

# HERSTELLER FÜR INTELLIGENTES ELEKTRISCHES FAHREN UND ARBEITEN



## LEFFERT FM-50

Der Leffert FM-50 ist das Arbeitspferd für Ihre Arbeiten. Dieses Fahrzeug eignet sich für allerlei Geländetypen und kann aus dem Stillstand Anstiegswinkel von bis zu 20 % meistern. Der elektrische Transporter hat, je nach den Fahrbedingungen, eine Reichweite von 60 bis 80 km.

Der FM-50 nutzt die neueste Wechselstromtechnik (AC) und ein externes Akku-Ladegerät zum Aufladen über das Stromnetz. Mit anderen Worten: Sie brauchen nur den Stecker in die Steckdose zu stecken, so einfach kann es sein! Das Akku-Paket wird innerhalb von ca. acht Stunden aufgeladen (optional: vier Stunden). Das Fahrzeug wird standardmäßig mit wartungsfreier AGM-Akkutechnik geliefert. Ein sehr zuverlässiger Akku, der zu 99 % recycelt werden kann! Wir können den FM-50 auch mit einem Lithium-Akkupack liefern. Diese neue Akku-Generation ist noch leistungsfähiger, zuverlässiger, leichter und schneller aufladbar!

Der Leffert muss nach jeweils 3000 km oder jährlich inspiziert werden; diese Inspektion wird von Frisian Motors oder einem anerkannten Händler durchgeführt. Für unsere Produkte bieten wir standardmäßig eine umfangreiche 12-monatige Garantie. Diese Garantie gilt für die Ersatzteile und Arbeitsstunden; defekte Teile werden im Allgemeinen nicht repariert, sondern durch Neuteile ersetzt. Die Garantie und der Kundendienst werden an unserem Standort in Bakkeveen durchgeführt; eventuell können wir einen Abhol- und Bringservice zu akzeptablen Tarifen bieten. Der Leffert hat standardmäßig ein L7-Kennzeichen. Das bedeutet, dass Sie das Fahrzeug nur noch bei einem Postamt oder online anzumelden brauchen, also mit dem gleichen Anmeldeverfahren wie bei einem Auto. Wenn Sie den Leffert für Zwecke in der Land- oder Forstwirtschaft nutzen, kann Frisian Motors für eine Traktor-Zulassung sorgen.

Sie können einen Leffert nicht nur kaufen, sondern auch leasen, und zu den von uns gebotenen Finanzierungsmöglichkeiten gehört auch Leasing. Außerdem können Sie auch eine Versicherung für den Leffert über uns abschließen. Wenn Sie an dieser Möglichkeit interessiert sind, können Sie sich gerne an Frisian Motors wenden.

In den meisten Fällen können wir ein Fahrzeug an Ihre persönlichen Wünsche und Anforderungen anpassen. Wir können das Fahrzeug auf verschiedene Weise modifizieren und auf Wunsch mit verschiedenen Accessoires ausstatten, beispielsweise einer Frontscheibe aus Glas, einer verlängerten Ladefläche oder einer Heizung.





## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

- Leistung: 5-10 kW bei 72 Volt
- Ladekapazität insgesamt: 340 kg
- Akku-Gewicht: ± 300 kg
- Gesamtgewicht des Fahrzeugs: 710 kg (einschl. Akkus)
- Fahrzeugabmessungen (L x B x H): 2950 x 1430 x 1780 mm
- Radbasisabmessung: 1910 mm
- Wendekreis: 3,9 m
- Reichweite: ca. 60-80 km, getesteter Bereich in den Niederlanden 79 km (je nach Fahrbedingungen)
- Geschwindigkeit: 55 km/h
- Beschleunigung: 0-30 km/h 5,1 Sek., 0-55 km/h 12 Sek.
- Maximaler Anstiegswinkel: 20 % aus Stillstand
- Keine Zulassungssteuer (BPM), Kfz-Steuer und s teuerliche Hinzurechnung
- Kann mit Führerschein B gefahren werden

## STANDARD-SPEZIFIKATIONEN:

- Tiefzyklische wartungsfreie Akkus
- Anzahl Sitzplätze: 2
- Offene Kabine
- Rundum Halogen-Scheinwerfer
- Kunststoff-Frontscheibe (Polykarbonat)
- Sicherheitsgurte
- Innen- und Außenspiegel
- Schalensitze
- 4 Scheibenbremsen
- 12-Volt-Anschluss für Accessoires

## OPTIONALE ACCESSOIRES:

- Lithium-Akkus (Zuschussmöglichkeiten)
- Frontscheibe aus Glas mit Scheibenwischern
- Heckscheibe aus Kunststoff (Polykarbonat)
- Winde vorne
- Türen-Set
- Anhängerkupplung
- Verlängerte Ladefläche, Rückbank oder geschlossener Laderaum.
- Große Spiegel
- Heizung
- und noch vieles mehr...

## MÖGLICHE ACCESSOIRES:



Leffert Frontscheibe aus Glas mit Scheibenwischern



Leffert Heckscheibe



Leffert elektrisch 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)

