

# DW20

## Kolesový dumper

### Drobec s dodatočnou bezpečnosťou

Hydrostatický pohon všetkých kolies modelu DW20 sa počas celého pracovného procesu stará o veľmi dobrú trakciu a kontrolu nad strojom. Optimálne tvarované rukoväti v bezprostrednej blízkosti okolo operátora mu poskytujú správny úchop v každej situácii. Stroj je z výrobného závodu vybavený monitorovaním sklonu a korby, ktoré v spojení s funkciou Hill-Hold a monitorovaním bezpečnostného pásu pozdvihujú bezpečnosť na novú úroveň. Voliteľné povolenie naštartovať pre monitorovanie bezpečnostného pásu myslí spolu s vami a uvedenie stroja do prevádzky povolí, až keď je zapnutý bezpečnostný pás po tom, čo sa operátor posadil.

## Najdôležitejšie informácie

- Monitorovanie náklonu
- Monitorovanie korby
- Hydrostatický pohon všetkých kolies
- Funkcia Hill-Hold
- Malé rozmery

## Technické údaje

### Hydraulika

| | |
|---|---|
| Pracovný tlak hydrauliky | 210,0 bar |
| Hydraulické čerpadlo | ZRP |
| Dopravované množstvo | 23,0 l/min |
| Obsah hydraulického systému | 31,0 l |

### Mechanické výkonové údaje

| | |
|---|---|
| Rýchlosť pojazdu | 20,0 km/h |

### Mechanické údaje

| | |
|---|---|
| Dĺžka | 3.706,0 mm |
| Šírka | 1.497,0 mm |
| Výška | 2.738,0 mm |
| Užitočné zaťaženie | 2.000,0 kg |
| Korba | Otočná korba |
| Objem korby plnej po okraj | 950,0 l |
| Objem navŕšenej korby | 1.280,0 l |
| Objem korby vodná miera | 700,0 l |
| Uhol výkyvu max. | 15,0 ° |
| Prevádzková hmotnosť (min.-max.) | 1.955,0 - 2.545,0 kg |

### Spaľovací motor

| | |
|---|---|
| Chladenie | Vodné chladenie |
| Typ motora | Dieselový motor |
| Valce | 3,0 |
| Zdvihový objem | 1.116,0 cm³ |
| Šikmá poloha max. | 25,0 ° |
| Typ paliva | HVO EN15940 |
| Menovitý výkon | 18,9 kW |
| Menovité otáčky | 3.000,0 1/min |
| Hraničné hodnoty výf. plynov | EU Stage V |
| Napätie batérie štartéra | 12,0 V |
| Výrobca motora | Yanmar |
| Označenie motora | 3TNV76-UDWN |

### Environmentálne parametre

| | |
|---|---|
| Akustický výkon LWA, zaručený | 99,0 dB(A) |

### Podvozok

| | |
|---|---|
| Polomer otáčania | 3.800,0 mm |
| Uhol ohybu | 36,0 ° |
| Pohon pojazdu | Vačkový motor |
| Hydraulické čerpadlo | Axiálne piestové čerpadlo |
| Pracovný tlak hydrauliky | 470,0 bar |
| Dopravované množstvo | 66,0 l/min |

Zobrazené obrázky, výbavy a údaje sa môžu líšiť od aktuálneho programu dodávok Vašej krajiny. Za určitých okolností sú zobrazené príplatkové špeciálne výbavy. Zmeny vyhradené.


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

| | |
|---|---|
| Pneumatiky | 10.0/75 - 15,3 AS ET-40 |

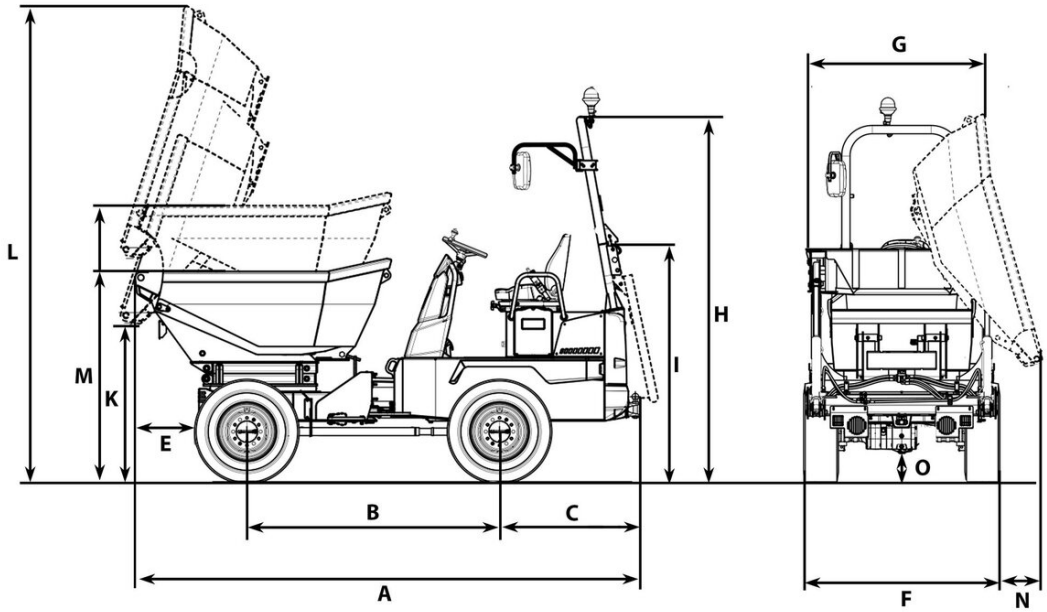
## Preprava a skladovanie

| | |
|---|---|
| Prepravná hmotnosť | 2.034,0 kg |

Zobrazené obrázky, výbavy a údaje sa môžu líšiť od aktuálneho programu dodávok Vašej krajiny. Za určitých okolností sú zobrazené príplatkové špeciálne výbavy. Zmeny vyhradené.


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

## Rozmery




| | | Otočná vyklápacia korba | Vysoký otočný hrot skip | So samonakladacím zariadením |
|---|---|---|---|---|
| A | Celková dĺžka | 3.784 mm | 3.755 mm | 3.813 mm |
| B | Rázvor | 1.882 mm | 1.945 mm | |
| C | Presah zadnej časti | 1.041 mm | 1.041 mm | |
| E | Výsypná vzdialenosť | 481 mm | 401 mm | 457 mm |
| F | Šírka vozidlo | 1.497 mm | 1.627 mm | |
| G | Šírka korba | 1.482 mm | 1.482 mm | 1.121 mm |
| H | Výška ROPS | 2.738 mm | 2.757 mm | |
| I | Výška ROPS sklopený | 1.873 mm | 1.770 mm | |
| K | Výška | 910 mm | 1.174 mm | 881 mm |
| L | Výška korby sklopená | 2.855 mm | 3.596 mm | 2.862 mm |
| M | Výška korby | 1.404 mm | 2.053 mm | 1.388 mm |
| N | Výsypná vzdialenosť bočne | 241 mm | 162 mm | 263 mm |

Zobrazené obrázky, výbavy a údaje sa môžu líšiť od aktuálneho programu dodávok Vašej krajiny. Za určitých okolností sú zobrazené príplatkové špeciálne výbavy. Zmeny vyhradené.


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