



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 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	Diesel
Capacità del serbatoio	100,0 l
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

Livello di pressione acustica LpA	77,0 dB(A)
-----------------------------------	------------

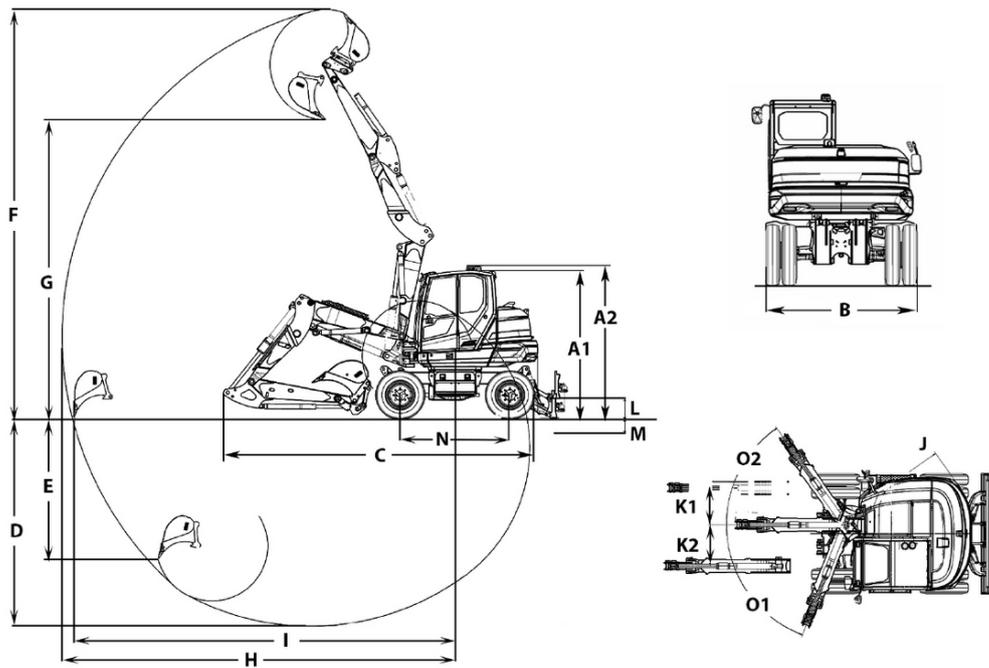
■ Carro

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

■ Trasporto e stoccaggio

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

Dimensioni



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