



WL25

Pala Gommata

La pala gommata dalla maggiore flessibilità

Negli spazi angusti un aspetto è particolarmente indispensabile: un'elevata flessibilità. Ed è esattamente ciò che offre la pala gommata WL25 di Wacker Neuson con le sue tre diverse postazioni di guida. È possibile selezionare cabina, tetto di protezione del guidatore fisso e tetto di protezione del guidatore pieghevole. Ciò significa che la macchina può essere adattata individualmente all'ambiente di lavoro.

Punti di forza

- Elevata produttività grazie all'avantreno basso
- Tetto di protezione del guidatore ribaltabile EPS (Easy Protection System)
- Cabina inclinabile e accesso ottimale per l'assistenza
- Giunto articolato per trazione massima
- Le pale gommate come porta-attrezzi

Dati tecnici

■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Perkins
Modello di motore	403 J-17T
Cilindri	3
Potenza motore	18,4 kW
Potenza motore	25 CV
al numero di giri max.	2.800 giri/min
Cilindrata	1.663 cm ³
Tipo di refrigerante	acqua
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	-

■ Impianto elettrico

Tensione d'esercizio	12 V
Batteria	77 Ah
Dinamo	65 A

■ Peso

Capacità benna (benna standard)	0,3 m ³
Peso d'esercizio	2.380 - 2.550 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione dritta, braccio orizzontale	1.393 - 1.958 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	1.144 - 1.703 kg

Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione dritta, braccio orizzontale

1.096 - 1.536 kg

Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale

975 - 1.339 kg

■ Cabina di guida

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

■ Quantità riempimento

Capacità serbatoio carburante	45 l
Capacità del serbatoio olio idraulico	27 l

■ Trazione

Tipo di trazione	Idrostatica
Trazione	Albero cardanico
Marce	2
Asse	T94
Velocità di marcia standard	0-20 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
Blocco differenziale	100% assale anteriore + assale posteriore (opzione)

■ Sistema idraulico

Pressione di esercizio idraulica di guida (max.)	370 bar
Portata idraulica di lavoro (max.)	44,8 l/min
Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	185 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	± 12 Grado

■ **Valori caratteristici del rumore**

Livello di potenza sonora medio LwA (tetto di protezione del guidatore)	99,9 dB(A)
---	------------

Livello di potenza sonora garantito LwA (tetto di protezione del guidatore)	101 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (tetto di protezione del guidatore)	84 dB(A)
Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	99,9 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	101 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	79 dB(A)

■ **Altre informazioni**

FSD = Fahrerschutzdach
EPS = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach)
DPF = Dieselpartikelfilter
DOC = Dieseloxydationskatalysator
Kipplastberechnung nachISO 14397

Dimensioni

		Sistema di carico standard	Sistema di carico avantreno basso
A	Lunghezza complessiva	4.100 mm	4.300 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	3.321 mm	3.530 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	534 mm	670 mm
D	Passo delle ruote	1.623 mm	1.690 mm
E	Sporgenza posteriore	1.054 mm	1.054 mm
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore (fisso)	2.245 mm	2.245 mm
	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile (EPS)	2.360 mm	2.360 mm
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile (EPS), ribaltato	1.843 mm	1.843 mm
	Altezza con cabina	2.270 mm	2.270 mm
H	Altezza della seduta	1.320 mm	1.320 mm
J	Altezza operativa totale	3.521 mm	3.190 mm
K	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	2.871 mm	2.540 mm
L	Altezza di carico	2.553 mm	2.220 mm
M	Altezza di scarico	2.022 mm	1.720 mm
N	Sbraccio (nel caso di M)	277 mm	503 mm
O	Profondità di scavo	71 mm	150 mm
P	Larghezza totale	1.194 mm	1.194 mm
Q	Larghezza cingolo	940 mm	940 mm
T	Raggio max	2.911 mm	3.140 mm
U	Raggio sul bordo esterno	2.593 mm	2.730 mm
V	Raggio interno	1.343 mm	1.480 mm
W	Angolo di piega	45 °	42 °
X	Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	47 °	47 °
Y	Angolo di scarico	44 °	41 °
Z	Angolo di rollback a terra	48 °	50 °