



Excel Supernova EVO



Innovatie en kracht, samengebracht in ultiem
rijcomfort

“Kracht en comfort in een
hoogwaardige standaarduitvoering”

De Excel Supernova EVO is ontworpen voor wie **geen concessies** wil doen aan comfort, prestaties en uitstraling. Deze krachtige scootmobiel combineert een robuust design met geavanceerde techniek en biedt een rijervaring die vertrouwen geeft in elke situatie.

Met een snelheid van **20 km/u** combineert de Supernova EVO **prestaties** met **controle**. De grote 16” luchtbanden en 16 cm bodemvrijheid zorgen ervoor dat u moeiteloos over **verschillende ondergronden** rijdt, met maximale stabiliteit en rijcomfort.

Zowel de accu, de lader als de stoel kunnen worden geüpgraded, zodat de scootmobiel kan meegroeien met uw wensen op het gebied van comfort en bereik.

Dit is geen gewone scootmobiel, maar een model dat **nieuwe standaarden** zet binnen zijn segment.



SUPERNOVA EVO

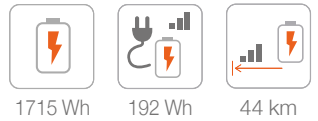
“Een uitvoering met hoogwaardige techniek en onderscheidende details”



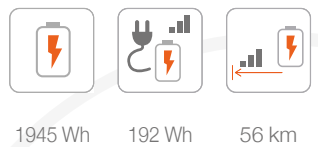
Verkrijgbaar in de kleur

Nebula Green

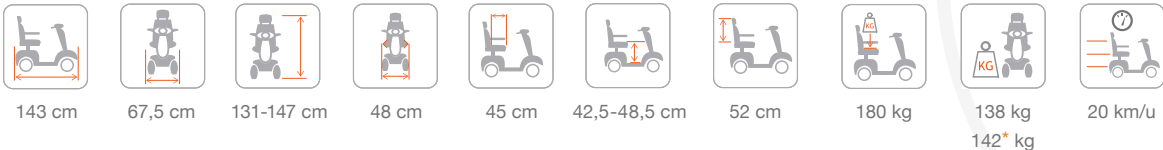
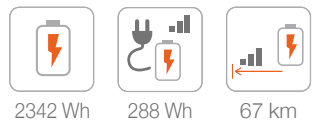
Standard range



Long range*



Ultra long range*



*Optioneel beschikbaar

Alle details in één oogopslag

Slimme keyless bediening
doormiddel van RFID-tag

Oplaadpunt accu's

Ruime mand

ArMLEuning hoek verstelling

Luxe stoel met rugleuninghoek-, voor-
achterverstelling en draaiverstelling

Stoel upgrade mogelijk;
met zithoek- en hoogteverstelling

Royale beenruimte

LiFePO4-accu's met app-monitoring



LED-verlichting

Comfortabele stoel

USB-aansluiting

Verstelbare stuurkolom

Bochtsnelheidsbegrenzer

LED-verlichting

Bodemvrijheid van 16 cm

16" luchtbanden voor
optimale stabiliteit



Slimme en veilige start met tag

De Supernova EVO is uitgerust met een moderne **RFID-tag**. Met één eenvoudige beweging activeert u de scootmobiel, zonder traditionele sleutel. Dit verhoogt niet alleen het **gebruiksgemak**, maar zorgt ook voor **extra veiligheid** en **controle**.



USB-aansluiting



De **USB-aansluiting** maakt het mogelijk om onderweg eenvoudig uw **mobiele apparaten** op te laden.

CANbus verbinding

Het **display** is uitgerust met een **CANbus-verbinding** waarbij de accu direct communiceert met het display. Dit zorgt voor een **nauwkeurige** en **real-time weergave** van het **accupcentage**, met een stabielere en betrouwbaardere **actieradius** als resultaat.

De geïntegreerde **bochtsnelheidsbegrenzer** **verlaagt** automatisch de **snelheid** tijdens het nemen van bochten. Dit verhoogt de **stabiliteit** en geeft extra **zekerheid**, vooral bij hogere snelheden of op ongelijk terrein.

Bochtsnelheidsbegrenzer voor extra stabiliteit



Slimme technologie voor dagelijks gemak

De duurzame **LiFePO4-accu** met **app-monitoring** biedt niet alleen een indrukwekkende **actieradius**, maar ook inzicht in uw **batterijstatus** via uw smartphone. U rijdt met vertrouwen, wetende dat u altijd controle heeft over uw bereik.



Standard range



De Supernova EVO wordt standaard geleverd met een 1715 Wh accu, goed voor een **actieradius tot 44 km**. Hiermee beschikt u direct over een betrouwbare basis voor dagelijks gebruik.

Long range



Heeft u behoefte aan een groter bereik? Dan is deze uitvoering uit te breiden met een 1945 Wh accu met een **actieradius tot 56 km**.

Ultra long range



Of zelfs een 2342 Wh accu waarmee u **tot 67 km** kunt rijden. Zo stemt u de actieradius perfect af op uw **gebruik en rij-behoefte**.

De **accu's** zijn geïntegreerd in de **voetplaat**, wat niet alleen bijdraagt aan de royale **beenruimte**, maar ook zorgt voor een **laag zwaartepunt**. Dit verhoogt de **stabiliteit** tijdens het rijden en versterkt het gevoel van **controle**, zonder in te leveren op **comfort** of **design**.

Ongeacht welke accucapaciteit u kiest, de **288 Wh lader** is in alle gevallen te gebruiken. Zo bent u verzekerd van **efficiënt opladen** en **maximale inzetbaarheid** van uw scootmobiel.





Armleuningen met verstelbare hoek

De **armleuningen** zijn in hoek **verstelbaar**, zodat u de ondersteuning nauwkeurig kunt afstemmen op uw **zithouding**. Dit zorgt voor een ontspannen **schouderpositie** en **extra comfort** tijdens langere ritten.



Comfortabele stoel met praktische verstelmogelijkheden

De stoel van de Supernova EVO is naar **voren** en naar **achteren te verstellen**, zodat u eenvoudig de juiste **zitpositie** creëert. Zo stemt u de afstand tot de stuurkolom perfect af op uw **lichaam** en **rijcomfort**. Daarnaast is de stoel **draaibaar**, wat het **in- en uitstappen** aanzienlijk vergemakkelijkt. De **verstelbare rughoek** zorgt voor **extra ondersteuning**, zodat u altijd **comfortabel en stabiel** zit tijdens iedere rit.

Nog meer comfort met extra verstelmogelijkheden

Voor wie **extra comfort** en **instelmogelijkheden** wenst, is de stoel uit te breiden met **aanvullende functies**. Met de mogelijkheid om de **zithoek te kantelen** en de stoel **in hoogte te verstellen**, stelt u de **zitpositie nog nauwkeuriger** af op uw lichaam. Dit zorgt voor een optimale zithouding, verbeterde drukverdeling en nog meer ondersteuning tijdens langere ritten.



De grote **16" luchtbanden** zorgen voor uitstekende **grip** en **stabiliteit** op diverse ondergronden. Ze **absorberen oneffenheden** effectief en dragen bij aan een **comfortabele** en **gecontroleerde rijervaring**, zowel binnen als buiten de bebouwde kom.

16" luchtbanden voor optimale stabiliteit

Klimvermogen tot 12°

Met een **klimvermogen** tot 12° biedt de Supernova EVO **krachtige prestaties** wanneer u hellingen of bruggen tegenkomt. De **motor** levert betrouwbare **ondersteuning**, zodat u met vertrouwen **hoogteverschillen** overwint.

De **stuurkolom** is **verstelbaar**, zodat u deze eenvoudig afstemt op uw ideale **zitpositie**. Hierdoor behoudt u een **ontspannen houding** tijdens het rijden en ervaart u maximale controle over uw Supernova EVO.

Verstelbare stuurkolom voor optimale zithouding



Ervaar de Supernova EVO nu zelf

Met zijn sportieve lijnen en verfijnde afwerking straalt de Supernova EVO kracht én elegantie uit. Een scootmobiel die niet alleen overtuigt in prestaties, maar ook indruk maakt in design.

LED-verlichting voor en achter



De krachtige LED-verlichting aan de voor- en achterzijde zorgt voor uitstekende zichtbaarheid in uiteenlopende omstandigheden. U bent goed zichtbaar voor anderen, wat bijdraagt aan een veilige en comfortabele rijervaring.

Focus op ruimtelijk ontwerp

De ruime mand aan de voorzijde biedt voldoende plaats voor uw dagelijkse boodschappen.



Het frame van de Supernova EVO is opgebouwd uit krachtige buisconstructies in plaats van gesloten panelen. Dit geeft het model een open, uitstraling en benadrukt zijn sportieve karakter. De zichtbare structuur onderstreept de technische kwaliteit en maakt het design ook hierin onderscheidend binnen zijn klasse.





© 2026 Excel Mobility / Van Os Medical B.V.

Aan gegevens in deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend.

*Let op: De actieradius is een fabrieksopgave gemeten onder ideale omstandigheden met een testgewicht van 75 kg bij een accu degradatie van 0% en volledige accucapaciteit van 100% waarvan de volledige capaciteit benut is met een temperatuur van 25 graden Celcius in een klinische omgeving. Van invloed kunnen zijn: gebruikersgewicht, weersomstandigheden, buitentemperatuur, snelheid, bandendruk, wegomstandigheden, conditie van de accu's en het wel of niet heuvelachtige landschap.

Van Os Medical B.V.

Koperslagerij 3

4651 SK Steenberg (NB)

Nederland

 +31 (0)167 57 30 20
 www.vanosmedical.nl