

# AVANT<sup>®</sup> 700



## Herausragende Hubkraft und vielseitige Eigenschaften

### AVANT 700 Vorteile

- ✔ Maximale Hubkraft 1400 kg
- ✔ Auskipphöhe je nach Bereifung bis 3060 mm
- ✔ Mehr Hydraulikleistung durch 2 Ölpumpen mit ca. 80 l/min (755i/760 i) oder 66 l/min (735i)
- ✔ AVANT 755 i und 760 i mit Turbolader Common Rail Diesel Motor Stage V Emissionsregelung. Mit Diesel – Oxidationsfilter und Dieselpartikelfilter in einem Gehäuse sowie automatischer Regeneration.
- ✔ Klimaanlage und Luftgefederter Sitz für GT Kabine als Option möglich
- ✔ Größerer Reifenauswahl
- ✔ 2 Stufen Fahrgeschwindigkeit (760i)
- ✔ Multifunktionsanzeige im Display mit Informationen über Motor, Betriebsstunden, Hydraulikölfluß, Dieserverbrauch, Temperaturen etc.
- ✔ Großer Dieseltank mit 63 l

### Umfangreiche Serienausstattung

- ✔ Mit **OPTIBRIVE<sup>®</sup>** -Fahrssystem – mehr Leistung – mehr Geschwindigkeit
- ✔ Teleskophubarm, Traktionskontrolle und 8-fach Joystick (inkl. Schwimmstellung für 755i/760i)
- ✔ Hydraulische Feststellbremse
- ✔ ROPS zertifizierter Überrollbügel mit FOPS-Sicherheitsdach
- ✔ LED-Arbeitslicht (1000 Lumen)
- ✔ Gefederter Sitz mit Armlehne, Sitzheizung und Beckengurt
- ✔ Integriertes 170 kg Heckgewicht
- ✔ AVANT Schnellwechselsystem für Anbaugeräte
- ✔ AVANT Multikupplungssystem für hydraulische Anbaugeräte
- ✔ Hohe Fahrgeschwindigkeit von bis zu 26 km/h (760i)

### Optionen – für noch mehr Effizienz und Komfort

- ✔ Parallelführung(735i), Niveaueausgleich(735i) für Hubarm und Anti-Slip-Ventil
- ✔ Arbeitsscheinwerfer (2 vorne, 1 hinten)
- ✔ Heck-Zusatzhydraulik, HD-Verkleidung
- ✔ Leichtkabine L oder Kabine GT auch mit Klimaanlage
- ✔ Opticontrol<sup>®</sup> für Anbaugeräte



3060 mm



1810 kg –  
2100 kg



3080 mm –  
3100 mm



1400 kg



19–42 kW /  
26–56 PS  
Diesel



0 – 26 km/h

# Spezifikationen

# AVANT<sup>®</sup> 700



## 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	
		735i/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 735i	AVANT 755i	AVANT 760i
Motorenhersteller und -typ	Kohler KSD 1403NA Stage V 3 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	90 Nm @ 1800 rpm	220 Nm @ 1500 rpm	220 Nm @ 1500 rpm
Zusatzhydraulik Druck	205 bar	225 bar	225 bar
Ölfluss	66 l/min	80 l/min, 2 Pumpen	80 l/min, 2 Pumpen
Fahrgeschwindigkeit	0 – 12 km/h	0 – 16 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	1810 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
Artikelnummer	<b>M735i</b>	<b>M755</b>	<b>M760</b>

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