

AVANT® 600

Nuove pale super compatte con elevata potenza

AVANT 635i/640i

- Motore diesel Kohler KSD 1403NA aspirato da 26 cv common rail con iniezione indiretta a controllo elettronico
- Conforme a tutti gli standard mondiali sulle emissioni (EU Stage V, US Tier 4 Final ecc.) – non necessita di filtro antiparticolato diesel (DPF)
- Coppia elevata ai bassi regimi: 90 Nm a 1800 giri/min
- Impianto idraulico ausiliario ad alta portata, max. 66 l/min con 2 pompe
- Peso ridotto: facile da trasportare, molto delicata sui manti erbosi

AVANT 645i/650i

- Più compatto oltre 26 CV fase V / Tier 4 caricatore finale sul mercato
- Idraulica ausiliaria ad alta portata, max. 75 l/min con 2 pompe - può funzionare praticamente qualsiasi attacco Avant
- Il motore diesel a rotaia common rail turbocharged Kubota V1505CRT è conforme alle normative europee sulle emissioni di fase V/US Tier 4, dotate di catalizzatore di ossidazione diesel (DOC) e filtro antiparticolato diesel (DPF) integrato nello stesso alloggiamento
- Joystick 8 funzioni

Specifiche standard

- Boom telescopico, boom galleggiante
- Sistema OPTIDRIVE® maggior efficenza e potenza sugli accessori
- Forti motori a pistoni del tipo Poclain
- Sistema di Multiconnettore
- Velocità di terra veloce, max 23 km/h (640i/650i con motori a 2 velocità)
- Idrostatico 4WD, valvola di rilascio di trasmissione, freno di stazionamento idraulico
- FOPS canopy ROPS FOPS certificato, Cabina GT disponibile come optional
- Luci lavoro a led (1000 lumen)
- Gommatura Standard 26-12-12 TR o Garden, opzione più grande pneumatico 320/55-15 disponibile
- Sedile ammortizzato con cintura e braccioli
- Zavorra posteriore integrate 170 kg
- Display multifunzione invece di misuratori separati, con informazioni sui giri motore, ore di lavoro, consumo di carburante (l/h), flusso ausiliario di olio idraulico, temperature ecc.



2610 mm



1570 kg – 1630 kg



2835 mm



1190 kg



19–33 kW / 26–44 hp diesel



0 – 23 km/h

Specifiche



Altezza Cabina

Misura Gomma	26x12.00-12 320/60-12*	320-55/15
Cabina GT	2070 mm	2100 mm

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

Penumatici

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
320/55-15	TR o garden	1305 mm
26,5 x 14.00 - 12**	garden	1420 mm

*) Ruote più grandi aumenteranno l'altezza totale della macchina di 13 mm

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

Modello	AVANT 635i	AVANT 640i	AVANT 645i	AVANT 650i
Lunghezza	2610 mm	2610 mm	2610 mm	2610 mm
Larghezza	1290 mm	1290 mm	1290 mm	1290 mm
Altezza	2060 mm	2060 mm	2060 mm	2060 mm
Peso	1570 kg	1580 kg	1620 kg	1620 kg
Gommatura standard	26x12.00-12" garden/TR		26x12.00-12" garden/TR	
Guida, trasmissione	Idrostatico Avant Optidrive®		Idrostatico Avant Optidrive®	
Forza di trazione	1000 kp	1000 kp	1400 kp	1400 kp
Velocità di guida max.	0 - 12 km/h	0 - 23 km/h	0 - 12 km/h	0 - 23 km/h
Flusso olio idraulico, ausiliario / pressione	66 l/min 200 bar	66 l/min 200 bar	75 l/min 200 bar	75 l/min 200 bar
Raggio di sterzata interno/esterno	940 / 2250 mm	940 / 2250 mm	940 / 2250 mm	940 / 2250 mm
Max. altezza di sollevamento	2835 mm	2835 mm	2835 mm	2835 mm
Max.portata netta effettiva	1190 kg	1190 kg	1190 kg	1190 kg
Max. forza di frenatura / 50 cm	1250 kg	1250 kg	1250 kg	1250 kg
Motore tipo	Kohler KSD 1403NA Stage V, 3-cil.		Kubota V1505-CR-TE5 Stage V, 4-cil.	
Potenza motore (ECE R120)	19 kW (26 hp)		33 kW (44 hp)	
Coppia massima	90 Nm @ 1800 rpm		117 Nm @ 2000 rpm	
Carburante	Diesel		Diesel	
Art	**M635i**	**M640i**	**M645**	**M650**