

Datenblatt LUF Hors Rob E1-240

05.01.2022

Abmessungen	
Länge	3500 mm
Breite	2370 mm
Höhe	2000 mm
Leistungsdaten	
Flächenleistung	Standardreithalle ≈ 44x 22Meter 8 Minuten mit einer Batterieladung ≈ 2 Stunden entspricht ca. 15-mal Halle planieren
Fahrgeschwindigkeit	Standard 10 km/h (15 km/h Optional)
Batterie	
Standard	240 Ampere Stunden Lithium Eisen Phosphat Batterie Europäischer Hersteller UN 38,3 zertifiziert CE-Zertifiziert Zyklen feste Batterie = ≈5000 Ladezyklen = 8000 Betriebsstunden
Standardladegerät	220 Volt am Fahrzeug
Ladezeit	Vollladung ca. 8 Stunden
Elektro	
Motor	2 Antriebmotoren mit Planetengetriebe
Bremse	Mechanische Federspeicher Bremse im Ölbad
Antrieb	48 Volt Systemspannung Leistungselektrik -Antriebe
Board Spannung	12 Volt Board Spannung 240 Ampere Steuerung und Licht (wie KFZ)
Hydrauliksystem	2 Kreis Hydrauliksystem 1. Kreis Servolenkung 25 Liter/ Minute 180 bar 2. Kreis Bordhydraulik Dreifach Steuer Block Proportional Ventile
Kollisionserkennung	Ultraschallsensoren mit Akustik Kollision Erkennung
Beleuchtung	2 Stück Scheinwerfer
Fahrersitz	Sicherheitsgurt
Räder	15 Zoll Bereifung 300mm breit