SUNRISE MEDICAL
QUICKIE
Live without limits.
reddot winner 2022
Scanna QR- koden för att se en 3D-bild av NITRUM i vårt visualiseringsverktyg online.
ENERGY INTO MOTION
NITRUM

QUICKIE
nitRUN

Att utveckla högpresterande rullstolar som är designade för att ge användaren mer självständighet har varit vår passion i många år. Vi är övertygade om att din rullstol inte bara måste uppfylla de högsta kvalitetsstandarderna, den ska också vara en symbol för din aktiva och oberoende livsstil.

Både vår egen erfarenhet och återkoppling från våra användare ligger till grund för utvecklingen av Nitrum®. Den är inte bara snygg och har låg vikt utan den är också extremt bra på att effektivt översätta din energi till rörelse.

Med sin slående design, nya innovationer, nya patent och smarta detaljer ger Nitrum dig en helt ny upplevelse.
Du kommer att känna skillnaden.

Nitrum med förstärkt ram

ETT MÅL. TVÅ MODELLER. FYRA RAMAR.

Vi har gjort allt vi kan för att kunna erbjuda varje användare den ram som passar deras individuella behov för bästa personliga passform och som ger den mest effektiva körningen. Man kan välja mellan fyra ultralätta men styva modeller med ett stort utbud av tillbehör: Nitrum och Nitrum med förstärkt ram och både dessa går dessutom att välja med de fastsvetsade alternativen Nitrum Pro och Nitrum Pro med förstärkt ram. Våra Pro-alternativ ger lägre vikt och en ännu stabilare ram.

Nitrum – Den lättaste justerbara styva rullstolen i aluminium i klassen med en minimalistisk öppen ramkonstruktion som gör den lätt att driva framåt. Den är extremt transportvänlig och lätt att stuva undan. Den klarar dessutom brukarvikter på upp till 125 kg och erbjuder hela utbudet av justerbarhet och alternativ.

Nitrum med förstärkt ram – Lämplig för brukarvikter på upp till 140 kg och kombinerar extraordinär stabilitet med en hållbar lättviktskonstruktion som har full justerbarhet. Detta ger till en extremt styv ramkonstruktion och en oöverträffad stabil körning.

Nitrum

KOMPROMISSA INTE - DET GÖR INTE VI!

För att kunna ha låg vikt utan att behöva kompromissa vad gäller stabilitet och belastningsförmåga måste ett flertal komponenter fungera bra tillsammans: innovativt utvecklingsarbete, avancerad teknik samt högkvalitativt material.

Den minimalistiska designen med öppen ram är gjord av ett special-behandlat aluminium (7000 series aerospace aluminium). Med ovala patenterade ramrör i kombination med nya ihåliga länkhjulshus mini-merar vi rullstolens totala vikt och därmed den totala massan som är avgörande för din framdrivning.

Detta leder till en extremt styv ram och en rullstol som direkt svarar på minsta input för en enastående körupplevelse så att du kan köra längre och snabbare utan att bli lika trött.

Den kompakta ramkonstruktioen med de extra ramrören ökar ramens styvhet. Dessa egenskaper gör att Nitrum med förstärkt ram inte bara är superstyv utan också särskilt lämplig för olika påhängsprodukter.

Med en maximal brukarvikt på 140 kg och en sittbredd upp till 500 mm, kan nu en större grupp användare få fördelen av en ultralätt stol.

Vi tänkte särskilt på att hålla ”förpackningen” så liten och smidig som möjligt. De vinklade och upphöjda förstärkningsrören gör det fort-farande enkelt att transportera Nitrum med förstärkt ram i en bil, eftersom den kan placeras på passagerarsätet.

Vi är vet att du förtjänar en rullstol som uppfyller dina individuella behov, därför är geometrin av Nitrums ram utformad runt användaren.

Varje ram svetsas för hand i Tyskland. Olika ramvinklar (100 °, 92 °) och invinkling (0 mm eller 30 mm per sida) gör att du kan placera dina fötter, underben och bäcken på bästa möjliga sätt för en effektiv framdrivning.

Den individuella och sofistikerade positioneringen av länkhjulen säkerställer en hjulbas för smidig körning, men också en smal frontram för optimal manövrerbarhet.

Skanna QR-koden med din mobiltelefon för att se QUICKIE Nitrum i din egen miljö med AR (Augmented reality).

adjustability

ultralight

NITRUM – LÄGST VIKT I SIN KLASS

INTEGRERADE LED-LAMPOR MED AVTAGBART BATTERI.

Den NYA patenterade innovativa länkhjuls-designen imponerar inte bara med sin sportiga design och utmärkta köregenskaper utan också med en lysande funktion.

Till de förstärkta länkhjulshusen (designpatent) har vi en enda ihålig smidd komponent i stället för flera svetsade delar. Det faktum att det inte finns några rörliga delar ger en fantastisk körprestanda - ultralätt men ändå stark, hållbar och utan att kompromissa med justerbarheten. En optimerad länkhjuls-position gör rullstolen enkel att vända och ger maximal framdrivningseffektivitet.

Integrerade LED-lampor gör så att du syns i mörkret och ger också rullstolen lite av en futuristisk design. LED-lamporna är diskret integrerade i länkhjulshusen.
Komposithöljet är vatten- och stötsäkert och kontrollboxen med litiumjon-batteriet kan enkelt tas av vid laddning.

DESIGN

DET ÄR DETALJERNA SOM GÖR DET

Med de nya ryggfästena som är tillverkade av smidd aluminium, separerade vi vinkeljusteringen och mekanismen för hopfällning. Detta resulterade i optimerad funktion, mindre spel och mer styrka.

ENKEL ATT HANTERA

NY spännbar och ställbar sittklädsel

Tack vare den nya lösningen behövs mindre kraft för att dra åt remmarna. När de är åtdragna förblir de spända och ger därmed den bästa möjliga bekvämligheten även under lång tid utan att de slits ut.

NY patenterad och innovativ design: twist-lock.

För att fälla ner ryggstödet är vridlåset (tillval) designat för enkel manövrering och ryggstödet fälls ner med en enkel och smidig rörelse.

Alla rullstolar levereras som standard med en greppstång (drag uppåt för att fälla ner ryggen) för en ergonomisk och snabb hopfällning.
Du kan också välja mellan en lättviktsversion av ryggstödet och vårt patenterade, snygga ryggstöd Freestyle.

Kompaktbroms EVO – pålitlig låsfunktion och lägre vikt

Den helt omdesignade kompaktbromsen EVO är utformad för att göra överförflyttningar enklare, den har förbättrad stabilitet och hållbarhet och låses säkert under alla förhållanden.
Finns också som en lättviktsversion som väger 180 g mindre.

NYA FÄLLBARA SIDOSKYDD I ALUMINIUM

Med det nya fällbara alternativet till sidoskydden (tillbehör) blir överförflyttning och transport smidigt!

1.

2.

SKYDD FÖR RAM OCH BEN

Ramskydden skyddar inte bara ramen från att repas utan erbjuder också ett lager isolering för att skydda dina ben från de kalla ramrören.

Nitrum Pro med den enkla, minimalistiska ramkonstruktionen och låg vikt eller Nitrum Pro med förstärkt ram med största möjliga styvhet - bestäm själv.

PRO ALTERNATIVEN FÖR ERFARNA ANVÄNDARE

Vid utvecklingen av Nitrum fokuserade vi på att minimera vikten på varje komponent och på att uppnå maximal ramstyvhet. **Nitrum Pro** och **Nitrum Pro med förstärkt ram** är resultatet av detta.

Båda alternativen är baserade på samma konstruktion som Nitrum och Nitrum med förstärkt ram men kännetecknas av det fasta svetsade ryggstödet och den fasta svetsade axeln som sparar vikt, ökar styvheten och minskar rörliga delar. Formeln är enkel: Färre rörliga delar betyder mindre spel, mindre underhåll och lägre vikt.

Nitrum Pro

Nitrum Pro med förstärkt ram

GÖR DINA PERSONLIGA VAL

Välj mellan olika ramfärger, stilren diskret design på ramen, ryggstödsfästen,länkhjul samt gafflar som är tillgängliga i olika färger för ett unikt utseende.

Önskar du en rullstol med så låg vikt som möjligt kan du välja mellan alternativen länkhjul i kolfiberkomposit, snabb-kopplingsaxlar i titan och kolfiberaxlar.

style

Freestyle rygg

Stilren design:
Diskreta prickar på del av ram

Sidoskydd små, lättvikt
kolfiber utan stänkskärm

Länkhjul, Carbotecture®

Drivring, Ellipse 3R, svart

Välj till: Empulse F55
(drivaggregat)

EXO PRO ryggklädsel

Länkhjul, aluminum, enarm

Besök vår hemsida och skapa en 3D bild i vårt visualiseringsverktyg!

Skanna QR-koden för att komma direkt till vår hemsida och se en 3D-bild av din Nitrum med dina val i vårt visualiseringsverktyg!

TEKNISK SPECIFIKATION

	Nitrum (Pro)	Nitrum med förstärkt ram (Pro)
Max. brukarvikt	125 kg	140 kg
Sittbredd	320 - 500 mm (i steg om 20 mm)	320 - 500 mm (i steg om 20 mm)
Sittdjup	340 - 500 mm (i steg om 20 mm)	340 - 500 mm (i steg om 20 mm)
Främre sitthöjd	430 - 570 mm	430 - 570 mm
Bakre sitthöjd	370 - 500 mm	420 - 500 mm
Rygghöjd	250 - 450 mm	250 - 450 mm
Ryggvinkel	Från -17,5° till +10°	Från -17,5° till +10°
Total bredd	SW +170/240/300/370 mm med 0°/3°/6°/9° länkhjul och 25" drivhjul. Den totala bredden kan överstiga 800 mm med vissa konfigurationer.	SW +170/240/300/370 mm med 0°/3°/6°/9° länkhjul och 25" drivhjul. Den totala bredden kan överstiga 800 mm med vissa konfigurationer.
Total längd	992 mm	992 mm
Total höjd	1000 mm	1000 mm
Max. vänddiameter	695 mm	695 mm
Max. säker lutning för användning av parkeringsbroms	7°	7°
Ramtyper	Fast och justerbar L-formad ram / svetsad ram (Pro)	Förstärkt fast justerbar L-formad ram / svetsad ram (Pro)
Ramvinkel	100°, 92°	100°, 92°
Länkhjul	3", 4", 5", 6"	3", 4", 5", 6"
Drivhjul	24", 25"	24", 25"
Rullstolens vikt	7,5 kg & 7,2 kg (Pro)	8,4 kg & 8,1 kg (Pro)
Transportvikt	4,9 kg & 4,6 kg (Pro)	5,8 kg & 5,5 kg (Pro)
Tyngsta delens vikt	2,1 kg	2,1 kg
Borttagbara delar	Drivhjul (vid transport)	Drivhjul (vid transport)
Ramfärger	32 färger	32 färger
Krocktestad	Ja, (krocktestats och godkänts enligt kraven för ISO 7176-19.)	Ja, (krocktestats och godkänts enligt kraven för ISO 7176-19.)
Transport utan brukare	Fäst rullstolen ordentligt i fordonet (t.ex en bil eller flygplan).	Fäst rullstolen ordentligt i fordonet (t.ex en bil eller flygplan).
Avsett bruk och miljö	För personer som inte kan gå eller som har begränsad rörlighet, för inomhus och utomhus bruk. Används av brukaren eller en ledsagare.	För personer som inte kan gå eller som har begränsad rörlighet, för inomhus och utomhus bruk. Används av brukaren eller en ledsagare.

Sunrise Medical arbetar kontinuerligt med att förbätra och att uppdatera produkter och material. Det kan därför förekomma skillnader på produkten jämfört med denna tryksak.

ISO 14001 Environmental Management Systems

För ytterligare information kring den fulla specifikationen och alternativ och tillbehör, var god se beställningsunderlaget.
All information kan ändras utan föregående meddelande. Var god kontakta Sunrise Medical om du har några frågor.
Om du är synskadad kan detta dokument visas i PDF-format via SunriseMedical.se.

SUNRISE MEDICAL

Sunrise Medical AB

Neongatan 5
431 53 Mölndal
031-748 37 00
post@sunrisemedical.se
www.SunriseMedical.se

BRO_230400_2022-05-10