



## DW15

### Raddumper

Die optimale Symbiose zwischen kompakter Kraft und höchsten Sicherheitsansprüchen

Der DW15 Dumper wurde speziell für den Einsatz auf beengten Baustellen entwickelt. Dank seiner kompakten Bauweise lässt sich der DW15 problemlos in engen Bereichen manövrieren, während seine hohe Standfestigkeit auch bei schwierigen Untergründen für Stabilität sorgt. Der DW15 ist sowohl mit einer Dreh- als auch mit einer Hochkippmulde erhältlich, was zusätzliche Flexibilität für verschiedene Einsatzszenarien bietet. Sicherheitsfeatures stehen bei diesem Dumper an oberster Stelle: Der beidseitige Aufstieg ist in Signalfarbe gestaltet und besitzt breite Stufen, die das Ein- und Aussteigen erleichtern. Ein akustischer Rückfahrwarner schützt zusätzlich vor Unfällen auf der Baustelle. Mit seinem leistungsstarken Motor und dem optimierten Zugang zu allen Servicepunkten eignet sich der DW15 hervorragend für intensive Arbeitseinsätze, bei denen Wartungsfreundlichkeit und Effizienz gefragt sind. Der DW15 kombiniert hohe Sicherheit, Leistung und Wendigkeit und ist daher die ideale Lösung für Projekte auf kleinem Raum, bei denen dennoch eine hohe Nutzlast benötigt wird.

### Highlights

- Joystick-Bedienung
- Hill-Hold Funktion
- Sehr hohe Sicherheitsvorkehrungen
- Hydrostatischer Allradantrieb
- Hohe Geländegängigkeit und maximale Standsicherheit

### Technische Daten

#### Hydraulik

Arbeitsdruck Hydraulik	175,0 bar
Hydraulikpumpe	Außenzahnradpumpe
Fördermenge	24,0 l/min

#### Mechanische Leistungsangaben

Fahrgeschwindigkeit	15,0 km/h
---------------------	-----------

#### Mechanische Angaben

Länge	3.391,0 - 3.551,0 mm
Breite	1.283,0 mm
Höhe	1.885,0 - 2.723,0 mm
Nutzlast	1.500,0 kg
Mulde	Hochkippmulde
Muldeninhalt gestrichen	650,0 l
Muldeninhalt gehäuft	850,0 l
Muldeninhalt Wassermaß	480,0 l
Pendelwinkel max.	15,0 °

Betriebsgewicht (min.-max.) 1.281,0 - 1.329,0 kg

#### Verbrennungsmotor

Kühlung	Wasserkühlung
Motortyp	Dieselmotor
Zylinder	3,0
Hubraum	1.116,0 cm <sup>3</sup>
Kraftstofftyp	Diesel EN 590
Nennleistung	18,9 kW
Nenn Drehzahl	3.000,0 1/min
Abgasgrenzwerte	EU Stage V
Starterbatterie Spannung	12,0 V
Motorhersteller	Yanmar
Motorbezeichnung	3TNV76-UDWN

#### Umweltkenndaten

Schalleistung LWA, garantiert	99,0 dB(A)
Schalleistung LWA (Norm)	2000/14/EG

## ■ Betriebsstoffe

Kraftstofftank Inhalt	25,0 l
-----------------------	--------

## ■ Fahrwerk

Wenderadius	3.300,0 mm
Knickwinkel	36,0 °

Fahrtrieb	Schrägscheibenmotor
-----------	---------------------

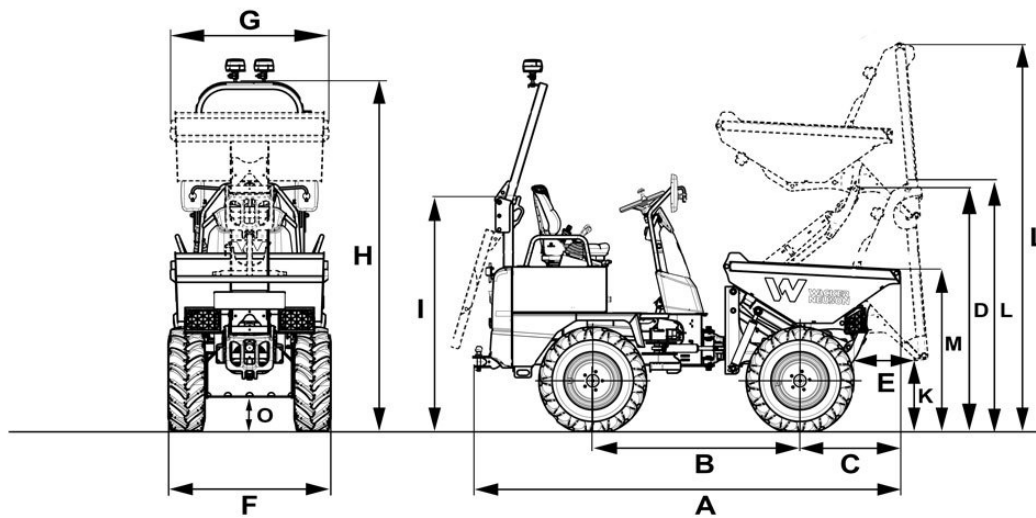
Hydraulikpumpe	Axialkolbenpumpe
----------------	------------------

Fördermenge	84,0 l/min
-------------	------------

## ■ Transport und Lagerung

Transportgewicht	1.186,0 - 1.233,0 kg
------------------	----------------------

# Abmessungen



		Drehkipmulde	Hochkipmulde
A	Gesamtlänge	3.391 mm	3.359 mm
B	Länge Laufwerk	1.701 mm	1.701 mm
C	Hecküberhang	761 mm	761 mm
D	Überladehöhe Hochkipmulde angehoben	1.789 mm	
E	Ausschüttweite	368 mm	419 mm
F	Breite Fahrzeug	1.314 mm	1.314 mm
G	Breite Mulde	1.283 mm	1.284 mm
H	Höhe ROPS	2.585 mm	2.585 mm
I	Höhe ROPS gekippt	1.729 mm	1.729 mm
K	Ausschütthöhe max.	623 mm	474 mm
L	Muldenhöhe gekippt	2.210 mm	1.943 mm
	Muldenhöhe gekippt, Hochkipmulde angehoben		2.919 mm
M	Muldenhöhe	1.303 mm	1.355 mm
N	Ausschüttweite seitlich	274 mm	
O	Bodenfreiheit	246 mm	246 mm