

AVANT[®]



R Serie

AVANT R-Serie



Die AVANT R-Serie unterscheidet sich durch die veränderte Lenkungsart von den Modellen der AVANT 200-800 Serien: Im Gegensatz zu diesen sitzt der Fahrer der R-Serie auf dem Hinterwagen.

Motorleistung, Hydrauliksystem, Optionenauswahl und viele andere Teile entsprechen der Ausstattung in den Geschwistermodellen – Steuerung und Fahreigenschaften der neuen R-Serie aber sind anders als in den übrigen AVANT-Modellen. So komplettiert die neue R-Serie die umfangreiche AVANT Produktpalette und kann auch Kunden mit ganz speziellen Anforderungen oder dem Wunsch nach vertrauter Lenkung begeistern.

Große Hubkraft, horizontal starres Knickgelenk, Teleskophubarm und kompakte Abmessungen machen die R-Serie zur perfekten Maschine für Landwirtschaft und Pferdehaltung. Gerade in schmalen Gängen und engen Innenräumen sind die Vorteile für den Fahrer besonders deutlich. Mit dem gleichen kleinen Wenderadius wie die anderen AVANT Ladermodelle lässt sich die R-Serie mit dem nicht zur Seite ausschwenkenden Fahrersitz noch leichter manövrieren.

AVANT R28

	900 kg
	26 PS Diesel
	2,8 m
	12 km/h
	36 l/min
	1400 kg
	2570 mm

AVANT R35

	1050 kg
	26 PS Diesel
	2,8 m
	14 km/h
	50 l/min
	1480 kg
	2570 mm



Radmotoren und starres Knickgelenk

Das seitlich starre Knickgelenk ist ein wichtiges und AVANT-typisches Konstruktionsmerkmal für einen Lader dieser Größe. Es verhindert die Verwindung von Vorder- und Hinterwagen und reduziert das Kipprisiko des Laders erheblich. Das Gewicht des Laders fungiert als Kontergewicht und hält das Fahrgestell stabil. Die Konstruktion ohne Achsen und mit stattdessen verbauten Radmotoren garantiert einen niedrigen Schwerpunkt und damit hohe Kipplast.

Off-Center Hubarmkonstruktion

Die moderne Off-Center Hubarmkonstruktion bietet auch in der R-Serie eine hervorragende Sicht auf Anbaugerät und Arbeitsumfeld. So werden Sicherheit, Präzision und hohe Arbeitseffizienz garantiert.

Moderne Ergonomie

Die AVANT R-Serie bietet reichlich Platz, auch für große Anwender und ist wie alle AVANT-Modelle leicht zu bedienen. Die ergonomisch positionierten Armaturen sind Garant für ein exzellentes Fahrgefühl und präzise Steuerung. Für Ihre Sicherheit sorgen der serienmäßige ROPS-Überrollbügel mit FOPS-Sicherheitsdach und der leichte Ein- und Ausstieg in das Fahrerhaus Ihrer AVANT R-Serie.





AVANT R-Serie – Kraft und Können für die Landwirtschaft

Die AVANT R-Serie ist konstruiert für den Einsatz auf Ihrem Hof. Das Design ermöglicht Ihnen einfaches Handling in engen Korridoren oder Ställen ohne, dass Sie auf Ihre gewohnte Lenkungsart verzichten müssen. Darüber hinaus bietet Ihnen die R-Serie die AVANT-typischen Eigenschaften der anderen Serien und die moderne AVANT Formensprache, die alle AVANT Lader zu den beliebtesten und sichersten Ladern in Landwirtschaft und Pferdehaltung machen:

- **Vielseitigkeit** - mehr als 200 Anbaugeräte
- **Stabilität** - niedriger Schwerpunkt und starres Knickgelenk
- **Teleskophubarm** - exzellente Reichweite
- **Schubkraft** - Poclain Hydraulikmotore
- **Effizienz** - niedriges Eigengewicht und große Hubkraft
- **NEU: mit OPTIBRIVE™ -Fahrsystem**
– mehr Leistung – mehr Geschwindigkeit

Zufriedene Kunden

Bei vielen zufriedenen Kunden, auf tausenden von Höfen weltweit stellen die AVANT Multifunktionslader ihre Fähigkeiten unter Beweis und gehören überall zu den wichtigsten Maschinen. AVANT Lader arbeiten hart für Sie, sind jeden Tag im Einsatz und erleichtern auch Ihnen die Arbeit auf Ihrem Hof – oft mit mehr Betriebsstunden als Ihr Traktor. Überzeugen Sie sich selbst!





Die R-Serie im Vergleich mit den anderen AVANT-Modellen:

Traditionelles AVANT Modell (200 bis 800 Serie):

- Anwender sitzt näher am Anbaugerät - bessere Sicht auf das Arbeitsumfeld
- Höhere Kipplast, wenn die Maschine eingeknickt ist
- Niedrigere Maschinenhöhe – Die R-Serie ist im Vergleich ca. 100 mm höher als die vergleichbaren AVANT Modelle der 500 und 600 Serie
- Alle AVANT-Anbaugeräte können verwendet werden
- Alle Kabinenoptionen (L, LX und DLX) sind erhältlich

R-Serie:

- Maschine ist leichter zu wenden
- Mit der vertrauten Lenkungsart ist die Steuerung des Laders schnell zu erlernen
- Exakte Steuerung in engen Räumen und Arbeitssituationen
- Es können nicht alle Anbaugeräte verwendet werden (z. B. keine Anbaubagger)



Technische Daten, Optionen und Anbaugeräte



OPTIDRIVE™



Bereifung

Reifengröße	Maschinenbreite	Max. Hubhöhe
27 x 8.50 - 15 *)	1030 mm	2850 mm
23 x 8.50 - 12	1080 mm	2790 mm
23 x 10.50 - 12	1130 mm	2790 mm
26 x 12.00 - 12 *)	1290 mm	2820 mm
320/60-12 HD *)	1290 mm	2820 mm

*) Größere Reifen erhöhen die Maschinengesamthöhe um 20-35 mm.

Höhe

Bereifung	ROPS
23x8.50-12	2110 mm
23x10.50-12	2110 mm
26x12.00-12	2140 mm
320/60-12	2140 mm
27x8.50-15	2175 mm

Modell	R28	R35
Länge	2570 mm	2570 mm
Breite (mit Standardbereifung)	1130 mm	1290 mm
Höhe	2110 mm	2160 mm
Gewicht ab	1390 kg	1460 kg
Standardbereifung	23 x 10,50-12"	26 x 12,00-12"
Fahrtrieb	hydrostatischer Allrad OPTIDRIVE™	
Schubkraft	950 kg	1100 kg
Fahrgeschwindigkeit, max.	12 km/h	14 km/h
Zusatzhydraulik	36 l/min	50 l/min
Hydraulikölkühler	Standard	Standard
Wenderadius innen/außen	995 / 2135 mm	898 / 2205 mm
Max. Hubhöhe (mit Standardbereifung)	2790 mm	2835 mm
Kipplast	900 kg	1050 kg
Max. Ausbrechkraft / 50 cm	1100 kg	1250 kg
Motorentyp	Kubota D1105 Stage V	Kubota V1505 Stage V
Zylinderanzahl	3	4
Leistung (ECE R120)	19 kW (26 PS)	19 kW (26 PS)
Max. Drehmoment	72 Nm @ 2200 rpm	93 Nm @ 1700 rpm
Kraftstoff	Diesel	Diesel

AVANT- Optionen - noch mehr Effizienz und Komfort



Parallelführung



Niveausgleich, Hubarm



Geräteanbauplatte (elektrohydr. Entriegelung)



Schwenkadapter



Joystick



Heck-Zusatzhydraulik



Kommunalkpaket



Arbeitsscheinwerfer



Heck-Seitengewicht-Set, 180 kg



Heck-Seitengewicht-Set, 80 kg



Heck-Zusatzgewicht, Anhängerkupplung



Katalysator



Schneeketten



HD-Bereifung



SchalterKIT für Anbaugeräte



Handsteuerung (HDC)



HD-Verkleidung



Regenschutz für Cockpit



Anti-Slip-Ventil



Motorvorwärmer



Rundumleuchte



Zurröse an Heck/Seite/Felge



Heckschutz



Erstklassiges, über 200 AVANT-Anbaugeräte umfassendes Programm

Die beste Maschinen-Anbaugeräte-Kombination garantieren wir Ihnen mit unserer perfekt auf die AVANT Lader abgestimmten, umfassenden Anbaugerätepalette. Abmessungen, Hydraulik-motoren und andere wichtige Merkmale sind für den Einsatz an den AVANT Multifunktionsladern optimal angepasst. Wenden Sie sich an Ihren AVANT-Partner vor Ort und erhalten Sie mehr Informationen über AVANT Anbaugeräte oder informieren Sie sich auf unserer Homepage unter www.avanttecno.de über die gesamte AVANT-Produktpalette.





AVANT®



Avant Tecno Oy
Ylotie 1
FI-33470 Ylojarvi, FINLAND
Tel. +358 3 347 8800
sales@avanttecno.com

Avant Tecno (Deutschland) GmbH
Einsteinstraße 22
64859 Eppertshausen
Tel. 06071/980655
info@avanttecno.de

AVANT behält sich das Recht vor, technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. © 2020 AVANT Tecno Oy. All rights reserved.

www.avanttecno.de