

HERSTELLER FÜR INTELLIGENTES ELEKTRISCHES  
FAHREN UND ARBEITEN



## LEFFERT FM-100 4x4

Wenn Sie extreme Bedingungen wie z.B. am Strand oder in den Bergen meistern, oder wenn Sie Anhänger bis zu 1000 kg ziehen wollen, ist der Leffert FM-100 4WD das optimale Fahrzeug für Ihre Abenteuer! Dieses Fahrzeug ist mit einem Kriechgang für extrem starke Traktion ausgerüstet und bietet serienmäßig zahlreiche Extras wie Servolenkung, Einzelradfederung, Bremsscheiben und eine Ladekapazität von 500 kg.

Der Leffert FM-100 4WD wird häufig für Ausflüge (in die Natur), zur Personenbeförderung bei Veranstaltungen und für Shuttleservices eingesetzt. Das Fahrzeug wird mit einem landwirtschaftlichen Kennzeichen für den Einsatz auf öffentlichen Straßen geliefert, wofür der Traktor-Führerschein erforderlich ist. Die Höchstgeschwindigkeit beträgt 30 km/h (gemäß den Anforderungen der niederländischen Zulassungsbehörde RDW), und die Reichweite entspricht jener der Zweisitzer-Ausführung, die serienmäßig eine Distanz von 60 bis 80 km erreicht.

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

Dank der leistungsstarken Lithiumakkus mit 72 V und 160 Ah (12,25 kWh) 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. Sie können schnell aufgeladen werden, wobei die Ladezeit 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: 10/20 kW bei 72 Volt
- Ladekapazität insgesamt: 500 kg
- Akku-Gewicht: ± 100 kg
- Gesamtgewicht des Fahrzeugs: 740 kg (einschl. Akkus)
- Fahrzeugabmessungen (L x B x H): 3760 x 1430 x 1780 mm
- Radbasisabmessung: 2720 mm
- Wendekreis: 4,6 m
- Reichweite: ca. 50-70 km (je nach Fahrbedingungen)
- Höchstgeschwindigkeit: 30 km/h
- Maximaler Anstiegswinkel: 25 % aus dem Stillstand
- Keine Zulassungssteuer, Kfz-Steuer und steuerliche Hinzurechnung
- Darf mit B-Führerschein oder Traktor-Führerschein gefahren werden

## STANDARD-SPEZIFIKATIONEN:

- Wartungsfreie Lithiumakkus
- Anzahl der Sitzplätze: 4
- Standard-Tagfahrlicht
- Kunststoff-Frontscheibe und Dach aus Polycarbonat
- Umschalten zwischen Allradantrieb und Zweiradantrieb
- Sicherheitsgurte
- Innen- und Außenspiegel
- Sitzbank vorne und hinten
- 4 Scheibenbremsen
- 12-Volt-Anschluss für Accessoires

## OPTIONALE ACCESSOIRES:

- Schwerere Lithiumakkus
- Frontscheibe aus Glas mit Scheibenwischern
- Heckscheibe
- Winde an der Vorderseite
- Geschlossene Kabine mit Heizung
- Anhängerkupplung
- Zusätzliche Sitzbank für 2 zusätzliche Sitze (kein Zugang zur Straße)
- Schmutzfänger
- Arbeitslampe
- Rundumleuchte
- und noch vieles mehr...

## MÖGLICHE ACCESSOIRES:



Leffert Frontscheibe aus Glas mit Scheibenwischern



Leffert Heckscheibe



Anhängerkupplung

## UNSERE ANDEREN PRODUKTE:



Leffert FM-40



Leffert FM-50



Leffert FM-80

**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)

