



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

	<b>14NXT</b>	<b>16NXT</b>	<b>18NXT</b>
<b>Prestazioni generali</b>			
Capacità benna standard (ISO)	0,044 m <sup>3</sup>	0,044 m <sup>3</sup>	0,044 m <sup>3</sup>
Larghezza benna standard	400 mm	400 mm	400 mm
Peso macchina CG* Tettino / Cabina	1430 / 1590 kg	1530 / 1690 kg	1650 / 1810 kg
Peso operativo CG* Tettino / Cabina	1525 / 1685 kg	1625 / 1785 kg	1745 / 1905 kg
Dimensioni trasporto	3350 x 980 x 2345 mm	3486 x 980 x 2345 mm	3665 x 980 x 2340 mm
Pendenza superabile	30°	30°	30°
Pressione al suolo	0,31 kPa	0,28 kPa	0,31 kPa
Luce libera da terra minima	220 mm	220 mm	380 mm
*CG Cingoli Gomma			
<b>Motore</b>			
Modello	Yanmar 3TNE68	Yanmar 3TNE68	Yanmar 3TNE68
N° cilindri / cilindrata	3 / 784 cc iniezione diretta	3 / 784 cc iniezione diretta	3 / 784 cc iniezione diretta
Alesaggio per corsa	68 x 72 mm	68 x 72 mm	68 x 72 mm
Potenza massima	14,3 kW / 3600 min <sup>-1</sup>	14,3 kW / 3600 min <sup>-1</sup>	14,3 kW / 3600 min <sup>-1</sup>
Potenza di taratura (ISO 1585)	13 HP a 2300 rpm (9,6 kW / 2300 min <sup>-1</sup> )	13 HP a 2300 rpm (9,6 kW / 2300 min <sup>-1</sup> )	13 HP a 2300 rpm (9,6 kW / 2300 min <sup>-1</sup> )
Consumo di carburante	272 g / kW-h	272 g / kW-h	272 g / kW-h
Capacità coppa olio motore	3,0 lt	3,0 lt	3,0 lt
<b>Attrezzatura elettrica</b>			
Tensione	12 V	12 V	12 V
Batteria	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
Motorino d'avviamento	12 V - 0,9 kW	12 V - 0,9 kW	12 V - 0,9 kW
<b>Sistema idraulico</b>			
<i>Il sistema idraulico con pompa a portata variabile e controllo POWER SHIFT della potenza garantisce estrema manovrabilità e precisione dei movimenti (14-16-18 NXT). Il sistema STRAIGHT TRAVEL permette la traslazione retta unitamente all'operatività dei bracci (16-18NXT).</i>			
<i>Due pompe a portata variabile e una pompa ad ingranaggi per tutti i circuiti dell'attrezzatura e della traslazione.</i>			
Pressione massima / taratura	20,6 MPa (210 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 idraulici assistiti	Comandi idraulici assistiti	Comandi idraulici assistiti
Portata pompe	17,2 x 2 + 12 lt / min	17,2 x 2 + 12 lt / min	17,2 x 2 + 12 lt / min
<b>Circuito idraulico a doppio effetto per accessori</b>			
Portata massima	34,4 lt / min	29,2 lt / min	29,2 lt / min
Pressione di taratura massima	20,6 MPa	20,6 MPa	20,6 MPa
<b>Ammortizzatori di fine corsa</b>			
Cilindro del braccio	Fine uscita d'asta	Fine uscita d'asta	Fine uscita d'asta
<b>Sistema di orientazione</b>			
<i>L'orientazione della torretta viene assicurata da un motore idraulico a pistoni.</i>			
Velocità di orientazione	9,4 min <sup>-1</sup>	9,4 min <sup>-1</sup>	9,4 min <sup>-1</sup>
Frenatura della torretta	Freno multidisco autom.	Freno multidisco autom.	Freno multidisco autom.
Assorbimento degli urti idraulici	Valvola Shockless	Valvola Shockless	Valvola Shockless
<b>Prestazioni alla benna</b>			
Forza di strappo al dente benna (ISO 6015)	15,7 kN (1600 kgf)	15,7 kN (1600 kgf)	15,7 kN (1600 kgf)
Forza di accumulo al dente benna (ISO 6015)	9,4 kN (950 kgf)	10,3 kN (1050 kgf)	9,4 kN (950 kgf)
<b>Telaio inferiore</b>			
<i>Il telaio inferiore è costituito da una parte centrale saldata e lavorata di macchina utensile.</i>			
Lunghezza carro	980 mm	980 mm	980 - 1300 mm
Larghezza cingoli	230 mm	230 mm	230 mm
Rulli inferiori / superiori per lato	3	3	3
Tensione dei cingoli	Mediante pompa d'ingrassaggio	Mediante pompa d'ingrassaggio	Mediante pompa d'ingrassaggio
Dimensioni lama (larghezza x altezza)	980 mm x 235 mm	980 mm x 235 mm	980-1300 mm x 235 mm
Movimento in alto	215 mm	220 mm	220 mm
Movimento in basso	195 mm	340 mm	340 mm
<b>Sistema di traslazione</b>			
<i>Ogni cingolo viene azionato da un motore a pistoni assiali dotato di due velocità e di una riduzione epicicloidale.</i>			
Velocità di traslazione (1a / 2a)	2,0 km/h	2,1 / 4,1 km/h	2,1 / 4,1 km/h
<b>Capacità</b>			
Capacità serbatoio carburante	20 lt	20 lt	20 lt
Capacità serbatoio idraulico	19 lt	19 lt	19 lt
Capacità totale del circuito idraulico	23 lt	23 lt	23 lt
Liquido di raffreddamento	3,6 lt	3,6 lt	3,6 lt
<b>Braccio di scavo</b>			
Brandeggio Dx	80°	80°	80°
Brandeggio Sx	55°	55°	55°
<b>Altri dati</b>			
Livello potenza sonora LwA (2000/14/EC)	92 dBA	92 dBA	92 dBA