



**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 cm³
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 m³
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

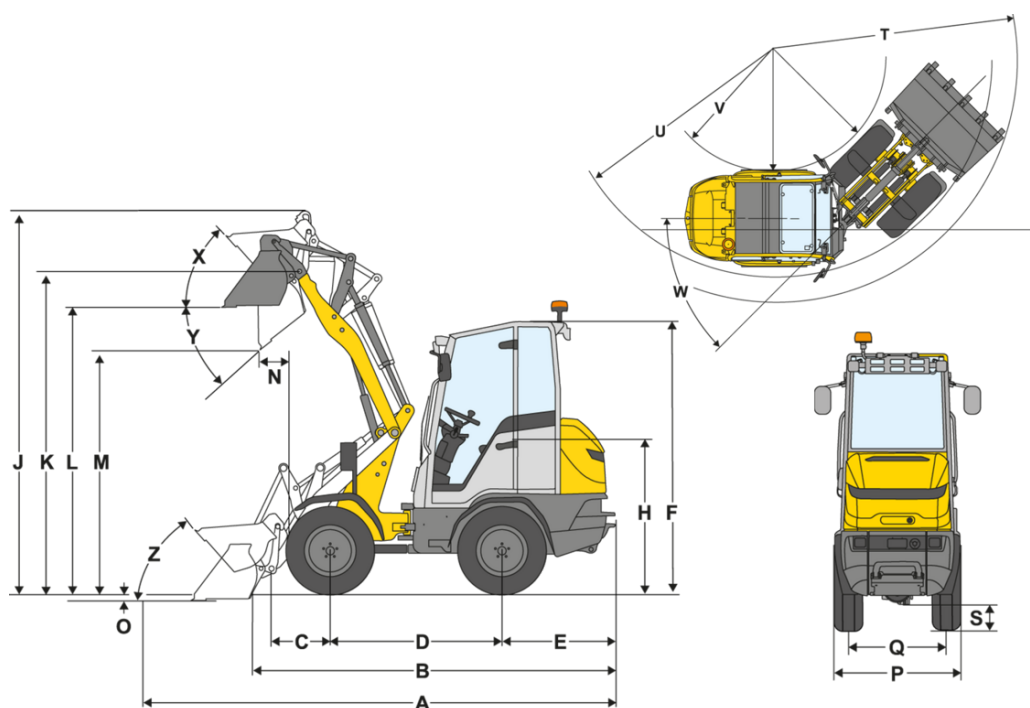
■ Valori caratteristici del rumore

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 = Dieseloxidationskatalysator
Kipplastberechnung nach ISO 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
	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
	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 max	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 °