

Specifiche

AVANT[®] 500



Altezza Cabina

Misura	26x12.00-12	27x8.50-15
Gomma	320/60-12*	
Cabina L	2035 mm	2048 mm
Cabina LX	2025 mm	2038 mm
Cabina DLX	2045 mm	2058 mm

*) Con ruote da 23" la macchina è più bassa di 15 mm

Pneumatici

Dimensione delle ruote	Profilo	Larghezza macchina
27 x 8.50 - 15*	TR	1030 mm
23 x 8.50 - 12	TR o garden	1080 mm
23 x 10.50 - 12	TR o garden	1130 mm
26 x 12.00 - 12*	TR o garden	1290 mm
320/60-12 HD*	TR	1290 mm
26,5 x 14.00 - 12**	Garden	1420 mm

*) Ruote più grandi aumenteranno l'altezza totale della macchina di 20-35 mm

***) Richiede distanziali da 40 mm sui mozzetti delle ruote

Modello	AVANT 523	AVANT 528	AVANT 530
Lunghezza	2450 mm	2580 mm	2580 mm
Larghezza	1130 mm	1130 mm	1130 mm
Altezza	1985 mm	1985 mm	1985 mm
Peso	1370 kg	1420 kg	1460 kg
Gommatura standard	23x10.50-12" garden/TR	23x10.50-12" garden/TR	23x10.50-12" garden/TR
Guida, trasmissione	Idrostatico Avant Optidrive®	Idrostatico Avant Optidrive®	Idrostatico Avant Optidrive®
Forza di trazione	900 kp	950 kp	1050 kp
Velocità di guida max.	12 km/h	12 km/h	19 km/h
Flusso olio idraulico, ausiliario / pressione	34 l/min 185 bar	36 l/min 200 bar	36 l/min 200 bar
Radiatore olio idraulico	Standard	Standard	Standard
Raggio di sterzata interno/esterno	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm
Max. altezza di sollevamento	2790 mm	2790 mm	2790 mm
Max. portata netta effettiva	800 kg	950 kg	950 kg
Max. forza di frenatura / 50 cm	1100 kg	1250 kg	1250 kg
Motore tipo	Kubota D902	Kubota D1105	Kubota D1105
Potenza motore (ECE R120)	16 kW (22 hp)	19 kW (26 hp)	19 kW (26 hp)
Coppia massima	56 Nm a 2600 rpm	72 Nm a 2200 rpm	72 Nm a 2200 rpm
Carburante	Diesel	Diesel	Diesel
Art	M523	M528	M530

Caractéristiques

AVANT[®] 500



Hauteur avec cabine

Roue	26x12.00-12	27x8.50-15
	320/60-12*	
Cabine L	2035 mm	2048 mm
Cabine GT (530,528)	2070 mm	2100 mm

*) Hauteur h.t. 15 mm plus basse avec roues 23"

Largeur hors tout

Roue	Profil	Largeur
27 x 8.50 - 15*	agraire	1030 mm
23 x 8.50 - 12	agraire ou gazon	1080 mm
23 x 10.50 - 12	agraire ou gazon	1130 mm
26 x 12.00 - 12*	agraire ou gazon	1290 mm
320/60-12 HD*	agraire	1290 mm
26,5 x 14.00 - 12**	gazon	1420 mm

*) Les roues de taille plus importante augmentent la hauteur hors tout de la machine de 20-35 mm

***) Nécessite élargisseurs de 40 mm sur les moyeux de roue

Modèle	AVANT 523	AVANT 528	AVANT 530
Longueur	2450 mm	2610 mm	2610 mm
Largeur	1130 mm	1130 mm	1130 mm
Hauteur	1985 mm	1985 mm	1985 mm
Poids	1370 kg	1420 kg	1460 kg
Roues standards	23x10.50-12" gazon/agraire		
Transmission	hydrostatique Avant Optidrive [®]		
Force de traction maxi	900 daN	950 daN	1050 daN
Vitesse maxi	12 km/h	12 km/h	19 km/h
Hydrauliques extérieures	34 l/min 185 bar	36 l/min 200 bar	36 l/min 200 bar
Rayon de braquage intérieur / extérieur	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm
Hauteur de levage maxi	2790 mm	2790 mm	2790 mm
Charge de basculement	800 kg	950 kg	950 kg
Force de cavage / 50 cm	1100 kg	1250 kg	1250 kg
Moteur	Kubota D902 Stage V	Kubota D1105 Stage V	Kubota D1105 Stage V
Puissance maxi (ECE R120)	16 kW (22 ch)	19 kW (26 ch)	19 kW (26 ch)
Couple maximum	56 Nm à 2600 rpm	72 Nm à 2200 rpm	72 Nm à 2200 rpm
Carburant	Diesel	Diesel	Diesel
Référence	M523	M528	M530

specifications



height with cab

Wheel size	26x12.00-12 320/60-12*	27x8.50-15
Cab L	2035 mm	2048 mm
Cab LX	2025 mm	2038 mm
Cab DLX	2045 mm	2058 mm

*) With 23" wheels machine is 15 mm lower

machine width

Wheel size	Profile	Width
27 x 8.50 - 15*	TR	1030 mm
23 x 8.50 - 12	TR or grass	1080 mm
23 x 10.50 - 12	TR or grass	1130 mm
26 x 12.00 - 12*	TR or grass	1290 mm
320/60-12 HD*	TR	1290 mm
26,5 x 14.00 - 12**	grass	1420 mm

*) Bigger wheels will increase total machine height by 20-35 mm

**) Requires 40 mm spacers on the wheel hubs

Model	AVANT 523	AVANT 528	AVANT 530
Length	2450 mm	2570 mm	2570 mm
Width (with standard wheels)	1130 mm	1130 mm	1130 mm
Height (with standard wheels)	1985 mm	1985 mm	1985 mm
Weight	1200 +170 kg	1250 + 170 kg	1290 + 170 kg
Standard wheels	23x10.50-12"grass/TR	23x10.50-12"grass/TR	23x10.50-12"grass/TR
Transmission, drive	hydrostatic Avant Optidrive™	hydrostatic Avant Optidrive™	hydrostatic Avant Optidrive™
Pulling force	900 kp	950 kp	1050 kp
Drive speed	0 - 12 km/h	0 - 12 km/h	0 - 19 km/h
Auxiliary hydraulics oil flow / pressure	34 l/min 185 bar	36 l/min 200 bar	36 l/min 200 bar
Hydraulic oil cooler	Standard	Standard	Standard
Turning radius inside/outside	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm
Max. lifting height	2790 mm	2790 mm	2790 mm
Tipping load	800 kg	950 kg	950 kg
Max. breakout force / 50 cm	1100 kg	1250 kg	1250 kg
Engine make and type	Kubota D902 Stage V	Kubota D1105 Stage V	Kubota D1105 Stage V
Engine output (ECE R120)	16 kW (22 hp)	19 kW (26 hp)	19 kW (26 hp)
Maximum torque	56 Nm @ 2600 rpm	72 Nm @ 2200 rpm	72 Nm @ 2200 rpm
Fuel	Diesel	Diesel	Diesel