



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## DW30

### Wieldumper

Veilig bedienen, comfortabel vervoeren.

De DW30 biedt de optimale afstemming van hoge veiligheidsstandaards en een omvangrijke uitrusting voor vele toepassingsmogelijkheden. Of het voor een cabine met rolbeugel, een betonbak of draaiende kiepbak is, elke toepassing is af fabriek individueel aanpasbaar en daarmee is hij een echte allrounder voor elke bouwplaats. Tegelijkertijd biedt hij een laadvermogen van 3 ton bij compacte afmetingen, waardoor hij efficiënt kan worden ingezet, ook in moeilijk toegankelijke bereiken. Voor de nauwkeurige plaatsing van het materiaal bij het storten van beton is de optionele betonbak met een stortplaat uitgerust. De DW30 biedt zowel in standaard als ook in alle beschikbare varianten een zeer hoge veiligheidsuitrusting.

### Hoogtepunten

- Laadbakbewaking
- Hellingsbewaking
- Veiligheidsgordelbewaking en startvrijgave
- Hydrostatische vierwielaandrijving
- Betonbak

### Technische gegevens

#### ■ Hydraulica

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Bedrijfsdruk hydraulica | 150,0 bar  |
| Hydraulische pomp       | ZRP        |
| Stroomsnelheid          | 23,0 l/min |

#### ■ mechanische vermogensinformatie

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

#### ■ mechanische informatie

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Lengte                        | 3.906,0 mm           |
| Breedte                       | 1.730,0 mm           |
| Hoogte                        | 2.799,0 mm           |
| Laadvermogen                  | 3.000,0 KG           |
| Laadbak                       | Draai-kiepbakbak     |
| Laadbakcapaciteit afgestreken | 1.280,0 L            |
| Laadbakcapaciteit vol         | 1.750,0 L            |
| Laadbakinhoud waterspiegel    | 990,0 L              |
| Pendelhoek                    | 12,0 °               |
| Bedrijfsgegewicht (min.-max.) | 2.048,0 - 2.506,0 KG |
| <b>■ Verbrandingsmotor</b>    |                      |
| Koeling                       | Waterkoeling         |

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Motortype               | Dieselmotor             |
| Cilinder                | 3,0                     |
| Cilindercapaciteit      | 1.116,0 cm <sup>3</sup> |
| 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, gemeten      | 98,1 dB(A)  |
| Geluidsvermogen LWA, gegarandeerd | 101,0 dB(A) |
| Geluidsvermogen LWA (norm)        | ISO 6395    |

#### ■ Vloeistoffen

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Brandstoftankcapaciteit | 35,0 L |
|-------------------------|--------|

#### ■ Onderstel

|             |            |
|-------------|------------|
| Draaicirkel | 3.980,0 mm |
|-------------|------------|

|                   |                   |                              |                          |
|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------|
| Knikhoek          | 36,0 °            | Stroomsnelheid               | 66,0 l/min               |
| Rijaandrijving    | Tuimelschijfmotor | Banden                       | 11.5/80-15,3 14PR 126 A8 |
| Hydraulische pomp | Tandwielpomp      | <b>■ Transport en opslag</b> |                          |
| Werkdruk          | 450,0 bar         | Transportgewicht             | 2.142,0 KG               |

Beschikbare motoren

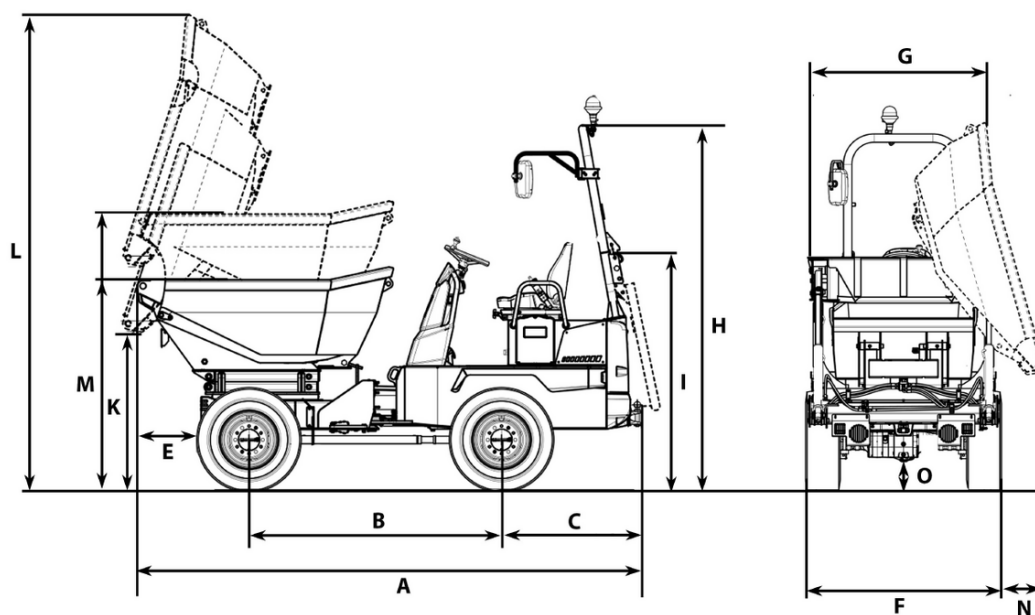
36 kW Dieselmotor (Stage 5)

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Koeling                 | Waterkoeling |
| Motortype               | Dieselmotor  |
| Cilinder                | 3            |
| Cilindercapaciteit      | 1.663 cm3    |
| Effectief vermogen      | 36 kW        |
| Nominale motorsnelheid  | 2.800 kg/m2s |
| Uitlaatgassenlimiet     | EU Stage V   |
| Spanning startmotoraccu | 12 V         |
| Fabrikant motor         | Perkins      |
| Motortoewijzing         | 403J-E17T    |
| Slag                    | 100 mm       |
| Boring                  | 84 mm        |

18,9 kW Dieselmotor (Stage 5)

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Koeling                 | Waterkoeling |
| Motortype               | Dieselmotor  |
| Cilinder                | 3            |
| Cilindercapaciteit      | 1.116 cm3    |
| Effectief vermogen      | 18,9 kW      |
| Nominale motorsnelheid  | 3.000 kg/m2s |
| Uitlaatgassenlimiet     | EU Stage V   |
| Spanning startmotoraccu | 12 V         |
| Fabrikant motor         | Yanmar       |
| Motortoewijzing         | 3TNV76-UDWN2 |
| Slag                    | 82 mm        |
| Boring                  | 76 mm        |

## Afmetingen



|   |                        |          |
|---|------------------------|----------|
| A | Totale lengte          | 3.904 mm |
| B | Wielbasis              | 1.945 mm |
| C | Overhangend achterdeel | 1.039 mm |
| E | Uitstortbreedte        | 482 mm   |
| F | Breedte voertuig       | 1.730 mm |
| G | Breedte laadbak        | 1.730 mm |
| H | Hoogte ROPS            | 2.778 mm |
| I | Hoogte ROPS gekiept    | 1.913 mm |
| J | Hoogte met cabine      | 2.669 mm |
| K | Uitstorthoogte max.    | 994 mm   |
| L | Laadbakhoogte gekiept  | 3.082 mm |
| M | Laadbakhoogte          | 1.475 mm |