

Electra²

2.0 EV²



ABMESSUNGEN / DIMENSIONS

Länge	<i>Length</i>	3820 mm
Länge mit dritter Bürste	<i>Length with third brush</i>	4280 mm
Breite	<i>Width</i>	1200 mm
Höhe ohne Rundumleuchte	<i>Height without rotation beacon</i>	2000 mm
Radstand	<i>Wheel base</i>	1680 mm

GEWICHT / WEIGHT

Leergewicht	2400 kg	3050 kg
<i>Empty weight</i>		
Gesamtgewicht	4300 kg	4300 kg
<i>Total weight</i>		
Höchstzulässige Nutzlast	1900 kg	1250 kg
<i>Loading capacity</i>		

ANTRIEB / TRACTION

Mit Elektromotoren an den Hinterrädern
With electric motors on rear wheels

Motorentyp Asynchron-Wechselstrommotoren
Motors type asynchronous alternate current

Motorenleistung 38 kW im Dauerbetrieb
Motors power 38 kW on continuous duty

Elektronische Inverter-Steuerungen mit Bremsenergierückgewinnung und Drehmomentkontrolle
Electronic control by inverter with regeneration during braking and torque control

BETRIEBSAUTONOMIE / WORKING AUTONOMY 8–10 Stunden
hours

Blei-Säure-Batterien „Waterless“ oder Lithium-Batterien
Lead acid type "Waterless" or lithium batteries

Blei-Säure-Batterien „Ironclad Air Mix“
Lead acid batteries type "Ironclad Air Mix"

Blei-Säure-Batterien „Nexsys“
Lead acid batteries type "Nexsys"

LENKUNG / STEERING SYSTEM

Elektrisch an den vier Rädern
Electric on 4 wheels

BREMSANLAGE / RUOTE BRAKING SYSTEM/WHEELS

Betriebsbremsen an den vier Rädern; Trommelbremsen vorn – Ölbad-Scheibenbremsen hinten.
Foot brakes on 4-wheels. Front drum brakes - rear oil disc brakes

Elektromechanische Negativ-Feststellbremse an den Hinterrädern.
Electro-mechanical parking brake on rear wheels

REIFEN / TYRES 6.50 - 12 PR

AUFHÄNGUNGEN / SUSPENSIONS

Unabhängige hydraulische Aufhängung an den vier Rädern
Independent Hydraulic on 4 wheels

STAUBKONTROLLE / DUST CONTROL

2 Spritzdüsen an den Bürsten
2 spraying nozzles on brushes

Düsen auf Saugmund und Saugleitung
Spraying nozzles on mouth and suction hose

Fassungsvermögen des Wassertanks 400 Liter
Water tank - capacity 400 liters

KEHRGUTBEHÄLTER / WASTE HOPPER

Aus Edelstahl – Fassungsvermögen 2 m³ – Hochentleerung hinten
Stainless steel - capacity 2 m³ - high rear dumping

LEISTUNGEN / PERFORMANCES

Geschwindigkeit *Speed* 0–25 km/h (Standard)
0–32 km/h (optional)

Kehrbreite mit unabhängigen Bürsten.
Sweeping width with independent brushes 1900–2270 mm

Kehrbreite mit 3. Bürste 2540 mm

Sweeping width with third brush