

HERSTELLER FÜR INTELLIGENTES ELEKTRISCHES  
FAHREN UND ARBEITEN



## LEFFERT FM-55

Wenn Sie schnell ein- und aussteigen möchten, ohne Kompromisse bei Leistung und Geschwindigkeit einzugehen, ist der FM-55 das ideale Fahrzeug für Sie. Die praktischen Sitze machen das schnelle Aussteigen zum Kinderspiel. Dieses robuste Fahrzeug strahlt Energie aus und bewältigt mühelos jedes Gelände, ganz gleich, ob Sie in der Stadt oder im Wald fahren. Darüber hinaus ist der FM-55 für viele Zwecke einsetzbar und perfekt für den Transport kleiner Maschinen wie zum Beispiel Werkzeug oder einer Motorsense.

Der FM-55 wird serienmäßig mit einer Straßenverkehrszulassung und einem internen, netzbetriebenen Akkuladegerät geliefert. Mit anderen Worten: Sie brauchen nur den Stecker in die Steckdose zu stecken, so einfach ist es! Das Lithium-Akkupaket wird innerhalb von ca. sechs Stunden aufgeladen (optional: zwei Stunden). Serienmäßig wird der Leffert FM-55 mit einem Nummernschild für die Straßenzulassung von L7e-Fahrzeugen geliefert, sodass es auch für öffentliche Straßen geeignet ist.

Je nach den Wünschen und Bedürfnissen des Anwenders kann das Fahrzeug nicht nur technisch, sondern auch optisch ganz individuell gestaltet werden. Gewerbliche Nutzer können von steuerlichen Förderprogrammen Gebrauch machen. Verschiedenes Zubehör ist für spezifische Anwendungen erhältlich, wodurch das Fahrzeug außergewöhnlich vielseitig ist. Man denke zum Beispiel an verlängerte oder vollständig geschlossene Kabinen.

Das Fahrzeug wird serienmäßig mit Lithiumakkus mit 72 V 160 Ah (12,25 kWh) geliefert. Dank leistungsstarker Lithiumakkus ist unser Fahrzeug aus der Leffert-Serie leichter (Einsparung von bis zu 260 kg) und bietet mehr Ladekapazität. Die Reichweite kann dank des modularen Lithiumsystems von 60 km bis 100 km angepasst werden. Die Lithiumakkus haben eine bis zu viermal längere Lebensdauer als AGM-Akkus und verfügen über eine serienmäßige Garantie von zwei Jahren. Gewerbliche Nutzer können beim Kauf eines unserer Leffert-Fahrzeuge mit Lithiumakkus in bestimmten Fällen von öffentlichen Subventionen, wie Vamil und MIA, Gebrauch machen.



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

- Leistung: 5-10 kW bei 72 Volt
- Ladekapazität insgesamt: 500 kg
- Akku-Gewicht: ± 100 kg
- Gesamtgewicht des Fahrzeugs: 510 kg (einschl. Akkus)
- Fahrzeugabmessungen (L x B x H):  
2950 x 1430 x 1854 mm
- Radbasisabmessung: 1910 mm
- Wendekreis: 3,9 m
- Reichweite: ca. 60-80 km, (je nach Fahrbedingungen)
- Höchstgeschwindigkeit: 55 km/h
- Beschleunigung: 0-30 km/h 5,1 Sek., 0-55 km/h 12 Sek.
- Maximaler Anstiegswinkel: 20 % aus dem Stillstand
- Keine Zulassungssteuer, Kfz-Steuer und steuerliche Hinzurechnung
- Kann mit B-Führerschein gefahren werden

## STANDARD-SPEZIFIKATIONEN:

- Wartungsfreie Lithiumakkus
- Anzahl der Sitzplätze: 2
- Offene Kabine
- Standard-Tagfahrlicht
- Kunststoff-Frontscheibe aus Polykarbonat
- Sicherheitsgurte
- Innen- und Außenspiegel
- Sitzbank für einfaches Ein- und Aussteigen
- 4 Scheibenbremsen
- 12-Volt-Anschluss für Accessoires

## OPTIONALE ACCESSOIRES:

- Erweiterbare Reichweite
- Frontscheibe aus Glas mit Scheibenwischern
- Kunststoff-Heckscheibe aus Polykarbonat
- Winde an der Vorderseite
- Geschlossene Kabine mit Heizung
- Anhängerkupplung
- Verlängerte Ladefläche, Rückbank oder geschlossener Laderaum
- Große Spiegel
- und noch vieles mehr...

## MÖGLICHE ACCESSOIRES:



Leffert Frontscheibe aus Glas mit Scheibenwischer



Leffert Heckscheibe



Leffert Kabine mit Heizung

## UNSERE ANDEREN PRODUKTE:



Leffert FM-40



Leffert FM-80



Leffert FM-90 4x4

## FRISIAN MOTORS BV

Leidijk 1b  
9243 WH Bakkeveen - Die Niederlande  
[t] +31 (0)512 767100

[e] [info@frisianmotors.com](mailto:info@frisianmotors.com)

[i] [www.frisianmotors.com](http://www.frisianmotors.com)

