



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



DW40

Raddumper

Zuverlässig, sicher und stark im
Materialtransport

Durch moderne Motorentechnologie schafft der Raddumper flotte 25 km/h bei insgesamt vier Tonnen Nutzlast. Der DW40 sorgt auch für die Sicherheit der Bediener: Die elektrisch betätigte Federspeicher-Feststellbremse in Verbindung mit dem intuitiven Joystick-Bedienkonzept überzeugt in jeder Baustellensituation. Durch den praktischen Auf- und Abstieg von beiden Seiten kann der Bediener bequem trotz Abhang oder Hindernis auf die Maschine gelangen. Der DW40 ist äußerst kosteneffizient und produktiv aufgrund verdoppelter Wartungsintervalle und der serienmäßigen Auto-Stopp-Funktion.

Highlights

- Hydrostatischer Allradantrieb mit automatischem ECO Modus
- Auto-Stopp-Funktion
- Verlängerte Wartungsintervalle
- Federspeicher-Feststellbremse
- Robustes Muldengitter

Technische Daten

Hydraulik

Arbeitsdruck Hydraulik	220,0 bar
Hydraulikpumpe	ZRP
Fördermenge	40,0 l/min
Tankinhalt	28,0 l

Mechanische Leistungsangaben

Steigfähigkeit	50,0 %
Fahrgeschwindigkeit	25,0 km/h

Mechanische Angaben

Breite	1.780,0 mm
Höhe	2.690,0 - 2.994,0 mm
Nutzlast	4.000,0 kg
Muldeninhalt gestrichen	1.800,0 l
Muldeninhalt gehäuft	2.300,0 l
Muldeninhalt Wassermaß	1.190,0 l
Pendelwinkel max.	12,0 °
Betriebsgewicht (min.-max.)	2.640,0 - 2.950,0 kg

Verbrennungsmotor

Kühlung	Wasserkühlung
Motortyp	Dieselmotor

Zylinder	3,0
Hubraum	1.663,0 cm ³
Kraftstofftyp	Diesel EN 590
Tankinhalt	45,0 l
Nennleistung	36,0 kW
Nenndrehzahl	2.800,0 1/min
Abgasgrenzwerte	EU Stage V
Motorhersteller	Perkins
Motorbezeichnung	403J-17T

Umweltkenndaten

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

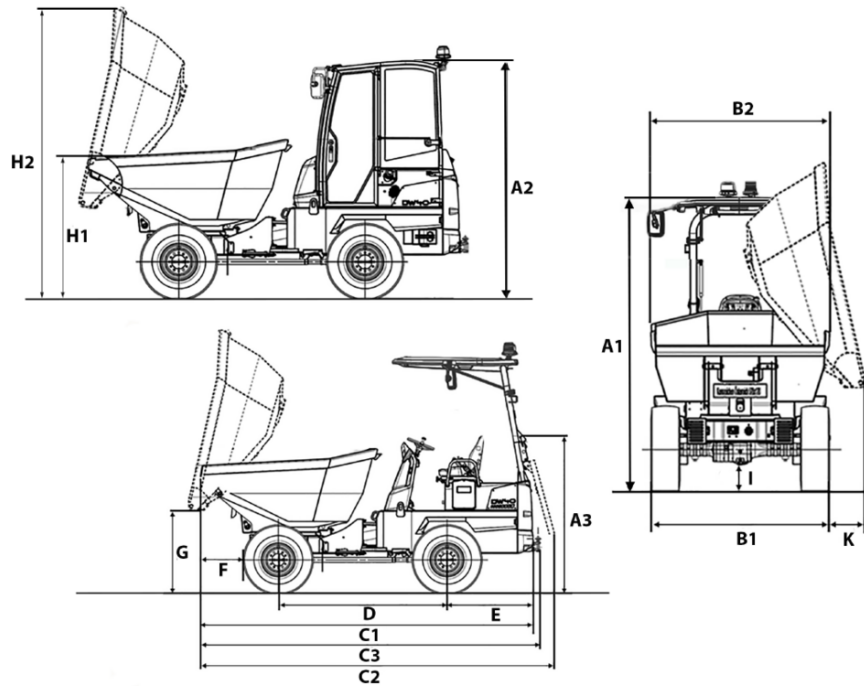
Fahrwerk

Wenderadius	4.030,0 mm
Knickwinkel	36,0 °
Fahrtrieb	Schrägscheibenmotor
Hydraulikpumpe	Axialkolbenpumpe
Arbeitsdruck Hydraulik	448,0 bar
Fördermenge	99,0 l/min
Bereifung	11.5/80-15,3 - 14PR

■ **Transport und Lagerung**

Transportgewicht	2.525,0 kg
------------------	------------

Abmessungen



A1	Höhe ROPS	2.857 mm
A2	Höhe mit Kabine	2.669 mm
A3	Höhe ROPS gekippt	1.945 mm
B1	Breite Fahrzeug	1.780 mm
B2	Breite Mulde	1.780 mm
C1	Gesamtlänge ROPS	4.185 mm
C2	Gesamtlänge ROPS gekippt	4.441 mm
C3	Gesamtlänge mit Zugvorrichtung	4.269 mm
D	Radstand	2.090 mm
E	Hecküberhang	1.072 mm
F	Ausschüttweite	567 mm
G	Ausschütthöhe max.	1.014 mm
H1	Muldenhöhe	1.582 mm
H2	Muldenhöhe gekippt	3.298 mm
J	Auskippwinkel	48 °
K	Ausschüttweite seitlich	383 mm