

WL38

Pale gommate

Un plus di prestazioni e comfort

La pala gommata WL38 colpisce per la sua straordinaria portata idraulica in litri e per i vari motori selezionabili: massimi valori nella sua classe di potenza. La cinematica PZ, che rappresenta una pratica combinazione di cinematica P e Z, consente al modello WL38 di vantare elevate forze di strappo con una guida parallela di prima classe. La combinazione crea una potenza convincente e consente un uso flessibile degli accessori. La macchina è attrezzata al meglio per diversi impieghi di lavoro. Inoltre, la cabina estremamente spaziosa offre all'operatore un vantaggio in termini di comfort ed ergonomia e facilita il lavoro con la macchina.

Punti di forza

- Posto di lavoro ergonomico
- Elevata potenza
- Le pale gommate come porta-attrezzi
- Varietà di opzioni
- Console con joystick molleggiata sul sedile dell'operatore

Dati tecnici

Dati del motore standard

Produttore del motore	Deutz
Modello di motore	TD 2.9 L4 S5
Cilindri	4
Potenza motore	45 kW
Potenza motore	61 CV
al numero di giri max.	2.300 giri/min
Cilindrata	2.900 cm³
Tipo di refrigerante	acqua
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC/DPF
Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	98,8 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	101 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	74 dB(A)

Dati motore opzione 1

Produttore del motore	Deutz
Modello di motore	TCD 2.9 L4 S5
Cilindri	4
Potenza motore	55,4 kW
Potenza motore	75 CV
al numero di giri max.	2.300 giri/min
Cilindrata	2.900 cm³
Tipo di refrigerante	acqua/aria di carica
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC/DPF
Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	100 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	101 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	77 dB(A)

Impianto elettrico

Tensione d'esercizio	12 V
Batteria	100 Ah
Dinamo	95 A

Peso

Capacità benna (benna standard)	0,64 m³
Peso d'esercizio	4.300 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	3.719 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 articolata, braccio orizzontale	3.113 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	3.170 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	2.662 kg

Cabina di guida

Cabina di guida	Cabina

Quantità riempimento

Capacità serbatoio carburante	65 l
Capacità del serbatoio olio idraulico	50 l

Trazione

Tipo di trazione	Idrostatica
Trazione	Albero cardanico
Marce	2
Asse	PA 1200
Velocità di marcia standard	0-20 km/h
Velocità di marcia opzione 1	0-28 km/h
Freno a mano	trazione idrostatica su tutte le 4 ruote (non soggetto a usura)
Freno di stazionamento	Freno di servizio e freno di stazionamento nella trasmissione agente su tutte e 4 le ruote
Blocco differenziale	100% assale anteriore + assale posteriore

Sistema idraulico

Pressione di esercizio idraulica di guida (max.)	450 bar
Portata idraulica di lavoro (max.)	57,5 (74-115) l/min
Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	210 bar

Cinematica

Tipo della cinematica	PZ
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	±12 Grado

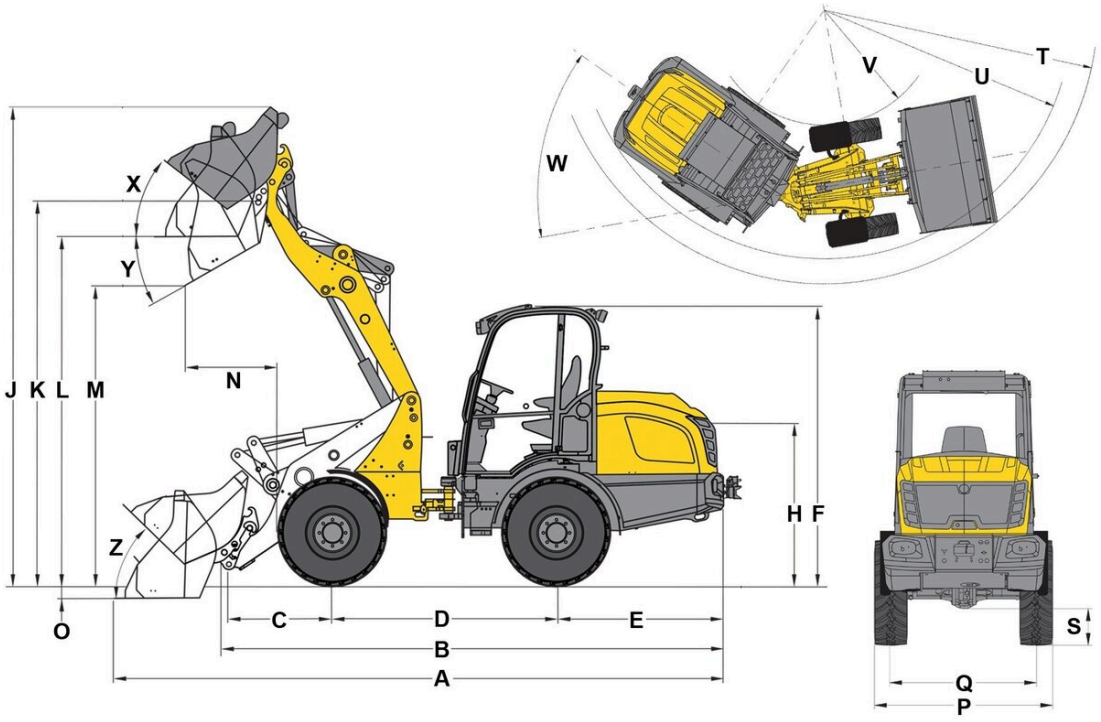
Altre informazioni

FSD = tettuccio di protezione del conducente
DPF = filtro antiparticolato
DOC = catalizzatore a ossidazione diesel
SCR = riduzione catalitica selettiva
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	5.138 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	4.344 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	675 mm
D	Passo delle ruote	2.045 mm
E	Sporgenza posteriore	1.516 mm
F	Altezza con cabina	2.371 mm
	Altezza con cabina alta	2.548 mm
H	Altezza della seduta	1.204 mm
J	Altezza operativa totale	3.828 mm
K	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	3.251 mm
L	Altezza di carico	2.892 mm
M	Altezza di scarico	2.379 mm
N	Sbraccio (nel caso di M)	270 mm
O	Profondità di scavo	120 mm
P	Larghezza totale	1.570 mm
Q	Larghezza cingolo	1.200 mm
S	Distanza da terra	312 mm
T	Raggio massimo all'esterno	3.652 mm
U	Raggio sul bordo esterno	3.317 mm
V	Raggio interno	1.640 mm
W	Angolo di piega	45 °
X	Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	43 °
Y	Angolo di scarico	42 °
Z	Angolo di rollback a terra	41 °

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