

WL28e

Pale gommate

Elettrica, potente, ecosostenibile

Le caratteristiche prestazionali della pala gommata elettrica WL28e corrispondono a quelle di una macchina diesel convenzionale. Per far sì l'autonomia e il tempo di ricarica possano essere ottimizzati alle esigenze di lavoro, come opzione, la batteria integrata agli ioni di litio da 96 V è disponibile in tre livelli di potenza. La disponibilità di vari cavi e prese di ricarica ne consente una ricarica flessibile della macchina. La WL28e lavora sul posto completamente 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 garantisce una visuale perfetta ed elevati carichi di ribaltamento. Padroneggia senza sforzo pallet con pietre per pavimentazione o altri materiali di trasporto fino a 1,6 t.

Punti di forza

- Potente batteria agli ioni di litio
- Opzioni di caricamento semplici
- Elevata produttività grazie all'avantreno basso
- Cabina comfort
- Display digitale chiaro

Dati tecnici

Batteria standard

Tecnologia delle batterie	ioni di litio
Classe della tensione della batteria	96 V
Capacità della batteria	14,1 kWh
Peso della batteria	153 kg
Potenza di carica a bordo (max.)	3 kW
Tempo di caricamento (0-100%)	4,7 - 6* h
Tempo di caricamento (20-80%)	2,9* h
Autonomia fino a	2,5** h

Batteria opzione 1

Tecnologia delle batterie	ioni di litio
Classe della tensione della batteria	96 V
Capacità della batteria	18,0 kWh
Peso della batteria	186 kg
Potenza di carica a bordo (max.)	6 kW
Tempo di caricamento (0-100%)	3,2 - 7,5* h
Tempo di caricamento (20-80%)	1,8* h
Autonomia fino a	3,5** h

Batteria opzione 2

Tecnologia delle batterie	ioni di litio
Classe della tensione della batteria	96 V
Capacità della batteria	28,0 kWh
Peso della batteria	244 kg
Potenza di carica a bordo (max.)	6 kW
Tempo di caricamento (0-100%)	5,5 - 11,5* h
Tempo di caricamento (20-80%)	2,7* h
Autonomia fino a	5,3** h

Motore elettrico

Motore sistema idraulico di trazione (ECE R085)	33,1 kW
Motore sistema idraulico di lavoro (ECE R085)	21,2 kW

Impianto elettrico

Tensione d'esercizio	12 V

Peso

Capacità benna (benna standard)	0,42 m³
Peso d'esercizio	2.840 - 3.100 kg

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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	2.030 - 2.430 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	1.700 - 2.040 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	1.690 - 2.010 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	1.420 - 1.700 kg

Cabina di guida

Cabina di guida	FSD (EPS, cabina)

Quantità riempimento

Capacità del serbatoio olio idraulico	30 l

Trazione

Tipo di trazione	Elettrico
Trazione	Albero cardanico
Marce	2
Asse	PA940
Velocità di marcia standard	0-15 km/h
Velocità di marcia opzione 1	0-20 km/h
Velocità di marcia opzione 2	0-25 km/h
Freno a mano	Freno a disco sull'assale anteriore, che agisce sull'assale posteriore tramite albero cardanico
Freno di stazionamento	Freno di stazionamento elettrico con funzione Hill-hold
Blocco differenziale	100% assale anteriore + assale posteriore (opzione)

Sistema idraulico

Portata idraulica di lavoro (max.)	44,8 l/min
Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	210 bar

Cinematica

Tipo della cinematica	P
Cilindri di sollevamento	2
Cilindri di ribaltamento	1
Sistema di cambio rapido	idraulico

Sterzo

Tipo di sterzo	Giunto articolato idraulico
Cilindro sterzante	1
Angolo di oscillazione	± 8 Grado

Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora medio LwA (tetto di protezione del guidatore)	83,9 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)	60 dB(A)
Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	83,9 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	85 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	64 dB(A)

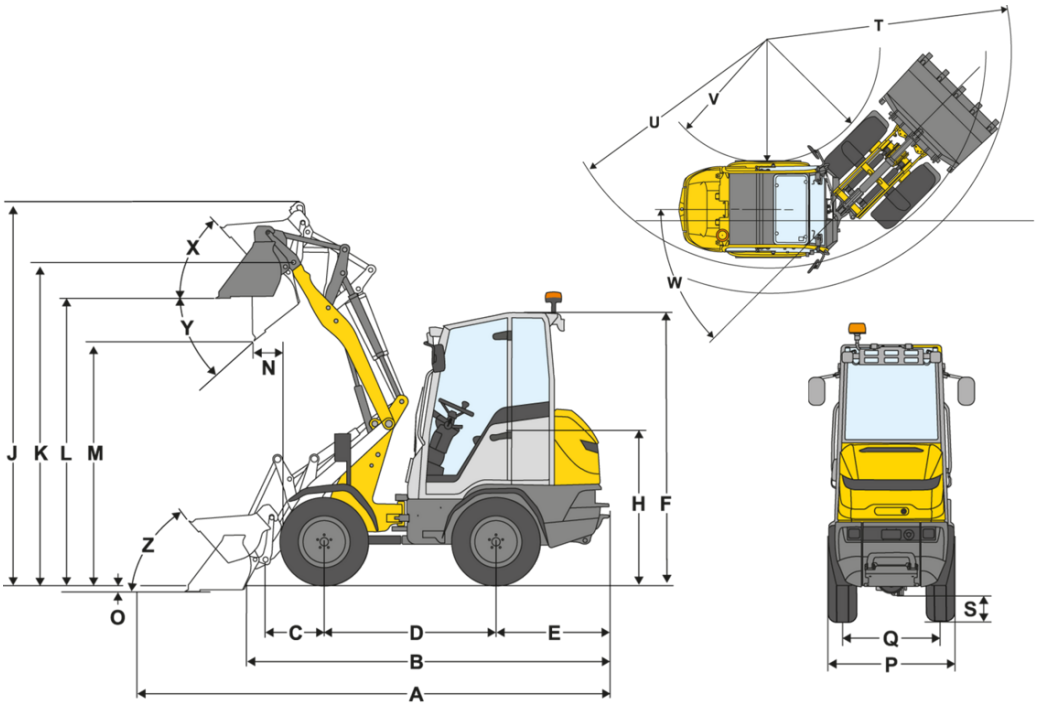
Altre informazioni

FSD = tettuccio di protezione del conducente
EPS = Easy Protection System (tettuccio di protezione del conducente pieghevole)
Calcolo carico di ribaltamento secondo 14397

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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Dimensioni



A	Lunghezza complessiva	4.616 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	3.780 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	670 mm
D	Passo delle ruote	1.764 mm
E	Sporgenza posteriore	1.232 mm
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore (fisso)	2.365 mm
	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile (EPS)	2.420 mm
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile (EPS), ribaltato	1.930 mm
	Altezza con cabina	2.365 mm
H	Altezza della seduta	1.370 mm
J	Altezza operativa totale	3.230 mm
K	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	2.580 mm
L	Altezza di carico	2.260 mm
M	Altezza di scarico	1.720 mm
N	Sbraccio (nel caso di M)	520 mm
O	Profondità di scavo	110 mm
P	Larghezza totale	1.250 mm
Q	Larghezza cingolo	940 mm
S	Distanza da terra	270 mm
T	Raggio massimo all'esterno	3.170 mm
U	Raggio sul bordo esterno	2.775 mm
V	Raggio interno	1.505 mm
W	Angolo di piega	45 °
X	Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	47 °
Y	Angolo di scarico	41 °
Z	Angolo di rollback a terra	50 °

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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com