

Aigner **AM**
MASCHINENBAU

Fronthydraulik & Frontzapfwelle

**robuste Bauweise
ausgereifte Technik
beste Qualität**



für Ihren CLAAS-Traktor!

Rupert Aigner GmbH • Maschinenbau • Hofstetten 7 • D-84431 Rattenkirchen
Tel.: +49 – 8082/5231 • Fax: +49 – 8082/8030
email: info@aigner-maschinenbau.de • web: www.aigner-maschinenbau.de



vollkommen integrierte Anlage



Unterlenker klappen schräg nach innen



keine Beeinträchtigung der Bodenfreiheit!



stabiler Rahmen bis zur Kupplungsglocke – keine Begrenzung des Pendelweges der Vorderachse

Fronthydraulik:

- robuste und technisch ausgereifte Bauweise – konzipiert für schwerste Anbaugeräte und lange Arbeitstage
- schon bei der Konstruktion optimal auf Ihren CLAAS-Traktor abgestimmt und formschön integriert
- höchste Stabilität durch Rahmen bis zur Kupplungsglocke
- Lenkeinschlag und Bodenfreiheit bleiben voll erhalten
- serienmäßige Ausrüstung der Unterlenker mit Walterscheid-Fanghaken
- stabiler und verwindungssteifer Hubrahmen – Hubarme sind serienmäßig hochklappbar (ohne Werkzeug) und abnehmbar
- großer Pendelausgleich für beste Boden Anpassung Ihrer Frontgeräte – werkzeuglos verriegelbar
- alle Lagerstellen und Drehpunkte sind schmierbar
- Hydraulikzylinder mit gehärteten und hartverchromten Kolbenstangen
- Frontzugmaul und Spindeloberlenker serienmäßig
- einfache und schnelle Montage!

Frontzapfwelle:

- vollkommen in Ihren Traktor integrierte Einheit
- ausgelegt für höchste Dauerbelastung – die Übertragung der vollen Motorleistung ist problemlos möglich!
- hydraulische Frontzapfwellen-Kupplung für weichen und schonenden Anlauf Ihrer Frontgeräte
- Ein- und Ausschalten erfolgt per Knopfdruck
- frei drehbarer Zapfwellenstummel für einfaches Ankuppeln
- einfache und schnelle Montage – Frontzapfwelle ist auch später jederzeit nachrüstbar!



Fronthydraulik u. -zapfwelle bilden eine kompakte Einheit

Zubehör:

- Schnellkuppeldreieck Kat. 2 mit Rolle
- Frontbedienung des Krafthebers (nur bei elektr. Steuergeräten)
- Hydrospeicher zur Dämpfung
- Umschaltventil: doppelwirkend – einfachwirkend – abgesperrt (Transportsicherung)
- Halter für Mähwerk-Entlastungsfedern
- zusätzliche Hydraulikanschlüsse mit Steckkupplung vorne
- Ballastgewicht und Aufnahmerahmen für Traktor-Grundgewicht
- weiteres Zubehör speziell für den Kommunal-Einsatz



Einschalten per Kippschalter



Oberlenkerhalterung serienmäßig bei allen Typen



Aufnahmerahmen für Schleppergrundgewicht 3-Punkt-Aufnahme o. für Schnellkuppeldreieck

ARION 610 – 640



AXION 810 – 850



AXOS 310 – 340



ARION 510 – 540





Lieferbar für alle Baureihen -
auch für Schmalspurtraktoren der Serie NECTIS!



Optimal abgestimmt auch für die Kombination
Fronthydraulik + Frontlader!



Alle Angaben und Abbildungen sind annähernd und unverbindlich! Technische Änderungen vorbehalten!

Technische Daten:	AXOS 310 – 340	ARION 510 – 540	ARION 610 – 640	AXION 810 – 850	NECTIS 217 – 267
Kraftheber-Kat.	Kat. 2	Kat. 2	Kat. 2	Kat. 2	Kat. 1
Hubkraft am Fanghaken	27 kN	27 kN	40 kN	40 kN	15 kN
doppeltwirkende Hubzylinder	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	auf Wunsch
Fanghaken	Walterscheid Kat. 2	Walterscheid Kat. 2	Walterscheid Kat. 3L	Walterscheid Kat. 3L	Walterscheid Kat. 1
FZW-Drehzahl	1000 U/min.				
Drehrichtung	In Fahrtrichtung rechts				Frontzapfwelle
Zapfwellenprofil	DIN DIN 9611-1 3/8"				auf Anfrage!

Ihr CLAAS-Händler:

Aigner 
MASCHINENBAU

Rupert Aigner GmbH • Maschinenbau
Hofstetten 7 • D-84431 Rattenkirchen
Tel.: +49 (0) 8082/5231 • Fax: +49 (0) 8082/8030
eMail: info@aigner-maschinenbau.de
Internet: www.aigner-maschinenbau.de