



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
Nennleistung	18,9 kW
Nenn Drehzahl	3.000,0 1/min
Abgasgrenzwerte	EU Stage V
Motorhersteller	Yanmar
Motorbezeichnung	3TNV76-UDWN

Umweltkennndaten

Schalleistung 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
A4	Höhe ROPS gekippt	1.770 mm
B4	Breite Mulde	1.490 mm
C2	Gesamtlänge ROPS gekippt	3.984 mm
C5	Gesamtlänge mit Zugvorrichtung	3.788 mm
D1	Radstand	1.882 mm
E1	Hecküberhang	963 mm
F1	Ausschüttweite	649 mm
G1	Ausschütthöhe max.	205 mm
H1	Muldenhöhe	1.433 mm
H2	Muldenhöhe gekippt	2.034 mm
I1	Bodenfreiheit	217 mm
J1	Auskippwinkel	48 °