



WL300e

Pale gommate

Elettrica, pratica, potente

La WL300e amplia il portafoglio delle pale gommate elettriche compatte a zero emissioni di Wacker Neuson. La batteria agli ioni di litio da 48 volt integrata è disponibile con tre livelli di potenza, per garantire che l'autonomia e il tempo di ricarica possano essere adattati in modo ottimale alle esigenze di lavoro. La WL300e funziona in loco senza emissioni e con emissioni acustiche notevolmente inferiori. Per l'utente ciò si traduce in maggiore flessibilità di utilizzo, tutela dell'ambiente e notevole risparmio sui costi operativi. L'avantreno basso disponibile come opzione in abbinamento ad un braccio di carico corto garantisce un'eccellente visibilità e un carico di ribaltamento notevolmente superiore.

Punti di forza

- Avantreno basso e braccio di carico corto
- Le pale gommate come porta-attrezzi
- Tecnologia innovativa, in uso
- Potente batteria agli ioni di litio
- Opzioni di caricamento semplici

Dati tecnici

■ Batteria standard

Tecnologia delle batterie	ioni di litio
Classe della tensione della batteria	48 V
Capacità della batteria	14,1 kWh
Peso della batteria	132 kg
Potenza di carica a bordo (max.)	3 kW
Tempo di caricamento (0-100%)	4 - 6* h
Tempo di caricamento (20-80%)	2,9* h
Autonomia fino a	2,98** h

■ Batteria opzione 1

Tecnologia delle batterie	ioni di litio
Classe della tensione della batteria	48 V
Capacità della batteria	18,7 kWh
Peso della batteria	148 kg
Potenza di carica a bordo (max.)	6 kW
Tempo di caricamento (0-100%)	3 - 8* h
Tempo di caricamento (20-80%)	1,9* h
Autonomia fino a	4,61** h

■ Batteria opzione 2

Tecnologia delle batterie	ioni di litio
Classe della tensione della batteria	48 V
Capacità della batteria	23,4 kWh
Peso della batteria	165 kg
Potenza di carica a bordo (max.)	6 kW
Tempo di caricamento (0-100%)	4 - 10* h
Tempo di caricamento (20-80%)	2,4* h
Autonomia fino a	6,64** h

■ Motore elettrico

Motore sistema idraulico di trazione (EN60034-1)	6,5 kW
Motore sistema idraulico di lavoro (EN60034-1)	8,5 kW

■ Impianto elettrico

Tensione d'esercizio	12 V
----------------------	------

■ Peso

Capacità benna (benna standard)	0,30 m³
Peso d'esercizio	2.400 - 2.580 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione dritta, braccio orizzontale	1.650 - 2.270 kg

Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	1.360 - 1.910 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	1.290 - 1.690 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	1.060 - 1.420 kg

■ Cabina di guida

Cabina di guida	FSD (EPS, cabina)
-----------------	-------------------

■ Quantità riempimento

Capacità del serbatoio olio idraulico	20 l
---------------------------------------	------

■ Trazione

Tipo di trazione	Elettrico
Trazione	Albero cardanico
Marce	1
Asse	T80
Velocità di marcia standard	0-15 km/h
Freno a mano	Freno a tamburo agente sulle quattro ruote
Freno di stazionamento	Elettrico

■ Sistema idraulico

Portata idraulica di lavoro (max.)	36 l/min
Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	225 bar

■ Cinematica

Tipo della cinematica	P
Cilindri di sollevamento	1

Cilindri di ribaltamento	1
Sistema di cambio rapido	idraulico

■ Sterzo

Tipo di sterzo	Giunto articolato idraulico
Cilindro sterzante	1
Angolo di oscillazione	± 10 Grado

■ Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora medio LwA (tetto di protezione del guidatore)	82,9 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (tetto di protezione del guidatore)	85 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (tetto di protezione del guidatore)	68 dB(A)
Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	82,9 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	85 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	70 dB(A)

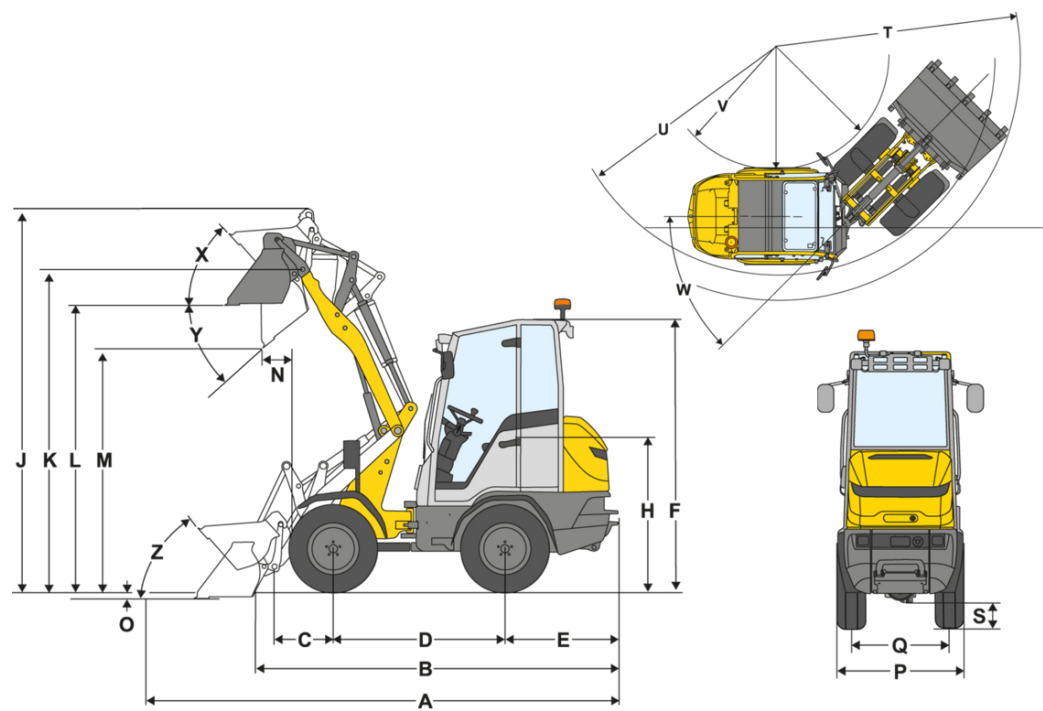
■ Altre informazioni

FSD = Tetto di protezione del guidatore
EPS = Easy Protection System (tetto di protezione del guidatore ribaltabile)
Carico di ribaltamento calcolato secondo la norma ISO 14397

*Il tempo di ricarica dipende dalle varie opzioni di ricarica. Caricabatterie di bordo da 3 kW (standard), con caricabatterie di bordo aggiuntivo totale da 6 kW (opzionale). Sono disponibili le seguenti prese di ricarica: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (blu, a 3 poli), 400 V / 16 A CEE (rossa, corrente trifase, a 5 poli), 400 V / 16 A (Wallbox tipo 2 scatola, IEC 62196) e altri adattatori.

**L'autonomia della batteria dipende dalle condizioni operative, dal compito da svolgere e dallo stile di guida. In base a questi criteri, è possibile raggiungere un'autonomia superiore. Tuttavia l'autonomia indicata può anche essere inferiore in casi estremi. L'autonomia indicata si riferisce al funzionamento senza interruzioni e al lavoro con la macchina.

Dimensioni



A	Lunghezza complessiva	4.015 mm	3.974 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	3.283 mm	3.243 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	578 mm	514 mm
D	Passo delle ruote	1.620 mm	1.645 mm
E	Sporgenza posteriore	971 mm	971 mm
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore (fisso)	2.244 mm	2.244 mm
	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile (EPS)	2.321 mm	2.321 mm
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile (EPS), ribaltato	1.924 mm	1.924 mm
	Altezza con cabina	2.286 mm	2.286 mm
H	Altezza della seduta	1.277 mm	1.277 mm
J	Altezza operativa totale	3.383 mm	2.851 mm
K	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	2.793 mm	2.266 mm
L	Altezza di carico	2.498 mm	1.967 mm
M	Altezza di scarico	2.007 mm	1.448 mm
N	Sbraccio (nel caso di M)	351 mm	322 mm
O	Profondità di scavo	114 mm	141 mm
P	Larghezza totale	1.070 mm	1.070 mm
Q	Larghezza cingolo	814 mm	814 mm
S	Distanza da terra	204 mm	204 mm
T	Raggio max	2.896 mm	2.880 mm
U	Raggio sul bordo esterno	2.505 mm	2.542 mm
V	Raggio interno	1.418 mm	1.445 mm
W	Angolo di piega	45 °	45 °
X	Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	45 °	49 °
Y	Angolo di scarico	42 °	47 °
Z	Angolo di rollback a terra	47 °	51 °