



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## EZ38

Escavatori Cingolati Zero Tail



### **EZ38: maggiore libertà d'azione in cantiere.**

Gli interni caratterizzati da un elevato comfort completano la progettazione dei modelli Zero Tail in un modo unico. Dotati della cabina completamente revisionata o dell'impianto idraulico modificato, i nuovi modelli EZ soddisfano le esigenze delle applicazioni di ogni giorno in cantiere.

- La cabina e il tettuccio trasparente impressionano grazie ad una progettazione ergonomica che offre più comfort, precisione e produttività.
- Un motore diesel di grossa cilindrata ed un impianto idraulico efficiente consentono di svolgere le operazioni a pieno carico a temperature ambiente fino a 45°C.
- Le dimensioni compatte e la solida progettazione fanno dei nuovi modelli EZ macchine estremamente manovrabili e compatte caratterizzate da una lunga durata.
- Il numero massimo di accessori di raccordo è di 3 circuiti di controllo ausiliari.
- VDS (Vertical Digging System) e EasyLock



## Specifiche tecniche

### Dati d'esercizio

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Peso di trasporto min.         | 3.582 kg              |
| Peso d'esercizio min.          | 3.753 kg              |
| Forza di strappo max.          | 17,8 kN               |
| Forza di spunto max.           | 32 kN                 |
| Profondità di scavo mass. max. | 3.357 mm              |
| Altezza di scarico             | 3317 - 3516 mm        |
| Altezza di scarico mass. max.  | 3.516 mm              |
| Raggio di scavo mass. max.     | 5.535 mm              |
| Numero di giri della torretta  | 8,8 1/min             |
| Lu x La x H                    | 4800 x 1740 x 2500 mm |

### Dati del motore

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Produttore del motore             | Yanmar   |
| Modello di motore                 | 3TNV88   |
| Motore                            | Motore diesel a 3 cilindri con raffreddamento ad acqua |
| Cilindrata                        | 1.642 cm <sup>3</sup>                                  |
| Numero di giri                    | 2.400 1/min  |
| Potenza del motore conformità ISO | 21,4 kW  |
| Batteria                          | 74 Ah  |
| Capacità del serbatoio            | 44 l   |

### Impianto idraulico

|  |  |
|--|--|
| Pompa di servizio  | Pompa doppia a meccanismo variabile e due meccanismi |
| Portata  | 40 l/min   |
| Pressione d'esercizio per il lavoro e l'impianto idraulico da trazione | 240 bar  |
| Pressione d'esercizio Meccanismo girevole                              | 210 bar  |
| Serbatoio idraulico  | 38,5 l   |

### Ruote

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Velocità di avanzamento max. | 4,3 km/h |
| Larghezza dei pattini        | 300 mm   |
| Distanza da terra            | 280 mm   |

### Lama

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Larghezza               | 1.740 mm |
| Altezza                 | 345 mm   |
| Corsa max., fuori terra | 387 mm   |

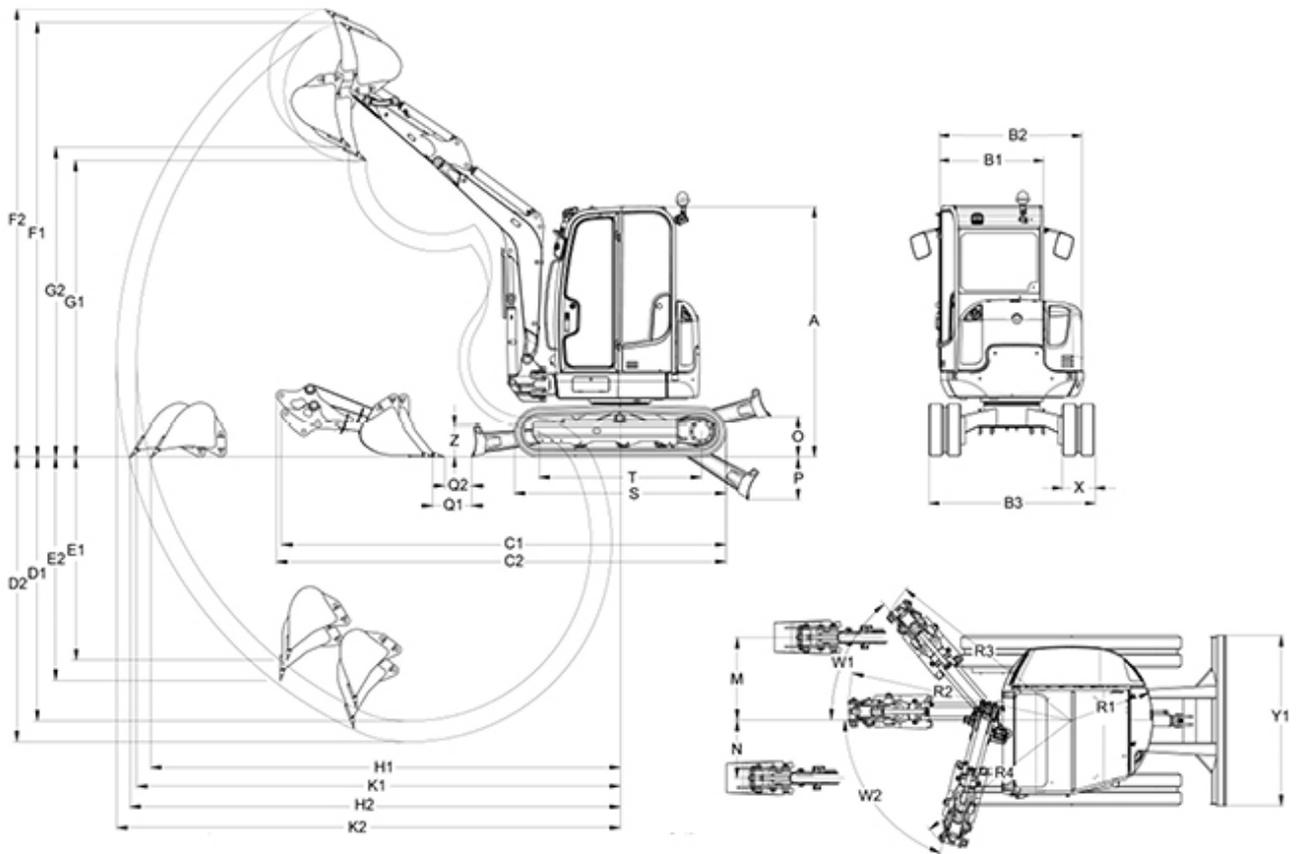


**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

|  |          |
|--|----------|
| Corsa max., sotto terra                                      | 450 mm   |
| <b>Emissioni acustiche</b>                                   |          |
| Emissioni acustiche (LwA) conformità 2000/14/CE              | 95 dB(A) |
| Cabina - livello di pressione sonora LpA conformità ISO 6394 | 77 dB(A) |



**Dimensioni**



VDS

|           |  |          |          |
|-----------|--|----------|----------|
| <b>A</b>  | Altezza  | 2.500 mm | 2.568 mm |
| <b>B1</b> | Larghezza cabina del conducente                    | 990 mm   | 990 mm   |
| <b>B2</b> | Larghezza torretta                                 | 1.600 mm | 1.600 mm |
| <b>B3</b> | Larghezza ruote                                    | 1.740 mm | 1.740 mm |
| <b>C1</b> | Lunghezza di trasporto (stelo del cucchiaio corto) | 4.799 mm | 4.747 mm |
| <b>C2</b> | Lunghezza di trasporto (stelo del cucchiaio lungo) | 4.823 mm | 4.792 mm |
| <b>D1</b> | Profondità di scavo mass. max., CC                 | 3.107 mm | 3.034 mm |
| <b>D2</b> | Profondità di scavo mass. max., CL                 | 3.357 mm | 3.284 mm |
| <b>E1</b> | Profondità di scavo max., CC, in verticale         | 2.385 mm | 2.311 mm |



|           |  |          |          |
|-----------|--|----------|----------|
| <b>E2</b> | Profondità di scavo max., CL, in verticale   | 2.625 mm | 2.551 mm |
| <b>F1</b> | Altezza di scavo max., CC  | 4.529 mm | 4.597 mm |
| <b>F2</b> | Altezza di scavo max., CL  | 4.658 mm | 4.727 mm |
| <b>G1</b> | Altezza di scarico mass. max., CC  | 3.317 mm | 3.387 mm |
| <b>G2</b> | Altezza di scarico mass. max., CL  | 3.446 mm | 3.516 mm |
| <b>K1</b> | Raggio di scavo mass. max., CC   | 5.300 mm | 5.297 mm |
| <b>K2</b> | Raggio di scavo mass. max., CL   | 5.535 mm | 5.532 mm |
| <b>H1</b> | Autonomia max., CC, a terra  | 5.192 mm | 5.134 mm |
| <b>H2</b> | Autonomia max., CL, a terra  | 5.431 mm | 5.348 mm |
| <b>M</b>  | Brandeggio del braccio max. spostamento del braccio su metà cucchiaia parte destra   | 740 mm   | 740 mm   |
| <b>N</b>  | Brandeggio del braccio max. spostamento del braccio su metà cucchiaia parte sinistra | 589 mm   | 589 mm   |
| <b>O</b>  | Altezza della corsa max. lama sul livello orizzontale                                | 387 mm   | 377 mm   |
| <b>P</b>  | Profondità di scavo max. lama sotto al livello orizzontale                           | 450 mm   | 460 mm   |
| <b>W1</b> | Angolo di rotazione max. sistema di bracci a destra                                  | 54,7 °   | 54,7 °   |
| <b>W2</b> | Angolo di rotazione max. sistema di bracci a sinistra                                | 70 °     | 70 °     |
| <b>Q1</b> | Distanza cucchiaio lama (stelo del CC)   | 261 mm   | 238 mm   |
| <b>Q2</b> | Distanza cucchiaio lama (stelo del CL)   | 123 mm   | 101 mm   |
| <b>R2</b> | Raggio di rotazione del braccio al centro  | 2.377 mm | 2.377 mm |
| <b>R3</b> | Raggio di rotazione del braccio a destra   | 2.219 mm | 2.219 mm |
| <b>R4</b> | Raggio di rotazione del braccio a sinistra   | 1.983 mm | 1.983 mm |
| <b>S</b>  | Lunghezza carrello totale  | 2.056 mm | 2.056 mm |
| <b>T</b>  | Lunghezza del carrello ruota sterzante Turas   | 1.604 mm | 1.604 mm |
| <b>Y1</b> | Larghezza Lama   | 1.740 mm | 1.740 mm |
| <b>Z</b>  | Altezza Lama   | 355 mm   | 355 mm   |

stelo del cucchiaio CL.... Cucchiaio lungo CC... Cucchiaio corto



**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.