

HELIUM[®]

PERFEKTA
KÖREGENSKAPER



product
design award

2014



reddot design award
winner 2010

HELIUM®

Med Helium lanserades ny teknologi och nya material för att skapa en extremt stark, stabil och lätt rullstol med perfekta köregenskaper.

Helium har designats och konstruerats med den senaste ultralätta aluminiumtekniken som används för 2010-talets cykelsport. Quickie ger dig den lättaste, anpassningsbara rullstolen med de bästa köregenskaper som någonsin funnits.





Helium Pro med fast svetsad ryggvinkel och fast bakre sitthöjd

Helium är den lättaste ädelgasen och också den lättaste, inställbara rullstolen för aktiva vuxna, med en vikt från knappt 6 kg*

Helium med vinkelställbar rygg och ställbar bakre sitthöjd



* 6 kg för en komplett rullstol med fast ryggvinkel och fast bakre sitthöjd i storlek 40x40 cm inklusive hjul, fotplatta, sidoskydd och bromsar

6,4 kg vid val av ställbar ryggvinkel och ställbar bakre sitthöjd.



KÖREGENSKAPER

Justerbarhet behöver inte längre innebära avkall på styvhet och vikt. Helium har alla ergonomiska justeringsmöjligheter och en mycket stark och styv ram. Resultatet är en ultralätt rullstol som kan fininställas efter dina personliga behov. Med Helium kan du tillryggalägga långa sträckor med minsta möjliga ansträngning.



> **Innovativ Carbotecture® gaffel**

Innovativt carbotecture material ger hög styvhet och stabilitet och är samtidigt väldigt lätt. Finns i tre färger (orange, silver, svart) och i fyra storlekar.



ERGONOMI OCH FÖRFLYTTNING

Lyft och förflyttningar handlar om teknik och vikt. Helium är ultralätt och väger från 3,8 kg utan hjul. Helium har två ergonomiska, breda handtag med gummigrepp. Ett finns på ryggstödet. Med ryggen låst i nedfällt läge kan detta grepp användas i första fasen av lyftet. Det andra gummigreppet sitter på det tvärgående ramröret i stolens balanspunkt. Placeringen av dessa gummigrepp gör att stolen kan lyftas ergonomiskt korrekt och belastningen på handleden minimeras.



Med ryggen fälld och tack vare den öppna ramdesignen är Helium liten och smidig att placera i bilen vid transport. Nu finns även möjligheten att välja mellan två olika vinklar på länkhjulshusets infästning. Den snävare vinkeln gör att länkhjulshuset riktas mer bakåt, vilket underlättar vid förflyttning.

Helium har rundade former vilket innebär att det inte finns några vassa delar som sticker ut som kan förstöra klädseln i bilen eller skada dig vid överflyttning.

DESIGN



product
design award

2014



reddot design award
winner 2010

Heliums minimalistiska, moderna design gör att du hamnar i rampluset. Ramrörens ovala design ger en stark och styv stol med ett modernt utseende. För att ytterligare förstärka Heliums rena design, är alla inställningar dolda. Tack vare Heliums alla valmöjligheter kan du som brukare uttrycka din personliga stil. Det är möjligt att välja mellan över 32 färger.



Tillval som **enarmsgaffel** (finns i orange, silver och svart) och **Spox (spinergy) hjul med 12 ekrar** gör Helium till en av marknadens snyggaste och mest attraktiva rullstolar.

Den öppna, L-formade ramdesignen ger Helium ett väldigt imponerande och smidigt utseende. Med Proton* drivhjul på rullstolen blir stolen bara 17 cm bredare än sittbredden och i kombination med 92 graders knävinkel får man en mycket snäv vändradie. Det är nu också möjligt att välja snäv position på länkhjulshusen, vilket gör det ännu enklare vid överflyttningar och manövrering i trånga utrymmen.

*Se beställningsunderlaget för val av drivhjul



Innovativa lösningar

Material och funktion



Ovala aluminumrör

Rör av samma typ som används på tävlingscyklar. Detta gör att alla lättviktsdelar är starkare, passar ihop utan att glappa och inte vrids vid belastning. Ger modern stil, extrem styvhet och väldigt låg vikt.



Steglös inställning av fotbåge

Fotbågen kan enkelt justeras i höjdlängd med en skruv som sitter på ramens baksida. Detta ger stolen en stilrent utseende



Snabb, enkel och lätt tyngdpunktsinställning

Lossa två skruvar på var sida och skjut tyngdpunktsinställningen längs ramen. Sidoskydden behöver inte lossas. 7,2 cm steglös inställning för finjusterad balansering



Osynlig inställning av länkhjulsgaffeln

En patenterad lösning som gömmer inställningen för länkhjulsgaffeln inuti länkhjulsröret. Lätt att justera, mindre material, elegant och stilren



Vinkelställbar rygg

Heliums vinkelställbara rygg kan fås med låsning i både uppfällt och nedfällt läge. Ryggen är enkel att justera från -31 till +15 grader



Kambringsalternativ med optimal hjulinställning

Helium kan fås med 0, 3, 6 eller 9 graders kambring. Vid justering av "toe in" / "toe out" används "vattenpasset" på axelröret för att uppnå bästa hjulinställning

Tillval & Tillbehör

Den senaste teknologin i kombination med innovativa material och snygg design.



Kompaktbroms lättvikt

Starkare och tightare montering i kombination med minimal vikt.



Fotplatta kolfiber

Lätt och snygg fotplatta som är vinkel- och djupjusterbar



Fast svetsad ram Helium Pro

Fast ryggvinkel och fast bakre sitthöjd. Ger låg vikt och extremt bra köregenskaper för brukare som kräver mer.



Carbotecture® gaffel

Gaffel i det mycket starka och lätta materialet carbotecture ger bra och stabila köregenskaper



Sidoskydd kolfiber

De lätta, snygga sidoskydden i kolfiber väger bara 330g per par. Jämför med de lättaste i aluminium som väger ca 500g. per par.



Lättviktsrygg med ny djupare ryggbåge

Ryggstöd med fast höjd i kombination med rygglädsel lättvikt ger en stor besparing i vikt och en mycket smidig stol vid förflyttning. Ryggbågen är nu 3 cm djupare än tidigare för att bättre kunna positionera brukaren i stolen

Tillval & Tillbehör

Den senaste teknologin i kombination med innovativa material och snygg design.



Enhandsbroms

Enhandsbroms med låg vikt och enkel hantering. Höger- eller vänstermonterad



Ny bakaxel i kolfiber

Kolfiber ger lägre vikt och snyggt utseende. (tillval). Denna bakaxel kan fås med 0 eller 3 graders kambring



Ny sitsklädsel lättvikt

Minimalistisk lösning för justerbart sittande. Nu med ställbara band.



Aktiva tippskydd

Uppfällbara tippskydd som enkelt hanteras av brukaren själv. (tillval)



Nytt armstöd

Armstödet har låg vikt och är höj- och sänkbart med hjälp av verktyg.



Enarmsgaffel

Stark och en modern design, för en snygg och attraktiv look.



Tekniska specifikationer

Max brukarvikt:	125 kg (100 kg med Protonhjul, lättviktsklädsel & lättviktsrygg)
Sittbredd i cm:	32-46 cm (i steg om 2 cm)
Sittdjup i cm:	34-48 cm (i steg om 2 cm)
Främre sitthöjd:	44-57 cm (i steg om 1 cm)
Bakre sitthöjd:	37-50 cm (i steg om 1 cm)
Balansering:	2 till 10,4 cm steglös justering Med fast bakre sitthöjd: ± 1.0 cm
Raminvinkling:	0 cm, 3 cm (vardera sida)
Underbenslängd:	Steglös inställning: 22 cm til 52 cm beroende på konfiguration
Knävinkel:	100 eller 92 grader
Rygghöjd:	25 till 45 cm i steg om 2.5 cm
Ryggvinkel:	-31° till +15° i steg om 3.5°
Kambring:	0°, 3° 6° och 9°

En komplett rullstol väger från knappt 6,0 kg med 40 cm sittbredd x 40 cm sittdjup, inklusive hjul, fotplatta, bromsar och sidoskydd exklusive dyna. Viss variation i vikt kan förekomma beroende på däck, slang och kolfiber sidoskydd.

En komplett rullstol utan hjul och quick release axlar väger från 3,8 kg.



www.SunriseMedical.se

Sunrise Medical AB

Neongatan 5
431 53 Mölndal

Tel.: +46 (0) 31 748 37 00

E-Mail: post@sunrisemedical.se