

caratteristiche

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

	HD09VXE	HD12VXE	HD17VXE	HD19VXT
PRESTAZIONI GENERALI				
Capacità benna standard	0,022 m ³	0,036 m ³	0,044 m ³	0,044 m ³
Larghezza benna standard	370 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Peso macchina CG* Tettino / Cabina	890 kg (no tettino)	1180 kg	1615 kg	1670 / 1830 kg
Peso operativo CG* Tettino / Cabina	965 kg (no tettino)	1255 kg	1690 kg	1745 / 1905 kg
Dimensioni di trasporto	2700 x 720 x 1405 mm	3110 x 870 x 2280 mm	3380 x 980 x 2330 mm	3670 x 980 x 2350 mm
Pendenza superabile	30°	30°	30°	30°
Pressione al suolo CG/CF* Tettino	26,2 kPa (0,27 kgf / cm ²)	26,2 kPa (0,27 kgf / cm ²)	25,6 kPa (0,26 kgf / cm ²) / 27,3 kPa (0,28 kgf / cm ²)	26,6 kPa (0,27 kgf / cm ²) / 28,3 kPa (0,29 kgf / cm ²)
Luce libera da terra minima	160 mm	170 mm	175 mm	175 mm
*CG/CF Cingoli Gomma/Cingoli Ferro				
MOTORE				
Modello	Yanmar 2TNV70	Yanmar 3TNM68	Yanmar 3TNV70	Yanmar 3TNV70
N. cilindri e cilindrata	2 / 570 cc	3 / 784 cc	3 / 854 cc	3 / 854 cc
Alésaggio per corsa	70 x 74 mm	68 x 72 mm	70 x 74 mm	70 x 74 mm
Potenza di taratura (ISO 1585)	7,3 kW / 2400 rpm	9,4 kW / 2200 rpm	10,5 kW / 2300 rpm	10,5 kW / 2300 rpm
Consumo Carburante	286 g / kWh	260 g / kWh	272 g / kWh	279 g / kWh
Capacità coppa olio motore	1,8 L (Livello massimo)	2,5 L (Livello massimo)	3,8 L (Livello massimo)	3,8 L (Livello massimo)
ATTREZZATURA ELETTRICA				
Tensione	12 V	12 V	12 V	12 V
Batteria	12 V - 40 Ah	12 V - 45 Ah	12 V - 45 Ah	12 V - 45 Ah
Alternatore	12 V - 20 A	12 V - 20 A	12 V - 20 A	12 V - 20 A
Motorino di avviamento	12 V - 1,0 kW	12 V - 1,2 kW	12 V - 1,1 kW	12 V - 1,1 kW
SISTEMA IDRAULICO				
Portata massima pompe	11,1 L / min x 2	13,2 L / min x 2	17,2 L / min x 2 + 12 L / min	17,2 x 2 + 12 L / min
Pressione Max / Taratura	16,2 MPa (165 kgf / cm ²)	20,6 MPa (210 kgf / cm ²)	20,6 MPa (210 kgf / cm ²)	20,6 MPa (210 kgf / cm ²)
Controllo	comandi DCS (Direct Control System)	comandi idraulici assistiti	comandi idraulici assistiti	comandi idraulici assistiti
CIRCUITO IDRAULICO A DOPPIO EFFETTO PER ACCESSORI				
Portata massima	22,2 L / min	26 L / min	29,2 L / min	29,2 L / min
Pressione di taratura Max	16,2 MPa (165 kgf / cm ²)	20,6 MPa (210 kgf / cm ²)	20,6 MPa (210 kgf / cm ²)	20,6 MPa (210 kgf / cm ²)
AMMORTIZZATORI DI FINE CORSA				
Cilindro del braccio	fine uscita d'asta	fine uscita d'asta	fine uscita d'asta	fine uscita d'asta
Cilindro del bilanciante	-	-	-	-
SISTEMA DI ORIENTAZIONE				
Velocità di orientazione	8,7 min ⁻¹	8,5 min ⁻¹	9,4 min ⁻¹	9,4 min ⁻¹
Frenatura della torretta	freno multidisco automatico	freno multidisco automatico	freno multidisco automatico	freno multidisco automatico
PRESTAZIONI ALLA BENNA				
Forza di strappo al dente benna (ISO 6015)	10,6 kN (1090 kgf)	11,86 kN (1210 kgf)	15,7 kN (1600 kgf)	15,7 kN (1600 kgf)
Forza di accumulo al dente benna (ISO 6015)	6,2 kN (630 kgf)	7,84 kN (800 kgf)	9,35 kN (950 kgf)	9,4 kN (950 kgf)
TELAIO INFERIORE				
Lunghezza carro	1220 mm	1339 mm	1570 mm	1570 mm
Carro estensibile	700 / 950 mm	870 / 1135 mm	980 / 1300 mm	980 / 1300 mm
Larghezza cingoli	180 mm	200 mm	230 mm	230 mm
Rulli inferiori / superiori per lato	2	3	3	3
Tensione dei cingoli	mediante pompa di ingrassaggio	mediante pompa di ingrassaggio	mediante pompa di ingrassaggio	mediante pompa di ingrassaggio
Dimensioni lama (largh.x alt.) mm	700 / 950 mm x 240 mm	870 / 1135 mm x 230 mm	980 / 1300 mm x 235 mm	980 / 1300 mm x 235 mm
Movimento in alto	220 mm	230 mm	230 mm	230 mm
Movimento in basso	150 mm	210 mm	340 mm	340 mm
SISTEMA DI TRASLAZIONE				
Velocità di traslazione (1a / 2a)	1,7 / 3,5 km / h	2,3 / 4,0 km / h	2,1 / 4,2 km / h	2,1 / 4,2 km / h
CAPACITÀ				
Capacità serbatoio carburante	8,5 L	12,5 L	20 L	20 L
Capacità serbatoio idraulico	8,2 L	17 L	19 L	19 L
Capacità totale del circuito idraulico	14 L	26 L	23 L	23 L
Liquido di raffreddamento	2,2 L	3,6 L	3,6 L	3,6 L
BRACCIO DI SCAVO				
Brandeggio Dx	90°	80°	80°	80°
Brandeggio Sx	50°	50°	55°	55°
ALTRI DATI				
Livello potenza sonora LwA	90 dB	93 dB	93 dB	93 dB

MINIESCAVATORI 0.9 / 1.9 TONS