



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



DW50

Kolový dumper

Optimalizováno pro maximální bezpečnost a výkon

Optimalizovaný tvar korby pro ještě větší objem vody a minimalizované riziko poškození při nakládání a vykládání lžící rýpadla, stejně jako množství detailů, díky nimž jednoznačně vyniká z hlediska pohodlí a bezpečnosti, to vše tvoří DW50. Obsluha těží z mnoha úložných možností, z nichž některé lze také uzamknout, a bezpečnostních prvků, jako jsou kamery v obou směrech jízdy, zadní LED světla včetně dynamických směrových světel i tempomatu a velkého přehledného displeje. Díky tomu je bezpečná práce zábavná.

Hlavní přednosti

- Kontrola bezpečnostních pásů
- Robustní mříž korby
- Zadní LED světla vč. dynamických směrovek
- Funkce auto-stop
- Active Sense Control

Technické údaje

■ Hydraulika

Pracovní tlak hydrauliky	220,0 BAR
Hydraulické čerpadlo	ZRP
Dopravované množství	58,0 l/min
Objem nádrže	40,0 L

■ mechanické údaje o výkonu

Jízdní rychlost	25,0 km/h
Rychlost jízdy (volitelné)	28,0 km/h

■ mechanické údaje

Délka	4.412,0 mm
Šířka	1.905,0 mm
Výška	2.813,0 mm
Užitečná nosnost	5.000,0 KG
Objem korby zarovnaná	2.000,0 L
Objem korby vrchovatá	2.650,0 L
Objem korby - voda	1.320,0 L
Úhel naklonění max.	15,0 °
Provozní hmotnost (min.-max.)	3.235,0 - 3.642,0 KG

■ Spalovací motor

Chlazení	Vodní chlazení
Typ motoru	Turbodieselový motor

Válce	3,0
Zdvihový objem	2.200,0 CM3
Typ paliva	HVO EN15940
Objem nádrže	60,0 L
Jmenovitý výkon	44,5 kW
Jmenovité otáčky	2.300,0 1/min
Výrobce motoru	Deutz
Označení motoru	TD 2.2 L3

■ Enviromentální parametry

Zvukový výkon LWA, garantovaný	101,0 dB(A)
--------------------------------	-------------

■ Podvozek

Poloměr otáčení	4.280,0 mm
Úhel ohybu	37,0 °
Pohon pojezdu	4WD Hydrostatik
Hydraulické čerpadlo	Axiální pístové čerpadlo
Pracovní tlak hydrauliky	470,0 BAR
Dopravované množství	123,0 l/min
Pneumatiky	12.5-18/16 MPT-01

■ Přeprava a skladování

Přepavní hmotnost	3.106,0 KG
-------------------	------------

Dostupné motory

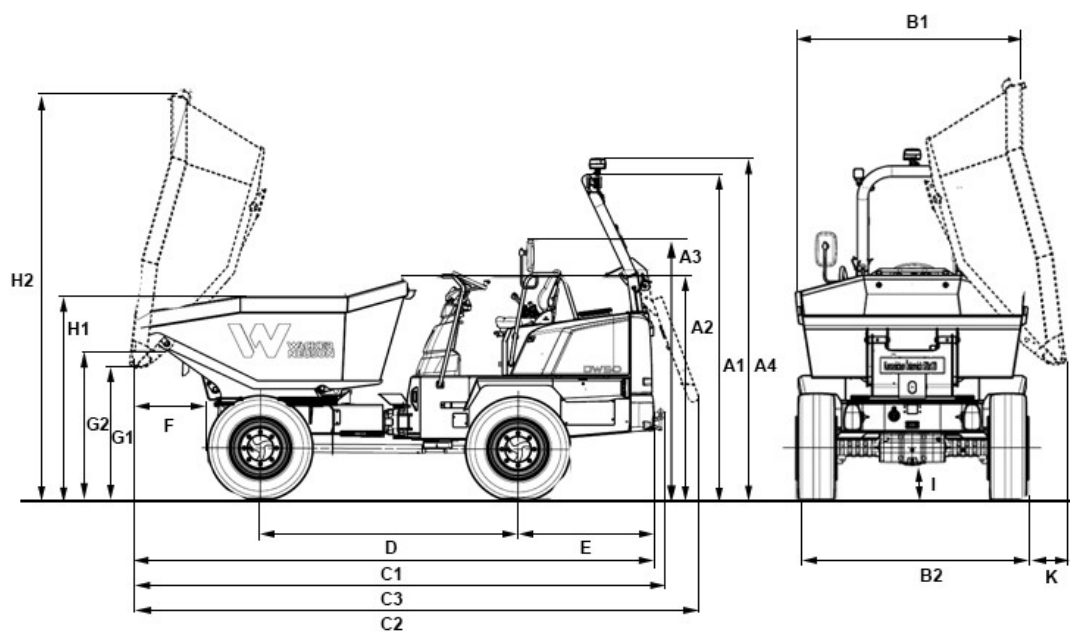
55,4 kW Naftový motor (Stage 5)

Chlazení	Vodní chlazení
Typ motoru	Turbodieselový motor s plnicím vzduchem
Válce	4
Zdvihový objem	2.925 CM3
Jmenovitý výkon	55,4 kW
Jmenovité otáčky	2.300 1/min
Napětí spouštěcí baterie	12 µg/l
Výrobce motoru	Deutz
Označení motoru	TD2.9 L4
Zdvih	110 mlw
Vrtání	92 mlw

44,5 kW Naftový motor (Stage 5)

Chlazení	Vodní chlazení
Typ motoru	Turbodieselový motor
Válce	4
Zdvihový objem	2.200 CM3
Jmenovitý výkon	44,5 kW
Jmenovité otáčky	2.300 1/min
Napětí spouštěcí baterie	12 µg/l
Výrobce motoru	Deutz
Označení motoru	TD 2.2 L3

Rozměry



A1	Výška ROPS	2.813 mm
A2	Výška ROPS je nakloněna	1.974 mm
A3	Výška nad obslužným místem	2.189 mm
A4	Výška ROPS s výstražným majákem	2.924 mm
B2	Šířka stroje	1.926 mm
B1	Šířka korby	1.926 mm
C1	Celková délka ROPS	4.412 mm
C2	Celková délka ROPS nakloněna	4.790 mm
C3	Celková délka s tažným zařízením	4.498 mm
D	Rozvor kol	2.190 mm
E	Přesah zadní části	1.157 mm
F	Výsypná šířka	570 mm
G1	Výsypná výška max.	1.141 mm
G2	Nakládací výška	1.291 mm
H1	Výška korby	1.747 mm
H2	Výška korby nakloněna	3.509 mm
I	Světlá výška	312 mm
	Úhel vyklopení	48 °
K	Výsypná šířka z boku	316 mm