

E|R90

ODEVZDEJTE SE POHYBU!



red dot winner 2022
best of the best



ATRAKTIVNÍ DESIGN

KTERÝ VÁS OHROMÍ SVÝM VÝKONEM

Elegantní, jednoduchý a kompaktní design přídatného pohonu Empulse R90 umožňuje jeho umístění pod sedací část mechanického vozíku. R90 je nenápadný a intuitivní, přičemž zachovává velikost a poloměr otáčení vašeho vozíku.

ZMĚŇTE STYL SVÉHO POHYBU

Snadné ovládání pohonu pomocí tlačítek.

Pokud nepotřebujete pohon R90 používat, stačí hnací kolo zvednout bez nutnosti demontáže. Tím dosáhnete nulového valivého odporu.

System V-Lock™ zajišťuje bezpečné a snadné uchycení k rámu.

Snadná výměna vyměnitelných baterií.

Výběr profilů pro použití v interiéru nebo exteriéru pomocí chytré aplikace Sunrise Intelligence nebo sledujte své zařízení pomocí aplikace R90.

Vhodný pro většinu vozíků s pevným nebo skládacím rámem.

* Patentovaná technologie Empulse



OTÁČENÍ V OSE ZADNÍCH KOL

BEZ MINIMÁLNÍHO ODPORU

Hnací kolo pohonu R90 je umístěno pod sedací částí vozíku. Díky tomu je možné s vozíkem manévrovat dopředu, dozadu a otáčet se o 360° s minimálním odporem. I v zúžených prostorech se můžete pohybovat tak, jak to děláte běžně.

Pohon R90 se stane přirozenou součástí vašeho pohybu.



DETEKCE SKLONU

R90 detekuje, když se pohybuje ve svahu nebo překonáváte překážky a poskytne vám větší nebo menší výkon, aby vám pomohl udržet optimální rychlost.

EXCELENTNÍ OVLADATELNOST

Díky umístění pohonu v těžišti zadních kol se i v zúžených prostorech budete pohybovat tak, jak to děláte běžně.

DOKONALÁ TRAKCE

Pohon R90 pohání váš vozík v ose zadních kol, což zaručuje plynulý přenos energie bez ztráty trakce.



PATENTOVANÉ ZVEDÁNÍ KOLA

Pokud asistenční pohon nepotřebujete, jednoduše stisknutím tlačítka zvednete hnací kolo a můžete se pohybovat samostatně bez přídavného pohonu s nulovým odporem.



PLYNULÝ POHYB

Pohon R90 disponuje patentem chráněným systémem odpružení, který snižuje nárazy a vibrace.

Extrémně odolná bezdušová pneumatika zajišťuje dobrý kontakt s povrchem a plynulou jízdu s minimální údržbou.

VYJÍMATELNÁ BATERIE

Jednoduchý dokovací mechanismus umožňuje snadné vyjmutí baterie, což oceníte při manipulaci s pohonem. Baterii můžete snadno vyměnit za jinou.

Dvojitá baterie = dvojnásobná vzdálenost!

- Standardní baterie = dojezd až 9,8 km
- Baterie s prodlouženým dojezdem = až 19,5 km

Dojezd závisí na povrchu terénu, hmotnosti uživatele, způsobu jízdy, teplotě a terénu.

LETECKÁ PŘEPRAVA ✈️

Obě baterie R90 jsou kompatibilní pro leteckou přepravu.

- Standardní (2,5 Ah) - certifikát nevyžaduje
- Rozšířená (5 Ah) - certifikát vyžaduje

Certifikát je k dispozici k dispozici na internetových stránkách vašeho dodavatele.

Aktuální předpisy si vždy ověřte u své letecké společnosti.



JEDNODUCHÉ A BEZPEČNÉ UPEVNĚNÍ

PATENTOVANÝ MECHANISMUS V-LOCK™

Pohon R90 je k rámu vozíku upevněn pomocí patentovaného zámku V-LOCK™. Ergonomická, snadno uchopitelná vertikální rukojeť umožňuje snadné umístění pohonu většině uživatelů, i když při upínání pohonu sedí na vozíku. Přídavný pohon Empulse R90 lze díky odolnému a zároveň lehkému nosníku připevnit na většinu vozíků s pevným i skládacím rámem.

Aretační západka ve tvaru písmene V navede pohon R90 do uložení a následně jej uzamkne.



POHYB BEZ STAROSTÍ

OVLÁDÁNÍ Pohonu POMOCÍ TlačÍTEK

Pohodlně se usadte. Pohon R90 vás dopraví, kam budete chtít. Bez námahy a zatěžování horních končetin. Stačí jen zmáčknout to správné tlačítko.

OVLÁDÁNÍ RYCHLOSTI JEDNOU RUKOU

Chcete-li udržet rychlost, zrychlit nebo zpomalit, jednoduše stiskněte příslušné tlačítko na snadno přístupném ovládacím panelu.

POHODLNÉ NABÍJENÍ

Nabíjení pohonu výrazně zjednodušuje magnetická koncovka, která bezpečně drží napájecí kabel na svém místě. Pro nabíjení baterie mimo pohon je možné použít volitelnou dokovací nabíječku.

PŘEKONEJTE DELŠÍ VZDÁLENOSTI

Standardní baterie pohonu R90 disponuje dojezdem více než 9 kilometrů. Případně můžete použít baterii s prodlouženým dojezdem, která váš okruh pohybu rozšíří až na 19,5 kilometrů.

Dojezd závisí na povrchu terénu, hmotnosti uživatele, způsobu jízdy, teplotě a terénu.





TECHNOLOGIE R90

JEDNODUCHÁ OVLÁDACÍ JEDNOTKA

Máte omezený úchop nebo ovladatelnost rukou? S bezdrátovou řídicí jednotkou R90 můžete spustit a ovládat rychlost pohonu pouhým stisknutím tlačítka.

- Bezdrátový ovladač je možné pohodlně připevnit na jakoukoli část rámu vozíku .
- Hnací kolo je možné kdykoliv zvednout nebo spustit.
- Jednotka umožňuje nastavit rychlost podle potřeby: nižší v přeplněných místnostech nebo vyšší, aby odpovídala tempu vašeho psa, s maximální rychlostí 9 km/h.
- Pro rozjezd stiskněte tlačítko plus (+), nebo nastavte požadovanou rychlost a přidržením tlačítka plus (+) ji můžete udržovat, jako u tempomatu.

Je to snadné a intuitivní – stačí použít to správné tlačítko a zrychlit, zpomalit, zvednout kolečko nebo jet!

BLUETOOTH

Ovládací jednotka se k zařízení R90 připojuje bezdrátově pomocí technologie Bluetooth®, takže vám v cestě nebude stát žádný kabel. Udržuje spolehlivé spojení bez ohledu na váš pohyb a lze jej snadno odpojit pro přenášení nebo pro zabránění poškození během letu.

APLIKACE SUNRISE INTELLIGENCE

VYBERTE SI JÍZDNÍ PROFIL

Přednastavené jízdní profily jsou přizpůsobeny pro nastavení rychlosti, kroutícího momentu a limitů sklonu pro jízdu v interiéru i exteriéru.

MĚJTE SVŮJ POHON R90 POD KONTROLOU

S aplikací SI máte vše pod kontrolou: stav baterie, abyste vždy věděli, kdy je třeba ji dobít, polohu hnacího kola, zda je ve zvýšené nebo snížené pozici, a další nezbytné funkce pro plnou kontrolu nad vaším pohybem.

NASTAVTE SI POHON R90 PŘESNĚ PODLE VAŠICH PŘEDSTAV

Před prvním použitím je třeba pro dosažení optimálního výkonu nastavit aplikaci SI a zkalibrovat pohon R90 podle vaší hmotnosti a preferencí.

INFORMAČNÍ PANEL

Mějte svá data pod kontrolou. Ovládací panel vám umožňuje sledovat způsob používání, maximální rychlost, ujetou vzdálenost a další provozní informace.

Kompatibilní se systémy Android™ a Apple® iOS.



KOMPATIBILITA

Empulse R90 je kompatibilní s většinou vozíků s pevným i skládacím rámem. Úchyty pro uchycení pohonu nezasahují do konstrukce vozíku a nadále umožňují skládání skládacích vozíků.

U VOZÍKŮ S PEVNÝM RÁMEM je nosník R90 připevněn přímo na osu zadních kol.

U VOZÍKŮ SE SKLÁDACÍM RÁMEM je nosník umístěn na teleskopický příčník, který umožňuje jeho rychlou montáž a demontáž.

Přesné rozměry najdete v technických údajích.

OVLÁDACÍ SKŘÍŇKU je možné objednat pro montáž na pravou nebo levou stranu vozíku a je možné ji namontovat na jakoukoliv část rámu.



Uchycení na vozíku s pevným rámem



Teleskopický nosník s uchycením na vozíku se skládacím rámem

PŘÍSLUŠENSTVÍ

CO JE SOUČÁSTÍ BALENÍ?

- Přídavný pohon R90
- Standardní vyměnitelná baterie
- Ovládací konzole (s krátkou a vysokou montáží)
- Nabíječka pohonu R90
- Příslušenství pro montáž na vozík*
- Taška na přepravu

Výběr baterií

- R90 – 2.5 Ah baterie, s dojezdem 15.7 km
- R90 – 5 Ah baterie, s dojezdem 31.4 km

Volitelné doplňky

- Baterie s prodlouženým dojezdem
- Standardní baterie navíc
- Dokovací nabíječka (kompatibilní se standardní baterií nebo baterií s prodlouženým dojezdem)



TECHNICKÁ DATA

Nosnost	125 kg
Dojezd na jedno nabití*	
Standardní (2.5 Ah)	15.7 km
Prodloužená (5 Ah)	31.4 km
Maximální stoupání	6 stupňů
Hmotnost (bez baterie)	5.9 kg
Standardní baterie	0.7 kg
Baterie s prodlouženým dojezdem	1.2 kg
Kompatibilita uchycení	
Průměr trubky zadní osy	22 mm - 45 mm
Výška osy	283 mm - 336 mm
Šířka (pouze u skládacích vozíků)	300 mm - 530 mm
Maximální rychlost	9 km/h
Elektronika	Bluetooth
Baterie	Lithium-Ion 36V 2.5Ah / 5Ah
Doba nabíjení baterie	1 hodina (pro 2.5Ah) 2 hodiny (pro 5Ah)
Motor	250 W / 22 Nm
Motorová brzda	Ne

MEDICCO s.r.o.
H - Park, Heršpická 1013/11d,
639 00 Brno
Czech Republic
Tel.: (+420) 547 250 955
Fax: (+420) 547 250 956
info@medicco.cz

Bezplatná linka 800 900 809

 MK-130145 Rev.A ©03.2024



ODEVZDEJTE SE POHYBU!

⚠ UPOZORNĚNÍ

Používání asistenčního elektrického pohonu může změnit těžiště nebo způsob jízdy na vozíku. Pro snížení rizika převrácení nebo pádu se poraďte se svým poskytovatelem zdravotnických prostředků o správné konfiguraci vozíku, včetně použití ochrany proti převrácení a dalších nezbytných úprav vozíku.

SPOLEČNOST SUNRISE MEDICAL SE STARÁ O VAŠI BEZPEČNOST.

PRO BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ SE PROSÍM SEZNAMTE S NÁVODEM K OBSLUZE, A POKYNY PRO ÚDRŽBU.

* Dojezd závisí na povrchu terénu, hmotnosti uživatele, způsobu jízdy, teplotě a terénu.

Další informace, kompletní specifikaci a nabídku příslušenství naleznete v objednacím listě. Další informace najdete na internetových stránkách www.medicco.cz. Uvedené technické specifikace a obrázky mají pouze informativní charakter. Vyhraujeme si právo na jejich změnu bez výslovného upozornění.



www.medicco.cz



