

CS

Elektrické vozítko Micro

Model 1.064 / 1.06424

Návod k obsluze



ORTOPEDIA®
BY MEYRA


Obsah

Význam použitých symbolů	4	Předvolitelná maximální rychlost	10
Úvod	4	Předvolba maximální rychlosti	11
Výčet modelů	4	Stupně rychlosti	11
Indikace / kontraindikace	4	Joystick	12
Převzetí	5	Jízda a řízení	12
Určený účel	5	Zabrzdnění elektrického vozítka Micro	12
Použití	5	Tlačítka a symboly	13
Úprava	5	Uvedení do jízdní pohotovosti	14
Zákonná ustanovení	6	Kontrola před jízdou	14
Kombinace s výrobky jiného výrobce	6	Stav baterie	14
Recirkulace	6	Nabíjení baterií	15
Životnost	6	Zvláštnost při používání lithium iontových baterií	15
Přehled	7	Odstavení na dobu delší než týden	16
Model: 1.064 / 1.06424	7	Umístění ovládacího modulu	16
Ovládací modul	8	Popis funkce	16
Manipulace s elektrickým vozítkem Micro	8	Nastavení vzdálenosti od područky	16
Zajištění elektrického vozítka	8	Sejmutí ovládacího modulu	16
Zkouška funkce	8	Nasazení ovládacího modulu	16
Jízdní vlastnosti	8	Sedadlo	16
Brzdy	9	Otáčení sedadla	16
Provozní brzda	9	Sejmutí sedadla	16
Zabrzdnění elektrického vozítka Micro	9	Nasazení sedadla	17
Aretační brzda	9	Nastavení výšky sedu	17
Zajištění brzd	9	Zádová opěra	17
Uvolnění brzd	9	Opěrky rukou	17
Elektrický/mechanický provoz	9	Odklopení opěrek rukou	17
Nastavení mechanického provozu	9	Nastavení sklonu opěrky ruky	17
Nastavení elektrického provozu	10	Sejmutí opěrky ruky	17
Funkce ovládacího modulu	10	Nasazení a umístění opěrky ruky do správné polohy	17
Zdířka pro nabíjení baterií	10	Zmenšení rozměrů elektrického vozítka Micro	18
Zapnutí ovládacího modulu	10	Sada baterií	18
Napětí v baterii	10	Fixační pás	18
Indikátor stavu baterie	10	Koš	18
Vyhodnocení	10	Držák holí	19

Zvedák sedačky	19	Likvidace	30
Nastavování výšky sedu	19	Upozornění pro odborného prodejce	30
Nakládání a přeprava	19	Programování jízdních vlastností	30
Nakládání	19	Technické údaje	30
Rampy a zvedací plošiny	19	Tlak ve vzduchem plněných pneumatikách	31
Přeprava osob v motorovém vozidle	19	Dojezd	31
Zajištění při přepravě	20	Stoupavost	31
Údržba	20	Aplikované normy	31
Údržba	20	Údaje podle ISO 7176-15 pro model 1.064/1.06424	32
Plán údržby	20	Další technické údaje pro model 1.064/1.06424	32
Pneumatiky	22	Význam symbolů na návodech k praní	33
Kola	22	Význam štítků na elektrickém vozítku Micro	34
Pojistky	22	Význam symbolů na typovém štítku	34
Odstranění poruch	23	Ručení / Záruka	35
Diagnostika závad	24	Potvrzení o prohlídce	36
Zobrazení poruch pomocí indikátoru stavu baterie	24	Záruční kupón	37
Základní bezpečnostní pokyny	26	Potvrzení o prohlídce při předání chodítka	37
Doprovod	26		
Přesedání z elektrického vozítka Micro	26		
Sahání pro předměty	26		
Klesání, stoupání nebo jízdní dráha s příčným sklonem	27		
Překonávání překážek	27		
Elektroinstalace	28		
Přeprava v prostředcích hromadné dopravy	28		
Jízdy ve veřejném silničním provozu	28		
Čištění	28		
Povrchová úprava	28		
Dezinfekce	29		
Opravy	29		
Opravy	29		
Servis	29		
Náhradní díly	29		
Upozornění pro případ delších přestávek v používání	29		

VÝZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ

Barevně zvýrazněné bezpečnostní pokyny je bezpodmínečně nutné respektovat!


-  Tento symbol označuje upozornění a doporučení.
- [] Odkaz na číslo obrázku.
- () Odkaz na funkční prvek uvnitř obrázku.

ÚVOD

Před prvním uvedením do provozu si tento dokument přečtěte a řiďte se jím.

Děti a mladiství by si tento dokument měli před první jízdou přečíst případně spolu s rodiči, dohlížející nebo doprovázející osobou.

Tento návod k obsluze představuje vodítko, které vám pomůže osvojit si způsob zacházení s elektrickým vozítkem Micro, a přispívá tak k prevenci úrazů.

-  Zobrazené varianty výbavy se od vašeho modelu mohou lišit.

Jsou proto uvedeny také kapitoly, které se vašeho individuálního vozíku možná netýkají.

Uživatelé se zrakovým postižením naleznou soubory ve formátu PDF spolu s dalšími informacemi o našich výrobcích na naší webové stránce na adrese:

< www.meyra.com >.

-  V případě potřeby se obraťte na svého prodejce.

Alternativně si uživatelé se zrakovým postižením mohou nechat dokumentaci přečíst další osobou.

Informujte se pravidelně o bezpečnosti produktu, o případném stahování z trhu a o všeobecných pokynech k manipulaci s našimi výrobky v < *Informační centrum* > na naší webové stránce:

< www.meyra.com >.

VÝČET MODELŮ

Tento návod k obsluze platí pro níže uvedené modely:

- Model 1.064
- Model 1.06424


INDIKACE / KONTRAIKACE

V případě alergických reakcí, zarudnutí kůže a/nebo otlačů při používání elektrického vozítka Micro neprodleně vyhledejte lékaře.

Abyste zamezili kontaktním alergiím, doporučujeme používat vozítko pouze v oděvu.

Elektrické vozítko Micro slouží ke zlepšení samostatné mobility pro skupiny osob, u nichž omezení mobility nemusí být nutně podmíněné nemocí.

Vozítko Micro se nesmí používat:

- při kognitivních, mentálních omezeních a mentální retardaci, které vylučují samostatné používání elektrického vozítka,
- slepými osobami a osobami se zrakovým postižením, které se nedá kompenzovat brýlemi nebo jinými pomůckami a které způsobuje omezení v běžném životě,
- pod vlivem omezujících léků (konzultace s lékařem nebo lékárníkem).
- za okolností, které vylučují samostatné řízení,
- při silných poruchách rovnováhy a/nebo vnímání,
- při neschopnosti sedět,
-  Na tato a další možná rizika spojená s tímto výrobkem se zeptejte svého lékaře, terapeuta nebo odborného prodejce.

PŘEVZETÍ

Všechny produkty se v našem závodě kontrolují a balí do speciálních kartonů.

- ☞ Přesto vás prosíme, abyste vozík okamžitě po obdržení, zkontrolovali a přesvědčili se, zda nevykazuje škody způsobené přepravou, a to nejlépe ještě v přítomnosti doručitele.
- ☞ Obal elektrického vozítka Micro byste měli uschovat pro případ pozdější nutné přepravy.

URČENÝ ÚČEL

Elektrické vozítko Micro slouží ke zlepšení samostatné mobility v interiéru a v okolí bydliště (byt, nákupní centra, kliniky a pečovatelská zařízení).

POUŽITÍ

Elektrické vozítko Micro se ovládá joystickem integrovaným v ovládacím modulu.

Rozdíždějte se plynule, nikoli trhaně. – Nebezpečí překlopení a převrácení!

Nepoužívejte elektrické vozítko bez namontovaného sedadla!

Nenajíždějte na stoupání či klesání s nevhodnou jízdní dráhou.

Elektrické vozítko Micro slouží výlučně k přepravě jedné sedící osoby. – Není určen k přepravě či tažení jiných břemen.

Elektrické vozítko Micro je použitelné na rovném, pevném podkladu a lze ho používat:

- v interiéru (např. byt, denní stacionář) včetně krátkodobého provozu na bezprostředně sousedících, rovných a zpevněných venkovních plochách.
- Nikdy elektrické vozítko nevystavujte extrémním teplotám a škodlivým vlivům okolního prostředí, jako např. slunečnímu záření, extrémnímu chladu, slané vodě.

- Písek a jiné částice nečistot se mohou usazovat v pohyblivých dílech a znemožnit jejich funkci.

Nenechávejte se ve svém vozítku přenášet nad zemí. Konstrukční díly, které nejsou pevně namontované, např. sedačka či kryty se mohou uvolnit a způsobit tak pád.

- ☞ Elektrické vozítko Micro je elektrické vozítko a nikoli zařízení k přenášení.

Používejte ho pouze v souladu se specifikacemi a mezními hodnotami uvedenými v kapitole *Technické údaje na straně 30*.

ÚPRAVA

Úpravy či nastavení si zásadně nechávejte provádět u prodejce.

Elektrické vozítko Micro nabízí možnost úpravy podle individuálních tělesných rozměrů. Před prvním použitím by odborný prodejce měl elektrické vozítko Micro upravit podle vašich potřeb a seznámit vás s jeho funkcemi. Při tom přihlídně k jízdním zkušenostem, tělesným limitům uživatele a k hlavnímu místu používání vozíku. Před prvním použitím zkontrolujte funkčnost.

Pokud prodejce na vašem elektrickém vozítku prováděl úpravy nebo podstatné změny, aniž by použil originální náhradní díly, může to podle okolností znamenat, že vozítko bude třeba znovu uvést do oběhu. To může mít za další následek, že prodejce bude případně muset provést nové hodnocení shody a zkoušky.

- ☞ Doporučujeme pravidelnou kontrolu nastavení elektrického vozítka Micro, jejímž cílem je dlouhodobé zaručení optimálního zaopatření i při změně obrazu onemocnění/postižení uživatele. Speciálně u dětí a dorostu doporučujeme úpravu každých 6 měsíců.

ZÁKONNÁ USTANOVENÍ

Elektrické vozítko Micro není schválené k používání ve veřejné silniční dopravě.

KOMBINACE S VÝROBKY JINÉHO VÝROBCE

Každá kombinace vašeho elektrického vozítka s komponentami, které nedodáváme, obecně představuje jeho změnu. Informujte se, jaké kombinace jsou z naší strany dovolené.

RECIRKULACE

Elektrické vozítko Micro se hodí pro recirkulaci. Před každým používáním novým uživatelem se musí podrobit kompletní prohlídce.

- ☞ Hygienická opatření, která jsou pro opětovné použití nutná, provádějte podle validovaného hygienického plánu; součástí musí být dezinfekce.

Servisní návod určený pro odborného prodejce poskytuje informace o recirkulaci a četnosti opětovného používání vašeho elektrického vozítka Micro.

ŽIVOTNOST

U tohoto produktu předpokládáme očekávanou průměrnou životnost 5 let, pokud se produkt používá k určenému účelu a jsou dodržovány veškeré předpisy pro údržbu a servis. Životnost vašeho produktu závisí jak na četnosti používání a prostředí, v němž ho používáte, tak na péči. Použitím náhradních dílů lze životnost produktu prodloužit. Náhradní díly bývají zpravidla k dostání až 5 let po ukončení výroby.

- ☞ Uvedená životnost nepředstavuje žádnou dodatečnou záruku.

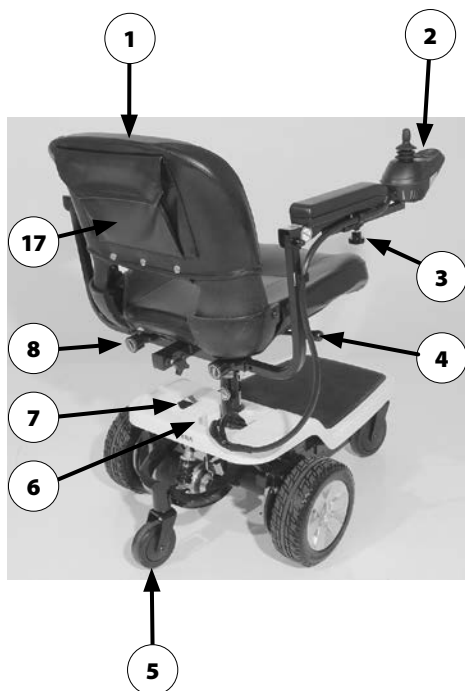
PŘEHLED

Model: 1.064 / 1.06424

Přehled ukazuje nejdůležitější komponenty a ovládací zařízení elektrického vozítka Micro.

Pol. Označení

- (1) Zádová opěra
- (2) Ovládací modul
- (3) Pojistný šroub pro ovládací modul
- (4) Páčka pro zajištění sedadla
- (5) Stabilizační kolečko
- (6) Páčka k přepínání mezi elektrickým a mechanickým provozem
- (7) Hlavní pojistka
- (8) Aretace opěrky ruky
- (9) Opěrka ruky
- (10) Sedadlo
- (11) Typový štítek
- (12) Stupačka
- (13) Řídicí kolečko
- (14) Schránka na baterie
- (15) Poháněcí kolo
- (16) Aretace výšky sedu (pouze u modelu 1.064)
- (17) Odkládací přihrádka
- (18) Spínač pro nastavování výšky sedu (pouze u modelu 1.06424)



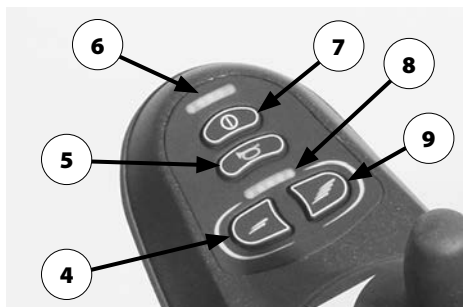
PŘEHLED

Ovládací modul

Přehled obslužných prvků ovládacího modulu.

Pol. Označení

- (1) Ovládací modul
- (2) Zdířka pro nabíjení baterií
- (3) Joystick
- (4) Snižování předvolené rychlosti
- (5) Houkačka
- (6) Kontrolka k indikaci kapacity baterie a poruchy
- (7) Zapínání/vypínání ovládacího modulu
- (8) Kontrolka k indikaci předvolené rychlosti
- (9) Zvyšování předvolené rychlosti



MANIPULACE S ELEKTRICKÝM VOZÍTKEM MICRO

Zajištění elektrického vozítka

Elektrické vozítko Micro zajistíte proti nechtěnému rozjezdu takto:

1. Páčku k přepínání mezi elektrickým a mechanickým provozem přepněte dozadu na elektrický provoz.
2. Vypněte ovládací modul.

Zkouška funkce

Před každou jízdou zkontrolujte funkci a bezpečnost elektrického vozítka.

Jízdní vlastnosti

Rychlost a směr jízdy určíte sami během jízdy pohybem joysticku (páčky pro řízení a jízdu) a nastavenou maximální konečnou rychlostí vašeho elektrického vozítka Micro.

BRZDY

Brzděte opatrně a včas. To platí zejména před osobami a při jízdách na spádu!

Provozní brzda

Motory pracují elektricky jako provozní brzda a vozítko Micro jemně a bez cukání zabrzdí až do zastavení.

Zabrzdění elektrického vozítka Micro

K postupnému zabrzdění elektrického vozítka pomalu vedte joystick (páčku pro jízdu a řízení) zpět do výchozí polohy (nulová poloha).

☞ Elektrické vozítko Micro zabrzdí na nejkratší dráze po puštění joysticku.

Aretační brzda

Aretační brzdy účinkují jenom tehdy, když páčka k přepínání mezi elektrickým a mechanickým provozem obou motorů je přepnutá na elektrický provoz. Při rozjezdu se automaticky uvolní.

Uvolněte ručně aretační brzdy tak, že páčku k přepínání mezi elektrickým a mechanickým provozem obou motorů přepnete na mechanický provoz.

Zajištění brzd

Elektrickým vozítkem Micro se se zajištěnými brzdami nesmí nechat postrkovat.

Na svahu nepřepínejte/nenastavujte na mechanický provoz.

K zajištění brzd posuňte páčku k přepínání mezi elektrickým a mechanickým provozem dozadu až na doraz do polohy pro elektrický provoz [1 na straně 38].

☞ Přepínací páčku obsluhuje doprovod.

Uvolnění brzd

Při nasedání a sesedání musí být elektrické vozítko Micro vypnuté a páčky k přepínání mezi elektrickým a mechanickým provozem na obou stranách musejí být nastavené na elektrický provoz!

Nechtěný pohyb joysticku jinak může způsobit nechtěný rozjezd vozítka! – Nebezpečí úrazu!

K uvolnění brzd posuňte páčku k přepínání mezi elektrickým a mechanickým provozem dozadu až na doraz do polohy pro mechanický provoz [2 na straně 38].

☞ Přepínací páčku obsluhuje doprovod.

ELEKTRICKÝ/MECHANICKÝ PROVOZ

Elektrické vozítko Micro přepínejte na mechanický provoz nebo postrkujte jenom v klidu za účelem přemístění nebo v případě nouze, ale nikdy na svahu.

Po mechanickém provozu nezapomeňte pohon opět přepnout na elektrický provoz. Jinak hrozí nebezpečí nekontrolovaného rozjezdu vozítka.

Nastavení mechanického provozu

1. Vypněte ovládací modul, jinak je postrkování ztížené.
 - ☞ Řiďte se pokyny v kapitole *Funkce ovládacího modulu na straně 10*.
2. Uvolnění brzd [2 na straně 38].
 - ☞ Řiďte se pokyny v kapitole *Uvolnění brzd na straně 9*.
 - ☞ Elektrickým vozítkem Micro je možné jenom postrkovat.

Nastavení elektrického provozu

1. Zajištěte brzdy [1 na straně 38].
 - ☞ Řiďte se pokyny v kapitole *Zajištění brzd na straně 9*.
2. Vypněte ovládací modul.
 - ☞ Řiďte se pokyny v kapitole *Funkce ovládacího modulu na straně 10*.

Elektrické vozítko Micro je nyní opět připravené k jízdě.

FUNKCE OVLÁDACÍHO MODULU

Zdířka pro nabíjení baterií

Do nabíjecí zdířky nestrkejte žádné jiné předměty. – Nebezpečí zkratu!

Před nabíjením baterií vypněte nejprve ovládací modul. Potom zasuňte konektor nabíječky vpředu do nabíjecí zdířky (3 na straně 38) na ovládacím modulu.

Zapnutí ovládacího modulu

Během testu systému nepohybujte joystickem.

K zapnutí ovládacího modulu stiskněte tlačítko ZAP/VYP (4 na straně 38). Elektronika nyní provede test systému.

- ☞ Jakmile indikátor stavu baterie (5 na straně 38) trvale svítí, je elektronika připravená k použití.

Napětí v baterii

Po zapnutí ovládacího modulu ukáže indikátor stavu baterie (5 na straně 38) po ukončení testu systému napětí v baterii.

S klesajícím napětím svítí méně světelných segmentů indikátoru stavu baterie.

Indikátor stavu baterie

Indikátor baterie (5 na straně 38) ukazuje napětí v baterii takto:

Barvy znamenají:

Zelená	Baterie nabitě <ul style="list-style-type: none">☞ Stav nabití odpovídá počtu zeleně svítících kontrollek.
Žlutá	Doporučuje se dobítí.
Červená	Baterie vybité, okamžitě dobijte.

- ☞ Přesná indikace stavu baterie je možná pouze při jízdě po rovné dráze.
 - ☞ Jízda do kopce či z kopce zobrazený údaj zkresluje.

Vyhodnocení

Přesnost indikace stavu baterie závisí např. na teplotě baterie, jejím stáří a zatěžování, a proto je do určité míry omezená.

Dojezd elektrického vozítko Micro resp. baterií byste si jednou měli vyzkoušet.

Předvolitelná maximální rychlost

Nebezpečí úrazu v důsledku nepřiměřené volby předvolitelné rychlosti!

Po zapnutí ovládacího modulu je zadána maximální rychlost předvolená při posledním vypnutí vozíku.

Předvolba maximální rychlosti

Stisknutím tlačítek (6 na straně 38) a (7 na straně 38) se předvolitelná maximální rychlost postupně sníží nebo zvýší.

Indikátor (8 na straně 38) ukazuje zvolený stupeň rychlosti.

Pro jízdní situace, v nichž se cítíte nejistí (např. jízda v těsném prostoru, jízda z kopce apod.) zvolte nízkou maximální rychlost.

- ☞ Maximální rychlost zvolte v závislosti na osobních schopnostech a jízdní situaci!
- ☞ Při najíždění na rampy, stoupání, klesání je nutné rychlost přispůsobit spádu. Přípustnou maximální rychlost nikdy nepřekračujte. – Nebezpečí úrazu!

Stupně rychlosti

Maximální rychlost lze předvolit v 5 stupních [9 na straně 38].

V rychlostním stupni 5 (10 na straně 38) činí nejvyšší maximální rychlost elektrického vozítka Micro 6 km/h.

V rychlostním stupni 1 (11 na straně 38) činí max. nejvyšší rychlost 20 % max. možné rychlosti.

Joystick

Joystickem pohněte až tehdy, když indikátor stavu baterie (2) trvale svítí.

Jízda a řízení

Joystickem (1) se elektrické vozítko Micro zrychluje a brzdí. Pohybuje joystickem pomalu v požadovaném směru jízdy.

Čím více joystick vychýlíte ze středové polohy, tím rychleji (až po nastavenou maximální rychlost) vozítko pojede.

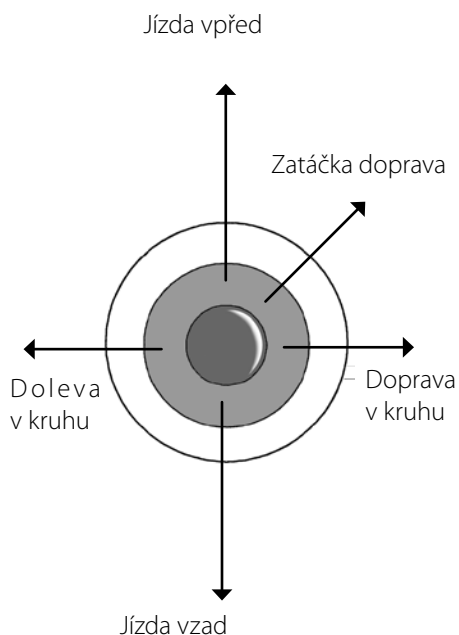
Současné vychýlení joysticku do strany vyvolá jízdu do zatáčky. Pokud budete joystickem pohybovat pouze do strany, bude se vozítko otáčet téměř na místě.







☞ Při couvání nebo jízdě do zatáčky se rychlost automaticky sníží.

Zabrzdnění elektrického vozítka Micro

Elektrické vozítko Micro zastaví, jakmile pustíte joystick.

K postupnému zabrzdnění ved'te joystick pomalu zpět do středové polohy (nulová poloha).



Tlačítka a symboly		
	ZAP / VYP	Při stisknutí tlačítka se vypne či zapne ovládací modul
	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Při zapnutí provede elektronika test systému. ☞ Po tu dobu nepohybujte joystickem. 	
	Houkačka	Po dobu stisknutí tlačítka zní zvukový signál.
	Max. předvolená rychlost < Plus >.	<p>Při stisknutí tlačítka se zvýší max. předvolená rychlost vždy o jeden stupeň (20 %).</p> <ul style="list-style-type: none"> ☞ Z bezpečnostních důvodů doporučujeme mačkat tlačítko < Plus > pouze tehdy, když elektrické vozítko stojí.
	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Stupeň 1 (20 %) až max. stupeň 5 (100 %). 	
	Max. předvolená rychlost < Mínus >.	<p>Při stisknutí tlačítka se sníží max. předvolená rychlost vždy o jeden stupeň (20 %).</p> <ul style="list-style-type: none"> ☞ Z bezpečnostních důvodů doporučujeme mačkat tlačítko < Mínus > pouze tehdy, když elektrické vozítko stojí.
	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Stupeň 5 (100 %) až min. stupeň 1 (20 %). 	
	Indikátor stavu nabití baterie	S klesajícím nabitím baterie svítí odpovídající menší počet světelných segmentů indikátoru stavu baterie.
	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Blikání světelných segmentů upozorňuje na poruchu. Řiďte se pokyny v kapitole <i>Diagnostika závad na straně 24</i>. 	
	Ukazatel maximální konečné rychlosti	Počet svítících diod (LED) ukazuje předvolenou maximální konečnou rychlost nebo zvolený jízdní profil. Každá dioda LED odpovídá jednomu stupni po 20 %.

UVEDENÍ DO JÍZDNÍ POHOTOVOSTI

K uvedení elektrického vozítka Micro do jízdní pohotovosti postupujte podle následujících pokynů v uvedeném pořadí.

1. Před první jízdou nabijte baterie přes ovládací modul [12 na straně 38].

☞ Řiďte se pokyny v kapitole *Nabíjení baterie na straně 14*.

2. Zkontrolujte, jestli je páčka na hlavní pojistce v poloze < ON > (13 na straně 38).

☞ Řiďte se pokyny v kapitole *Pojistky na straně 22*.

3. Poháněcí motory přepněte na elektrický provoz [1 na straně 38]. – Zajistěte proto brzdy.

☞ Řiďte se pokyny v kapitole *Zajištění brzd na straně 9*.

4. Zkontrolujte polohu ovládacího modulu.

☞ Polohu ovládacího modulu nastavte tak, aby se elektrické vozítko dalo pohodlně a bezpečně řídit.

☞ Řiďte se pokyny v kapitole *Nastavení vzdálenosti od područky na straně 16*.

5. Vypněte ovládací modul.

☞ Řiďte se pokyny v kapitole *Zapnutí ovládacího modulu na straně 10*.

KONTROLA PŘED JÍZDOU

Před jízdou zkontrolujte:

1. Technický stav elektrického vozítka.

☞ např. lehkým pohybováním jednotlivými komponentami jako opěrkou ruky, zádovou opěrou, čímž zkontrolujte šroubové spoje,

☞ všeobecnou vizuální kontrolou.

2. Stav baterie.

3. Nastavenou předvolbu volitelné maximální rychlosti.

☞ Řiďte se pokyny v kapitole *Předvolitelná maximální rychlost na straně 10*.

Stav baterie

Po zapnutí se zobrazí indikátor (5 na straně 38) stavu nabití baterie.

☞ Zobrazená hodnota závisí na okolní teplotě, stáří a zatěžování baterie, a proto má omezenou platnost.

☞ Jestliže bliká červený světelný segment na indikátoru stavu baterií, okamžitě baterie nabijte.

☞ Řiďte se pokyny v kapitole *Odstranění poruch na straně 23*.

☞ Viz též kapitola *Napětí v baterii na straně 10*.

Nabíjení baterie

Používejte výhradně nabíječku dodávanou společně s daným typem baterie!

Baterie by se měly nabíjet hned po denním použití elektrického vozítka Micro, aby příští den byl k dispozici opět plný jízdní výkon.

Každá baterie podléhá normálnímu „samovybíjení“. Jestliže elektrické vozítko delší dobu nepoužíváte, měli byste baterie jednou týdně dobít. Vozítko tak zůstane stále připravené k provozu.

- ☞ Nabíjete přednostně přes noc. Plné nabití baterií trvá zhruba 8 hodin.

K nabíjení baterií používejte nabíječku, která je vhodná pro konstrukční typ a jmenovitou kapacitu baterií. Pouze při používání námi dodávaných a doporučených nabíječek zůstává zachována záruka v plném rozsahu.

- ☞ Zabraňte jiskření v důsledku statické elektřiny (způsobené např. syntetickými podlahovými krytinami).
- ☞ Řiďte se pokyny v návodu k obsluze nabíječky.

Nabíjení baterií

Do nabíjecí zdířky baterie nestrkejte žádné jiné předměty než konektor nabíječky. – Nebezpečí zkratu!

- ☞ Při nabíjení baterií se řiďte návodem k obsluze nabíječky.
 - ☞ Nabíjete přednostně přes noc. Plné nabití baterií trvá zhruba 8 hodin.
- Elektrické vozítko Micro zajistěte.
 - ☞ Řiďte se pokyny v kapitole *Zajištění elektrického vozítka na straně 8*.
 - Konektor nabíječky zapojte do nabíjecí zdířky ovládacího modulu (*15 na straně 38*).
 - Zapněte nabíječku baterií, resp. síťovou zástrčku nabíječky zapojte do příslušné zásuvky.
 - Proces nabíjení je zahájen.
 - ☞ Proces nabíjení probíhá jenom tehdy, když je páčka hlavní pojistky v poloze < ON > (*13 na straně 38*).
 - ☞ Řiďte se pokyny v kapitole *Pojistky na straně 22*.
 - Po ukončeném nabíjení odpojte nabíječku od sítě a nabíjecí konektor baterie vytáhněte z nabíjecí zdířky.

Zvláštnost při používání lithium iontových baterií

Do nabíjecí zdířky baterie nestrkejte žádné jiné předměty než konektor nabíječky. – Nebezpečí zkratu!

K nabíjení lithium iontové baterie, kterou nabízíme jako volitelnou výbavu, používejte výhradně nabíječku dodanou spolu s baterií.

Pouze při používání námi dodávané nabíječky zůstává záruka zachovaná v plném rozsahu.

Cizí nabíječky mohou způsobit závažné poškození lithium iontové baterie.

Nikdy lithium iontové baterie nenabíjete v blízkosti nebo přítomnosti hořlavých kapalin nebo plynů.

Nikdy lithium iontové baterie nenabíjete v místnostech, v nichž se na elektrickém vozítku a/nebo baterii může srážet vlhkost.

Pokud budete s vozítkem Nicro trvale jezdit až do vybití, dojde k poškození lithium iontové baterie.

Hluboce vybitá lithium iontová baterie se už nesmí nabíjet.

- ☞ Lithium iontové baterie nechte vyměnit u prodejce.

Lithium iontové baterie nabíjete jenom při teplotách v povoleném teplotním rozmezí.

- ☞ Viz kapitola *Další technické údaje pro model 1.064/1.06424 na straně 32*.

Lithium iontové baterie by se měly nabíjet hned po denním použití elektrického vozítka, aby příští den byl k dispozici opět plný jízdní výkon.

Odstavení na dobu delší než týden

Při odstavení elektrického vozítka *Micro na dobu delší než týden* jsou nutná odpovídající opatření pro údržbu.

1. Páčku hlavní pojistky nastavte do polohy < OFF > a přerušte tak přívod proudu.
2. Jednou týdně nabíječku připojte a baterie nabijte.

UMÍSTĚNÍ OVLÁDACÍHO MODULU

Před nastavováním / sejmutím ovládací modul vypněte.

Stiskněte tlačítko ZAP/VYP (4 na straně 38) na ovládacím panelu ovládacího modulu.

- ☞ Řiďte se pokyny v kapitole *Zapnutí ovládacího modulu na straně 10*.

Popis funkce

Polohu ovládacího modulu lze upravit podle individuálních rozměrů uživatele. Při přepravě nebo ukládání vozíku můžeme také ovládací modul sejmut a položit stranou nebo na sedačku [16 na straně 39].

Nastavení vzdálenosti od područky

K nastavení vzdálenosti uvolněte pojistný šroub (14 na straně 38). Pak ovládací modul posuňte do požadované polohy. Při tom opatrně vedte kabel a pojistný šroub (14 na straně 38) opět bezpečně utáhněte.

- ☞ Polohu ovládacího modulu nastavte tak, aby se elektrické vozítko dalo pohodlně a bezpečně řídit.

Sejmutí ovládacího modulu

K sejmutí ovládacího modulu uvolněte pojistný šroub (14 na straně 38).

- ☞ Kabel uvolněte z držáků.

Následně vytáhněte ovládací modul dopředu z trubky opěrky ruky [17 na straně 39].

Nasazení ovládacího modulu

Pro elektrický provoz vozíku zasuňte ovládací modul zepředu do trubky opěrky ruky a nastavte vzdálenost od područky.

- ☞ Řiďte se pokyny v kapitole *Nastavení vzdálenosti od područky na straně 16*.
- ☞ Kabel zafixujte do držáků.

SEADLO

Sedadlo [18 na straně 39] s polstrovanými opěrkami rukou je odnímatelné a výškově nastavitelné.

Otáčení sedadla

K nastupování a vystupování lze sedadlo otočit [19 na straně 39].

K uvolnění aretace sedačky vytáhněte boční páčku (20 na straně 39) nahoru.

- ☞ V rozmezí 180° aretace vždy po 45° automaticky opět zaskočí.

Sejmutí sedadla

Před sejmutím sedačky je nutné odstranit ovládací modul. – Řiďte se pokyny v kapitole *Sejmutí ovládacího modulu na straně 16*.

U modelu 1.06424 se sedačka nedá sundat.

K sejmutí sedačky [21 na straně 39] vytáhněte boční páčku (20 na straně 39) aretace sedačky nahoru.

K nadzvednutí uchopte sedadlo po stranách pod sedací plochou.

- ☞ Ke zvedání ani přenášení sedadla nepoužívejte opěrky rukou.

Nasazení sedadla

Po nasazení sedačky se musí ovládací modul namontovat zpět.

K nasazení sedačky [18 na straně 39] vytáhněte boční páčku (20 na straně 39) nahoru.

- ☞ K nadvzednutí uchopte sedadlo ze stran pod sedací plochou.

Po nasazení sedačky vyrovnejte ve směru jízdy a páčku (20 na straně 39) nechejte opět zaskočit.

Potom zkontrolujte aretaci.

Nastavení výšky sedu

(nikoli u modelu 1.06424)

K nastavení výšky sedu vytáhněte čep (22 na straně 39) ze sloupku sedačky. Po nastavení polohy sloupku čep opět zastrčte (22 na straně 39).

Zádová opěra

Zádovou opěrku lze sklopit dopředu na plochu sedadla [23 na straně 39].

K vrácení do původní polohy odklopte zádovou opěrku dozadu [18 na straně 39].

OPĚRKY RUKOU

Odklopení opěrek rukou

K nastupování a vystupování lze opěrky rukou odklopit [24 na straně 40].

Nastavení sklonu opěrky ruky

Úhel sklonu opěrky ruky lze plynule nastavit přemístěním šroubu dorazu (25 na straně 40).

Sejmutí opěrky ruky

(neplatí pro opěrku ruky se spínačem pro zvedání sedačky, model 1.06424)

K sejmutí opěrky [26 na straně 40] uvolněte pojistný šroub (27 na straně 40) a vytáhněte kolík (28 na straně 40).

- ☞ Jakmile je pojistný šroub uvolněný a kolík vytažený, je možné opěrku ruky směrem ven sejmut [26 na straně 40].

Nasazení a umístění opěrky ruky do správné polohy

Opěrku nasadte a posuňte směrem dovnitř do požadované polohy.

Po nasazení a umístění opěrky do požadované polohy zastrčte kolík (28 na straně 40).

Potom utáhněte pojistný šroub (27 na straně 40).

Zmenšení rozměrů elektrického vozítka Micro

K uložení, resp. k přepravě např. v osobním automobilu je možné rozměry elektrického vozítka následujícím postupem zmenšit [21 na straně 39].

1. Elektrické vozítko Micro zajistěte.
 - ☞ Řiďte se také pokyny v kapitole *Zajištění elektrického vozítka na straně 8*.
2. Odstraňte sedačku [21 na straně 39] (neleze u modelu 1.06424).
 - ☞ Řiďte se také pokyny v kapitole *Sedadlo na straně 16*.
3. Odstraňte sadu baterií [29 na straně 40].
 - ☞ Řiďte se také pokyny v kapitole *Sada baterií na straně 18*.

Díly demontované za účelem přepravy bezpečně uložte a před jízdou opět pečlivě namontujte!

K přenášení odnímatelných dílů nejsou určené žádné speciální body.

SADA BATERIÍ

Sada baterií se dá za účelem externího nabíjení vyndat [29 na straně 40].

4. Elektrické vozítko Micro zajistěte.
 - ☞ Řiďte se také pokyny v kapitole *Zajištění elektrického vozítka na straně 8*.
5. Odhrňte rohožku [30 na straně 40].
6. Vyndejte sadu baterií [29 na straně 40].
 - ☞ Vytlačte proto sadu nejprve zezdola nahoru a potom ji vyndejte.

FIXAČNÍ PÁS

Dbejte na to, aby pod popruhem pásu nebyly sevřené žádné předměty!

Dodatečná montáž fixačního pásu se smí provádět pouze v odborném servisu!

Fixační pás [31 na straně 40] se přišroubuje zespoda k sedačce.

Fixační pás slouží ke stabilizaci polohy vsedě a zabráňuje vypadnutí z elektrického vozítka.

Při zapínání vytáhněte oba konce pásu dopředu a sponu slyšitelně zacvakněte. K rozepnutí fixačního pásu zamáčkněte knoflík a oba konce odtáhněte od sebe.

☞ Délku fixačního pásu lze nastavit; pás by neměl být příliš utažený.

KOŠ

S rostoucí zátěží v koši se zvyšuje nebezpečí převrácení dozadu.

Neodkládejte do koše volně cenné předměty jako třeba peněženku. – Nechtěná ztráta cenných předmětů.

Koš [32 na straně 40] lze sundat vytažením nahoru.

Při zavěšování nasadte koš na oba držáky.

Maximální přítěž v koši činí 3 kg.

DRŽÁK HOLÍ

Dodatečnou montáž držáku holí smí provádět pouze odborný servis.

Do držáku vkládejte pouze hole nebo berle.

Při projíždění pod nízkým podhledem, např. dveřmi, myslíte na světlou výšku, protože hůl může přes obrysy elektrického vozítka Micro přečnívat.

Držák slouží k bezpečnému převážení hole o průměru trubky mezi 20 mm a 30 mm v téměř svislé poloze.

Zatlačte svou hůl lehkým pohybem do stran do obou úchyťů [33 na straně 41].

☛ Po upevnění holí se ujistěte, že se sedačkou ještě dá otáčet.

Lehkým tahem můžete hůl z úchyty odebrat.

ZVEDÁK SEDAČKY

Změna výšky sedu je možná jenom u stojícího vozíku.

Každá změna výšky sedu znamená zmenšení dojezdu elektrického vozítka.

Nastavování výšky sedu

K přestavení výšky sedu ze základní polohy po-
hňete spínačem (34 na straně 41) nahoru.

☛ Puštěním spínače nastavování přerušíte.

K přestavení výšky sedu do základní polohy po-
hňete spínačem (34 na straně 41) dolů.

☛ Puštěním spínače nastavování přerušíte.

NAKLÁDÁNÍ A PŘEPRAVA

Před nadvzednutím elektrické vozítko Micro vypněte!

Ke zvedání vozítka nepoužívejte zádovou opěru, sedačku ani opěrky rukou.

Nakládání

Elektrické vozítko Micro je možné nakládat také za pomoci ramp nebo zvedacích plošin.

☛ Respektujte bezpečnostní a všeobecné pokyny k manipulaci pro < elektrické vozítky >, kapitola < Rampy a zvedací plošiny >. – Tento dokument a další informace jsou k dispozici ke stažení na naší webové stránce < www.meyra.com > v záložce < Informační centrum >

Rampy a zvedací plošiny

Řiďte se pokyny v návodu k obsluze rampy nebo plošiny.

Řiďte se pokyny výrobce rampy nebo plošiny.

Maximální výška uvedená na rampě musí být větší než překonávaná výška (*h na straně 41*) od země až po hranu zavazadlového prostoru např. osobního automobilu.

Nosnost rampy nebo zvedací plošiny musí být větší než je přípustná celková hmotnost elektrického vozítka Micro.

Při couvání na rampách hrozí nebezpečí převrácení!

Přeprava osob v motorovém vozidle

Vaše individuální elektrické vozítko Micro není schválené jako sedadlo k přepravě osob v motorových vozidlech. – Viz kapitola *Význam štítků na elektrickém vozítku Micro na straně 34.*

Zajištění při přepravě

Řiďte se předpisy a pokyny příslušné přepravní společnosti. – Vyžádejte si je před přepravou.

Elektrické vozítko Micro uložte a zajistěte tak, aby nepředstavoval nebezpečí pro vás ani ostatní.

ÚDRŽBA

Nedostatečná nebo zanedbaná péče a údržba elektrického vozítka vede k omezení odpovědnosti výrobce za výrobek.

Údržba

Níže uvedený plán údržby představuje vodítko k provádění údržbových prací.

- ☞ Tento plán údržby nepředstavuje skutečně nutný rozsah prací, které budou na elektrickém vozítku Micro zjištěny.

PLÁN ÚDRŽBY		
KDY	CO	POZNÁMKA
Před jízdou	Všeobecně Kontrola bezvadné funkce.	Kontrolu proveďte sami nebo s další osobou.
	Kontrola magnetické brzdy Přepínací páčku pro elektrický/ mechanický provoz přepněte do polohy pro elektrický provoz.	Kontrolu proveďte sami nebo s další osobou. Pokud se elektrickým vozítkem dá postrkovat, nechejte brzdu obratem opravit v odborném servisu. – Nebezpečí úrazu!
Každé 2 týdny (podle ujeté vzdálenosti)	Pojistné šrouby Zkontrolujte, zda šrouby či matice pevně sedí.	Kontrolu proveďte sami nebo s další osobou. Uvolněné pojistné šrouby pevně utáhněte. V případě potřeby vyhledejte odborný servis.

PLÁN ÚDRŽBY

KDY	CO	POZNÁMKA
Každých 6 - 8 měsíců (podle ujeté vzdálenosti)	Přípevnění kol Zkontrolujte, zda šrouby či matice kol pevně sedí.	Kontrolu proveďte sami nebo za pomoci další osoby. Uvolněné matice či šrouby kol pevně utáhněte a po 10 provozních hodinách resp. 50 km dotáhněte. V případě potřeby vyhledejte odborný servis.
Každé 2 měsíce (podle ujeté vzdálenosti)	Zkontrolujte kola	Vizuální kontrolu proveďte sami nebo s další osobou. Při ojetém profilu pneumatik nebo poškození kol se obraťte na odborný servis za účelem opravy.
Každých 6 měsíců (podle četnosti používání)	Zkontrolujte <ul style="list-style-type: none">– čistotu– celkový stav	Viz kapitola <i>Čištění na straně 28</i> . Kontrolu proveďte sami nebo za pomoci další osoby.
Doporučení výrobce: Každých 12 měsíců (podle četnosti používání)	Inspekční práce <ul style="list-style-type: none">– Vozík.– Nabíječka.	Musí provádět prodejce.

Pneumatiky

Pneumatiky jsou z pryžové směsi, která na některých površích může zanechávat trvalé nebo těžko odstranitelné stopy (např. umělé, dřevěné nebo parketové podlahy, koberce, celoplošné koberce). Za poškození podkladu způsobené otěrem nebo chemickými procesy pneumatik neručíme.

Kola

Poškozená kola nechte urychleně vyměnit u odborného prodejce.


 Kola vyměňujte vždy v páru.

Dvě rozdílně sjetá kola mají negativní vliv na přímou jízdu elektrického vozítka Micro.

Pojistky

Hlavní pojistka je provedena jako pojistný automat.

Sjestliže zareaguje hlavní pojistka, je páčka pojistného automatu (13 na straně 38) v poloze < OFF >.

 Při časté reakci hlavní pojistky nebo při jiné poruše funkce nechte příčinu závady odstranit u prodejce.

Odstranění poruch		
Porucha	Příčina	Odstranění
Kontrolky baterie na ovládacím modulu se po zapnutí nerozsvítí.	Hlavní pojistka zareagovala. ☞ Páčka hlavní pojistky je v poloze < OFF >.	Přepněte páčku hlavní pojistky do polohy < ON >. Při opakované reakci hlavní pojistky nechte opravd v odborném servisu.
	Ovládací modul je vadný.	Nechte opravit v odborném servisu.
	Konektory napájení proudem bez kontaktu.	Zkontrolujte konektory.
	Baterie jsou příliš hluboko vybité.	Nechte opravit v odborném servisu.
Indikátor stavu baterie po zapnutí bliká.	Přepínací páčka pro elektrický / mechanický provoz je v poloze mechanického provozu.	Přepínací páčku pro elektrický/ mechanický provoz přepněte do polohy pro elektrický provoz.
	Joystick byl vychýlen příliš brzy.	Elektrické vozítko Micro vypněte a opět zapněte.
	Konektor na jednom z motorů bez kontaktu.	Zkontrolujte konektory.
	Porucha elektroniky.	Nechte opravit v odborném servisu.
	Neuvedené poruchy.	Viz kapitola <i>Diagnostika závad na straně 24.</i>

DIAGNOSTIKA ZÁVAD

Poruchy resp. informace jsou zobrazovány indikátorem baterie, ukazatelem maximální konečné rychlosti a ukazatelem stavěcích funkcí.

Zobrazení poruch pomocí indikátoru stavu baterie

V případě **poruchy** se elektrického vozítka Micro pro jistotu zastaví a světelné segmenty na indikátoru stavu baterie (5 na straně 38) rychle blikají. Počet bliknutí ukazuje možný zdroj závady.

K odstranění poruchy postupujte v principu takto:

1. Vypněte ovládací modul.

2. Proveďte akci uvedenou ve sloupci *Odstranění*.
3. Vypněte ovládací modul.
 - ☞ Řiďte se pokyny v kapitole *Zapnutí ovládacího modulu na straně 10*.
 - ☞ Jestliže není možné poruchu odstranit a elektrické vozítko dále provozovat, obraťte se na odborný servis.

Porucha	Příčina	Odstranění
1 blikavý impulz	Baterie je vybitá.	Baterie urychleně nabijte a případně zkontrolujte přípojky baterií.
2 blikavé impulzy	Spojení s levým motorem je přerušené.	Zkontrolujte připojovací kabel a konektor motoru i samotný motor.
3 blikavé impulzy	Elektrické kabely k levému motoru jsou vadné (zkrat).	Zkontrolujte připojovací kabel a konektor motoru i samotný motor.
4 blikavé impulzy	Spojení s pravým motorem je přerušené.	Zkontrolujte připojovací kabel a konektor motoru i samotný motor.
5 blikavých impulzů	Elektrické kabely k pravému motoru jsou vadné (zkrat).	Zkontrolujte připojovací kabel a konektor motoru i samotný motor.
6 blikavých impulzů	Imobilizér je aktivní. Imobilizér je elektronické bezpečnostní zařízení, které brání jízdě s připojenou nabíječkou baterie.	Odpojte nabíječku od nabíjecí zdířky baterie.

Porucha	Příčina	Odstranění
7 blikavých impulzů	Chyba systému nebo joysticku.	Joysticku se během fáze zapínání nedotýkejte. – Elektrické vozítko Micro vypněte a opět zapněte.
8 blikavých impulzů	Vadný ovládací modul nebo elektronika nebo chyba systému.	Zkontrolujte kabel a přípojovací konektor. – Elektrické vozítko Micro vypněte a opět zapněte.
9 blikavých impulzů	Porucha na magnetických brzdách motorů.	Páčku pro elektrický/mechanický provoz nastavte na elektrický provoz.
10 blikavých impulzů	Napětí v baterii je příliš vysoké (jízdá z kopce).	Jedte z kopce jenom velmi pomalu a případně zkontrolujte přípojky baterie.

ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Tyto bezpečnostní pokyny jsou výtahem z *Bezpečnostních a všeobecných pokynů k manipulaci*, které najdete na naší internetové stránce: < www.meyra.com >.

Nestrkejte prsty do otevřených trubek rámu.
– Nebezpečí poranění!

Během používání elektrického vozítka Micro, i v klidovém stavu a zejména na svahu, je nutné zaujmout bezpečnou pozici vsedě. – Nebezpečí úrazu!

V bezpečném sedu přiléhají záda uživatele k zádovému polstru a jeho pánev se nachází v zadní části sedačky.

Přesedat z elektrického vozítka Micro na svahu se smí pouze v případě nouze za pomoci doprovodu nebo pomocné osoby! – Nebezpečí úrazu!

Během používání elektrického vozítka nekuřte.

Působením přímého slunečního záření se mohou potahy sedačky/polstry, područky, podnožky a madla zahřát na teploty přes 41 °C. – Nebezpečí úrazu při kontaktu s nezakrytými částmi těla! Zabraňte takovému zahřátí tím, že svoje elektrické vozítko odstavíte do stínu.

Speciálními body k upevnění převážených objektů jsou držák holí a koš na zavazadla, nabízený jako volitelná výbava.

Při fyzickém omezení jako např. slepotě je k samostatnému řízení elektrického vozítka Micro nutné potvrzení o způsobilosti k jízdě.

Při nasedání a sesedání ze sedačky musí být elektrické vozítko vypnuté a páčky k přepínání mezi elektrickým a mechanickým provozem na obou stranách musejí být nastavené na elektrický provoz!

Nechtěný pohyb joysticku jinak může způsobit nechtěný rozjezd vozítka! – Nebezpečí úrazu!

Ovládací modul za jízdy nevypínejte. Elektrické vozítko Micro se tak vyřadí z provozu a okamžitě se zastaví.

Doprovod

Než využijete pomoc doprovodné osoby, upozorněte ji na všechny možné nebezpečné situace. Zkontrolujte pevné usazení konstrukčních dílů elektrického vozítka, za které se doprovod chytá.

Přesedání z elektrického vozítka Micro

Najedťte elektrickým vozítkem co nejbližší k místu, na které chcete přesednout.

☞ Řiďte se zde navíc pokyny v kapitolách *Zajištění elektrického vozítka na straně 8* a *Otáčení sedačky na straně 16*.

☞ Doporučujeme přesedat z elektrického vozítka Micro za pomoci další osoby.

Sahání pro předměty

Při zvedání či odkládání těžkých předmětů se vyhýbejte extrémnímu naklánění trupu dopředu, do strany nebo dozadu. – Nebezpečí převrácení elektrického vozítka, zejména v případě vysoké výšky sedu (lift)!

Klesání, stoupání nebo jízdní dráha s příčným sklonem

Od určitého sklonu jízdní dráhy jsou bezpečnost proti převrácení, brzdící a jízdní vlastnosti díky snížené přílnavosti k povrchu značně omezené.

Řiďte se pokyny v kapitole *Technické údaje na straně 30*.

Na stoupání, klesání a jízdních dráhách s příčným sklonem se nikdy nevyklánějte směrem ze svahu.

Vyhňte se trhaným změnám jízdy (zejména při kriticky nastavených jízdních parametrech jako např. velké zpoždění).

Na klesání a stoupání najíždějte vždy nízkou rychlostí.

Na extrémní svahy (stoupání a klesání) najíždějte s přizpůsobenou konečnou rychlostí.

Na svahu nepřepínejte na mechanický provoz. Automatické brzdy v mechanickém provozu nefungují.

Nepostrkujte elektrické vozítko Micro na stoupání ani klesání.

Při jízdě do zatáčky a při otáčení na stoupání či klesání hrozí nebezpečí převrácení.

Nenajíždějte na stoupání či klesání s nevhodnou jízdní dráhou.

Nikdy nejezděte rychleji než krokem.

Brzdná síla přenášená na jízdní dráhu je na svahu podstatně menší než na rovině a dále se zmenšuje při špatných poměrech vozovky (např. mokro, znečištění). Opatrným, přiměřeným brzděním vyloučíte nebezpečné klouzání zabrzděných kol a s tím spojené nechtěné odchýlení od směru.

Jízdní dráhy s příčným sklonem způsobují otáčení elektrického vozítka směrem z kopce. To musíte vyrovnávat řízením do opačného směru.

Překonávání překážek

Schopnost překonávání překážek závisí mimo jiné na sklonu jízdní dráhy.

Najíždění na schody je zakázáno!

Každé překonávání překážky představuje riziko! – Nebezpečí převrácení elektrického vozítka Micro.

Překonávání překážek představuje obzvláště nebezpečnou situaci, ve které je nutné zohlednit kombinaci bezpečnostních pokynů pro jízdu ze svahu, do svahu a na jízdních dráhách s příčným sklonem.

Překážky jako např. vyjeté koleje, kolejnice, víka kanálů nebo podobné zdroje nebezpečí podle možnosti zdaleka objeďte.

K menším překážkám, např. ke stupínkům/hranám najíždějte vždy pomalu a pod pravým úhlem (90°). Překážku přejedte rovně s rozjezdem cca 0,5 m a oběma předními resp. zadními koly současně. Vaše elektrické vozítko se jinak může naklonit do strany a vy z něj můžete vypadnout.

Od prohlubní, schodů, strání, břehů apod. udržujte tak velký bezpečnostní odstup, aby zůstal dostatek místa/dráhy na zareagování, zabrzdění a otáčení.

Pokud je to možné, nechte se jednou nebo více osobami z elektrického vozítka Micro vyzvednout a na cílové místo donést.

Elektroinstalace

Nesprávné a/nebo nepřiměřené změny jízdních vlastností mohou zhoršit bezpečnost elektrického vozítka Micro a jeho uživatele.
– Nebezpečí úrazu!

Elektronické řízení elektrického vozítka se nesmí modifikovat.

Pokud by vozítko reagovalo nezvyklým způsobem nebo provádělo nekontrolovatelné jízdní manévry, okamžitě vraťte joystick do neutrální polohy a/nebo elektrické vozítko ihned vypněte.

Přeprava v prostředcích hromadné dopravy

Elektrického vozítka Micro není určeno k přepravě osob ve veřejných dopravních prostředcích.

Jízdy ve veřejném silničním provozu

Elektrické vozítko Micro není schváleno k používání ve veřejné silniční dopravě.

Čištění

Elektrické vozítko Micro neostříkujte vysokotlakým čističem! – Nebezpečí zkratu!

Plastové kryty se poškozují působením neionogenních tenzidů, rozpouštědel a zejména alkoholů.

Polstry a potahy jsou zpravidla opatřené pokyny k ošetřování (štítek).

Řiďte se pokyny v kapitole *Význam symbolů na návodech k praní na straně 33*.

V ostatních případech platí tyto pokyny:

- ☞ Polstry čistěte teplou vodou a mycím prostředkem.
- ☞ Skvrny odstraňte houbou nebo měkkým kartáčem.
- ☞ Silné znečištění omyjte za použití běžného jemného pracího prášku.
- ☞ Nečistěte zamokra! Neperte v pračce!

Otřete čistou vodou a nechte uschnout.

Podvozek a kola můžete čistit vlhkým hadříkem s jemným čisticím prostředkem. Potom dobře osušte.

☞ Zkontrolujte, zda na podvozku není koroze nebo jiné poškození.

☞ Plastové díly čistěte pouze teplou vodou a neutrálním čisticím prostředkem nebo mazlavým mýdlem.

☞ Při používání běžně prodávaných čisticích prostředků na umělé hmoty se řiďte pokyny výrobce.

Osvětlení udržujte stále v čistotě a před každou jízdou zkontrolujte jeho funkci.

☞ Zabraňte přístupu vody a vlhkosti k elektrickým dílům a kabelům!

– Nebezpečí poškození elektroniky a ovládacího panelu proudem vody.

K ošetřování používejte čisticí a pečující prostředky bez obsahu silikonu na bázi vody.

☞ Řiďte se zde pokyny k použití od výrobce.

Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, např. ředidla, ani tvrdé kartáče atd.

Další informace k tématu čištění a péče naleznete v < *Informační centrum* > na naší webové stránce:

< www.meyra.com >.

Povrchová úprava

Kvalitním zušlechťením povrchů je zaručena optimální ochrana proti korozi.

☞ Pokud by povrchová vrstva byla poškrábaná apod., opravte poškozené místo naší lakovou tyčinkou, která je k dostání u odborného prodejce.

Příležitostné lehké namazání pohyblivých dílů olejem zajistí jejich dlouhou funkčnost.

Dezinfekce

Jestliže výrobek používá více osob (např. v pečovatelském zařízení), je předepsaná aplikace běžných dezinfekčních prostředků.

- ☞ Před dezinfekcí polstru a madla očistěte.
- ☞ Dezinfekce postříkem nebo otěrem je povolena s odzkoušenými a schválenými dezinfekčními prostředky.

Informace o odzkoušených a uznaných dezinfekčních prostředcích a postupech poskytnete váš národní orgán pro ochranu zdraví.

- ☞ Při používání dezinfekčních prostředků se může stát, že podle okolností povrchy jejich působením trpí, což může omezit dlouhodobou funkčnost konstrukčních dílů.
- ☞ Řiďte se zde pokyny k použití od výrobce.

Opravy

Opravy musí zásadně provádět prodejce.

Opravy

Za účelem oprav se s důvěrou obraťte na svého prodejce. Je v provádění prací školený.

Servis

Pokud byste měli dotazy nebo potřebovali pomoc, obraťte se na svého prodejce, který nabízí poradenství, servis a opravy.

Náhradní díly

Díly nebo konstrukční skupiny, které mají význam pro bezpečnost, smí montovat pouze odborný servis. – Nebezpečí úrazu!

Náhradní díly kupujte pouze u prodejce. Při opravě používejte pouze originální náhradní díly!

- ☞ Konstrukční díly cizích firem mohou vyvolávat poruchy.

Prodejce má k dispozici seznam náhradních dílů s příslušnými čísly dílů a výkresy.

Pro správnou dodávku náhradních dílů je v každém případě nutné uvádět příslušné sériové číslo vozíku (SN)! Toto číslo naleznete na typovém štítku.

Při každé změně/modifikaci, kterou na elektrickém vozíku provede odborný prodejce, je nutné k návodu k obsluze vozíku přiložit doplňující informace jako např. pokyny pro montáž/obsahu a zapsat datum změny a uvádět ho při objednávce náhradních dílů.

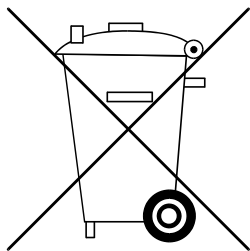
Jen tak nebudou u pozdějších objednávek náhradních dílů uvedeny žádné nesprávné objednávací údaje.

Upozornění pro případ delších přestávek v používání

Při delších přestávkách v užívání jsou nutná tato opatření:

- ☞ Odpojte připojovací konektor baterie.
 - ☞ Viz též kapitola *Nabíjení baterií na straně 15* resp. *Sada baterií na straně 18*.
- ☞ Dodržujte teploty skladování.
 - ☞ Řiďte se pokyny v kapitole *Technické údaje na straně 30*.

LIKVIDACE



Likvidace se musí provádět podle příslušných národních zákonných ustanovení.

Informace o místních firmách zabývajících se likvidací odpadů získáte na městském či obecním úřadě.

Upozornění pro odborného prodejce

Na vyžádání je k dostání návod k údržbě a servisní návod, z něhož získáte např. tyto informace:

1. Nastavení, která lze provést pomocí nářadí.
2. Popis průběhu důležitých oprav.
3. Upozornění na změny specifické pro určitý model.
4. Kontrolní list pro roční prohlídku.

V kontrolním listu jsou vyjmenovány zkoušky funkcí, které jsou při prohlídce nutné.

Představují vodičko pro provádění inspekčních prací.

☞ Nevypovídají o skutečně potřebném rozsahu prací, které byly na vozíku zjištěny.

Po úspěšném provedení roční prohlídky je třeba vyplnit potvrzení o prohlídce, které se nachází v návodu k obsluze.

Předlohu pro dodatečná potvrzení o prohlídce můžete v případě potřeby zkopírovat z návodu pro údržbu a servis. Přiložte ji potom k návodu k obsluze.

Programování jízdních vlastností

Jízdní vlastnosti elektrického vozítka Micro lze nastavit pomocí programovacího přístroje.

☞ Řiďte se zde příslušným < návodem pro údržbu a servis >.

Jízdní vlastnosti elektrického vozítka by se měly pravidelně upravovat podle individuálních potřeb a pokroků příslušného uživatele.

☞ Naprogramování by mělo být přizpůsobené speciálně danému uživateli. Je třeba zohlednit jeho schopnost reakce, konstituci a fyzické a psychické schopnosti. Zde může být velmi užitečná konzultace s lékařem nebo terapeutem.

☞ Každá změna naprogramování nastaveného z výroby může představovat zvýšené riziko nehody.

☞ Možné nebezpečí převrácení v zatáčkách.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Všechny údaje uvedené v < Technických údajích > se vztahují na standardní provedení.

Rozměrová tolerance ± 15 mm, $\pm 2^\circ$.

Výpočet max. hmotnosti uživatele:

Přípustná celková hmotnost se vypočítá z hmotnosti prázdného elektrického vozítka Micro a maximální hmotnosti uživatele (osoby).

Další hmotnost vzniklá dodatečnými úpravami vozítka nebo hmotnost zavazadel snižuje max. hmotnost uživatele.

Příklad:

Uživatel si chce s sebou vzít zavazadlo o hmotnosti 5 kg. Max. hmotnost uživatele se tak sníží o 5 kg.

Tlak ve vzduchem plněných pneumatikách

Maximální tlak v pneumatikách je uvedený po obou stranách pneumatiky.

Tlak v pneumatice – řídicí kolečko

Standard:

2,5 - 3,5 bar = 36 - 50 psi

Tlak v pneumatice – poháněcí kolo

Standard:

3,0 - 4,0 bar = 44 - 58 psi

Velmi lehký chod:

6 bar = 87 psi

Vysokotlaké pneumatiky:

8 bar = 116 psi

Dojezd

Dojezd závisí rozhodující měrou na těchto faktorech:

- stavu baterie,
- hmotnosti uživatele,
- rychlosti jízdy,
- způsobu jízdy,
- vlastnostech jízdní dráhy,
- podmínkách jízdy,
- okolní teplotě.

Jmenovité údaje, které uvádíme, jsou reálné za těchto podmínek:

- okolní teplota 27 °C,
- 100 % jmenovité kapacity baterií podle normy DIN,
- zánovní poháněcí baterie s více než 5 nabíjecími cykly,
- jmenovité zatížení 100 kg,
- bez opakovaného zrychlování,
- rovná jízdní dráha.

Dojezd značně snižuje:

- špatný stav nabití baterií,
- nízká okolní teplota,
- časté rozjíždění a brzdění,
- staré baterie,
- nezbytně nutné, časté manévrování,
- snížená rychlost jízdy.

V praxi se přitom dojezd ještě dosažitelný za „normálních podmínek“ sníží na cca 80 – 40 % jmenovité hodnoty.

Stoupavost

Na stoupání a spád nad přípustné hodnoty (např. na rampy) se z bezpečnostních důvodů smí najíždět pouze prázdným skútrek bez uživatele!

Aplikované normy

Elektrické vozítko Micro odpovídá normě:

- EN 12184: 2014
- ISO 7176-8: 2014

Modely jsou zařazeny do třídy použití A podle normy EN 12184.

Námi používané konstrukční skupiny a komponenty splňují požadavky normy EN 1021-2 na odolnost proti vznícení.

Údaje podle ISO 7176-15 pro model 1.064/1.06424

	min	max
Celková délka	760 mm	760 mm
Celková šířka	600 mm	700 mm
Celková hmotnost	170 kg	170 kg
Hmotnost uživatele (vč. přítěže)	120 kg	120 kg
Hmotnost nejtěžšího dílu	25 kg	25 kg
Skutečná hloubka sedu	400 mm	400 mm
Skutečná šíře sedu	470 mm	570 mm
Výška sedací plochy na přední hraně (bez sedacího polštáře)	370 mm	450 mm
Sklon sedačky	4°	4°
Sklon zádové opěry	18°	18°
Výška zádové opěry	370 mm	450 mm
Vzdálenost podnožky a sedačky (délka holeně)	370 mm	450 mm
Statická stabilita při jízdě z kopce	6°	6°
Statická stabilita při jízdě do kopce	6°	6°
Statická stabilita boční	6°	6°
Dynamická stabilita při jízdě do kopce	3°	3°
Vzdálenost opěrek rukou od sedací plochy	180 mm	180 mm
Vzdálenost zádové opěry od přední hrany opěrky ruky	290 mm	290 mm
Překonávání překážek	15 mm	15 mm
Minimální poloměr otáčení	560 mm	560 mm
Maximální rychlost vpřed	6 km/h	6 km/h

Údaje podle ISO 7176-15 pro model 1.064/1.06424

	min	max
Minimální brzdná dráha z maximální rychlosti	1000 mm	1000 mm
Dojezd s olověnými bateriemi	- km	10 km
Dojezd s lithium iontovými bateriemi	- km	17 km

Další technické údaje pro model 1.064/1.06424

	min	max
Hladina hluku		70 dB(A)
Stupeň krytí	IP X4	
Prostor pro otáčení	900 mm	900 mm
Řízení pohonu	24 V / 50 A	
Hnací výkon (6 km/h)	2x 200 W	2x 200 W
Hlavní pojistka	30 A	
Přítěž	3 kg	3 kg
Zatížení osy přední	30 kg	30 kg
Zatížení osy zadní	140 kg	140 kg
Světlná výška - pohon	50 mm	
Světlná výška - sada baterií	60 mm	
Hmotnost prázdného vozíku (s bateriemi)	47 kg	53 kg
Hmotnost prázdného vozíku (bez baterií)	38 kg	43 kg
Celková výška	880 mm	960 mm
Celková výška se zvedákem	880 mm	980 mm
<u>Transportní rozměry</u>		
Délka	760 mm	760 mm
Šířka (bez opěrek rukou)	600 mm	600 mm

Další technické údaje pro model 1.064/1.06424

	min	max
Výška bez opěrek rukou	740 mm	740 mm

Klimatické údaje

Okolní teplota (olověné baterie)	-25 °C až +50 °C
Okolní teplota (lithium iontové baterie)	-20 °C až +60 °C
Teplota skladování s bateriemi (olověné baterie)	-25 °C až +50 °C
Teplota skladování s bateriemi (lithium iontové baterie)	-20 °C až +30 °C (max. 1 rok)
Teplota skladování bez baterií	-40 °C až +65 °C

Řídicí kolečko

120 x 40 mm (5")	proti propíchnutí
------------------	-------------------

Poháněcí kolo

220 x 80 mm (9")	proti propíchnutí
------------------	-------------------

Poháněcí baterie

2 x 12 V 12 Ah (5 h) / 14 Ah (20 h)	bezúdržbové
max. rozměr baterie (dxšxv)	152 x 99 x 103 mm
Nabíjecí proud, nabíječka typu: HP0060W(B)	2 A
2 x 24 V 10,4 Ah	lithium iontové
max. rozměr baterie (dxšxv)	125 x 122 x 74 mm
Nabíjecí proud, nabíječka typu: HP0060W(L2)	2 A
Teplota při nabíjení	0 °C až +45 °C

Význam symbolů na návodech k praní

(symboly odpovídají evropskému standardu)



Jemné praní při uvedené maximální prací teplotě ve °C



Normální praní při uvedené maximální prací teplotě ve °C



Ruční praní



Nebělit



Nesušte v sušičce

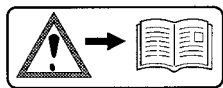


Nežehlit



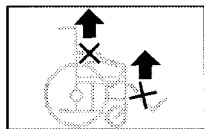
Nečistit chemicky

Význam štítků na elektrickém vozítku Micro



Pozor!

Přečtěte si návod k obsluze i přiloženou dokumentaci.



Elektrické vozítko Micro nezvedejte za opěrky rukou ani kryty. Odnímatelné díly nejsou vhodné k přenášení vozíku.



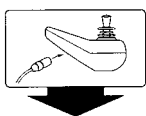
Elektrický provoz



Mechanický provoz



Postrkujte pouze po rovných plochách.



Upozornění na nabíjecí zdířce



Produkt **není** schválený jako sedadlo k přepravě v motorovém vozidle.



Upozornění na nebezpečí zhmždění. – Nesahejte dovnitř

Význam symbolů na typovém štítku



Výrobce



Objednávací číslo

Význam symbolů na typovém štítku



Sériové číslo



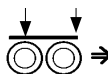
Datum výroby



Přípust. hmotnost uživatele



Přípust. celková hmotnost



Přípust. zatížení os



Přípust. stoupání



Přípust. klesání

max. ... km/h

Přípust. maximální rychlost



Produkt je schválený jako sedadlo k přepravě v motorovém vozidle.



Max. příp. hmotnost uživatele, jestliže je produkt schválený jako sedadlo v motorovém vozidle.



Produkt **není** schválený jako sedadlo k přepravě v motorovém vozidle.

RUČENÍ / ZÁRUKA

Nerespektování návodu k obsluze, neodborně prováděná údržba a zejména technické změny a doplňky (nástavby) bez našeho souhlasu vedou k zániku jak záručních nároků, tak k ručení za výrobek všeobecně.

Za tento výrobek přebíráme v rámci našich všeobecných obchodních podmínek zákonnou záruku a případně vyslovená či dohodnutá ručení. V případě záručních nároků se s níže uvedeným ZÁRUČNÍM KUPÓNEM s vyplněnými potřebnými údaji o označení modelu, čísle dodacího listu s datem dodávky a sériovým číslem (SN) obraťte na vašeho prodejce.

Sériové číslo (SN) naleznete na typovém štítku.

Předpokladem pro uznání nároků z ručení resp. záruky je v každém případě používání výrobku podle účelu určení, používání originálních náhradních dílů u prodejců a pravidelné provádění údržby a prohlídek.

Záruka je vyloučena u poškození povrchové úpravy, pneumatik kol, poškození kvůli uvolněným šroubům nebo maticím a opotřebovaným upevňovacím otvorům v důsledku častých montážních prací.

Dále jsou vyloučeny škody na pohonu a elektronice, které jsou následkem nepřiměřeného čištění pomocí parních čističů resp. úmyslného nebo neúmyslného namočení komponent.

Poruchy způsobované zdroji záření jako jsou mobilní telefony s vysokým vysílacím výkonem, hi-fi zařízení a jiné silné rušivé zářiče mimo specifikace normy nelze uplatnit jako nároky z ručení resp. záruky.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku a při změně uživatele nebo majitele se k němu musí přiložit.

K hodnocení našich výrobků můžete využít naše < *Informační centrum* > odkaz < *PMS* > na naší webové stránce < www.meyra.com >.

Technické změny ve smyslu pokroku si vyhrazujeme.



Tento výrobek je ve shodě se směrnicí ES 93/42/EHS a splňuje po 25.05.2021 požadavky nařízení (EU) 2017/745 o zdravotnických prostředcích.

POTVRZENÍ O PROHLÍDCE

Data chodítka:

Model:

Č. dodacího listu:

Sériové č. (SN):

Doporučená bezpečnostní prohlídka 1. rok (nejpozději každých 12 měsíců)

Razítko prodejce:

Podpis: _____

Místo, datum: _____

Příští bezpečnostní prohlídka za 12 měsíců

Datum: _____

Doporučená bezpečnostní prohlídka 2. rok (nejpozději každých 12 měsíců)

Razítko prodejce:

Podpis: _____

Místo, datum: _____

Příští bezpečnostní prohlídka za 12 měsíců

Datum: _____

Doporučená bezpečnostní prohlídka 3. rok (nejpozději každých 12 měsíců)

Razítko prodejce:

Podpis: _____

Místo, datum: _____

Příští bezpečnostní prohlídka za 12 měsíců

Datum: _____

Doporučená bezpečnostní prohlídka 4. rok (nejpozději každých 12 měsíců)

Razítko prodejce:

Podpis: _____

Místo, datum: _____

Příští bezpečnostní prohlídka za 12 měsíců

Datum: _____

Doporučená bezpečnostní prohlídka 5. rok (nejpozději každých 12 měsíců)

Razítko prodejce:

Podpis: _____

Místo, datum: _____

Příští bezpečnostní prohlídka za 12 měsíců

Datum: _____

Záruční kupón

Vyplňte prosím! V případě potřeby zkopírujte a kopii pošlete vašemu prodejci.

Ručení / Záruka

Označení modelu:

Č. dodacího listu:

SN (viz typový štítek):

Datum dodávky:

Razítko prodejce:

Potvrzení o prohlídce při předání chodítka

Data chodítka:

Sériové č. (SN):

Model:

Č. dodacího listu:

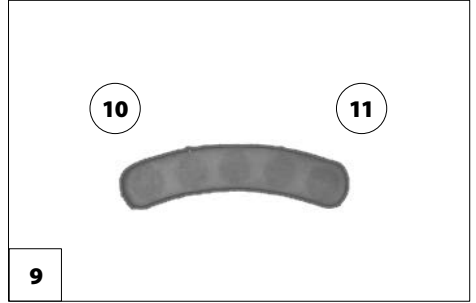
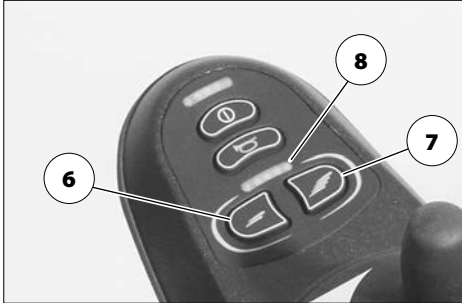
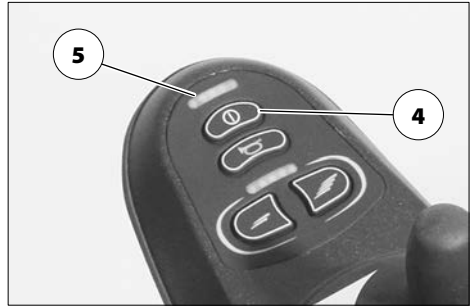
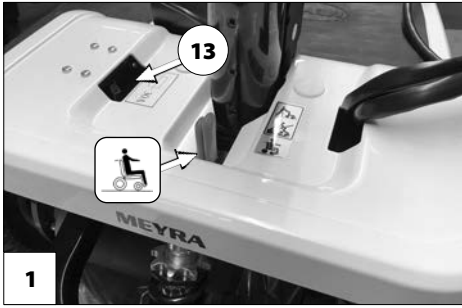
Razítko prodejce:

Podpis: _____

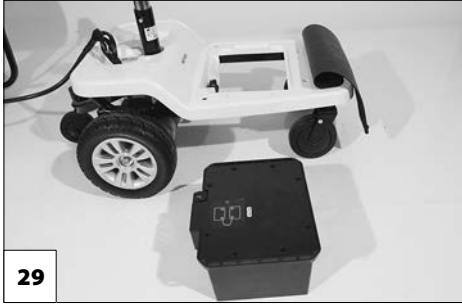
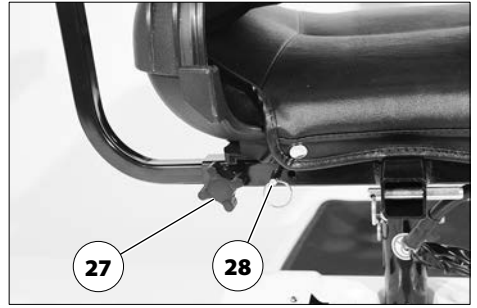
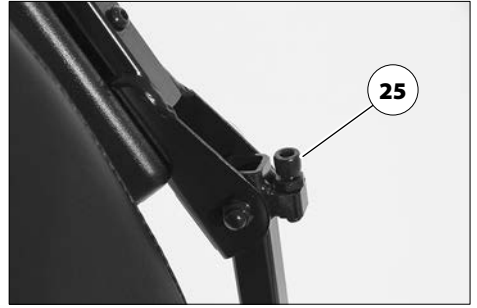
Místo, datum: _____

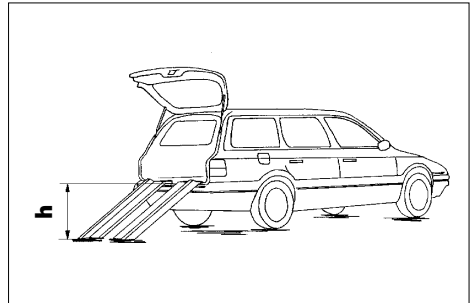
Příští bezpečnostní prohlídka za 12 měsíců

Datum: _____









POZNÁMKY

Váš prodejce

Distributor pro ČR

MEYRA ČR s.r.o.

Sídlo: Hrusická 2538/5, 141 00 Praha 4

tel. 272 761 102, mail: meyra@meyra.cz

Pobočky: Ostrava, Janské Lázně, České
Budějovice, Brno, Liberec, Plzeň

www.meyra.cz

Výrobce: MEYRA GmbH

Meyra-Ring 2



32689 Kalletal-Kalldorf

NĚMECKO



Tel +49 5733 922 - 311

Fax +49 5733 922 - 9311



info@meyra.de

www.meyra.de
