



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

## EW100

1000289265

[Home](#) >> [Catalogo](#) >> [Prodotti](#) >> [Escavatori](#) >> [Escavatori gommati](#) >> **EW100**



## EW100

Numero articolo 1000289265

L'escavatore mobile da 10 tonnellate EW100 offre un'impressionante mix di potenza elevata, bassi consumi e funzionalità estremamente facili da usare.

### Dettagli relativi al prodotto

- Posizionamento ottimale dei componenti idraulici
- Cabina comfort ampia ed ergonomica
- Circuito di marcia chiuso
- Braccio regolabile

#### Dotazione di serie

##### Generale

- Gommatura gemellata 8,25 / 20- 14 PR
- Braccio regolabile
- Due ruote sterzanti
- Larghezza di fissaggio Velocità di marcia 20 km/h
- Poggiabenna
- Sistema di illuminazione a 12 V secondo StVO
- Faro di lavoro a LED sul braccio di sollevamento
- Assortimento di attrezzi, incl. ingrassatore e manuale d'uso
- Impostazione del senso di marcia dal joystick

##### Motore

- Motore diesel turbo PERKINS raffreddato ad acqua, modello 904J-E36TA, 4 cilindri / 3.621 ccm, potenza netta secondo ISO 55,4 kW (75,3 CV) (livello 5)
- Regolazione automatica del numero di giri
- Pompa di erogazione diesel

##### Cabina

- Cabina di sicurezza vetrata, ribaltabile, riscaldamento della vanina, finestrini scorrevoli laterali, parabrezza

abbassabile verso l'interno, tergicristallo/lavacristallo, rivestimento interno completo

- La cabina è conforme alle attuali disposizioni ROPS, TOPS e FOPS\*
- \* FOPS (livello I o II) solo con griglia di protezione ausiliaria
- Predisposizione per la radio (allacciamento, antenne, altoparlanti)
- Cablaggio faretto cabina e lampeggiante
- 4 specchietti esterni (cabina a sinistra e destra, 2x telaio a destra)
- Tendina parasole
- Videocamera per retromarcia incl. display multifunzione da 7"

#### **Sistema idraulico**

- 1 Load Sensing System pompe, portata della pompa 180 l/min
- Pompa a portata variabile a circuito chiuso con controllo del limite di carico (impianto idraulico di marcia). Portata della pompa: 145 l/min
- Trazione integrale idrostatica, commutabile sotto carico, con controllo continuo della velocità in 2 gamme di guida (0-6,5 km/h, 0-20 km/h)
- Radiatore dell'olio idraulico
- Sistema di controllo idraulico con joystick
- Distribuzione a valvole conforme alle norme ISO, DIN, SAE, PCSA e EURO
- Raccordi idraulici aggiuntivi bidirezionali sul braccio penetratore
- Assale anteriore: assale a planetari oscillante a comando idraulico, con blocco idraulico su azionamento del freno a mano, con freno a dischi multipli in bagno d'olio integrato
- Assale posteriore: assale a planetari fisso con freni a dischi interni privi di gioco
- Linea di ritorno, maggiorata senza pressione
- Sistema di controllo proporzionale con idraulica aggiuntiva
- Dispositivo di segnalazione sovraccarico Advanced

## Specifiche tecniche

### EW100

<b>OPERATING FLUIDS</b>	Sistema metrico
Capacità del serbatoio	null, null

  

<b>ENGINE</b>	Sistema metrico
Numero di giri (coppia max.)	1.200 1/min, 1.200 1/min, 1.200 1/min, null
Capacità batt. (valore nom.)	100 Ah
Tens. batt. avv.	12 V, 12 V, 12 V, 12 V, 12 V
Potenza d'esercizio	86,0 kW
Potenza nominale	86,0 kW, 55,0 kW, 55,0 kW, 55,4 kW, 55,0 kW, 55,0 kW
Potenza max.	null, null, null
Metodo di combustione	null, null, null
Corsa	110 mm, 110 mm, null, 110 mm, 110 mm
Cilindri	4, 4, 4, 4, 4, 4
Numero di giri nominale	2.200 1/min, 2.200 1/min, 2.200 1/min, null, 2.200 1/min, 2.420 1/min
Numero di giri (potenza max.)	null, null, null
Coppia max.	424,0 Nm, 424,0 Nm, 424,0 Nm, null
Raffreddamento	null, Raffreddamento ad acqua, Raffreddamento ad acqua, Raffreddamento ad acqua, Raffreddamento ad acqua
Alesaggio	99 mm, 99 mm, null, 99 mm, 99 mm
Cilindrata	3.400 cm <sup>3</sup> , 3.621 cm <sup>3</sup> , 3.400 cm <sup>3</sup> , 3.400 cm <sup>3</sup> , 3.387 cm <sup>3</sup> , 3.400 cm <sup>3</sup>
Numero di giri d'esercizio	2.400 1/min
Valori limite gas di scarico	EPA Tier 4 final, EU StageIIIB, EPA Tier 4 final, EU StageIIIB, TIER IV, EU Stage V, EPA Tier 4 final, EU StageIIIB
Modello di motore	Mot. turbod. con aria alim., Motore diesel, Mot. turbod. con aria alim., Motore turbodiesel, Motore diesel, Motore diesel
Indicazione del motore	854F-E34TAWF, 904J-E36TA, 854F-E34TAWF, 854F-E34TAWF, 854E-E34TAWF, 854F-E34TAWF
Produttore del motore	Perkins, Perkins, Perkins, Perkins, Perkins, Perkins

**SHIPPING AND STORAGE**

Sistema metrico

Peso di trasporto	9.241,00 kg
-------------------	-------------

**MECHANICAL - OUTPUT DETAILS**

Sistema metrico

Boom di Forza di strappo	47,00 kN
--------------------------	----------

Velocità di marcia	20,0 km/h
--------------------	-----------

Velocità di marcia (Option)	40,0 km/h
-----------------------------	-----------

Forza di strappo della benna	54,10 kN
------------------------------	----------

Velocità di rotazione della so	10,00 1/min
--------------------------------	-------------

**HYDRAULIC**

Sistema metrico

Ingranaggio scorrevole della p	250,0 bar
--------------------------------	-----------

Capacità del serbatoio	120 l
------------------------	-------

Portata standard max.	325 l/min
-----------------------	-----------

Pompa idraulica	ZRP con LS
-----------------	------------

**MECHANICAL DETAILS**

Sistema metrico

Lunghezza	6.656 mm
-----------	----------

Altezza	2.980 mm
---------	----------

Profondità di scavo (max.)	4.298 mm
----------------------------	----------

Peso d'esercizio (min.-max.)	9.685 - 12.056 kg
------------------------------	-------------------

Larghezza	2.450 mm
-----------	----------

**ENVIRONMENT DATA**

Sistema metrico

Potenza acustica LWA,garantita	96,0 dB(A)
--------------------------------	------------

Liv. press. ac.a LpA	77,0 dB(A)
----------------------	------------

Valori limite gas di scarico	US TIER 4, US TIER 4 final, EU Stage IIIB, US TIER 4 final, EU Stage IIIB, EU Stage V, EU Stage IIIB, US TIER 4 final
------------------------------	---

**CHASSIS**

Sistema metrico

Portata	180 l/min
---------	-----------

Pressione idr. di esercizio	440 bar
-----------------------------	---------

**Attenzione:**

la disponibilità di questo prodotto può variare da paese a paese. È possibile che le informazioni / i prodotti non siano disponibili nel tuo paese. Informazioni più dettagliate sulla potenza del motore sono indicate nelle istruzioni per l'uso; la potenza iniziale può variare a causa di specifiche condizioni di esercizio Soggetto a modifiche ed errori. Applicabile anche alle immagini.

Copyright © 2023 Wacker Neuson SE