

AVANT[®]



R Serie

AVANT R-Serie



Die neue AVANT R-Serie unterscheidet sich durch die veränderte Lenkungsart von den Modellen der AVANT 200-700 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 R20

| | |
|--|--------------|
| | 850 kg |
| | 20 PS Diesel |
| | 2,8 m |
| | 12 km/h |
| | AUX 31 l/min |
| | 1365 kg |
| | 2550 mm |

AVANT R28

| | |
|--|--------------|
| | 900 kg |
| | 28 PS Diesel |
| | 2,8 m |
| | 12 km/h |
| | AUX 38 l/min |
| | 1400 kg |
| | 2550 mm |

AVANT R35

| | |
|--|----------------|
| | 1050 kg |
| | 37,5 PS Diesel |
| | 2,8 m |
| | 14 km/h |
| | AUX 66 l/min |
| | 1480 kg |
| | 2550 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 100 Anbaugeräte
- **Stabilität** - niedriger Schwerpunkt und starres Knickgelenk
- **Teleskophubarm** - exzellente Reichweite
- **Effizienz** - niedriges Eigengewicht und große Hubkraft

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!



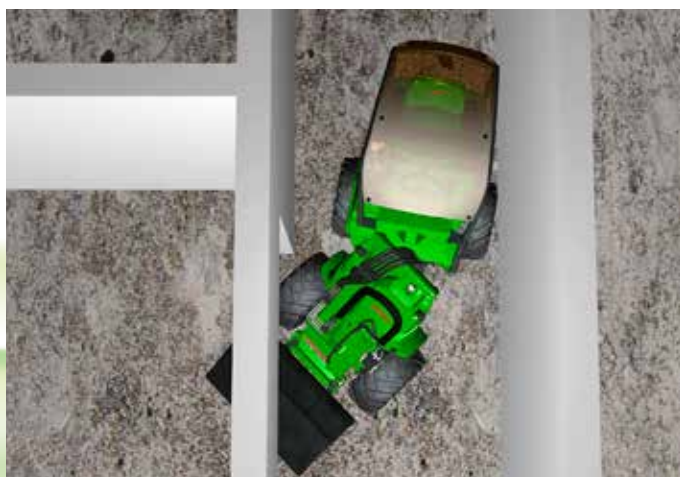
Die R-Serie im Vergleich mit den anderen AVANT-Modellen:

Traditionelles AVANT Modell (200 bis 700 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 Modelle
- 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)
- Keine Kabine möglich



Technische Daten, Optionen und Anbaugeräte



Bereifung

| Reifengröße | Maschinenbreite | Max. Hubhöhe |
|-------------------|-----------------|--------------|
| 27 x 8.50 - 15 *) | 990 mm | 2850 mm |
| 23 x 10.50 - 12 | 1100 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 35 mm

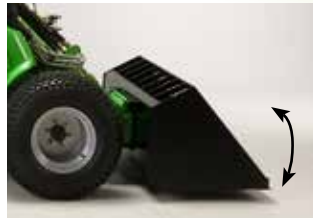
| Modell | R20 | R28 | R35 |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Länge | 2550 mm | 2550 mm | 2550 mm |
| Breite (mit 23x10.50-12 Bereifung) | 1100 mm | 1100 mm | 1280 mm |
| Höhe | 2110 mm | 2110 mm | 2140 mm |
| Gewicht ab | 1365 kg | 1400 kg | 1480 kg |
| Standardbereifung | 23 x 10,50-12" | 23 x 10,50-12" | 26 x 12,00-12" |
| Fahrtrieb | hydrostatischer Allrad | hydrostatischer Allrad | hydrostatischer Allrad |
| Schubkraft | 900 kp | 950 kp | 1100 kp |
| Fahrgeschwindigkeit, max. | 12 km/h | 12 km/h | 14 km/h |
| Zusatzhydraulik | 31 l/min | 36 l/min | 66 l/min |
| Hydraulikölkühler | Standard | Standard | Standard |
| Wenderadius innen/außen | 995 / 2135 mm | 995 / 2135 mm | 898 / 2205 mm |
| Max. Hubhöhe (mit Standardbereifung) | 2790 mm | 2790 mm | 2820 mm |
| Kipplast | 850 kg | 900 kg | 1050 kg |
| Max. Ausbrechkraft / 50 cm | 1050 kg | 1100 kg | 1250 kg |
| Motorentyp | Kubota D722 | Kubota D1105 | Kubota V1505 |
| Leistung (ISO Gross) | 14 kW (20 PS) | 21 kW (28 PS) | 28 kW (37,5 PS) |
| Kraftstoff | Diesel | Diesel | Diesel |

AVANT- Optionen - noch mehr Effizienz und Komfort

Hubarm



Parallelführung



Niveausgleich, Hubarm



Geräteanbauplatte
(elektrohydr. Entriegelung)



Schwenkadapter

Effizienz



Joystick



Heck-Zusatzhydraulik



Kommunalspaket



Arbeitsscheinwerfer



Heck-Seitengewicht-Set, 180 kg



Heck-Zusatzgewicht, Anhängerkupplung



Katalysator



HD-Bereifung



Schneeketten



SchalterKIT für
Anbaugeräte



4. Steuerkreis, vorne



Regenschutz für Cockpit

Fahren



Traktionskontrolle



Anti-Schlupf-Ventil



Motorvorwärmer



Rundumleuchte

Sonstige Optionen

Erstklassiges, über 100 AVANT-Anbaugeräte umfassendes Programm

Die beste Maschinen-Anbaugeräte-Kombination garantieren wir Ihnen mit unserer perfekt auf die AVANT Lader abgestimmten, umfassenden Anbaugerätepalette. Abmessungen, Hydraulikmotoren 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.strobl-austria.at über die gesamte AVANT-Produktpalette.





AVANT[®]

Hersteller:

AVANT TECNO OY

Ylötie 1

33470 YLÖJÄRVI

FINNLAND

e-mail: sales@avanttecno.com

Weitere Informationen durch:

STROBL
A U S T R I A

e-mail: office@strobl-austria.at

Strobl Austria GmbH
Jarolden 9
3830 Waidhofen/Thaya
Tel.: 02842/536 76
Fax: 02842/202 76

AVANT behält sich das Recht vor, technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. © 2014 AVANT Tecno Oy. All rights reserved.

www.strobl-austria.at