

# DW20

## Wieldumper

De kleine met de extra aan veiligheid

De hydrostatische vierwielaandrijving van de DW20 zorgt voor zeer goede tractie en controle over de machine tijdens het totale werkproces. De optimaal gevormde handgrepen in de directe omgeving van de bediener bieden hem in elke situatie de juiste grip. De machine is af fabriek uitgerust met een hellings- en kiepbakbewaking, die in combinatie met de hill-hold-functie en de veiligheidsgordelbewaking de veiligheid naar een nieuw niveau tilt. De optionele startvrijgave voor de veiligheidsgordelbewaking denkt mee en laat de machine pas starten, wanneer de veiligheidsgordel na het plaatsnemen van de bediener is omgedaan.

## Hoogtepunten

- Hellingsbewaking
- Laadbakbewaking
- Hydrostatische vierwielaandrijving
- Hill-Hold-functie
- Compacte afmetingen

## Technische gegevens

### Hydraulica

| | |
|---|---|
| Bedrijfsdruk hydraulica | 210,0 bar |
| Hydraulische pomp | • ZRP |
| Stroomsnelheid | 23,0 l/min |
| Inhoud hydraulisch systeem | 31,0 L |

### mechanische vermogensinformatie

| | |
|---|---|
| Rijsnelheid | 20,0 km/h |

### mechanische informatie

| | |
|---|---|
| Lengte | 3.706,0 mm |
| Breedte | 1.497,0 mm |
| Hoogte | 2.738,0 mm |
| Laadvermogen | 2.000,0 KG |
| Laadbak | • Draai-kiepbakbak |
| Laadbakcapaciteit afgestreken | 950,0 L |
| Laadbakcapaciteit vol | 1.280,0 L |
| Laadbakinhoud waterspiegel | 700,0 L |
| Pendelhoek | 15,0 ° |
| Bedrijfsgewicht (min.-max.) | 1.955,0 - 2.545,0 KG |

### Verbrandingsmotor

| | |
|---|---|
| Koeling | • Waterkoeling |
| Motortype | • Dieselmotor |
| Cilinder | 3,0 |
| Cilindercapaciteit | 1.116,0 cm3 |
| Schuine positie max. | 25,0 ° |
| Brandstof | • HVO EN15940 |
| Effectief vermogen | 18,9 kW |
| Nominale motorsnelheid | 3.000,0 1/min |
| Uitlaatgassenlimiet | • EU Stage V |
| Spanning startmotoraccu | 12,0 V |
| Fabrikant motor | • Yanmar |
| Motortoewijzing | • 3TNV76-UDWN |

### Omgevingskenmerken

| | |
|---|---|
| Geluidsvermogen LWA, gegarandeerd | 101,0 dB(A) |

### Onderstel

| | |
|---|---|
| Draaicirkel | 3.800,0 mm |
| Knikhoek | 36,0 ° |
| Rijaandrijving | • Tuimelschijfmotor |
| Hydraulische pomp | • Pomp met axiale zuigers |
| Werkdruk | 470,0 bar |

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.


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

| | | |
|---|---|---|
| Stroomsnelheid | | 66,0 l/min |
| Banden | • | 10.0/75 - 15,3 AS ET-40 |

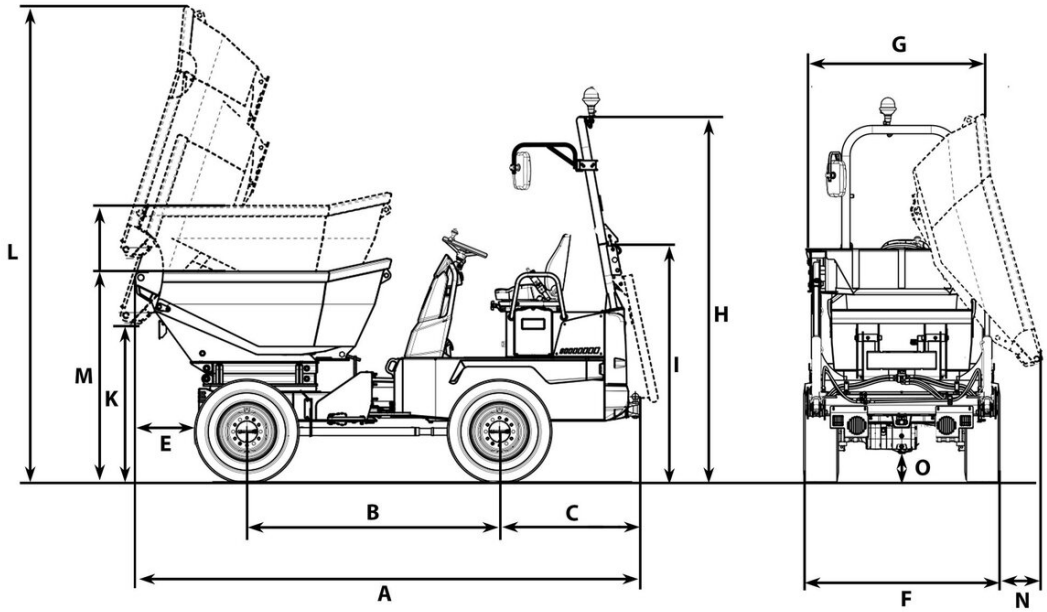
## Transport en opslag

| | |
|---|---|
| Transportgewicht | 2.034,0 KG |

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.


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

## Afmetingen




| | | Draaikiepbak | Hoge draaipunt skip | Met zelflaadinrichting |
|---|---|---|---|---|
| A | Totale lengte | 3.784 mm | 3.755 mm | 3.813 mm |
| B | Wielbasis | 1.882 mm | 1.945 mm | |
| C | Overhangend achterdeel | 1.041 mm | 1.041 mm | |
| E | Uitstortbreedte | 481 mm | 401 mm | 457 mm |
| F | Breedte voertuig | 1.497 mm | 1.627 mm | |
| G | Breedte laadbak | 1.482 mm | 1.482 mm | 1.121 mm |
| H | Hoogte ROPS | 2.738 mm | 2.757 mm | |
| I | Hoogte ROPS gekiept | 1.873 mm | 1.770 mm | |
| K | Hoogte | 910 mm | 1.174 mm | 881 mm |
| L | Laadbakhoogte gekiept | 2.855 mm | 3.596 mm | 2.862 mm |
| M | Laadbakhoogte | 1.404 mm | 2.053 mm | 1.388 mm |
| N | Uitstortbreedte zijwaarts | 241 mm | 162 mm | 263 mm |

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.


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