



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



## 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 cm <sup>3</sup>
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 cm <sup>3</sup>
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 m <sup>3</sup>
Peso d'esercizio	4.300 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	3.719 kg

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

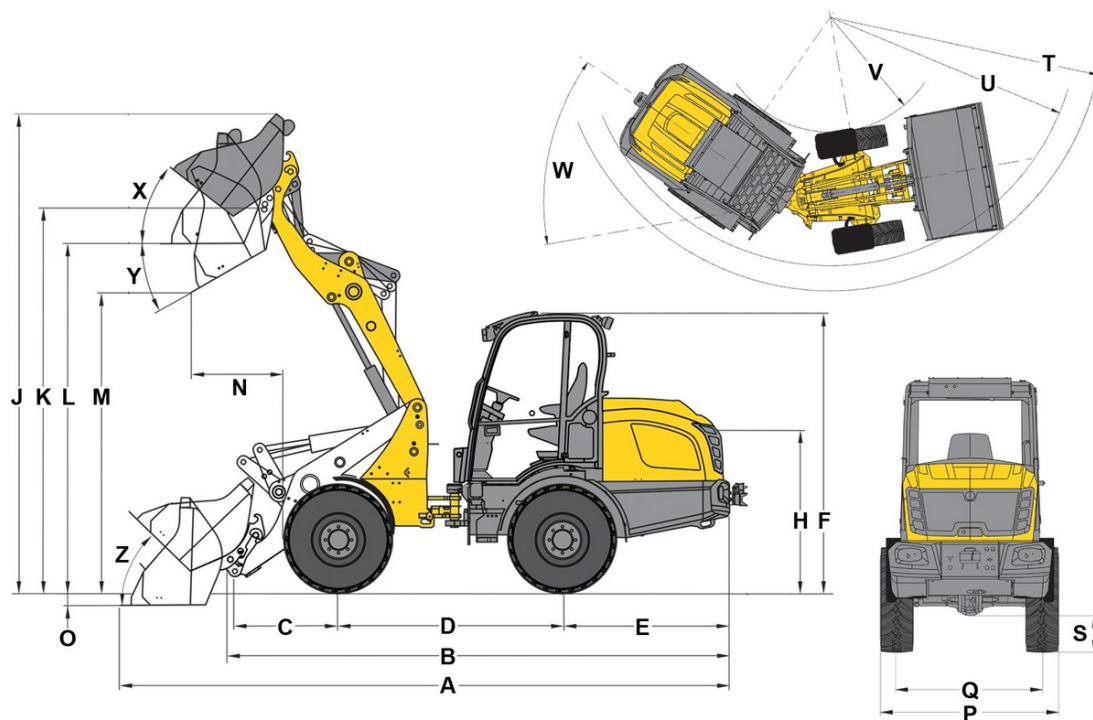
Cilindro sterzante 1

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

## 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 °