

# caratteristiche

## HD27V5

## HD33V5

## HD37V5

<b>PRESTAZIONI GENERALI</b>			
Capacità benna standard (ISO)	0,08 m <sup>3</sup>	0,09 m <sup>3</sup>	0,11 m <sup>3</sup>
Larghezza benna standard	500 mm	550 mm	600 mm
Peso macchina CG/CF* Tettino	2500 / 2630 kg	3020 / 3070 kg	3450 / 3500 kg
Peso macchina CG/CF* Cabina	2650 / 2780 kg	3170 / 3220 kg	3600 / 3650 kg
Peso operativo CG/CF* Tettino	2575 / 2705 kg	3095 / 3145 kg	3525 / 3575 kg
Peso operativo CG/CF* Cabina	2725 / 2855 kg	3245 / 3295 kg	3675 / 3725 kg
Pressione al suolo	31 kPa (0,32 kgf / cm <sup>2</sup> )	28 kPa (0,29 kgf / cm <sup>2</sup> )	29 kPa (0,30 kgf / cm <sup>2</sup> )
*CG/CF Cingoli Gomma/Cingoli Ferro			
<b>MOTORE</b>			
Modello	Kubota D1305-E4B	Yanmar 3TNV88F	Yanmar 3TNV88F
N. cilindri e cilindrata	3 / 1261 cc	3 / 1642 cc iniezione diretta	3 / 1642 cc iniezione diretta
Alesaggio per corsa	78 x 88 mm	88 x 90 mm	88 x 90 mm
Potenza di taratura (ISO 1585)	17,6 kW (23,9 hp) a 2400 rpm	17,2 kW (23,4 hp) a 2200 rpm	17,2 kW (23,4 hp) a 2200 rpm
Consumo Carburante	272 g / kWh	238 g / kWh	238 g / kWh
Capacità coppa olio motore	5,7 L (Livello massimo)	6,7 L (Livello massimo)	6,7 L (Livello massimo)
<b>DIMENSIONI</b>			
Lunghezza	4000 mm	4460 mm	4750 mm
Altezza Tettino/Cabina	2440 mm / 2470 mm	2460 mm / 2490 mm	2460 mm / 2490 mm
Larghezza	1550 mm	1550 mm	1550-1800 mm
Lunghezza carro	1900 mm	2100 mm	2265 mm
Larghezza carro	1550 mm	1550 mm	1550-1800 mm
Distanza tra ruota trazione e ruota folle	1470 mm	1650 mm	1815 mm
Larghezza cingoli	250 mm	300 mm	300 mm
Altezza minima da terra	280 mm	290 mm	250 mm
<b>PRESTAZIONI ALLA BENNA</b>			
Raggio massimo di scavo	4560 mm	4880 mm	5210 mm
Profondità massima di scavo	2440 mm	2700 mm	3060 mm
Altezza massima del bordo di taglio	4220 mm	4670 mm	4990 mm
Altezza massima di scarico	2900 mm	3320 mm	3460 mm
Profondità massima di scavo verticale	1840 mm	2320 mm	2570 mm
<b>VELOCITÀ DI MANOVRA</b>			
Velocità di traslazione	2,5 / 4,4 km / h	2,7 / 4,7 km / h	2,7 / 4,7 km / h
Pendenza superabile	30°	30°	30°
Velocità di rotazione	9 min <sup>-1</sup>	9 min <sup>-1</sup>	9 min <sup>-1</sup>
Forza di scavo al dente benna	21 kN (2140 kgf)	29,1 kN (2970 kgf)	29,1 kN (2970 kgf)
<b>CAPACITÀ</b>			
Capacità serbatoio carburante	42 L	42 L	42 L
Capacità serbatoio idraulico	33 L	33 L	33 L
Capacità totale del circuito idraulico	50 L	50 L	50 L
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>			
Batteria	12 V - 60 Ah	12 V - 60 Ah	12 V - 60 Ah
Alternatore	12 V - 40 A	12 V - 40 A	12 V - 40 A
Regolatore	IC type	IC type	IC type
Motorino d'avviamento	12 V - 1,2 kW	12 V - 1,7 kW	12 V - 1,7 kW
<b>BRACCIO DI SCAVO</b>			
Raggio minimo frontale	2030 mm	2030 mm	2140 mm
Lunghezza braccio standard	1100 mm	1200 mm	1280 mm
Lunghezza braccio principale	2000 mm	2250 mm	2420 mm
Raggio minimo di rotazione posteriore	775 mm	795 mm	900 mm
Brandeggio a destra	80°	80°	80°
Brandeggio a sinistra	50°	50°	50°
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>			
Pressione	21,6 MPa (220 kgf / cm <sup>2</sup> )	24,5 MPa (250 kgf / cm <sup>2</sup> )	24,5 MPa (250 kgf / cm <sup>2</sup> )
Portata massima pompe	28,8 x 2 + 19,2 L / min	37,4 x 2 + 23,1 L / min	37,4 x 2 + 23,1 L / min
Sistema di controllo	joystick	joystick	joystick
Numero di pompe	3	3	3
<b>LAMA</b>			
Larghezza	1550 mm	1550 mm	1550 mm
Altezza	370 mm	370 mm	370 mm
Movimento verso l'alto (distanza da terra)	345 mm	370 mm	370 mm
Movimento massimo verso il basso	430 mm	455 mm	445 mm
<b>ALTRI DATI</b>			
Livello potenza sonora LwA (2000/14/EC)	94 dB	94 dB	94 dB