

# DULEVO D.Zero<sup>2</sup>



## Technische Daten

<b>Maße</b>		
Länge	mm	4.495
Breite	mm	1.440
Höhe	mm	2.000
Höhe mit Rundumleuchte	mm	2.150
Leergewicht	kg	3.550
Nutzlast	kg	1.000
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	4.550
<b>Leistung</b>		
Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	25.200
<b>Kehrbreite</b>		
Variable Kehrbreite	mm	1.750 – 3.200
Max. Geschwindigkeit	km/h	25
Max. Rückwärtsgeschwindigkeit	km/h	25
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	12
Max. Steigfähigkeit voll	%	15
Max. Steigfähigkeit leer	%	18
Wenderadius Bordstein zu Bordstein	mm	3.300
Wenderadius Wand zu Wand	mm	3.500
<b>Chassis</b>		
Material		S355
Dicke	mm	5
<b>Seitenbesen</b>		
Durchmesser	mm	880
Material (Standard)		PPL
Umdrehungen	U/min	0 – 60
Getriebe		Hydraulisch
Motor		Hydraulisch
<b>Grobschmutzklappe</b>		
Grobschmutzklappeöffnung Höhe	mm	15 - 80
Antrieb		Elektrisch
<b>Saug-System</b>		
Typ Turbine		Radial-Gebläse
Turbinen-Durchmesser	mm	520
Leistung Saug-Turbine	W	5.000
Unterdruck	mmH <sup>2</sup> O	350
Luftstrom	m <sup>3</sup> /h	6.000
<b>Saugmund</b>		
Saugschlauch-Durchmesser	mm	150
Saugmund-Breite	mm	650
Saugschlauch-Länge	mm	1.100
Saugmund-Kontrolle		Elektro-Hydraulisch
<b>Staubfilter</b>		
Typ des Filters		Hydromechanisch
Filter-Fläche	m <sup>2</sup>	2,5
<b>Kehrgutbehälter</b>		
Volumen	m <sup>3</sup>	2,1
Entleerungssystem		Elektro-Hydraulisch
Entleerungshöhe	mm	1.450
Material		AISI 304

<b>Wassertank</b>		
Volumen	l	237
Material		AISI 304
Recycling System Volumen	l	180
<b>Wasser-System</b>		
Typ		Elektrisch
Fluss	l/m	15
Druck	bar	10
Sprühdüsen	Anzahl	2 + 2 + 2 (Saugmund) + 2 (Saugschlauch)
Steuerung		Variabel
<b>Batterie</b>		
Typ		Li Fe PO4
Anzahl Batterien	Anzahl	2
Max. Leistung	kW	76,8
Spannung	V	96
Batterie Kapazität	Ah	800
Arbeitsautonomie	Stunden	8
Ladegerät Standard	V/A	400 / 33-96 / 160
Ladegerät (optional: Schnell)		400 / 68-96 / 320
Aufhilfsbatterie	Anzahl	2
Batteriekapazität	V/Ah	12 / 18
Spannung	V	24
<b>Antrieb</b>		
Getriebe		Elektrisch
Motorleistung	W	9.000
<b>Räder</b>		
Maße Vorderräder		215R 14C8
Spezifischer Druck auf Boden Vorderräder	kg/cm <sup>2</sup>	5,4
Maße Hinterräder		215R 14C8
Spezifischer Druck auf Boden Hinterräder	kg/cm <sup>2</sup>	5,9
<b>Bremsen</b>		
Typ		Trommel
Betriebsbremse		Hydraulisch
Parkbremse		Mechanisch
<b>Lenkung</b>		
Typ		Hydraulisch
Lenkungssystem		Knicklenkung
<b>Hydraulisches System</b>		
Typ		Elektro-Hydraulisch
Motorleistung	W	3.500
Typ Öl		Biologisch abbaubar
Tankvolumen	l	15
<b>Geräuschemissionen</b>		
Geräusch Drucklevel (LpA)	dB	64,4
Geräusch Leistungslevel	dB	93,4
<b>Klimaanlage</b>		
Typ		Elektrisch
Kühlleistung	kW	1,5
Heizleistung	kW	0,9
Luftstrom	m <sup>3</sup> /h	450