

caratteristiche

9VXE

12VXE

17VXE

PRESTAZIONI GENERALI

Capacità benna standard (ISO)	0,022 m ³	0,025 m ³	0,037 m ³
Larghezza benna standard	370 mm	400 mm	400 mm
Peso macchina CG* Tettino / Cabina	890 kg (no tettino)	1180 kg	1615 kg
Peso operativo CG* Tettino / Cabina	965 kg (no tettino)	1260 kg	1710 kg
Dimensioni di trasporto	720 x 2700 x 1405 mm	3100 x 870 x 2280 mm	3380 x 980 x 2330 mm
Pendenza superabile	30°	30°	30°
Pressione al suolo CG/CF* Tettino	26,2 kPa	26,5 / 28,5 kPa	26,5 / 28,5 kPa
Luce libera da terra minima	160 mm	175 mm	175 mm

*CG/CF Cingoli Gomma/Cingoli Ferro

MOTORE

Modello	Yanmar 2TNV70	Yanmar TNM68	Yanmar 3TNV70
N. cilindri e cilindrata	2 / 570 cc	3 / 784 cc	3 / 845 cc
Alésaggio per corsa	70 x 74 mm	68 x 72 mm	70 x 74 mm
Potenza di taratura (ISO 1585)	10 HP a 2400 rpm (7,3 kW / 2400 min ⁻¹)	12,9 HP a 2200 rpm (9,5 kW / 2200 min ⁻¹)	14,2 HP a 2300 rpm (10,5 kW / 2300 min ⁻¹)
Consumo Carburante	286 g/kW-h	272 g/kW-h	272 g/kW-h
Capacità coppa olio motore	1,8 lt (Livello massimo)	3 lt (Livello massimo)	3,8 lt (Livello massimo)

ATTREZZATURA ELETTRICA

Tensione	12 V	12 V	12 V
Batteria	12 V - 34 Ah	12 V - 45 Ah	12 V - 45 Ah
Alternatore	12 V - 20 A	12 V - 20 A	12 V - 20 A
Motorino di avviamento	12 V - 1,0 kW	12 V - 0,9 kW	12 V - 0,9 kW

SISTEMA IDRAULICO

Portata massima pompe	11,1 lt/min x 2	13,2 lt/min x 2	17,2 lt/min x 2 + 12 lt/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)
Controllo	comandi DCS (Direct Control System)	comandi idraulici assistiti	comandi idraulici assistiti

CIRCUITO IDRAULICO A DOPPIO EFFETTO PER ACCESSORI

Portata massima	22,2 lt/min	26 lt/min	29,2 lt/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)

AMMORTIZZATORI DI FINE CORSA

Cilindro del braccio	fine uscita d'asta	fine uscita d'asta	fine uscita d'asta
Cilindro del bilanciere	-	-	-

SISTEMA DI ORIENTAZIONE

Velocità di orientazione	8,7 min ⁻¹	8,5 min ⁻¹	9,4 min ⁻¹
Frenatura della torretta	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)
Forza di accumulo al dente benna (ISO 6015)	6,2 kN (630 kgf)	7,84 kN (800 kgf)	9,35 kN (950 kgf)

TELAIO INFERIORE

Lunghezza carro CG / CF	1220 mm	1339 mm (solo cingolo in gomma)	1570 / 1550 mm
Carro estensibile	700 / 950 mm	870 / 1130 mm	980 / 1300 mm
Larghezza cingoli	180 mm	200 mm	230 mm
Rulli inferiori / superiori per lato	2	3	3
Tensione dei cingoli	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 / 1130 x 230 mm	980 / 1300 mm x 235 mm
Movimento in alto	220 mm	230 mm	230 mm
Movimento in basso	150 mm	210 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 / 4,0 km/h
-----------------------------------	----------------	----------------	----------------

CAPACITÀ

Capacità serbatoio carburante	8,5 lt	12,5 lt	20 lt
Capacità serbatoio idraulico	8,2 lt	17 lt	19 lt
Capacità totale del circuito idraulico	14 lt	26 lt	23 lt
Liquido di raffreddamento	2,2 lt	3,6 lt	3,6 lt

BRACCIO DI SCAVO

Brandeggio Dx	90°	80°	80°
Brandeggio Sx	50°	50°	55°

ALTRI DATI

Livello potenza sonora LwA	91 dBA	93 dBA	92 dBA
----------------------------	--------	--------	--------

17VXT**19VXT****27V4**

0,044 m ³	0,044 m ³	0,064 m ³
400 mm	400 mm	500mm
1655 / 1815 kg	1670 / 1830 kg	2560 / 2730 kg
1730 / 1890 kg	1745 / 1905 kg	2635 / 2710 kg
3590 x 980 x 2345 mm	3665 x 980 x 2340 mm	4000 x 1550 x 2460 mm
30°	30°	30°
0,28 kPa	0,31 kPa	31,0 kPa (0,32 kgf / cm ²)
220 mm	380 mm	300 mm

Yanmar 3TNV70	Yanmar 3TNV70	IHI S773-C
3 / 854 cc iniezione dir.	3 / 854 cc iniezione dir.	3 / 1131 cc
70 x 74 mm	70 x 74 mm	77 x 81 mm
14 HP a 2300 rpm (10,5 kW / 2300 min ⁻¹)	14 HP a 2300 rpm (10,5 kW / 2300 min ⁻¹)	18,2 HP a 2400 rpm (13,6 kW / 2400 min ⁻¹)
272 g/kW-h	272 g/kW-h	280 g/kW-h
3 lt (Livello massimo)	3 lt (Livello massimo)	4,2 lt (Livello massimo)

12 V	12 V	12 V
12 V - 45 Ah	12 V - 45 Ah	12 V - 55 Ah
12 V - 20 A	12 V - 20 A	12 V - 40 A
12 V - 0,9 kW	12 V - 0,9 kW	12 V - 2,0 kW

17,2 x 2 + 12 lt / min	17,2 x 2 + 12 lt / min	28,8 lt/min x 2 + 19,2 lt/min
20,6 MPa (210 kgf / cm ²)	20,6 MPa (210 kgf / cm ²)	21,6 MPa (220 Kg/cm ²)
comandi idraul. assist.	comandi idraulici assistiti	comandi idraulici assistiti

29,2 lt / min	29,2 lt / min	48,0 lt/min
20,6 MPa	20,6 MPa	21,6 MPa (220 kgf/cm ²)

fine uscita d'asta	fine uscita d'asta	fine uscita d'asta
-	-	fine rientro d'asta

9,4 min ⁻¹	9,4 min ⁻¹	9 min ⁻¹
freno multidisco automatico	freno multidisco automatico	freno multidisco automatico

15,7 kN (1600 kgf)	15,7 kN (1600 kgf)	21,0 kN (2140 kgf)
10,3 kN (1050 kgf)	9,4 kN (950 kgf)	14,0 kN (1430 kgf)

980 mm	980 - 1300 mm	1900 mm
-	-	-
230 mm	230 mm	250 mm
3	3	3/1
mediante pompa di ingrassaggio	mediante pompa di ingrassaggio	mediante pompa di ingrassaggio
980 mm x 235 mm	980-1300 mm x 235	1550 mm x 380 mm
220 mm	220 mm	355 mm
340 mm	340 mm	410 mm

2,1 / 4,1 km/h	2,1 / 4,1 km/h	2,5 / 4,4 km / h
----------------	----------------	------------------

20 lt	20 lt	42 lt
19 lt	19 lt	33 lt
23 lt	23 lt	50 lt
3,6 lt	3,6 lt	4,4 lt

80°	80°	80°
55°	55°	50°

92 dBA	92 dBA	93 dBA
--------	--------	--------

