



QR kód pro přístup
do online vizuálního rozhraní

ENERGIE V POHYBU

NITRUN





Nový aktivní ultralehký vozík Nitrum je výsledkem našich snah posunout možnosti a úroveň nezávislosti našich klientů opět o něco dále. Jsme přesvědčeni, a reakce našich zákazníků nás v tomto utvrzují, že invalidní vozík té nejvyšší úrovně musí splňovat nejen ty nejpřísnější ergonomické požadavky, které jsou na něj kladeny z hlediska klinických potřeb, ale musí být i symbolem vaší nezávislosti a životního stylu.

Vozík Nitrum vznikl díky spolupráci s vámi – našimi klienty. Za to vám patří náš dík!



D

Design a ergonomie ovládání jsou pro nás při vývoji našich produktů nejdůležitější!





Nitrum Hybrid

JEDEN CÍL. DVA MODEL. ČTYŘI RÁMY

Rozhodli jsme se nabídnout každému uživateli takovou variantu rámu, která vyhovuje jeho individuálním potřebám a nabízí nejefektivnější jízdní vlastnosti. Můžete si vybrat mezi čtyřmi ultralehkými, ale zároveň pevnými a na výbavu bohatými invalidními vozíky Nitrum, Nitrum Hybrid a vozíky s napevno svařovaným rámem Nitrum Pro a Nitrum Hybrid Pro.

Nitrum – Ve své třídě nejlehčí hliníkový invalidní vozík s pevným rámem, minimalistickým designem otevřeného rámu, snadnou manévrovatelností, přepravou a skladností. Navzdory jednoduchému až puristickému designu je Nitrum vhodný pro uživatele do 125 kg, plně nastavitelný a nabízí řadu doplňků a výbavy.

Nitrum Hybrid – Ani kvůli vyztuženému přednímu rámu se nemusíte vzdát osvědčené lehké konstrukce. Nitrum Hybrid je vhodný pro uživatele do 140 kg a kombinuje mimořádnou stabilitu s odolnou lehkou konstrukcí a plnou nastavitelností. Nabízí extrémně tuhý rám a bezkonkurenční zážitek z jízdy.



Nitrum

BEZ KOMPROMISŮ

Při vývoji nového vozíku Nitrum jsme se soustředili na maximální snížení hmotnosti tak, aby zároveň nebyla ohrožena jeho stabilita a nosnost. Pro dosažení našich cílů jsme museli dohromady spojit několik přístupů: inovativní vývoj, špičkové technologie a vysoce kvalitní materiály.

Minimalistický otevřený rám vozíku Nitrum je vyrobený ze speciálně zpracovaného leteckého hliníku řady 7000. Maximálního snížení hmotnosti se nám podařilo dosáhnout díky použití patentované technologie kování hliníku, jejímž výsledkem jsou extra lehké a zároveň pevné komponenty integrované do rámu vyrobeného z oválných hliníkových trubek.

Výsledkem našeho snažení je invalidní vozík, který přesně reaguje na každý váš pohyb a lehce se ovládá, čímž šetří vaši sílu a násobí váš pocit radosti z pohybu.



Kompaktní geometrie rámu s přidanými trubkami zvyšuje tuhost rámu. Díky této skutečnosti je Nitrum Hybrid nejen mimořádně pevný, ale také zvláště vhodný pro použití s různými přídatnými pohony a doplňky.

S max. nosností do 140 kg a šířkou sedu až 500 mm přináší výhody ultralehkého vozíku široké skupině uživatelů.

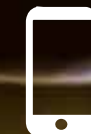
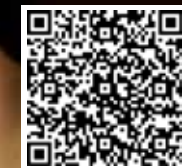
Zvláštní pozornost jsme věnovali co nejmenší velikosti ve složeném stavu. Oválné vyztužené trubky rámu usnadňují přepravu v automobilu, vozík lze jednoduše umístit na sedadlo spolujezdce.



Každý z nás je jiný a jiné jsou i naše klinické potřeby. Ty jsou pro nás při výběru vozíku rozhodující. Při výrobě vozíku této kategorie záleží na každém sebemenším detailu. Proto se rám každého vozíku vyrábí v našem výrobním závodě v Německu přesně podle požadavků našich klientů.

Efektivitu pohybu na vozíku ovlivňuje celá řada faktorů. Jedním z nich je úhel sklonu přední části rámu a zúžení prostoru pro dolní končetiny. Proto v nabídce možností vozíku Nitrum naleznete výběr úhlů v rozmezí 100°, 92° a 88°. Možnosti zúžení prostoru pro nohy jsou 0 mm, 10 mm nebo 30 mm z každé strany rámu.

Dalším aspektem ovlivňujícím ovladatelnost vozíku je šíře uchycení předních koleček.



Naskenujte QR kód pomocí fotoaparátu vašeho telefonu a získáte tak přístup k online vizualizátoru QUICKIE Nitrum.

nastavitelnost



NITRUM – VE SVÉ KATEGORII NEJLEHČÍ VOZÍK

ultralehký



PRVNÍ INTEGROVANÁ LED SVĚTLA S ODNÍMATELNOU BATERIÍ

Nová patentovaná inovativní ramena vidlic předních koleček zaujmou nejen svým sportovním designem a vynikajícími jízdními vlastnostmi, ale také novým skvělým prvkem...

Ramena předních vidlic jsou vyrobena pomocí patentované technologie kování hliníku, která zvyšuje pevnost a odolnost a propůjčuje vozíku skvělý neotřelý design. Navíc tato ramena obsahují mechanismus, jenž dovoluje precizní nastavení optimálního úhlu předních koleček pro každou požadovanou konfiguraci.



Nová integrovaná LED světla vás na první pohled zaujmou svým futuristickým designem. LED světla jsou diskrétně integrována do ramen předních vidlic a jsou díky kompozitnímu krytu vodotěsná a nárazuvzdorná.

Napájecí akumulátor je možné snadno odejmout a nabít.

ovladatelnost



NA KAŽDÉM DETAILU ZÁLEŽÍ!

Nové úchyty z kovaného hliníku zaručují maximální pevnost bez nežádoucích vůlí. Při jejich vývoji jsme od sebe oddělili funkci nastavení úhlu a skládání zadové opěrky, čímž se nám podařilo eliminovat nebezpečí vzniku provozních vůlí v průběhu užívání. Dalším benefitem tohoto řešení je snížení síly, kterou musí uživatel vynaložit k manipulaci s opěrkou.

OVLÁDÁNÍ JEDNÍM DOTYKEM



Nový způsob uchycení potahu sedu

Nový potah sedu umožňuje jednoduché dopínání pomocí popruhů a zdvojených přezek. Potah je možné dopínat i v průběhu užívání, což prodlužuje jeho životnost.



Nový patentovaný mechanismus sklápění opěrky „Twist Lock“

Volitelně si svůj vozík můžete vybavit novou otočnou vzpěrrou s „Twist Lock“ mechanismem, který vám umožní jednou rukou ovládat a sklápat zadovou opěrkou.

Pro lepší komfort ovládání jsou zadové opěrky všech vozíků Nitrum v základním provedení vybavené sklápěcím mechanismem pro jednoduché složení.

Podle svých preferencí si můžete vybrat i typ zadové opěrky – stylový odlehčený potah nebo pevnou opěrkou „Freestyle“.



Nové kompaktní brzdy EVO

Nové pevné a odolné kompaktní brzdy s minimalistickým designem díky umístění pod rámem vozíku při běžném pohybu nepřekázejí, a přesto jsou vždy připravené k použití. Díky novému designu se vozík vybavený tímto typem brzd jednodušeji přenáší do automobilu. Kompaktní brzdy se vyrábějí i v odlehčené variantě, která nabízí úsporu hmotnosti o dalších 180 g.



NOVÉ ODKLOPNÉ HLINÍKOVÉ BLATNÍKY

Nové hliníkové blatníky s možností odklopení vzad maximálně ulehčují transport a přesun vozíku.



OCHRANA RÁMU

Ochranné návleky chrání před poškozením rám vozíku a vaše nohy zase před stykem se studenými trubkami rámu.



Nitrum Pro s čistým, minimalistickým designem rámu nebo Nitrum Hybrid Pro s nejvyšší možnou tuhostí? Je to jen na vás!.

PRO ZKUŠENÉ UŽIVATELE – VARIANTY PRO

Během vývoje nové řady vozíků Nitrum jsme si dali za cíl optimalizovat každou součást z hlediska úspory hmotnosti. Zároveň jsme chtěli docílit maximální tuhosti rámu.

U vozíků **Nitrum Pro** a **Nitrum Hybrid Pro** jsme naši snahu dovedli až k dokonalosti.

Oba vozíky vycházejí ze stejné lehké konstrukce jako Nitrum a Nitrum Hybrid, ale vyznačující se napevno svařeným rámem, čímž dosahují ještě menší hmotnosti při vyšší tuhosti rámu. Vzorec je jednoduchý: méně nastavitelných částí znamená menší vůli, méně údržby a nižší hmotnost.

Nitrum Pro



Nitrum Hybrid Pro



VYTVOŘTE SI SVŮJ VLASTNÍ VOZÍK

Nový design vozíku Nitrum vám nabízí nepřehledné množství možností přizpůsobení přesně podle vašich individuálních představ. Vyberte si z různých poutavých barev rámu, nechte se inspirovat barevnými doplňky „Floating Dots“, vyberte si svou barvu potahu opěrky, předních koleček a vidlic.

Další řadu možností vám nabízí výběr „superlehkého“ příslušenství, jako jsou karbonová kolečka, titanové rychloupínací osy nebo celokarbonová osa zadních kol.



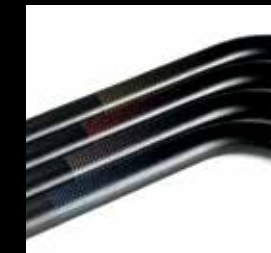
Vyzkoušejte naše nové vizuální rozhraní a postavte si svůj vozík Nitrum



Naskenujte QR kód pomocí fotoaparátu vašeho telefonu a získáte tak přístup k online vizualizátoru QUICKIE Nitrum.



„Freestyle“ zádová opěrka



Barevné doplňky rámu „Floating dots“



„Slim style“ chrániče oděvu



Karbonová přední kolečka



Černé obruče „Ellipse 3R“



Příprava pro přídatný pohon Empulse F55



Potah zádové opěrky „EXO PRO“



Barevná hliníková kolečka a jednoramenné vidlice

TECHNICKÁ DATA

	Nitrum / Nitrum Pro	Nitrum Hybrid / Nitrum Hybrid Pro
Max. hmotnost uživatele	125 kg	140 kg
Šířka sedu	320 - 500 mm (po 20 mm krocích)	320 - 500 mm (po 20 mm krocích)
Hloubka sedu	340 - 500 mm (po 20 mm krocích)	340 - 500 mm (po 20 mm krocích)
Výška sedu v přední části	430 - 570 mm	430 - 570 mm
Výška sedu v zadní části	370 - 500 mm	420 - 500 mm
Výška zádové opěrky	250 - 450 mm	250 - 450 mm
Úhel zádové opěrky	od -17,5° do +10°	od -17,5° do +10°
Celková šířka vozíku	Šířka sedu +170/240/300/370 mm při sklonu kol 0°/3°/6°/9° a 24° kol (Celková šířka může v určitých konfiguracích přesáhnout 800 mm).	Šířka sedu +170/240/300/370 mm při sklonu kol 0°/3°/6°/9° a 24° kol
Celková délka	Max. 992 mm - dle konfigurace	(Celková šířka může v určitých konfiguracích přesáhnout 800 mm).
Celková výška	Max. 1000 mm - dle konfigurace	Max. 1000 mm - dle konfigurace
Max. šířka rámu / osy kol	695 mm - dle konfigurace	695 mm - dle konfigurace
Max. bezpečný úhel sklonu pro použití brzd	7°	7°
Verze rámu	Pevný plně nastavitelný rám / napevno svařený (verze pro)	Pevný plně nastavitelný hybridní rám / napevno svařený (verze pro)
Úhel sklonu rámu	100°, 92°, 88°	100°, 92°, 88°
Velikost předních koleček (výběr)	3", 4", 5", 6"	3", 4", 5", 6"
Průměr zadních kol (výběr)	24", 25"	24", 25"
Hmotnost vozíku	od 7,5 kg / 7,2 kg (verze pro)	od 8,4 kg / 8,1 kg (verze Pro)
Přepravní hmotnost vozíku	od 4,9 kg / 4,6 kg (verze pro) bez zadních kol	od 5,8 kg / 5,5 kg (verze Pro) bez zadních kol
Hmotnost nejtěžšího dílu	2,1 kg	2,1 kg
Odnímatelné části	Zadní kola (pro transport)	Zadní kola (pro transport)
Barvy rámu - výběr	32 barev	32 barev
Crash testy	Ano (schváleno pro přepravu ve vozidle podle ISO 7176-19)	Ano (schváleno pro přepravu ve vozidle podle ISO 7176-19)
Přeprava bez uživatele	Při přepravě (v automobilu, letadle) vozík pevně a bezpečně upevněte.	Při přepravě (v automobilu, letadle) vozík pevně a bezpečně upevněte.
Předpokládané použití a životní prostředí	Pro osoby s omezenou pohyblivostí (dospívající a dospělí); mechanický pohon nebo pohyb za pomoci asistenta; pro vnitřní i venkovní použití.	Pro osoby s omezenou pohyblivostí (dospívající a dospělí); mechanický pohon nebo pohyb za pomoci asistenta; pro vnitřní i venkovní použití.



Další informace najdete na internetových stránkách www.medicco.cz.

Uvedené technické specifikace a obrázky mají pouze informativní charakter. Vyhrazujeme si právo na jejich změnu bez výslovného upozornění.

MEDICCO s.r.o.

H - Park, Heršpická 1013/11d,

639 00 Brno

Czech Republic

Tel.: (+420) 547 250 955

www.medicco.cz

Bezplatná linka 800 900 809

