

HERSTELLER FÜR INTELLIGENTES ELEKTRISCHES FAHREN
UND ARBEITEN



LEFFERT FM-40

Der Leffert FM-40 ist der kleine Bruder des Leffert FM-50 und wurde im Sinne der Kernphilosophie von Frisian Motors konzipiert: kraftvoll, funktional und schon in der Standardausführung eine komplette Maschine. Er schließt die Lücke zwischen dem FM-50 und einem normalen Golfcart, und zwar in puncto Leistung, Funktionalität und Preis. Dank der Einzelradaufhängung und -federung eignet sich der FM-40 für Fahrten auf unbefestigten Wegen, unebenem Gelände und Waldwegen. Mit seinem leistungsstarken Motor und der konstanten elektrischen Leistung wird der Leffert FM-40 Sie sicherlich nicht enttäuschen.

Das Fahrzeug, das eine Geschwindigkeit von 40 km/h erreicht, wird serienmäßig mit Straßenzulassung, eingebautem Ladegerät, einem Dach und einer Windschutzscheibe aus Polykarbonat geliefert. Der FM-40 schafft, je nach den Fahrbedingungen, eine Reichweite von 50 bis 60 km. Der elektrische Leffert wird standardmäßig mit L7e-Kennzeichen geliefert.

Der FM-40 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. sechs Stunden aufgeladen. Wir können den FM-40 auch mit einem Lithium-Akkupack liefern. Diese neue Akku-Generation ist noch leistungsfähiger, zuverlässiger, leichter und schneller aufladbar!

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. Für spezifische Anwendungen sind verschiedene Accessoires erhältlich. Dazu gehören beispielsweise eine vollständig geschlossene Ladefläche oder eine Anhängerkupplung.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

- Leistung: 4 kW bei 60 Volt
- Ladekapazität insgesamt: 310 kg
- Akku-Gewicht: ± 98,5 kg
- Gesamtgewicht des Fahrzeugs: 470 kg (einschl. Akkus)
- Fahrzeugabmessungen (L x B x H): 2350 x 1360 x 1900 mm
- Radbasisabmessung: 1610 mm
- Höchstgeschwindigkeit: 45 km/h
- Reichweite: ca. 50 km, getesteter Bereich in den Niederlanden 62 km (je nach Fahrbedingungen)
- Ladezeit von 0-100%: 6 Stunden (230 V / 16 A)
- Maximaler Anstiegswinkel: 15 % aus Stillstand
- Keine Zulassungssteuer, Kfz-Steuer und steuerliche Hinzurechnung
- Kann mit Führerschein B gefahren werden

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN:

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

OPTIONALE ACCESSOIRES:

- Kunststoff-Heckscheibe aus Polykarbonat
- Geländereifen und Anhängerkupplung möglich
- Rückbank
- Türen aus Segeltuch
- Rundumleuchte

MÖGLICHE ACCESSOIRES:



Rücksitzbank



Geländereifen und Anhängerkupplung möglich



Auch Umbau für logistische Zwecke möglich

UNSERE ANDEREN PRODUKTE:



Leffert FM-50



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

