



QUANTUM[®]

QUANTUMREHAB.NL



Quantum Rehab is ontstaan vanuit de wens om gebruikers de meest geavanceerde mobiliteitsoplossingen te bieden die er mogelijk zijn. Alle producten van Quantum Rehab zijn ontwikkeld gebaseerd op feedback van zowel professionals als eindgebruikers, en richten zich erop om zowel functioneel, duurzaam, als stijlvol te zijn. Bij Quantum Rehab blijft de wens van de eindgebruiker leidend. Quantum is toegewijd om niet alleen te voldoen aan de medische behoeften van de eindgebruiker, maar ook innovaties toe te passen die de kwaliteit van leven verhogen. Van de meest geavanceerde zitsystemen tot USB poorten, Bluetooth en LED verlichting.





I N H O U D

Productgroepen	04
Aandrijving	05
Aspen	06
Lightning	07
Q4	08
Q6 Edge 3	09
Edge 3 Stretto	10
Q6 Edge Z	11
Q6 Edge HD	12
4Front 2	13
Q1450	14
Accessoires	15
Zitsystemen	16
Anterior tilt	17
Smooth Ride Suspension	18
Smart Traction Control	18
Interactive Assist	19
iDrive	20
Stealth Products	21
Hoofdsteunen	22
Zit- en rugkussens	24
Productoverzicht	26
Service en ondersteuning	27

PRODUCTGROEPEN

Onze producten zijn in te delen in verschillende groepen; pediatriesch, mid-range en heavy duty. In welk van de groepen een product hoort is te herkennen aan de symbolen op de productpagina.



PED

PEDIATRISCH

Een compacte, snelle, aanpasbare en veilige oplossing; de pediatrische elektrische rolstoelen van Quantum groeien mee met de behoeften van de gebruiker.

MID

MID-RANGE

Van basismodellen tot hoogwaardige oplossingen. De naam 'Quantum Rehab' op een product is al jaren de beste garantie voor een robuuste, functionele en comfortabele mobiliteitsoplossing.

HD

HEAVY DUTY

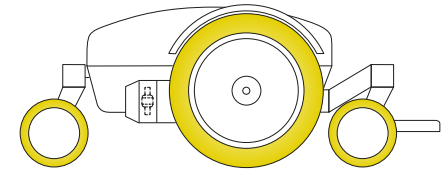
Motoren met een hoog koppel, een verhoogde belastbaarheid van het onderstel en vering die aangepast is aan het gebruik vormen het antwoord op veeleisende gebruikers.



AANDRIJVING

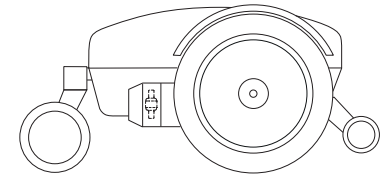
MIDWIELAANDRIJVING

Quantum's unieke midwielaandrijving is voorzien van low impact OMNI-zwenkwielen aan zowel de voor- als achterkant. In combinatie met de uitstekende vering zorgt dit voor een comfortabele rijervaring en tractie onder alle omstandigheden.



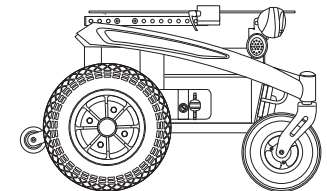
VOORWIELAANDRIJVING

De voorwiel aangedreven stoelen van Quantum zijn koersvast, krachtig en comfortabel, en hiermee ideaal voor gebruik buitenshuis. De robuuste aandrijfwielen aan de voorzijde en zwenkwielen aan de achterzijde maakt deze stoel wendbaar voor binnenshuis. robuuste aandrijfwielen. Voorwielaandrijving zorgt voor soepele buitenprestaties, maar met de mogelijkheid om binnenshuis te rijden vanwege de korte draaicirkel. Voorwielaandrijving is ook aantrekkelijk voor gebruikers die graag met hun knieën in een hoek van 90° zitten.



ACHTERWIELAANDRIJVING

De achterwiel aangedreven rolstoelen van Quantum zijn robuust en doeltreffend. Met de zwenkwielen aan de voorzijde en aandrijfwielen aan de achterkant is dit de meest traditionele aandrijving. Achterwielaandrijving zorgt voor soepele buitenprestaties en uitstekende tractiecontrole.





De **ASPEN** elektrische rolstoel met achterwielaandrijving heeft een compact frame, waardoor hij uitermate wendbaar is en zowel binnen- als buitenshuis goed tot zijn recht komt. Het instelbare zitsysteem, de 10 km/h motoren en vering op de aandrijfwielen maken dit een compacte allrounder.

KLEUREN



Electric
Blue



Silver
Bullet



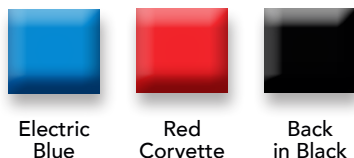
Back
in Black

KENMERKEN

AANDRIJFWIELEN	14" luchtbanden of massieve banden
ZWENKWIELEN	9" of 8" massieve banden
ANTI-KIEP WIELEN	3" massieve banden
MAXIMUM SNELHEID ¹	Tot 10 km/h
BODEMVRIJHEID	76 mm
DRAAICIRKEL ²	430 mm
LENGTE ^{2,4}	850 mm
BREEDTE ²	580 mm

De **LIGHTNING** elektrische rolstoel is uitgerust met vering die het rijden buiten en over oneffen terrein soepeler maakt en op deze manier voor een comfortabele rit zorgt. De Lightning is optioneel met 12,8 km/h motoren verkrijgbaar. Het volledig instelbare zitsysteem biedt iedere gebruiker een comfortabele zitpositie.

KLEUREN



KENMERKEN

AANDRIJFWIELEN	14" luchtbanden of massieve banden
ZWENKWIELEN	10" of 9" luchtbanden of 9" massieve banden
MAXIMUM SNELHEID ¹	10,6 km/h (standaard) of 12,8 km/h (optioneel)
BODEMVRIJHEID	76 mm
DRAAICIRKEL ²	654 mm
LENGTE ^{2,4}	1100 mm
BREEDTE ²	635 mm



Q4



De **Q4**, een compacte middenwiel aangedreven rolstoel, is voorzien van het individueel instelbare TB-Flex zitsysteem. De middenwiel aandrijving maakt hem geschikt voor binnenshuis terwijl de 10 km/h motoren en vering de gebruiker ook buitenshuis optimaal ondersteunen.

KLEUREN*

* Zie website voor alle beschikbare kleuren



Red



Blue



White

KENMERKEN

AANDRIJFWIELEN	14" luchtbanden of massieve banden
ZWENKWIELEN	6" massieve banden
MAXIMUM SNELHEID ¹	Tot 10 km/h
BODEMVRIJHEID	63 mm
DRAAICIRKEL ²	508 mm
LENGTE ^{2,4}	902 mm
BREEDTE ²	610 mm

De Q6 EDGE 3 is het resultaat van jaren van productverbetering en innovatie. De geavanceerde SRS (Smooth Ride Suspension) zorgt voor een soepele, comfortabele rit en hoogstaande stabiliteit. De Edge 3 is beschikbaar met standaard 9,6 km/h motor of optionele 11,3 km/h 4-pole motor.

Met de optionele iLevel is het mogelijk om in verhoogde positie een snelheid van maar liefst 7,2 km/u te halen.

KLEUREN*

* Zie website voor alle beschikbare kleuren



Green Machine



Electric Blue



Red Corvette



Black in Black



White Satin

KENMERKEN

AANDRIJFWIELEN	14" luchtbanden of massieve banden
ZWENKWIELEN	6" massieve banden
MAXIMUM SNELHEID ¹	Tot 10 km/h
BODEMVRIJHEID	69 mm
DRAAICIRKEL ²	521 mm
LENGTE ^{2,4}	820 mm
BREEDTE ²	622 mm





De **Q6 EDGE 3 STRETTO** heeft een extra smalle basis wat hem extra compact maakt. Ondanks de compacte maatvoering zijn de motoren en vering op het niveau van een volwaardige buitenrolstoel. Het beste van twee werelden! De Stretto is verkrijgbaar met 12,5" of 14" aandrijfwielen en optioneel met iLevel elektrisch verstelbare zithoogte.

KLEUREN*

* Zie website voor alle beschikbare kleuren



Sugar Plum



Cherry Bomb



Blue Jean



Lemon Crush



Raspberry Beret



Evolution Orange

KENMERKEN

AANDRIJFWIELEN	14" of 12,5" luchtbanden of massieve banden
ZWENKWIELEN	Voor: 5" massieve banden Achter: 6" massieve banden
MAXIMUM SNELHEID ¹	Tot 10 km/h
BODEMVRIJHEID	73 mm
DRAAICIRKEL ²	622 mm
LENGTE ^{2,4}	825 mm
BREEDTE ²	527 mm met 12,5" aandrijfwielen 552 mm met 14" aandrijfwielen

De **Q6 EDGE Z** maakt gebruik van krachtige 4-polige motoren voor maximaal vermogen. De middenwiel aandrijving zorgt voor indrukwekkende buitenprestaties en nauwkeurige manoeuvreerbaarheid binnenshuis. Dit model is verkrijgbaar met een ruime keuze aan zit- en elektronica-opties en iLevel-technologie. Het onderstel biedt de mogelijkheid tot het plaatsen van accu's tot 75 Ah voor een grotere actieradius.

KLEUREN*

* Zie website voor alle beschikbare kleuren



Back in Black



Electric Blue



Red Corvette



Green Machine



White Satin

KENMERKEN

AANDRIJFWIELEN	14" luchtbanden of massieve banden
ZWENKWIELEN	6" massieve banden
MAXIMUM SNELHEID ¹	Tot 13 km/h
BODEMVRIJHEID	64 mm
DRAAICIRKEL ²	502 mm
LENGTE ^{2,4}	904 mm
BREEDTE ²	667 mm





Met krachtige 4-polige motoren, een verhoogde gewichtscapaciteit, midwielaandrijving en ATX Suspension, is de Q6 EDGE HD ontworpen om te voldoen aan de prestatiebehoeften van de meest veeleisende gebruiker. De Q6 Edge HD biedt een compleet assortiment zit- en elektronica-opties en is verkrijgbaar met iLevel-technologie.

KLEUREN*

* Zie website voor alle beschikbare kleuren



Green Machine



Electric Blue



Red Corvette



Back in Black



White Satin

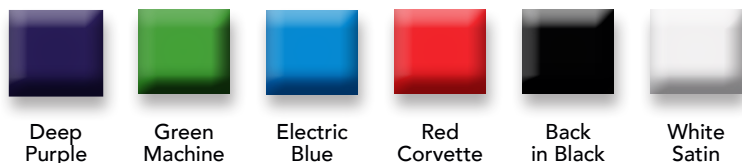
KENMERKEN

AANDRIJFWIELEN	14" luchtbanden of massieve banden
ZWENKWIELEN	6" massieve banden
MAXIMUM SNELHEID ¹	Tot 7,6 km/h
BODEMVRIJHEID	64 mm
DRAAICIRKEL ²	502 mm
LENGTE ^{2,4}	904 mm
BREEDTE ²	667 mm

De 4FRONT[®] 2 is de nieuwe generatie van ons 4Front model. Nieuwe Smart Traction Control (STC), samen met de SRS (Smooth Ride Suspension), zorgen voor stabiliteit zodat obstakels zonder problemen kunnen worden genomen. Andere nieuwe functies zijn onder meer 4-polige motoren en opnieuw ontworpen zwenkwielarmen voor verbeterde duurzaamheid, strakker ontwerp, en een lichter gewicht.

KLEUREN*

* Zie website voor alle beschikbare kleuren



KENMERKEN

AANDRIJFWIELEN	14" luchtbanden of massieve banden
ZWENKWIELEN	9" massieve banden
ANTI-KIEP WIELEN	4" massieve banden
MAXIMUM SNELHEID ¹	Tot 10 km/h
BODEMVRIJHEID	48 mm
DRAAICIRKEL ²	650 mm
LENGTE ^{2,4}	1013 mm
BREEDTE ²	610 mm



QUANTUM 1450



Deze krachtpatser beschikt over zeer sterke motoren en haalt een snelheid van bijna 8 km/h. De rolstoel is uitermate belastbaar, tot maar liefst 272 kg gebruikersgewicht. Tot de opties behoort onder andere een elektrische kantelverstelling.

KLEUREN



Electric
Blue



Red
Corvette



Back
in Black

KENMERKEN

AANDRIJFWIELEN	14" massieve banden
ZWENKWIELEN	9" massieve banden
ANTI-KIEP WIELEN	4" massieve banden
MAXIMUM SNELHEID ¹	Tot 7,9 km/h
BODEMVRIJHEID	38 mm
DRAAICIRKEL ²	673 mm
LENGTE ^{2,4}	972 mm
BREEDTE ²	743 mm

ACCESSOIRES



Rugzakhouder



Accessoirehaak



Zuurstoffleshouder



Kledingbeschermer



Bekerhouder



Achteruitkijkspiegel



Tasje



Drinksysteem



LED
spatbordverlichting



Transfer grepen



8'' zwenkwielen



USB lader



Duw handvaten



Telefoonhouder



Achteruitkijkcamera

Bezoek onze website of neem contact op met uw dealer voor meer informatie over ons volledige assortiment accessoires.



ZITSYSTEMEN



T B - F L E X



S Y N E R G Y

BARIATRIC



T R U - B A L A N C E ® 3

STATIC, TILT & LIFT



T R U - B A L A N C E ® 4

ANTERIOR TILT

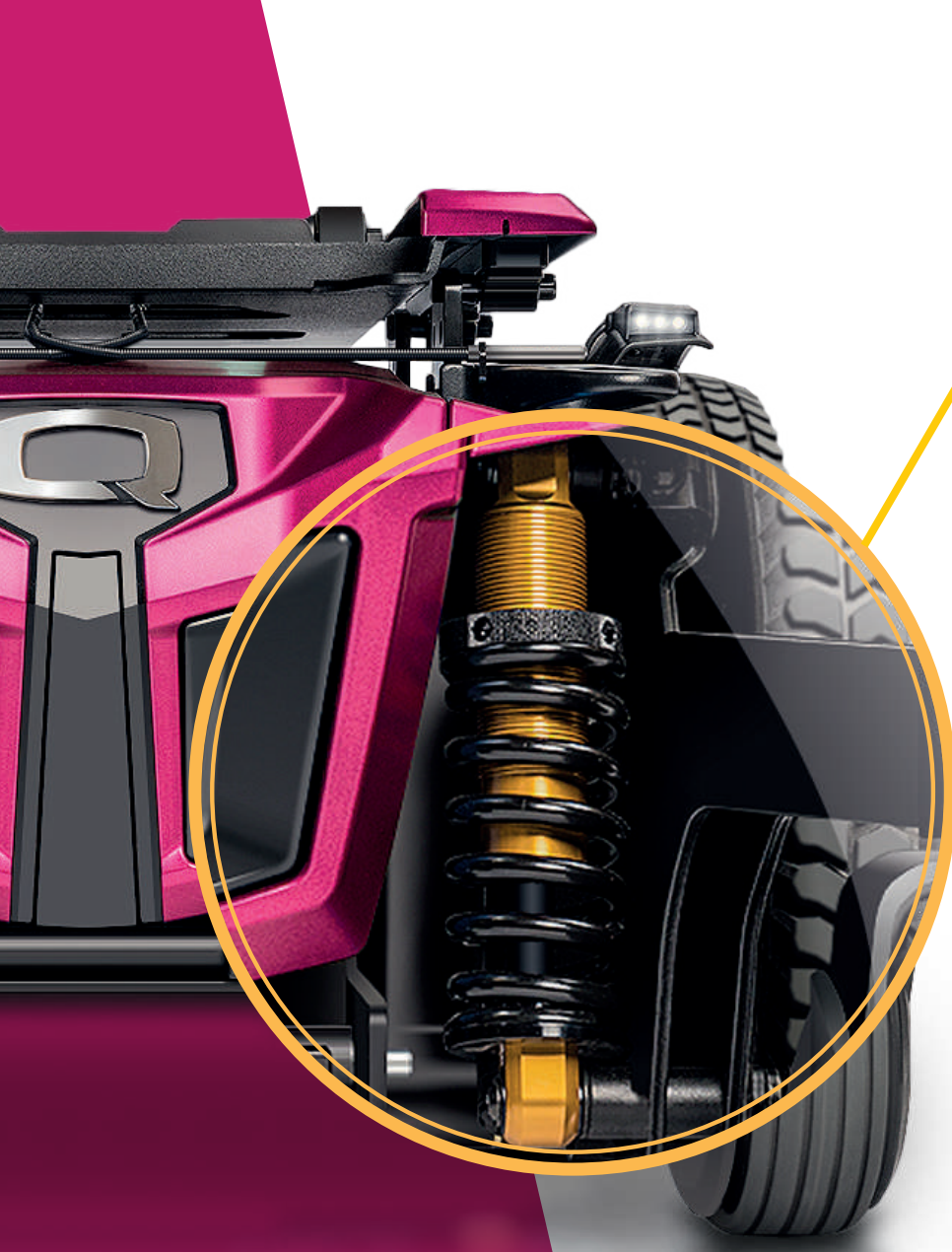
ANTERIOR TILT



Met het TRU-Balance® 4 zitsysteem is het mogelijk om de stoel van 0 - 30° naar voren te kantelen. Deze kanteling helpt bij het reiken tijdens dagelijkse activiteiten, zoals transfers of het bereiken van lastige plekken.

BESCHIKBAAR OP

- Edge 3
- Edge 3 Stretto
- Q6 Edge HD
- Q6 Edge Z
- 4Front 2



SMOOTH RIDE SUSPENSION

Smooth Ride Suspension (SRS) levert ongekend comfort en rijkwaliteit in combinatie met uitzonderlijke rijprestaties op meerdere terreinen. Bovendien voegt SRS stabiliteit toe aan de optionele iLevel® elektrisch verstelbare zithoogte.

Als u een soepele, comfortabele rit, ongeëvenaarde prestaties en geavanceerde stabiliteit wilt, is er maar één keuze: SRS.

SMART TRACTION CONTROL

Smart Traction Control (STC), standaard op de 4Front® 2, zorgt voor een ongeëvenaarde koersvastheid. Ongeacht externe condities zoals de ondergrond en weersomstandigheden, en zonder bijsturen, blijft de elektrische rolstoel in de gewenste richting rijden.



INTERACTIVE ASSIST

VERMINDER SERVICE BEZOEKEN

- SCREEN MIRRORING
- REAL-TIME MONITORING
- EFFICIËNTIEVERBETERINGEN
- PROBLEEMOPLOSSEN
- ACCUBEHEER
- DIAGNOSTISCHE GESCHIEDENIS
- BASIC PROGRAMMING
- TOEGANG OP AFSTAND
- CHANGE LOG GESCHIEDENIS
- MOTOR USAGE GESCHIEDENIS
- LIVE CHATTEN
- PROGRAMMING IR MENU
- ACCESS TO BLUETOOTH FEATURES
- DEALER TOEGANG

Q-Logic 3 biedt nu **Interactive Assist**, een app die een directe realtime verbinding biedt van de elektronica van een elektrische rolstoel naar het programmeerstation van een dealer. De verbinding biedt de technicus volledige systeem- en diagnose-informatie, samen met tools, zoals een realtime spiegelbeeld van het elektronische display van de elektrische rolstoel.



Q-LOGIC 3

Het Q-Logic 3 Advanced Drive Control System is uniek in zijn klasse. Het besturingssysteem is ontworpen op basis van feedback van professionals en eindgebruikers, en is zeer intuïtief in gebruik en tot in de kleinste details te personaliseren.

KENMERKEN

- Draadloze Bluetooth®-programmering
- Bluetooth®-toegang tot computer-, tablet- en telefoonfuncties
- iAccess programmeerbare knoppen
- Simpele update mogelijkheden
- Geschikt om te werken met meerdere invoerapparaten

ENHANCED DISPLAY



De Q-Logic 3 EX Enhanced Display fungeert als een apart scherm dat wordt gebruikt om extra systeemgegevens weer te geven. Met de ingebouwde omgevingsbediening van het Enhanced Display kan Q-Logic 3 een breed scala aan apparaten bedienen die met infrarood (IR) werken, zoals bijvoorbeeld tv's, en kan ook dienen als Bluetooth® computermuis-emulator.

Q-Logic 3 iAccess Programmable Switchbox



Q-Logic 3 Joystick



Q-Logic 3 Specialty Controls Interface Module



..... **BLUETOOTH®** MAAKT SIMPELE
PROGRAMMERING EN VERBINDINGEN
MOGELIJK

..... **SMART PORTS** DETECTEREN AUTOMATISCH
WANNEER ER EEN NIEUW APPARAAT WORDT
AANGESLOTEN

..... **SIP-N-PUFF** VBLAAS ZUIG BESTURING
VOOR DE ULTIEME CONTROLE
WANNEER DE HANDFUNCTIE
STERK VERMINDERD OF AFWEZIG IS

..... **i-CONNECT** MAAKT HET
MOGELIJK OM ALLES TE
BESTUREN MET ÉÉN
SCHAKELAAR

..... **MOUSE EMULATOR**
BIEDT VOLLEDIGE CONTROLE,
NET ALS EEN FYSIEKE MUIS

i - DRIVE®

STEALTH PRO HEAD ARRAY

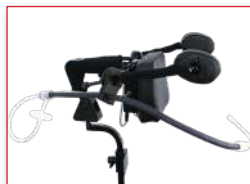


COMPATIBEL UIT DE DOOS MET
Q·LOGIC 3
Advanced Drive Control System

STEALTH PRODUCTS

i-DRIVE

Het i-Drive systeem biedt ruimte aan tot zes invoerapparaten. Het systeem kan real-time data weergeven, zoals de gewenste bewegingsrichting, helpen bij het installeren en het controleren van de configuraties.



Sip-n-Puff



Joysticks



Tray Arrays

POSITIONERINGSGORDELS

De gordels en harnessen van Stealth zijn het resultaat van jarenlange ervaring in zitten en positioneren, met veel aandacht voor de kleinste details zoals de maatvoering, functies en medische voordelen.



Borst harness



Borstgordel



Heupgordel



ONDERSTEUNINGSSYSTEMEN VOOR HET HOOFD



Adjustable Comfort Plus Serie



All Positioning Serie



Combo Serie



Comfort Plus Serie



Tri Comfort Plus Serie



HOOFD POSITIONERINGSSYSTEMEN



i2i Serie
(Upper Torso System)



Stealth Ultra Serie

i 2 i

WEERGEGEVEN MET KINSTUN

STEALTH PRODUCTS

HOOFDSTEUNEN

Toen Stealth Products in 1999 voor het eerst werd geïntroduceerd, was het enige product een geavanceerd hoofdsysteem dat zijn tijd ver vooruit was; de Ultra QCR. In de wereld van complexe revalidatie heeft elk individu zijn eigen unieke uitdagingen voor ondersteuning en positionering. In de loop der jaren heeft Stealth Products zijn productprogramma uitgebreid met belangrijke oplossingen om mensen te helpen bij deze zoektocht. Met een breed scala aan producten die zijn ontworpen om elke besturings- of positioneringspuzzel op te lossen, onderscheidt Stealth Products zich van de rest van het peloton als marktleider in hoofdondersteuning en positionering.

ONDERSTEUNINGSSYSTEMEN VOOR HET HOOFD

Hoofdsteunen zijn ontworpen om het hoofd op de plek te houden, en worden voornamelijk gebruikt als rustplek met een gemiddelde laterale ondersteuning. Stealth Products biedt een uitgebreid assortiment aan posterieure hoofdsteunen!

HOOFD POSITIONEERINGSYSTEMEN

Het positioneren van hoofd, nek en schouders kan een van de grootste uitdagingen zijn waarmee we worden geconfronteerd. Stealth Products biedt een scala aan producten om aan deze specifieke behoeften te kunnen voldoen.



RUGKUSSENS



Active Contour



Deep Contour



Extra Deep Contour

ZITKUSSENS



Simplicity G*



Glacial SP



Premier P



Spectrum Gel SPP



Spectrum Foam SPP



Tru-Comfort 2 SPP



Essence SPP

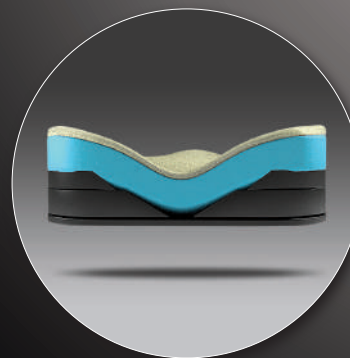


Solution SPP



Zen SP

Stealth Products®
Solutions For Life



coolcore®

CHEMICAL-FREE THERMOREGULATION TECHNOLOGY

TRU-COMFORT 2

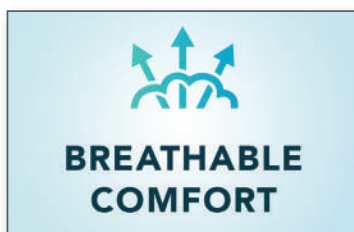
* Niet beschikbaar met Coolcore® Technology

STEALTH PRODUCTS

ZITKUSSENS

Stealth Products®-kussens zijn voorzien van Coolcore®-technologie, een stretchstof zonder chemicaliën dat temperatuurregulerende eigenschappen bezit.

CUSHION FEATURES



Exclusieve CoolCore®
technologie



Easy-pull rubberen
lus ritssluitingen

RUGKUSSENS

De ADI Q-Back, geschikt voor TRU-Balance®-zitsystemen, is verkrijgbaar in drie verschillende niveaus ondersteuning: Active Contour, Deep Contour en Extra Deep Contour.

ADI Q-Back rugkussens onderscheiden zich door de nauwsluitende pasvorm en stabiliteit.



PRODUCT OVERZICHT

	Aspen	Lightning	Q4	Q6 Edge 3	Edge 3 Stretto	Q6 Edge Z	Q6 Edge HD	4Front 2	Q1450
MAXIMUM BELASTING	136 kg	136 kg	136 kg	136 kg	136 kg	136 kg	204,5 kg	136 kg	272 kg
DRAAICIRKEL	641 mm	654 mm	508 mm	521 mm	622 mm	502 mm	502 mm	622 mm	673 mm
LENGTE ⁵	1070 mm	1100 mm	902 mm	820 mm	825 mm	904 mm	904 mm	1162 mm	1149 mm
BREEDTE	580 mm	635 mm	610 mm	622 mm	527 mm ⁴	667 mm	667 mm	616 mm	743 mm
ACCU'S	2x 55 Ah of 62 Ah	2x 55, 62 of 75 Ah	2x 55, 62 of 75 Ah	2x 55, 62 of 75 Ah	2x 40, 55 of 62 Ah	2x 55, 62 of 75 Ah	2x 55, 62 of 75 Ah	2x 55, 62 of 75 Ah	2x 55, 62 of 75 Ah
WIELEN	14"	14"	14"	14"	12,5" of 14"	14"	14"	14"	14"
ZWENKWIELEN	8" of 9"	9"	6"	6"	Voor: 5" Achter: 6"	6"	6"	9"	9"
MAXIMUM SNELHEID	10 km/h	10 km/h	10 km/h	11,3 km/h	10 km/h	10 km/h	7,6 km/h	10 km/h	7,9 km/h
ZITBREEDTE	381 - 533 mm	356 - 508 mm	381 - 533 mm	305 - 610 mm	305 - 610 mm	305 - 610 mm	508 - 813 mm	305 - 610 mm	508 - 813 mm
ZITDIEPTE	381 - 508 mm	356 - 508 mm	381 - 508 mm	305 - 610 mm	305 - 610 mm	305 - 610 mm	406 - 610 mm	356 - 610 mm	381 - 711 mm
BODEMVRIJHEID	76 mm	76 mm	63 mm	69 mm	73 mm	64 mm	64 mm	48 mm	38 mm
ILEVEL MOGELIJK?	Nee	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee

1) De vermelde afmetingen zijn alleen voor de basis van de elektrische rolstoel.

2) Vanwege fabricagetoleranties en voortdurende productverbetering, kan deze specificatie onderhevig zijn aan een afwijking van + of - 3%.

3) Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

4) Met 12,5" aandrijfwielen. 552 mm met 14" aandrijfwielen.

5) Zonder beensteunen

SERVICE EN ONDERSTEUNING



Heb je een vraag? Neem contact met ons op via
+31 (0) 85 040 8630 of mail ons:

BESTELLINGEN

order@prideeurope.nl

Voor alles wat je wil weten over bestellingen, zoals
levertijden, retourbeleid en garantievoorwaarden.

FINANCIEEL

finance@prideeurope.nl

Voor al je vragen met betrekking tot financiële zaken.

TECHNISCHE VRAGEN

info@prideeurope.nl

Neem contact op met ons Technische team voor technische
vragen. Ze kunnen ook vragen beantwoorden over
onderdelen of artikel nummers.

ALGEMENE VRAGEN

info@prideeurope.nl

Neem contact op met ons team voor al je vragen!

- 1) Snelheid is afhankelijk van het gewicht van de gebruiker, het type terrein, de acculading, de conditie van de accu en de bandenspanning.
2) Vanwege fabricagetoleranties en voortdurende productverbetering, kan deze specificatie onderhevig zijn aan een afwijking van (+ of -) 3%.
3) De vermelde afmetingen zijn alleen voor het basisstation. De totale afmetingen zijn afhankelijk van de keuze van de stoel en accessoires.
4) Zonder beensteunen.

