


# 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 - 2.140 kg |
| Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale | 1.220 - 1.440 kg |
| Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale | 980 - 1.210 kg |
| Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale | 900 - 970 kg |
| Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale | 720 - 870 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) |

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

## Sistema idraulico

| | |
|---|---|
| Pressione di esercizio idraulica di guida (max.) | 450 bar |
| Portata idraulica di lavoro (max.) | 30,8 l/min |
| Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.) | 225 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 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) |

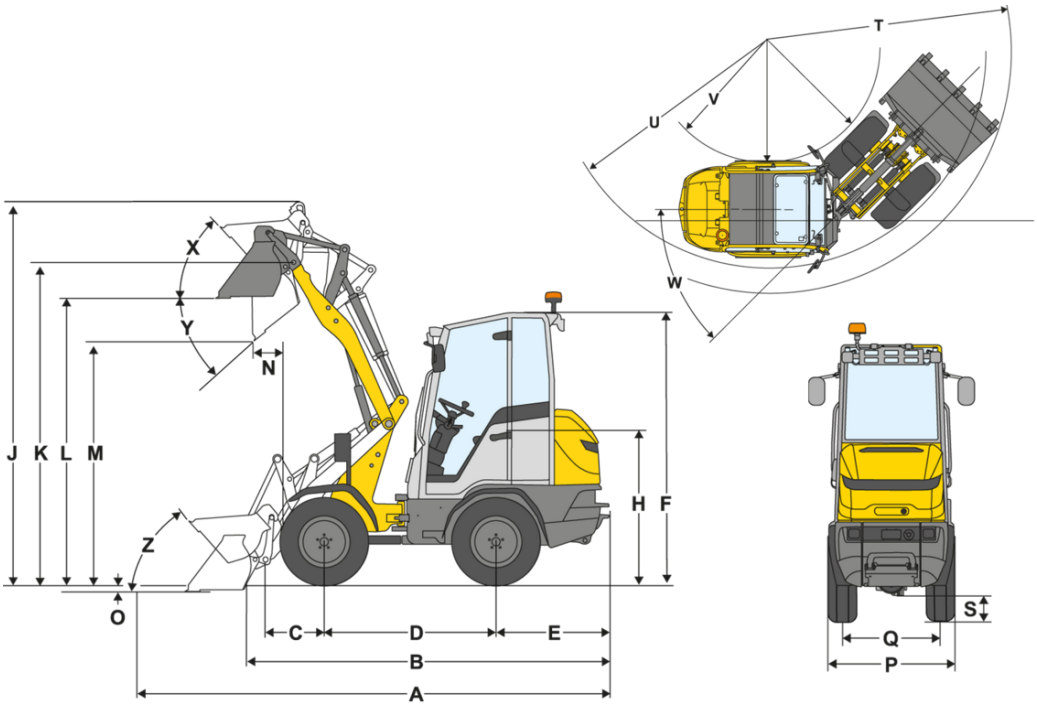
## Altre informazioni

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

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

## 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 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 ° |

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com