

# DW30

## Raddumper



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



### Kompakt, sicher und ein echter Allrounder

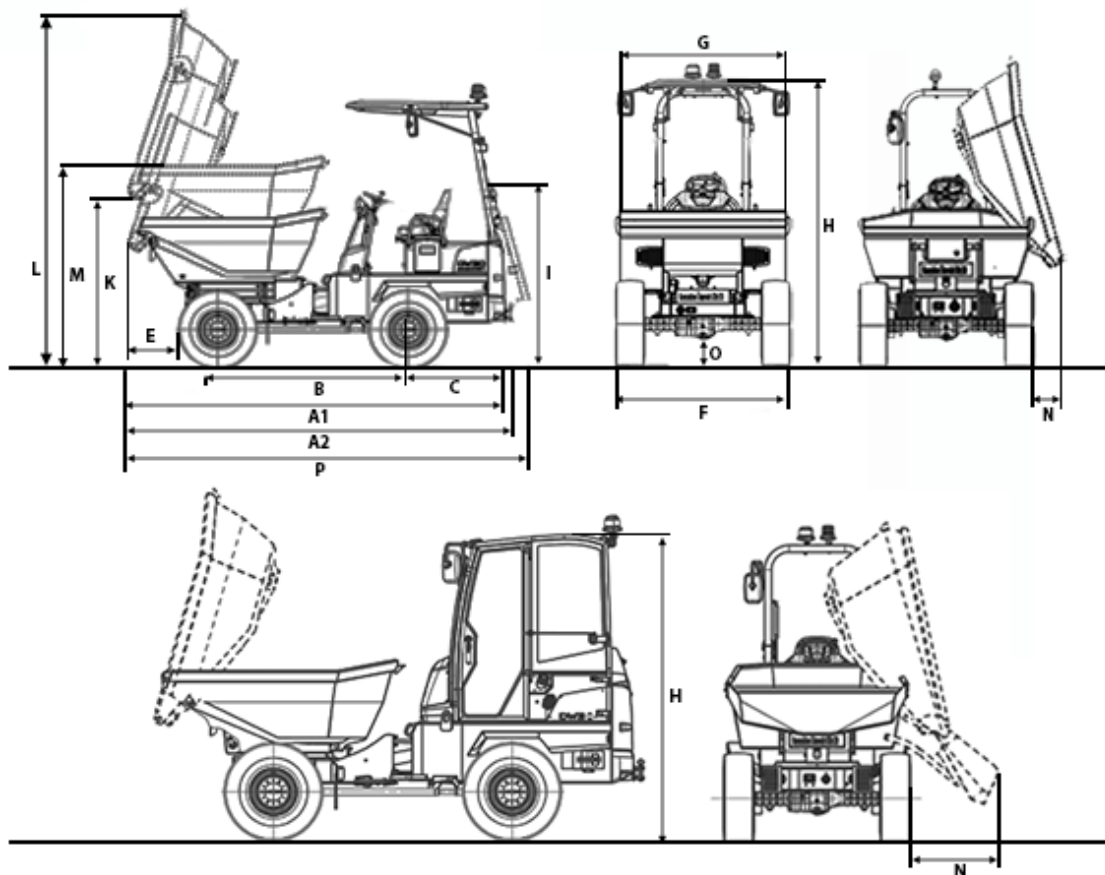
Der kompakte und robuste Raddumper DW30 steigert nicht nur die Produktivität im Materialumschlag, sondern dank unzähliger Sicherheitsfeatures auch die Sicherheit des Fahrers und die der gesamten Baustelle. Der Allradantrieb sowie die konstante Zugkraft in Verbindung mit dem das Knickpendelgelenk und die Steigfähigkeit von bis zu 50% machen den DW30 zu einem wahren Off- und Onroad-Profi. Gleichzeitig kann er mit geringen Service- und Wartungskosten überzeugen. Dank dem Stufe 5 Motor werden auch ohne Dieselpartikelfilter alle Abgasvorgaben erfüllt. Optional ist ein 36 kW Motor erhältlich, der dem DW30 zusätzliche Power verleiht.

- Sicherheitskabine sorgt für ein starkes Plus für Arbeiten bei Regen, Kälte oder Hitze
- Intuitive Bedienung dank Joystickbedienkonzept und übersichtlichem Armaturenbrett
- Knickpendelgelenk in Kombination mit teilgesperrem Differential für hervorragende Stabilität und Geländegängigkeit
- Hochdrehkipmulde (optional) mit modernem Neigungssensor
- Die verdoppelten Wartungsintervalle verringern die notwendigen Wartungen auf ein Minimum

## DW30 Technische Daten

	Frontkipmulde	Drehkipmulde
<b>Betriebsdaten</b>		
Nutzlast kg	3.000	3.000
Transportgewicht kg	1.987	2.142
Betriebsgewicht kg	2.098	2.253
Muldeninhalt gestrichen l	1.420	1.280
Muldeninhalt gehäuft l	1.800	1.750
Muldeninhalt Wassermaß l	1.110	990
<b>Motordaten</b>		
Motorhersteller	Yanmar	Yanmar
Motortyp	3TNV76	3TNV76
Motor	Diesel	Diesel
Motorleistung nach ISO 3046/1 kW	18,9	18,9
Abgasnorm Stufe	5	5
Hubraum cm <sup>3</sup>	1.116	1.116
Motordrehzahl 1/min	3000	3000
Fahrgeschwindigkeit km/h	20	20
Knickwinkel °	36	36
Pendelwinkel °	15	15
Wenderadius mm	3.900	3.900
Steigfähigkeit %	60	60
Bereifung	11.5/80-15.3 Mitas TS-05	11.5/80-15.3 Mitas TS-05
L x B x H mm	3.710 x 1.730 x 2.778	3.928 x 1.730 x 2.778
Fahrpumpe	Axialkolbenpumpe	Axialkolbenpumpe
Förderleistung l/min	66	66
Betriebsdruck bar	445	445
Arbeitspumpe	Zahnradpumpe	Zahnradpumpe
Förderleistung l/min	33,4	33,4
Betriebsdruck bar	200	200
Kraftstofftankinhalt l	35	35

## DW30 Abmessungen



	Hochdrehkipplmulde	Frontkipplmulde Betonmulde	Drehkipplmulde	
A1	Gesamtlänge 3.710 mm	3.928 mm	4.071 mm	4.608 mm
A2	Gesamtlänge mit Zugvorrichtung 3.786 mm	3.904 mm	4.156 mm	4.684 mm
B	Radstand 1.945 mm	1.945 mm	2.090 mm	1.945 mm
C	Hecküberhang 963 mm	963 mm	1.072 mm	963 mm
E	Ausschüttweite 543 mm	482 mm	492 mm	629 mm
F	Breite 1.730 mm	1.730 mm	1.780 mm	1.730 mm
G	Muldenbreite 1.730 mm	1.730 mm	1.730 mm	1.740 mm
H	Höhe ROPS 2.778 mm	2.778 mm	2.860 mm	2.778 mm
I	Höhe ROPS gekippt 1.913 mm	1.913 mm	1.945 mm	1.913 mm

J	Höhe Kabine			2.669 mm	
K	Ausschütthöhe max.				
		233 mm	994 mm	1.268 mm	363 mm
K	Ausschütthöhe max.			1.929 mm	
L	Muldenhöhe Mulde gekippt				
		2.074 mm	3.082 mm	3.342 mm	3.308 mm
L	Muldenhöhe Hochdrehkippmulde angehoben			3.915 mm	
M	Muldenhöhe				
		1.473 mm	1.475 mm	1.639 mm	1.698 mm
M	Muldenhöhe Hochdrehkippmulde angehoben			2.212 mm	
N	Ausschüttweite seitlich				
			235 mm	162 mm	852 mm
O	Bodenfreiheit				
		257 mm	257 mm	257 mm	257 mm
P	Länge ROPS gekippt				
		3.927 mm	4.045 mm	4.326 mm	4.825 mm
--	Auskippwinkel				
		48 °	48 °	46 °	62 °

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 © 2020 Wacker Neuson SE.