



**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

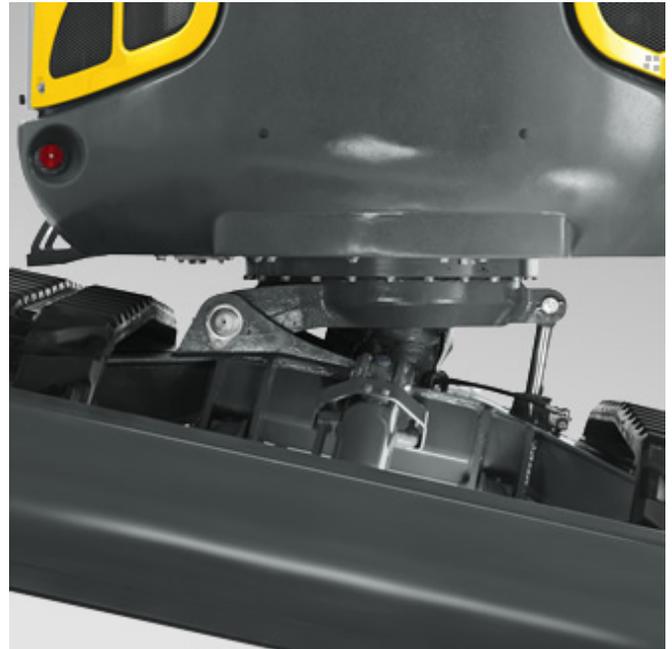
- Escavatore Zero Tail per un funzionamento sicuro anche negli spazi ristretti.
- Ideale per i lavori di scavo vicino a muri, strade o edifici o in altri spazi ristretti come nei centri città o strade trafficate.
- Il contrappeso disponibile come optional migliora la stabilità.



**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](http://wackerneuson.com/vds)





## Specifiche tecniche

### Dati d'esercizio

Peso di trasporto min.	4.961 kg
Peso d'esercizio	5.234 - 6.431 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 <sup>3</sup>
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

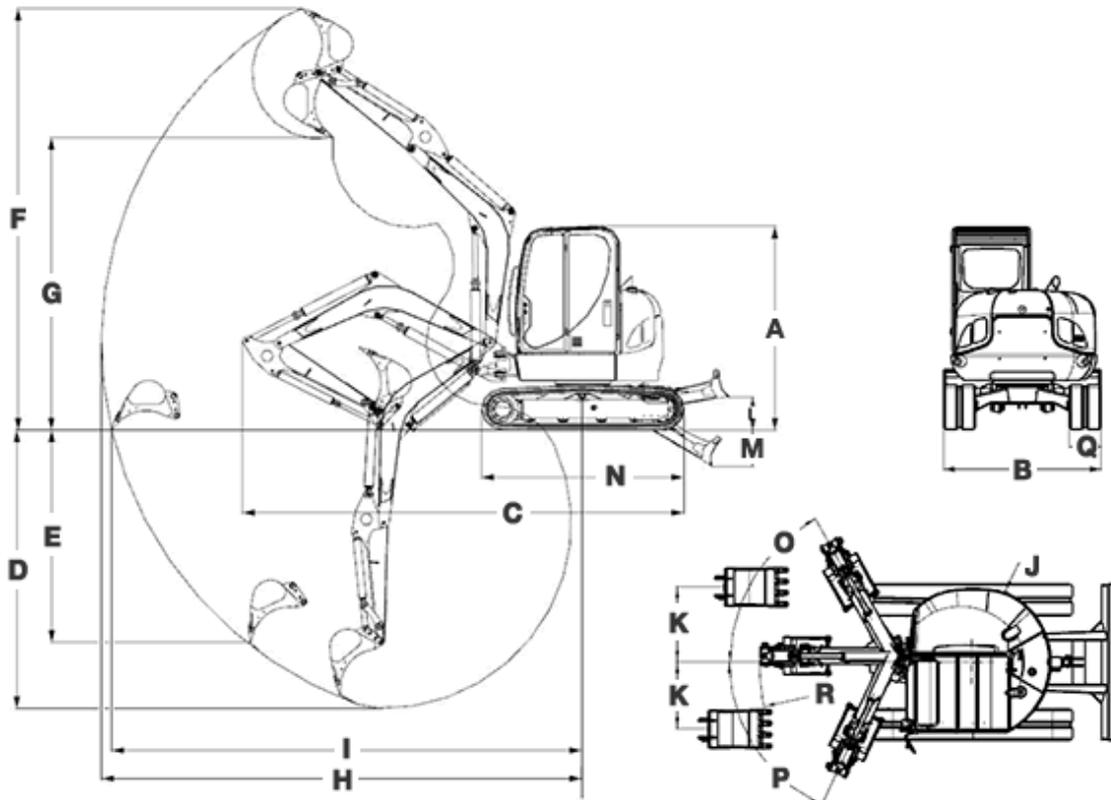
---

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

---



Dimensioni



VDS

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



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