



**Toegewijd aan onderzoek en ontwikkeling van
duurzame mobiliteitsoplossingen**

Michael | Tel.: +31 643152218
WhatsApp: +31 643152218
E-mail: michael@rictor.com

Jerry | Tel.: +86 15150585516
WhatsApp: +86 15150585516
E-mail: jerry@rictor.com

Adres: Melkrijder 19a, 3861 SG,
Nijkerk, Nederland
Website: www.rictor.com

RICTOR PRODUCT CATALOGUS

PIONIER IN STEDIJKE LUCHTMOBILITEIT

**WHY BE
NORMAL** 

WHY BE NORMAL



Rictor streeft ernaar mobiliteit opnieuw vorm te geven door de beperkingen van tijd en ruimte te doorbreken en technologie naadloos te integreren met duurzaamheid. Wij ontwerpen en produceren intelligente luchtvaartuigen die de manier waarop mensen reizen revolutioneren door middel van innovatieve technologie.

RICTOR



UITSTEKENDE KENMERKEN & VOORDELEN VAN RICTOR



35%
Technisch personeel



80+
Meer dan 80 landen wereldwijd



2000+
Dagelijkse
productiecapaciteit van meer
dan 2000 eenheden



28000m²
Product Basis



**TOPNIVEAU
VAARDIGHEDEN**



50+
Test Apparatuur



**PRODUCTEN
LABORATORIUM**



2000m²
Technologisch onderzoeks-
en ontwikkelingscentrum



PATENTEN & PRESTATIES

500+

Patenten & Certificaten

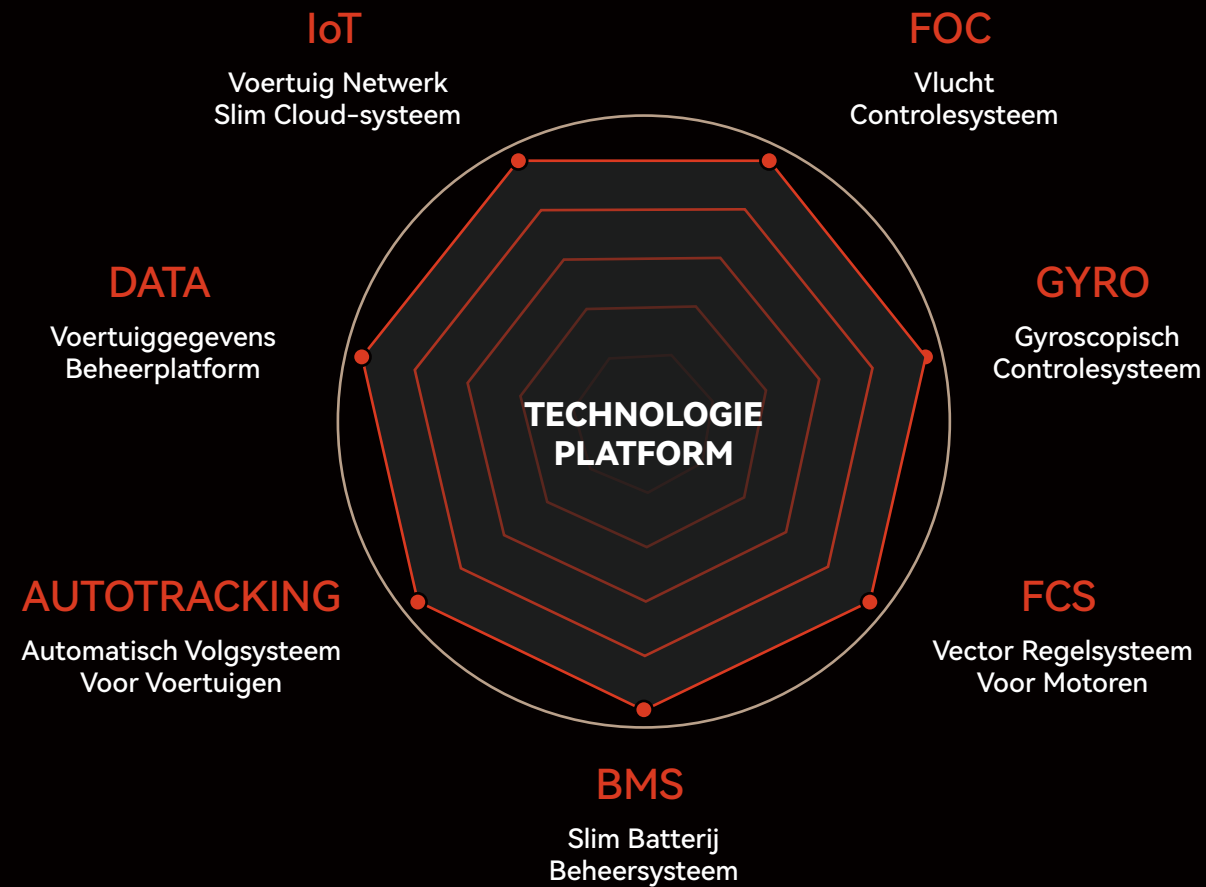
- Kern Patenten, uitvinding patenten
- Gebruiksmodellen, ontwerp octrooien

50+

Meer dan 50 productcertificaten



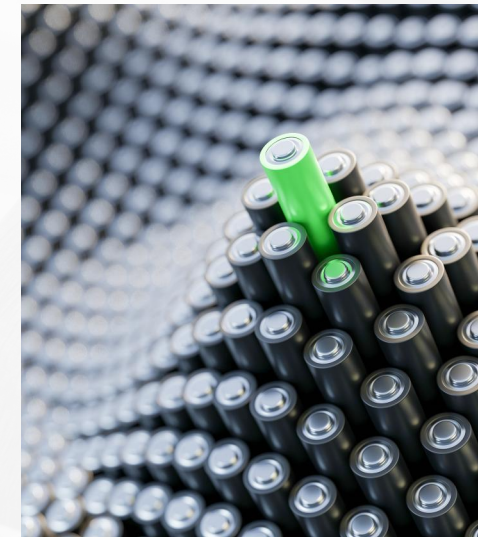
Kerntechnologie



WHY BE
NORMAL

Slim Vermogenssysteem

Onafhankelijk R&D
Integreert Drie Elektrische Technologieën



INTELLIGENTE BATTERIJ

1. Automotive-grade batterijcellen van hoge kwaliteit en krachtige prestaties
2. Energiedichtheid tot wel 400 Wh/kg
3. Hoogwaardig waterdicht en explosiebestendig
4. BMS 3.0
5. OTA-updates

INTELLIGENTE ELEKTRONISCHE BESTURING

1. Multi-sensor redundantie met realtime correctie-algoritmes
2. Redundant vlucht controle systeem met 3 lagen, realtime hot-backup
3. FOC vector gerichte besturing, hogere motorsnelheid en respons

INTELLIGENTE MOTOR

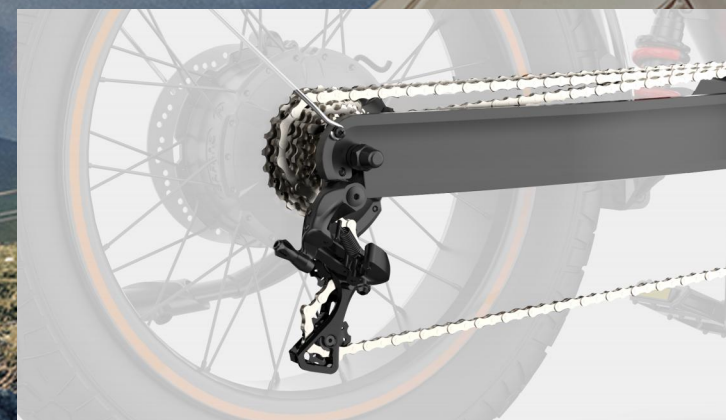
1. Lage temperatuurstijging, hogere vermogens output
2. Strengere productieprocessen, bestand tegen grotere schokken
3. Materialen van hogere specificatie, functioneert in een breder temperatuurbereik en is bestand tegen zowel kou als hitte

K1 **RICTOR** Retro E-Bike



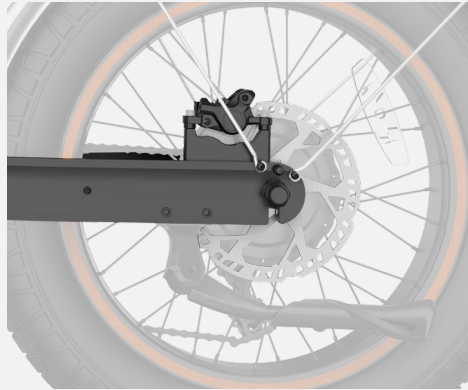
Dubbele Batterij Configuratie

Het voertuig kan worden uitgerust met een tweede 48V hoge capaciteit batterij, wat zorgt voor een groter rijbereik.



Shimano 7-versnellingsstelsel

Een toonaangevend merk en kernleverancier, met een 7-versnellingsbak die de transmissie-efficiëntie aanzienlijk verbetert en voldoet aan de dagelijkse woon-werkverkeer behoeften.



Voor- en achter hydraulisch schijfremstelsysteem

De 180 mm verdikte en verbrede schijfremblokken zorgen voor een gevoeliger en sneller remsysteem, wat de remweg effectief verkort en de remprestaties verbetert.



Automatische sensor koplamp + Veiligheid Achterlicht

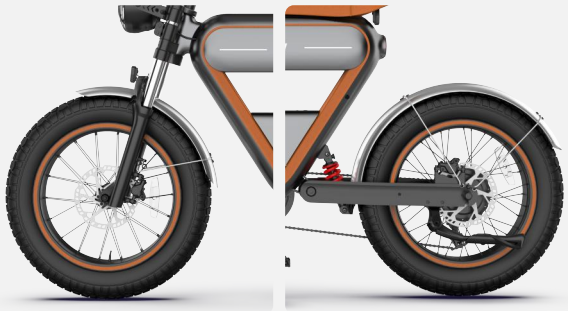
All-weather rijverlichting met fluorescentie, dimlicht en grootlicht functies.

Verborgen opbergvak

Het reservebatterijcompartiment doet tevens dienst als opbergruimte, met een ruime capaciteit en een elegant geïntegreerd dekselontwerp.

Bluetooth Afstandsbediening

Naadloos Bluetooth-ontgrendelen en afstandsbediening.



20-inch Oversized Opblaasbare Banden

Gebruik van hoogwaardige wegbanden voor betere grip op natte, besneeuwde en grindwegen, wat de veiligheid verhoogt.

Ingebouwde IoT-module



Slimme app-interconnectie voor een nieuwe manier van slim reizen:

	APP ontgrendeling		Voertuigstatus
	Sleutelloze start		OTA draadloze updates
	Automatische vergrendeling		Rijrecords
	Slim antidiefstalsysteem		Registratie van rijtijd



Geïntegreerd Dashboardontwerp

Kleurenschermontwerp met een futuristische en high-tech uitstraling.

Nominaal Vermogen 250W BAFANG	Maximale Snelheid 25km/u	Actieradius (enkele batterij) Pure electricity: 50km Power: 100km	IoT 4G
Batterij (Standaard batterij) 48V 15Ah (Optionele batterij) 48V 20Ah	Remsysteem Voor- en achter hydraulisch	Waterdichtheidsklasse IPX5 (kern onderdelen IPX7)	Netto Gewicht: 34.5kg



RICTOR

Elektrische Kart Boat B1

Ervaar snelheid en vrijheid op het water

**Volledig solide EPP+
Metaal Frame**

Lichtgewicht en robuust,
vermindert het risico op botsingen

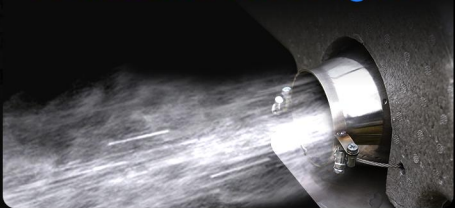


Maximale Belasting
Kan twee volwassenen accommoderen *

150kg



15000W
Nominaal vermogen



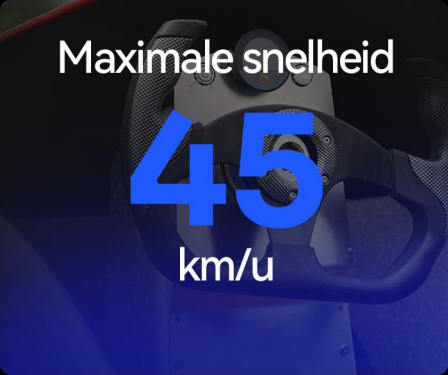
Uithoudingsvermogen

70
min



Maximale snelheid

45
km/u



Specificaties

Maximale snelheid	45 km/u	Celltype	Huishoudelijke batterij 53Ah(S)/
Batterijcapaciteit	72V/53Ah(S)/72V/80Ah(H)		Samsung 5Ah 21700(H)
Uithoudingsvermogen	40 minuten (S)/70 minuten (H)	Cellenverbinding	23S1P (S)/20S16P (H)
Belasting	150kg	Batterijbehuizing	Metalen behuizing
Laadtijd	~10 uur (S)/~8 uur (H)	BMS	Ja
Dynamische modus	Spray pump	Motor Type	Borstelloze machine
Koeling Modus	Waterkoeling	Nominaal vermogen	15000W
Waterdichte klasse	Batterij/Controller/Motor IPX7	Aandrijfregeling	Vector FOC sinus golf
Hulpmateriaal	EPP+Metal skeleton	Oplader	84V/5A (S)/84V/10A (H)

RICTOR

Surfmaster S1

Elektrische Hydrofoil



Volledig Koolstofvezel Constructie

STABIEL

VEILIG

REACTIEF



EVA Twill Anti Slip Dek

Schuine diamantstructuur, effectief waterdicht en antislip



Gestroomlijnd Ontwerp

De gestroomlijnde voorkant maakt draaien sneller en eenvoudiger



De Voorvleugel
Biedt opwaartse lift

De Achtervleugel
Biedt neerwaartse
druk en is eenvoudig
te besturen

RICTOR

Surfmaster S1

Elektrische Hydrofoil

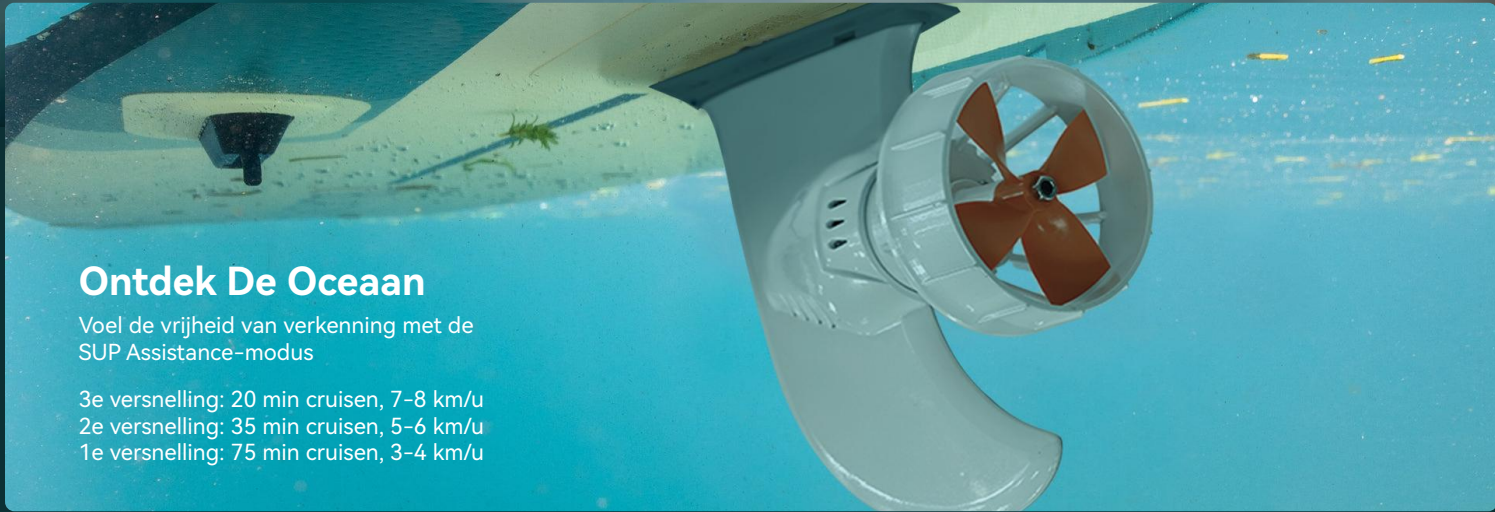


PRODUCT PARAMETER

Surfmaster S1	Standaard editie	Deluxe editie
Nominaal vermogen:	6000W	8000W
Topsnelheid:	35-40 km/u	45 km/u
Vaartijd:	90 minuten	120 minuten
Materiaal:	Carbon Fiber	Carbon Fiber
Board Gewicht:	15 kg	15 kg
Maximale belasting:	110 kg	120 kg
Afstandsbediening:	Draadloze afstandsbediening	Draadloze afstandsbediening
Foil-afmetingen:	Romp lengte: 72 cm Voorvleugel lengte: 80 cm Achternvleugel grootte: 53 cm Mast lengte: 65 cm	Romp lengte: 72 cm Voorvleugel lengte: 80 cm Achternvleugel grootte: 53 cm Mast lengte: 65 cm
Board Afmetingen:	145cm / 155cm / 168cm / 210cm	145cm/155cm/168cm/210cm
Batterij Materiaal:	Lithium batterij	Lithium batterij
Oplaadtijd:	3-5 uur of snellader als optie	3-5 uur of snellader als optie
Batterijlevensduur:	800 laad-ontlaadcycli	1000 laad-ontlaadcycli
Batterijcapaciteit:	48V 30Ah	48V 50Ah
Batterij Gewicht:	13 kg	15 kg
Batterij Afmetingen:	45cm*40cm*10cm	45cm*40cm*10cm
Certificering:	CE / IP68 / MSDS / UN38.3	CE / IP68 / MSDS / UN38.3
Garantie Beleid:	Het aandrijfsysteem heeft 12 maanden garantie, de batterij 9 maanden	Het aandrijfsysteem heeft 12 maanden garantie, de batterij 9 maanden

RICTOR

TAIL PROPELLER



Ontdek De Oceaan

Voel de vrijheid van verkenning met de SUP Assistance-modus

3e versnelling: 20 min cruisen, 7-8 km/u
2e versnelling: 35 min cruisen, 5-6 km/u
1e versnelling: 75 min cruisen, 3-4 km/u

Binnen 5 minuten aan te sluiten op elke SUP

Vervangbare basis: Geschikt voor de meeste watersportvoertuigen zoals paddleboards (hardboard, softboard), kajaks, enz.



Waterdichte batterij

Reisvriendelijk ontwerp, veilig en probleemloos voor luchtvervoer



Compatibele Accessoires



Jij Hebt De Controle

Draadloze afstandsbediening:
1. Aan/uit-knop
2. Snelheidscontrole: 1e versnelling / 2e versnelling / 3e versnelling

PRODUCTPARAMETERS

Motorvermogen:	400W	Batterijspanning:	25.2V
Behuizing afmetingen:	260*230* 110MM	Behuizing afmetingen:	75*52* 145MM
Gewicht:	1.24KG	Batterijgewicht:	0.78KG
Batterijduur:	20-75 minuten	Beschermingsklasse:	IP68 waterdicht (onder water tot 2 meter)
Snelheid:	4-8 km/u	Maximale USB-uitvoer:	36W (5V/3A, 9V/3A, 12V/3A)
Maximale stuwkracht:	8 KG	Oplaadtijd:	Ongeveer 2 uur
Batterij:	Hoog ontladingsvermogen, 4000mAh		
Batterijcapaciteit:	88.8WH		

VLIEGENDE MOTORFIETS SKYRIDER X1

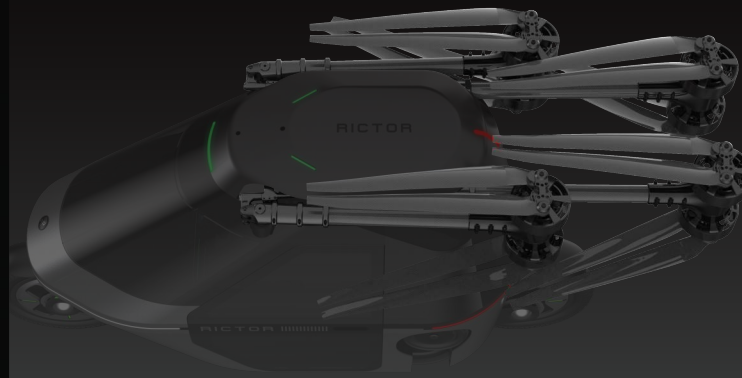
VLIEG VERDER DAN DE HORIZON, VORM DE TOEKOMST

De nieuwe vliegende motorfiets van Rictor vertegenwoordigt een baanbrekende innovatie op het gebied van bemande luchtvaartuigen. Als een amfibisch bemand voertuig combineert het zowel land- als lucht functies in één, waardoor je vrij kunt genieten van de oneindige mogelijkheden van zowel de weg als de lucht.



WHY BE
NORMAL 

AMFIBISCH PERSOONLIJK
VOERTUIG



4 ASSEN 8 PROPELLERS



CARBON FIBER COMPOSIT
LUCHTVAART ALUMINIUM



100 km/h

Maximale Vliegsnelheid

40 min

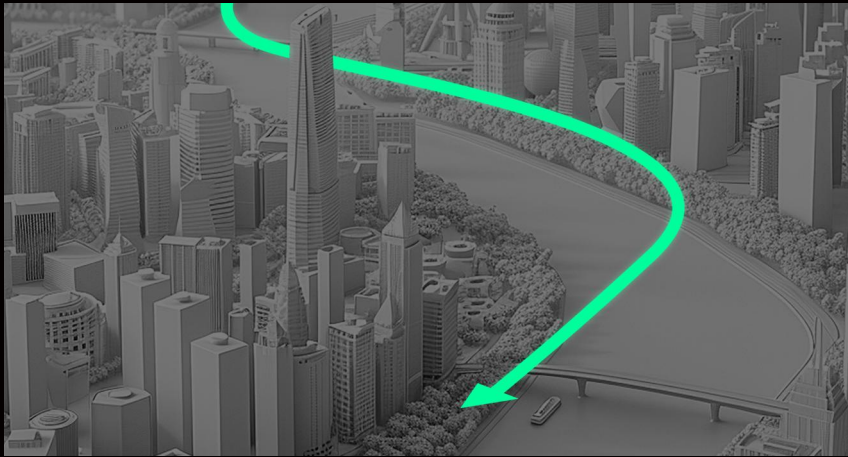
Maximale Vluchtduur

50 kw

Auto DC-laadstation

AUTOMATISCHE ROUTE PLANNING

Het luchtvaartuig kan automatisch de optimale vliegroute plannen op basis van het ingestelde doel. Tijdens de vlucht kan het toestel automatisch de vlieghoogte, snelheid en richting aanpassen aan realtime weers- en omgevingsveranderingen, wat zorgt voor een efficiënte en veilige vlucht.



HANDMATIGE BESTURING & JOYSTICK BEDIENING

Naast het geavanceerde automatische vluchtsysteem ondersteunt de Rictor-motorfiets ook handmatige besturing. De piloot kan de joystick gebruiken voor nauwkeurige controle en zich aanpassen aan verschillende vlieg behoeften.



AUTOMATISCH OPSTIJGEN & LANDEN

Om het vluchtrisico verder te verminderen, is de Rictor uitgerust met automatische opstijg- en landings functies. De piloot hoeft alleen de bestemming in te stellen en het toestel voltooit het opstijg- en landingsproces automatisch volgens de vooraf ingestelde route.



DIGITAAL VLUCHT PANEEL

Alle informatie die je nodig hebt in één oogopslag. Als je tenminste je ogen van het landschap kunt afhouden. Realtime vluchtgegevens, weerinformatie en systeemstatus – alles is hier te vinden op het vlucht paneel.

VEILIGHEID IS ONZE HOOGSTE PRIORITEIT

01

DRIEVOUDIG REDUNDANT
VLUCHT BESTURINGSSYSTEEM

02

ZELFS ALS EEN MOTOR UITVALT,
KAN HET VEILIG VLIEGEN



03

BMS BATTERIJ
VEILIGHEIDSBESCHERMING

04

UITGERUST MET EEN
VEILIGHEIDS PARACHUTE

DETAILS PRESENTATIE



PRODUCT PARAMETER

VLIEGENDE MOTOR	Skyrider X1 SL	Skyrider X1 SX
Maximale vliegsnelheid	100 km/u	100 km/u
Maximale vliegtijd	25 min	40 min ⬆
Lucht Vermogen modus	4 assen met 8 propellers	4 assen met 8 propellers
Maximale rijsnelheid op land	70 km/u	70 km/u
Land Uithoudingsvermogen	100 km	180 km ⬆
Terrestrische dynamische modus	Midden achterwielaandrijving	Midden achterwielaandrijving
Laadvermogen	100 kg	100 kg
Boomstructuur	Koolstofvezel Composiet & luchtvaart aluminium	Koolstofvezel Composiet & luchtvaart aluminium
Motorarm	Automatisch vouwen	Automatisch vouwen
Vering	Autoscaling	Autoscaling
Nominale spanning	350V	350V
Maximale laadspanning	412,8 V	412,8 V
Batterijcapaciteit	10,5 Kwh	21 Kwh ⬆
Oplaad Modus	Auto DC laadpaal	Auto DC laadpaal
Maximaal laadvermogen	24KW	50KW ⬆