





# **DV90**

### **Dual View-Dumper**

Drehung für Sicherheit.

Mehr Beinfreiheit und Ausstiegsmöglichkeit in beide Sitzrichtungen ermöglichen einen noch sicheren und effizienteren Einsatz der Maschine. Bis zu 9 Tonnen Nutzlast bieten nicht nur viel Materialumschlag pro Fahrt, sondern werden auch optional von einem Power-Motor unterstützt, was die Zugkraft und Leistung merklich erhöht. Zusätzliche Sicherheitsfeatures komplettieren die Leistung: Hill-Hold-Funktion, Sitzgurtüberwachung und viele weitere Highlights denken schon mit, bevor was passieren kann.

Dieselmotor

#### Highlights

- Drehbarer Fahrersitz mit viel Beinfreiheit
- Sitzgurtüberwachung mit Startfreigabe
- Klappbare Armlehne für beidseitigen Ein- und Ausstieg
- Power-Variante
- Active Sense Control

#### Technische Daten

Hv	dr	aι	ıli	k

Arbeitsdruck Hydraulik	240,0 bar	
Hydraulikpumpe	ZRP	
Fördermenge	73,0 l/min	
Tankinhalt	48,0	
Mechanische Leistungsangaben		
Nenndrehzahl	2.300,0 1/min	
Fahrgeschwindigkeit	25,0 km/h	
Mechanische Angaben		

•	
Länge	4.622,0 mm
Breite	2.420,0 mm
Höhe	3.483,0 mm
Nutzlast	9.000,0 kg
Mulde	Frontkippmulde
Muldeninhalt gestrichen	3.750,0
Muldeninhalt gehäuft	4.600,0 I
Muldeninhalt Wassermaß	2.400,0
Pendelwinkel max.	11,0 °
Betriebsgewicht (minmax.)	4.852,0 - 5.101,0 kg

## Verbrennungsmotor

Wasserkühlung

Zylinder	4,0
Hubraum	2.924,0 cm3
Kraftstofftyp	HVO EN15940
Tankinhalt	60,0
Nennleistung	55,4 kW
Nenndrehzahl	2.300,0 1/min
Drehmoment max.	260,0 Nm
Drehzahl (Drehmoment max.)	1.600,0 1/min
Abgasgrenzwerte	EU Stage V
Motorhersteller	Deutz
Motorbezeichnung	TD2.9 L4
Umweltkenndaten	
Schallleistung LWA, garantiert	101,0 dB(A)
Fahrwerk	
Wenderadius	6.620,0 mm
Knickwinkel	28,0 °
Hydraulikpumpe	Axialkolbenpumpe
Fördermenge	123,0 l/min
Transport und Lagerung	
Transportgewicht	4.545,0 kg

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Motortyp

### Verfügbare Motoren

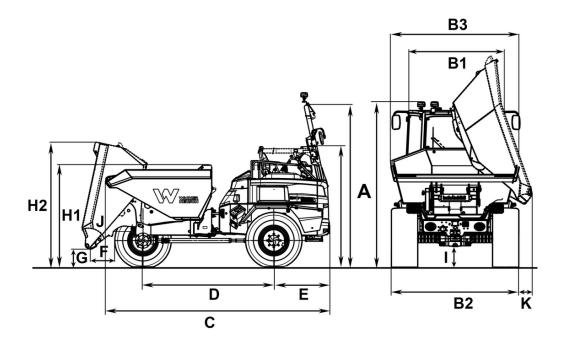
### 100 kW Turbodieselmotor (Stufe 5)

Motortyp	Dieselmotor
Nennleistung	100 kW
Nenndrehzahl	2.300 1/min
Starterbatterie Spannung	12 V
Motorhersteller	Deutz
Motorbezeichnung	TCD3.6 L4

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

Kühlung	Wasserkühlung
- Tanang	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Motortyp	Dieselmotor
Verbrennungsverfahren	viertakt
Zylinder	4
Hubraum	2.924 cm3
Leistung max.	55,4 kW
Drehzahl (Leistung max.)	2.300 1/min
Motorhersteller	Deutz
Motorbezeichnung	TCD 2,9 L4
Lichtmaschine	12V DC - 95A

### Abmessungen



Α	Höhe ROPS	3.483 mm
	Höhe ROPS mit Rundumkennleuchte	3.593 mm
Α	Höhe ROPS gekippt	2.473 mm
	Höhe mit Kabine	2.974 mm
Α	Höhe Kabine mit Rundumkennleuchte	3.139 mm
B1	Breite Kabine	1.629 mm
B2	Breite Fahrzeug	2.420 mm
B3	Breite Mulde	2.486 mm
С	Gesamtlänge ROPS	4.622 mm
	Gesamtlänge Kabine	4.622 mm
D	Radstand	2.700 mm
Е	Hecküberhang	1.157 mm
F	Ausschüttweite	674 mm
G	Ausschütthöhe max.	365 mm
H1	Muldenhöhe	2.099 mm
H2	Muldenhöhe gekippt	2.573 mm
I	Bodenfreiheit	390 mm
J	Auskippwinkel	49 mm