

HERSTELLER FÜR INTELLIGENTES ELEKTRISCHES
FAHREN UND ARBEITEN



LEFFERT FM-80

Der Leffert FM-80 ist eine verlängerte Ausführung des FM-50 und bietet außerdem Platz für 4 Personen! Das Fahrzeug ist serienmäßig mit Servolenkung ausgestattet und verfügt über einen akzeptablen Wendekreis. Die robuste Kabine mit Polyesterdach sowie der vollelektrische Antrieb sorgen für ein nahezu geräuscharmes und umweltfreundliches Erlebnis.

Der Leffert FM-80 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 eine erweiterte oder vollständig geschlossene Ladefläche.

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. Außerdem haben die Akkus eine Standardladezeit von sechs Stunden (optional: zwei Stunden). Gewerbliche Nutzer können beim Kauf eines unserer Leffert-Fahrzeuge mit Lithiumakkus von öffentlichen Subventionen profitieren, die im Rahmen der Programme Vamil und MIA mehr als 1500 Euro betragen.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

- Leistung: 5-10 kW bei 72 Volt
- Ladekapazität insgesamt: 350 kg
- Akku-Gewicht: $\pm$ 100 kg
- Gesamtgewicht des Fahrzeugs: 680 kg (einschl. Akkus)
- Fahrzeugabmessungen (L x B x H):
3760 x 1430 x 1854 mm
- Radbasisabmessung: 2720 mm
- Wendekreis: 4,6 m
- Reichweite: ca. 60-80 km (je nach Fahrbedingungen)
- Höchstgeschwindigkeit: 30 km/h (gemäß RDW-Anforderungen)
- Maximaler Anstiegswinkel: 18 % aus dem Stillstand
- Keine Zulassungssteuer, Kfz-Steuer und steuerliche Hinzurechnung
- Kann mit Traktor-Führerschein gefahren werden

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN:

- Wartungsfreie Lithiumakkus
- Anzahl der Sitzplätze: 4
- Standard-Tagfahrlicht
- Kunststoff-Frontscheibe aus Polykarbonat
- Sicherheitsgurte
- Innen- und Außenspiegel
- Sitzbank vorne und hinten
- 4 Scheibenbremsen
- 12-Volt-Anschluss für Accessoires

OPTIONALE ACCESSOIRES:

- Frontscheibe aus Glas mit Scheibenwischern
- Heckscheibe
- Winde an der Vorderseite
- Geschlossene Kabine mit Heizung
- Anhängerkupplung
- Verlängerte Ladefläche oder Bank für 2 zusätzliche Sitze
- Schmutzfänger
- Arbeitslampe
- Rundumleuchte
- und noch vieles mehr...

MÖGLICHE ACCESSOIRES:



Leffert Frontscheibe aus Glas mit Scheibenwischer



Leffert Heckscheibe



Anhängerkupplung

UNSERE ANDEREN PRODUKTE:



Leffert FM-40



Leffert FM-50



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

