

# AVANT<sup>®</sup> 700



## Herausragende Hubkraft und vielseitige Eigenschaften

- ✓ Kabinenoptionen L/GT verfügbar, GT auch mit A/C
- ✓ Einfach zu transportieren mit einem Autoanhänger
- ✓ Optidrive<sup>®</sup> -Antriebsschaltung gibt mehr Leistung für den Antrieb und hydraulische Anbaugeräte

Die Avant 700-Serie bietet starke und echte Multifunktionslader für Aufträge, bei denen hohe Hubkraft und/oder Antriebsgeschwindigkeit erforderlich sind, gleichzeitig aber die Maschine so kompakt wie möglich sein soll. Die 700 Serie ist das perfekte Werkzeug für die Straßenreinigung und andere Instandhaltungsarbeiten auf engen Straßen und Höfen in den Städten, Ballen heben und handeln, etc. auf Bauernhöfen, beim Hantieren mit Pflastersteinen, beim Bewegen von Materialien auf Baustellen und in vielen anderen Anwendungen. Der einfache Transport mit einem Autoanhänger und eine hohe Fahrgeschwindigkeit ermöglichen einen schnellen Transfer zwischen den Arbeitsplätzen.

Mit der doppelwirkenden Hydraulik werden alle Avant-Anbaugeräte betrieben, was die Vielseitigkeit der Maschine weiter erhöht.

Große Auswahl an Optionen erhöhen den Bedienkomfort. Die Baureihe 700 kann mit L/GT-Kabinenoptionen ausgestattet werden, auch mit Klimaanlage, was die perfekten Bedingungen für einen ganzen Arbeitstag sicherstellt.

Während die Avant Lader so kompakt wie möglich gemacht werden, leiden weder die Reichweite, noch die Hubhöhe darunter. Der Teleskophubarm von Avant macht es möglich, eine sehr kompakte Maschine mit großer Reichweite und Hubkapazität zu haben. Wenn der Teleskophubarm eingefahren ist, ist es möglich, schwerere Lasten zu heben. Mit dem voll ausgefahrenen Hubarm sind Reichweite und Hubhöhe beispiellos. Dank der Reichweite des Teleskophubarms ist es möglich, einen Anhänger von einer Seite zu beladen und trotzdem eine hervorragende Rundumsicht zu haben.



**3060 mm**



**1800 kg -  
2100 kg**



**3080 mm -  
3100 mm**



**1400 kg**



**19-42 kW /  
26-56 PS  
Diesel**



**0 - 26 km/h**

# Spezifikationen



## Höhe mit Kabine

	26x12.00-12 320/60-12	320-55/15*
Kabine L	2060 mm	2094 mm
Kabine GT	2120 mm	2150 mm

\*) Mit Reifen 400 /50 -15 ist die Maschine 30 mm höher

## Breite

Reifengröße	Profil	Maschinenbreite	
		735/755i	760i
27x8.50-15	TR	1030 mm	1080 mm
26x12.00-12	TR/ Rasen	1295 mm	1350 mm
320/60-12 HD	TR	1295 mm	1350 mm
320/55-15	TR/ Rasen	1305 mm	1360 mm
400/50-15	TR/ Rasen	-	1450 mm

Modell	AVANT 735	AVANT 755i	AVANT 760i
Motorenhersteller und -typ	Kubota V1505 Stage V 4 Zylinder, elektrischer Starter	Kohler KDI-TCR 1903 Stage V 3 Zylinder, elektrischer Starter	Kohler KDI-TCR 1903 Stage V 3 Zylinder, elektrischer Starter
Kraftstoff	Diesel	Diesel	Diesel
Leistung (ECE R120)	19 kW (26 PS)	42 kW (56 PS)	42 kW (56 PS)
Max. Drehmoment	93 Nm @ 1700 rpm	220 Nm @ 1500 rpm	220 Nm @ 1500 rpm
Zusatzhydraulik Druck	205 bar	225 bar	225 bar
Ölfluss	50 l/min	80 l/min, 2 Pumpen	80 l/min, 2 Pumpen
Fahrgeschwindigkeit	0 – 11 km/h	0 – 17 km/h	0 – 26 km/h 2 Fahrstufen
Bereifung	320/60-12 HD AS	320/60-12 HD AS	400/50-15 AS
Hubkraft max.*)	1400 kg	1400 kg	1500 kg
Hubhöhe	3080 mm	3080 mm	3100 mm
Gewicht ab	1800 kg	1970 kg	2100 kg
Höhe	2060 mm	2060 mm	2110 mm
Breite	1290 mm	1290 mm	1450 mm
Länge	3060 mm	3060 mm	3060 mm

\* Gemessen 400 mm vor der Anbaugeräteaufnahme, inkl. Anbaugerätengewicht (70 kg) und Heck-Seitengewicht-Set 180 kg