Deutsch

AVANT®



R Serie

AVANT R-Serie



Made in Finland



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	AVANT R28	AVANT R35
850 kg	900 kg	1050 kg
20 PS Diesel	28 PS Diesel	37,5 PS Diesel
2,8 m	2,8 m	2,8 m
12 km/h	12 km/h	14 km/h
AUX 31 l/min	AUX 38 l/min	AUX 66 l/min
1365 kg	1400 kg	1480 kg
2550 mm	2550 mm	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

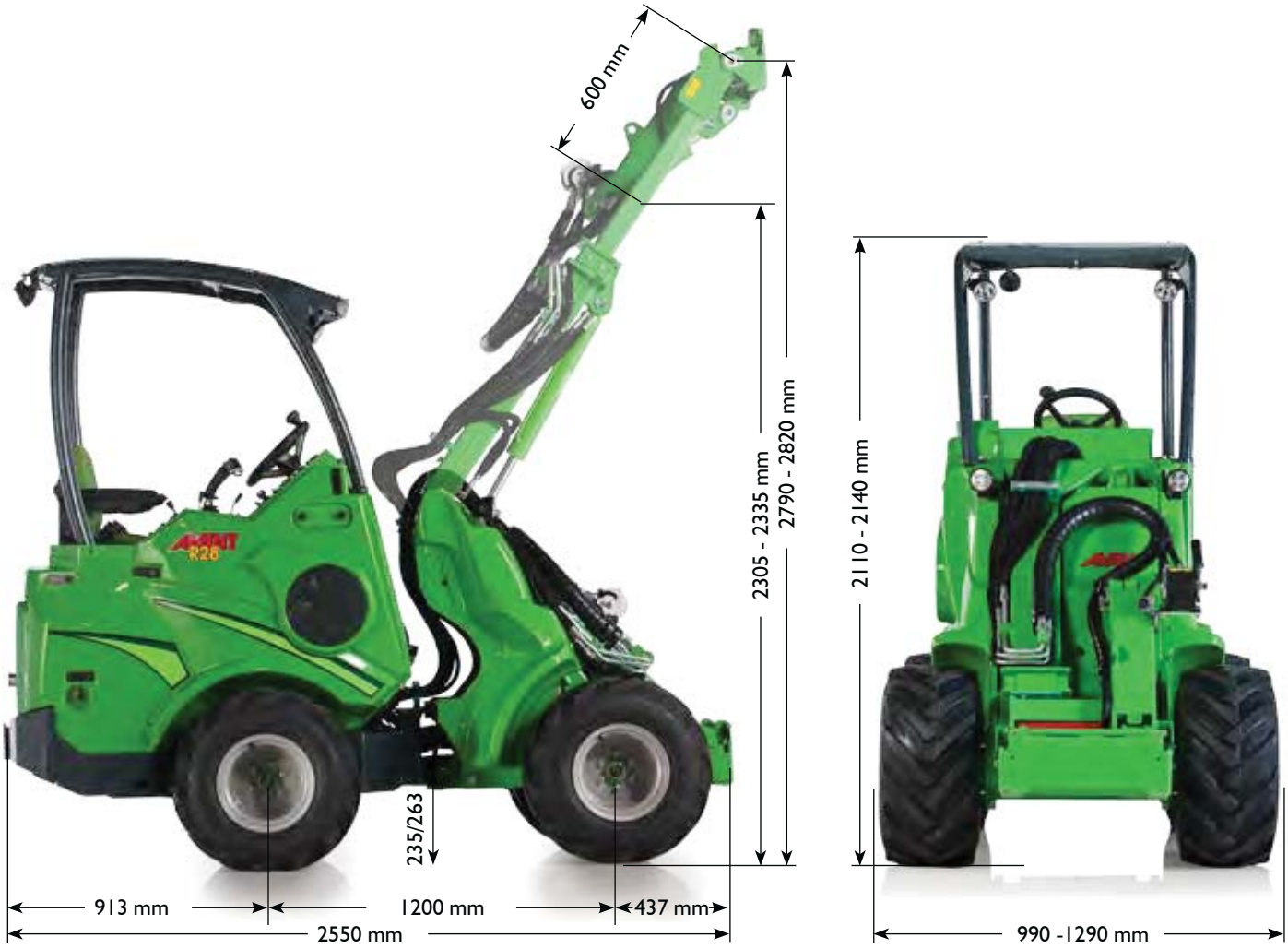
R-Serie:

- 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	Maschinen breite	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"
Fahrantrieb	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


Niveauausgleich, Hubarm


Geräteanbauplatte (elektrohydr. Entriegelung)


Schwenkadapter

Effizienz


Joystick


Heck-Zusatzhydraulik


Kommunalpaket


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

Sonstige Optionen


Motorvorwärmer


Rundumleuchte

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.avanttecno.de über die gesamte AVANT-Produktpalette.





AVANT®

AVANT®
AVANT TECNO Deutschland GmbH

Avant Tecno Oy
Ylötie 1
33470 YLÖJÄRVI
FINNLAND
sales@avanttecno.com

Einsteinstraße 22
64859 Eppertshausen
Tel. 06071/980655
Fax 06071/980453
info@avanttecno.de

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

www.avanttecno.de