



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



DV90

Dual View-dumper

Drejning for større sikkerhed.

Mere benplads og mulighed for udstigning til begge sider medfører endnu sikrere og mere effektiv brug af maskinen. En nyttelast på op til 9 ton sørger ikke kun for større materialeomladning pr. kørsel, men understøttes også efter ønske af en power-motor, der øger trækkræften og effekten betydeligt. Yderligere sikkerhedsfunktioner kompletterer den samlede ydelse: Hill-hold-funktion, seleovervågning og mange andre højdepunkter beskytter operatøren, inden det er for sent.

Highlights

- Drejeligt førersæde med masser af benplads
- Seleovervågning med startfrigivelse
- Sammenklappeligt armlæn til ind- og udstigning på begge sider
- Power-varianten
- Active Sense Control

Tekniske data

Hydraulik

Arbejdstryk hydraulik	240,0 bar
Hydraulikpumpe	ZRP
Transportmængde	73,0 l/min
Tankindhold	48,0 Ltr.

mekaniske effektangivelser

Mærkehastighed	2.300,0 1/min
Kørehastighed	25,0 km/h

mekaniske angivelser

Længde	4.622,0 mm
Bredde	2.420,0 mm
Højde	3.483,0 mm
Nyttelast	9.000,0 kg
Lad	Fronttippelad
Lad-indhold udjævnet	3.750,0 Ltr.
Lad-indhold m. top	4.600,0 Ltr.
Lad-indhold, vandmål	2.400,0 Ltr.
Pendulvinkel maks.	11,0 °
Driftsvægt (min.-maks.)	4.852,0 - 5.101,0 kg

Forbrændingsmotor

Køling	Vandkøling
--------	------------

Motortype	Dieselmotor
Cylinder	4,0
Slagvolumen	2.924,0 cm ³
Brændstoftype	HVO EN15940
Tankindhold	60,0 Ltr.
Mærkeeffekt	55,4 kW
Mærkehastighed	2.300,0 1/min
Drejningsmoment maks.	260,0 Nm
Omdrejningstal (maks. drejningsmoment)	1.600,0 1/min
Udstødningsgasgrænseværdier	EU Stage V
Motorproducent	Deutz
Motorbetegnelse	TD2.9 L4

Miljøparametre

Lydeffekt LWA, garanteret	101,0 dB(A)
---------------------------	-------------

Undervogn

Venderadius	6.620,0 mm
Knækvinkel	28,0 °
Hydraulikpumpe	Aksialkolstempelpumpe
Transportmængde	123,0 l/min

Transport og opbevaring

Transportvægt	4.545,0 kg
---------------	------------

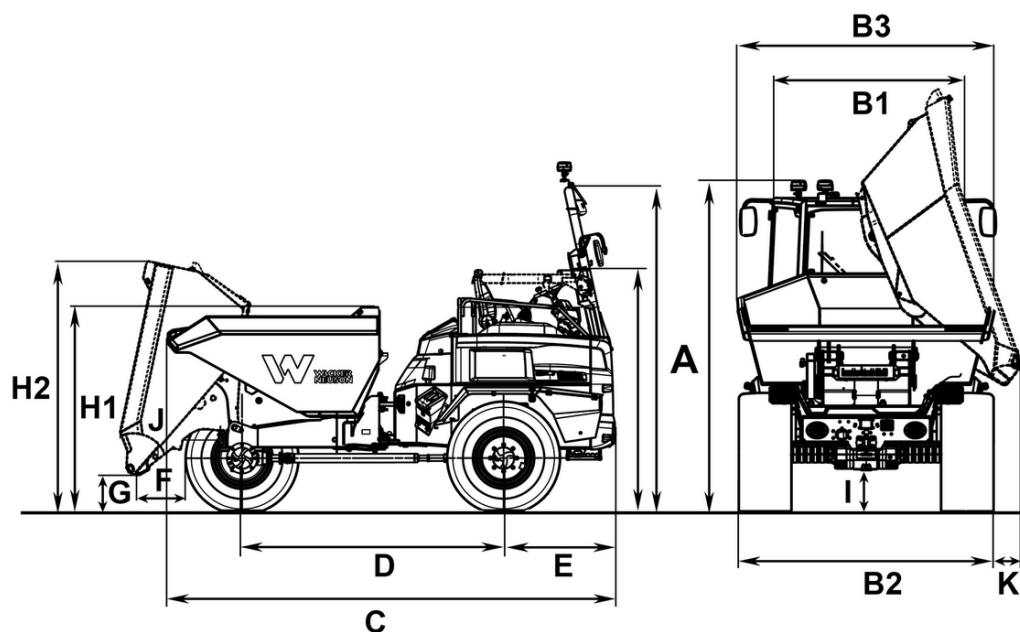
Tilgængelige motorer

100 kW Turbodieselmotor (Stage 5)

Motor type	Dieselmotor
Mærkeeffekt	100 kW
Mærkehastighed	2.300 1/min
Startbatteri spænding	12 V
Motorproducent	Deutz
Motorbetegnelse	TCD3.6 L4

55,4 kW Dieselmotor (Stage 5)

Køling	Vandkøling
Motor type	Dieselmotor
Forbrændingsproces	Firetakt
Cylinder	4
Slagvolumen	2.924 cm3
Maks. ydelse	55,4 kW
Omdrejningstal (maks. effekt)	2.300 1/min
Motorproducent	Deutz
Motorbetegnelse	TCD 2.9 L4
Dynamo	12V DC - 95A



		Fronttippelad	Drejetippelad
A	Højde ROPS	3.483 mm	3.483 mm
	Højde ROPS med rotorblink	3.593 mm	3.593 mm
A	Højde ROPS vippet	2.473 mm	2.473 mm
	Højde med kabine	2.974 mm	2.974 mm
A	Højde kabine med rotorblink	3.139 mm	3.139 mm
B1	Bredde kabine	1.629 mm	1.629 mm
B2	Køretøjets bredde	2.420 mm	2.420 mm
B3	Bredde lad	2.486 mm	2.453 mm
C	Samlet længde ROPS	4.622 mm	4.891 mm
	Samlet længde kabine	4.622 mm	4.891 mm
D	Akselafstand	2.700 mm	2.700 mm
E	Bagudhæng	1.157 mm	1.157 mm
F	Tipbredde	674 mm	553 mm
G	Tiphøjde maks.	365 mm	1.202 mm
H1	Ladhøjde	2.099 mm	2.290 mm
H2	Ladhøjde vippet	2.573 mm	4.010 mm
I	Frihøjde	390 mm	390 mm
J	Udtipningsvinkel	49 mm	40 mm
K	Tipbredde til siden		249 mm