



EZ80

Escavatore Cingolato Zero Tail

La compattezza incontra l'alta potenza

L'EZ80 è il più grande escavatore cingolato Zero Tail di Wacker Neuson. Combina dimensioni compatte e bassi consumi ad alte prestazioni. Con una profondità di scavo di oltre 4 metri e buoni valori di scavo, i lavori vengono eseguiti con rapidità. Operazioni su muri e altre limitazioni non sono un problema grazie all'assenza di una sporgenza posteriore. Con le sue dimensioni compatte, l'EZ80 si è dimostrato valido anche nei cantieri urbani angusti. Inoltre, convince per il consumo di carburante inferiore fino al 20% e quindi costi operativi notevolmente ridotti.

Punti di forza

- Trazione potente con LUDV
- Zero Tail
- Fino a 4 circuiti di controllo ausiliari franco fabbrica
- Maggiore comfort in cabina
- Dimensioni compatte

Dati tecnici

idra	ulica	

Pressione idraulica di esercizio	300,0 bar		
Pompa idraulica	Pompa a pistoni assiali		
Portata	160,0 l/min		
Portata standard max.	160,0 l/min		
Capacità del serbatoio	92,0		
■ Valori meccanici di rendimento			
Velocità di marcia	4,4 km/h		
Velocità di marcia stadio 1	2,8 km/h		
Velocità di marcia stadio 2	4,4 km/h		
Valori meccanici			
Lunghezza	6.939,0 mm		
Larghezza	2.250,0 mm		
Altezza	2.562,0 mm		
Peso d'esercizio (minmax.)	7.918,0 - 9.544,0 kg		
Profondità di scavo (max.)	4.169,0 mm		
Motore a scoppio			
Raffreddamento	Raffreddamento ad acqua		

Modello di motore	Motore diesel		
Cilindri	4,0		
Cilindrata	2.216,0 cm3		
Tipo di carburante	HVO EN15940		
Potenza nominale	42,0 kW		
Numero di giri nominale	2.000,0 1/min		
Valori limite gas di scarico	EU Stage V		
Capacità batteria (valore nominale)	100,0 Ah		
Produttore del motore	Perkins		
Indicazione del motore	404J-E22T		
Dati caratteristici ambientali			
Potenza acustica LWA, garantita	96,0 dB(A)		
Carro			
Pressione idraulica di esercizio	300,0 bar		
■ Trasporto e stoccaggio			
Peso di trasporto	7.588,0 kg		

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche

Motori disponibili

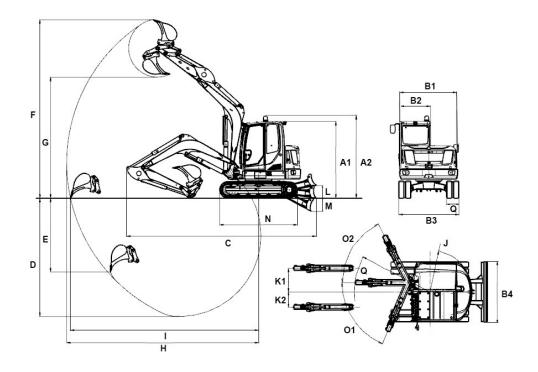
36,4 kW Motore diesel (Stage 3a)

Raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Modello di motore	Motore diesel
Cilindri	4
Cilindrata	2.216 cm3
Potenza nominale	36,4 kW
Numero di giri nominale	2.500 1/min
Numero di giri (coppia max.)	1.700 1/min
Tensione batteria di avviamento	12 µg/l
Produttore del motore	Perkins
Indicazione del motore	404D-22T
Corsa	100 mlai
Alesaggio	84 mlai

Perkins 404J-E22T EU Stage V

Raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Modello di motore	Motore diesel
Cilindri	4
Cilindrata	2.216 cm3
Tipo di carburante	Diesel
Potenza max.	42 kW
Numero di giri (potenza max.)	2.000 1/min
Potenza nominale	42 kW
Numero di giri nominale	2.000 1/min
Numero di giri (coppia max.)	1.800 1/min
Valori limite gas di scarico	EU Stage V
Produttore del motore	Perkins
Indicazione del motore	404J-E22T
Corsa	100 mlai
Alesaggio	84 mlai

Dimensioni



Α	Altezza con cabina	2.562 mm
	Altezza totale con lampeggiante	2.738 mm
B1	Larghezza torretta	1.903 mm
B2	Larghezza cabina	1.000 mm
B3	Larghezza sottocarro	2.250 mm
B5	Larghezza lama	2.250 mm
C1	Lunghezza di trasporto	6.939 mm
D1	Profondità di scavo max.	3.919 mm
E1	Profondità a tuffo max.	1.915 mm
F1	Altezza di scavo max.	6.620 mm
G1	Altezza di scarico max.	4.587 mm
H1	Raggio di scavo max.	6.955 mm
I1	Sbraccio al suolo max.	6.795 mm
J1	Raggio di rotazione posteriore	1.228 mm
J2	Raggio di rotazione posteriore con contrappeso	1.341 mm
K1	Spostamento del braccio max. (al centro del cucchiaio lato destro)	705 mm
K2	Spostamento del braccio max. (al centro del cucchiaio lato sinistro)	683 mm
L1	Altezza di sollevamento max. (lama sopra al piano orizzontale)	474 mm
M1	Profondità di scavo max. (lama sotto al piano orizzontale)	523 mm
N1	Lunghezza carrello	2.826 mm
01	Angolo di rotazione max (sistema braccio a sinistra)	67 °
02	Angolo di rotazione max (sistema braccio a destra)	63 °
P1	Larghezza cingolo	450 mm
Q1	Raggio di rotazione del braccio al centro	2.869 mm
Q2	Raggio di rotazione del braccio a destra	2.724 mm
Q3	Raggio di rotazione del braccio a sinistra	2.273 mm