



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## 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.

## Highlights

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

## Technische Daten

### Hydraulik

Arbeitsdruck Hydraulik	240,0 bar
Hydraulikpumpe	ZRP
Fördermenge	73,0 l/min
Tankinhalt	48,0 l

### 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 l
Muldeninhalt gehäuft	4.600,0 l
Muldeninhalt Wassermaß	2.400,0 l
Pendelwinkel max.	11,0 °
Betriebsgewicht (min.-max.)	4.852,0 - 5.101,0 kg

### Verbrennungsmotor

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

Motortyp	Dieselmotor
Zylinder	4,0
Hubraum	2.924,0 cm <sup>3</sup>
Kraftstofftyp	HVO EN15940
Tankinhalt	60,0 l
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

Schalleistung 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.

Verfügbare Motoren

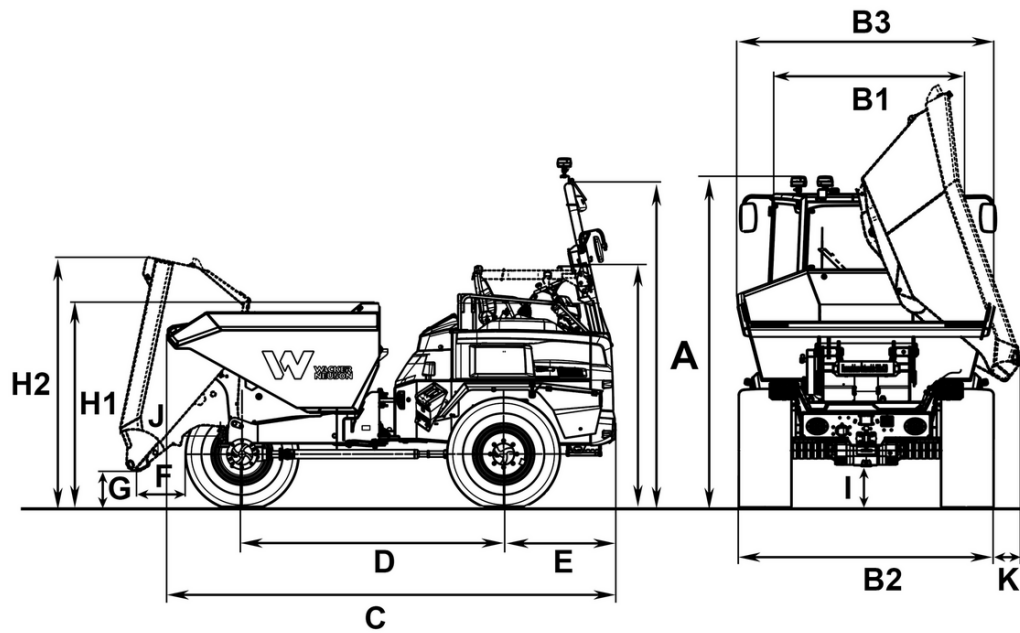
100 kW Turbodieselmotor (Stufe 5)

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
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



		Frontkippmulde	Drehkippmulde
A	Höhe ROPS	3.483 mm	3.483 mm
	Höhe ROPS mit Rundumkennleuchte	3.593 mm	3.593 mm
A	Höhe ROPS gekippt	2.473 mm	2.473 mm
	Höhe mit Kabine	2.974 mm	2.974 mm
A	Höhe Kabine mit Rundumkennleuchte	3.139 mm	3.139 mm
B1	Breite Kabine	1.629 mm	1.629 mm
B2	Breite Fahrzeug	2.420 mm	2.420 mm
B3	Breite Mulde	2.486 mm	2.453 mm
C	Gesamtlänge ROPS	4.622 mm	4.891 mm
	Gesamtlänge Kabine	4.622 mm	4.891 mm
D	Radstand	2.700 mm	2.700 mm
E	Hecküberhang	1.157 mm	1.157 mm
F	Ausschüttweite	674 mm	553 mm
G	Ausschütthöhe max.	365 mm	1.202 mm
H1	Muldenhöhe	2.099 mm	2.290 mm
H2	Muldenhöhe gekippt	2.573 mm	4.010 mm
I	Bodenfreiheit	390 mm	390 mm
J	Auskippwinkel	49 mm	40 mm
K	Ausschüttweite seitlich		249 mm