



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



DW30

Raddumper

Kompakt, sicher und ein echter Allrounder

Der Allradantrieb sowie die konstante Zugkraft in Verbindung mit dem 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. Wahlweise ist auch ein Motor mit höherer Leistung erhältlich, der dem DW30 zusätzliche Power verleiht. Die optionale Kabine sorgt für ein starkes Plus für Arbeiten bei Regen, Kälte oder Hitze. Durch das intuitive Bedienkonzept mit Joystickbedienung und übersichtlichem Armaturenbrett kann sich der Bediener ganz auf seine Arbeit konzentrieren. Die Hochdrehkippmulde mit Neigungssensor erfüllt alle Bedürfnisse für umfassende Einsätze. Lange Wartungsintervalle verringern notwendige Wartungen auf ein Minimum und sparen dadurch Geld und Zeit.

Highlights

- Verlängerte Wartungsintervalle
- Neigungssensor für die Hochdrehkippmulde
- Automatische Bremslichter bei hydrostatischer Bremsfunktion
- Auto-Stopp-Funktion
- Robustes Muldengitter

Technische Daten

■ Hydraulik

Arbeitsdruck Hydraulik	200,0 bar
Hydraulikpumpe	ZRP
Fördermenge	33,0 l/min

■ Mechanische Leistungsangaben

Steigfähigkeit	60,0 %
Fahrgeschwindigkeit	20,0 km/h
Fahrgeschwindigkeit (Option)	25,0 km/h

■ Mechanische Angaben

Länge	3.904,0 - 4.045,0 mm
Breite	1.730,0 mm
Höhe	2.969,0 mm
Gewicht	1.987,00 kg
Nutzlast	3.000,0 kg
Muldeninhalt gestrichen	1.420,0 l
Muldeninhalt gehäuft	1.800,0 l
Muldeninhalt Wassermaß	1.110,0 l
Pendelwinkel max.	15,0 °

Betriebsgewicht (min.-max.) 2.048,0 - 2.506,0 kg

■ Verbrennungsmotor

Kühlung	Wasserkühlung
Motortyp	Dieselmotor
Zylinder	3,0
Hubraum	1.116,0 cm ³
Kraftstofftyp	Diesel EN 590
Nennleistung	18,9 kW
Neumdrehzahl	3.000,0 1/min
Abgasgrenzwerte	EU Stage V
Motorhersteller	Yanmar
Motorbezeichnung	3TNV76-UDWN

■ Umweltkenndaten

Schallleistung LWA, garantiert	101,0 dB(A)
--------------------------------	-------------

■ Fahrwerk

Wenderadius	3.900,0 mm
Knickwinkel	36,0 °
Fahrtrieb	Schrägscheibenmotor

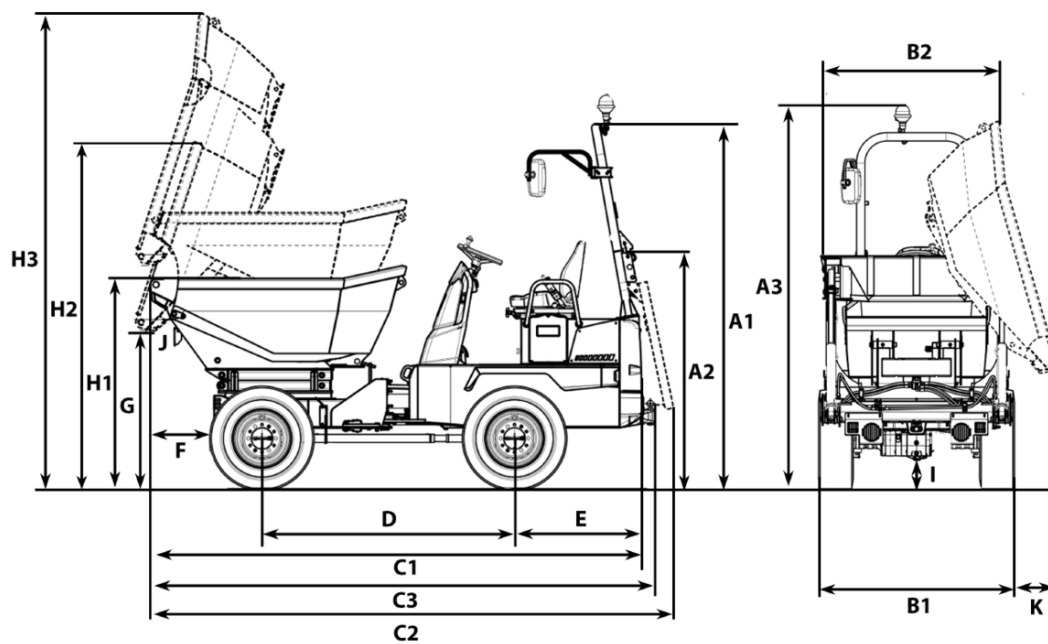
Hydraulikpumpe	Axialkolbenpumpe
Arbeitsdruck Hydraulik	445,0 bar
Fördermenge	66,0 l/min

Bereifung	10.0/75-15.3 10PR
-----------	-------------------

■ **Transport und Lagerung**

Transportgewicht	1.937,0 kg
------------------	------------

Abmessungen



A1	Höhe ROPS	2.799 mm
	Höhe mit Kabine	2.689 mm
A2	Höhe ROPS gekippt	1.913 mm
B1	Breite Fahrzeug	1.730 mm
B2	Breite Mulde	1.730 mm
C1	Gesamtlänge ROPS	3.710 mm
	Gesamtlänge Kabine	4.139 mm
C2	Gesamtlänge ROPS gekippt	3.984 mm
C3	Gesamtlänge mit Zugvorrichtung	3.786 mm
D	Radstand	1.945 mm
E	Hecküberhang	963 mm
F	Ausschüttweite	543 mm
H1	Muldenhöhe	1.473 mm
H2	Muldenhöhe gekippt	2.074 mm
J	Auskippwinkel	48 °