Drive 13.5	
	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2
Schluckvolumen [ccm]	1600	800	3150	1575
Max. Drehmoment mit 100 bar [Nm]	2550	1275	5010	2505
Max. Durchflussmenge [U/min]	200	150	350	225
Max. Arbeitsdruck (Spitzdruck) [bar]	350	350	450	450
Max. Arbeitsdruck [bar]	300	300	400	400

Vom Wald

...

BPW AGRO Drive
13.5

ANWENDUNGEN

BPW AGRO Drive
10.5

Güllewagen



Ladewagen



Abschiebewagen



Holzrückewagen



Ballenpressen



WARUM BPW AGRO DRIVE?

WEIL TRAKTION NUR EIN TEIL DER AUFGABE IST.

Viele angetriebene Achssysteme enden mit einem Hydraulikmotor.

Wir bauen eine komplette Achse – von Grund auf für den landwirtschaftlichen Einsatz konstruiert.



Einziger Markt Vorteil

Sogar der Bremsbelagservice erfolgt nach dem bekannten BPW-Standard – ohne Demontage des Antriebsmotors.

Gestützt auf jahrzehntelange BPW-Erfahrung in der Achskonstruktion und die bewährte Hydraulikleistung von Black Bruin.

DER UNTERSCHIED LIEGT IN DER BPW ACHSE.

AGRO Drive bietet mehr als nur Traktion.
Es schafft Sicherheit.

Zuverlässigkeit. Immer.