

Opdracht

- ▼ Ombouwen van bestaande Tuk-Tuk met verbrandingsmotor naar een elektrisch aangedreven Tuk-Tuk
- ▼ Begeleiden van de keuring voor toelating op de openbare weg

Werkzaamheden

- ▼ Engineering en samenstellen van het pakket voor elektrische aandrijving
- ▼ Inbouwen elektromotor, besturingscomponenten en accupakket in bestaande voertuig
- ▼ Doorvoeren van diverse voertuigtechnische aanpassingen
- ▼ Begeleiding van het RDW keuringstraject

Resultaat

- ▼ Allereerste elektrische aangedreven Tuk-Tuk goedgekeurd volgens de nieuwe Europese richtlijnen!

Afbeeldingen



Voertuigspecificaties:

- ▼ 100% elektrische aandrijving
- ▼ Topsnelheid 60 km/h
- ▼ Autonomie (NEDC) 70 km
- ▼ Vermogen 7.5 kW nominaal
15 kW piek
- ▼ Koppel 50 Nm nominaal
130 Nm piek
- ▼ Accupakket 7,2 kWh
- ▼ Opladinstallatie 1,6 kW lader
110-230 V netspanning
- ▼ Nuttig laadvermogen 1 bestuurder
2 passagiers