



EW100

Escavatori Mobili > 6 t



In rapido movimento con EW100

L'escavatore mobile EW100 da 10 tonnellate si distingue per l'elevata potenza, il basso consumo di carburante e le opzioni estremamente user-friendly. Il risparmio di carburante (fino a -20%) è garantito dalla recente modalità operativa ECO, la quale influisce positivamente sull'efficienza della macchina mediante la riduzione dei giri del motore e l'adattamento della pompa: un vantaggio per l'ambiente e per il portafoglio. L'escavatore mobile EW100 risulta particolarmente user-friendly, dato che è possibile gestire lo spostamento e le singole operazioni con un unico pedale.

- Con una velocità massima di 40 km/h, è l'escavatore mobile più veloce nella sua categoria
- +15% di potenza e fino a -20% di consumo del carburante
- Munito di motore Tier IVi
- Rotellina jog dial, particolarmente diffusa nell'industria automotive: dispositivo con il quale consultare e selezionare le voci del menù
- Opzioni di connessione con un massimo di 5 circuiti di controllo, 3 dei quali regolabili in modo personalizzato



Specifiche tecniche

EW100 con monobraccio

Dati d'esercizio

Peso di trasporto min.	9.590 kg
Peso d'esercizio min.	10.035 kg
Forza di strappo max. (ISO 6015)	25,8 kN
Forza di spunto max. (ISO 6015)	6.015 daN
Profondità di scavo min.	4.000 mm
Altezza di scarico max.	5.350 mm
Raggio di scavo min.	7.540 mm
Lu x La x H	7,255 x 2,450 x 2,980 mm

Dati del motore

Produttore del motore	Perkins
Modello di motore	854
Motore	Motore turbo diesel a 4 cilindri, con raffreddamento a liquido
Cilindrata	3.300 cm ³
Numero di giri	2.400 1/min
Potenza del motore Conformità ISO	86 kW
Batteria	100 Ah

Impianto idraulico

Pompa di servizio	Load Sensing a 1 pompa
Portata	180 l/min
Pressione d'esercizio per impianti idraulici di comando	440 bar
Serbatoio idraulico	120 l

Ruote

Assi Asse anteriore	Asse sterzante oscillante
Assi Asse posteriore	Asse sterzante rigido
Pneumatici Standard	Ruote gemellate 8,25/20
Raggio di sterzata	5.570 mm
Larghezza della traccia	1.942 mm



Distanza da terra	361 mm
Velocità di avanzamento Versione da 20 km/h, max.	20 km/h
Velocità di avanzamento Versione da 40 km/h, max.	40 km/h

Lama

Larghezza	2.465 mm
Altezza	500 mm
Corsa	498 mm
Corsa	132 mm

Emissioni acustiche

Emissioni acustiche (LwA)	101 dB(A)
---------------------------	-----------

EW100 con triplo braccio articolato

Dati d'esercizio

Peso di trasporto min.	9.590 kg
Peso d'esercizio min.	10.035 kg
Forza di strappo max. (ISO 6015)	40,34 kN
Forza di spunto max. (ISO 6015)	6.015 daN
Profondità di scavo min.	3.950 mm
Altezza di scarico max.	6.205 mm
Raggio di scavo min.	7.815 mm
Lu x La x H	6,656 x 2,450 x 2,980 mm

Dati del motore

Produttore del motore	Perkins
Modello di motore	854
Motore	Motore turbo diesel a 4 cilindri, con raffreddamento a liquido
Cilindrata	3.300 cm ³
Numero di giri	2.400 1/min
Potenza del motore conformità ISO	86 kW
Batteria	100 Ah

**Impianto idraulico**

Pompa di servizio	Load Sensing a 1 pompa
Portata	180 l/min
Pressione d'esercizio per impianti idraulici di comando	440 bar
Serbatoio idraulico	120 l

Ruote

Assi Asse anteriore	Asse sterzante oscillante
Assi Asse posteriore	Asse sterzante rigido
Pneumatici Standard	Ruote gemellate 8,25/20
Raggio di sterzata	5.570 mm
Larghezza della traccia	1.942 mm
Distanza da terra	361 mm
Velocità di avanzamento Versione da 20 km/h, max.	20 km/h
Velocità di avanzamento Versione da 40 km/h, max.	40 km/h

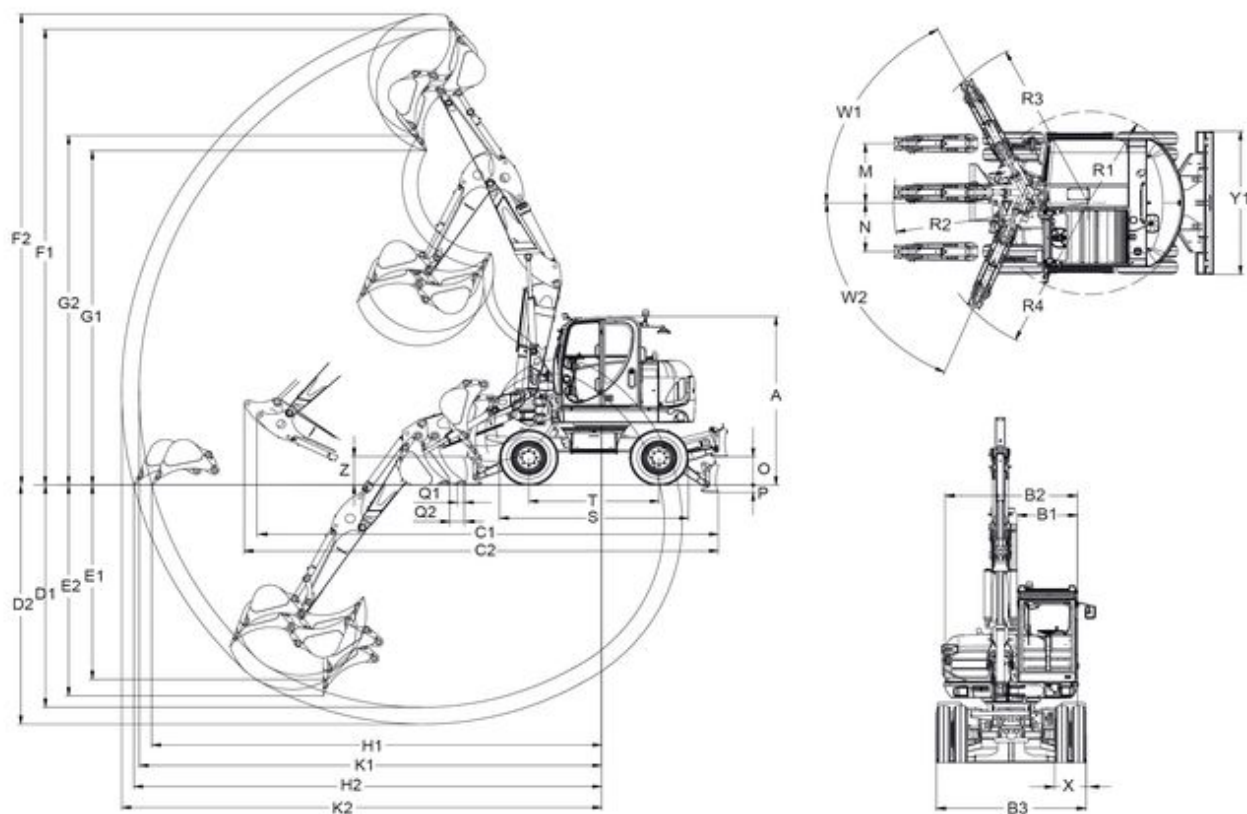
Lama

Larghezza	2.465 mm
Altezza	500 mm
Corsa max., sopra piano di posa	498 mm
Corsa max., sotto piano di posa	132 mm

Emissioni acustiche

Emissioni acustiche (LwA) conformità 2000/14/CE	101 dB(A)
---	-----------

Dimensioni



A	Altezza	2.980 mm
B1	Larghezza Cabina	990 mm
B2	Larghezza Torretta girevole	2.174 mm
B3	Larghezza Traversing gear	2.450 mm
C1	Lunghezza di trasporto VA, DS corto	6.656 mm
C2	Lunghezza di trasporto VA, DS lungo	6.886 mm
D1	Profondità di scavo max., VA, DS corto	3.950 mm
D2	Profondità di scavo max., VA, DS lungo	4.250 mm
E1	Profondità di scavo max., verticale, VA, DS corto	3.450 mm
E2	Profondità di scavo max., verticale, VA, DS lungo	3.750 mm
F1	Altezza di scavo max., VA, DS corto	8.090 mm
F2	Altezza di scavo max., VA, DS lungo	8.355 mm
G1	Altezza di scarico max., VA, DS corto	5.935 mm



G2	Altezza di scarico max., VA, DS lungo	6.205 mm
H1	Autonomia max. sul fondo, VA, DS corto	7.605 mm
H2	Autonomia max. sul fondo, VA, DS lungo	7.905 mm
K1	Raggio di scavo max., VA, DS corto	7.815 mm
K2	Raggio di scavo max., VA, DS lungo	8.105 mm
O	Altezza della corsa max., lama dozer sopra piano di posa	504 mm
P	Profondità di scavo max., lama dozer sotto piano di posa	132 mm
Q1	Distanza Lama dozer per benna (VA, DS corto)	120 mm
Q2	Distanza Lama dozer per benna (VA, DS lungo)	165 mm
R1	Raggio di rotazione posteriore min.	1.575 mm
R2	Raggio di rotazione del braccio Centro; triplo braccio articolato	3.190 mm
R3	Raggio di rotazione del braccio Destra; triplo braccio articolato	2.930 mm
R4	Raggio di rotazione del braccio Sinistra; triplo braccio articolato	2.640 mm
S	Lunghezza Cambio di marcia totale	3.193 mm
T	Lunghezza Cambio di marcia, ruota sterzante Turas	2.200 mm
X	Larghezza Ruote gemellate	514 mm
X	Larghezza Ruote a palloncino	530 mm
Y1	Larghezza Lama dozer	2.465 mm
Z	Altezza Lama dozer	507 mm

VA... triplo braccio articolato DS... braccio della benna

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 © 2015 Wacker Neuson SE.