

FABRIKANT VOOR SLIM ELEKTRISCH RIJDEN EN WERKEN



LEFFERT FM-50

De volledig elektrische Leffert FM-50 van Frisian Motors maakt geruisloos en milieuvriendelijk manoeuvreren mogelijk, zowel op ruw terrein als in indoor omgevingen. Deze robuuste voertuigen worden geassembleerd in onze Nederlandse fabriek en bieden indrukwekkende functionaliteit. Standaard wordt de Leffert FM-50 geleverd met (L7e) kenteken, waardoor het voertuig geschikt is voor gebruik op openbare wegen. De actieradius varieert, afhankelijk van de omstandigheden, tussen 60-80 km en de maximale snelheid bedraagt 55 km/uur.

De FM-50 wordt standaard geleverd met een wegtoelating en een interne acculader op het lichtnet. Oftewel je doet de stekker in het stopcontact, zo makkelijk kan het zijn. Het accupakket laadt binnen \pm zes uur op (2 uur is optioneel). Standaard wordt het voertuig geleverd met 72V 160 Ah (12.25 kWh) lithium accu's.

Afhankelijk van de wensen en behoeftes van de gebruiker kan het voertuig niet alleen technisch, maar ook qua uiterlijk volledig worden aangepast. Zakelijke gebruikers kunnen mogelijk profiteren van fiscale-subsidiereregelingen. Voor specifieke toepassingen zijn diverse accessoires beschikbaar, waardoor het voertuig buitengewoon veelzijdig wordt. Denk bijvoorbeeld aan verlengde of volledig gesloten cabine.

Dankzij krachtige lithium-accu's is ons Leffert Serie voertuig lichter (tot wel 260 kilo besparing) en biedt tot 500 kg laadvermogen. De actieradius kan aangepast worden van 60 km tot 100 km dankzij het modulaire lithiumsysteem. De lithium-accu's gaan tot vier keer langer mee dan AGM-accu's en hebben standaard twee jaar garantie. Ze kunnen snel worden opgeladen, met een laadtijd die kan worden teruggebracht van zes uur naar twee uur met een optionele snellader. Bedrijven kunnen profiteren van overheids-subsidies, waardoor de investering in onze Leffert voertuigen met lithium-accu's voordelen kan opleveren onder de Mia en KIA regeling.



TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Vermogen: 5-10 kw bij 72 volt
- Laadvermogen totaal: 500 kg
- Gewicht accu's: ± 100 kg
- Gewicht totaal voertuig: 510 kg (inclusief accu's)
- Voertuig afmetingen (L x B x H): 2950 x 1430 x 1950 mm
- Wielbasis afmeting: 1910 mm
- Draaicirkel: 3,9 m
- Bereik: circa 60-80 km
(afhankelijk van rijomstandigheden)
- Snelheid: 55 km/uur
- Acceleratie: 0-30 km/h 5,1 sec., 0-55 km/h 12 sec.
- Maximale hellingshoek: 18% vanuit stilstand
- Geen BPM, wegenbelasting en bijtelling
- Te berijden met rijbewijs B

STANDAARD SPECIFICATIES:

- Onderhoudsvrije lithium accu's
- Aantal zitplaatsen: 2
- Open cabine
- Standaard dagrijverlichting
- Polycarbonaat kunststof voorruit
- Veiligheidsgordels
- Spiegels binnen en buiten
- Kuipstoelen
- 4 schijfremmen
- 12 volt accessoires aansluiting

OPTIONELE ACCESSOIRES:

- Actieradius uit te breiden
- Glazen voorruit met ruitenwissers
- Polycarbonaat kunststof achterraut
- Lier voorkant
- Gesloten cabine met verwarming
- Trekhaak
- Verlengde laadbak, achterbankje of gesloten laadbak.
- Grote spiegels
- en nog veel meer...

MOGELIJKE ACCESSOIRES:



Leffert glazen voorruit met ruitenwisser



Leffert achterraut



Leffert cabine met verwarming

ONZE ANDERE PRODUCTEN:



Leffert FM-40



Leffert FM-80



Leffert FM-90 4x4

FRISIAN MOTORS BV
Leidijk 1b
9243 WH Bakkeveen - Nederland
[t] +31 (0)512 767100

[e] info@frisianmotors.com

[i] www.frisianmotors.com

