

WHEELDRIVE

STÁLE VPŘED



PRODUKTOVÉ VIDEO



WHEELDRIVE

STÁLE VPŘED

Přídavný pohon k mechanickému vozíku WheelDrive představuje revoluci v oblasti násobičů síly. Tato koncepce přináší převrat ve vašem životě. Vyzkoušejte ji spolu s námi na vlastní kůži!

WheelDrive je jediný produkt na trhu, který nabízí tento typ pohonu. Ovládání pomocí dvou obručí umožňuje využití zbytkového svalového potenciálu horních končetin. Zároveň je toto ovládání možné použít v plně automatickém režimu. Tato koncepce poskytuje skvělé terapeutické řešení pro klienty, kteří chtějí rozvíjet svůj potenciál bez obav z případné ztráty mobility.

Vyberte si úroveň podpory podle svých potřeb a užijte si nový pocit svobody a volnosti bez omezení mobility – na vašem mechanickém vozíku!

// PODPORA POHYBU A SPOLEHLIVÁ POMOC NA CESTÁCH:

Velká vnější hnací obruč ovládá násobič síly. Malá vnitřní obruč poskytuje ovládání elektropohonu v automatickém režimu.

// INTUITIVNÍ A BEZPEČNÉ OVLÁDÁNÍ:

Ovládání přídavného pohonu je naprosto intuitivní, stejně jako v případě mechanického vozíku je pohyb naprosto přirozený.

// VĚTŠÍ SVOBODA A NEZÁVISLOST:

Dostanete se všude tam, kam chcete, ovšem s mnohem menším úsilím.

// BUĎTE AKTIVNÍ BEZ OBTĚŽUJÍCÍ BOLESTI SVALŮ:

Díky násobiči síly je pohyb v důsledku snížení svalového napětí a zátěže kloubů méně bolestivý.

// KOMPATIBILNÍ TĚMĚŘ SE VŠEMI INVALIDNÍMI VOZÍKY:

Rychlá a snadná montáž bez zásahu do nosných částí nebo změn nastavení vašeho vozíku.



ZKUŠENOST JAKO ŽÁDNÁ JINÁ

WheelDrive není jen hnací silou vašeho vozíku. Jedná se o jedinečnou kombinaci násobiče síly a pohonu, který vám poskytuje kontinuální podporu. Díky tomuto inovativnímu řešení můžete nyní hravě překonat všechny výzvy, ať už se jedná o únavu či náročný terén.



**OBRUČ
OVLÁDÁNÍ NÁSOBIČE**



**OBRUČ
PRO OVLÁDÁNÍ POHONU**

NÁSOBIČ SÍLY A KONTINUÁLNÍ POHON

WheelDrive přichází s unikátní koncepcí duálního ovládání. Vnější hnací obruč ovládá násobič síly, který vám usnadní pohyb na vozíku. Dochází vám síly nebo si chcete dát pauzu? Pro tyto případy je zde k dispozici ještě druhá vnitřní obruč, poskytující stejný komfort ovládání jako „joystick“ na elektrickém vozíku. Vybrat si můžete ze tří jízdnic profilů; jednoduše si vyberte jeden z nich a je jen na vás, kolik pomoci potřebujete a jakou rychlostí se chcete pohybovat. Mezi oběma obručemi navíc můžete jednoduše přepínat a získat tak podporu přesně podle vašich potřeb!



INTUITIVNÍ A BEZPEČNÉ OVLÁDÁNÍ

Používání vozíku s WheelDrive technologií je velmi snadné a přepínání mezi obručemi se brzy stane přirozenou součástí vašich jízdnicích návyků. Ovládací tlačítka jsou umístěna přímo na kolech a jsou tak velmi lehce dostupná; pomocí těchto tlačítek můžete nejen jednoduše přepínat mezi násobičem a pohonem, popřípadě pohon zapnout či zcela vypnout, ale i snadno nastavit jízdnicí profil. Z jízdnicích profilů si můžete vybrat rychlost až 10 km/h (násobič síly) nebo 6 km/h (kontinuální pohon). Dalším důležitým benefitem pohonu WheelDrive je bezpečnost. Aby se nemohlo stát, že klient při jízdě ze svahu nad ovládním vozíku ztratí kontrolu, hlídá systém řízení maximální rychlost jízdy a v případě nutnosti pohyb vpřed automaticky přibrzdí. Maximální bezpečí a ochrana uživatele jsou pro nás vždy na prvním místě!

VÍCE SVOBODY A NEZÁVISLOSTI

Spojení vašeho mechanického vozíku s novým přídatným pohonem WheelDrive vám přináší více svobody a nezávislosti jak při jízdě na větší vzdálenosti, tak i při pohybu v kopcovitém terénu. Také pohyb v interiéru a zejména ve stísněných podmínkách je díky této koncepci velmi snadný. Další obrovskou výhodou tohoto řešení je naprosto jednoduché skládání a přeprava vozíku s WheelDrive v automobilu. WheelDrive zvýší vaši mobilitu a nezávislost při zachování vaší energie pro váš aktivní životní styl.

VÍCE AKTIVITY A MÉNĚ BOLESTI

Přídatný pohon WheelDrive násobí energii přenášenou z horních končetin do obručí hnacích kol a tím odlehčuje celý nosný aparát trupu při současné stimulaci svalového korzetu. Tímto způsobem snižuje nepříjemnou bolest kloubů, zejména ramen a loktů.



NADČASOVÝ DESIGN PRÁVĚ PRO VÁS



Ovládání, vzhled a vlastnosti mechanického vozíku a síla vozíku s elektrickým pohonem? WheelDrive v sobě kombinuje to nejlepší z obou technologií zároveň.

FUNKCE A VÝHODY WHEELDRIVE



// SNADNÁ PŘEPRAVA A CESTOVÁNÍ:

Přídavný pohon WheelDrive je možné jednoduchým způsobem od mechanického vozíku odpojit. Rozložený vozík zjednodušuje jak nakládání, tak i přepravu v automobilu. Cestování letadlem? Žádný problém! WheelDrive splňuje požadavky IATA a může být přepravován jako zavazadlo (před zahájením přepravy je potřeba vyjmout baterie).



// INTELIGENTNÍ BATERIE:

WheelDrive je napájen dvěma lehkými, výkonnými a navíc snadno odnímatelnými bateriemi. Tyto baterie mohou být plně nabity max. do dvou hodin – tedy až o 60% rychleji, než jakékoliv jiné baterie na trhu. A zatímco se budou nabíjet, nemusíte na nic čekat a můžete váš vozík nadále používat i bez přídavného pohonu.



// JEDNODUCHÁ MONTÁŽ TĚMĚŘ NA VŠECHNY TYPY VOZÍKU:

Pohon WheelDrive je možné jednoduše namontovat prakticky na jakýkoliv odlehčený či standardní invalidní vozík bez nutnosti dalších zásahů nebo změn. Vy tak můžete i nadále používat svůj vlastní mechanický vozík, který je nastavený tak, aby vyhovoval vašim specifickým potřebám. Kola samozřejmě můžete kdykoliv sejmout a vše vrátit zpět do původního stavu, aniž byste museli použít jakékoliv speciální nářadí.

PRO KOHO JE WHEELDRIVE URČENÝ? *

Přídavný pohon WheelDrive je primárně určený klientům se sníženou svalovou schopností ovládat mechanický vozík, například kvadruplegikům a klientům se svalovou dystrofií. Těmto klientům přináší možnost aktivního pohybu a rozvíjení jejich svalového potenciálu bez ztráty mobility.

WheelDrive samozřejmě přináší více síly, větší nezávislost a svobodu pohybu i všem ostatním klientům, kteří mají z jakéhokoliv důvodu problém plně ovládat mechanický vozík nebo „jen chtějí dojet dál“.

*Upozorňujeme, že WheelDrive není možné kombinovat s vozíky ovládanými jednou rukou nebo nohou. Použití tohoto systému nedoporučujeme také klientům se sníženou kognitivní schopností popřípadě spastikům.

TECHNICKÁ DATA

WheelDrive // PŘÍDAVNÝ POHON K MECHANICKÉMU VOZÍKU

Maximální nosnost	130 kg	Max. rychlost vpřed	10 km/h (násobič síly); 6 km/h (kontinuální pohon).
Celkové navýšení šířky vozíku ve srovnání s běžnými rozměry (set)	43 mm	Max. dojezd (ISO 7176-4)	20 km (násobič síly); 12 km (kontinuální pohon) v závislosti na hmotnosti uživatele, jízdním profilu, počasí a stavu vozovky, stavu baterií a pneumatik, atd.
Hmotnost baterií (set)	3.6 kg		
Celková hmotnost včetně baterie (jedno kolo)	11.5 kg	Max. výška překonání překážky	50 mm
Přepavní hmotnost bez baterie (jedno kolo)	9.7 kg	Doba nabíjení (plné dobití)	Průměrně 2 hodiny
Průměr kola	24"	Doporučené použití	Pro osoby s omezenou schopností pohybu; vnitřní i venkovní použití.

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

Popřípadě kontaktujte vašeho obchodního zástupce firmy MEDICCO.

Uvedené technické specifikace a obrázky mají pouze informativní charakter. Vyhraujeme 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
Fax: (+420) 547 250 956
www.medicco.cz

 www.facebook.com/QuickiewheelchairsCZ

Bezplatná linka 800 900 809