

# Electro<sup>1.0</sup>



## ABMESSUNGEN / DIMENSIONS

Länge	Length	2990 mm
Breite	Width	1030 mm
Höhe ohne Rundumleuchte	Height without rotating beacon	1900 mm
Radstand	Wheel base	1480 mm
Radstand	Wheel base	1680 mm

## GEWICHT / WEIGHT

		Säure
Mit Blei-Säure-Batterien „Waterless“ <i>Equipped with lead Acid batteries type "Waterless"</i>		
Leergewicht	Empty weight	1800 kg
Gesamtgewicht	Total weight	2150 kg
Höchstzulässige Nutzlast	Loading capacity	350 kg
Mit Blei-Säure-Batterien „Ironclad“ <i>Equipped with lead Acid batteries type "Ironclad"</i>		
Leergewicht	Empty weight	1830 kg
Gesamtgewicht	Total weight	2150 kg
Höchstzulässige Nutzlast	Loading capacity	320 kg
Mit Blei-Säure-Batterien „Nexsys“ <i>Equipped with lead Acid batteries type "Nexsys"</i>		
Leergewicht	Empty weight	1750 kg
Gesamtgewicht	Total weight	2150 kg
Höchstzulässige Nutzlast	Loading capacity	400 kg

## ANTRIEB / TRACTION

Mit Elektromotoren an den Hinterrädern <i>With electric motors on rear wheels</i>	
Motorentyp <i>Motors type</i>	Asynchron-Wechselstrommotoren <i>asynchronous alternate current</i>
Motorenleistung <i>Motors power</i>	18,2 kW im Dauerbetrieb <i>18,2 kW on continuous duty</i>
Elektronische Inverter-Steuerungen mit Bremsenergie rückgewinnung und Drehmomentkontrolle <i>Electronic control by inverter with regeneration during braking and torque control</i>	

## BETRIEBSAUTONOMIE / WORKING AUTONOMY

	8–9 Stunden - <i>hours</i>
Mit Blei-Säure-Batterien „Waterless“ <i>Lead acid batteries type "waterless"</i>	
	48 V, 620 Ah
Blei-Säure-Batterien „Ironclad“ <i>Lead acid batteries type "ironclad"</i>	
	48 V, 688 Ah
Blei-Säure-Batterien „Nexsys“ <i>Lead acid batteries type "nexsys"</i>	
	48 V, 560 Ah

## LENKUNG / STEERING SYSTEM

Elektrisch an den zwei Vorderrädern  
*Electric on the 2 front wheels*

## BREMSANLAGE/RÄDER / BRAKING SYSTEM-WHEELS

Trommelbetriebsbremsen an den vier Rädern  
*Foot drum brakes on 4 wheels*

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

Reifen Tyres 5,00–10"

## AUFHÄNGUNGEN / SUSPENSIONS

Unabhängig an den vier Rädern: Blattfederaufhängung vorn, Verbund-Hinterradaufhängung mit Polyurethan-Stoßdämpfern  
*Independent on 4 wheels: front with traverse leaf spring interconnected rear suspensions with polyurethane shock absorbers*

## STAUBKONTROLLE / DUST CONTROL

2 Spritzdüsen an den Bürsten  
*2 spraying nozzles on brushes*

Wassertank aus Edelstahl – Fassungsvermögen 100 Liter  
*Stainless steel water tank – capacity 100 liters*

Gewebefilter PM10 mit elektrischem Filterschüttler  
*PM10 polyester filter with electric filter shaker*

## KEHRGUTBEHÄLTER / WASTE HOPPER

Abnehmbarer DIN-Kehrgutbehälter – Fassungsvermögen 360 Liter  
*Removeable DIN waste container - capacity 360 liters*

Abnehmbarer DIN-Kehrgutbehälter – Fassungsvermögen (optional) 240 Liter  
*Removeable DIN waste container - capacity (opt) 240 liters*

Hochentleerung hinten auf 1400 mm mittels Smart Tipper  
*1.400 mm high rear dumping through the Smart tipper system*

## LEISTUNGEN / PERFORMANCES

Geschwindigkeit Speed 0–17 km/h (optional)

Kehrbreite Sweeping width 1500 mm