

FABRIKANT VOOR SLIM ELEKTRISCH RIJDEN EN WERKEN



LEFFERT FM-40

De Leffert FM-40 is het kleinere zusje van de Leffert FM-50 en is ontworpen met de kernfilosofie van Frisian Motors in gedachten: krachtig, functioneel en standaard al een complete machine. Het vult het gat op tussen de FM-50 en een gewone golfkar, zowel qua vermogen, functionaliteit en prijs. Dankzij de onafhankelijke ophanging en vering is de FM-40 geschikt voor gebruik op onverharde wegen, terreinen en bospaden. De krachtige motor en constante elektrische kracht zullen u niet teleurstellen.

Het voertuig wordt standaard geleverd met een wegtoelating, een ingebouwde lader, een dak en een polycarbonaat voorruit, en kan een topsnelheid van 40 km/h bereiken. De actieradius van de FM-40 varieert tussen 50-60 km, afhankelijk van de rijomstandigheden. De elektrische Leffert wordt standaard op (L7e) kenteken geleverd.

De FM-40 maakt gebruik van de nieuwste wisselstroomtechniek (AC) en een externe acculader op het lichtnet. Oftewel je doet de stekker in het stopcontact, zo makkelijk kan het zijn. Het accupakket laadt op binnen ± zes uur. Het voertuig wordt standaard geleverd met onder houdsvrije AGM-accutechniek. Een zeer betrouwbare accu en voor 99% recyclebaar! Daarnaast kunnen wij de FM-40 leveren met een Lithium accupakket. Deze nieuwe generatie accu's zijn nog krachtiger, betrouwbaarder, lichter en laden nog sneller op!

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-subsidieregelingen. Voor specifieke toepassingen zijn diverse accessoires beschikbaar. Denk bijvoorbeeld aan een volledig gesloten laadbak of een trekhaak.



TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Vermogen: 4 KW bij 60 volt
- Laadvermogen totaal: 310 kg
- Gewicht accu's: ± 98,5 kg
- Gewicht totaal voertuig: 470 kg inclusief accu's
- Voertuig afmetingen (L x B x H): 2350 x 1360 x 1870 mm
- Wielbasis afmeting: 1610 mm
- Snelheid: 45 km/uur
- Bereik: circa 50 km, getest bereik in Nederland 62 km (afhankelijk van rijomstandigheden)
- Oplaadtijd van 0-100%: 6 uren (230V/16A)
- Maximale hellingshoek: 15% vanuit stilstand
- Geen BPM, wegenbelasting en bijtelling
- Te bereiden met B-rijbewijs

STANDAARD SPECIFICATIES:

- Onderhoudsvrije lithium accu's
- Aantal zitplaatsen: 2
- Open cabine
- Standaard dagrijverlichting
- Polycarbonaat kunststof voorruit
- Veiligheidsgordels
- Spiegels aan buitenzijde
- Zitbankje, voor makkelijk in en uitstappen.
- 4 schijfremmen
- 12 volt accessoires aansluiting
- Kenteken/wegtoelating

OPTIONELE ACCESSOIRES:

- Polycarbonaat kunststof achterruit
- Terreinbanden en trekhaak mogelijk
- Achterbankje
- Deuren van zeil
- Zwaailamp

MOGELIJKE ACCESSOIRES:



Achterbankje



Terreinbanden en trekhaak mogelijk



Ook ombouw mogelijk voor logistieke doeleinden

ONZE ANDERE PRODUCTEN:



Leffert FM-50



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

