

AVANT[®] 500

Ausgezeichnete Wahl – mit starker Zusatzhydraulik

- ✔ Mit **OPTIBRIVE[®]**-Fahrsystem
– mehr Leistung – mehr Geschwindigkeit
- ✔ Hydrostatischer Allradantrieb mit 4 Hydraulikmotoren und Lamellenbremse als Feststellbremse
- ✔ Teleskophubarm
- ✔ Traktionskontrolle
- ✔ ROPS zertifizierter Überrollbügel mit FOPS-Sicherheitsdach
- ✔ LED-Arbeitslicht (1000 Lumen)
- ✔ Hydraulikölkühler
- ✔ Gefederter Sitz mit Armlehne und Beckengurt
- ✔ Integriertes 160 kg (523) / 170 kg (528, 530) Heckgewicht
- ✔ AVANT Schnellwechselsystem für Anbaugeräte
- ✔ AVANT Multikupplungssystem für hydraulische Anbaugeräte
- ✔ Multifunktionsanzeige im Display mit Informationen über Motor, Betriebsstunden, Hydraulikölfluß, Dieserverbrauch, Temperaturen etc.

Highlights

- ✔ Wendig und effizient – die perfekte Mittelklasse
- ✔ Einfache und leistungsstarke Zusatzhydraulik mit viel Kraft
- ✔ Großzügiges Platzangebot und viel Komfort
- ✔ Moderne Ergonomie und optimale Sitzposition
- ✔ Ausgezeichnetes Verhältnis von Hubkraft zu Eigengewicht

Optionen – für noch mehr Effizienz und Komfort

- ✔ Parallelführung
- ✔ 6-fach Joystick zur Steuerung der hydraulischen Anbaugeräte per Schalter am Joystick
- ✔ Anti-Slip-Ventil
- ✔ LED-Arbeitscheinwerfer (2 vorne, 1 hinten)
- ✔ Heck-Zusatzhydraulik
- ✔ Leichtkabine L
- ✔ Vollkabine GT
- ✔ Kommunalpaket und Straßenzulassung
- ✔ etc.



**2450 mm –
2610 mm**



**1370 kg –
1460 kg**



2790 mm



**800 kg –
950 kg**



**16–19 kW /
22–26 PS
Diesel**



0 – 19 km/h

Spezifikationen

AVANT[®] 500



Höhe mit Kabine

	26x12.00-12 320/60-12*	27x8.50-15
Kabine L	2035 mm	2048 mm
Kabine GT	2070 mm	2100 mm

*) Mit 23" Rädern ist die Maschine 15 mm niedriger

Breite

Reifengröße	Profil	Maschinenbreite
27 x 8.50 - 15*	TR	1030 mm
23 x 8.50 - 12	TR/ Rasen	1080 mm
23 x 10.50 - 12	TR/ Rasen	1130 mm
26 x 12.00 - 12*	TR/ Rasen	1290 mm
320/60-12 HD*	TR	1290 mm
26,5 x 14.00 - 12**	Rasen	1420 mm

*) Bei dieser Reifengröße erhöht sich die Gesamtmaschinenhöhe um 20-35 mm

**) benötigt 40 mm Distanzscheiben (Option, A418958) an den Radnaben

Modell	AVANT 523	AVANT 528	AVANT 530
Motorenhersteller und -typ	Kubota D902 Stage V 3 Zylinder, elektrischer Starter	Kubota D1105 Stage V 3 Zylinder, elektrischer Starter	Kubota D1105 Stage V 3 Zylinder, elektrischer Starter
Kraftstoff	Diesel	Diesel	Diesel
Leistung (ECE R120)	16,1 kW (22 PS)	19 kW (26 PS)	19 kW (26 PS)
Max. Drehmoment	56 Nm @ 2600 rpm	72 Nm @ 2200 rpm	72 Nm @ 2200 rpm
Zusatzhydraulik Druck	185 bar	200 bar	200 bar
Ölfluss	34 l/min	36 l/min	36 l/min
Fahrgeschwindigkeit	0 – 12 km/h	0 – 12 km/h	0 – 19 km/h
Bereifung	23x10.50-12 Rasen/AS	23x10.50-12 Rasen/AS	23x10.50-12 Rasen/AS
Hubkraft max. *)	800 kg	950 kg	950 kg
Hubhöhe	2790 mm	2790 mm	2790 mm
Gewicht ab	1370 kg	1420 kg	1460 kg
Höhe	1980 mm	1980 mm	1980 mm
Breite	1130 mm	1130 mm	1130 mm
Länge	2450 mm	2610 mm	2610 mm
Artikelnummer	M523	M528	M530

* Gemessen 400 mm vor der Anbaugeräteaufnahme, inkl. Anbaugerätengewicht (70 kg)