

FABRIKANT VOOR SLIM ELEKTRISCH RIJDEN EN WERKEN



## LEFFERT FM-90 4x4

Als u vaak in extreme omstandigheden, zoals op het strand of in de bergen, wilt rijden, of als u van plan bent om aanhangers tot 1000 kg te trekken, dan is de Leffert FM-90 4WD het ideale voertuig voor u! Dit voertuig is uitgerust met een lage gearing voor buitengewoon sterke tractie en biedt standaard een scala aan extra's, waaronder stuurbeheersing, onafhankelijke vering, remschijven en een laadvermogen van 500 kg.

De FM-90 beschikt over een versterkt chassis, waardoor het mogelijk is om extra werktuigen zowel aan de voor- als achterzijde aan te sluiten. Met het toevoegen van een hefrichting wordt het mogelijk om schuifbordjes, rolveggers, manegevlakkers, veldspuiten of een maaidek te gebruiken. Dit sluit perfect aan bij de toekomstvisie van Frisian Motors om rijden en werken te combineren in één praktisch voertuig, waardoor uw investering nog rendabeler wordt.

Afhankelijk van de wensen en behoeftes van de gebruiker kan het voertuig niet alleen technisch, maar ook qua uiterlijk volledig worden aangepast. Voor specifieke toepassingen zijn diverse accessoires beschikbaar, waardoor het voertuig buitengewoon veelzijdig wordt. Denk bijvoorbeeld aan verlengde of volledig gesloten laadbakken.

Dankzij nieuwe krachtige lithium-accu's is ons Leffert Serie voertuig lichter (tot wel 260 kilo besparing) en biedt meer 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. 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: 10/20 kW bij 72 volt
- Laadvermogen totaal: 500 kg
- Gewicht accu's: ± 100 kg
- Gewicht totaal voertuig: 601 kg (inclusief accu's)
- Voertuig afmetingen (L x B x H): 2950 x 1440 x 1950 mm
- Wielbasis afmetingen: 1910 mm
- Draaicirkel: 3,8 m
- Bereik: circa 50-70 km, getest bereik in Nederland 67 km, (afhankelijk van rijomstandigheden)
- Snelheid: 45 km/uur
- Oplaadtijd van 0-100%: 6 uur (230v/16A)
- Maximale hellingshoek: 25% 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
- Veiligheids gordels
- Spiegels binnen en buiten
- Kuipstoelen
- 4 schijfremmen
- 12 volt accessoires aansluiting

## OPTIONELE ACCESSOIRES:

- Zwaardere Lithium accu's
- Glazen voorruit met ruitenwissers
- Polycarbonaat kunststof achterraait
- Gesloten cabine met kachel
- Trekhaak
- Verlengde laadbak, achterbankje of gesloten laadbak
- Grote spiegels
- Omvormer 72v/220v
- Led werklamp(en)
- en nog veel meer...

## MOGELIJKE ACCESSOIRES:



Leffert glazen voorruit met ruitenwisser



Leffert achterraait



Leffert cabine met verwarming

## ONZE ANDERE PRODUCTEN:



Leffert FM-40



Leffert FM-50



Leffert FM-80

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

[e] [info@frisianmotors.com](mailto:info@frisianmotors.com)  
[i] [www.frisianmotors.com](http://www.frisianmotors.com)

