



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



DW20

Raddumper

Geländegängig und einfach im Handling

Der DW20 verfügt über einen modernen hydrostatischen Fahrtrieb und das für Wacker Neuson Raddumper typische Knickpendelgelenk. Die langlebige und vollkommen verschleißfreie Federspeicher-Feststellbremse sorgt zusätzlich für erhöhte Sicherheit, wenn die Maschine nicht verwendet wird. Für besondere Einsätze, die eine geringere Auskipphöhe erfordern, kann der DW20 mit einer Asphaltmulde ausgestattet werden. Durch die optional erhältliche Drehkippmulde mit Selbstladeeinrichtung ist er außerdem auf der Baustelle komplett unabhängig von weiteren Maschinen bedienbar. Weitere Muldenvarianten ergänzen die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten.

Highlights

- Hydrostatischer Allradantrieb
- Verlängerte Wartungsintervalle
- Federspeicher-Feststellbremse
- Auto-Stopp-Funktion
- Asphaltmulde

Technische Daten

■ Hydraulik

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

■ Mechanische Leistungsangaben

Steigfähigkeit	80,0 %
Fahrgeschwindigkeit	20,0 km/h

■ Mechanische Angaben

Länge	3.923,0 - 3.952,0 mm
Breite	1.497,0 mm
Höhe	2.929,0 mm
Gewicht	1.899,00 kg
Nutzlast	2.000,0 kg
Muldeninhalt gestrichen	780,0 l
Muldeninhalt gehäuft	1.060,0 l
Muldeninhalt Wassermaß	630,0 l
Pendelwinkel max.	15,0 °
Betriebsgewicht (min.-max.)	1.955,0 - 2.545,0 kg

■ Verbrennungsmotor

Kühlung	Wasserkühlung
---------	---------------

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

■ Umweltkenndaten

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

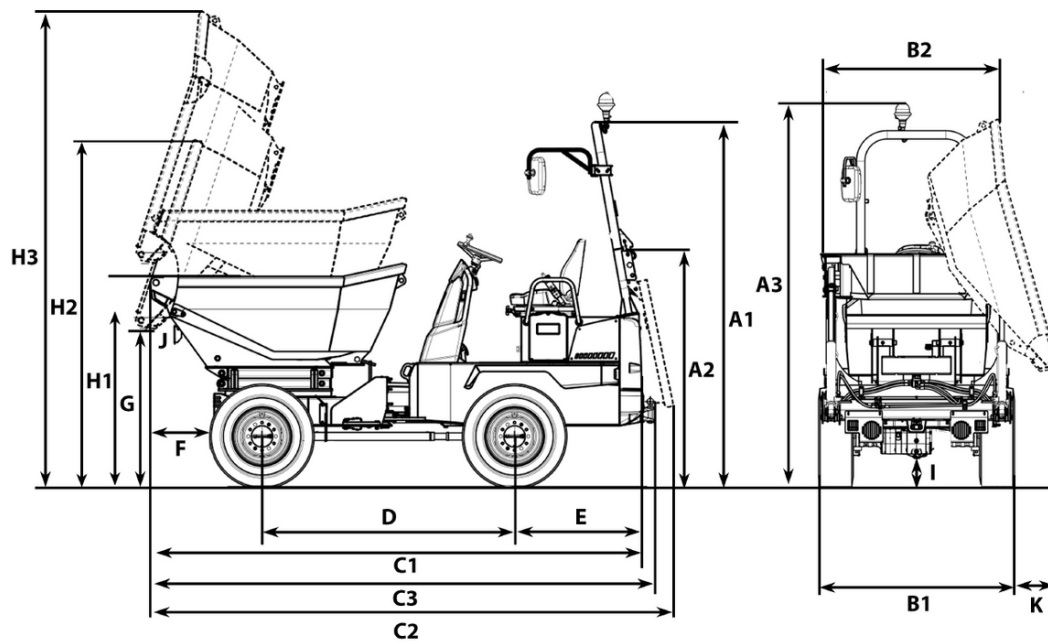
■ Fahrwerk

Wenderadius	3.700,0 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	1.849,0 kg
------------------	------------

Abmessungen



A1	Höhe ROPS	2.760 mm
A2	Höhe ROPS gekippt	1.770 mm
A3	Höhe ROPS mit Rundumkennleuchte	2.906 mm
B1	Breite Fahrzeug	1.497 mm
B2	Breite Mulde	1.490 mm
C1	Gesamtlänge ROPS	3.710 mm
C2	Gesamtlänge ROPS gekippt	3.984 mm
C3	Gesamtlänge mit Zugvorrichtung	3.788 mm
D	Radstand	1.882 mm
E	Hecküberhang	963 mm
F	Ausschüttweite	649 mm
G	Ausschütthöhe max.	205 mm
H1	Muldenhöhe	1.433 mm
H2	Muldenhöhe gekippt	2.034 mm
J	Auskippwinkel	48 °