





# **WL20**

Carico di ribaltamento con forca per

pallet - macchina in posizione diritta, 904 - 970 kg

# 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   | stand  | ard  |
|------|-----|----------|--------|------|
| vau  | uei | IIIOLOIE | Stallu | aı u |

| 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                                       | -                     |
| 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 | 1.215 - 1.437 kg      |

977 - 1.206 kg

| braccio orizzontale   |  |  |
|---|--|--|
| Carico di ribaltamento con forca per<br>pallet - macchina in posizione<br>articolata, braccio orizzontale | 719 - 866 kg   |  |
| Cabina di guida   |  |  |
| Cabina di guida   | FSD (EPS, cabina)  |  |
| Quantità riempimento  |  |  |
| Capacità serbatoio carburante   | 20   |  |
| Capacità del serbatoio olio idraulico   | 20   |  |
| 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<br>(non soggetto a usura)<br>Freno di servizio e freno di<br>stazionamento nella trasmissione |  |
| Freno di stazionamento  |  |  |
| Blocco differenziale  | 100% assale anteriore + assale posteriore (opzione)  |  |
| Sistema idraulico   | россия (оршень)  |  |
| Pressione di esercizio idraulica di guida (max.)  | 330 (450) bar  |  |
| Portata idraulica di lavoro (max.)  | 30,8 l/min   |  |

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

orizzontale

braccio orizzontale

Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata,

#### 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)
Livello di potenza sonora garantito
LwA (tetto di protezione del 101 dB(A)
guidatore)
Livello di pressione sonora dichiarato
LpA (tetto di protezione del guidatore)

84 dB(A)

# Altre informazioni

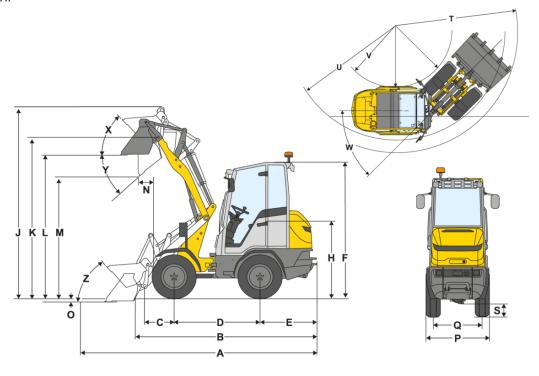
FSD = Fahrerschutzdach

EPS = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach)

DPF = Dieselpartikelfilter

DOC = Dieseloxidationskatalysator
Kipplastberechnung nachISO 14397

# Dimensioni



| Α | Lunghezza complessiva   | 3.721 mm |
|---|---|----------|
| В | Lunghezza complessiva senza benna   | 3.063 mm |
| С | Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)                          | 508 mm   |
| D | Passo delle ruote   | 1.468 mm |
| Е | 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 |
| Н | 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 |
| Ν | Sbraccio (nel caso di M)  | 350 mm   |
| 0 | Profondità di scavo   | 94 mm    |
| Р | Larghezza totale  | 1.076 mm |
| Q | Larghezza cingolo   | 810 mm   |
| Т | 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 °     |
| Υ | Angolo di scarico   | 38 °     |
| Z | Angolo di rollback a terra  | 48 °     |