SUNRISE MEDICAL

QUICKIE
Live without limits.

Fai la scansione del QR code con
il tuo smartphone per accedere
al visualizzatore online
di QUICKIE Nitrum

ENERGIA IN MOVIMENTO

NITRUM

nitrum

Sviluppare carrozzine dalle prestazioni eccezionali, fatte per offrirvi il massimo livello di indipendenza, è da sempre la nostra passione. Noi siamo convinti che la vostra carrozzina non debba solo rispondere agli standard di qualità più elevati, ma anche diventare un simbolo del vostro stile di vita attivo e indipendente.

Tutta la nostra conoscenza e i feedback ricevuti dagli utenti hanno influenzato la creazione di Nitrum®. Non è solo elegante, è anche la più leggera della sua categoria ed è super reattiva cosicché la vostra energia si possa trasformare in puro movimento. In questo modo Nitrum può rendere la vostra vita ancora più senza limiti.

Con il suo design sorprendente, le ultime innovazioni brevettate, i dettagli smart, Nitrum porterà il vostro modo di guidare ad un livello completamente nuovo.
E' il vostro momento!

rigidity

Nitrum Hybrid

UN OBIETTIVO. DUE MODELLI. QUATTRO TELAI.

Abbiamo fatto del nostro meglio per riuscire ad offrirvi la versione di telaio che possa adattarsi alle preferenze di ogni utente, per la massima personalizzazione e la guida più efficiente. Potete scegliere tra quattro carrozzine diverse, tutte ultraleggere, ma estremamente forti e ricche di opzioni: Nitrum e Nitrum Hybrid e le loro versioni con telaio saldato Nitrum Pro and Nitrum Hybrid Pro.

Nitrum – La carrozzina rigida in alluminio, regolabile, più leggera della sua classe, dotata di telaio aperto dal design minimalista che la rende facile da spingere, da trasportare e da riporre. Ma nonostante il suo aspetto così pulito, Nitrum ha una portata massima di 125 kg e offre grandi possibilità di regolazione e tantissime opzioni.

Nitrum Hybrid – Anche se dotata di telaio rinforzato, non rinuncia alla sua struttura superleggera. Nitrum Hybrid ha una portata massima di 140 kg e combina una straordinaria stabilità con un telaio leggerissimo e molto resistente e tante possibilità di regolazione. Tutto questo permette una guida che non ha rivali.

Nitrum

NON CEDETE AI COMPROMESSI. ANCHE NOI NON LO FACCIAMO.

Per poter essere la più leggera senza compromettere stabilità e portata, molti elementi hanno dovuto combinarsi: progetti di sviluppo innovativi, tecnologia all'avanguardia e materiali di altissima qualità.

Il telaio è prodotto in alluminio aerospaziale della serie 7000. Vanta un rapporto resistenza/peso eccezionalmente elevato poiché trattiamo l'alluminio con il calore dopo averlo piegato, per aumentarne la durezza e la resistenza.

I tubi del telaio ovalizzati brevettati di Nitrum sono più resistenti di quelli rotondi normalmente utilizzati. Hanno meno probabilità di flettersi sotto pressione, il telaio è più leggero poiché la quantità di materiale è minore e i morsetti non possono ruotare su un tubo ovale, cosicché meno parti si possono muovere!

Siamo giunti così ad un telaio ultra rigido e ad una carrozzina in grado di trasformare direttamente la vostra spinta in movimento per un'esperienza di guida impareggiabile, in modo tale che possiate guidare più a lungo e più velocemente senza stancarvi.

La geometria compatta del telaio, dotato di tubi addizionali, ne aumenta la rigidità. Queste caratteristiche consentono a Nitrum Hybrid non solo di essere super rigida, ma anche di poter supportare vari componenti aggiuntivi.

Con la portata massima di 140 kg e la larghezza di seduta fino a 500 mm, ancora più utenti potranno beneficiare di una carrozzina superleggera.

Abbiamo messo una cura particolare nel cercare di ridurre al massimo l'ingombro di Nitrum per il trasporto. Grazie ai tubi di rinforzo piegati verso l'alto, trasportare Nitrum Hybrid è davvero facile, poiché può essere appoggiata sul sedile anteriore del passeggero.

Più il telaio può essere modificato per adattarsi alle vostre necessità e alla forma del vostro corpo, meglio la carrozzina risponderà ai vostri comandi. Una postura ottimale consente una propulsione più efficiente, un lavoro muscolare uniforme e maggiore indipendenza. Per questa ragione la serie Nitrum vi offre il numero di versioni di telaio più elevato (32 in tutto) della sua classe senza sacrificare peso e rigidità:

- 4 versioni di telaio
- 3 angoli di telaio anteriore: 88°, 92°, 100°
- 3 convergenze di telaio anteriore: 0 mm, 10 mm, 30 mm
- 2 lunghezze di telaio: standard, lungo (+20 mm rispetto allo standard)

Ogni telaio di Nitrum è diverso dagli altri poiché viene prodotto e saldato a Malsch, in Germania, in base alla configurazione ordinata, per assicurare che si adatti perfettamente a voi.

adjustability

ultralight

NITRUM – LA PIÙ LEGGERA DELLA SUA CATEGORIA.

LE PRIME LUCI INTEGRATE A DOPPIO LED CON BATTERIA RIMOVIBILE.

Le NUOVE forcelle brevettate dal design innovativo non solo colpiscono grazie al loro design sportivo e alle eccellenti caratteristiche di guida, ma anche per una novità davvero interessante.

Per i supporti delle forcelle (dal design brevettato) ci siamo affidati ad un singolo tubo cavo forgiato, invece che a più parti saldate insieme. L'assenza di parti movibili vi offrirà prestazioni di guida stupefacenti: una forcella leggerissima, ma forte, resistente senza rinunciare alla regolabilità. La posizione ottimale delle ruote anteriori per ogni configurazione di telaio assicura la migliore manovrabilità e ottimizza al meglio la spinta.

Le luci integrate a doppio LED vi assicureranno di essere ben visibili al buio e doneranno alla vostra carrozzina un aspetto futuristico. Le luci a doppio LED sono integrate in modo discreto nei tubi delle forcelle. La copertura delle batterie in materiale composito è impermeabile e resistente agli urti e la control box, che include anche la batteria agli ioni di litio, può essere facilmente rimossa per la ricarica.

I DETTAGLI CHE FANNO LA DIFFERENZA.

Grazie alle nuove piastre in alluminio forgiato, abbiamo separato il meccanismo per la regolazione dell'angolo dello schienale dal meccanismo per l'abbattimento in avanti. Il nuovo design ne ottimizza la funzionalità, riducendo il gioco e aumentando la resistenza. Non si logorerà col tempo e vi convincerà donandovi un comfort di seduta eccezionale.

REGOLAZIONI SEMPLICI E VELOCI.

Nuovo telo seduta a tensione regolabile

Grazie al nuovo telo seduta, avrete bisogno di minor forza per tendere le cinghie. Una volta applicata la tensione corretta, queste rimarranno tese per offrirvi il massimo comfort anche per lungo tempo, senza dare segni di cedimento.

NUOVO design innovativo brevettato: schienale abbattibile con meccanismo Twist Lock

Il sistema di sgancio opzionale Twist Lock per l'abbattimento in avanti dello schienale è stato studiato per utilizzare una sola mano (twist to fold) con un singolo movimento.

Standard su tutte le versioni è la barra di sgancio (push up to fold) per piegare lo schienale in modo rapido ed ergonomico. Potrete anche scegliere tra la versione leggera dello schienale e l'elegante schienale brevettato Freestyle.

Nuovi freni compatti EVO: affidabili e leggeri

I freni compatti EVO, completamente ridisegnati, sono perfetti durante i trasferimenti, offrono maggiore stabilità e resistenza e frenano la carrozzina in tutta sicurezza in qualunque condizione.

Disponibili anche in versione superleggera per ridurre ulteriormente il peso (180 g in meno).

NUOVE SPONDINE RIBALTABILI IN ALLUMINIO

Questa nuova opzione per ribaltare all'indietro e piegare verso l'interno le spondine in alluminio rende i trasferimenti e il trasporto ancora più facili!

1.

2.

3.

PROTEZIONI PER IL TELAIO ANTERIORE

Le protezioni per il telaio anteriore non solo proteggono il telaio dai graffi, ma proteggono anche le vostre gambe dai tubi freddi del telaio.

Nitrum Pro con il telaio più semplice e minimale e il minor peso possibile o Nitrum Hybrid Pro con il più alto livello di rigidità possibile: la scelta è vostra.

LE OPZIONI PRO PER GLI UTENTI PIÙ ATTIVI

Mentre sviluppavamo la serie Nitrum, il nostro scopo era ottimizzare ogni componente in termini di peso ottenendo la massima rigidità possibile: **Nitrum Pro** e **Nitrum Hybrid Pro** rappresentano questo ideale portato all'estremo.

Entrambe le carrozzine si basano sugli stessi telai superleggeri di Nitrum e Nitrum Hybrid, ma sono caratterizzate dallo schienale fisso e dall'asse posteriore saldati per ridurre il peso, migliorare la rigidità del telaio e ridurre le parti che possono muoversi. La formula è semplice: meno parti che possono muoversi significa minor gioco, minor manutenzione e minor peso.

Nitrum Pro

Nitrum Hybrid Pro

RENDILA PERSONALE,
RENDILA SOLO TUA.

Varie opzioni vi consentiranno di personalizzare la vostra Nitrum per adattarla alle vostre necessità. Scegliete tra tanti colori accattivanti, finiture Floating Dots e colori differenti per le piastre dello schienale, le ruote anteriori e le forcelle delle ruote anteriori, per un look davvero unico.

Oppure buttatevi sulle opzioni “ultraleggere” e scegliete tra le ruote anteriori in materiale composito, i perni ad estrazione rapida in titanio o l'asse in carbonio con assemblaggio superleggero per ridurre il più possibile il peso della vostra Nitrum.

style

Schienale Freestyle

Telaio con finitura
Floating dots

Forcelle Carbotecture®

Corrimani, Ellipse 3R, neri

Con Empulse F55

Telo schienale EXO PRO

Forcelle anteriori, in
alluminio, one-arm

Utilizza il visualizzatore online per creare la QUICKIE Nitrum dei tuoi sogni!

Fai la scansione del QR code con il tuo smartphone per accedere al visualizzatore online di QUICKIE Nitrum

DATI TECNICI

	Nitrum (Pro)	Nitrum Hybrid (Pro)
Portata massima	125 kg	140 kg
Larghezza della seduta	320 - 500 mm (con incrementi di 20 mm)	320 - 500 mm (con incrementi di 20 mm)
Profondità della seduta	340 - 500 mm (con incrementi di 20 mm)	340 - 500 mm (con incrementi di 20 mm)
Altezza anteriore della seduta	430 - 570 mm	430 - 570 mm
Altezza posteriore della seduta	370 - 500 mm	420 - 500 mm
Altezza dello schienale	250 - 450 mm	250 - 450 mm
Angolo dello schienale	da -17,5° a +10°	da -17,5° a +10°
Larghezza totale	LS +170/240/300/370 mm con campanatura a 0°/3°/6°/9° e ruote posteriori da 25". In certe configurazioni la larghezza totale potrebbe essere superiore a 800 mm.	LS +170/240/300/370 mm con campanatura a 0°/3°/6°/9° e ruote posteriori da 25". In certe configurazioni la larghezza totale potrebbe essere superiore a 800 mm.
Lunghezza totale	992 mm	992 mm
Altezza totale	1000 mm	1000 mm
Massimo raggio di sterzata	695 mm	695 mm
Pendenza massima	7° (per poter utilizzare i freni di stazionamento)	7° (per poter utilizzare i freni di stazionamento)
Versione telaio	Telaio aperto regolabile, telaio aperto completamente saldato (versione Pro)	Telaio chiuso regolabile, telaio chiuso completamente saldato (versione Pro)
Angolo telaio	100°, 92°, 88°	100°, 92°, 88°
Ruote anteriori	3", 4", 5", 6"	3", 4", 5", 6"
Ruote posteriori	24", 25"	24", 25"
Peso totale della carrozzina	7,5 kg e 7,2 kg (versione Pro) - per le specifiche tecniche del peso controllare la scheda d'ordine	8,4 kg e 8,1 kg (versione Pro) - per le specifiche tecniche del peso controllare la scheda d'ordine
Peso del telaio	4,9 kg e 4,6 kg (versione Pro) - per le specifiche tecniche del peso controllare la scheda d'ordine	5,8 kg e 5,5 kg (versione Pro) - per le specifiche tecniche del peso controllare la scheda d'ordine
Peso della parte più pesante	2,1 kg	2,1 kg
Parti rimovibili	Ruote posteriori (per il trasporto)	Ruote posteriori (per il trasporto)
Colore del telaio	32 colori	32 colori
Crash test	Sì (approvato per il trasporto su un veicolo a motore secondo ISO 7176-19)	Sì (approvato per il trasporto su un veicolo a motore secondo ISO 7176-19)
Trasporto senza utente	Fissare la carrozzina in modo sicuro su un veicolo (ad esempio automobile o aeroplano)	Fissare la carrozzina in modo sicuro su un veicolo (ad esempio automobile o aeroplano)
Destinazione e condizioni d'uso	Per persone dotate di mobilità limitata, adulte o adolescenti, per spinta autonoma o con l'aiuto di un assistente, per utilizzo in interni e in esterni	Per persone dotate di mobilità limitata, adulte o adolescenti, per spinta autonoma o con l'aiuto di un assistente, per utilizzo in interni e in esterni

SUNRISE MEDICAL

Sunrise Medical S.r.l.

Via Riva, 20 - Montale
29122 Piacenza - Italia
Tel.: +39 0523 573111
Fax: +39 0523 570060
e-mail: info@sunrisemedical.it
www.SunriseMedical.it

ISO 14001 Environmental Management Systems

Per maggiori informazioni sulle opzioni del prodotto consultare la scheda d'ordine presente sul nostro sito web.
Tutte le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso. In caso di bisogno contattare Sunrise Medical.
Per gli utenti ipovedenti questo documento può essere visualizzato in formato PDF sul sito www.SunriseMedical.it