

# caratteristiche

## 9VXE

## 12VXE

## 17VXE

<b>PRESTAZIONI GENERALI</b>			
Capacità benna standard	0,022 m <sup>3</sup>	0,036 m <sup>3</sup>	0,040 m <sup>3</sup>
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)	1255 kg	1690 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	26,8 kPa (0,27 kgf / cm <sup>2</sup> )	26,2 kPa (0,27 kgf / cm <sup>2</sup> )	25,6 kPa (0,26 kgf / cm <sup>2</sup> ) / 27,3 kPa (0,28 kgf / cm <sup>2</sup> )
Luce libera da terra minima	160 mm	175 mm	175 mm
*CG/CF Cingoli Gomma/Cingoli Ferro			
<b>MOTORE</b>			
Modello	Yanmar 2TNV70	Yanmar 3TNM68	Yanmar 3TNV70
N. cilindri e cilindrata	2 / 570 cc	3 / 784 cc	3 / 854 cc
Alesaggio per corsa	70 x 74 mm	68 x 72 mm	70 x 74 mm
Potenza di taratura (ISO 1585)	7,3 kW / 2400 rpm	9,5 kW / 2200 rpm	10,5 kW / 2300 rpm
Consumo Carburante	286 g / kWh	260 g / kWh	272 g / kWh
Capacità coppa olio motore	1,7 L (Livello massimo)	2,5 L (Livello massimo)	3,8 L (Livello massimo)
<b>ATTREZZATURA ELETTRICA</b>			
Tensione	12 V	12 V	12 V
Batteria	12 V - 40 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 - 1,2 kW	12 V - 1,1 kW
<b>SISTEMA IDRAULICO</b>			
Portata massima pompe	11,1 L / min x 2	13,2 L / min x 2	17,2 L / min x 2 + 12 L / min
Pressione Max / Taratura	16,2 MPa (165 kgf / cm <sup>2</sup> )	20,6 MPa (210 kgf / cm <sup>2</sup> )	20,6 MPa (210 kgf / cm <sup>2</sup> )
Controllo	comandi DCS (Direct Control System)	comandi idraulici assistiti	comandi idraulici assistiti
<b>CIRCUITO IDRAULICO A DOPPIO EFFETTO PER ACCESSORI</b>			
Portata massima	22,2 L / min	26 L / min	29,2 L / min
Pressione di taratura Max	16,2 MPa (165 kgf / cm <sup>2</sup> )	20,6 MPa (210 kgf / cm <sup>2</sup> )	20,6 MPa (210 kgf / cm <sup>2</sup> )
<b>AMMORTIZZATORI DI FINE CORSA</b>			
Cilindro del braccio	fine uscita d'asta	fine uscita d'asta	fine uscita d'asta
Cilindro del bilanciere	-	-	-
<b>SISTEMA DI ORIENTAZIONE</b>			
Velocità di orientazione	8,7 min <sup>-1</sup>	8,5 min <sup>-1</sup>	9,4 min <sup>-1</sup>
Frenatura della torretta	freno multidisco automatico	freno multidisco automatico	freno multidisco automatico
<b>PRESTAZIONI ALLA BENNA</b>			
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)
<b>TELAIO INFERIORE</b>			
Lunghezza carro	1220 mm	1339 mm	1570 mm
Carro estensibile	700 / 950 mm	870 / 1135 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
<b>SISTEMA DI TRASLAZIONE</b>			
Velocità di traslazione (1a / 2a)	1,7 / 3,5 km / h	2,3 / 4,0 km / h	2,1 / 4,0 km / h
<b>CAPACITÀ</b>			
Capacità serbatoio carburante	8,5 L	12,5 L	20 L
Capacità serbatoio idraulico	8,2 L	17 L	19 L
Capacità totale del circuito idraulico	14 L	26 L	23 L
Liquido di raffreddamento	2,2 L	3,6 L	3,6 L
<b>BRACCIO DI SCAVO</b>			
Brandeggio Dx	90°	80°	80°
Brandeggio Sx	50°	50°	55°
<b>ALTRI DATI</b>			
Livello potenza sonora LwA	91 dB	93 dB	92 dB

## 17VXT

## 19VXT

## 27V4

0,044 m <sup>3</sup>	0,044 m <sup>3</sup>	0,064 m <sup>3</sup>
400 mm	400 mm	500mm
1655 / 1815 kg	1670 / 1830 kg	2560 / 2730 kg
1730 / 1890 kg	1745 / 1905 kg	2635 / 2805 kg
3590 x 980 x 2345 mm	3665 x 980 x 2340 mm	4000 x 1550 x 2460 mm
30°	30°	30°
26,3 kPa (0,27 kgf / cm <sup>2</sup> ) / 27,8 kPa (0,29 kgf / cm <sup>2</sup> )	26,6 kPa (0,27 kgf / cm <sup>2</sup> ) / 28,3 kPa (0,29 kgf / cm <sup>2</sup> )	31 kPa (0,32 kgf / cm <sup>2</sup> ) / 32,3 kPa (0,33 kgf / cm <sup>2</sup> )
220 mm	380 mm	300 mm
Yanmar 3TNV70	Yanmar 3TNV70	SHIBAURA 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
10,5 kW / 2300 rpm	10,5 kW / 2300 rpm	13,6 kW / 2400 rpm
279 g / kWh	279 g / kWh	280 g / kWh
3,8 L (Livello massimo)	3,8 L (Livello massimo)	4,2 L (Livello massimo)
12 V	12 V	12 V
12 V - 45 Ah	12 V - 45 Ah	12 V - 60 Ah
12 V - 20 A	12 V - 20 A	12 V - 40 A
12 V - 1,1 kW	12 V - 1,1 kW	12 V - 2,0 kW
17,2 x 2 + 12 L / min	17,2 x 2 + 12 L / min	28,8 L / min x 2 + 19,2 L / min
20,6 MPa (210 kgf / cm <sup>2</sup> )	20,6 MPa (210 kgf / cm <sup>2</sup> )	21,6 MPa (220 kgf / cm <sup>2</sup> )
comandi idraul. assist.	comandi idraulici assistiti	comandi idraulici assistiti
29,2 L / min	29,2 L / min	48,0 L / min
20,6 MPa	20,6 MPa	21,6 MPa (220 kgf / cm <sup>2</sup> )
fine uscita d'asta	fine uscita d'asta	fine uscita d'asta
-	-	fine rientro d'asta
9,4 min <sup>-1</sup>	9,4 min <sup>-1</sup>	9 min <sup>-1</sup>
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)
1570 mm	1570 mm	1900 mm
-	980 / 1300 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 L	20 L	42 L
19 L	19 L	33 L
23 L	23 L	50 L
3,6 L	3,6 L	4,4 L
80°	80°	80°
55°	55°	50°
92 dB	92 dB	93 dB

