



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



DW15e

Elektrický kolový dumper

Elektrický kolový dumper s pohonem všech kol

DW15e je první kolový dumper plně elektrický z výroby, a tím nabízí řadu dalších možností používání a nasazení. Maximální efektivitu a uživatelský komfort zajišťují přehledný displej s ukazatelem nabití a dva samostatné motory pro pohon a hydrauliku. Po nabití přes noc může příští pracovní den být použit naplno bez omezení výkonu ve srovnání s tradičními kolovými dumpery. 100% bezemisní provoz šetří stejným způsobem životní prostředí i uživatele. Dlouhé servisní intervaly a bezúdržbový akumulátor dovršují dokonalý poměr mezi cenou, výkonem a náklady.

Hlavní přednosti

- Elektrický jízdní pohon
- Nabíjení v běžné zásuvce 220 V
- Neomezený výkon
- Velmi nízké hlukové emise

Technické údaje

■ Hydraulika

Pracovní tlak hydrauliky	178,0 BAR
Hydraulické čerpadlo	ZRP
Dopravované množství	17,0 l/min
Objem nádrže	20,0 L

■ mechanické údaje o výkonu

Počet otáček max.	6.000,0 1/min
Jízdní rychlost	15,0 km/h

■ mechanické údaje

Délka	3.357,0 mm
Šířka	1.322,0 mm
Výška	3.038,0 mm
Hmotnost	1.950,00 KG
Přípustná celková hmotnost	3.525,0 KG
Užitečná nosnost	1.500,0 KG
Objem korby zarovnaná	650,0 L
Objem korby vrchovatá	800,0 L
Objem korby - voda	420,0 L
Úhel naklonění max.	15,0 °
Zatížení přední nápravy	1.880,0 KG
Zatížení zadní nápravy	1.700,0 KG

Provozní hmotnost (min.-max.)	1.966,0 - 2.025,0 KG
-------------------------------	----------------------

■ Elektromotor

Typ motoru	Asynchronní motor
Jmenovitý výkon	15,00 kW
Jmenovitý točivý moment	30,0 Nm
Jmenovité napětí	48,0 V
Jmenovité otáčky	2.150,0 1/min

■ Enviromentální parametry

Zvukový výkon LWA, garantovaný	91,0 dB(A)
--------------------------------	------------

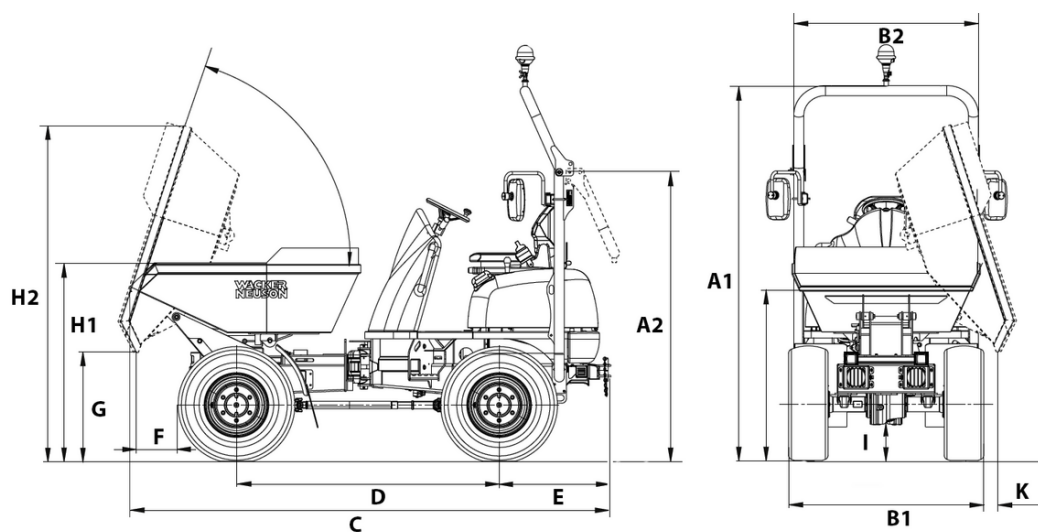
■ Elektrický systém

Doba nabíjení akumulátoru	8,0 h
Typ baterie	GEL

■ Podvozek

Poloměr otáčení	3.650,0 mm
Úhel ohybu	33,0 °
Brzda	Parkovací brzda 4R
Hydraulické čerpadlo	Zubové čerpadlo
Pracovní tlak hydrauliky	140,0 BAR
Dopravované množství	10,0 l/min
Řízení	Hydraulika
Pneumatiky	10.00/75-15.3 8PR 106 A8

Rozměry



A1	Výška ROPS	2.535 mm
A2	Výška ROPS je nakloněna	1.956 mm
B1	Šířka stroje	1.304 mm
B2	Šířka korby	1.198 mm
C	Celková délka ROPS	3.300 mm
	Celková délka ROPS nakloněna	3.357 mm
D	Rozvor kol	1.755 mm
E	Přesah zadní části	746 mm
F	Výsypná šířka	375 mm
G	Výsypná výška max.	445 mm
	Výsypná výška max., korba s vysokým vyklápěním zvednutá	1.516 mm
H1	Výška korby	1.408 mm
H2	Výška korby nakloněna	1.966 mm
	Výška korby nakloněna, korba s vysokým vyklápěním zvednuta	3.038 mm