



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

EZ 53

Escavatori Cingolati Zero Tail



Le migliori prestazioni della classe

Elevate prestazioni di scavo anche in aree difficili da raggiungere. EZ53 è l'attrezzatura perfetta per le operazioni in prossimità di muri o edifici. La coda di EZ53 non sporge mai dal sottocarro in nessuna posizione di lavoro. I requisiti di spazio ridotti al minimo sono estremamente pratici nei cantieri in centro città o nei cantieri di costruzione di strade con un traffico continuo. Ma non solo le dimensioni operative sono convincenti, anche la movimentazione di materiale e le prestazioni di scavo sono sorprendenti.

- Le prestazioni idrauliche e del motore notevolmente superiori più un ridotto consumo di carburante al contempo.
- 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.
- Perfettamente equipaggiati per utensili multifunzione: fino a cinque circuiti di controllo con ritorno senza pressione disponibili.
- Numerose opzioni disponibili franco fabbrica: ad esempio valvole di sovraccarico, operazione autom. a regime di minimo e molto altro.
- Vertical Digging System (VDS) facoltativo: con inclinazione a variazione continua della torretta fino a 15 gradi è possibile compensare le pendenze fino ad un massimo del 27%.

Cabina comoda

- Cabina spaziosa per uno spazio di movimento sufficiente.
- Finestrini scorrevoli su entrambi i lati. Il parabrezza anteriore è diviso in due parti. Il pannello inferiore scorre dietro quello superiore, entrambi i pannelli possono essere spostati sotto il tetto della cabina.





**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Un motore per le massime prestazioni

- Le prestazioni idrauliche e del motore notevolmente superiori più un ridotto consumo di carburante al contempo.
- Le prestazioni di scavo ottimizzate e il motore turbo-diesel più potente offrono migliori risultati di movimentazione del materiale.



zero tail – assolutamente compatto

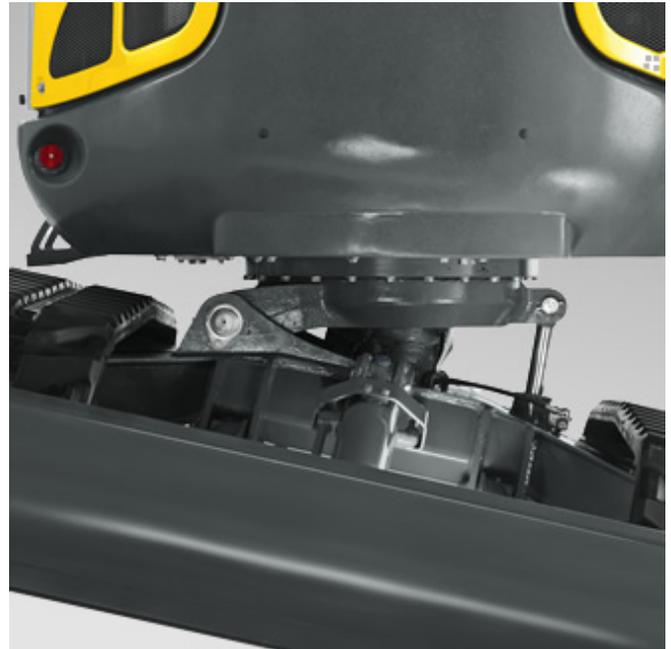
- Escavatore Zero Tail per un funzionamento sicuro anche negli spazi ristretti.
- Ideale per i lavori di scavo vicino a muri, strade o edifici o in altri spazi ristretti come nei centri città o strade trafficate.
- Il contrappeso disponibile come optional migliora la stabilità.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

VDS - Vertical Digging System

- La prima soluzione intelligente per la massima efficienza dei lavori di scavo su terreni in pendenza.
- VDS è disponibile come optional per il modello EZ53
- VDS rende le operazioni di scavo particolarmente economiche ed è quindi stato premiato con il marchio ECO.
- Maggiori dettagli sul sistema VDS all'indirizzo: wackerneuson.com/vds





Specifiche tecniche

Dati d'esercizio

Peso di trasporto min.	4.961 kg
Peso d'esercizio min.	5.234 kg
Forza di strappo max.	28 kN
Forza di spunto max.	38,1 kN
Profondità di scavo mass. max.	3.751 mm
Altezza di scarico	3678 - 3943 mm
Altezza di scarico mass. max.	3.943 mm
Raggio di scavo mass. max.	6.233 mm
Numero di giri della torretta	9,2 1/min
Lu x La x H	5500 x 1990 x 2570 mm

Dati del motore

Produttore del motore	Perkins
Modello di motore	404D-22T
Motore	motore diesel a 4 cilindri con raffreddamento ad acqua
Cilindrata	2.216 cm ³
Numero di giri	1.900 1/min
Potenza del motore conformità ISO	35,9 kW
Batteria	88 Ah
Capacità del serbatoio carburante	83 l

Impianto idraulico

Pompa di servizio	Pompa doppia a meccanismo variabile e due meccanismi
Portata	106,4 l/min
Pressione d'esercizio per il lavoro e l'impianto idraulico da trazione	230 bar
Serbatoio idraulico	80 l

Ruote

Velocità di avanzamento max.	4,7 km/h
Larghezza dei pattini	400 mm
Distanza da terra	322 mm

Lama

Larghezza	1.990 mm
Altezza	380 mm
Corsa sopra il terreno	415 mm
Corsa sotto il terreno	455 mm



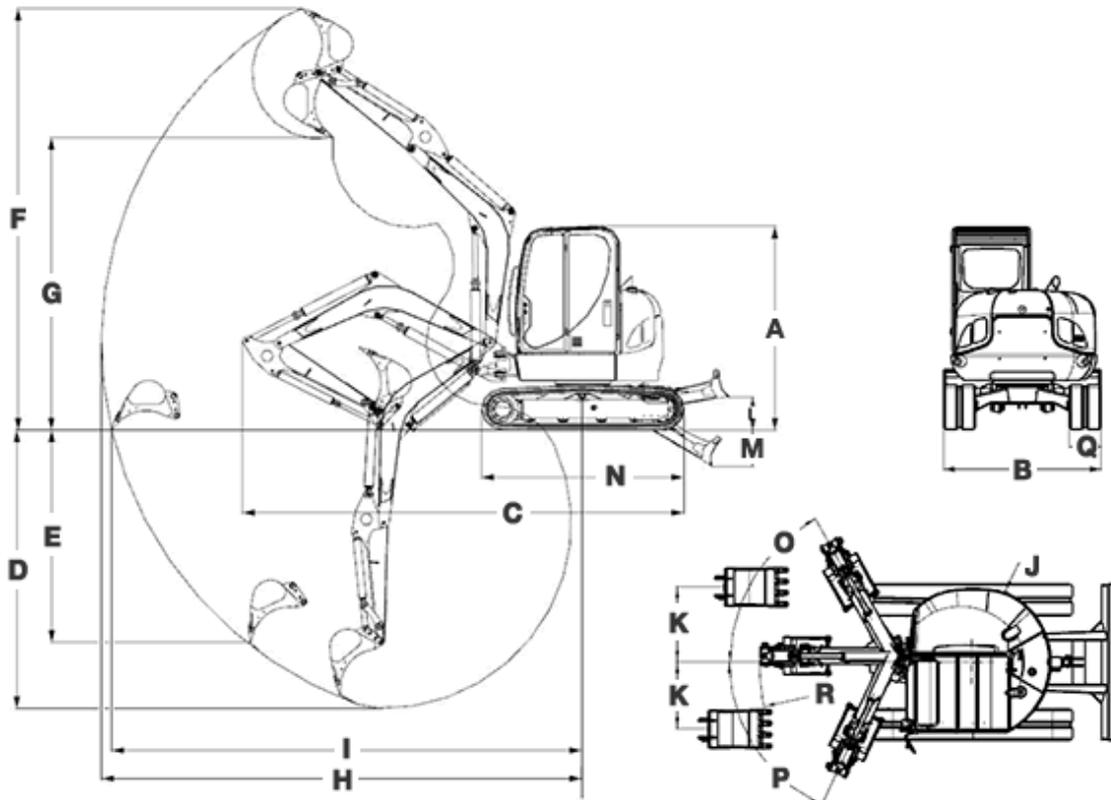
**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Emissioni acustiche

Emissioni acustiche (LwA) conformità 2000/14/CE	94 dB(A)
Cabina - livello di pressione sonora LpA conformità ISO 6394	78 dB(A)



Dimensioni



VDS

A	Altezza	2.572 mm	2.672 mm
B	Larghezza	1.990 mm	1.990 mm
B	Larghezza torretta	1.843 mm	1.843 mm
C	Lunghezza di trasporto stelo del cucchiaio corto	5.498 mm	5.490 mm
C	Lunghezza di trasporto stelo del cucchiaio lungo	5.477 mm	5.496 mm
D	Profondità di scavo mass. max., CC	3.501 mm	3.394 mm
D	Profondità di scavo mass. max., CL	3.751 mm	3.644 mm
E	Profondità di scavo max., CC, in verticale	2.667 mm	2.542 mm
E	Profondità di scavo max., CL, in verticale	2.906 mm	2.781 mm



F	Altezza di scavo max., CC	5.299 mm	5.405 mm
F	Altezza di scavo max., CL	5.459 mm	5.564 mm
G	Altezza di scarico mass. max., CC	3.678 mm	3.784 mm
G	Altezza di scarico mass. max., CL	3.837 mm	3.943 mm
H	Raggio di scavo mass. max., CC	5.987 mm	5.994 mm
H	Raggio di scavo mass. max., CL	6.225 mm	6.233 mm
I	Autonomia max., CC	5.860 mm	5.823 mm
I	Autonomia max., CL	6.104 mm	6.071 mm
J	Raggio di rotazione posteriore	995 mm	995 mm
J	Raggio di rotazione posteriore Peso zavorra	1.055 mm	1.055 mm
K	Brandeggio del braccio max. spostamento del braccio su metà cucchiaia parte destra	958 mm	958 mm
K	Brandeggio del braccio max. spostamento del braccio su metà cucchiaia parte sinistra	853 mm	853 mm
L	Altezza della corsa max. lama sul livello orizzontale	415 mm	415 mm
M	Profondità di scavo max. lama sotto al livello orizzontale	453 mm	453 mm
N	Lunghezza carrello totale	2.524 mm	2.524 mm
O	Angolo di rotazione max. sistema di bracci a destra	61 °	61 °
P	Angolo di rotazione max. sistema di bracci a sinistra	65 °	65 °
Q	Larghezza dei pattini	400 mm	400 mm
R	Raggio di rotazione del braccio al centro	2.692 mm	2.692 mm
R	Raggio di rotazione del braccio a destra	2.431 mm	2.431 mm
R	Raggio di rotazione del braccio a sinistra	2.289 mm	2.289 mm

CC...cucchiaio corto CL...cucchiaio lungo



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

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.