



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



EW65

Escavatore Mobile

La combinazione perfetta di potenza e velocità

Grazie alla modalità di guida su strada integrata, l'escavatore mobile EW65 può recarsi autonomamente sul luogo di utilizzo, riducendo i tempi e i costi del trasporto. La trasmissione continua fa registrare un consumo di carburante ridotto e permette di guidare la macchina con un pedale proprio come se fosse un'automobile. Il potente sistema idraulico Load Sensing (LUDV) si occupa di tenere costante la velocità di più movimenti, anche in caso di carichi diversi. Dotato di un braccio regolabile e di 5 circuiti di controllo, di cui 3 regolabili individualmente, l'EW65 assicura efficienza e velocità.

Punti di forza

- Cinematica a 3 punti
- Principio di funzionamento intuitivo
- Posizionamento ottimale dei componenti idraulici
- Trazione potente con LUDV
- Braccio regolabile

Dati tecnici

■ idraulica

Pressione idraulica di esercizio	240,0 bar
Portata	144,0 l/min
Capacità del serbatoio	92,0 l

■ Valori meccanici di rendimento

Numero di giri nominale	2.500,0 1/min
Velocità di marcia	30,0 km/h

■ Valori meccanici

Lunghezza	6.349,0 mm
Larghezza	2.088,0 mm
Altezza	2.775,0 mm
Peso d'esercizio (min.-max.)	6.755,0 - 8.647,0 kg
Profondità di scavo (max.)	3.895,0 mm

■ Motore a scoppio

Raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Modello di motore	Motore diesel
Cilindri	4,0
Cilindrata	2.216,0 cm ³

Angolo di inclinazione max.	30,0 °
Tipo di carburante	HVO EN15940
Potenza nominale	45,5 kW
Numero di giri nominale	3.000,0 1/min
Potenza d'esercizio	45,5 kW
Numero di giri d'esercizio	3.000,0 1/min
Coppia max.	190,0 Nm
Filtro aria	Filtro aria a secco
Capacità batteria (valore nominale)	88,0 Ah
Produttore del motore	Perkins

■ Dati caratteristici ambientali

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

■ Carro

Pressione idraulica di esercizio	420,0 bar
Portata	144,0 l/min

■ Trasporto e stoccaggio

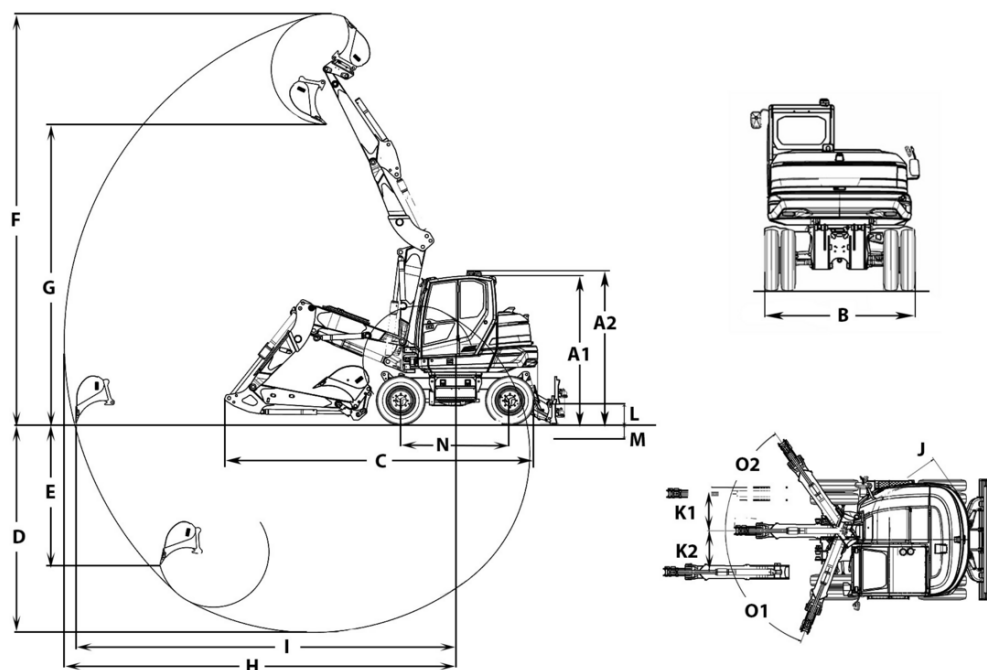
Peso di trasporto	6.471,7 kg
-------------------	------------

Motori disponibili

56 kW Motore diesel (Stage 5)

Raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Modello di motore	Motore diesel
Cilindri	4
Cilindrata	2.216 cm3
Tipo di carburante	Diesel
Potenza nominale	43,5 kW
Numero di giri nominale	2.000 1/min
Numero di giri (coppia max.)	1.800 1/min
Valori limite gas di scarico	EPA Tier 4 final, EU StageIIIB
Tensione batteria di avviamento	12 µg/l
Produttore del motore	Perkins
Indicazione del motore	404F-E22TA
Corsa	100 mlai
Alesaggio	84 mlai

Dimensioni



		Braccio singolo	Braccio regolabile
A1	Altezza con cabina	2.775 mm	2.775 mm
	Altezza lama	429 mm	429 mm
A2	Altezza totale con lampeggiante	2.952 mm	2.952 mm
B	Larghezza torretta	1.931 mm	1.931 mm
	Larghezza cabina	1.000 mm	1.000 mm
B	Larghezza sottocarro pneumatici gemelli	2.088 mm	2.088 mm
	Larghezza sottocarro pneumatici singoli	1.931 mm	1.931 mm
C	Lunghezza di trasporto braccio penetratore corto	6.114 mm	6.220 mm
	Lunghezza di trasporto braccio penetratore lungo	6.250 mm	6.349 mm
D	Profondità di scavo max., braccio penetratore corto	3.531 mm	3.596 mm
	Profondità di scavo max., braccio penetratore lungo	3.831 mm	3.895 mm
E	Profondità a tuffo max., braccio penetratore corto	2.088 mm	2.465 mm
	Profondità a tuffo max., braccio penetratore lungo	2.361 mm	2.737 mm
F	Altezza di scavo max., braccio penetratore corto	6.068 mm	6.834 mm
	Altezza di scavo max., braccio penetratore lungo		7.067 mm
G	Altezza di scarico max., braccio penetratore corto	4.207 mm	4.961 mm
	Altezza di scarico max., braccio penetratore lungo	4.389 mm	5.195 mm
H	Raggio di scavo max., braccio penetratore corto	6.220 mm	6.590 mm
	Raggio di scavo max., braccio penetratore lungo	6.504 mm	6.877 mm
I	Sbraccio al suolo max., braccio penetratore corto	6.024 mm	6.406 mm
	Sbraccio al suolo max., braccio penetratore lungo	6.318 mm	6.706 mm
J	Raggio di rotazione posteriore	1.459 mm	1.459 mm
K1	Spostamento del braccio max. (al centro del cucchiaio lato destro)	766 mm	766 mm
K2	Spostamento del braccio max. (al centro del cucchiaio lato sinistro)	492 mm	492 mm
L	Altezza di sollevamento max. (lama sopra al piano orizzontale)	395 mm	395 mm
M	Profondità di scavo max. (lama sotto al piano orizzontale)	301 mm	301 mm
N	Lunghezza carrello	2.887 mm	2.887 mm
O1	Angolo di rotazione max (sistema braccio a sinistra)	67 °	67 °
O2	Angolo di rotazione max (sistema braccio a destra)	63 °	63 °
	Larghezza cingolo	300 mm	300 mm
	Raggio di rotazione del braccio al centro	2.465 mm	2.605 mm
Q2	Raggio di rotazione del braccio a destra	2.393 mm	2.529 mm
Q3	Raggio di rotazione del braccio a sinistra	1.940 mm	2.073 mm
	Distanza cucchiaio lama braccio penetratore, corto	51 mm	514 mm
	Distanza cucchiaio lama braccio penetratore, lungo	0 mm	384 mm

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 soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.