



DW15e

Elektrisk hjuldumper

Elektrisk hjuldumper med fyrhjulsdrift

DW15e är den första från fabrik helt eldrivna hjuldumpern och erbjuder därigenom många extra användnings- och insatsmöjligheter. För maximal effektivitet och användarkomfort sörjer den översiktliga displayen med laddningstillståndsdiktor liksom två separat fungerande motorer för driv- och hydraulsystem. En uppladdning under natten gör den åter klar för användning nästa arbetsdag och den kan användas utan effektbegränsningar i jämförelse med konventionella hjuldumprar. 100 % utsläppsfritt arbete skonar både miljö och användare. De långa serviceintervallen och det underhållsfria batteriet kompletterar det perfekta förhållandet mellan pris och driftskostnader.

Höjdpunkter

- Elektriskt drivsystem
- Uppladdningsbar i ett normalt 220V eluttag
- Obegränsad effekt
- Mycket lågt buller

Tekniska data

■ Hydraulik

Arbetstryck hydraulik	178,0 bar
Hydraulpump	ZRP
Flödesmängd	17,0 l/min
Tankvolym	20,0 l

■ mekaniska effektoppgifter

Varvtal maximalt	6.000,0 1/min
Körhastighet	15,0 km/h

■ mekaniska uppgifter

Längd	3.357,0 mm
Bredd	1.322,0 mm
Höjd	3.038,0 mm
Vikt	1.950,00 kg
Godkänd totalvikt	3.525,0 kg
Nyttolast	1.500,0 kg
Flakvolym struket	650,0 l
Flakvolym rågat	800,0 l
Flakvolym vattenmått	420,0 l
Pendelvinkel maximalt	15,0 °
Axelbelastning fram	1.880,0 kg

Axelbelastning bak	1.700,0 kg
Arbetsvikt (min.-max.)	1.966,0 - 2.025,0 kg

■ Elmotor

Motormodell	Asynkronmotor
Nominell effekt	15,00 kW
Nominellt vridmoment	30,0 Nm
Nominell spänning	48,0 V
Nominellt varvtal	2.150,0 1/min

■ Miljöegenskaper

Ljudeffekt LWA, garanterad	91,0 dB(A)
----------------------------	------------

■ El

Batteriladdningstid	8,0 h
Batterimodell	GEL

■ Undervagn

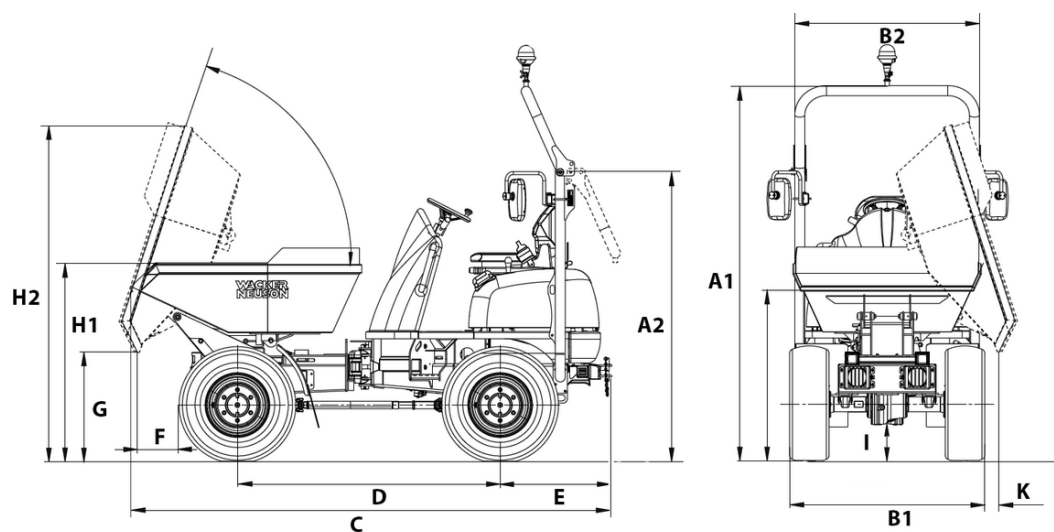
Vändradie	3.650,0 mm
Svängvinkel	33,0 °
Broms	Parkeringsbroms 4R
Hydraulpump	Kugghjulspump
Arbetstryck hydraulik	140,0 bar
Flödesmängd	10,0 l/min

Styrning	Hydraulik
Däck	10.00/75-15.3 8PR 106 A8

■ Transport och förvaring

Transportvikt	1.890,0 kg
---------------	------------

Mått



		Högtippande flak	Drehkippmulde
A1	Höjd ROPS	2.535 mm	2.535 mm
A2	Höjd ROPS nedfälld	1.956 mm	1.956 mm
B1	Bredd fordon	1.304 mm	1.304 mm
B2	Bredd flak	1.198 mm	1.260 mm
C	Total längd ROPS	3.300 mm	3.214 mm
	Total längd ROPS nedfälld	3.357 mm	3.271 mm
D	Hjulbas	1.755 mm	1.755 mm
E	Bakre överhäng	746 mm	746 mm
F	Dumpningslängd	375 mm	300 mm
G	Maximal dumpningshöjd	445 mm	740 mm
	Maximal dumpningshöjd, upplyft högtippande flak	1.516 mm	
H1	Flakhöjd	1.408 mm	1.340 mm
H2	Flakhöjd tippat	1.966 mm	2.276 mm
	Flakhöjd tippat, upplyft högtippande flak	3.038 mm	