



DIMENSIONI

A Altezza

28Z3

2408 mm

38Z3

2500 mm

B Larghezza

1570 mm

1740 mm

C Lunghezza (di trasporto)

4255 mm

4800 mm

DATI DI SCAVO (MANICO CUCCHIAIO CORTO / LUNGO)

D max. profondità di scavo

2544 / 2744 mm

3103 / 3353 mm

E max. profondità di scavo verticale

1962 / 2152 mm

2430 / 2670 mm

F max. altezza di scavo

4169 / 4299 mm

4530 / 4660 mm

G Altezza massima di versamento

2840 / 2970 mm

3220 / 3350 mm

H Raggio massimo di scavo

4613 / 4805 mm

5300 / 5535 mm

I max. Reichweite am Boden

4481 / 4681 mm

5191 / 5431 mm

DATI DI SCAVO (GENERALI)

J max. sporgenza laterale torretta

0 mm

0 mm

K Raggio minimo di rotazione coda

760 mm

870 mm

L max. traslazione braccio al centro benna lato destro

764 mm

740 mm

M max. traslazione braccio al centro benna lato sinistro

533 mm

590 mm

N max. altezza di sollevamento lama

380 mm

390 mm

O max. profondità lama

419 mm

450 mm

P Lunghezza carro

2006 mm

2075 mm

Q Raggio max. brandeggio dx

50 °

55 °

R Raggio max. brandeggio sx

75 °

70 °

**Dati di esercizio****28Z3****38Z3**

Peso di trasporto	2670 kg / 2577 kg	3630 kg / 3350 kg
max. forza di scavo	15,4 kN	19,4 kN
max. forza di scavo braccio lungo	13,6 kN	21,9 kN
Forza di strappo al penetratore	22,5 kN	28,6 kN

MOTOR

Modello / Tipo	Yanmar 3TNV76	Yanmar 3TNV88
Tipo	3-Zylinder Dieselmotor	motore diesel 3 cilindri raffreddato ad acqua
max. potenza	17,9 kW (24,3 CV)	27,1 kW (36,8 PS)
Resa al volano ISO	15,2 kW (20,7 CV)	21 kW (28,6 PS)
Cilindrata		1115 cm ³ 1642 cm ³
Numero di giri nominale	2500 min ⁻¹	2400 min ⁻¹
Batteria		12 V, 44 Ah 12 V, 71 Ah
Capacità serbatoio diesel	35,2 l	44 l

**SISTEMA IDRAULICO**

Pompa	Doppia pompa a portata variabile + doppia pompa ad ingranaggi	
Portata	2 x 30,5 + 21,2 + 7,2 l/min	2 x 40 + 26,3 + 11,3 l/min
Pressione dei circuiti traslazione	225 bar	240 bar
Pressione dei circuiti rotazione	206 bar	210 bar
Radiatore dell'olio idraulico	di serie	di serie
Capacità serbatoio olio idraulico	26,5 l	38,5 l

**AUTOTELAIO E ROTAZIONE**

2 Velocità di traslazione	2,1 km/h und 3,8 km/h	2,8 km/h und 4,6 km/h
Pendenza superabile	30°/58%	30°/58%
Larghezza cingoli	300 mm	300 mm
Numero rulli	3	4
Altezza dal suolo	277 mm	280 mm
Pressione al suolo	0,27 kg/cm ²	0,34 kg/cm ²
Velocità rotazione	10,25 min ⁻¹	8,8 min ⁻¹

**LAMA**

Larghezza		1570 mm	1740 mm
Altezza		290 mm	345 mm
Sollevamento massimo rispetto al suolo	380 mm	390 mm	
Abbassamento massimo rispetto al suolo	419 mm	450 mm	

**LIVELLO SONORO**

Livello potenza acustica (L _{WA}) (secondo 2000/14/EG)	93 dB (A)	95 dB (A)
Livello potenza acustica (L _{WA}) (secondo ISO 6394)	-	77 dB (A)

**FORZA DI SOLLEVAMENTO 28Z3****MANICO CUCCHIAIO CORTO**

B	A		2,5 m		3,0 m		3,5 m		max.	
	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
3,0 m	-	-	495*	490*	-	-	510*	460		
2,0 m	580*	580*	525*	480*	495*	380	495*	340		
1,0 m	860*	585	660*	455	555*	365	500*	310		
0,0 m	965*	560	730*	435	585*	355	510*	320		
-1,0 m	815*	565	615*	440	-	-	510*	395		

FORZA DI SOLLEVAMENTO 38Z3

B	A		2,5 m		3,5 m		4,5 m		max.	
	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
3,0 m	-	-	660*	660*	-	-	-	-		
2,0 m	-	-	785*	640	790*	425	-	-		
1,0 m	1735*	975	1050*	600	840*	410	825*	395		
0,0 m	2025*	925	1210*	570	855*	400	805*	385		
-1,0 m	1875*	915	1160*	565	-	-	-	-		
-2,0 m	1440*	945	-	-	-	-	-	-		

MANICO CUCCHIAIO LUNGO

B	A		2,5 m		3,0 m		3,5 m		max.	
	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
3,0 m	-	-	425*	425*	-	-	460*	405		
2,0 m	-	-	470*	470*	450*	380	450*	310		
1,0 m	800*	590	620*	455	525*	365	460*	285		
0,0 m	955*	555	720*	430	580*	350	470*	295		
-1,0 m	855*	555	650*	430	475*	350	480*	355		

A = Sbraccio dal centro lara

B = Altezza del carico dal livello del suolo

*Forza di sollevamento limitata dall'idraulica.

max. = carico ammissibile con manico cucchiaio allungato

I dati (kg) s'intendono senza attrezzi di scavo e corrispondono alla ISO 10567. Laterale con supporto lama. Non vengono superati né il 75% del carico statico di ribaltamento né l'87% della forza di sollevamento idraulica.