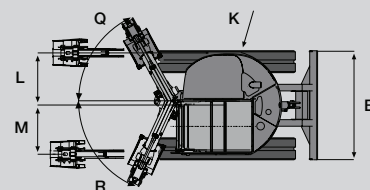
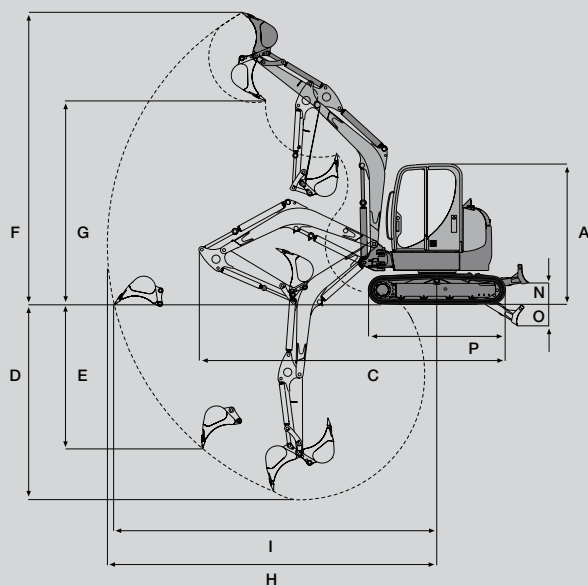


Zero Tail

“Zero Tail” Wacker Neuson:
50Z3 • 75Z3



**WACKER
NEUSON**



DIMENSIONI

	50Z3	75Z3
A Altezza	2570 mm	2670 mm
B Larghezza	1990 mm	2300 mm
C Lunghezza per il trasporto (braccio abbassato)	5500 mm	6480 mm

DATI SCAVO (ELIMINATE CUCCHIAIA CORTA / LUNGA)







	50Z3	75Z3
D Max. profondità di scavo	3500 / 3750 mm	4030 / 4320 mm
E Max. profondità di affondamento verticale	2670 / 2885 mm	3400 / 3700 mm
F Max. altezza di affondamento	5300 / 5460 mm	6630 / 6820 mm
G Max. altezza di svuotamento	3680 / 3840 mm	4500 / 4690 mm
H Max. raggio di scavo	5985 / 6225 mm	7070 / 7350 mm
I Max. portata sul terreno	5860 / 6105 mm	6940 / 7210 mm

DATI SCAVO (GENERALE)

	50Z3	75Z3
J Max. sporgenza posteriore (carrello superiore girato 90°)	0 mm	0 mm
K Raggio di oscillazione posteriore	995 mm	1150 mm
L Max. spostamento del braccio su metà cucchiaia lato destro	960 mm	950 mm
M Max. spostamento su metà cucchiaia lato sinistro	895 mm	770 mm
N Max. altezza di sollevamento del piatto di livellamento sopra il piano	415 mm	485 mm
O Max. profondità di esplorazione piatto di livellamento sotto il piano	455 mm	480 mm
P Lunghezza del meccanismo di scorrimento	2500 mm	2845 mm
Q Max. angolo di oscillazione del sistema braccio verso destra	61°	63°
R Max. angolo di oscillazione del sistema braccio verso sinistra	65°	67°
Max. forza di strappo	26,6 / 23,5 kN	35,3 / 31,9 kN
Max. forza di spunto	33,8 kN	45,3 kN





	TRAZIONE 50Z3							TRAZIONE 75Z3							
	2 m		3 m		4 m		max.	2 m		3 m		4 m		max.	
A	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0° 90°	B	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0° 90°
4,0 m	-	-	-	-	-	-	1060* 810	4,0 m	-	-	-	-	1865* 1505	1795* 920	
3,0 m	-	-	-	-	1010* 780	-	1025* 585	3,0 m	-	-	-	-	2130* 1425	1760* 765	
2,0 m	-	-	1580* 1150	-	1185* 730	-	1045* 490	2,0 m	-	-	-	-	2535* 1290	1760* 690	
1,0 m	-	-	2225* 990	-	1415* 670	-	1090* 455	1,0 m	-	-	-	-	2885* 1170	1775* 665	
0,0 m	-	-	2435* 920	-	1555* 625	-	1145* 460	0,0 m	-	-	4415* 1630	-	2995* 1105	1795* 675	
-1,0 m	4070* 1790	-	2290* 915	-	1510* 610	-	1210* 515	-1,0 m	5680* 3485	-	3990* 1650	-	2840* 1090	1800* 745	
-2,0 m	3000* 1860	-	1780* 950	-	-	-	1255* 705	-2,0 m	4560* 3585	-	3215* 1715	-	2345* 1125	1740* 915	

	50Z3	75Z3
 DATI DI SERVIZIO		
Peso trasporto	4900 kg	7345 kg
 MOTORE		
Fabbricazione/Tipo	Yanmar 4TNV88	Yanmar 4TNV98
Costruzione	motore diesel a 4 cilindri raffreddato ad acqua EPA III	motore diesel a 4 cilindri raffreddato ad acqua EPA III
Max. prestazione del motore	35,4 kW (48,1 CV)	51,1 kW (69,5 CV)
Prestazione volano conforme a ISO	28,1 kW (38,2 CV)	42,5 kW (57,8 CV)
Cilindrata	2189 cm ³	3318 cm ³
Numero di giri nominale	2400 min ⁻¹	2100 min ⁻¹
Batteria	12 V / 88 Ah	12 V / 88 Ah
Volume serbatoio diesel	83 l	93 l
 SISTEMA IDRAULICO		
Pompa	Pompa a doppia regolazione e pompa a doppi ingranaggi	Pompa a doppia regolazione e pompa a doppi ingranaggi
Potenza di mandata	2 x 57 + 41,4 + 11,7 l/min	73,3 + 73,3 + 62,7 l/min
Pressione di servizio per idraulica di lavoro e di guida	240 bar	260 bar
Pressione di servizio meccanismo di rotazione	215 bar	215 bar
Refrigeratore ad olio idraulico	Standard	Standard
Contenuto serbatoio idraulico	80 l	99 l
 TRASLAZIONE E OSCILLAZIONE		
2 Velocità di guida	2,7 km/h e 4,6 km/h	3,2 km/h e 5,0 km/h
Capacità su pendenza	30° (58 %)	30° (58 %)
Larghezza cingolato	400 mm	450 mm
Numero di carrucole di guida per lato	4	5
Distanza dal suolo	305 mm	375 mm
Pressione sul suolo	0,28 kg/cm ²	0,35 kg/cm ²
Numero di giri carrello superiore	8,7 min ⁻¹	8,7 min ⁻¹
 PIATTO DI LIVELLAMENTO		
Larghezza / Altezza	1990 / 380 mm	2300 / 500 mm
Piatto di livellamento sul piano	415 mm	485 mm
Piatto di livellamento sotto il piano	455 mm	480 mm
 EMISSIONE SUONI		
Livello di potenza sonora (L_{wa}) conforme a 2000/14/EG	96 dB(A)	98 dB(A)
Idrometro di pressione del suolo (L_{wp}) conforme a ISO 6394	77 dB(A)	77 dB(A)

A Scarico dal centro della croce girevole

B Altezza di arresto del carico dal suolo

* Trazione limitata idraulicamente. Tutti i valori delle tabelle sono indicate in kg, in posizione orizzontale su fondo stabile e senza cucchiaia. Se vi sono montati una cucchiaia o altri attrezzi di lavoro, la trazione o peso di ribaltamento viene ridotta del proprio peso. Principio di calcolo: conforme a ISO 10567. La trazione dell'escavatore compatto è regolabile con la valvola di sovrappressione e la sicura antiribaltamento. Non si superano né il 75 % di carico di ribaltamento né l'87% di trazione idraulica.

0°		con supporto del piatto di livellamento per direzione di guida
90°		senza supporto del piatto di livellamento per direzione di guida

DOTAZIONE DI SERIE**50Z3 • 75Z3****GENERALE****Cingolato in gomma****50Z3** 400 mm**75Z3** 450 mm**Piatto di livellamento**

Proiettori di lavoro sul braccio di livellamento

Serie attrezzi incluso lubrificatore a pressione e manuale di manutenzione

MOTORE

Motore diesel YANMAR raffreddato ad acqua

CABINA**Cabina ribaltabile vetrata:**

Riscaldamento cabina

Finestrino scorrevole laterale

Finestra anteriore superiore rientrante verso l'interno

Dispositivo tergilattini/lavavetro

Allestimento interno completo

Mensole oscillanti

Braccioli

Cabina conforme a norme FOPS e TOPS

Predisposizione radio

Cablaggio

Scatole

Antenna

Cablaggio fari e luci rotanti**IDRAULICA**

Regolazione di potenza totale

Refrigeratore ad olio idraulico

Precomando idraulico

con joystick

Comando a valvola

conforme a ISO, DIN, SAE, PCSA e EURO

Collegamenti idraulici addizionali

su eliminate cucchiaia per 2 direzioni di movimento

Cambio automatico a 2 velocità

2 velocità automatiche

2a marcia bloccabile a mano

Condotto di ritorno maggiorato senza pressione

per diversi accessori

75Z3 Numero di giri**DOTAZIONE DI SERIE****50Z3 • 75Z3****CABINA**

Impianto di condizionamento

Sedile conducente molleggiato a cuscini d'aria

Radio

IDRAULICA

3. Circuito con comando proporzionale

Olio Panolin bio

BP-Biohyd SE 46

Giunto piatto

Sterzo proporzionale

per componenti idraulici addizionali

Componenti idraulici addizionali valvola di sovrappressione

Dispositivo di allarme per sovraccarico D

Valvola di sicurezza per braccio di sollevamento

Dispositivo di allarme per sovraccarico F

Valvola di sicurezza per braccio di sollevamento e eliminate di cucchiaia

Tubazioni aggiuntive montaggio benna

Disp. attacco rapido idraulico (EASY LOCK)

Kit POWER TILT

solo in collegamento con il comando prop. (terzo circuito)

VERNICIATURA

Vernice speciale RAL 1

(Colore solo per parti gialle)

Vernice speciale 1 non RAL

(Colore solo per parti gialle)

Vernice speciale cabina RAL

(possibile solo colore RAL)

ALTRO

Fari di lavoro

Anteriori / anteriori + posteriore

Segnale di marcia

Pompa serbatoio gasolio

Lampeggiante

50Z3 Numero di giri

Contrappeso

50Z3 300 kg**75Z3** 400 kg

Manico di cucchiaia lungo

50Z3 + 250 mm**75Z3** + 300 mm**50Z3** Filtro antiparticolato

Sicurezza 24 (1500 h)

Proroga garanzia a 24 mesi
oppure 1500 ore di servizio

Sicurezza 24 (2000 h)

Proroga garanzia a 24 mesi
oppure 2000 ore di servizio

Cingolato in acciaio

50Z3 400 mm**75Z3** 450 mm/600 mm**75Z3** Cingolato ibrido

Ingrassaggio centrale

Antifurto a codice KAT

PACCHETTI

Pacchetto specchio

Specchio a destra e a sinistra

Pacchetto comfort

Impianto di condizionamento

Radio

Pacchetto specchio

Proiettori di lavoro anteriori + posteriori

50Z3 Pompa serbatoio gasolio