



100% elektrische rolstoelbus

Volkswagen e-Crafter





Zero emissie

100% elektrisch personenvervoer

Tribus en Volkswagen hebben een 100% elektrische rolstoeltoegankelijke minibus ontwikkeld. Een bewezen oplossing om luchtvervuiling in stedelijke gebieden te verminderen. Dankzij het lichtgewicht ontwerp heeft de M1 rolstoelbus een passagierscapaciteit van 8 + 1 en kan deze gereden worden met rijbewijs B. Bij uitstek geschikt voor taxi en OV om zowel brandstofkosten als emissies te verminderen.



Actieradius tot 150 km*

De krachtige 100 kW elektromotor aangedreven door Volkswagen is de beste keuze die momenteel beschikbaar is in termen van prestaties en snelheid. Begin uw dag met een volledige batterij en rijdt tot 150 kilometer*. Uniek aan dit voertuig is de korte oplaadtijd met meerdere oplaadopties, zodat u de actieradius aanzienlijk kunt vergroten. Zo is de elektrische rolstoelbus eenvoudig te integreren in uw dagelijkse werkzaamheden als taxi of OV vervoerder.



80% batterij in 45 min**

De energiebesparende regeneratieve remtechnologie is een efficiënte oplossing die het grootste deel van de remenergie terugstuurt naar de batterijen die de minibus voeden. Met een reeks aan oplaadmogelijkheden kunt u beslissen waar en hoe u uw elektrische rolstoelbus oplaadt: thuis, op het werk, in het openbaar of bij tankstations. Bij gebruik van een DC 40 kw snellader kunt u in slechts 45 minuten 80% opladen. Een laadstation duurt 5,20 uur en een eenvoudig stopcontact bij huis is klaar na een goede nachtrust in 10.50 uur.

Volkswagen garantie

De Tribus e-Crafter rolstoelbus draagt de officiële goedkeuring van Volkswagen. Dit betekent dat u de uitgebreide garantieservice van Volkswagen behoudt. Bij de aanschaf van een e-Crafter voert Volkswagen onderhoud en APK gratis uit tot 240.000 km gedurende 8 jaar. En u krijgt 8 jaar garantie op de hoogspanningsaccu tot 160.000 km! Kortom, een betrouwbare en solide oplossing voor uw wagenpark.

Lagere TCO

Zeg vaarwel tegen meer dan diesel; olie ververset en frequente afstellingen behoren ook tot het verleden als u voor 100% elektrisch gaat. Zonder verbrandingsmotor heeft deze veel minder bewegende delen dan de gemiddelde rolstoelbus, wat betekent dat u profiteert van lagere onderhoudskosten.

Ecodrive

De elektrische rolstoelbus kan optioneel worden uitgerust met ECOdrive. Dit intelligente systeem beheert en reguleert de rijstijl om het maximale bereik te optimaliseren. Uniek aan deze technologie is dat de maximale snelheid, de gaspedaalwaarde en de RPM kunnen worden aangepast. Het resultaat? Uw chauffeurs rijden veiliger en maken optimaal gebruik van het accuvermogen van het voertuig. Met ECO-drive heeft u controle over het gebruik van uw investering.



Zero emissie personenvervoer

De Tribus e-Crafter / E-TGE produceert geen emissies en is bij uitstek geschikt voor personenvervoer in steden waar een verbeterde luchtkwaliteit gewenst of verplicht is. Door de compacte dimensies kan het voertuig overal ingezet worden, zelfs in de moeilijk bereikbare smalle straten van stadscentra. Dankzij de stille elektromotor, compacte dimensies en snelle oplaadtijd is de Tribus e-Crafter goed in te passen in de reis schema's van taxi ondernemingen of OV vervoerders.



Zeer toegankelijk

Voor alle passagiers

De 100% elektrische rolstoelbus is toegankelijk voor alle passagiers, ongeacht hun fysieke beperkingen. Staande passagiers kunnen snel instappen door middel van de verlaagde instap aan de voorzijde voorzien van LED strips en instapstangen. Rolstoelpassagiers krijgen toegang via een geautomatiseerde en eenvoudig te bedienen rolstoellift aan de achterkant. Deze kan in geval van nood handmatig worden geopend.

Zero Emissie
Multifunctionale minibus



TriflexAIR the new standard in accessible passenger transport

De elektrische rolstoelbussen worden standaard geleverd met het hoogwaardige vloer- en stoel systeem TriflexAIR. Zo biedt u volledig gelijkwaardig en comfortabel vervoer voor alle passagiers, ongeacht hun fysieke beperkingen. TriflexAIR is getest volgens de hoogste veiligheidsnormen en is officieel goedgekeurd voor M1 personenvervoer.



100% mechanisch

Het rolstoelvastzetsysteem is volledig geïntegreerd in de vloer en wordt mechanisch aangestuurd. Elk onderdeel is ontworpen, ontwikkeld en volledig getest om te werken als één samenhangend systeem dat zichzelf aanspant tijdens het rijden. Een betrouwbaar systeem voor chauffeur en passagier. De geïntegreerde 4-punts gordel garandeert de veiligheid voor rolstoelpassagiers.

Gebruiksvriendelijk

Met TriflexAIR is het vastzetten en losmaken van rolstoelen een eenvoudige taak die geen fysieke inspanning vereist. In één beweging ontgrendelt u de vier oprolmechanismen. De in hoogte verstelbare driepunt gordel maakt deze eenvoudige klus compleet.



8 TriflexAIR stoelen

De TriflexAIR stoelen hebben een ergonomisch ontwerp dat ook op lange reizen comfortabel zit. De slimme draai- en klapfunctie biedt maximale ruimte voor rolstoelpassagiers. De TriflexAIR stoelen zijn voorzien van een geïntegreerde 3-puntsgordel, ISO-FIX aansluiting, armleuning en in hoogte verstelbare hoofdsteun. TriflexAIR stoelen zijn gecrashtest en gekeurd volgens internationale M1 veiligheidsnormen.



Professionele uitstraling

Het interieur van de Tribus e-Crafter/ E-TGE is volledig afgewerkt met duurzame materialen in kleuren van Volkswagen. De grote raampartijen bieden een goed uitzicht aan alle passagiers. Dankzij de stille elektromotor, grote raampartijen en comfortabele stoelen is reizen met de rolstoelbus een ware beleving. Een professionele uitstraling voor uw onderneming.

Voordelen

- * 100% elektrisch bereik tot 150 kilometer
- * Snelle laadtijd
- * Uitgebreide Volkswagen garantie
- * Gebruiksvriendelijk rolstoelvastzetsysteem
- * Toegankelijk voor alle passagiers
- * Volledig getest met Europese Type Goedkeuring

Specificaties



Commercial
Vehicles



E-MOTOR	VOLKSWAGEN E-CRAFTER
Motor power	100 KW
NEDC range	170 KM***
Practical range	Tot 150 KM*
Charging time:	
100% AC 3,6 KW	10.50 (stopcontact)
100% AC 7,2 KW	05.30 (oplaadstation)
80% DC 40 KW	00.45 (snellader)
CAPACITEIT	
Aantal passagiers	Tot 8 passagiers met 1 of 2 rolstoelplekken
Aantal stoelen	Maximaal 8 TriflexAIR stoelen met geïntegreerde drie-punt gordel
Rolstoelvastzetsysteem	Volledig geïntegreerde 4-punt gordel
AFMETINGEN	
Lengte	5986 mm
Breedte	2040 mm (zonder spiegels)
Hoogte	2590 mm
Wielbasis	3640 mm
Overhang voorzijde	1000 mm
Overhang achterzijde	1346 mm
Maximale GVW	3500 kg
TOEGANKELIJKHEID	
Passagiers entree	Verlaagde voor-instap bij deur rechts
Rolstoel entree	Automatische rolstoellift of opklapplateau aan achterzijde

*Getest met de Tribus ombouw in normale verkeer- en weerscondities.
** 80% batterij in 45 minuten bij gebruik van een snellader met 40 kw DC.
*** De actieradius is vastgesteld na het rijden van testrondes volgens de Europese emissienormen (NEDC). Het praktische bereik kan afwijken.

Alle rechten voorbehouden. Alle informatie kan onderhevig zijn aan wijzigingen en typefouten.

VK-81-202020