



## DW50

### Raddumper

Optimiert für maximale Sicherheit und Leistung

Eine optimierte Muldenform für noch mehr Wasservolumen und minimiertem Risiko von Beschädigungen beim Be- und Entladevorgang durch den Baggerlöffel sowie eine Vielzahl an Details, die ihn klar in Punkt Komfort und Sicherheit herausstechen lassen, machen den DW50 aus. Der Bediener profitiert von vielen, teilweise auch versperrbaren, Ablagemöglichkeiten und Sicherheitsfeatures wie Kameras in beide Fahrtrichtungen, LED-Rückleuchten inkl. dynamischen Blinkern sowie Tempomat und großem übersichtlichem Display. Damit macht sichere Arbeit Spaß.

#### Highlights

- Sitzgurtüberwachung
- Robustes Muldengitter
- LED-Rückleuchten inkl. dynamischer Blinker
- Auto-Stopp-Funktion
- Active Sense Control

#### Technische Daten

##### ■ Hydraulik

Arbeitsdruck Hydraulik	220,0 bar
Hydraulikpumpe	ZRP
Fördermenge	58,0 l/min
Tankinhalt	40,0 l

Motortyp Turbodieselmotor

Zylinder 3,0

Hubraum 2.200,0 cm<sup>3</sup>

Kraftstofftyp HVO EN15940

Tankinhalt 60,0 l

Nennleistung 44,5 kW

Nenndrehzahl 2.300,0 1/min

Motorhersteller Deutz

Motorbezeichnung TD 2.2 L3

##### ■ Mechanische Leistungsangaben

Fahrgeschwindigkeit	25,0 km/h
Fahrgeschwindigkeit (Option)	28,0 km/h

##### ■ Umweltkenndaten

Schallleistung LWA, garantiert 101,0 dB(A)

##### ■ Mechanische Angaben

Länge	4.412,0 mm
Breite	1.905,0 mm
Höhe	2.813,0 mm
Nutzlast	5.000,0 kg
Muldeninhalt gestrichen	2.000,0 l
Muldeninhalt gehäuft	2.650,0 l
Muldeninhalt Wassermaß	1.320,0 l
Pendelwinkel max.	15,0 °
Betriebsgewicht (min.-max.)	3.235,0 - 3.642,0 kg

##### ■ Fahrwerk

Wenderadius 4.280,0 mm

Knickwinkel 37,0 °

Fahrantrieb 4WD Hydrostatik

Hydraulikpumpe Axialkolbenpumpe

Arbeitsdruck Hydraulik 470,0 bar

Fördermenge 123,0 l/min

Bereifung 12.5-18/16 MPT-01

##### ■ Verbrennungsmotor

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

**■ Transport und Lagerung**

Transportgewicht

3.106,0 kg

## Verfügbare Motoren

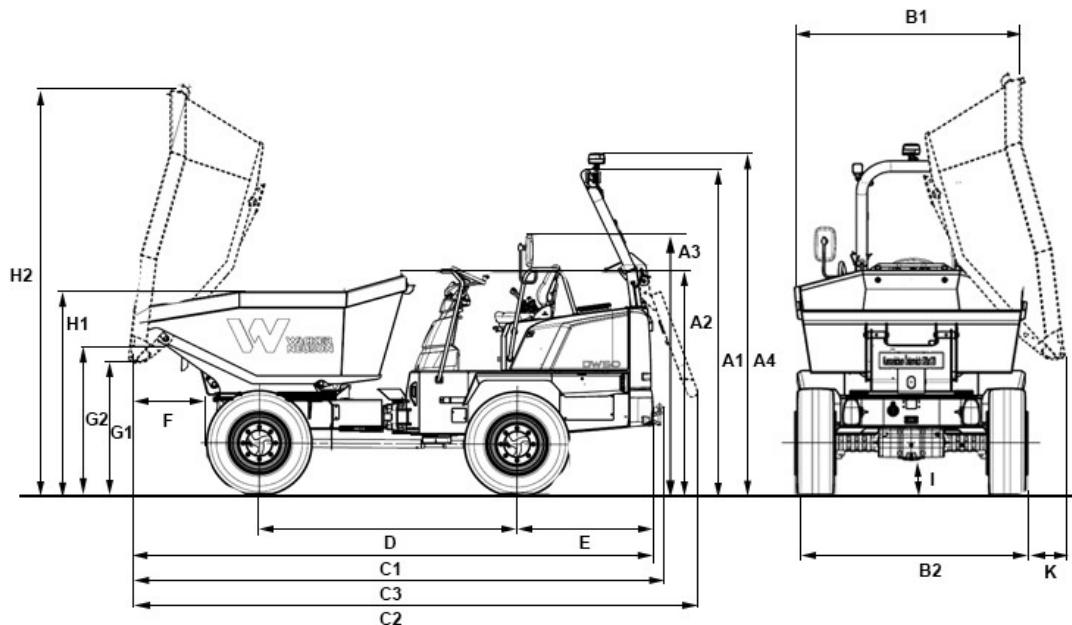
### 55,4 kW Dieselmotor (Stufe 5)

Kühlung	Wasserkühlung
Motortyp	Turbodieselmotor mit Ladeluft
Zylinder	4
Hubraum	2.925 cm <sup>3</sup>
Nennleistung	55,4 kW
Nenndrehzahl	2.300 1/min
Starterbatterie Spannung	12 µg/l
Motorhersteller	Deutz
Motorbezeichnung	TD2.9 L4
Hub	110 mlw
Bohrung	92 mlw

### 44,5 kW Dieselmotor (Stufe 5)

Kühlung	Wasserkühlung
Motortyp	Turbodieselmotor
Zylinder	4
Hubraum	2.200 cm <sup>3</sup>
Nennleistung	44,5 kW
Nenndrehzahl	2.300 1/min
Starterbatterie Spannung	12 µg/l
Motorhersteller	Deutz
Motorbezeichnung	TD 2.2 L3

## Abmessungen



A1	Höhe ROPS	2.813 mm
A2	Höhe ROPS gekippt	1.974 mm
A3	Höhe über Bedienstand	2.189 mm
A4	Höhe ROPS mit Rundumkennleuchte	2.924 mm
B2	Breite Fahrzeug	1.926 mm
B1	Breite Mulde	1.926 mm
C1	Gesamtlänge ROPS	4.412 mm
C2	Gesamtlänge ROPS gekippt	4.790 mm
C3	Gesamtlänge mit Zugvorrichtung	4.498 mm
D	Radstand	2.190 mm
E	Hecküberhang	1.157 mm
F	Ausschüttweite	570 mm
G1	Ausschütt Höhe max.	1.141 mm
G2	Überladehöhe	1.291 mm
H1	Muldenhöhe	1.747 mm
H2	Muldenhöhe gekippt	3.509 mm
I	Bodenfreiheit	312 mm
	Auskippwinkel	48 °
K	Ausschüttweite seitlich	316 mm