



EZ80

Escavatori cingolati Zero Tail



Il design compatto incontra prestazioni potenti

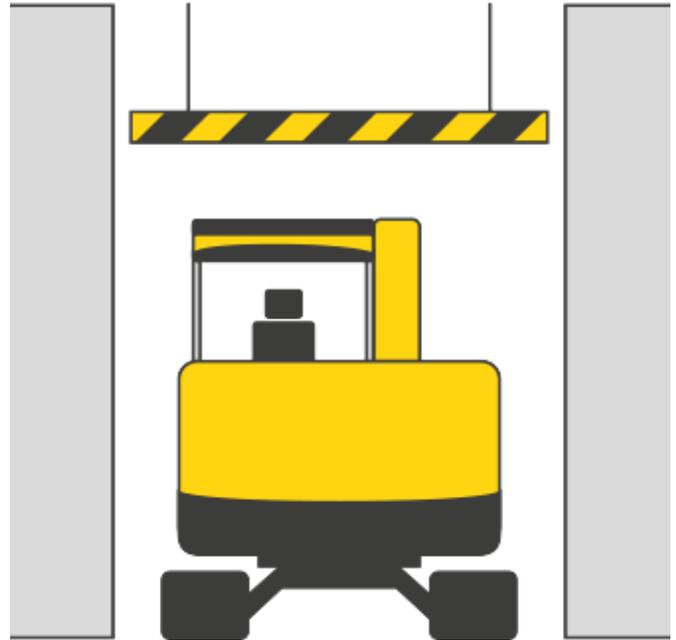
Il modello EZ80 è l'escavatore Zero Tail più grande di Wacker Neuson. Dimensioni compatte, ridotto consumo di carburante e prestazioni elevate riuniti in una sola macchina. Con una profondità di scavo superiore a 4 metri e un'efficiente potenza di scavo, i lavori di scavo si completano rapidamente. Lavorare vicino a muri o altri ostacoli ambientali non è un problema per la macchina Zero Tail in qualsiasi posizione di lavoro. Questo e il design compatto rendono l'EZ80 l'escavatore di prima scelta per i cantieri stretti del centro città. Inoltre EZ80 convince con un consumo di carburante inferiore fino al 20% e riduce quindi in modo significativo i costi operativi.

- Funzionamento preciso e sensibile grazie al sistema idraulico Load Sensing con LUDV (controllo del flusso indipendente dal carico).
- Impostazioni predefinite programmabili premendo un pulsante, sistema di controllo jog dial per volumi del galleggiante per utensile– salvare e richiamare.
- La manutenzione resa semplice: la cabina ribaltabile e la copertura del telaio rimovibile offrono un accesso rapido e semplice, gli strumenti diagnostici offrono ulteriore supporto.
- Soddisfa i massimi standard qualitativi: Materiali di alta qualità ed eccellente lavorazione per una prolungata vita utile.
- EASY LOCK: l'innovativo sistema a cambio rapido HSWS è ottimizzato per la movimentazione di 75Z3 e migliora i processi di lavorazione in modo determinante.

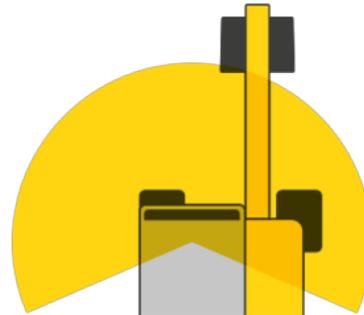


Dimensioni ridotte

- L'altezza e la larghezza notevolmente ridotte rispetto ai modelli analoghi della concorrenza
- Si adatta facilmente ai cantieri stretti e i passaggi bassi
- Maggiore livello di stabilità grazie al baricentro basso
- Facile da trasportare



Cabina, visuale e funzionamento confortevole



- Una soluzione innovativa per una visuale ottimale; braccio articolato a destra accanto alla cabina
- Comfort per l'utente: cabina spaziosa, sedile con sospensione pneumatica e impianto di climatizzazione automatico
- Innovativo sistema del parabrezza anteriore: il parabrezza in due parti può essere sollevato e spostato - posizione del tettuccio anti-pioggia
- Fari a LED per una illuminazione ottimale
- Telecamera posteriore per una maggiore sicurezza in retromarcia



zero tail – assolutamente compatto

- Dimensioni assolutamente compatte, ideali per i lavori in spazi ristretti.
- Escavatore Zero Tail per un funzionamento sicuro vicino a muri, strade, edifici o altri spazi ristretti come nei centri città o strade trafficate.
- Il contrappeso disponibile come optional migliora la stabilità.



Sistema jog dial

- Tecnologia dell'industria automobilistica.
- Per il controllo diretto di funzioni importanti
- Funzionamento intuitivo

Specifiche tecniche

Dati d'esercizio

Peso di trasporto min.	7,588 kg
Peso d'esercizio min.	7,918 kg
Forza di strappo max.	43.7 kN



Forza di spunto max.	68 kN
Profondità di scavo max.	4,169 mm
Altezza di scarico max.	4,749 mm
Raggio di scavo max.	7,190 mm
Numero di giri della torretta	9 1/min
Lu x La x H	6,939 x 2,250 x 2,562 mm

Dati del motore

Produttore del motore	Perkins
Modello di motore	404D-22T
Motore	Motore turbo diesel a 4 cilindri con raffreddamento ad acqua
Cilindrata	2,216 cm ³
Potenza del motore conformità ISO	36.3 kW
Batteria	88 Ah
Capacità del serbatoio	85 l

Impianto idraulico

Pompa di servizio	pompa a pistoni assiali
Portata	160 l/min
Pressione d'esercizio per il lavoro e l'impianto idraulico da trazione	300 bar
Pressione d'esercizio meccanismo girevole	240 bar
Serbatoio idraulico	113 l

Ruote

Velocità di avanzamento max.	4.4 km/h
Larghezza dei pattini	450 mm
Distanza da terra	357 mm

Lama

Larghezza	2,250 mm
Altezza	504 mm
Corsa sopra il terreno	474 mm
Corsa sotto il terreno	523 mm



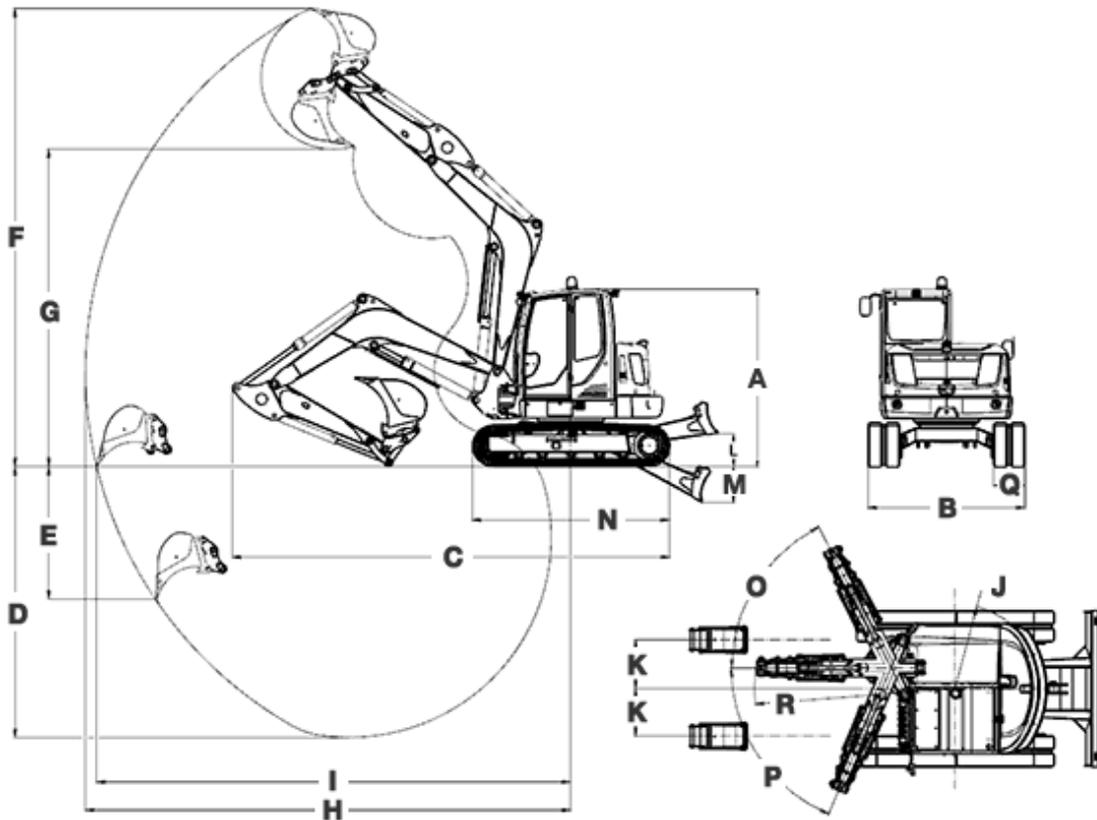
Emissioni acustiche

Emissioni acustiche (LwA) conformità 2000/14/CE	97 dB(A)
---	----------

Cabina - livello di pressione sonora LpA conformità ISO 6394	79 dB(A)
--	----------



Dimensioni



penetratore corto penetratore lungo

	penetratore corto	penetratore lungo
A Altezza mm	2,562	2,562
B Larghezza mm	2,250	2,250
C Lunghezza di trasporto (braccio abbassato) mm	6,939	6,944
D Profondità di scavo max. mm	3,919	4,169
E Profondità di scavo max. mm	1,915	2,124
F Altezza di scavo max. mm	6,620	6,782
G Altezza di scarico max. mm	4,587	4,749
H Raggio di scavo max. mm	6,955	7,190
I Autonomia max. sul suolo mm	6,795	7,036
J Raggio di rotazione posteriore min. mm	1,228	1,228
K Brandeggio del braccio max. al centro del lato destro della benna mm	705	705
L Altezza della corsa max. lama di livellamento sopra la formazione mm	474	474



M	Profondità di scavo max. lama di livellamento sotto la formazione mm	523	523
N	Lunghezza della marcia di corsa mm	2,826	2,826
O	Angolo di rotazione max. sistema braccio a destra °	63	63
P	Angolo di rotazione max. sistema braccio a sinistra °	67	67
Q	Larghezza binari mm	450	450
R	Raggio di rotazione del braccio centrale mm	2,869	2,869

DATI DI SCAVO: BL....BRACCIO LUNGO BC... BRACCIO CORTO

Nota

La disponibilità dei prodotti può variare da paese a paese. E' possibile che le informazioni / prodotti non siano disponibili nel vostro paese. Le informazioni più dettagliate sulla potenza del motore sono riportate nelle istruzioni per l'uso. La potenza in uscita effettiva può variare a seconda delle condizioni d'esercizio specifiche.

L'azienda si riserva il diritto di errori ed omissioni. Immagini simili.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.