



## DW100

Raddumper: Nutzlast > 5 t



### Sorgt für hohen Materialumschlag: DW100

Mit 10.000 kg Nutzlast pro Mulde schafft der Raddumper DW100 riesige Volumen in kürzester Zeit – und das auch in unebenem Gelände. Dabei ist er verlässlich, lässt sich hervorragend fahren und bietet trotz der Größe eine erstklassige Übersicht. Das Profi-Gerät für schwere Lasten überzeugt zusätzlich durch viel Komfort, wie zum Beispiel der optional erhältlichen Kabine oder einer Klimaanlage auf Wunsch. Alles in allem ein Schwergewicht auf das Sie zählen können.

- Hydrostatischen Allradantrieb
- Sehr gute Geländegängigkeit
- Erstklassige Steigfähigkeit
- Als Kabinenversion erhältlich
- Verschleißfreie Federspeicher-Feststellbremse



## Technische Daten

### Betriebsdaten

Nutzlast	10.000 kg
Eigengewicht	5.313 kg
Muldeninhalt Frontkippmulde, gestrichen	4.100 l
Muldeninhalt Frontkippmulde, gehäuft	4.750 l
Muldeninhalt Frontkippmulde, Wassermaß	2.400 l

### Motordaten

Motorhersteller	Perkins
Motortyp	854E
Motor	4 Zylinder Turbodiesel
Motorleistung nach ISO 3046/1	86 kW
Hubraum	3.400 cm <sup>3</sup>
Motordrehzahl	2,5 1/min
Emissionen	Stage 3b / Tier 4 interim
Fahrtrieb	4WD, hydrostatisch
Fahrgeschwindigkeit	30 km/h
Knickwinkel	28,5 °
Pendelwinkel	11 °
Bereifung	500/60-22.5
Lenkpumpe	Axialkolbenpumpe
Förderleistung	171 l/min
Betriebsdruck	450 bar
Arbeitspumpe	Zahnradpumpe
Betriebsdruck	235 bar
Tankinhalt	82,5 l
Hydrauliktank	55 l



## Abmessungen

Gesamtbreite	2.491 mm
Muldenbreite	2.491 mm
Breite	2.463 mm
Bodenfreiheit	406 mm
Muldenhöhe	2.040 mm
Muldenhöhe gekippt	2.765 mm
Höhe gesamt (ROPS)	3.593 mm
Höhe ROPS gekippt	2.544 mm
Länge	4.762 mm
Radstand	2.700 mm
Hecküberhang	1.192 mm

### Hinweis

Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Copyright © 2015 Wacker Neuson SE.