WORKER

BASIS VERSION



CHASSIS

Rahmen aus epoxit-beschichtetem, hochfestem Stahl. Korrosionsgeschützt durch Kataphorese-Behandlung

KABINE

Sichere und robuste Stahl- und Aluminium-Kabine. Stoßfänger mit einer zweischaligen Bewehrung komplett mit einem integrierten Anti-Unterfahrschutz. Bodenwanne in SMC konstruiert (geformter Glasfaser-Verbundwerkstoff mit Glasfaser-Verstärkung)

SICHERHEIT UND ERGONOMIE

Automatik-Getriebe (CVT). Ergonomische Fahrerposition und Pedalanordnung. Sitze mit Kopfstützen





(Schulterbreite= 1160 mm) - beheizbare Frontscheibe - Sicherheitsgurte - Scheibenbremsen vorne - Sonnenblende

ARMATURENTAFEL

TÜRF

Wasserdichte, korrosionsgeschützte Fahrerkabine aus Aluminium. Die Türen sind voll verglast und bieten eine ausgezeichnete Sicht - auch bei Manövern auf engstem Raum

2 WERKZEUGBOXEN (LANGE VERSION)

Sicher verschließbar mit separatem Schlüssel

TECHNISCHE DATEN

EMERSON/LEROY-SOMER MOTOR

Elektrischer Asynchronmotor, Nennleistung 10 kW S2-45' bis 3200 U/min. Getriebe-Differential-Verhältnis 1: 15,7 - stufenlose Geschwindigkeitsregelung 72 Volt -350A

BATTERIEN

Offene Blei-Fahrbatterien mit 36 x 2 V Elementen (Ausstattung entsprechend Standard-Gabelstapler)

separate Sicherheits-Batterie Hochfrequenz-Ladegerät 72V - 1500 W (Sicherheitsspannung: maximal 8 A bei 220 V-Steckdose

LUKIING

Leichtgängige, mechanische Lenkung Ultrakurzer Wendekreis

BREMSEN

Zweikreis-Bremssystem mit Scheibenbremsen vorn (Durchmesser 220 mm) und Trommelbremsen hinten (Durchmesser 160 mm), mechanische Handbremse, Motorbetriebsbremse während der Fahrt mit 3 einstellbaren Bremsstufen vorwählbar, inkl. Energierückgewinnung

FEDERUNG

VORN: Einzelradaufhängung mit Spiralfedern und Stoßdämpfern.

HINTEN: Einzelradaufhängung mit Blattfedern und Stoßdämpfern.

BEREIFUNG

155/80 R13 79T

2 JAHRE GARANTIE AUF ERSATZTEILE UND ARBEITSLEISTUNG



□ LEISTUNGSDATEN

ZULASSUNG		LEICHTFAHRZEUGE (EU-Richtlinie 2002/24/CE Kategorie L7e)	MASCHINEN (EU-Richtlinie 2006/42/CE)			
EINSATZ		Für den Einsatz auf öffentlichen Straßen: Pkw-Führerschein oder Äquivalent. Alter 16 (länderspezifisch)	Einsatz im nicht öffentlichen Straßen- verkehr			
Höchstgeschwindigkeit		40 km/h	25 km/h			
Reichweite 8.6 kW Batterie-Pack		Up to 60 km*				
mit voller	11.5 kW Batterie-Pack	Up to 80 km*				
Ladung	17.3 kW Batterie-Pack	Up to 110 km*				
Steigfähig- leer		25 %				
keit beladen		15 %				
Wenderadius		3 m und 4 m (kurzer und langer Radstand)				
Ladezeit (maximale Spannung)		8 bis 12 Stunden (8A)				

^{*}in Abhängigkeit der Einsatzbedingungen, fragen Sie uns für weitere Details

STANDARD-AUSSTATTUNG

- Zündschlüssel mit Diebstahlsicherung
- Sicherheitsgurte
- Akustisches Warnsignal (Hupe)
- Straßenbahn-typischer Signalton (bei Vorwärtsfahrt)
- Rückwärtsfahrt-Warner
- Innenspiegel
- Außenspiegel rechts und links
- Getönte und beheizte Frontscheibe
- Not-Aus-Schalter
- Handbremse
- Ladekabel mit Sterling-Stromkreisunterbrecher und Kontakten (nach R100 PKW-Verordnung)
- Wegfahrsperre beim Ladevorgang (auch bei leerer Batterie)
- Scheibenwischer, 3-Stufen einstellbar
- Scheibenwaschanlage
- Rückfahrleuchten, Nebelschlussleuchte
- Komfort-Sitze mit hoher Rückenlehne und Kopfstütze, Sicherheitskontaktschalter
- Fußstütze links
- 12 V Steckdose
- Radiovorbereitung
- Ablagefach für Dokumente und Ladegerät
- 2 seitliche Werkzeugboxen (Langes Chassis)
- 2 Geschwindigkeitsstufen wählbar: schnell und langsam (Hi/Lo)
- Motorbremse mit Energierückgewinnung (Rekuperation)
- Instrumententafel
- Ladekontrollleuchte
- Tiefentladungs-Schutz
- Warnleuchte für Batteriebefüllungssystem
- Zentrale Wasserfüll-Einrichtung
- Reifenreparatur-Dichtmittel

WÄHLBARE BATTERIE-PAKETE

- √ 8.6 kWh 120 Ah (to C5) x 72 V Batterie-Pack
- 11.5 kWh 160 Ah (to C5) x 72 V Batterie-Pack (equivalent to 240 Ah x 48 V)
- √ 17.3 kWh 240 Ah (to C5) x 72V Batterie-Pack

AUSSTATTUNGS-OPTIONEN

- Y Anhängerkupplung
- ✓ Zusätzlicher 12V/300W Konverter
- Betriebsstundenzähler
- ✓ Reserverad
- √ Radabdeckungen

KOMFORT-OPTIONEN

- getönte Panorama-Glastüren (ink. Lüftung, in zwei Stufen einstellbar), Innenraumbeleuchtung schaltet bei geöffneter Tür ein
- ✓ zusätzliche Heizung
- √ beheizbare Sitze
- ✓ Radio-CD/mp3 Player
- ✓ Zentralverriegelung mit Funk-Fernbedienung

SICHERHEITS-OPTIONEN

- √ LED-Warnleuchte bei niedrigem Batterie-Ladestand
- \checkmark Reflektorstreifen der Klasse 1 und 2
- Warnschild (Warndreieck + 2 blinkende LED-Leuchten Stoßstange, hinten
- ✓ Signalton (Tonintervall ähnlich eines Straßenbahnsignals)

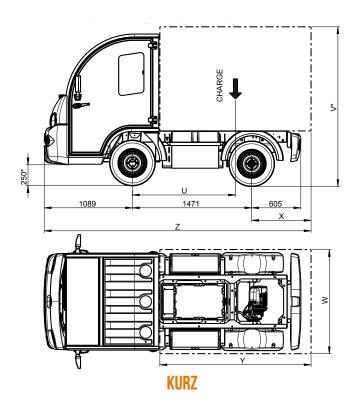
WEITERE AUSSTATTUNG

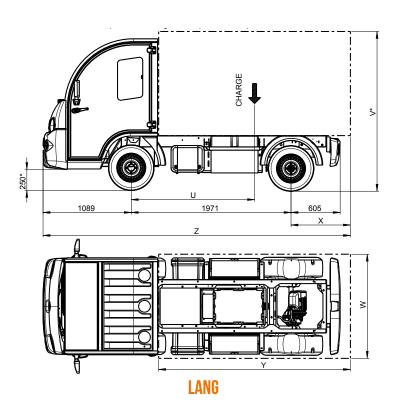
siehe Einzel-Datenblätter



... ABMESSUNGEN (BASIS VERSION)

- ✓ Lang-Chassis: Ca.-Radstand 1 971 mm Wenderadius 4 m
- ✓ Kurz-Chassis: Ca.-Radstand 1 471 mm Wenderadius 3 m





ABMESSUNGEN (mm)	KURZ	LANG			
Spurbreite vorn	1 045				
Spurbreite hinten	1 045				
CaRadstand	1 471 1 971				
Überhang vorn	1 089				
Breite (ohne Außenspiegel in der Chassis-Kabinen-Version)	1 200 (ohne Türen)/1 272 (mit Türen)				
Maximale Ladebreite (W) (ohne Außenspiegel)	1 360				
Min/MaxLadeüberhang hinten (X)	605/815				
Min/MaxLadelänge (Z)	3 165/3 375	3 665/3 875			
Nutzbare Min/MaxLadelänge (Y)	1 710/1 920 2 210/2 420				
Maximale-Ladehöhe (V)*	2 500				
Abstand des Lastschwerpunkts in Relation zur Vorderachse, min./max. (U)	1 000/1 400	1 150/1 700			

^{*}bei unbeladenem Fahrzeug



······ GEWICHT (KG)

	KURZ-CHASSIS OHNE TÜREN			LANG-CHASSIS OHNE TÜREN		
ALLE VERSIONEN	BATTERIEN 8.6 kwh	BATTERIEN 11.5 KWH	BATTERIEN 17.3 KWH	BATTERIEN 8.6 kwh	BATTERIEN 11.5 kwh	BATTERIEN 17.3 KWH
*Fahrzeug Leergewicht						
Total	768	833	999	778	843	1,009
Auf der Vorderachse	467	498	576	436	459	517
Auf der Hinterachse	301	335	423	342	384	492
Maximal zulässige Achslast						
Vorderachse	940					
Hinterachse	1 100					

KATEGORIE LEICHTFAHRZEUG	KURZ-CHASSIS OHNE TÜREN			LANG-CHASSIS OHNE TÜREN		
2002/24/CE L7e	BATTERIEN 8.6 kwh	BATTERIEN 11.5 kwh	BATTERIEN 17.3 KWH	BATTERIEN 8.6 kwh	BATTERIEN 11.5 kwh	BATTERIEN 17.3 kwh
Zulässiges Gesamtgewicht	1640					
Nutzlast (ohne Fahrer, Passagiere, Ausstattung und Ladung)	872	807	641	862	797	631
Zulässiges Fahrzeug Brutto-Gesamtgewicht (ohne Türen)	1 880			1 885		
Zulässiges Fahrzeug Brutto-Gesamtgewicht (ohne Türen)	1 900		1 905			
Maximale Anhängelast (gebremst oder ungebremst, ohne Türen)	240		245			
Maximale Anhängelast (gebremst oder ungebremst, ohne Türen)	260		265			

MASCHINEN-KATEGORIE	KURZ-CHASSIS OHNE TÜREN			LANG-CHASSIS OHNE TÜREN		
2006/42/CE	BATTERIEN 8.6 kwh	BATTERIEN 11.5 KWH	BATTERIEN 17.3 KWH	BATTERIEN 8.6 kwh	BATTERIEN 11.5 KWH	BATTERIEN 17.3 KWH
Zulässiges Gesamtgewicht	1400	1 700	1 700	1 700	1 772	1 772
Nutzlast (ohne Fahrer, Passagiere, Ausstattung und Ladung)	872	867	701	922	929	763
zulässiges Fahrzeug Brutto-Gesamtgewicht (ohne Türen)	2 525					
Maximale Anhängelast, gebremst innerhalb des zulässigen Gesamtgewichts	1 425					
Maximale Anhängelast (ungebremst)	750					

GEWICHT DER ZUSATZAUSSTATTUNG (VON DER NUTZLAST ABZUZIEHEN)					
	KURZ-CHASSIS	LANG-CHASSIS			
Kabinentüren	40				
Zusatzheizung mit vollem 12 L Tank	25				
heckseitiger Rammschutz	10				
Anhängerkupplung	15				

AIXAM MEGA

56 route de Pugny BP 112 73101 AIX-LES-BAINS CEDEX

Tel + 33 (0)4 79 61 42 45 / **Fax** + 33 (0)4 79 35 06 11

Email mega@mega-vehicles.com