



EW100

Escavatore Mobile

Pensare in modo innovativo: il futuro degli escavatori mobili

L'EW100 stabilisce nuovi standard in termini di potenza, sicurezza e comfort, posizionandosi davanti a quasi tutti gli altri escavatori mobili in una gara di resistenza. La collaborazione tra la gestione degli accessori e i sistemi di assistenza con un campo visivo ottimizzato intorno alla macchina non potrebbe essere regolata meglio per il lavoro quotidiano in cantiere. E con il doppio della potenza idraulica aggiuntiva, sarà possibile azionare qualsiasi accessorio senza sacrificare la produttività.

Punti di forza

- Ottima visibilità panoramica
- Potenza massima in tutte le aree
- Human Machine Interface
- Uso di rimorchi
- Interfaccia accessori

Dati tecnici

■ idraulica

Pressione idraulica di esercizio 300,0 bar

Portata 180,0 l/min

Angolo di inclinazione max. 30,0 °

Tipo di carburante HVO EN15940

Potenza nominale 55,4 kW

Numero di giri nominale 1.900,0 1/min

Coppia max. 300,0 Nm

Filtro aria Filtro aria a secco

Tensione batteria di avviamento 12,0 V

Produttore del motore Perkins

Indicazione del motore 904J-E28T

Corsa 110,0 mm

Alesaggio 80,0 mm

■ Valori meccanici di rendimento

Numero di giri nominale 1.900,0 1/min

Potenza acustica LWA, garantita 98,0 dB(A)

Velocità di marcia 30,0 km/h

Valori limite dei gas di scarico EU Stage V

■ Valori meccanici

Lunghezza 6.707,0 mm

■ Dati caratteristici ambientali

Larghezza 2.450,0 mm

Pressione idraulica di esercizio 440,0 bar

Altezza 2.980,0 mm

Portata 180,0 l/min

Peso d'esercizio 10.320,0 kg

■ Carro

Peso d'esercizio (min.-max.) 10.625,0 - 11.855,0 kg

Pressione idraulica di esercizio 440,0 bar

Profondità di scavo (max.) 4.968,0 mm

Portata 180,0 l/min

■ Motore a scoppio

■ Trasporto e stoccaggio

Raffreddamento Raffreddamento ad acqua

Peso di trasporto 10.320,0 kg

Modello di motore Motore turbodiesel

Cilindri 4,0

Cilindrata 2.799,0 cm³

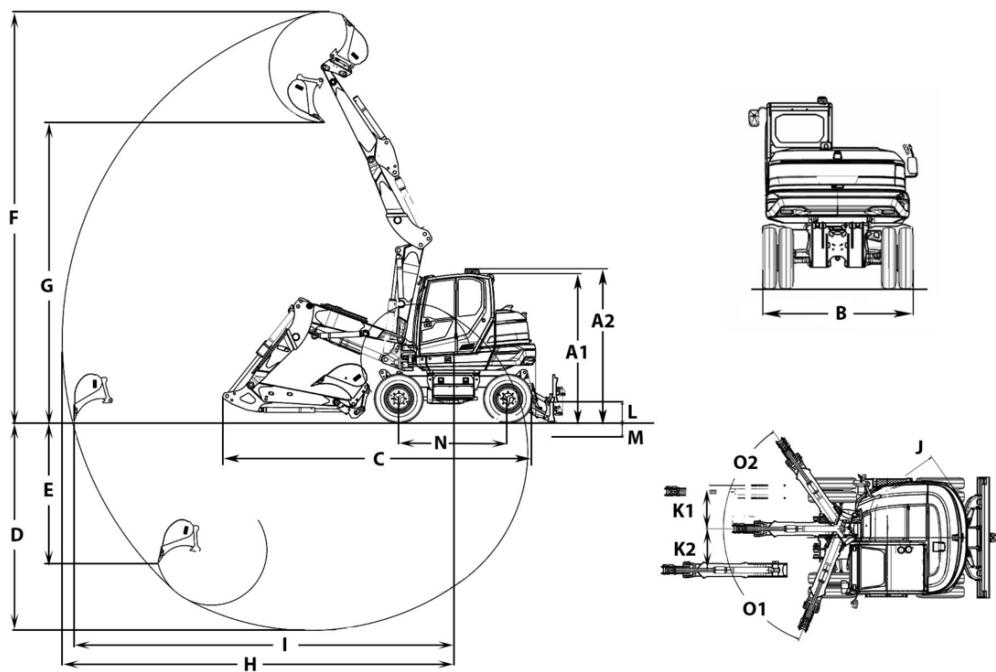
Motori disponibili

100 kW Motore diesel (Stage 5)

Raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Modello di motore	Motore diesel
Cilindri	4
Cilindrata	3.621 cm ³
Potenza nominale	100 kW
Numero di giri nominale	1.900 1/min
Valori limite gas di scarico	EU Stage V
Produttore del motore	Perkins
Indicazione del motore	904J-E36TA
Corsa	120 mlai
Alesaggio	98 mlai

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetto ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Dimensioni



	Pneumatici a palloncino	Pneumatici germellati con anello intermedio	Pneumatici germellati senza anello intermedio
A1 Altezza con cabina	2.963 mm	2.980 mm	2.971 mm
Altezza lama	495 mm	495 mm	495 mm
A2 Altezza totale con lampeggiante	3.057 mm	3.074 mm	3.065 mm
B Larghezza sottocarro	2.450 mm	2.454 mm	2.521 mm
C Lunghezza di trasporto	6.314 mm	6.314 mm	6.314 mm
D Profondità di scavo max.	4.211,7 mm	4.211,7 mm	4.211,7 mm
E Profondità a tuffo max.	2.858,3 mm	2.858,3 mm	2.858,3 mm
F Altezza di scavo max.	8.262,4 mm	8.262,4 mm	8.262,4 mm
G Altezza di scarico max.	5.582,1 mm	5.582,1 mm	5.582,1 mm
I Sbraccio al suolo max.	7.660,4 mm	7.660,4 mm	7.660,4 mm
J Raggio di rotazione posteriore	1.690 mm	1.690 mm	1.690 mm
K1 Spostamento del braccio max. (al centro del cucchiaio lato destro)	940 mm	940 mm	940 mm
K2 Spostamento del braccio max. (al centro del cucchiaio lato sinistro)	625 mm	625 mm	625 mm
L Altezza di sollevamento max. (lama sopra al piano orizzontale)	390 mm	390 mm	390 mm
M Profondità di scavo max. (lama sotto al piano orizzontale)	136 mm	136 mm	136 mm
N Passo delle ruote	2.200 mm	2.200 mm	2.200 mm
O1 Angolo di rotazione max (sistema braccio a sinistra)	70 °	70 °	70 °
O2 Angolo di rotazione max (sistema braccio a destra)	55 °	55 °	55 °

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetto ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.