

HERSTELLER FÜR INTELLIGENTES ELEKTRISCHES
FAHREN UND ARBEITEN



LEFFERT FM-50

Der vollelektrische Leffert FM-50 von Frisian Motors ermöglicht geräuschloses und umweltfreundliches Manövrieren, sowohl auf unebenem Gelände als auch in Innenbereichen. Diese robusten Fahrzeuge mit ihrer beeindruckenden Funktionalität werden in unserem niederländischen Werk hergestellt. Serienmäßig wird der Leffert FM-50 mit einem L7e-Kennzeichen geliefert, wodurch das Fahrzeug auch auf öffentlichen Straßen fahren darf. Die Reichweite liegt je nach den Umständen zwischen 60 und 80 km, die Höchstgeschwindigkeit beträgt 55 km/h.

Der FM-50 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 Akku-Paket wird innerhalb von ca. sechs Stunden aufgeladen (optional: zwei Stunden). Das Fahrzeug wird serienmäßig mit Lithium-Akkus mit 72 V 160 Ah (12,25 kWh) geliefert.

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.

Dank leistungsstarker Lithiumakkus ist unser Fahrzeug aus der Leffert-Serie leichter (bis zu 260 kg Einsparung) und bietet bis zu 500 kg 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. Sie können schnell aufgeladen werden, wobei die Ladezeit mit einem optionalen Schnellladegerät von sechs auf zwei Stunden reduziert werden kann. 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: $\pm$ 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: 18 % 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
- Schalensitze
- 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
[i] www.frisianmotors.com

