



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



WL20

Pale gommate

Agilità negli spazi più angusti

Anche nei vicoli più angusti, la pala gommata Wacker Neuson WL20 è molto versatile. E non è finita qui: La WL20 garantisce risultati di prima classe anche in luoghi particolarmente ristretti. Oltre all'elevato comfort di lavoro e agli ottimi standard di sicurezza, la pala gommata WL20 offre estrema maneggevolezza, adattabilità su tutti i terreni, velocità e può essere utilizzata in spazi angusti.

Punti di forza

- Cabina inclinabile e accesso ottimale per l'assistenza
- Le pale gommate come porta-attrezzi
- Tetto di protezione del guidatore ribaltabile EPS (Easy Protection System)
- Giunto articolato per trazione massima
- Postazione di guida selezionabile

Dati tecnici

■ Dati del motore standard

Produttore del motore	• Perkins
Modello di motore	403 J-11
Cilindri	3
Potenza motore	18,4 kW
Potenza motore	25 CV
al numero di giri max.	2.800 giri/min
Cilindrata	1.131 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	40 A

■ Peso

Capacità benna (benna standard)	0,19 m ³
Peso d'esercizio	2.000 - 2.150 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	1.215 - 1.437 kg

Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale 977 - 1.206 kg

Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale 904 - 970 kg

Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale 719 - 866 kg

■ Cabina di guida

Cabina di guida FSD (EPS, cabina)

■ Quantità riempimento

Capacità serbatoio carburante 20 l

Capacità del serbatoio olio idraulico 20 l

■ Trazione

Tipo di trazione Idrostatica

Trazione Albero cardanico

Marce 2

Asse T80 (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.)	330 (450) bar
Portata idraulica di lavoro (max.)	30,8 l/min

■ 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 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)
--	----------

■ Altre informazioni

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

Dimensioni



A	Lunghezza complessiva	3.721 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	3.063 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	508 mm
D	Passo delle ruote	1.468 mm
E	Sporgenza posteriore	975 mm
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore (fisso)	2.189 mm
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile (EPS)	2.293 mm
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile (EPS), ribaltato	1.880 mm
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile (EPS Plus)	2.195 mm
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile (EPS Plus), abbassato	1.901 mm
	Altezza con cabina	2.302 mm
H	Altezza della seduta	1.225 mm
J	Altezza operativa totale	3.274 mm
K	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	2.693 mm
L	Altezza di carico	2.424 mm
M	Altezza di scarico	2.011 mm
N	Sbraccio (nel caso di M)	350 mm
O	Profondità di scavo	94 mm
P	Larghezza totale	1.076 mm
Q	Larghezza cingolo	810 mm
T	Raggio massimo all'esterno	2.681 mm
U	Raggio sul bordo esterno	2.356 mm
V	Raggio interno	1.219 mm
W	Angolo di piega	45 °
X	Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	50 °
Y	Angolo di scarico	38 °
Z	Angolo di rollback a terra	48 °