



## 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 <sup>3</sup>
Tipo di refrigerante	acqua
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	-

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

Carico di ribaltamento con forza 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  
100% assale anteriore + assale  
posteriore (opzione)

#### ■ Peso

Capacità benna (benna standard) 0,19 m<sup>3</sup>

Pressione di esercizio idraulica di  
guida (max.) 330 (450) bar

Peso d'esercizio 2.000 - 2.150 kg

Portata idraulica di lavoro (max.) 30,8 l/min

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

**■ Cinematica**

Tipo della cinematica	P
Cilindri di sollevamento	2
Cilindri di ribaltamento	1
Sistema di cambio rapido	idraulico

**■ 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)

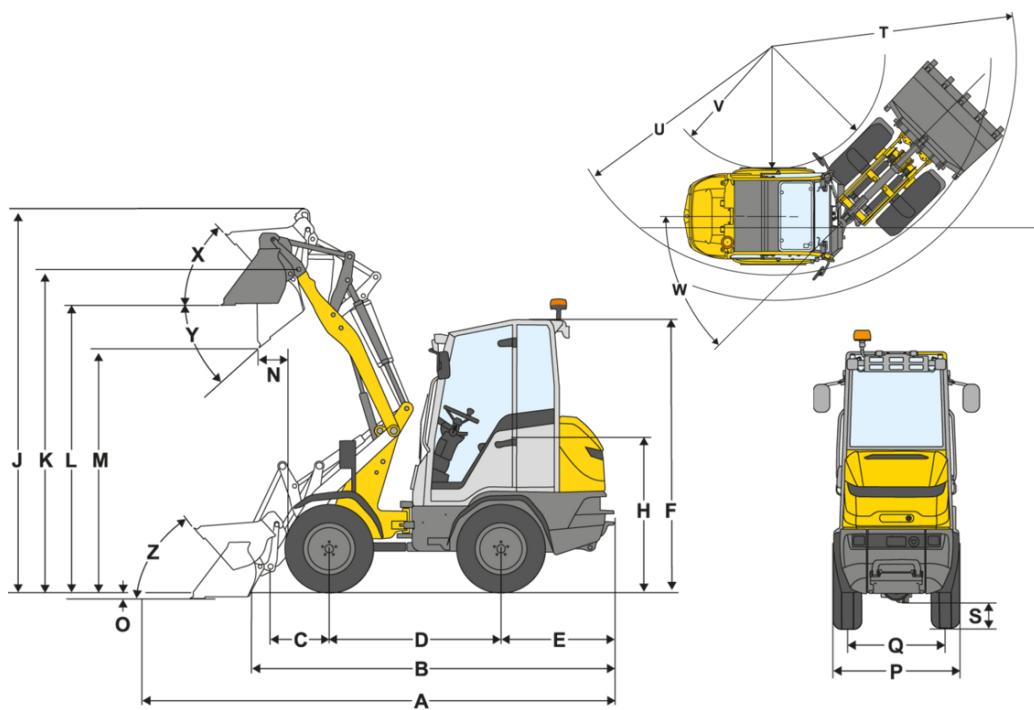
**■ Altre informazioni**

FSD = Fahrerschutzdach
EPS = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach)
DPF = Dieselpartikelfilter
DOC = Dieseloxidationskatalysator
Kipplastberechnung nach ISO 14397

**■ Sterzo**

Tipo di sterzo	Giunto articolato idraulico
Cilindro sterzante	1
Angolo di oscillazione	± 12 Grado

## 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 °