

SPECIFICAZIONI TECNICHE

MOTORE

Modello	Yanmar 4TNV88-PSY
Tipo	Raffreddato ad acqua, 4 cilindri, con common rail e filtro antiparticolato diesel (DPF)
Emissioni di scarico	Stage V
Potenza nominale	29,1 kW / 2 400 giri/min
Massima torsione	144,9 Nm / 1 500 giri/min
Dislocamento	2 191 ccm
Batteria	1 x 12 V / 80 Ah

SISTEMA IDRAULICO

Pompa principale	1 x pompa a pistone variabile con controllo load-sensing
Massima portata oilflow	110 l/min
Motore di traslazione	Motore a pistoni assiali a 2 velocità con riduttore planetario e freno automatico multidisco
Motore di rotazione	Motore a pistoni assiali con riduttore planetario e freno di stazionamento automatico

CAPACITÀ DI RICARICA DEL SERVIZIO

Serbatoio Gasolio	78 l
Liquido raffreddamento motore	4,2 l
Olio motore	7,4 l
Guida (Per lato)	0,9 l
Sistema idraulico	80 l
Serbatoio olio idraulico	52 l

PRESTAZIONI

Velocità di oscillazione	10 giri/min
Max velocità marcia lenta	Veolce 4 km/h, lenta 2,7 km/h
Massima forza di viaggio	40,7 kN
Pendenza superabile	30°
Capacità della benna	0,152 m³
Pressione al suolo	0,32 kg/cm²
Forza di scavo benna ISO	22,5 kN

REGOLAZIONE VALVOLE DI SICUREZZA

Implemento circuito	245 bar
Circuito di oscillazione	191 bar
Circuito di viaggio	245 bar
Indicazione pressione	35 bar

MOVIMENTI LAMA

Altezza di carico	Raggio				Portata			
	2,0 m / 6,6 ft	3,0 m / 9,8 ft	4,0 m / 13,1 ft	5,0 m / 16,4 ft	Massimo			
4,0 m kg					1 085	845		
13,1 ft lb					2 387	1 859		
3,0 m kg			1 050	815	1 050	655		
9,8 ft lb			2 310	1 793	2 310	1 441		
2,0 m kg	1 545	1 190	1 190	790	1 055	580		
6,6 ft lb	3 399	2 618	2 618	1 738	2 321	1 276		
1,0 m kg	2 020	1 110	1 365	760	1 080	560		
3,3 ft lb	4 444	2 442	3 003	1 672	2 376	1 232		
Linea di piano	kg	2 165	1 075	1 445	735	1 100	575	
	lb	4 763	2 365	3 179	1 617	2 420	1 265	
-1,0 m kg	2 735	2 000	1 975	1 075	1 325	735	1 110	655
-3,3 ft lb	6 017	4 400	4 345	2 365	2 915	1 617	2 442	1 441
-2,0 m kg	2 135	2 050	1 370	1 100			1 040	905
-6,6 ft lb	4 697	4 510	3 014	2 420			2 288	1 991

FORZA SOLLEVAMENTO LAMA

Altezza di carico	Raggio				Portata			
	2,0 m / 6,6 ft	3,0 m / 9,8 ft	4,0 m / 13,1 ft	5,0 m / 16,4 ft	Massimo			
4,0 m kg					1 085	845		
13,1 ft lb					2 387	1 859		
3,0 m kg			1 050	815	1 050	655		
9,8 ft lb			2 310	1 793	2 310	1 441		
2,0 m kg	1 545	1 190	1 190	790	1 055	580		
6,6 ft lb	3 399	2 618	2 618	1 738	2 321	1 276		
1,0 m kg	2 020	1 110	1 365	760	1 080	560		
3,3 ft lb	4 444	2 442	3 003	1 672	2 376	1 232		
Linea di piano	kg	2 165	1 075	1 445	735	1 100	575	
	lb	4 763	2 365	3 179	1 617	2 420	1 265	
-1,0 m kg	2 735	2 000	1 975	1 075	1 325	735	1 110	655
-3,3 ft lb	6 017	4 400	4 345	2 365	2 915	1 617	2 442	1 441
-2,0 m kg	2 135	2 050	1 370	1 100			1 040	905
-6,6 ft lb	4 697	4 510	3 014	2 420			2 288	1 991

DIMENSIONI DI TRASPORTO

A Lunghezza trasporto	5 390 mm
B Trasporto larghezza	1 960 mm
C Macchina parte superiore	1 760 mm
D Altezza sopra la cabina ROPS	2 630 mm
E Altezza del braccio-trasporto	2 060 mm
F Lunghezza totale cingoli	2 510 mm
G Lunghezza della coda	980 mm
H Scarto	1 560 mm
I Misura sottocarro (lama)	1 960 mm
J Dimensione orizzontale lama	1 790 mm
K Altezza lama	340 mm
L Altezza carro	610 mm
M Larghezza carro	400 mm
N Altezza minima da terra	325 mm
O Contrappeso	675 mm
P Altezza copertura motore	1 660 mm
Q Raggio di rotazione	980 mm
R Interasse	1 970 mm

AREA LAVORO

A Portata massimo di scavo	5 880 mm
B Profondità massimo di scavo	3 420 mm
C Massima altezza di scavo	5 450 mm
D Massima altezza di scarico	4 155 mm
E Minima altezza di scarico	1 410 mm
F Massima portata di scavo laterale	2 460 mm
G Altezza totale sopra il braccio al min. raggio	4 155 mm
H Massimo raggio sinistro (S)	2 260 mm
Massimo raggio destro (D)	2 080 mm
Minimo raggio	2 520 mm