

# EW65

## Escavatori Gommati



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



### Facile trasporto al cantiere successivo

L'escavatore mobile EW65 si sposta facilmente al luogo di utilizzo grazie alla modalità di guida su strada installata e non richiede alcun trasporto dispendioso in termini di tempo e costi. Il sistema di trazione variabile fino a 20 km/h ha un ridotto consumo di carburante e con un unico pedale si guida quasi come un'auto. Il potente sistema idraulico load sensing con LUDV\* (controllo del flusso indipendente dal carico) fornisce inoltre la stessa velocità per i vari movimenti con carichi diversi. Con 5 circuiti idraulici — di cui 3 a regolazione personalizzata — e un braccio di sostegno articolato, l'EW65 è estremamente efficiente e rapido.

- Funzionamento preciso e sensibile grazie al sistema idraulico load sensing con LUDV (controllo del flusso indipendente dal carico)\*
- Consumi ridotti grazie all'economica modalità ECO
- Fino a 5 circuiti idraulici ausiliari per gli accessori più diversi
- Manutenzione e assistenza diventano semplici grazie alla cabina ribaltabile e allo strumento diagnostico

## EW65 Specifiche tecniche

### Dati d'esercizio

Peso di trasporto min.	6.472 kg
Peso d'esercizio	6.755 - 8.003 kg
Forza di strappo max.	30,8 kN
Forza di spunto max.	50,7 kN
Profondità di scavo mass. max.	3.895 mm
Altezza di scarico	4.207 - 5.195 mm
Raggio di scavo mass. max.	6.877 mm
Numero di giri della torretta	9 1/min

### Dati del motore

Produttore del motore	Perkins
Modello di motore	404D-22T
Motore	motore turbo diesel a 4 cilindri con raffreddamento ad acqua
Cilindrata	2.216 cm <sup>3</sup>
Numero di giri	2.000 1/min
Potenza del motore conformità ISO	42 kW
Batteria	88 Ah
Capacità del serbatoio carburante	85 l

### Impianto idraulico

Pompa di servizio	Pompa a portata variabile e doppia pompa idraulica
Portata massima	144 + 85,5 l/min
Pressione d'esercizio pompa di trazione	420 bar
Pressione d'esercizio pompa di lavoro	240 bar
Serbatoio idraulico	92 l

### Carrello d'atterraggio

Pneumatici	pneumatici singoli e doppi
Larghezza della traccia	300 mm
Distanza da terra	237 mm
Velocità di avanzamento max.	30 km/h

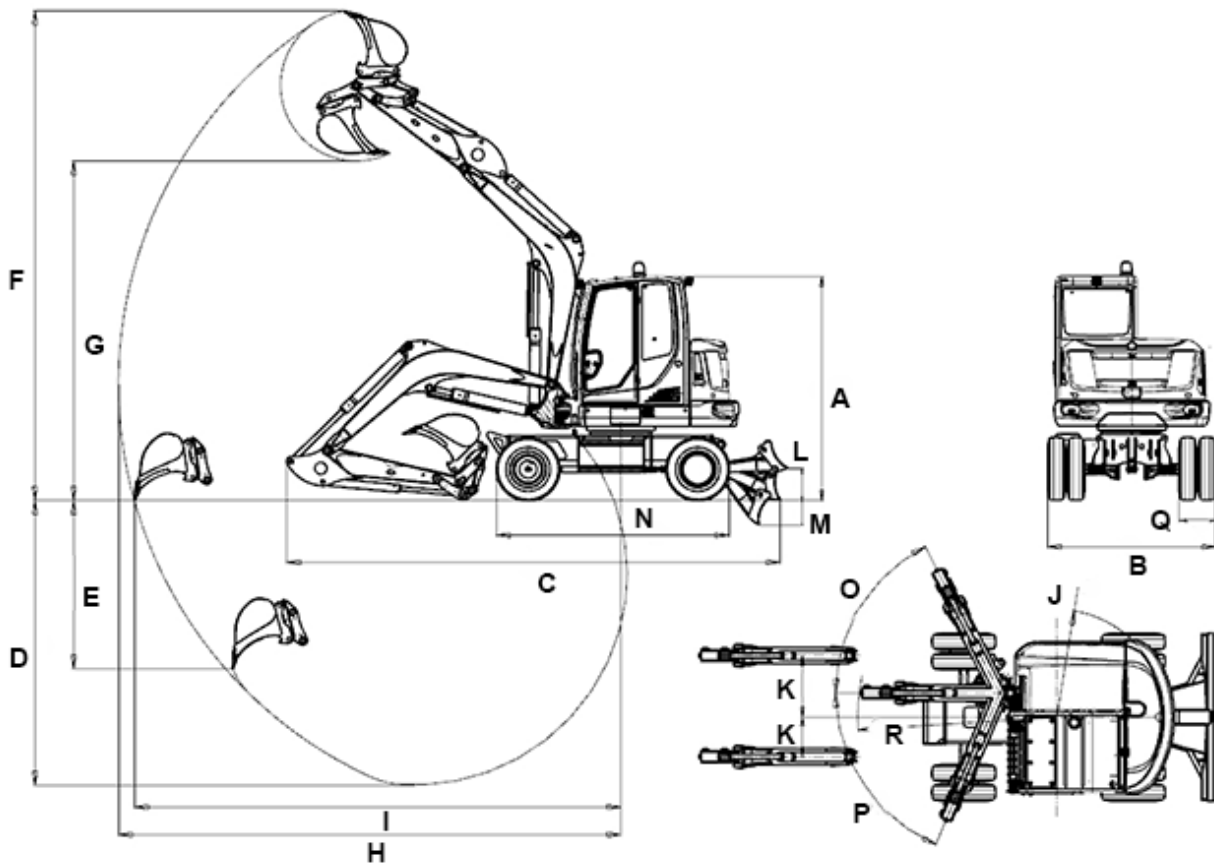
### Lama

Larghezza	2.085 mm
Altezza	429 mm
Corsa lama di rinterro sopra piano di posa	395 mm
Corsa lama di rinterro sotto piano di posa	301 mm

### Emissioni acustiche

Emissioni acustiche (LwA) conforme a 2000/14/CE	97 dB(A)
---	----------

## EW65 Dimensioni



		braccio di sostegno monoblocco	braccio di sostegno articolato
A	Altezza	2.775 mm	2.775 mm
B	Larghezza cabina	1.000 mm	1.000 mm
B	Larghezza torretta girevole	1.931 mm	1.931 mm
B	Larghezza telaio con pneumatici doppi	2.088 mm	2.088 mm
C	Lunghezza di trasporto ds corto	6.114 mm	6.220 mm
C	Lunghezza di trasporto ds lungo	6.250 mm	6.349 mm
D	Profondità di scavo mass. ds corto	3.531 mm	3.596 mm
D	Profondità di scavo mass. ds lungo	3.831 mm	3.895 mm
E	Profondità di scavo ds corto	2.088 mm	2.465 mm
E	Profondità di scavo ds lungo	2.361 mm	2.737 mm
F	Altezza di scavo ds corto	6.068 mm	6.834 mm
F	Altezza di scavo ds lungo		7.067 mm
G	Altezza di scarico mass. ds corto	4.207 mm	4.961 mm
G	Altezza di scarico mass. ds lungo	4.389 mm	5.195 mm
H	Raggio di scavo mass. ds corto	6.220 mm	6.590 mm
H	Raggio di scavo mass. ds lungo	6.504 mm	6.877 mm
I	Autonomia al suolo (ds corto)	6.024 mm	6.406 mm
I	Autonomia al suolo (ds lungo)	6.318 mm	6.706 mm
J	Raggio di rotazione posteriore	1.459 mm	1.459 mm

K	Brandeggio del braccio al centro della benna, lato destro	766 mm	766 mm
K	Brandeggio del braccio al centro della benna, lato sinistro	492 mm	492 mm
L	Altezza della corsa sopra il terreno	395 mm	395 mm
M	Profondità di scavo sotto il terreno	301 mm	301 mm
N	Lunghezza carrello totale	2.887 mm	2.887 mm
O	Angolo di rotazione	63 °	63 °
P	Angolo di rotazione	67 °	67 °
Q	Larghezza della traccia	300 mm	300 mm
R	Raggio di rotazione del braccio centro	2.465 mm	2.605 mm
--	Raggio di rotazione del braccio destra	2.393 mm	2.529 mm
--	Raggio di rotazione del braccio sinistra	1.940 mm	2.073 mm
--	Larghezza telaio con pneumatici singoli	1.931 mm	1.931 mm

ds = braccio penetratore

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 © 2020 Wacker Neuson SE.