



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



WL38

Pale gommata

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 gommata 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 ³
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 ³
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 ³
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 max	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 °