

caratteristiche

KATO IMER S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche a dati e misure senza preavviso.

	HD50V5	HD60V5	HD85V5
PRESTAZIONI GENERALI			
Capacità benna standard (ISO)	0,14 m ³	0,18 m ³	0,25 m ³
Larghezza benna standard	600 mm	700 mm	760 mm
Peso macchina CG/CF* Tettino	4650 / 4690 kg	5370 / 5410 kg	-
Peso macchina CG/CF* Cabina	4800 / 4840 kg	5520 / 5560 kg	8440 / 8490 kg (braccio std) 8470 / 8520 kg (con braccio lungo)
Peso operativo CG/CF* Tettino	4725 / 4765 kg	5445 / 5485 kg	-
Peso operativo CG/CF* Cabina	4875 / 4915 kg	5595 / 5635 kg	8515 / 8565 kg (braccio std) 8545 / 8595 kg (con braccio lungo)
Pressione al suolo	27 kPa (0,28 kgf / cm ²)	31 kPa (0,32 kgf / cm ²)	41 kPa (0,418 kgf / cm ²)
*CG/CF Cingoli Gomma/Cingoli Ferro			
MOTORE			
Modello	Kubota V2403-CR-E5B	Kubota V2403-CR-E5B	Yanmar 4TNV98-C
N. cilindri e cilindrata	4 / 2434 cc iniezione diretta	4 / 2434 cc iniezione diretta	4 / 3318 cc iniezione diretta
Alesaggio per corsa	87 x 102,4 mm	87 x 102,4 mm	98 x 110 mm
Potenza di taratura (ISO 1585)	32,4 kW (44,1 hp) a 2400 rpm	32,4 kW (44,1 hp) a 2400 rpm	42,7 kW (58,1 hp) a 2100 rpm
Consumo Carburante	238 g / kWh	238 g / kWh	236 g / kWh
Capacità coppa olio motore	9,7 L (Livello massimo)	9,7 L (Livello massimo)	10,2 L (Livello massimo)
DIMENSIONI			
Lunghezza	5290 mm	5510 mm	6100 mm
Altezza Tettino/Cabina	2550 mm / 2580 mm	2550 mm / 2580 mm	- / 2660 mm
Larghezza	1990 mm	1990 mm	2200 mm
Lunghezza carro	2500 mm	2500 mm	2730 mm
Larghezza carro	1990 mm	1990 mm	2200 mm
Distanza tra ruota trazione e ruota folle	1970 mm	1970 mm	2155 mm
Larghezza cingoli	400 mm	400 mm	450 mm
Altezza minima da terra	300 mm	300 mm	350 mm
PRESTAZIONI ALLA BENNA			
Raggio massimo di scavo	5760 mm	6200 mm	6830 mm
Profondità massima di scavo	3330 mm	3800 mm	4020 mm
Altezza massima del bordo di taglio	5380 mm	5710 mm	6700 mm
Altezza massima di scarico	3720 mm	4050 mm	4700 mm
Profondità massima di scavo verticale	2520 mm	2980 mm	3170 mm
VELOCITÀ DI MANOVRA			
Velocità di traslazione	2,9 / 4,6 km / h	2,9 / 4,6 km / h	2,5 / 4,4 km / h
Pendenza superabile	30°	30°	30°
Velocità di rotazione	9,3 min ⁻¹	9,3 min ⁻¹	9 min ⁻¹
Forza di scavo al dente benna	31 kN (3160 kgf)	41,2 kN (4200 kgf)	55 kN (5610 kgf)
CAPACITÀ			
Capacità serbatoio carburante	66 L	66 L	110 L
Capacità serbatoio idraulico	56 L	56 L	75 L
Capacità totale del circuito idraulico	75 L	75 L	125 L
IMPIANTO ELETTRICO			
Batteria	12 V - 64 Ah	12 V - 64 Ah	12 V - 72 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 - 2,0 kW	12 V - 2,0 kW	12 V - 3,0 kW
BRACCIO DI SCAVO			
Raggio minimo frontale	2330 mm	2450 mm	2640 mm
Lunghezza braccio standard	1350 mm	1600 mm	1780 mm
Lunghezza braccio principale	2700 mm	2900 mm	3150 mm
Raggio minimo di rotazione posteriore	995 mm	1120 mm	1450 mm
Brandeggio a destra	80°	80°	80°
Brandeggio a sinistra	50°	50°	50°
IMPIANTO IDRAULICO			
Pressione	24,5 MPa (250 kgf / cm ²)	24,5 MPa (250 kgf / cm ²)	24,5 MPa (250 kgf / cm ²)
Portata massima pompe	60 x 2 + 44,2 L / min	60 x 2 + 44,2 L / min	75,6 x 2 + 54,2 L / min
Sistema di controllo	joystick	joystick	joystick
Numero di pompe	3	3	3
LAMA			
Larghezza	1990 mm	1990 mm	2200 mm
Altezza	390 mm	390 mm	500 mm
Movimento verso l'alto (distanza da terra)	465 mm	465 mm	420 mm
Movimento massimo verso il basso	435 mm	435 mm	440 mm
ALTRI DATI			
Livello potenza sonora LwA (2000/14/EC)	97 dB	97 dB	98 dB