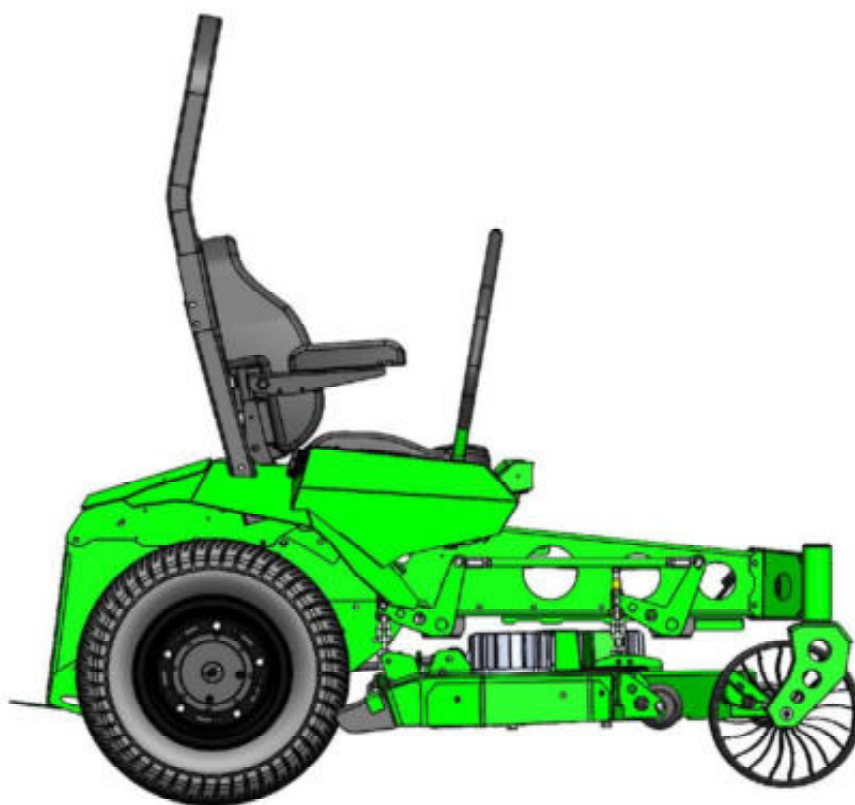




MAJORIS RIV 133 & RIV 152

Uživatelská příručka (originál)



MEAN GREEN – MGE GREEN SERVICE

Le Parc de Belle-Île – 8, rue de Belle Île

72190 Coulaines – Le Mans Métropole – France

Tel. +33 (0) 2 43 23 09 10 (prodejní a poprodejní služby)

www.mge-greenservice.com & www.meangreenmowers.eu

Obsah

	Strana:
I. Obecné informace	3
II. Záruční informace	4
1. Záruční registrace	4
2. Na co se vztahuje záruka?	5
A. Rezidenční použití	5
B. Komerční použití	6
C. Využití k pronájmu	6
3. Kdo musí provádět záruční servis?	7
4. Na co se tato záruka nevztahuje?	7
5. Podmínky související se zárukou	7
III. Technické údaje	9
IV. Bezpečnostní opatření	10
1. Bezpečnostní instrukce	10
2. Bezpečnostní a instrukční štítky	11
3. Odpojení lithium-iontových baterií	21
4. Školení dealerské sítě – Elektro akreditace	22
V. Elektrický systém	23
1. Bezpečnost elektrického systému	23
2. Informace o elektrickém systému	23
3. Údržba součástí	24
4. Bezpečnostní pokyny pro baterie	24
5. Konektory baterie – Údržba baterie	24
6. Postup nabíjení baterie	25
7. Připojení / odpojení nabíječky k sekačce	26
8. Odstraňování problémů – Příznaky – Doporučená řešení	27
VI. Používání sekačky – Ovládací tlačítka	28
1. Nastavení sedadla – Ergonomie	28
2. Palubní deska – hlavní ovládací prvky	29
Palubní deska – Ovládací panel na levé straně	29
Dotykový displej domovské stránky	31
Palubní deska – Ovládací panel na pravé straně	35
3. Chybové kódy – Odstraňování rutinních problémů	36
4. Výstražný LED světelný systém bříty	37
5. Ovládací tyče pojezdu sekačky	39
VII. Používání sekačky - Obsluha	40
1. Bezpečnostní blokovací systém startování	40
2. Startování sekačky	40
3. Zastavení sekačky	40
4. Řízení sekačky	41
5. Provozní návrhy	44
6. Nastavení výšky sečení plošiny	45
7. Antiskalpová kola	45
8. Uvolňovací páky nouzové brzdy sekačky	46

VIII.	Provoz – Doporučená provozní praxe	47
	1. Před a během sečení	47
	2. Pomocí rampy	48
	3. Provoz na svahu	49
	4. Preventivní opatření na ochranu dětí	51
IX.	Údržba - Úpravy	52
	1. Bezpečné servisní postupy	52
	2. Respektovat bezpečnostní předpoklady	52
	3. Pravidelná údržba	54
	4. Hodnoty točivého momentu	54
	5. Pneumatiky	54
	6. Elektrický systém	55
	7. Uvolňovací západka sedadla	55
	8. Údržba čištění filtru	56
	9. Prostor pro baterie OTEVŘÍT/ZAVŘÍT	57
	10. Údržba nožů sekačky	57
	11. Demontáž žacího břity	58
	12. Instalace žacího břity	58
X.	Panel obecných pokynů	63
XI.	Skladování - zimování	64
	1. Doporučený návod	64
	2. Příprava na novou sezónu	64
	3. Údržba a péče o lithiový energetický modul	65



I. OBECNÁ INFORMACE

Tento POKYN (návod k obsluze) se vztahuje na následující produkt MEAN GREEN: MEAN GREEN sekačky typu MAJORIS RIV 133 & RIV 152 Zero Turn modely (Z nebo ZTR).

K novému operátorovi

Účelem tohoto POKYNY je pomoci vlastníkům a operátorům při údržbě a provozu sekačky. Přečtěte si jej prosím pozorně; poskytnuté informace a pokyny vám mohou pomoci dosáhnout roky spolehlivého výkonu.

Je **odpovědností vlastníka** zajistit, aby si obsluha a mechanici přečetli a porozuměli tomuto návodu a všem štítkům před provozem tohoto stroje.

Je také **odpovědností vlastníka** zajistit, aby obsluha a mechanici byli kvalifikovaní a fyzicky zdatní jedinci, řádně vyškolení v obsluze tohoto zařízení. Všichni operátoři a mechanici se musí seznámit s bezpečným provozem zařízení, ovládacími prvky obsluhy a bezpečnostními značkami.

Nikdy nedovolte dětem nebo neškoleným osobám obsluhovat nebo opravovat zařízení. Místní předpisy mohou omezit věk obsluhy. Vlastník/uživatel může zabránit nehodám nebo zraněním jemu samotným, jiným osobám nebo majetku a je za ně odpovědný.

Pomocí tohoto dokumentu POKYNY UPOZORNĚNÍ

Obecné pokyny k obsluze, seřizování a údržbě jsou uvedeny pro zkušené i začínající uživatele sekačky Mean Green. Provozní podmínky se značně liší a nelze je řešit individuálně. Díky zkušenostem by však operátoři neměli mít žádné potíže s rozvojem dobrých provozních dovedností vhodných pro většinu podmínek.

Pokyny použité v této příručce, například VPRAVO nebo VLEVO, se vztahují na pokyny, když sedíte na sekačce nebo stojíte čelem dopředu, pokud není uvedeno jinak. Použité fotografie a ilustrace byly aktuální v době tisku, ale následné výrobní změny mohou způsobit, že se váš stroj bude v detailech mírně lišit.

MEAN GREEN si vyhrazuje právo přepracovat a změnit stroj, jak to bude považovat za nutné, bez upozornění. MEAN GREEN si vyhrazuje právo přepracovat a změnit stroj podle potřeby bez upozornění. Pokud byla na vašem stroji provedena změna, která není zohledněna v této uživatelské příručce nebo v příručce dílů, vyhledejte aktuální informace a díly u svého schváleného prodejce MGE MEAN GREEN.



II. INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE ZÁRUKY

1. Záruční registrace

- Vlastník musí zaregistrovat jednotku vyplněním REGISTRAČNÍHO FORMULÁŘE ZÁRUKY a FORMULÁŘE DODÁVKY A PRVNÍHO STARTU, které jsou součástí balení vlastníka, aby potvrdil vaši záruční ochranu. MUSÍ být vyplněn a MUSÍ být podepsán autorizovaným prodejcem a původním kupujícím.
- Pro potvrzení MUSÍ být do deseti (10) dnů po datu dodání původnímu zákazníkovi zaslán MGE MEAN GREEN REGISTRAČNÍ FORMULÁŘ ZÁRUKY a FORMULÁŘ DODÁNÍ A PRVNÍ STARTOVÁNÍ.
- Při absenci termínu dodání se za datum dodání považuje datum nákupu.

www.mge-greenservice.com

MGE GREEN SERVICE

Le Parc de Belle-Île – 8 rue de Belle-Île

72190 Coulaines – Le Mans Métropole – Francie

Tel. +33 (0) 243 23 09 10 – mge@mge-greenservice.com

Nezapomeňte zaregistrovat sekačku a každé příslušenství, na kterém je uveden model a sériové identifikační číslo, u společnosti Mean Green Products.

DŮLEŽITÉ: Jakákoli neoprávněná úprava, změna nebo použití neschváleného příslušenství ruší platnost záruky a zbavuje MEAN GREEN jakékoli odpovědnosti a závazků vyplývajících z následného použití zařízení.

Model a sériové číslo

Sériové číslo sekačky je uvedeno na identifikačním štítku CE (obr. A), který je umístěn na pravé boční stěně před sedadlem obsluhy. Model je zakoupený typ sekačky MEAN GREEN, tedy MAJORIS RIV / RIVAL. Sériová čísla a model jsou vyžadovány v registračním formuláři záruky a ve formuláři Dodávka a první start. V případě nutnosti výměny vás také ujistí o správných servisních dílech.



Obr. A

Umístění
CE štítku



Díly a servis

Veškeré záruční opravy a servis musí být provedeny prostřednictvím autorizovaného prodejce MGE MEAN GREEN. Opatření by měla být provedena



B. Komerční využití:

Na sekačky MEAN GREEN používané pro komerční a institucionální použití se poskytuje záruka **dva (2) roky nebo 1200 hodin celkového používání (podle toho, co nastane dříve) od data dodání** na všechny materiály a zpracování konstrukcí podvozku a konstrukce a **jeden (2) roky nebo 1200 hodin celkové využití (podle toho, co nastane dříve) od data dodání** všech ostatních součástí s výjimkou opotřebitelných dílů. Pokud kupující během této záruční doby zjistí vadu materiálu nebo zpracování: O závadě musí neprodleně písemně informovat společnost MGE MEAN GREEN nebo autorizovaného prodejce. Společnost Mean Green Products nebo autorizovaný prodejce neobdrží v žádném případě takové oznámení později než dvacet čtyři (24) měsíců od data dodání. V přiměřené době po takovém oznámení společnost MGE MEAN GREEN opraví jakoukoli vadu materiálu nebo zpracování sekačky MEAN GREEN opravou nebo výměnou dílů za nové nebo použité náhradní díly. Taková oprava, včetně dílů a práce, bude na náklady společnosti MGE MEAN GREEN.

Na zelené lithiové baterie je poskytována tříletá (3) úměrná omezená záruka nebo 1200 hodin. použití, podle toho, co nastane dříve, pouze původnímu vlastníkov (komerčnímu).

1. rok 100% díly a práce
2. rok 100% díly a práce
3. rok 100% pouze díly/žádná práce

POZNÁMKA: Nesprávná údržba baterií a jejich udržování z poloviny do úplného nabití snižuje životnost baterie a zruší záruku na baterie.

Ustanovení omezené záruky na zelené lithiové baterie neplatí z důvodu:

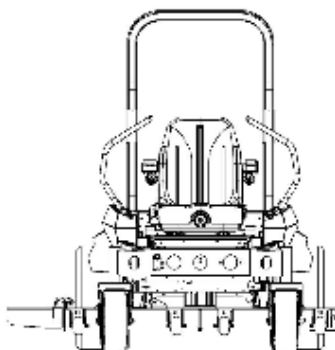
Zneužívání nebo zanedbání, jako je poškození vodou, uvolnění kabeláž nebo zrezivělý nebo zkorodovaný hardware; nedostatek řádné údržby; poškození způsobené nesprávnou instalací baterie, demontáž baterie, zjevné poškození vnější silou, nedodržování pokynů obsluhy, prošlá záruční doba, nedbalost, rozbití, mrazy pod nulou, požár, výbuch, trosky, přidání jakékoli chemikálie, provoz přebíjení baterie nebo provoz baterie v nenabitém stavu (použití poté, co BMS vypne baterii); a baterii nabíjenou jinými systémy než originální nabíječkou baterií.

Ustanovení, která tvoří záruku na zelené lithiové baterie:

- Baterii nelze nabíjet ani vybíjet.
- Za standardních podmínek pro testování je kapacita nižší než 80 % nominálního hodnocení AH v prvním roce, 70 % nominálního hodnocení AH ve 2. roce, 65 % nominálního hodnocení AH ve 3. roce.
- Únik kapaliny.
- Poškození pouzdra a/nebo příslušenství baterie v důsledku podmínek způsobených baterií.

C. Použití k výpůjčce:

Na sekačky MEAN GREEN a zelené lithiové baterie používané v půjčovnách se vztahuje záruka na **jeden (1) rok nebo 600 hodin celkového používání (podle toho, co nastane dříve) od data dodání**.



3. Kdo musí provádět MEAN GREEN záruční servis?

Veškerý záruční servis provedou prodejci nebo majitelé mechaniků autorizovaní společností MGE MEAN GREEN. **Servisní hovory a/nebo náklady na přepravu** produktu k autorizovanému prodejci nebo majiteli mechaniků a zpět za účelem záručních prací budou hrazeny vlastníkem produktu. Pro záruční servis kontaktujte autorizovaného prodejce.

4. Na co se tato MEAN ZELENÁ záruka nevztahuje?

MGE MEAN GREEN, nezaručuje:

- Některé produkty, součásti nebo díly nevyrábí MEAN GREEN.
- Opravy provedené neoprávněnými osobami.
- Poškození způsobené používáním sekačky MEAN GREEN pro jiné účely, než pro které byla navržena.
- Škody způsobené katastrofami, jako je požár, povodeň, vítr a blesk.
- Škody způsobené nedbalostí, zneužitím, abnormálním použitím, nesprávným nebo nepřiměřeným použitím, nehodou, nedbalostí nebo nesprávným použitím, jako je poškození vodou.
- Opravy nebo výměny vyplývající z použití neautorizovaných dílů, příslušenství nebo doplňků.
- Opravy nebo výměny v důsledku jakýchkoli změn nebo úprav při určování sekačky MEAN GREEN, které nepříznivě ovlivňují provoz, výkon nebo životnost zařízení.
- Sekačka Mean Green Mower, která má odstraněné nebo nečitelné sériové číslo.
- Snížení hodnoty nebo poškození způsobené běžným opotřebením, nedostatkem přiměřené a řádné údržby, nedodržením INSTRUKČNÍHO UPOZORNĚNÍ majitele produktu, pokynů pro údržbu a seřízení nebo jiných provozních pokynů poskytnutých společností MGE MEAN GREEN.
- Běžné díly pro údržbu a servis včetně, ale bez omezení, maziv, nožů, broušení nožů, ložisek, seřízení brzd nebo řízení.

5. Podmínky související se zárukou

ODMÍTNUTÍ ZÁRUKY

Výše uvedené záruky nahrazují všechny ostatní záruky, vyjádřené nebo předpokládané, včetně, nikoli však výhradně, předpokládaných záruk prodejnosti a vhodnosti pro konkrétní účel.

Na všechny produkty MEAN GREEN, pro které nebyl řádně poskytnut registrační formulář záruky do deseti (10) dnů od data dodání a prvního zahájení autorizovaným prodejcem MGE MEAN GREEN, se záruka MGE MEAN GREEN nevztahuje.

MGE MEAN GREEN si vyhrazuje právo vyžádat si od autorizovaného prodejce MGE MEAN GREEN před dodávkou a prvním spuštěním sekačky MEAN GREEN přesné informace o koncovém zákazníkovi (jméno, adresa atd.), který vlastní záruční práva na uvedené sekačka.

OMEZENÍ NÁPRAVNÝCH PROSTŘEDKŮ

V žádném případě nebude MGE MEAN GREEN odpovědná za žádné zvláštní, náhodné nebo následné škody založené na porušení záruky, porušení smlouvy, nedbalosti, přísné odpovědnosti v případě deliktu nebo jakékoli jiné právní teorie.

Takové škody zahrnují, ale nejsou omezeny na:

- Ztráta zisku
- Ztráta úspor nebo příjmů
- Ztráta použití sekačky Mean Green Mower nebo jakéhokoli souvisejícího vybavení
- Náklady na kapitál
- Náklady na jakékoli náhradní vybavení, zařízení, služby nebo prostoje
- Nároky třetích stran včetně zákazníků a poškození majetku

ČASOVÉ OMEZENÍ

Jakékoli opatření pro porušení záruky musí být zahájeno do dvaceti čtyř (24) měsíců po dodání zboží v **osobní nebo komerční** aplikaci. Jakákoli žaloba za porušení záruky musí být zahájena do dvanácti až dvaceti čtyř (12-24) měsíců po dodání zboží v aplikaci **pronájmu**.

ŽÁDNÉ DALŠÍ ZÁRUKY

Touto dohodou se rozumí úplná a výhradní dohoda mezi stranami, která nahrazuje všechny předchozí dohody, ústní nebo písemné, a veškerou další komunikaci mezi stranami týkající se předmětu této smlouvy.

PŘIDĚLENÍ RIZIK

Tato dohoda rozděluje rizika selhání produktu mezi MGE MEAN GREEN a kupujícího. Tato alokace je uznávána oběma stranami a je promítnuta do ceny zboží.

ODPOVĚDNOST VLASTNÍKA

Svou sekačku MEAN GREEN musíte udržovat podle postupů údržby popsanych v NÁVOD K POKYNU (provozní příručka) vašeho vlastníka. Taková běžná údržba, ať už ji provádí prodejce nebo vy, je na vaše náklady.

Tento stroj, stejně jako jakékoli jiné poháněné zařízení, je potenciálně nebezpečný, pokud není řádně provozován. Každý operátor **musí** být opatrný a mít neustále na paměti bezpečnost. Každý operátor by se měl před použitím sekačky MEAN GREEN důkladně seznámit s návodem k obsluze týkajícím se provozu a bezpečnosti stroje, jakož i se všemi bezpečnostními upozorněními na samotném stroji.



CE

III. TECHNICKÉ ÚDAJE

MAJORIS™ RIV 133 a 152		
MAJORIS	RIV 133	RIV 152
Hmotnost s bateriemi	485 kg (14,5 kW)	500 kg (14,5 kW)
	535 kg (22 kW)	550 kg (22 kW)
Rozměry d x d x v	d = 1780 mm	d = 1780 mm
	l = 1371 mm	l = 1550 mm
	v1 = 1829 mm*	v1 = 1829 mm*
	v2 = 1194 mm	v2 = 1194 mm
Šířka řezu	1330 mm	1520 mm
Druhy střihu (na objednávku)	Zadní výhoz (mulčovací sada) nebo boční výhoz	
Počet rotorů	3 nezávislé rotory	
Počet lopatek	3 břity	
Rychlost otáčení	3250-3450 ot./min	
Výška řezu s elektrickým nastavením	30 mm až 130 mm	
Pozemní rychlost	Rychlost vpřed: 0 až 18 km/h Rychlost couvání: 0 až 10 km/h	
Hodnocení sklonu	Až do 20°	
Akustický tlak	78 dB	

*H1 = výška s ROPS; H2 = výška bez ROPS

MAJORIS		RIV 133		RIV 152	
Elektrické zařízení		48V baterie			
		ekvivalent 36 HP			
Přenos a Hnací ústrojí		2 elektromotory + planetové redukce Systém impulsního pohonu (IDS) TM			
Velikost kol		Přední 13" Zadní 26" x 12"			
Lopatkové rotory		1 motor / rotor			
Baterie lithium-iontová		48V 14,5 nebo 22kW			
Autonomie	14,5 kW	4 ½ hodiny	4 ¼ hodiny		
	22 kW	7 ¼ hodiny	7 hodin		
Nabíječka		220 V 16 A			
Doba nabíjení	14,5 kW	8 hodin	8 hodin		
	22 kW	12 hodin	12 hodin		
Možnosti		LED světlo			
		Přední dmychadlo			
		Kryt solárního panelu			
Záruka na baterii		3 roky nebo 1200 hodin**			
Záruční podvozek		2 roky nebo 1200 hodin**			

S výjimkou opotřebitelných dílů, po programu údržby provedeném schváleným prodejcem MGE MEAN GREEN*

***Dealer s elektro akreditací poskytnutou certifikovaným orgánem a technickým školením MGE MEAN GREEN



© Autorská práva MGE – Specifikace se mohou bez upozornění změnit



Zadní výhoz + mulčovací sada



Boční vyhazovací plošina



IV. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

1. Bezpečnostní instrukce



Tento bezpečnostní výstražný symbol se používá k upozornění na zprávu, která má poskytnout přiměřenou míru **OSOBNÍ BEZPEČNOSTI** pro obsluhu a další osoby během normálního provozu a servisu tohoto zařízení.

NEBEZPEČÍ (červená barva) – označuje bezprostřední nebezpečí, které ZPŮSOBÍ vážné zranění nebo smrt.

VAROVÁNÍ (žlutá barva) – označuje nebezpečí nebo nebezpečný postup, který MŮŽE způsobit vážné zranění nebo smrt. Tato příručka používá ke zvýraznění informací další dvě slova.

DŮLEŽITÉ (modrá barva) upozorňuje na speciální mechanické informace a...

POZNÁMKA: zdůrazňuje obecné informace, které si zaslouží zvláštní pozornost.

Všichni operátoři a mechanici by si měli přečíst tento návod a být poučeni o bezpečném provozu a postupech údržby. Pokud obsluha nebo mechanici neumí číst a rozumět angličtině, je odpovědností vlastníka vysvětlit jim tento materiál.

Nesprávné použití nebo údržba ze strany obsluhy nebo vlastníka však může vést ke zranění. Abyste snížili možnost zranění, dodržujte tyto bezpečnostní pokyny a vždy věnujte pozornost výstražnému symbolu, který znamená NEBEZPEČÍ nebo VAROVÁNÍ – „osobní bezpečnostní pokyny“. Nedodržení pokynů může mít za následek zranění nebo smrt. Nesprávné použití tohoto stroje může způsobit vážné zranění. Personál, který jej obsluhuje a udržuje, by měl být vyškolen ve správném používání a měl by si před nastavením, provozem, seřízením nebo servisem tohoto stroje kompletně a důkladně přečíst POKYNY.

Je **odpovědností vlastníka** zajistit, aby si obsluha a mechanici přečetli a porozuměli tomuto návodu a všem štítkům před provozem tohoto stroje. Je také **odpovědností vlastníka** zajistit, aby obsluha a mechanici byli kvalifikovaní – elektroakreditovaní – a fyzicky zdatní jedinci, řádně vyškolení v obsluze tohoto zařízení. Všichni operátoři a mechanici se musí seznámit s bezpečným provozem zařízení, ovládacími prvky obsluhy a bezpečnostními značkami. Nikdy nedovolte dětem nebo neškoleným osobám obsluhovat nebo opravovat zařízení. Místní předpisy mohou omezit věk obsluhy. Vlastník/uživatel může zabránit nehodám nebo zraněním jemu samotným, jiným osobám nebo majetku a je za ně odpovědný. Majitel by měl také zajistit, aby obsluha/mechanik věděl, že je odpovědný za svou vlastní bezpečnost i za bezpečnost ostatních osob v blízkosti.

Pamatujte, že obsluha je odpovědná za nehody nebo nebezpečí, která se mohou stát jiným osobám nebo jejich majetku.

2. Bezpečnostní a instruktážní štítky

Specifické bezpečnostní výstražné štítky jsou umístěny na zařízení v blízkosti bezprostředních oblastí potenciálních nebezpečí. Tyto nálepky by se neměly odstraňovat ani mazat. Pokud se stanou nečitelnými, vyměňte je.

Následující obrázky znázorňují různé štítky, které jsou umístěny na stroji. Pro ty, kteří je potřebují, je zobrazeno krátké vysvětlení, které obsluze pomůže pochopit význam těchto štítků.

Než začnete stroj používat, přečtěte si návod k obsluze a bezpečnostní štítky.

INFORMACE NA ŠTÍTKU

- Bezpečnostní štítky musí být viditelné a bez cizích předmětů a nečistot.
- Štítky, které jsou opotřebované nebo nečitelné, musí být vyměněny.
- Při instalaci náhradních součástí se ujistěte, že jsou na vyměněných součástech umístěny aktuální bezpečnostní značky.
- Pokud bylo nainstalováno příslušenství nebo příslušenství, ujistěte se, že jsou viditelné aktuální bezpečnostní značky.
- Náhradní obtisky lze objednat v hlavní kanceláři Mean Green.
- Odkryjte lepicí povrch tak, že sloupnete zadní stranu obtisku a položíte jej na čistý suchý povrch.

OBTISKY

Znalost těchto štítků pomůže k bezpečnému provozu vaší sekačky.



MGUPN069: 48V hlavní napájecí štítek-

Označuje spojení mezi baterií a sekačkou.

MGUPN070: Nálepka na pánev sedadla-



1: Před servisem stroje si přečtěte a naučte se návod.

2: Před servisem odpojte stroj od baterie.

3: Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

4: Povrchy mohou být na dotek horké.



MGUPN072: Odpojit baterii-

Při provádění údržby nebo v případě nouze odpojte baterii od sekačky.



MGUPN074: Port ventilátoru a nabíjení -

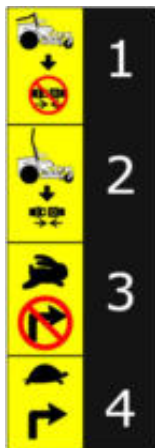
Tento štítek označuje, kde je konektor pro alternativní nabíjení sekačky nebo pro napájení fukaru nečistot.





MGUPN075: Nabíječka

Ukazuje port, který se používá pro nabíjení sekačky.



MGUPN076: Převrácení

1: Když je ROPS dole, nezapínejte bezpečnostní pás.

2: Když je ROPS nahoře, zapněte si bezpečnostní pás.

3: Neprovádějte ostré zatáčky při vysokých rychlostech.



MGUPN077: Žádní jezdci

Při obsluze sekačky by žádná osoba neměla jezdit na stroji ani se na něm pokoušet jezdit, aby nedošlo k vážnému zranění.



MGUPN078: ROPS-

1: Při práci se strojem používejte ochranu sluchu a zraku.

2: Při práci se strojem používejte bezpečnostní pás.

3: Přečtěte si a naučte se manuál.

4: Neodstraňujte ROPS ze stroje.





MGUPN066: Hodnoty točivého momentu pro matici, která zajišťuje čepel.



MGUPN067: Obsluha skluzu -

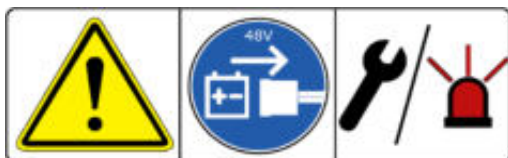
Aby se zabránilo nekontrolovanému vypouštění nečistot z konstrukce, udržujte skluz při provozu v dolní poloze.



MGUPN068: NEBEZPEČÍ! Nebezpečí pro ruce a nohy kolem konstrukce.



MGUPN071: Baterie se nesmí mýt. U baterie hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Pokud bude baterie přemístěna nebo vyměněna, přečtěte si příručku.



MGUPN072: **POZOR!** Před údržbou nebo v případě nouze odpojte baterii. Pokud nebudou kroky provedeny, existuje možnost zranění.



Čištění: nepoužívejte vysokotlakou myčku.



Označení CE





MGUPN079: Varování elektrického prostoru -

1: Upozornění

2: Povrchy mohou být na dotek horké.

3: Neumývejte elektrický prostor sekačky.

4: Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

U.S. PATENT 10,130,037

MEAN GREEN MOWERS
ELECTRIC MOWER APPARATUS

MGUPN080: Patentový štítek - Patent na sekačku.



MGUPN234: Obtisk zvedáku

Ukazuje, kde jsou body zvedáku na sekačce.



MGUPN235: Obtisk stojanu -

Zobrazuje oblasti pro umístění zvedáků na sekačku.





LEVÝ OVLÁDACÍ PANEL

LEVÝ
OVLÁDACÍ
PANEL

VOLITELNÁ OVLÁDACÍ
SKŘÍŇKA: PŘEDNÍ/ZADNÍ
LED SVĚTLA, BLIKÁČKY,
HOUKAČKA



MGUPN315: Levý ovládací panel -

- 1: Před provozem si přečtete a naučte se návod.
- 2: Podívejte se na příručku.



MGUPN318: Levý přední ovládací panel -

Chcete-li stroj posouvat dopředu, posuňte ovládací páky dopředu a pro jízdu vzad posuňte ovládací páky dozadu. Chcete-li zablokovat neutráل, zatlačte na ovládací rukojeť.



1: Nesekejte v blízkosti jiných lidí.

2: Během provozu nenechte na stroji jezdit osoby.

3: Sekejte se skluzem dolů, aby úlomky nezranily lidi.



PRAVÝ OVLÁDACÍ PANEL

PRAVÝ
OVLÁDACÍ
PANEL



1: Postup operace vypnutí: Vypnout, vývodový hřídel vypnutý, řídítka vypnutá.

2: Při jízdě zpátečky se nezapomeňte dívat za sebe, abyste našli nějaké předměty nebo překážky.

3: Dávejte pozor na malé děti, které se mohou během provozu nacházet v blízkosti stroje.

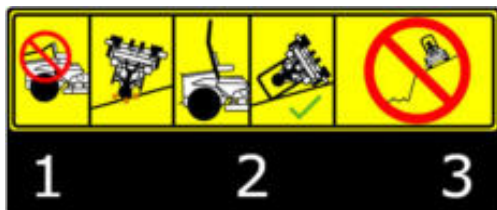
4: Před provozem stroje si přečtěte a naučte se návod.



MGUPN317: Pravý přední ovládací panel -

Chcete-li stroj posouvat dopředu, posuňte ovládací páky dopředu a pro jízdu vzad posuňte ovládací páky dozadu. Chcete-li zablokovat neutrál, zatlačte na ovládací rukojeti.

MGUPN316: Pravý ovládací panel:



1: Provoz stroje se sklopenou ROPS zvyšuje riziko smrti nebo vážného zranění.

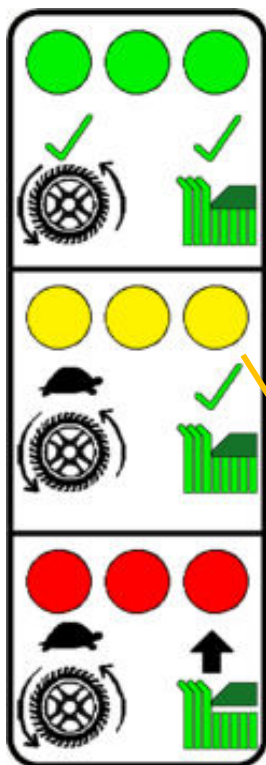
2: Provoz stroje se zvednutou ROPS ochrání obsluhu v případě převrácení.

3: Neprovozujte sekačku kolem strmých srázů nebo strmých kopců.



Provoz sekačky na svazích větším než 20° může způsobit převrácení.

Pro bezpečný provoz používejte sekačku na svazích se sklonem menším než 20°.

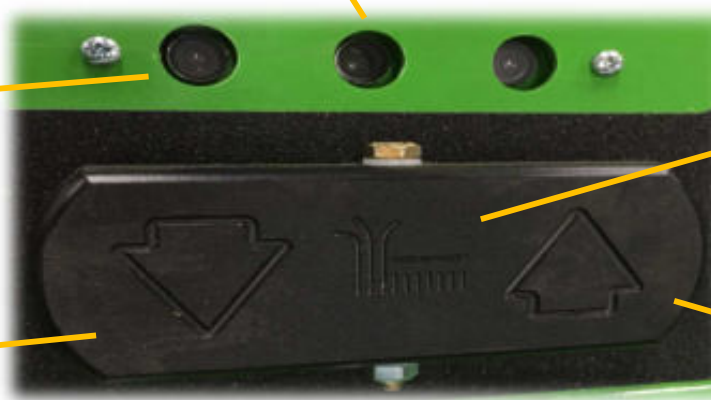


MGUPN073: LED LIGHTS BLADE SYSTEM nálepka:

Pokud jsou kontrolky zelené, rychlost jízdy a výška plošiny jsou dobré.

Pokud jsou kontrolky žluté, zpomalte rychlost jízdy.

Pokud svítí červeně, zpomalte rychlost jízdy a zvedněte kryt.



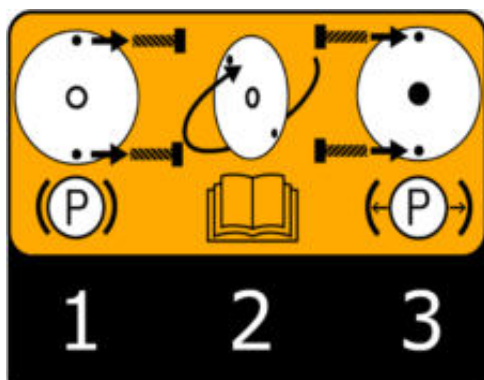
3 LED SVĚTLA 1
NA KAŽDÝ
NOŽOVÝ MOTOR

RYCHLOZVEDÁKOVÝ
PEDÁL ŽACÍ PLOCHY

POLOHA
OPERÁTORA LEVÁ
NOHA

POLOHA
OPERÁTORA PRAVÁ
NOHA





MGUPN346: Parkovací brzda – Uvolnění brzdy

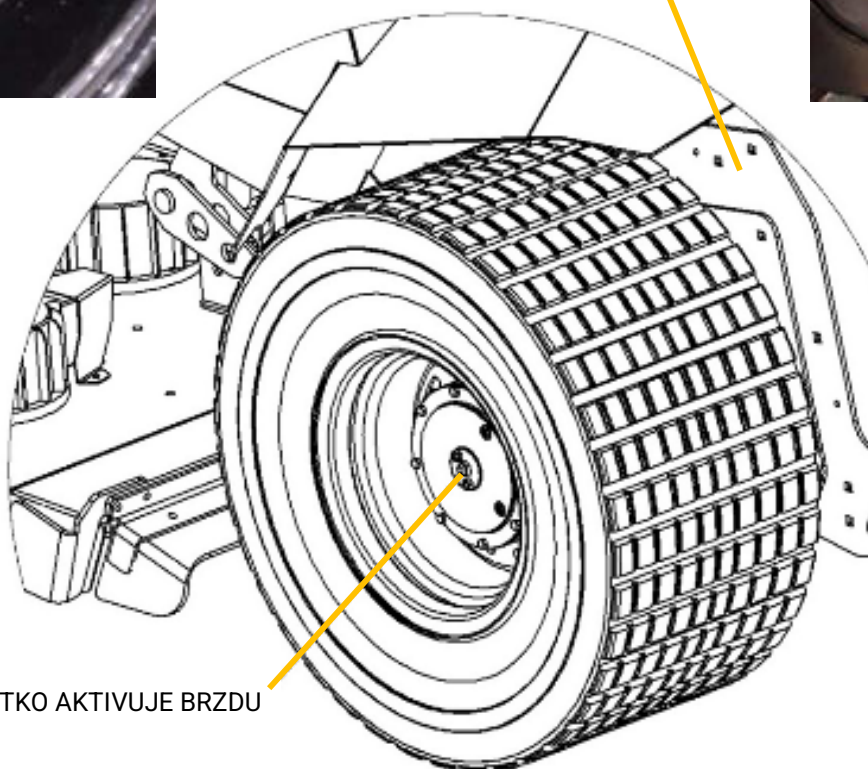
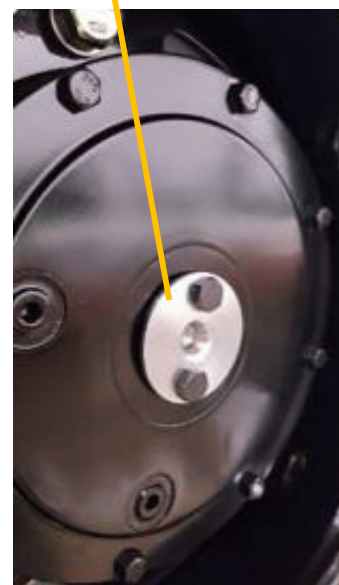
1: Jakmile je kotouč s vytlačeným tlačítkem venku, brzda je aktivována. Odšroubujte šrouby a vyjměte kotouč s vytlačeným tlačítkem, abyste uvolnili brzdu.

2: Otočte kotouč s vysunutým tlačítkem směrem dovnitř a poté jej znovu přišroubujte, aby zůstal v odbrzděné poloze.

VYTLAČNÉ TLAČÍTKO
AKTIVUJE BRZDU

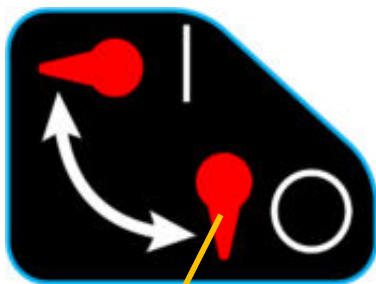


STLAČENÉ TLAČÍTKO
DEAKTIVUJE BRZDU



VYTLAČNÉ TLAČÍTKO AKTIVUJE BRZDU

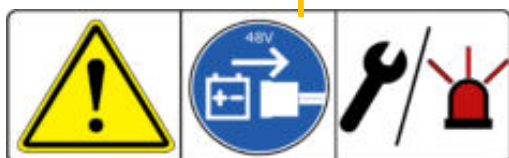
Obr. B



Zapnutí a vypnutí baterie MGUPN360-

Když je spínač ve vodorovné poloze, baterie je zapnutá.

Když spínač směřuje dolů, baterie je VYPNUTÁ.



MGUPN072: **POZOR!** Před údržbou nebo v případě nouze odpojte baterii. Pokud nebudou kroky provedeny, existuje možnost zranění.



MGUPN362: Štítek na baterii -

Zobrazuje informace o baterii v sekačce.

1: Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

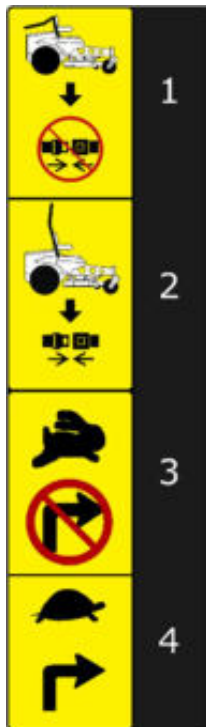
2: Baterii nemyjte.

3: Před manipulací nebo servisem baterie si přečtěte návod.



MGUPN368: Informace pro fanoušky -

Zobrazuje informace o ventilátoru a běžné údržbě ventilátoru.



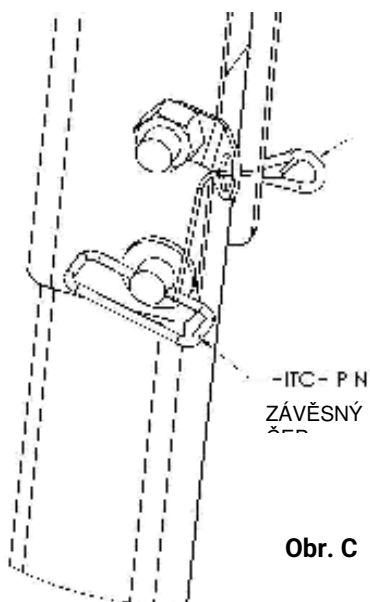
ROPS (systém ochrany proti převrácení)

1. Když je ochranný rám v dolní poloze, při práci se sekačkou se nepřipoutejte.
2. Když je ochranný rám nahoře, mějte bezpečnostní pás zapnutý.
3. Při rychlém pohybu neprovádějte ostré zatáčky.
4. Ostré zatáčky provádějte pouze při pomalém pohybu.

MGUPN076

Složení ROPS:

1. Odstraňte obě R-spony a poté vytáhněte závěsné čepy směrem ven.
2. Sklopte ROPS pomalu dozadu.
3. Znovu nainstalujte závěsné čepy a R-spony do otvorů v rámu ROPS, abyste je uzamkli.



Abyste předešli zranění: Ujistěte se, že oba závěsné čepy jsou správně nainstalovány a zajištěny pomocí R-spon.

Zvednutí ROPS do vzpřímené polohy

1. Odstraňte obě R-spony a závěsné čepy.
2. Zvedněte ROPS do vzpřímené polohy.
3. Vyrovnajte otvory pro závěsné čepy, vložte oba čepy a zajistěte pomocí R-sponů.



Obr. C

3. Odpojení baterií (LITHIUM-ION)

Při jakékoliv údržbě, opravě, čištění a při přepravě sekačky stroj vypněte!!



VÝSTRAHA: Při údržbě baterií **nekuřte**.

POZNÁMKA: VŽDY odpojte kabely baterie otočením **červeného vypínače baterie** do polohy VYPNUTO (obr. C) před **JAKOUKOLI** údržbou na sekačce. Odpojovač baterie je umístěn na zadní straně sekačky na levé straně. Přepněte **červený vypínač baterie** do polohy VYPNUTO a baterie se odpojí.

- Otočením **červeného vypínače baterie** proti směru hodinových ručiček odpojte baterii (obr. D).
- Otevřete přihrádku na baterie a zvedněte kryt baterie, abyste odkryli lithium-iontovou baterii.
- Uchopte **ČERVENOU RUKOJEŤ RYCHLÉHO ODPOJENÍ BATERIE** za stěnu sekačky (obr. E).
- Zatáhněte za páku REARWARD, dokud se neodpojí od nástěnné zástrčky (obr. E).
- Odpojte všechny červené konektory baterie uchopením každé červené zástrčky a roztážením.**

NETAHEJTE ZA KABELY BATERIE!! POUZE zatáhněte za konektory!!



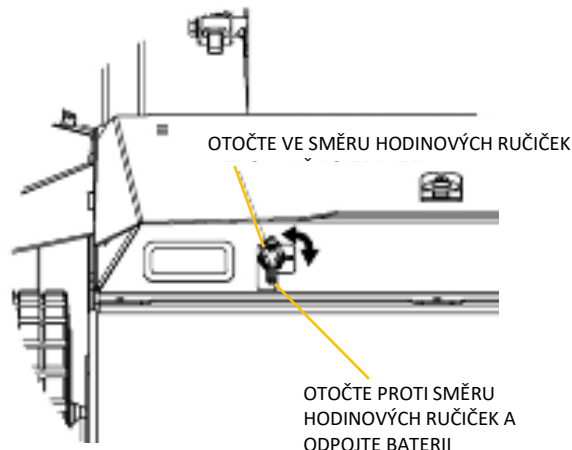
ČERVENÝ PŘEPÍNAČ ODPOJENÍ BATERIE



OTOČTE PROTI SMĚRU
HODINOVÝCH RUČÍČEK A
ODPOJTE BATERII

OTOČTE VE
SMĚRU
HODINOVÝCH
RUČÍČEK A ZNOVU
PŘIPOJTE BATERII

Obr. D

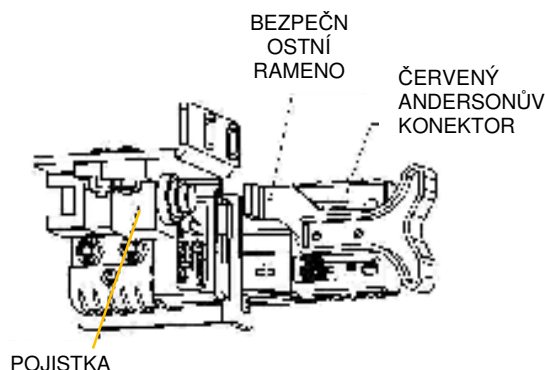


ČERVENÁ RUKOJEŤ PRO RYCHLÉ ODPOJENÍ BATERIE



NETAHEJTE ZA
ELEKTRICKÉ
KABELY

Obr. E



PROCES ELEKTRICKÉHO UZAMKNUTÍ zařízení před jakoukoli prací akreditovaného elektrotechnika



OTVORY PRO
POJIŠŤOVACÍ MATICE,
KTERÉ SE UMÍSTĚJÍ
BĚHEM ELEKTRICKÉ
AKREDITOVANÉ PRÁCE
PŘI PROVÁDĚNÍ NEBO
BĚHEM NEPOUŽÍVÁNÍ
SEKAČKY



Před jakoukoli údržbou elektrických zařízení stroje plně respektujte **předpisy země a interní postupy některých veřejných nebo soukromých organizací** týkající se postupu elektrického odblokování oprávněným personálem.

Společnost MGE MEAN GREEN a její síť autorizovaných prodejců stanovily řízení o akreditaci elektro v závislosti na technických úrovních konkrétní údržby a na jejich příslušném personálu.

4. Školení dealerské sítě – Elektro akreditace

Síť autorizovaných prodejců MGE MEAN GREEN musí absolvovat všechna poskytovaná technická a prodejní školení. Pro provádění některých údržbářských operací na elektrických zařízeních je vyžadována elektrická akreditace. Kontaktujte prosím MGE GREEN SERVICE nebo svého autorizovaného prodejce MGE MEAN GREEN pro jakékoli doplňující informace, které můžete potřebovat.

POŽADOVANÉ ELEKTROTECHNICKÉ AKREDITACE: Školení DEKRA (příklad MGE)

BOL: TBT-BT* - Pracovník není elektrikář, vyškolený a akreditovaný

BCL: TBT-BT* - Odpovědný za elektrické uzamčení, vyškolený a akreditovaný

BRL: TBT-BT* - Elektrikář odpovědný za nízkonapěťový provoz, vyškolený a akreditovaný

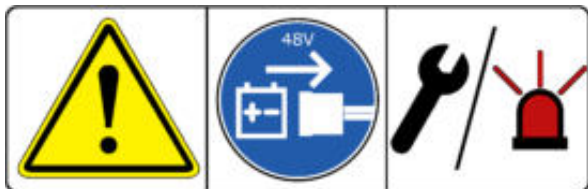
B2VL: TBT-BT* - Elektrikář odpovědný za práci, vyškolený a akreditovaný

B2XL: TBT-BT* - Pracovník odpovědný za konkrétní operace, vyškolený a akreditovaný



V. ELEKTRICKÝ SYSTÉM

1. Bezpečnost elektrického systému



MGUPN072: Před údržbou nebo v případě nouze odpojte baterii. Pokud tyto kroky neprovedete, existuje riziko zranění.

Vypněte sekačku stisknutím tlačítka, odpojte baterii otočením ČERVENÉHO ODPOJOVACÍHO SPÍNAČE BATERIE do polohy VYPNUTO, před seřizováním nebo opravou jednotky si přečtěte uživatelskou příručku.

Před prací na této sekačce vždy vypněte sekačku do polohy VYPNUTO stisknutím tlačítka, odpojte kabely baterie otočením ČERVENÉHO SPÍNAČE ODPOJOVÁNÍ BATERIE do polohy VYPNUTO.

Při přepravě jednotky vždy vypněte sekačku do polohy VYPNUTO stisknutím tlačítka, odpojte kabely baterie otočením ČERVENÉHO SPÍNAČE ODPOJOVÁNÍ BATERIE do polohy VYPNUTO.

Udržujte jednotku bez posekané trávy, listí a jiných nečistot. **Nestříkejte vodu do elektrického prostoru při čištění jednotky. Používejte pouze stlačený vzduch.** Při čištění jednotky používejte vhodnou ochranu očí. V blízkosti baterií vždy používejte ochranné brýle a ochranné pomůcky. Používejte izolované nástroje. Vyčistěte prostor pro baterie, prostor hnacího motoru, sekačku, sedadlo atd. od všech nečistot a nečistot pomocí ofouknutí nebo vysávání vzduchem. **Nestříkejte přihrádku na baterii/elektroniku vodou. Používejte pouze stlačený vzduch nebo dmychadlo.**

Vyvarujte se zranění. Stiskněte tlačítko start, zadejte přístupový kód a nůž sekačky se zapojí, když je zapnutý spínač plošiny, i když se hnací motor neotáčí. Při zapínání spínače nožů udržujte oblast mimo dosah přihlížejících.

Všechny prostory pro údržbu a skladování by měly být řádně odvětrávány v souladu s platnými požárními předpisy a nařízeními, aby se předešlo nebezpečí požáru. V blízkosti baterií nikdy nepovolte plameny, jiskry nebo kouření.

Uchovávejte baterie mimo dosah dětí. Vždy mějte ochranné štíty, kryty a kryty na místě a bezpečně upevněné. Pokud dojde k jejich poškození, okamžitě je opravte nebo vyměňte. **Nikdy neupravujte ani neodstraňujte bezpečnostní zařízení.**

2. Informace o elektrickém systému

Sekačka MEAN GREEN je poháněna 48voltovým elektrickým systémem. Skládá se z následujících součástí:

1. Ovladače konstrukce (množství = 3)
2. Palubní motory (3)
3. Ovladač pohonu - pravý (1)
4. Ovladač pohonu - levý (1)
5. Dotykový displej (1)
6. Nábojové pohony Impulse Drive System™ (2)
7. Baterie s lithiovými energetickými moduly (LEM) (množství = 1)

3. Údržba součástí

DŮLEŽITÉ: Údržbu různých elektrických součástí na sekačce MEAN GREEN by měl provádět pouze vyškolený technik MEAN GREEN, který má všechny požadované elektrické akreditace. S tímto tématem se prosím obraťte na síť autorizovaných prodejců MGE MEAN GREEN.

DŮLEŽITÉ: Když napětí baterie klesne, hnací motory se zpomalí do režimu „plazení“ (3,5 km/h.). Když se baterie vybijí do tohoto bodu, vyžadují dobití. **Nože sekačky by měly být uvolněny a jednotka by měla být okamžitě vrácena do oblasti nabíjení baterie. Poté připojte sekačku k nabíječce baterie.**



VÝSTRAHA: Nepokoušejte se přecházet silnice nebo železnice s nízkou úrovní baterie.

4. Bezpečnostní pokyny pro baterie



VÝSTRAHA: Před připojením nebo odpojením od portu nabíječky sekačky odpojte nabíječku ze zásuvky. **Vždy používejte ochranné brýle a ochranný oděv/výstroj. Používejte izolované nástroje.** Při vyjímání nebo instalaci baterie zabraňte kontaktu svorek baterie s kovovými částmi sekačky. Nedovolte, aby kovové nástroje zkratovaly kontakty baterie a kovové části sekačky. Vždy mějte na místě ochranné kryty baterií.



VÝSTRAHA: Nesprávné vedení kabelu baterie může způsobit poškození sekačky a kabelů baterie. To může způsobit jiskry, které mohou způsobit zkrat baterie, což může vést k vážnému zranění osob.



VÝSTRAHA: Při přepravě sekací jednotky s pojezdem vždy odpojte kabely baterie otočením **ČERVENÉHO SPÍNAČE ODPOJOVÁNÍ BATERIE** do polohy VYPNUTO.

5. Konektory baterie – Údržba baterie

Konektory baterie

Konektory baterie jsou umístěny pod krytem baterie. Před prováděním údržby na jednotce vždy odpojte kabely baterie otočením **ČERVENÉHO SPÍNAČE ODPOJOVÁNÍ BATERIE** do polohy VYPNUTO.

Údržba baterie

Vaše sekačka MEAN GREEN je napájena 1 lithium-iontovým bateriovým modulem (LEM), který při správné údržbě poskytne roky životnosti. **Pro správnou péči dodržujte pokyny na stranách 52-64.**



VÝSTRAHA: Nabíjejte pouze nabíječkou schválenou pro sekačku MEAN GREEN. Nepoužívejte jiné nabíječky baterií, než které doporučuje MGE MEAN GREEN. **Nesprávné nabití baterie způsobí ztrátu záruky a může vést k poškození zařízení, požáru, vážnému zranění nebo smrti.**

- **Baterie vždy nabíjте po každém použití, bez ohledu na to, jak málo se používají.** Po dokončení nabíjení lze nabíječku odpojit. Po dokončení nabíjení se nabíječka nemusí znovu zapnout. **POZNÁMKA: Odpojte nabíječku ze zásuvky a poté z nabíjecího portu sekačky!**
- Při každé údržbě baterie **zkontrolujte, zda jsou kabely baterie pevně utaženy k bateriím.**
- **Zabraňte hromadění trávy, nečistot a nečistot v blízkosti svorek baterie.**
- **Baterie nesmí zůstat ve vybitém stavu, jinak dojde k poškození baterií.** Po úplném vybití baterie ihned nabíjте alespoň 15 minut.

- **Baterie nabíjejte uvnitř na dobře větraném a suchém místě** mimo dosah jisker nebo plamenů. Nikdy nevystavujte nabíječku dešti, výparům nebo kapalinám (pouze na suchém místě).
- **Nabíjejte pouze originální lithium-iontové baterie (LEM)** dodávané se sekačkou MEAN GREEN.
- **Nedotýkejte se neizolované části nabíječky** (koncovky) výstupního konektoru (pokud je u modelu použit).
- **Nepoužívejte s vadnými kabely a dráty.** Vadné šňůry a vodiče ihned vyměňte.

6. Postup nabíjení baterie



VÝSTRAHA: Baterie by neměly být vyjímány z jednotky, pokud není nutná oprava. Při vytahování baterií ze sekačky používejte **EXTRÉMNI OPATRNOST.** Při nesprávném zacházení s baterií nebo jejím pádu může dojít k vážnému zranění obsluhy a/nebo poškození baterie!!



VÝSTRAHA: K nabíjení sekačky nepoužívejte prodlužovací kabel! Pokud je nutné použít prodlužovací kabel, musí mít minimálně 2,6 mm průměr a 5,3 mm² průřezu (10 AWG-American Wire Gauge Standards pro měděné dráty) a musí mít co nejkratší délku (mezi 3 a 8 metrů dlouhé). Nikdy nenechávejte žádné kabely stočené, protože nadměrné teplo se může nahromadit a roztavit izolaci vodičů prodlužovacích kabelů!

Model nabíječky obsahuje: LEMC6048 (standardní nabíječka)

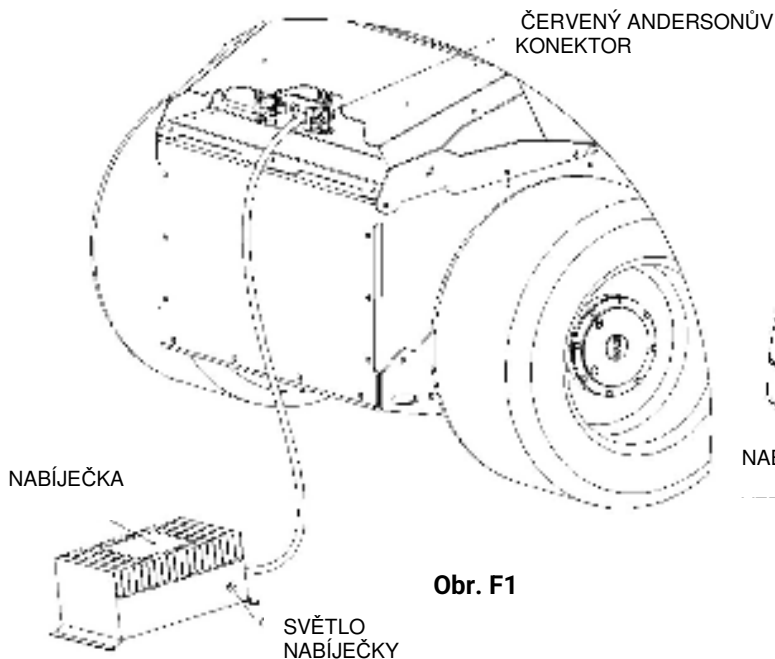


Viz samostatné pokyny pro každý níže!

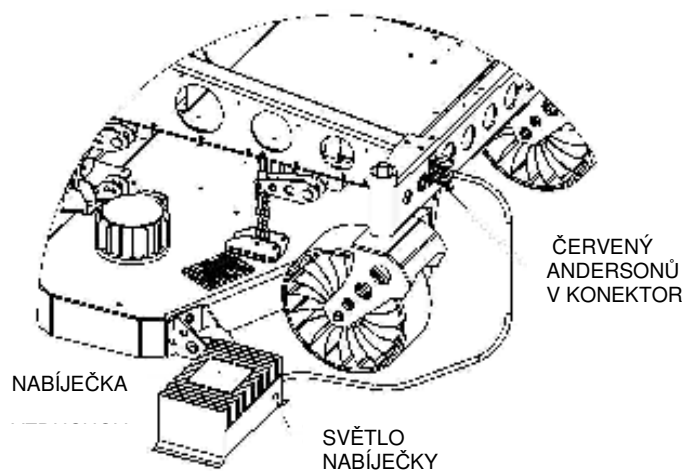
Nabíječka se bude nabíjet ze standardní zásuvky 220 V při 60 ampérech až 48 voltech. To bude odebrat asi 13 ampérů ze zásuvky 220V. **POZNÁMKA:** Pro nabíjení se doporučuje mít vyhrazený obvod!!

NEPOUŽÍVEJTE prodlužovací kabely s nabíječkami (viz poznámka výše)!!

Na obrázku obr. E níže si všimněte, že nabíječka má vzduchová žebra na horní straně jednotky pro chlazení a 2 kabely – 1 z levé strany a 1 z pravé strany. Kabel s konektorem **RED Anderson** se zapojuje do nabíjecího portu sekačky a druhý kabel se zapojuje do elektrické zásuvky. Nabíječka má také světlo na přední straně jednotky – ČERVENÁ značí nabíjení a ZELENÁ značí, že je baterie nabitá.



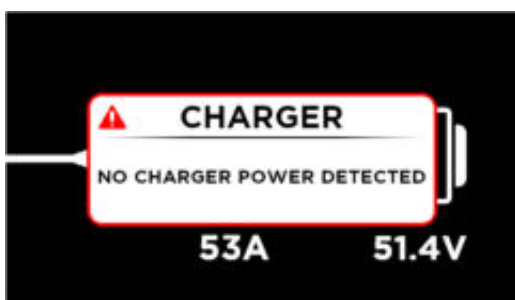
Obr. F1



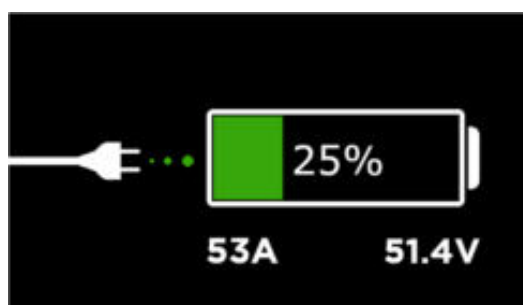
Obr. F2

7. Připojení / odpojení nabíječky k sekačce:

- **Připojte nabíječku k nabíjecímu portu sekačky pomocí červeného Andersonova konektoru vpředu nebo vzadu (obr. F1 nebo F2).** Sekačka nepojede, když je nabíječka zapojena do jakéhokoli nabíjecího portu. Stiskněte tlačítko start (není třeba zadávat heslo). **Zapojte nabíječku do zásuvky 220–240 V AC.** Na nabíječce se rozsvítí červená kontrolka a zapne se chladicí ventilátor. To bude znamenat, že nabíječka funguje správně.
- Chybový kód „**NEBYLA ZJIŠTĚNA NABÍJEČKA**“ se objeví na displeji, dokud se nabíječka nezapne (obr. G1). Pokud je stav nabití vyšší než 95 %, chybový kód se nezobrazí. Chybový kód zmizí, jakmile je nabíječka zapojena a na obrazovce se zobrazí nabíjecí proud, ampéry a napětí baterie (**obr. G2**). Displej se po 15 minutách automaticky vypne, ale nabíječka bude pokračovat v nabíjení. Chcete-li během nabíjení probudit displej, abyste viděli aktuální stav nabití, stiskněte tlačítko start a displej se znovu rozsvítí, nebo jej dalším stisknutím vypnete.



Obr. G1



Obr. G2

- Když je jednotka plně nabitá, kontrolka se rozsvítí ZELENE. Chcete-li odpojit nabíječku, NEJPRVE odpojte nabíječku ze zásuvky a poté pokračujte v odpojení nabíječky od nabíjecího portu sekačky.

DŮLEŽITÉ: POKUD NEODPOJÍTE NABÍJEČKU NEJPRVE ZE ZÁSUVKY, ZELENÁ kontrolka zůstane svítit a nabíječka se nemusí resetovat při dalším nabíjení. Pokud k tomu dojde, odpojte nabíječku ze zásuvky a počkejte, dokud ZELENÁ kontrolka nezasne (POZNÁMKA: může to trvat až 40 sekund). POZNÁMKA – Pokud jste zakoupili nabíječku s datem výroby leden 2019 nebo pozdějším, nabíječka se resetuje, aniž byste museli odpojit jednotku ze zásuvky.

- Po dokončení nabíjení lze ze sekačky vyjmout červený konektor nabíječky. Pokud konektor není odpojen od sekačky, pak bezpečnostní rameno na konektoru nabíječky neumožní sekačce jet a na displeji se zobrazí chybový kód. Jednoduše vyjměte konektor ze sekačky a závada bude opravena a pohony budou fungovat jako obvykle. (Viz obr. E, strana 21).

Více informací o správném provozu nabíječky najdete vždy v návodu k nabíječce nebo zavolejte svému autorizovanému prodejci MGE MEAN GREEN.

8. Odstraňování problémů – Příznaky a pravděpodobné příčiny – Navrhovaná řešení

PRO JAKÉKOLI ELEKTRICKÉ PROBLÉMY

RESETUJTE elektroniku sekačky přepnutím sekačky do polohy VYPNUTO po dobu přibližně 5 sekund a poté ji otočte zpět do polohy ON.

- Žací břity se při sekání zastaví

Když napětí baterie klesne, hnací motory se zpomalí do režimu plíživého pohybu (3,5 km/h). Když se baterie vybijí do tohoto bodu, vyžadují dobítí. **Nože sekačky by měly být uvolněny a jednotka by měla být okamžitě vrácena do oblasti nabíjení baterie. Poté připojte sekací jednotku k nabíječce baterie.**

- Nerovnoměrná výška sečení

Čepel (břity) nejsou ostré. Naostřete břity.

Řezací čepel(e) je/jsou ohnuté. Nainstalujte nové řezací břity.

Plošina není rovná - Kontaktujte svého prodejce MEAN GREEN.

Spodní strana desky je špinavá. Vyčistěte spodní stranu konstrukce.

Pneumatiky jsou nesprávně nahuštěné. Upravte tlak vzduchu na správný tlak: 0,5 kg až 1,2 kg max.

Vřeteno kotouče je ohnuté. Kontaktujte svého prodejce MEAN GREEN.

- Ztráta provozu konstrukce

Deska nefunguje s plně nabitými bateriemi.

RESETUJTE elektroniku sekačky otočením sekačky do polohy VYPNUTO na přibližně 5 sekund a poté zpět do polohy ON. Pokud to problém nevyřeší - Kontaktujte svého prodejce MEAN GREEN.

- Sekačka se nespustí

Zkontrolujte, zda je **tlačítko start stisknuté**.

Zkontrolujte všechna připojení baterie tím, že se přesvědčíte, že **ČERVENÝ PŘEPÍNAČ BATERIE** je **ZAPNUTÝ**.

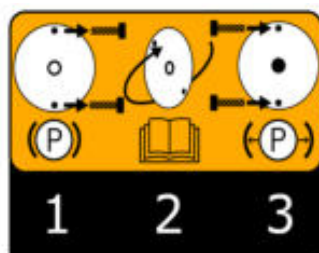
Ujistěte se, že jsou baterie nabité.

- Pohony sekačky se zastaví kvůli nízkému nabití a sekačka se nepohne nebo se pohybuje v režimu „plazení“.

Vypněte břity, přepněte sekačku do polohy VYPNUTO, počkejte přibližně 5 sekund a poté znovu zapněte (tím se resetuje počítač).

Pokud je pro návrat do nabíjecí stanice nebo pro přesun sekačky bez napájení z baterie potřeba ruční ovládání, oba náboje ručního uvolnění brzdy pro uvolnění hnacích brzd (umístěné na obou zadních kolech), **VIZ Strana 46 Obr. R1 & R2 a pomalu** tlačít nebo táhnout sekačku.

POZNÁMKA: Nikdy nejezděte se sekačkou s uvolněnými náboji ručních brzd. Před jízdou vždy znovu zařaďte ruční uvolnění brzd! Pokud páčky pohonu znovu nezařadíte, může dojít k vážnému poškození vaší sekačky a ztrátě záruky na sekačku!!!!



MGUPN346: Parkovací brzda - manuální vyřazení

1: Když výlisek směřuje ven, je parkovací brzda zatažena. Odstraňte šrouby, abyste uvolnili kotouč parkovací brzdy z pohonu.

2: Otočte kotouč parkovací brzdy a přišroubujte zpět pohon, abyste parkovací brzdu uvolnili.



VI. POUŽITÍ SEKAČKY – OVLÁDACÍ TLAČÍTKA

1. Nastavení sedadla – Ergonomie

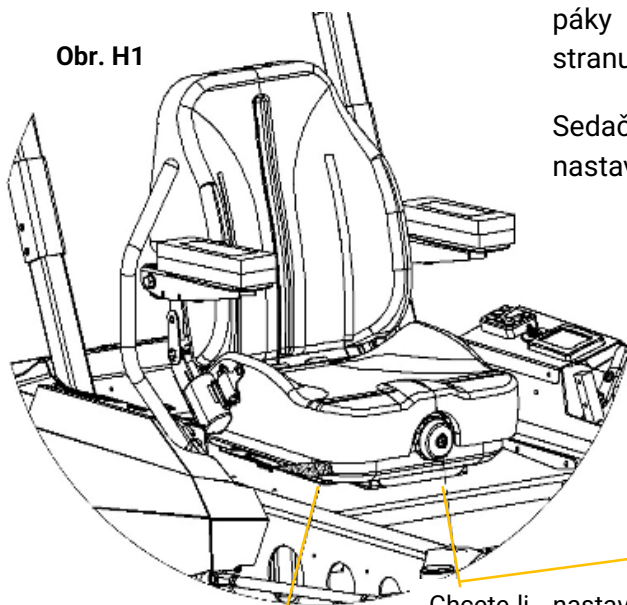
Sedadlo lze nastavit dopředu a dozadu posunutím černé páky sedadla (**sedák vpravo dole obr. H1**) na pravou stranu. Nastavení loketní opěrky sedadla **Obr. H2**.

Sedačka MAJORIS RIV je standardně dodávána s nastavitelným odpruženým sedákem.

DŮLEŽITÉ! Ujistěte se, že sedačka zapadla na místo po změně polohy!

DŮLEŽITÉ! Upravte sedadlo tak, aby měl operátor nejlepší pohodlí a kontrolu.

Obr. H1



Stisknutím rukojeti směrem k sedadlu upravte polohu

Chcete-li nastavit odpružené sedadlo, otočte knoflík, abyste přiblížili hmotnost operátora



Oranžová =
hmotnost v
kg

Bílá =
hmotnost v
lb.



Seřizovací
otvory

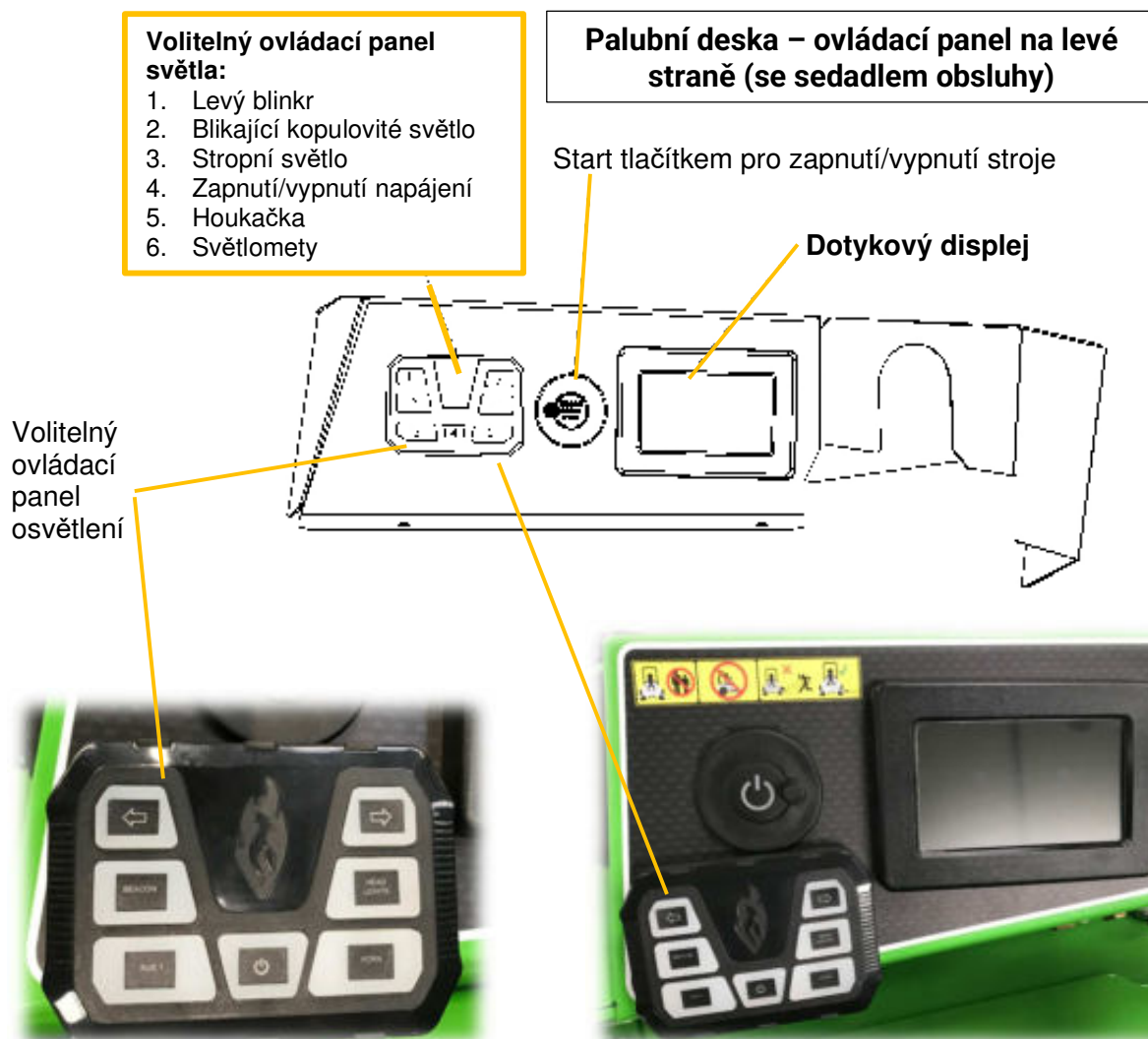
Obr. H2



Utahovací šroub nastavení
loketní opěrky



2. Palubní deska – hlavní ovládací prvky



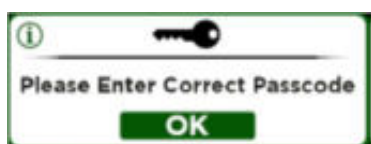
Obr. I

- **Tlačítko Start** – Stisknutím tlačítka start se sekačka zapne. Stisknutím tlačítka vypnete sekačku (obr. I).

Poznámka: Když je tlačítko v poloze ZAPNUTO, chladicí ventilátory se automaticky spustí. Pokud se ventilátory nespustí, otočte sekačku do polohy VYPNUTO a informujte svého servisního prodejce.



- **Zadat HESLO** – Zadejte 4místné číslo přístupového kódu (**obr. J**).

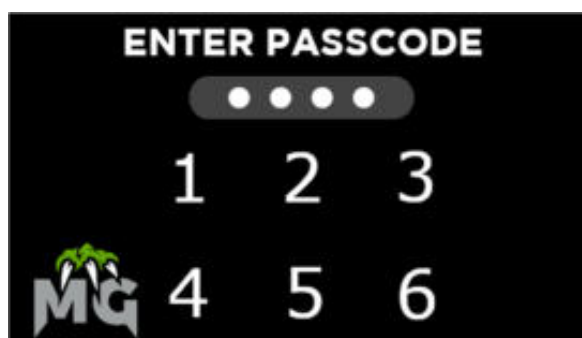


Vyskakovací okno s

Obr. J



Vyskakovací okno Reset



Uzamknout obrazovku /



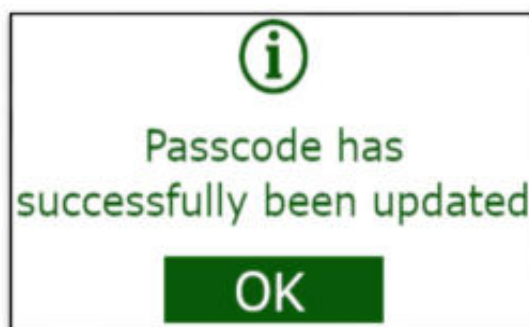
Úspěšná změna hesla



Nastavení
hesla správce



Zadejte heslo
správce znovu

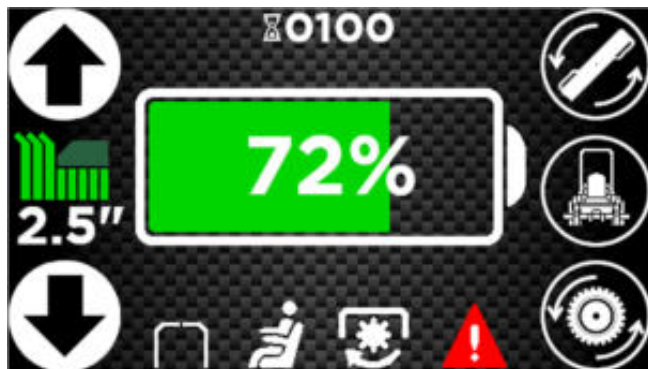


Úspěšná změna hesla

Dotyková displej Zobrazení úvodní stránky

- **Dotykový displej (obr. K)** – Stiskněte tlačítko start do **polohy ZAPNUTO**, počkejte 3 sekundy, než se **načte diagnostika**. Displej bude indikovat stav baterie a jízdní podmínky. Stiskněte na displeji poruchový symbol **DTC (diagnostický chybový kód)** pro dlouhou zprávu.

POZNÁMKA: Pokud se objeví **PORUCHA**, nejprve resetujte počítač otočením sekačky do **polohy VYPNUTO** a poté do **polohy ZAPNUTO**. Pokud FAULT pokračuje: Okamžitě zavolejte svému prodejci Mean Green Mowers!

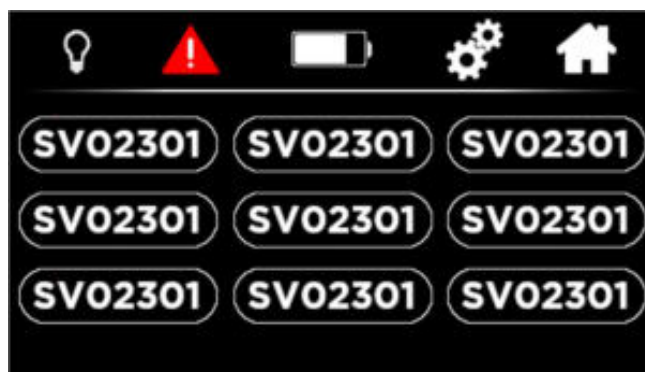


Obr. K



Symbol diagnostického poruchového kódu DTC

Aktivní obrazovka DTC
DTC: Diagnostický poruchový kód nebo chybový kód



Pokud dojde k poruše, například když je operátor mimo sedadlo nebo přestane fungovat motor bříty, objeví se na displeji a zobrazí se kód operátorovi. Pokud operátor stiskne „!“ v levém horním rohu pak zobrazí podrobnější popis závady. Operátor pak může stisknout „X“ na vyskakovacím okně a odstranit jej z displeje. Tato chyba bude poté uložena na stránce DTC (lze uložit až 9 chybových kódů) a může být později znovu zobrazena (před vypnutím displeje), aby se znovu zobrazil popis poruchy. Stránka obrazovky DTC bude po vypnutí displeje vymazána.

Vyskakovací obrazovka DTC
Vyskakovací obrazovka Diagnostický poruchový kód



VIZ strana 36 týkající se diagnostických poruchových kódů DTC nebo chybových kódů a odstraňování běžných problémů.

Číslo v horní části vyskakovací obrazovky má nějaký význam pro MEAN GREEN a operátora nebo mechanika prodejce. „SVC0731“ říká, že došlo k určité chybě „mimo rozsah“ na ovladači motoru měniče nebo plošiny (SVC073) a „1“ na konci přesně popisuje, který ovladač má problém.

Obrazovka



Obrazovka



Ikona nastavení správy

Obrazovka
nastavení správy



Jednotky: Palce
nebo milimetry



Minimální
výška
konstrukce



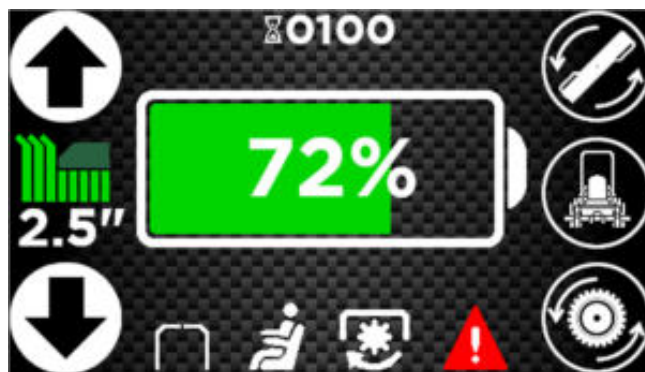
Funkce vysoké
rychlosti



Funkce
Funkce



Dotyková displej Zobrazení úvodní



- Spínač vysokých (3450 ot./min) / nízkých (3250 ot./min) nožů (obr. L1 a L2): **Režim zvýšeného bříty** je vyšší rychlost bříty pro sekání silnější trávy. **Režim sníženého bříty** poskytuje nižší otáčky bříty používané pro nižší spotřebu baterie na tenkých suchých travnatých plochách.

POZNÁMKA: Je-li to praktické, lze dobu sečení prodloužit až o 15 % při sečení v režimu nízkého bříty.

Obr. L1



Rychlost bříty

Rychlost bříty NÍZKÁ



Obr. L2



- Volitelný spínač světel (obr. L3 a L4): Zapíná a vypíná světlomet, když je potřeba další světlo (umístěné na stránce baterie aplikace sekačky).

Obr. L3



VYPNUTÉ světlo

Světlo ZAPNUTÉ



Obr. L4

- Spínač ovládání rychlosti jízdy (obr. L5 a L6): Umožňuje obsluze zvolit pohodlnou rychlost jízdy Nízká nebo Vysoká až do 20 km/h v závislosti na terénu, travnatých podmínkách, sklonu, zkušenostech obsluhy atd. Tlačítko pro nejnižší, pomalou rychlost pro nezkušené operátory, pro ořezávání kolem objektů, budov a jiných překážek. Vždy **JE TO SNADNÉ**, když si nejste jisti nebo nový uživatel zařízení! Než přepnete tlačítko na VYSOKOU rychlost, udělejte si se sekačkou pohodlí!

Obr. L5



Rychlost jízdy VYSOKÉ

Rychlost pohonu NÍZKÁ



Obr. L6



- Bezpečnostní spínač sedadla (obr. L7 a L8): zobrazit informace související s aktivací bezpečnostního spínače

Obr. L7



Sedadlo obsazeno

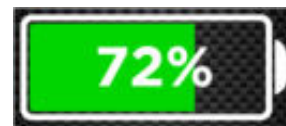
Sedadlo neobsazeno



Obr. L8



- Indikátor kapacity baterie: Indikuje stav nabití baterie a diagnostické informace (včetně **indikací FAULT / chybových kódů**) (obr. L9).



Obr. L9

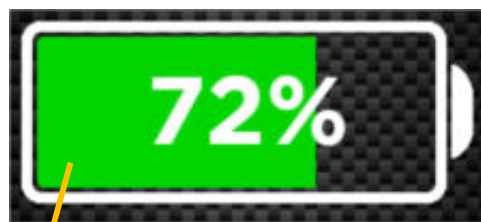
DŮLEŽITÉ: Když se napětí baterie sníží, hnací motory se zpomalí do režimu plíživého pohybu (3,5 km/h). Když se baterie vybijí do tohoto bodu, vyžadují dobítí. **Nože sekačky by měly být uvolněny a jednotka by měla být okamžitě vrácena do oblasti nabíjení baterie. Poté připojte sekací jednotku k nabíječce baterií.**



- **Indikátor výšky řezu** (palce nebo mm)

Na dotykovém displeji ovládejte výšku konstrukce a na obrazovce displeje nastavte požadovanou výšku od 30 do 130 mm.

Měřič
motohodin



Stav baterie - nabíjení



Rychlost bříty NÍZKÁ



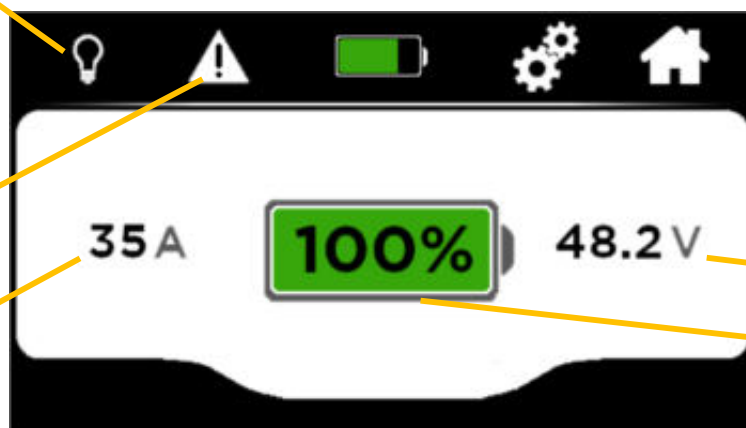
Aplikace sekačky



VYPNUTÉ
světlo



Sedadlo
neobsazeno



Obrazovka

Upozornění
na poruchu



Intenzita
a
baterie

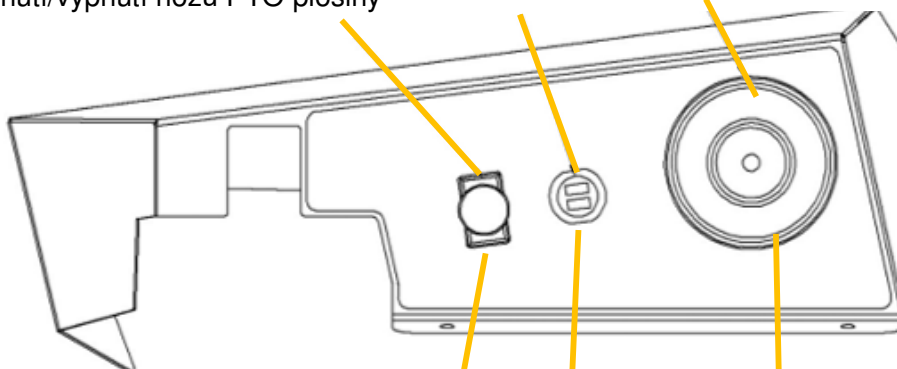
Napeti baterky

Stav baterie - nabíjení



Palubní deska – Ovládací panel na pravé straně (se sedadlem)

Zapnutí/vypnutí nožů PTO plošiny USB port (volitelný) Držák na nápoje



Obr. M

Držák na telefon



Porty USB



- **Spínač ZAPNUTÍ a VYPNUTÍ břitů PTO (obr. M):** Tento spínač zapíná motory nožů plošiny. Vytáhněte **žlutý spínač** nahoru pro zapnutí břitů a zatlačením spínače dolů odpojíte motory břitů.

POZNÁMKA: Před spuštěním břitů může nastat několik sekund zpoždění!



3. Chybové kódy – Odstraňování rutinních problémů

. BMS (Battery Management System) DTC (digitální poruchový kód) kódy rozhraní začínají BM00101 a končí BM01601. Kódy rozhraní Sevcon DTC začínají SV00101 a končí SV11501.

. První 3 sloupce průvodce odstraňováním problémů budou odkazovat na kódy na digitálním dotykovém displeji.

. Pro podrobné diagnostické odstraňování problémů (funkcí) lze použít krabici nástrojů rozhraní.



Digitální dotykový displej



Box diagnostických nástrojů rozhraní (autorizovaný MGE MEAN ZELENÝ prodejce)

Chybové kódy – Odstraňování rutinních problémů

Byte 7 a 8	Kód MG	Popis	Doporučené opatření
BMS DTC – Digitální poruchový kód systému správy baterie			
0x1000	BM00101	Teplotní rozdíl mezi články je mimo normální rozsah	Zastavte provoz sekačky a nechte baterii vychladnout.
0x4000	BM00301	Teplota se zvýšila rychlým tempem, zkontrolujte baterii	Zastavte provoz sekačky a nechte baterii vychladnout.
0x0400	BM00701	Nabíječka dodává do baterie nadproud. Odpojte nabíječku od sekačky.	Odpojte nabíječku. Pro opravu nabíječky kontaktujte údržbu
0x0800	BM00801	Teplota baterie klesla pod normální hodnoty	Zastavte provoz sekačky a nechte baterii zahřát
0x0004	BM00901	Teplota baterie je příliš vysoká, zastavte provoz sekačky a nechte baterii vychladnout	Zastavte provoz sekačky a nechte baterii vychladnout.
0x0008	BM01001	Rychlost vybíjení baterie je příliš vysoká, přestaňte sekačku používat	Zpomalte, abyste snížili rychlost vybíjení
0x0001	BM01101	Bateriový článek je přebítený, přestaňte sekačku používat a nechte článek vychladnout.	Omezte používání sekačky a nechte článek vychladnout
0x0010	BM01401	Kapacita baterie je nízká, doporučujeme nabíjet	Doporučuje se nabíjení
Sevcon DTC – Digitální kód závady			
ID poruchy	Kód MG	Popis	Doporučené opatření
0x4481	SV00101	"Ruční brzda je aktivní, když je zvolen směr."	"Uvolněte ruční brzdu."
0x4881	SV02801	"Chyba sedací/klínové tyče."	"Operátor musí sedět s břišními tyčemi vysunutými v uzamčené neutrální poloze, aby bylo možné řízení."
0x4884	SV03101	"Lap Bar/PTO zapojen."	"Vraťte lap bar do neutrálu a potvrďte, že spínač PTO je vypnutý."
0x4981	SV03301	"PTO zapnutý při spuštění."	"Resetujte spínač PTO pro zapnutí nožů."



Pro jakékoli jiné chybové kódy kromě kódů výše uvedené desky se prosím obraťte na svého autorizovaného prodejce MGE MEAN GREEN. Získá diagnostické nástroje, elektrické akreditace a technické schopnosti k řádné údržbě vašich sekaček díky školením a specifickým akreditacím, které je třeba provést za účelem distribuce tohoto elektrického zařízení.



4. Výstražný LED světelný systém bříty

Výstražný LED světelný systém bříty:

Systém výstražných světel nožů je umístěn ve střední opěrce nohou sekačky (viz také další strana **obr. N**).

Systém 3 světel, který pomáhá obsluze s optimálním výkonem sečení za všech podmínek trávy, ukazuje rychlost a výkon každého bříty. **POZNÁMKA:** Po zapojení nožů počkejte až 10 sekund, než se světla nožů rozsvítí. Obsluha může začít sekat trávu před rozsvícením světel. LED kontrolky svítí v pořadí nožů – například levé světlo monitoruje levou čepel, střední světlo monitoruje střední čepel a pravé světlo sleduje pravou čepel. Jakmile se kontrolky rozsvítí, operátor by měl svítit ZELENĚ. To bude indikovat, že bříty běží na plnou rychlost a optimální výkon.

ZELENÉ světlo: Operátor může udržovat rychlost a výška sečení je přesná pro optimální výkon. Když obsluha vstoupí do hustší trávy, světlo nebo světla (podle toho, který nůž seká nejhustší trávu) budou ŽLUTÉ. Pokud k tomu dojde, je nejlepší snížit rychlost pohonu a nechat bříty vrátit se do ZELENÉ. Pokud zpomalení rychlosti pojezdu nevrátí kontrolky na ZELENÉ, může být nutné, aby operátor mírně nadzdvihl žací ústrojí, aby se vrátil do ZELENÉ a optimální výkon sekání. Zdvih žacího ústrojí o 5–6 mm (¼ palce) může mít obrovský rozdíl v kvalitě sekání a rychlosti sekání, zejména ve vysoké, mokré trávě.

ŽLUTÉ světlo: Snižte rychlost jízdy. Obsluha možná bude muset zvednout plošinu o 5–6 mm (¼ palce), aby udržela plošinu na optimálním výkonu a výkonu radlice. Pokud obsluha pokračuje v provozu sekačky ve ŽLUTÉ barvě s delší, vyšší, mokrou trávou, světla se rozsvítí ČERVENĚ. ČERVENÉ kontrolky indikují, že rychlost a výkon špičky kotouče je na nejnižším bodě a je na pokraji vypnutí. Pokračování v provozu v ČERVENÉM režimu bude mít za následek úplné vypnutí radlice nebo nožů, což bude vyžadovat, aby obsluha vypnula a znovu zapnula lopatky plošiny, aby resetoval PTO. **ABYSTE SE VYHNALI VYPNUTÍ NOŽE – ZPOMALUJTE A MÍRNĚ ZDVIHNĚTE PODLAHU!** To znamená, že tráva je příliš vysoká, hustá nebo mokrá a pro optimální výkon bude možná nutné v této oblasti sekat.

ČERVENÉ světlo: Pomalá rychlost jízdy. Zvedněte konstrukci. Pokud je tráva příliš vysoká nebo hustá, možná se budete muset podívat na dvojitou plochu sečení.

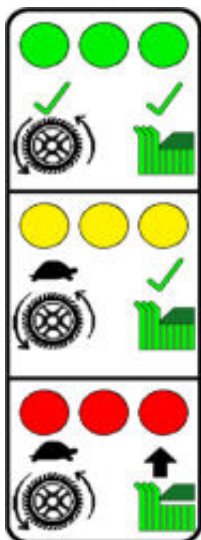
POZNÁMKA: Jakmile se čepel/bříty vypnou, červené světlo přejde na blikající zelené světlo nebo zhasne. To bude informovat obsluhu, že se nůž/bříty vypnuly a bude nutné je resetovat vypnutím spínače nožů na konstrukci, vytlačením ovládacích tyčí ven, aby se resetovaly před zapnutím spínače PTO.

ZELENÉ světlo LED: Udržujte rychlost a výšku sekání.

ŽLUTÁ kontrolka LED: Snižte pojezdovou rychlost nebo mírně zvedněte žací ústrojí.

ČERVENÉ světlo LED: Zpomalte rychlost a mírně zvedněte žací ústrojí.

Před každým použitím se ujistěte, že je vnitřní žací ústrojí čisté a bříty ostré!



MGUPN073: Světlo břity -

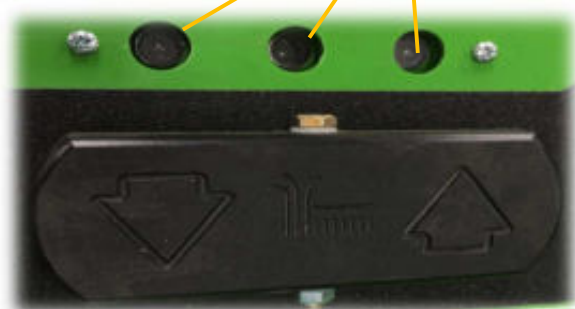
Pokud jsou kontrolky zelené, rychlost jízdy a výška plošiny jsou dobré.

Pokud jsou kontrolky žluté, zpomalte rychlost jízdy.

Pokud svítí červeně, zpomalte rychlost jízdy a zvedněte kryt.



Světelné indikátory LED břitu
(1 indikátor na rotor/břit)

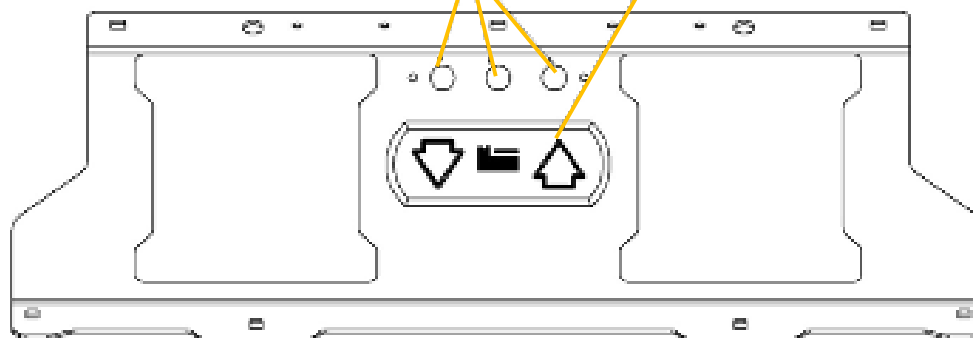


Světelné indikátory LED břitu
(1 indikátor na rotor/břit)



Kontrolky břitů (zleva doprava)

Pedál výšky žacího ústrojí



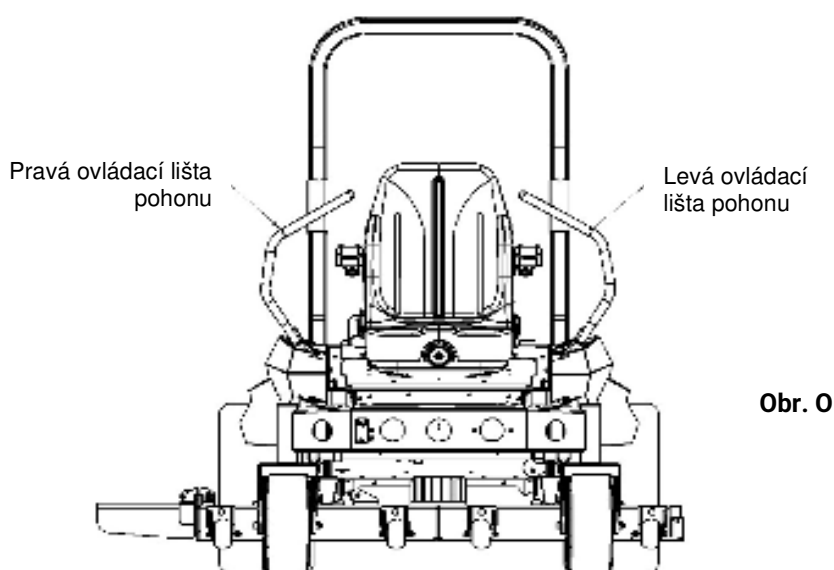
Obr. N

5. Ovládací tyče pojezdu sekačky

Ovládací tyče pojezdu sekačky (obr. 0)

Chcete-li jet se sekačkou dopředu a rovně, zatlačte pravou a levou ovládací tyč pojezdu dopředu o stejnou vzdálenost.

Chcete-li se sekačkou jet vzad a rovně, vytáhněte pravou a levou ovládací tyč pojezdu dozadu ve stejné vzdálenosti.



Obr. 0



CHCETE-LI ZASTAVIT, posuňte pravou a levou ovládací tyč do neutrální, **střední** polohy a zatlačte tyče **VEN** do drážek neutrálu.

Při jízdě vpřed za účelem zpomalení jemně zatáhněte za obě ovládací tyče pojezdu.

Při couvání za účelem zpomalení jemně zatlačte dopředu na pravou a levou ovládací tyč.

POZNÁMKA: Vždy pamatujte, že střed je neutrální!



VII. POUŽÍVÁNÍ SEKAČKY – OBSLUHA

1. Bezpečnostní blokovací systém startování

Stroj je vybaven systémem bezpečnostního blokování startování, který se skládá ze spínačů parkovací brzdy, spínače sedadla a spínače nožů konstrukce.



Denně před uvedením do provozu kontrolujte bezpečnostní systém blokování startování sekačky.

Tento systém je důležitým bezpečnostním prvkem sekačky. **V případě poruchy by měl být okamžitě opraven. Okamžitě zavolejte autorizovanému prodejci MGE MEAN GREEN!** Stroj je vybaven samostatným spínačem sedadla, který zastaví hnací systém a motory plošiny, když obsluha z jakéhokoli důvodu nesesedne, když je sekačka v provozu. Jedná se o bezpečnostní prvek navržený tak, aby zabránil útěku nebo náhodnému zaplétání.

Chcete-li zkontrolovat systém:

- Při testování spínače sedadla musí být obsluha na sedadle.
- Stisknutím tlačítka start zapnete stroj do polohy ON.
- Udržujte ovládací tyče pojezdu v neutrální poloze.
- Zatlačte lišty plošiny do polohy ON.
- Pomalů se zvedněte ze sedadla. **Systém nožů konstrukce by se měl zastavit.**
- Pokud se systém nožů plošiny nezastaví, když obsluha nesesedne ze sedadla, a pokud nelze zjistit příčinu, okamžitě kontaktujte svého autorizovaného prodejce sekaček MGE MEAN GREEN.**

2. Startování sekačky

- Stiskněte tlačítko start ZAPNUTO a poté zadejte přístupový kód.
- Zkontrolujte vhodný režim rychlosti přepnutím přepínače vysoké/nízké rychlosti pohonu do polohy LOW.
- POZNÁMKA: Vždy se doporučuje začít v nízkém režimu/pomalé rychlosti.**
- Zatáhněte za pravou a levou ovládací tyč směrem dovnitř, dokud se nedotknou zarážky.
- Zatáhněte za spínač nožů PTO ON/VYPNUTO a začněte sekat břity pro sečení.

POZNÁMKA: POUZE zapojte břity, když jsou ovládací tyče pojezdu v NEUTRÁLNÍ poloze!

NIKDY nezapínejte břity při pohybu!!

- Zatlačte ovládací tyče pojezdu dopředu pro pohyb vpřed a zatáhněte dozadu pro pohyb vzad.
Elektrická brzda se aktivuje 0,5 sekundy poté, co se obě ovládací tyče pojezdu vrátí do neutrální polohy.

3. Zastavení sekačky

- Vraťte ovládací tyče pojezdu do neutrální/stop polohy.
- Zatlačením spínače ZAP/VYP nožů dolů VYPNĚTE břity.
- Zatlačte ovládací tyče pojezdu směrem ven do drážek neutrálu. Po 0,5 sekundě se zabrzdí.
- Stiskněte tlačítko do polohy VYPNUTO.

POZNÁMKA: Pokud obsluha opustí sedadlo se sekačkou v poloze ZAPNUTO, bude nutné jednotku RESETOVAT stisknutím tlačítka začnete z VYPNUTO/ON.



4. Řízení sekačky



NEBEZPEČÍ: Nikdy neprovádějte náhlá zastavení nebo couvání, zvláště při manévrování na svahu. Řízení je navrženo pro CITLIVOU odezvu. Rychlý pohyb ovládacích pák řízení v kterémkoli směru může způsobit reakci stroje, která může způsobit vážné zranění.



VÝSTRAHA: Před každým použitím se ujistěte, že je sedací část bezpečně zajištěna na místě, aby se zabránilo posunutí/naklonění sedačky v případě převrácení nebo převrácení sekačky.

Po otočení tlačítka start do polohy ON:

- **Pro jízdu vpřed** zatlačte obě ovládací tyče pojezdu dopředu o stejnou vzdálenost.
- **Chcete-li zařadit zpětný chod**, zatáhněte obě ovládací tyče pojezdu dozadu o stejnou vzdálenost
- **Chcete-li zatočit doleva**, posuňte pravou ovládací tyč pojezdu dále vpřed z neutrálu než levou ovládací tyč pojezdu.
- **Chcete-li zatočit doprava**, posuňte levou ovládací tyč pojezdu dále vpřed z neutrálu než pravou ovládací tyč pojezdu.
- **Otáčejte s nulovým poloměrem**, posuňte jednu ovládací tyč pojezdu dopředu a druhou ovládací páku pojezdu zpět z neutrálu. To umožní protisměrné otáčení hnacích kol.
- **Zastavení nebo snížení rychlosti:** Chcete-li zastavit, přesuňte obě ovládací tyče pojezdu do neutrálu, střední polohy a zatlačte páčky **SMĚREM VEN** do drážek neutrálu. Když jedete vpřed a chcete snížit rychlost, jemně zatáhněte za obě ovládací tyče pojezdu. Když couváte a chcete snížit rychlost, jemně zatlačte dopředu na ovládací tyče pojezdu.
- **Pro nouzové zastavení:** Při jízdě vpřed nebo vzad umístěte ovládací tyče pojezdu do střední neutrální polohy a zatlačte páky **VENKU** do drážek neutrálu – tím se aktivují bezpečnostní brzdy sekačky. Jakýkoli náhlý pohyb by mohl způsobit, že se přední část sekačky odlepí od země, což může mít za následek ztrátu kontroly a vážné zranění nebo smrt. Otočte hlavní tlačítko do polohy VYPNUTO. Tím se vypne systém trakčního pohonu a systém nožů konstrukce.



VÝSTRAHA: Před zálohováním si vždy uvědomte, co je za strojem. Nesekejte ve zpětném chodu, pokud to není nezbytně nutné. Před a při couvání se vždy dívejte dolů a dozadu. **DŮLEŽITÉ:** Rychlý pohyb ovládacích tyčí pohonu se nedoporučuje, protože by mohlo dojít k poškození součástí elektrického systému.

- **Chcete-li zvýšit rychlost**, zvyšte vzdálenost ovládacích tyčí pojezdu od neutrálu. Čím více dopředu jsou ovládací tyče pojezdu od neutrálu, tím rychleji se stroj bude pohybovat vpřed. Čím více dozadu jsou ovládací tyče pojezdu od neutrálu, tím rychleji stroj pojede zpět. Také změna spínače ovládání rychlosti pojezdu z nízké na vysokou zvýší nebo sníží rychlost sekačky vpřed, vzad a zatáčení.



HLADKÉ CESTOVÁNÍ

Pákové ovládání nulové otáčky reagují!

NEJLEPŠÍ způsob manipulace s pákami ovládání pojzdové rychlosti je ve třech krocích – jak je znázorněno na **obr. P1**.

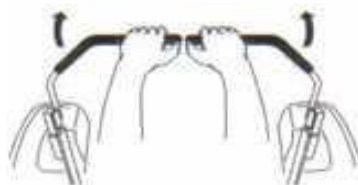
NEJPRVE položte ruce na páky, jak je znázorněno.

ZA DRUHÉ, pro postup vpřed postupně zatlačte páky dopředu dlaněmi.

TŘETÍ, pro zrychlení posuňte páky dále dopředu. Pro plynulé zpomalení pomalu posuňte páky směrem k neutrálu.



Poloha rukou - Neutrální



Nízká rychlost
Stisknutí páky



Vysoká rychlost

Obr. P1

Cestování vpřed



Obr. P2

Couvání



Obr. P3

ZÁKLADNÍ ŘÍZENÍ

Praxe jízdy vpřed

Chcete-li jet přímo vpřed, postupně přesuňte obě ovládací tyče pojezdu rovnoměrně DOPŘEDU z neutrálu. **Obr. P2**

Praxe couvání

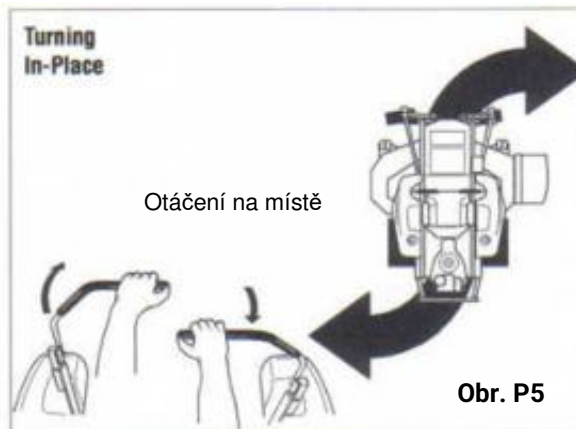
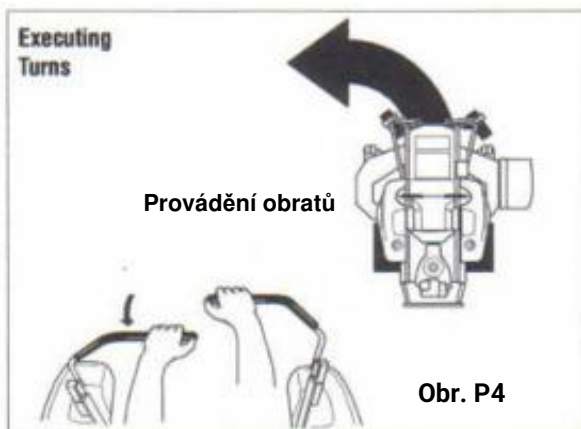
Chcete-li jet přímo vzad, PODÍVEJTE SE DOLŮ A DOZADU, potom postupně zatáhněte za obě ovládací tyče pojezdu rovnoměrně DOZADU z neutrálu. **Obr. P3**



PRAXE OTÁČENÍ OKOLO ROHU

Při jízdě vpřed posuňte jednu řídítka postupně zpět do neutrální polohy. Opakujte několikrát.

POZNÁMKA: Abyste zabránili otáčení přímo na běhounu pneumatiky, je nejlepší držet obě kola alespoň mírně dopředu. **Obr. P4**



PRAXE OTÁČENÍ NA MÍSTĚ

Chcete-li zatočit na místě, „Zero Turn“, postupně posuňte současně jednu řídítka vpřed z neutrálu a jednu řídítka zpět z neutrálu. Opakujte několikrát. POZNÁMKA: Změnou míry zatažení každé páčky – dopředu nebo dozadu se změní „otočný bod“, který zapnete. **Obr. P5**

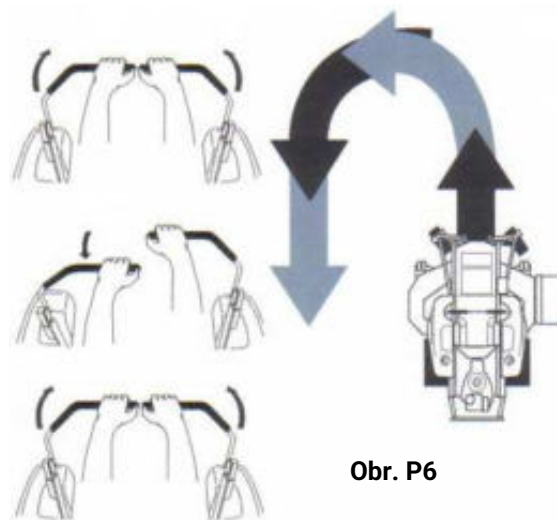
Pokročilá jízda – Zatáčení na konci řady

Provedení nulového obratu na konci řady

Jedinečná schopnost sekaček s nulovým otočením otáčet se na místě vám umožňuje otočit se na konci růstu sečení (**obr. P6**), aniž byste museli zastavit a otáčet se před zahájením nového řádku.

Pro provedení nulového otočení levého konce řádku:

- Na konci řady zpomalte.
- Posuňte PRAVOU páku řídítek mírně dopředu a zároveň posuňte LEVÁ páka řídítek zpět do středu a poté mírně dozadu od středu.
- Začněte se znovu pohybovat vpřed.



TATO TECHNIKA VEDE JEZDCE DOLEVA A MÍRNĚ PŘEKRÝVÁ PRÁVĚ POSEKANÝ ŘÁDEK – ELIMINUJE POTŘEBU COUVAT A ZNOVU SEKAT CHYBĚJÍCÍ TRÁVU.

Připomenutí: Čím více máte praxe, tím lépe ovládáte sekačku s nulovým otáčením!

5. Provozní návrhy



NEBEZPEČÍ: Před použitím sekačky by se měl operátor důkladně seznámit se správným používáním a provozem zařízení, měl by si celý a důkladně přečíst návod a měl by se pokusit o pomalé manévry, aby se seznámil s ovládáním zařízení, než se o to pokusí. normální rychlost provozu. Nezkušený operátor by neměl sekat na svazích nebo na nerovném terénu a měl by vždy sekat při pomalé rychlosti jízdy.



VÝSTRAHA: Pokud ztratíte kontrolu nad řízením při ovládání stroje na svahu, VYPNĚTE NOŽE, vraťte ovládací tyč řízení do NEUTRÁLNÍ polohy, aby se zabrzdlily brzdy, a OTOČTE sekačku do polohy VYPNUTO. Než budete pokračovat v provozu, zavolejte svého autorizovaného prodejce MGE MEAN GREEN, aby problém vyřešil.



VÝSTRAHA: Ovládací lišty na řízení jednotky jsou velmi citlivé: **Snadno to udělá!** Pro hladký provoz pohybujte ovládacími prvky pomalu, vyhněte se náhlým pohybům. Zručnost a snadnost ovládání přichází s praxí a zkušenostmi. Stroj se může otáčet velmi rychle. Při zatáčení buďte opatrní a před ostrými zatáčkami zpomalte. **Nezkušení řidiči mohou mít sklon k přetáčení a ztrátě kontroly.** Před pokusem o vysokorychlostní provoz se doporučují cvičné manévry s pomalým pohybem a nízkou rychlostí, abyste se s těmito vlastnostmi seznámili.



VÝSTRAHA: Ostré prohlubně nebo vyvýšené překážky (jako jsou okapy nebo obrubníky) by se neměly přímo přibližovat vysokou rychlostí ve snaze „přeskočit“, protože by obsluha mohla být vymrštěna ze zařízení. Přiblížte se pomalou rychlostí a nakloňte jedno hnací kolo k překážce. Pokračujte šikmo, dokud se kolo neuvolní, a poté otočte protilehlé kolo. Při otáčení na měkkém mokřím trávníku udržíte obě kola v pohybu dopředu nebo dozadu. Otočení na jednom zastaveném kole může poškodit trávník. To je důležité zejména při sekání. **Udržujte břity ostré.** Mnoho profesionálních sekaček společností má další sady nožů a břity mění dvakrát denně: jednou ráno a znovu v poledne. **Mnoho problémů** s nesprávným řezným vzorem je způsobeno **tupými břity** nebo břity, které byly **nesprávně nabroušeny**. Informace o broušení čepelí jsou uvedeny v části údržby tohoto návodu. Kromě toho má většina komunit jednotlivce nebo společnosti, které se specializují na broušení nožů sekaček. **Ostrost břity by měla být kontrolována denně.**



NEBEZPEČÍ: NEBEZPEČÍ: **Nikdy nepracujte s noži, když je sekačka ZAPNUTÁ.** Vždy dejte spínač žacího břity do vypnuté polohy, ovládací tyč řízení dejte do **neutrální** polohy a otočte sekačku do polohy VYPNUTO a otočte **ČERVENÝ SPÍNAČ ODPOJOVÁNÍ BATERIE** do polohy VYPNUTO! Když **musíte** pracovat pod sekačkou, zablokujte ji a použijte doporučené zvedáky.

Při manipulaci s noži **používejte rukavice.**

Pokud sekačka během sekání narazí na kámen, větev nebo jiný cizí předmět, **vždy zkontrolujte, zda nedošlo k poškození břity!**

Při prvním sekání trávníku **sekejte trávu o něco déle**, než je obvyklé, abyste zabránili skalpování nerovného terénu. Pokud je to možné, je nejlepší použít výšku sečení, která se používala v minulosti. Při sekání trávy vyšší než 18 cm možná budete chtít posekat trávník dvakrát, abyste dosáhli lepší kvality sekání.

Při běžném sečení **sekejte pouze asi 1/3 stébla trávy**. Sekání více než to se nedoporučuje, pokud není tráva řídká nebo pokud není konec sezóny sekání.

Střídejte směr sekání, aby tráva rostla rovně a aby se posečená tráva lépe rozptýlila.

Pamatujte, že tráva roste různou rychlostí v různých ročních obdobích. Sekejte častěji brzy na jaře, abyste udrželi stejnou výšku sečení. Protože se tempo růstu v polovině léta zpomaluje, sekejte méně často. Pokud nemůžete sekat v pravidelných intervalech, sekejte na vysokou výšku sečení; poté znovu posekejte o dva dny později na nižší výšku sečení.

Zvyšte výšku sečení sekačky, pokud je šířka sečení širší než u předchozí sekačky. To zajišťuje, že nerovný trávník není příliš krátký.

Zvyšte výšku sečení sekačky, pokud je tráva mírně vyšší než normálně nebo pokud obsahuje vysoký stupeň vlhkosti. Poté jej znovu posekejte s nižší výškou sečení.

6. Nastavení výšky sečení plošiny

Výška desky je nastavitelná od 30 mm do 130 mm. Jednoduše stiskněte tlačítko pro výšku sečení na levém ovládacím panelu nahoru nebo dolů v krocích po 5 mm a nastavte úroveň sečení. Stisknutím a podržením šipky nahoru nebo dolů se čísla posouvají pro rychlejší nastavení. Po uvolnění tlačítka se deska posune do zvolené výšky. Displej výšky žacího ústrojí (na levé straně ovládacího panelu) ukazuje číslo v mm, při kterém obsluha seká.

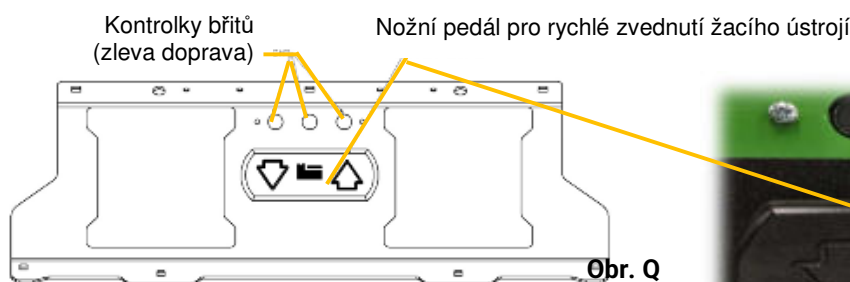


Nastavení výšky řezu

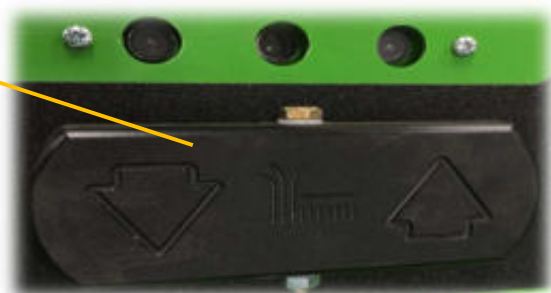
Plošinu lze také rychle zvednout během sečení, abyste se vyhnuli pařezům, kamenům nebo jiné překážce, která by mohla poškodit sekací plošinu, pomocí nožního pedálu na přední opěrce nohou. Při spouštění plošiny pomocí nožního pedálu plošina neklesne pod dříve zvolenou výšku.

Nastavení minimální výšky konstrukce

Správce je schopen v případě potřeby nastavit minimální výšku konstrukce. To omezuje, aby konstrukce klesla pod nastavenou výšku. Chcete-li upravit, vyberte stránku aplikace sekačky, stiskněte ikonu nastavení a zadejte heslo správce. Nastavte minimální výšku konstrukce a po nastavení se vraťte na domovskou obrazovku.

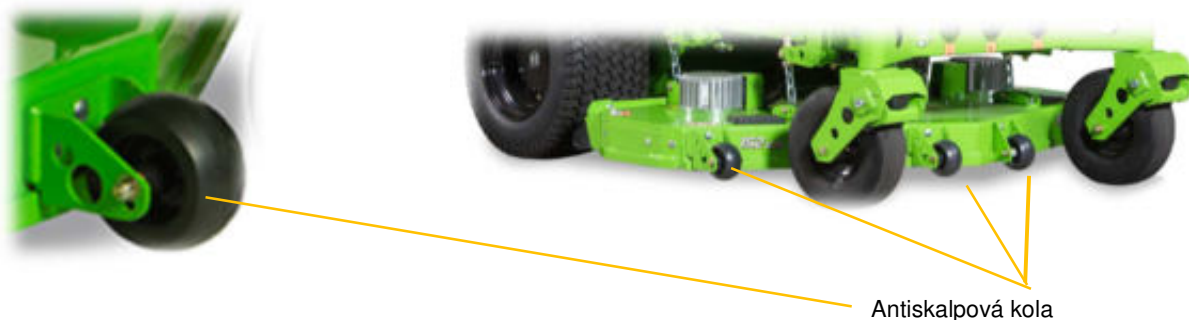


Obr. Q



7. Antiskalповá kola

Sady kol proti skalповání jsou standardní součástí žacích jednotek MEAN GREEN. Tato antiskalповací kolečka jsou navržena tak, aby minimalizovala skalповání při sekání na nerovném terénu. Po nastavení výšky sekání nastavte antiskalповací kolečka tak, aby zasahovala pod plošinu, ale nedotýkala se země. Vždy by měly být alespoň 6 mm až 18 mm pod konstrukcí. Když je jednotka umístěna na rovném povrchu, lze polohu kolečka podle potřeby upravit nahoru nebo dolů od 18 mm do 40 mm pod povrchem kotouče. Pohybujte koly nahoru nebo dolů v krocích po 12 mm pomocí různých otvorů pro upevnění osy v držáku pro upevnění kola.



Antiskalповá kola

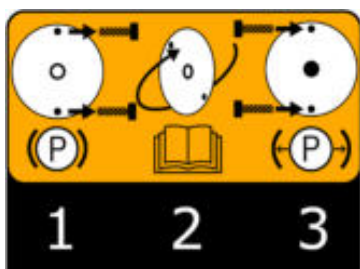
8. Uvolnění nouzové brzdy pojezdu sekačky MAJORIS RIV

Pokud je potřeba tažení nebo ruční tlačení:

Nachází se na středovém náboji každého zadního kola.

1. Pomocí 7/16" klíče odšroubujte 2 každý 3/4" šroub.
2. Sundejte podložku a otočte ji tak, aby se výlisek zatlačil dovnitř.
3. Zašroubujte každé 2 šrouby zpět a brzdy se nyní uvolní

POZNÁMKA: Nikdy nejezděte se sekačkou s uvolněnými brzdami. Před jízdou mějte vždy převodovku v zařazené poloze! Pokud znovu nezařadíte pojezdové brzdy, může dojít k vážnému poškození vaší sekačky a ztrátě záruky na sekačku!!!!



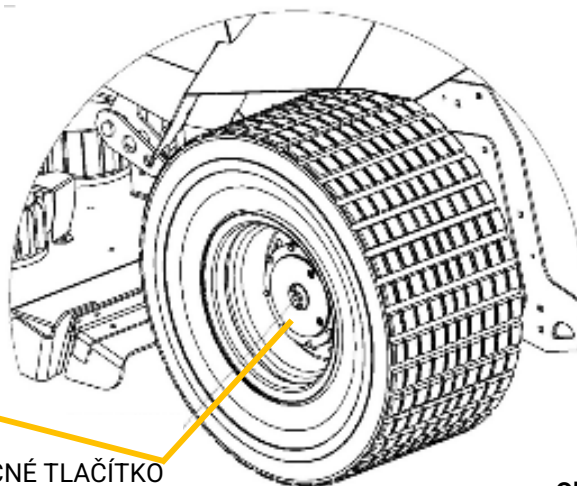
MGUPN346: Parkovací brzda - manuální vyřazení

1: Když výlisek směřuje ven, je parkovací brzda zatažena. Odstraňte šrouby, abyste uvolnili kotouč parkovací brzdy z pohonu.

2: Otočte kotouč parkovací brzdy a přišroubujte zpět pohon, abyste parkovací brzdou uvolnili.



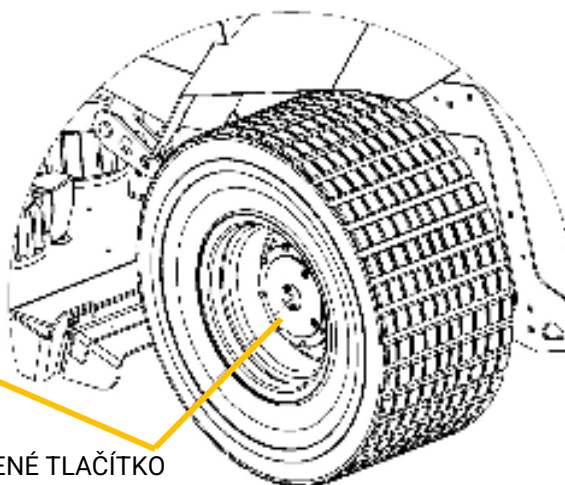
VYTLAČNÉ TLAČÍTKO
AKTIVUJE BRZDU



Obr. R1



STLAČENÉ TLAČÍTKO
DEAKTIVUJE BRZDU



Obr. R2

VIII. PROVOZ – DOPORUČENÉ PROVOZNÍ PRAXE



Bezpečné provozní postupy – Bezpečnostní pokyny

Tento výrobek je schopen amputovat ruce a nohy a házet předměty. Vždy následujte všechny bezpečnostní pokyny, aby nedošlo k vážnému zranění nebo smrti.

1. Před a během sečení

- **Vyhodnoťte terén** a určete, jaké příslušenství a příslušenství jsou potřeba pro správné a bezpečné provedení práce. Používejte pouze příslušenství a nástavce schválené výrobcem.
- **Vyčistěte prostor pro baterii, prostor hnacího motoru, sekací plošinu, sedadlo atd.** od všech nečistot a nečistot. Udržujte jednotku bez posekané trávy, listí a jiných nečistot. **K čištění jednotky NESTŘÍKEJTE vodou pod sedadlo nebo elektrické součásti.** Nepoužívejte rozpouštědla, tvrdé čisticí prostředky nebo abraziva. **Používejte pouze stlačený vzduch.** Při čištění jednotky používejte odpovídající ochranu zraku a sluchu.
- **Nikdy nenechávejte běžící stroj bez dozoru.**
- **Vždy zastavte na rovné zemi,** vypněte spínač nožů, umístěte ovládací tyče pojezdu do neutrální polohy, otočte sekačku do polohy VYPNUTO a otočte **ČERVENÝ VYSPÍNAČ BATERIE** do polohy **VYPNUTO** z jakéhokoli důvodu, včetně vyprázdnění sběrače nebo odblokování skluzu.
- **Při práci se strojem vždy zůstaňte sedět** (model pojízdné sekačky).
- **Vždy mějte na místě bezpečnostní štíty a kryty.**
- Při sekání **vždy udržujte bezpečnou vzdálenost od lidí a domácích zvířat.** Vždy zastavte stroj, pokud někdo vstoupí do oblasti. Vyvarujte se zranění. Při zapínání spínače nožů dbejte na to, aby se v oblasti nenacházeli kolemjdoucí. Vždy používejte stroj za denního světla nebo s dostatečným pracovním osvětlením.
- **Dodržujte denní a týdenní kontrolní seznamy** a ujistěte se, že elektrická připojení jsou zajištěna a šrouby jsou utaženy.
- Při jízdě se strojem z jednoho místa na druhé **vždy dodržujte dopravní předpisy.** Dávejte pozor na provoz při provozu v blízkosti nebo přecházení vozovek.
- **Vždy dávejte pozor na nebezpečí, jako jsou kameny, kovové předměty** a jiné nečistoty, které mohou být odmrštěny nebo zapleteny do nožů sekačky. Pozor na díry nebo hluboké prohlubně. Zkontrolujte oblast, kterou chcete sekat, zda v ní nejsou nebezpečná místa, jako jsou kameny, kovové předměty a jiné nečistoty, které mohou být odmrštěny nebo zapleteny do nožů sekačky. Před sekáním tyto předměty odstraňte.
- **Nikdy neprovozujte špatně udržovaný stroj. Po nárazu do cizího předmětu vždy zkontrolujte stroj, zda není poškozený.** Pokud zjistíte poškození, okamžitě stroj opravte.
- Při používání tohoto zařízení **vždy používejte vhodnou ochranu sluchu, jako jsou špunty do uší,** protože dlouhodobé vystavení nepříjemným nebo hlasitým zvukům může způsobit poškození nebo ztrátu sluchu. Při obsluze stroje **nenoste rádia nebo hudební sluchátka.**
- **Bezpečný provoz vyžaduje vaši plnou pozornost.**

Neobsluhujte zařízení, pokud máte na sobě sandály, tenisky, tenisky, šortky nebo jakýkoli typ volného oblečení. Dlouhé vlasy, volné oblečení nebo šperky se mohou zamotat do pohyblivých částí. Při práci s tímto strojem vždy používejte dlouhé kalhoty, ochranné brýle, ochranu sluchu a bezpečnostní obuv. Při práci se sekačkou **vždy používejte ochranné brýle nebo ochranné brýle s bočními štíty.**

Před couváním si vždy uvědomte, co je za strojem. **Nesekejte ve zpětném chodu**, pokud to není nezbytně nutné. Před a při couvání se vždy dívejte dolů a dozadu. Při pohybu vzad **POMALU** zatáhněte za pravou a levou ovládací tyč pojezdu dozadu a vyhněte se náhlému pohybu. Rychlý pohyb ovládacích tyčí pojezdu v kterémkoli směru může způsobit reakci stroje, která může způsobit vážné zranění.

- **Nikdy se nepokoušejte manévrovat vysokou rychlostí**, zejména v přeplněných, přeplněných oblastech nebo na svazích.
- **Nikdy nedovolte osobám obsluhovat tento stroj bez řádného** poučení a nedovolte dětem obsluhovat stroj. Tento stroj smí obsluhovat pouze odpovědné dospělé osoby, které si přečetly a porozuměly těmto POKYŇŮM. Nikdy nedávejte ruce ani nohy pod žádnou část stroje, když je v chodu. Nikdy nevozte cestující.
- **Nikdy nesměřujte vypouštěný materiál na nikoho**. Vyvarujte se vypouštění materiálu o zeď nebo překážku. Materiál se může odrazit zpět směrem k operátorovi. Před přejížděním šterkových příjezdových cest, procházek nebo silnic vždy odpojte bříty a počkejte, až se zastaví. Během provozu se vždy udržujte v dostatečné vzdálenosti od nožů sekačky a příslušenství. Když nesekáte, vypněte bříty.
- **Před otáčením zpomalte.**
- Před vyjmutím sběrného koše nebo odstraněním ucpaného výhozu otočte **ČERVENÝ SPÍNAČ ODPOJOVÁNÍ BATERIE** do polohy **VYPNUTO**. Nikdy nečistěte vyhazovací žlab při běžícím stroji.



• Přepněte **ČERVENÝ PŘEPÍNAČ ODPOJOVÁNÍ BATERIE** do polohy **VYPNUTO** a před čištěním se ujistěte, že se bříty zastavily. Pomocí tyče vyčistěte ucpanou oblast výboje. **Nikdy nepoužívejte ruku!**

- **Nepracujte se strojem, pokud jste pod vlivem alkoholu nebo drog.**
- **Při nakládání nebo vykládání stroje na přívěs nebo nákladní automobil buďte opatrní.**
- Pokud je na zadní nebo boční stranu jednotky namontováno jakékoli příslušenství nebo přídavné závaží (v závislosti na modelu), jakýkoli rychlý pohyb v kterémkoli směru může způsobit reakci stroje, která může způsobit vážné zranění.
- **Vyčistěte hořlavý materiál ze stroje. Předcházejte požárům tím, že budete udržovat prostor pro baterie, motor, konstrukci a stanoviště obsluhy čisté od nahromaděných odpadků, posekané trávy a jiných nečistot.**

2. Pomocí rampy

Při nakládání a vykládání jednotky na nákladní automobil nebo přívěs s rampou buďte mimořádně opatrní. Používejte pouze jednu rampu plné šířky; nepoužívejte jednotlivé rampy pro každou stranu jednotky. Rampa po celé šířce poskytuje plochu pro kontakt rámu sekačky, pokud se jednotka začne naklánět dozadu. Snižuje také riziko spadnutí kola a převrácení stroje. Nepřekračujte úhel 20 stupňů mezi rampou a zemí nebo mezi rampou a přívěsem nebo nákladním vozidlem. Na rampě se vyhněte náhlému zrychlení.

Rampa po celé šířce



Maximální úhel = 20°

3. Provoz na svahu



Svahy jsou hlavním faktorem při nehodách se ztrátou kontroly a převrácením, které mohou mít za následek vážné zranění nebo smrt. Všechny svahy vyžadují zvýšenou opatrnost. Pokud nemůžete couvat ze svahu nebo se na něm necítíte dobře; nesekejte to. PŘIPOMENUTÍ: Provozujte pouze na svazích se sklonem 20 stupňů nebo méně.

- Při práci na svazích buďte mimořádně opatrní.
- Buďte velmi opatrní při změně směru na svahu. Zpomalte.
- Nepracujte tam, kde by stroj mohl sklouznout nebo se převrátit.
- Pomalu otáčejte.
- Otočte se na nejrovnější část svahu.
- Pro maximalizaci trakce je lepší otočit přední část stroje do kopce než z kopce. **Pokud hnací pneumatiky ztratí trakci, ztratí se kontrola nad řízením, což může způsobit vážné zranění nebo smrt.**
- Pokud je nutné zatočit z kopce, zatáčejte pomalu a postupně.

Nedemontujte ani neupravujte kola stabilizátoru. Sledujte díry, vyjeté koleje, hrboly, kameny nebo jiné skryté předměty. Nerovný terén by mohl stroj převrátit. Vysoká tráva může skrývat překážky. Odstraňte překážky, jako jsou kameny, větve stromů atd. Veškerý pohyb na svazích udržujte pomalý a pozvolný.

Neprovádějte náhlé změny rychlosti nebo směru. Vyhněte se rozjíždění a zastavování na svahu. Pokud pneumatiky ztratí trakci, odpojte břity a pokračujte pomalu rovně dolů ze svahu. Sekejte v bezpečné vzdálenosti (minimálně 3 metry) od srázů, opěrných zdí, odvodňovacích příkopů, náspů, vody a dalších typů nebezpečí, abyste zabránili pádu kola přes okraj nebo odtržení země. Sníží se tak riziko, že se stroj náhle převrátí a způsobí vážné zranění nebo smrt.

Na svazích a v blízkosti srázů, opěrných zdí, odvodňovacích příkopů, náspů a vody používejte chůzi, tlačnou sekačku nebo ruční vyžinač, abyste zabránili převrácení stroje a vážnému zranění nebo smrti. Nesekejte na mokré trávě. Snížená trakce by mohla způsobit klouzání a ztrátu kontroly nad řízením. Netahejte na svazích. Hmotnost taženého zařízení může způsobit ztrátu trakce a kontroly.

Nepokoušejte se stroj stabilizovat položením nohy na zem. Pokud pneumatiky sekačky ztratí trakci při provozu na svazích, vypněte spínač žacího ústrojí, přesuňte ovládací tyče pojezdu do neutrální polohy, zajistěte aktivaci nouzové brzdy, otočte sekačku do polohy VYPNUTO a vyhledejte pomoc.

Nikdy neprovádějte náhlé rozjezdy, zastavování, otáčení nebo couvání, zvláště při manévrování na svazích. Řízení je navrženo pro citlivou odezvu. Rychlý pohyb ovládacích pák řízení v kterémkoli směru může způsobit reakci stroje, která může způsobit vážné zranění.

Při couvání ze svahu nikdy nezastavujte náhle. Tato akce může mít za následek reakci stroje, která může způsobit vážné fyzické zranění.

Sekačka MEAN GREEN je schopna pracovat vodorovně (pojíždět) na mírných svazích. Při provozu na svazích do 20 stupňů mějte na paměti všechny podmínky, které mohou způsobit ztrátu trakce hnacích pneumatik sekačky, což může mít za následek ztrátu kontroly nad strojem.

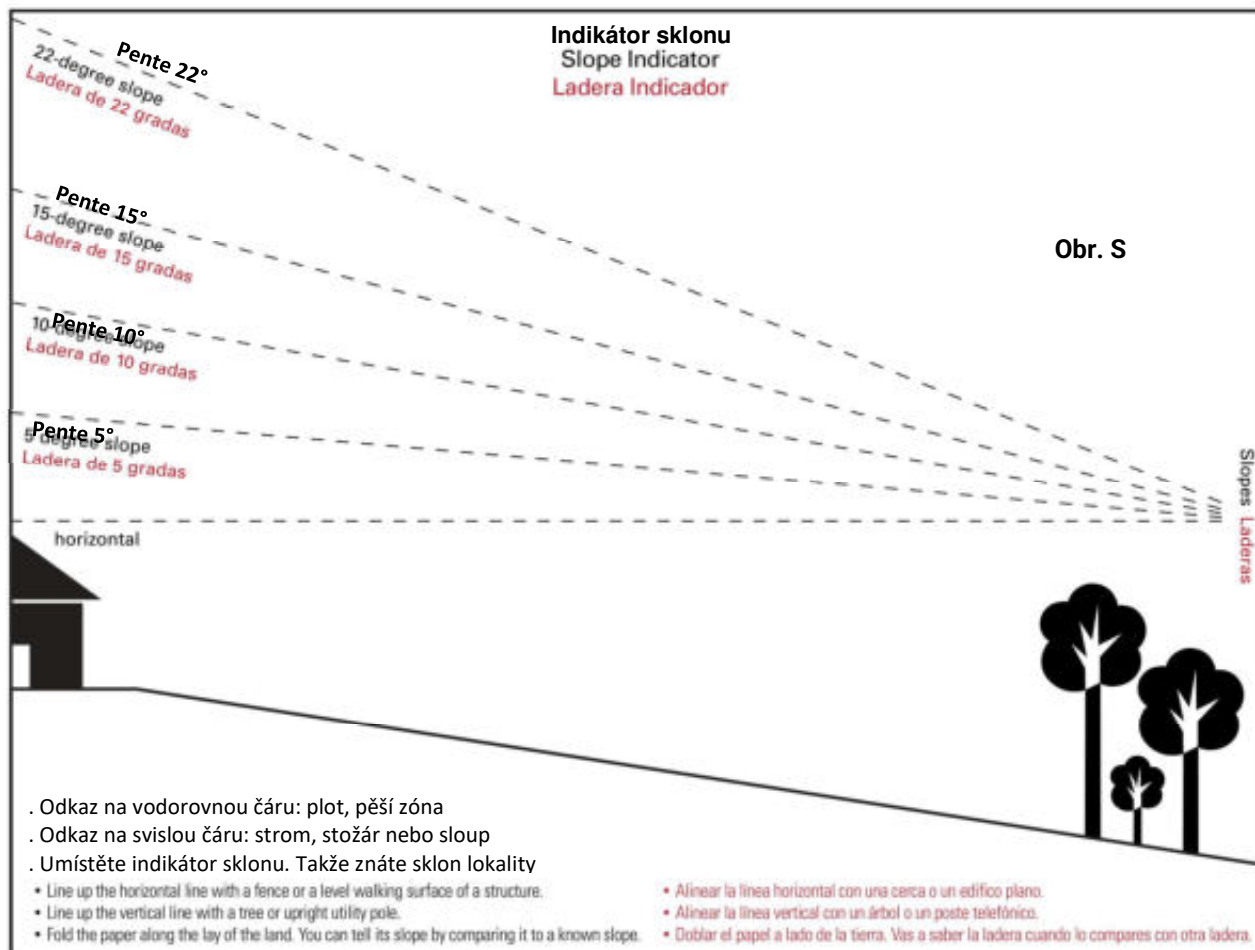
Obsluha by neměla pracovat na svahu, dokud se důkladně neseznámí se zařízením.



Nejezděte na svazích se sklonem větším než 20 stupňů.

Při určování stupně sklonu, který se má sekat, se řiďte vodítkem svahu, **obr. S**. Důrazně se doporučuje, aby obsluha sjela se strojem ze svahu s maximální opatrností, pokud zjistí jakékoli známky ztráty trakce. Před dalším pokusem o provoz na svahu počkejte, dokud se nevyřeší stav, který problém způsobil. Terénní podmínky mohou ovlivnit trakci, což může mít za následek ztrátu kontroly nad strojem. Některé z podmínek, které je třeba si uvědomit, jsou:

1. Mokrý terén
2. Prohlubně v zemi; tj. díry, vyjeté koleje, vymývání
3. Hromady hlíny
4. Typ půdy; tj. písek, volné nečistoty, štěrk, hlína
5. Typ trávy, hustota a výška
6. Extrémně suché podmínky trávy
7. Tlak v pneumatikách



Příslušenství namontované na sekačce také ovlivní způsob, jakým se sekačka zachází na svahu. Uvědomte si, že vlastnosti každé přílohy se liší. Dalším hlediskem je vždy sekat v bezpečné vzdálenosti (minimálně 3 metry) od srázů, opěrných zdí, odvodňovacích příkopů, náspů, vody a dalších typů nebezpečí, aby se zabránilo pádu kola přes okraj nebo aby se zabránilo zemi od odlamování a vždy si uvědomujte, co se nachází ve spodní části svahu. Sníží se tak riziko, že se stroj náhle převrátí a způsobí vážné zranění nebo smrt. Pokud se na úpatí svahu nachází nebezpečí, je třeba postupovat s maximální opatrností. Některé příklady:

1. Voda; tj. jezero, řeka
2. Útesy, opěrné zdi
3. Silnice, dálnice
4. Budovy
5. Kameny

To je jen několik příkladů situací, kdy je při provozu na svahu třeba dbát opatrnosti. Existuje mnoho dalších možností, které je příliš mnoho na to, abychom je zmínili. Pamatujte, že při provozu na jakémkoli svahu musíte být vždy extrémně opatrní.

4. Preventivní opatření na ochranu dětí



Pokud obsluha nedává pozor na přítomnost dětí, může dojít k tragickým nehodám. Děti jsou často přitahovány strojem a činností sekání. Nikdy nepředpokládejte, že děti zůstanou tam, kde jste je naposledy viděli.

- Nikdy nenechávejte stroj bez dozoru s klíčem ve spínači, zvláště pokud jsou přítomny děti. Děti nebo přihlížející osoby mohou být zraněny, pokud se pohybují nebo se pokusí obsluhovat stroj, když je bez dozoru. **Vždy vypněte spínač žacího bříty a otočte sekačku do polohy VYPNUTO.**
- **Udržujte děti mimo oblast sečení** a pod dohledem odpovědné dospělé osoby jiné než operátora.
- Buďte opatrní a vypněte stroj, pokud do oblasti vstoupí děti.
- Před couváním a při couvání se dívejte zezadu a dolů na **malé děti**.
- **Nikdy nevozte děti**, ani když jsou bříty vypnuté. Mohou spadnout a vážně se zranit nebo narušit bezpečný provoz stroje.
- **Děti, které byly v minulosti v blízkosti trasy**, se mohou náhle objevit v prostoru sečení při následující jízdě a být strojem přejety.
- **Nikdy nedovolte dětem obsluhovat stroj.** Buďte opatrní, když se blížíte ke slepým rohům, keřům, stromům, konci plotu nebo jiným předmětům, které mohou zakrývat výhled.
- Nikdy nedovolte dětem nebo jiným osobám vstupovat do taženého zařízení nebo na něj.



IX. ÚDRŽBA – ÚPRAVY



1. Bezpečné servisní postupy

Tento výrobek je schopen amputovat ruce a nohy a házet předměty. Vždy dodržujte všechny bezpečnostní pokyny, abyste předešli vážnému zranění nebo smrti.



POZNÁMKA: Vždy vypněte sekačku a otočte **ČERVENÝ SPÍNAČ ODPOJOVACÍ BATERIE** do polohy VYPNUTO, když provádíte jakoukoli údržbu nebo opravy na sekačce se spolujezdcem!

2. Respektovat bezpečnostní předpoklady

Zaparkujte sekačku **na rovné zemi**. Ujistěte se, že ovládací páky řízení jsou v neutrální poloze, spínač žacího bříty v poloze VYPNUTO, zvedněte plošinu, otočte sekačku do polohy VYPNUTO a otočte **ČERVENÝ SPÍNAČ ODPOJOVÁNÍ BATERIE** do polohy VYPNUTO.

DŮLEŽITÉ! Před nastavováním, čištěním nebo opravou počkejte, až se zastaví veškerý pohyb.



Opravy nebo údržbu vyžadující napájení by měli provádět pouze vyškolení pracovníci údržby a elektro akreditovaní pracovníci. Přečtěte si a dodržujte bezpečnostní varování před upozorněním s pokyny. **Veškerou údržbu, která vyžaduje odstranění bezpečnostních krytů, musí provést jeden nebo několik vyškolených a elektrických akreditovaných servisních techniků.** Požadované úrovně elektrotechnické akreditace ELV (velmi nízké napětí) a LV (nízké napětí) pro techniky: Personál BCL odpovědný za elektrické uzamčení, B2VL odpovědný za práci, BRL odpovědný za nízkonapěťový provoz, B2XL odpovědný za konkrétní práci, základní technik BOL.

Před prací na konstrukci nebo pod konstrukcí se ujistěte, že jste stisknuli tlačítko do polohy VYPNUTO a aby nemohlo dojít k náhodnému spuštění spínače žacího bříty, a přepněte **ČERVENÝ SPÍNAČ BATERIE** do polohy VYPNUTO zapnutím vypínače na zadní straně sekačky na baterii. přihrádka.

DŮLEŽITÉ! **Opravy nebo údržbu vyžadující odstranění bezpečnostní ochrany a ochranného napájení by měl provádět jeden nebo několik vyškolených a elektro akreditovaných servisních techniků.**



K čištění pod sekačkou použijte tyč nebo podobný nástroj a ujistěte se, že pod sekačkou není žádná část těla, zejména paže a ruce. Udržujte svůj stroj čistý a odstraňujte veškeré usazeniny odpadu a odstřížků, které mohou způsobit požár a přehřátí. Před uložením nechte stroj vychladnout.



Vyčistěte hořlavý materiál ze stroje. Předcházejte požárům tím, že budete udržovat prostor pro baterie, konstrukci a stanoviště obsluhy čisté od nahromaděných odpadků, posekané trávy a jiných nečistot.

Vyčistěte prostor pro baterii, prostor hnacího motoru, sekačce plošinu, sedadlo atd. od všech nečistot a nečistot. **NESTRÍKEJTE na prostor pro baterie/elektroniku vodou. Vyčistěte oblast pouze stlačeným vzduchem nebo ventilátorem.** Nepoužívejte rozpouštědla, tvrdé čisticí prostředky nebo abraziva. Vnější sekačku omyjte jemným mýdlem a vodou.

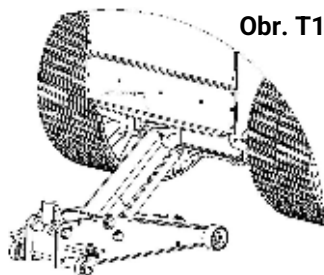
Při údržbě baterií nebo při broušení nožů sekačky a odstraňování nahromaděných nečistot **vždy používejte odpovídající OOP** (osobní ochranné prostředky), vhodnou ochranu očí.

Nikdy se nepokoušejte provádět jakékoli úpravy nebo opravy na systému pohonu sekačky, skeletu sekačky nebo jakéhokoli příslušenství, když je systém pojezdu v chodu.

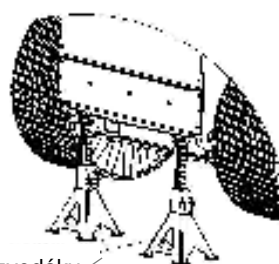
Nikdy nepracujte pod strojem nebo přídavným zařízením, pokud není bezpečně podepřeno zvedáky. Ujistěte se, že je stroj zajištěný, když je zvednutý a umístěn na stojany zvedáku. Stojany pro zvedáky by neměly umožňovat pohyb stroje, když je systém trakčního pohonu v chodu a hnací kola se otáčejí. **Používejte pouze certifikované zvedáky.** K zablokování jednotky používejte pouze vhodné zvedáky s **minimální hmotností 900 až 1000 kg.** Používejte pouze v páru. Postupujte podle pokynů dodaných se stojany na vozidlo. Nedotýkejte se horkých částí stroje. Viz **obr. T1** pro zadní zvedací zvedák a **obr. T2** umístění zadního zvedáku.

Viz také **Obr. T3** pro přední zvedák a **Obr. T4** pro přední stojan MEAN GREEN.



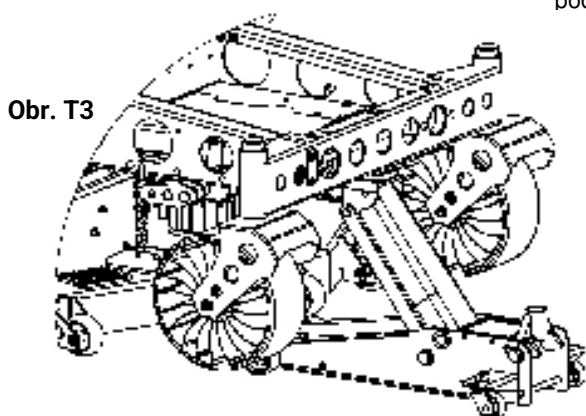


Obr. T1

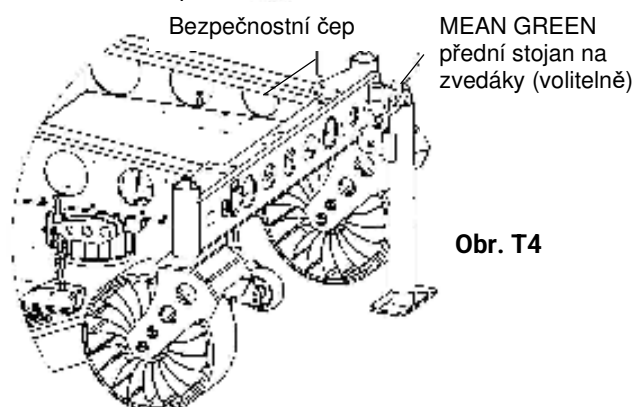


Obr. T2

Při údržbě vždy používejte zvedáky podpírající hmotnost sekačky



Obr. T3



Obr. T4

Udržujte matice a šrouby utažené, zejména šrouby upevnění kotouče.

Udržujte zařízení v dobrém provozním stavu. Nikdy nemanipulujte s bezpečnostními zařízeními. Pravidelně kontrolujte jejich správnou funkci.

Před odstraněním ucpaného výhozu otočte sekačku do polohy VYPNUTO. Nikdy nečistěte vyhazovací žlab při běžícím stroji.

Otočte sekačku do polohy VYPNUTO a před čištěním se ujistěte, že se břity zastavily. Pomocí tyče vyčistěte ucpanou oblast výboje. **Nikdy nepoužívejte ruku!** Zastavte jednotku a před odstraněním ucpaného skluzu nechte břity zastavit.

Součásti systému sekání trávy a sběru trávy podléhají opotřebení, poškození a znehodnocení, které by mohlo odhalit pohyblivé části nebo umožnit vymrštění předmětů. Často kontrolujte součásti a v případě potřeby je nahraďte díly doporučenými výrobcem.

Při práci pod konstrukcí buďte opatrní, protože břity sekačky jsou extrémně ostré. Používejte rukavice a dbejte zvýšené opatrnosti při jejich servisu. Používejte pouze originální díly sekačky MEAN GREEN, abyste zajistili zachování původních standardů.

POZNÁMKA: Vždy **vypněte** sekačku a přepněte **ČERVENÝ SPÍNAČ BATERIE** do polohy **VYPNUTO**, když na sekačce provádíte jakoukoli údržbu nebo opravy!

Při přepravě jednotky vždy odpojte baterie. Udržujte jednotku bez posekané trávy, listí a jiných nečistot.

Při čištění jednotky **NESTŘÍKEJTE** na přihrádku na baterie/elektroniku vodou.

Používejte pouze stlačený vzduch nebo dmychadlo nebo vysavač vzduchu. Při čištění jednotky používejte odpovídající OOP (osobní ochranné prostředky), ochranu zraku a sluchu. V blízkosti baterií vždy používejte ochranné brýle a ochranné pomůcky. Používejte izolované nástroje.



3. Pravidelná údržba

Pravidelná údržba je nejlepší prevencí nákladným prostojeům nebo drahým předčasným opravám. Následující stránky obsahují doporučené informace o údržbě a plány, které by měl operátor pravidelně dodržovat. Pro podrobnější informace si objednejte správný návod k dílu pro vaši jednotku. Buďte pozorní na neobvyklé zvuky, mohly by signalizovat problém. Vizuálně zkontrolujte stroj, zda nevykazuje abnormální opotřebení nebo poškození. Vhodnou dobou k odhalení potenciálních problémů je provádění plánované údržby. Co nejrychlejší náprava problému je nejlepší pojištění.

Denně kontrolujte sekačku, zda neobsahuje zbytky trávy a zamotané dráty a struny. Na spodní straně skeletu sekačky se mohou nahromadit zbytky trávy a nečistoty, zvláště když je tráva mokrá nebo má vysoký obsah vlhkosti. Tento nános ztverdne, omezí pohyb kotouče a vzduchu a pravděpodobně bude vykazovat horší kvalitu řezání. Proto by se měl pravidelně odstraňovat. K tomu bude nutné zvednout a zablokovat konstrukci pomocí zvedáků nebo bloků v poloze zcela nahoře a seškrábat nahromaděný materiál zespodu. Některé opravy vyžadují asistenci vyškoleného servisního mechanika a neměly by se o ně pokoušet nekvalifikovaní pracovníci. V případě potřeby se obraťte na autorizovaného prodejce MGE MEAN GREEN.

4. Hodnoty točivého momentu



VÝSTRAHA: Zvláštní pozornost je třeba věnovat utahování matic hnacího kola a šroubů vřetena kotouče. Nedodržení správného utažení těchto položek může vést ke ztrátě kola nebo kotouče, což může způsobit vážné poškození nebo zranění osob. Požádejte o pomoc svého autorizovaného prodejce MGE MEAN GREEN.

Hodnoty točivého momentu jsou uvedeny níže:

- Hodnota točivého momentu matic kola (oko)..... 88 až 102 N.m
- Spodní šroub vřetena listu (motor SILVER)..... 81 N.m

Pouze matice kola – Doporučuje se je zkontrolovat po prvních 2 hodinách provozu, zpočátku každých 100 hodin a po odstranění za účelem opravy nebo výměny.

5. Pneumatiky

Pro rovné sečení je důležité, aby zadní pneumatiky měly stejný tlak vzduchu.

Doporučený tlak vzduchu v zadních turf pneumatikách je:

- Průměrný doporučený tlak..... 800 gramů (11,6 PSI)
- Nejnížší přípustný tlak..... 500 gramů (7,25 PSI)
- Nejvyšší tlak (nedoporučuje se)..... 1,5 kg (21,75 PSI)

Přední pneumatiky typu airless Michelin XTWeels® Turf pneumatiky nevyžadují vzduch.



Zadní
turf
pneum



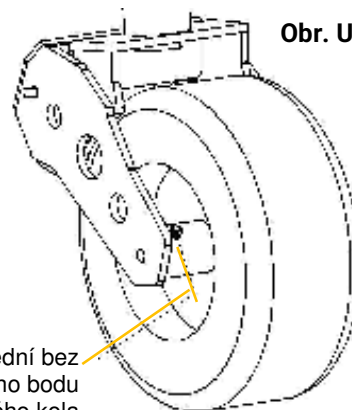
Přední airless
Michelin X
Tweels® Turf
13"

Mazání

Použijte víceúčelové mazivo SAE na **ložiska předních kol** na kolech, která nejsou pro tento model použitelná.

DŮLEŽITÉ: Doporučená údržba **na začátku každé sezóny sečení A po každých 50 hodinách** provozu. Existují pouze dva (2) mazací body, 1 na přední kolo bez plochého kola, pokud je to možné.

Žádné mazací místo na
airless Michelin XTweels®



Přední bez
mazacího bodu
plochého kola

6. Elektrický systém

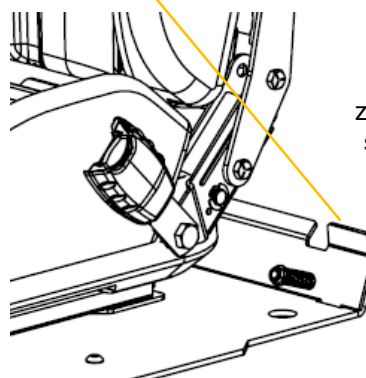
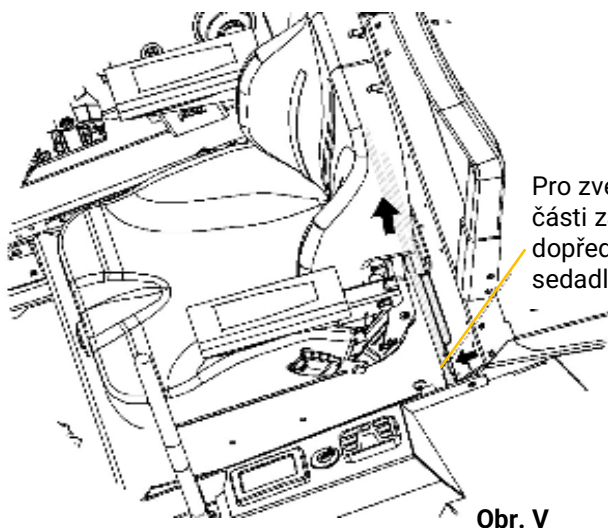
Tato sekačka pracuje na 48voltovém elektrickém systému. Podrobné informace naleznete v části **Elektrický systém** (strana 23) této příručky.

Elektrický systém je umístěn pod sedadlem operátora – **VIZ ZÁPADKA UVOLNĚNÍ SEDADLA nebo pokyny pro přístup k elektrické příhradce!**

7. Uvolňovací západka sedadla (obr. V) (umístěná na levé a pravé straně sekačky za sedadlem)

Zvednutí sedadla:

- Posuňte sedadlo dopředu.
- Zatlačte dopředu na západku sedadla a zvedněte zadní část sedadla.



Elektrický
zvedák (pod
sedadlem)



DŮLEŽITÉ: NIKDY nevystavujte elektrický systém vodě, když je sedadlo v poloze NAHORU!



8. Údržba čištění filtru sekačky MAJORIS

Vzduchový
filtr

RIV

**BUDE PROVÁDĚNO každých 20 hodin nebo méně,
pracovních podmínkách.**

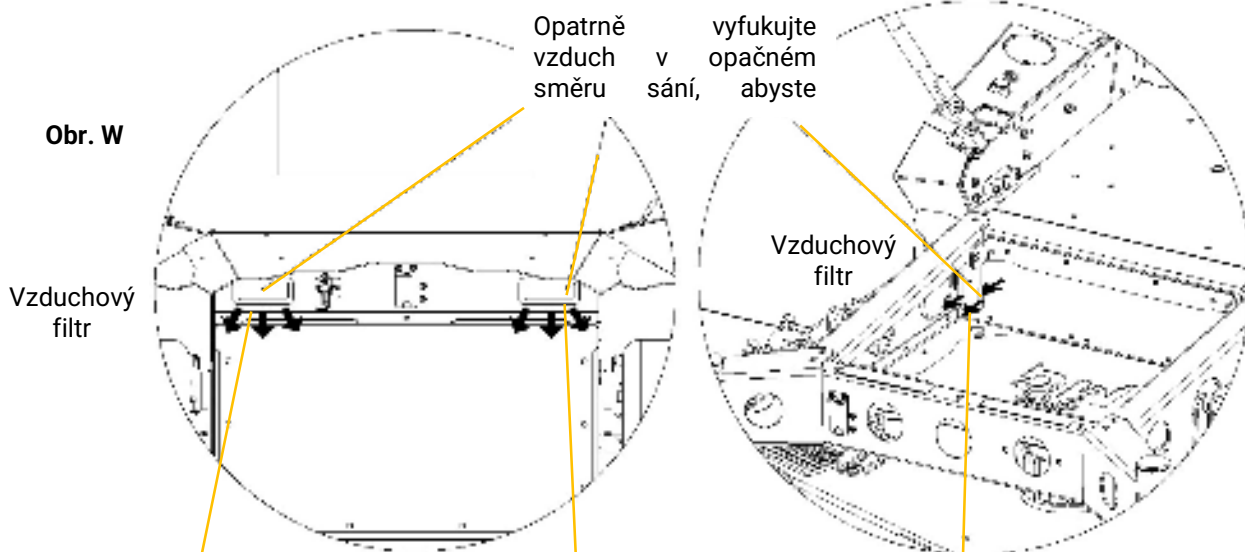
pokud je to nutné v závislosti na

- Vypněte sekačku.
- Vyčistěte filtr stlačeným vzduchem.



POZNÁMKA: Nikdy nepoužívejte sekačku bez nasazeného filtru!!!
Mohlo by dojít k poškození žací jednotky. VŽDY vyměnit filtr Ihned!!

Obr. W



Vzduchový filtr

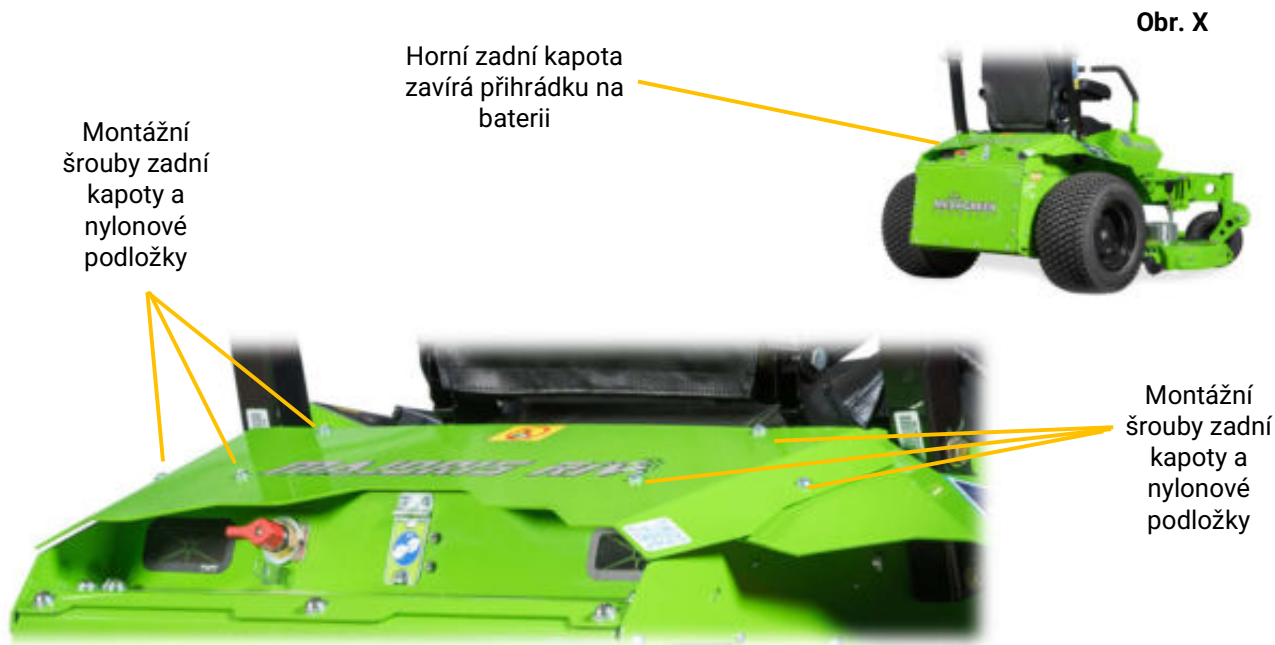


Vzduch
ový filtr



9. Rukojeť OPEN / CLOSE a zámek baterie (obr. X)

Chcete-li otevřít kapotu, **odšroubujte 6 upevňovacích šroubů a nylonovou podložku zadní kapoty**. Vložte 6 šroubů do držáku nápojů na pravé straně palubní desky. Uchopte kapotu oběma rukama a vytáhněte ji nahoru (těsnění by mohlo mírně přisát). Položte kapotu stejnou stranou na zem nebo na čistý a suchý povrch.



10. Údržba nožů sekačky

Denně kontrolujte břity sekačky, jsou klíčem k energetické účinnosti a dobře upravenému trávníku. Udržujte je ostré, tupá čepel se travu spíše roztrhne než poseká a během několika hodin zanechá na trávě hnědý otrhaný vršek. Tupá čepel také vyžaduje více energie. Vyměňte jakýkoli nůž, který je ohnutý, prasklý nebo zlomený.

⚠ VÝSTRAHA: Nikdy se nepokoušejte narovnat ohnutý nůž zahřátím nebo svařit prasklý nebo zlomený nůž, protože nůž se může zlomit a způsobit vážné zranění. Vyměňte opotřebené nebo poškozené břity.

⚠ NEBEZPEČÍ: Nikdy nepracujte s noži, když je tlačítko sekačky zapnuté. Přepněte sekačku do polohy VYPNUTO a odpojte kabely baterie otočením **ČERVENÉHO PŘEPÍNAČE BATERIE** do polohy VYPNUTO!

⚠ VÝSTRAHA: Zablokujte sekačku, když pod ní musíte pracovat. Při manipulaci s noži používejte rukavice. Pokud sekačka během sekání narazí na kámen, větev nebo jiný cizí předmět, **vždy zkontrolujte, zda nedošlo k poškození břity!**

⚠ VÝSTRAHA: Při broušení nožů sekačky vždy používejte OOP (osobní ochranné pomůcky), vhodnou ochranu očí a rukavice.



11. Odstranění nožů sekačky (viz obr. Y1 až Z)



MGUPN066: Hodnoty točivého momentu pro matici, která drží v čepeli.

Chcete-li zvednout přední část sekačky MEAN GREEN, postupujte podle pokynů pro váš schválený zvedák ZTR. Použijte 3/4" (19,05 mm) klíč nebo nástrčný klíč k odstranění 1/2" (12,7 mm) šestihranného šroubu, který drží čepel na hřídeli motoru zespodu. Může být nutné použít 1-1/4" (31,75 mm) kanálové kleště, aby se adaptér břity neotáčel při odstraňování šroubu břity.

POZNÁMKA: Adaptér břity se uvolní, když je šroub břity odstraněn. Opravné ostření lze provést pilníkem. Po broušení zkontrolujte vyvážení nožů. Komerční vyvažovací nástroj je k dispozici ve většině obchodů s hardwarem, nebo lze vyvažování provést umístěním břity na děrovač s obrácenou linií nebo 1/2" (12,7 mm) šroub. Čepel by se neměla naklánět ani naklánět. Otáčejte čepel pomalu, čepel by se neměla viklat. Pokud je čepel nevyvážená, před opětovnou instalací ji opravte. Položte čepel na rovný povrch a zkontrolujte, zda není zdeformovaná. Vyměňte jakoukoli zdeformovanou čepel.

12. Instalace žacího břity (viz obr. Y1 až Z)

Nepoužívejte znovu šrouby včetně, které mají stažené, opotřebované nebo podříznuté závit. Před utažením šroubu břity se ujistěte, že je adaptér břity správně usazen na hřídeli motoru břity. Pomocí nástrčného klíče 3/4" (19,05 mm) s momentovým klíčem znovu připevněte čepel zespodu k hřídeli motoru. Bude nutné použít 1-1/4" (31,75 mm) kleště na zajištění kanálu, aby se adaptér břity neotáčel. Při zpětné instalaci nožů utáhněte šrouby s hlavou na hřídelích motoru na 82 N.m (60 stop-poundů) pro motory SILVER.

DŮLEŽITÉ: Plachta břity (zakřivená část) musí směřovat nahoru k vnitřku konstrukce, aby bylo zajištěno správné řezání. Mulčovací plošiny se zadním výhozem mohou vyžadovat speciální nůž „LH“ na pravé straně plošiny. Ujistěte se, že břity vyměňujete na správném místě.

DŮLEŽITÉ: Při montáži nožů je po instalaci otočte, aby se konce nožů nedotýkaly navzájem ani stran sekačky.



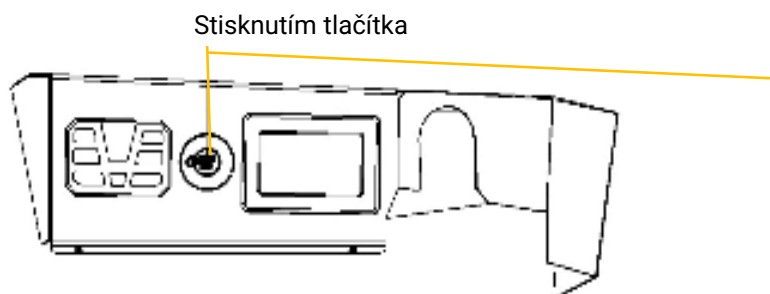
VÝSTRAHA: Nesprávné utažení šroubu může vést ke ztrátě břity, což může způsobit vážné zranění.



VÝSTRAHA: Nože sekačky jsou ostré a mohou řezat. Při jejich servisu používejte rukavice a dbejte zvýšené opatrnosti.



Viz obr. Y1 a Y2 pro pokyny pro vypnutí napájení a odpojení baterie PŘED pokusem o připojení sekačky na zvedák nebo servis.



Obr. Y1

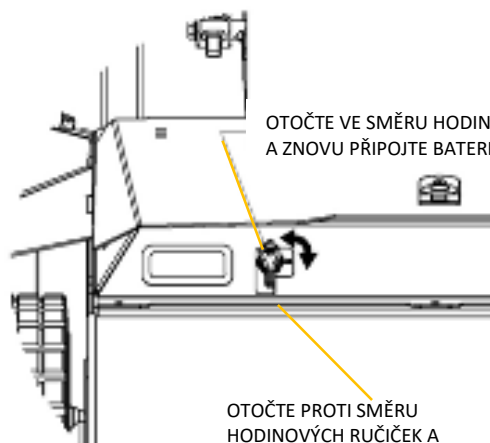
ČERVENÝ PŘEPÍNAČ ODPOJENÍ BATERIE



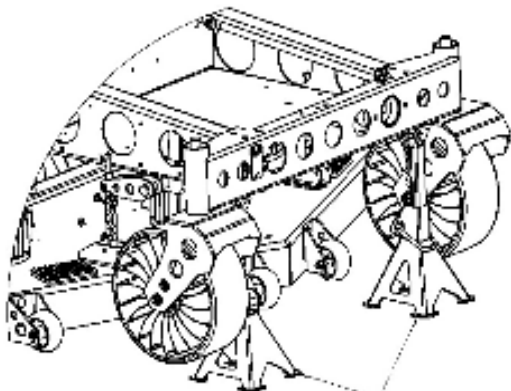
OTOČTE PROTI SMĚRU
HODINOVÝCH RUČÍČEK A
ODPOJTE BATERII

OTOČTE VE
SMĚRU
HODINOVÝCH
RUČÍČEK A ZNOVU
PŘIPOJTE BATERII

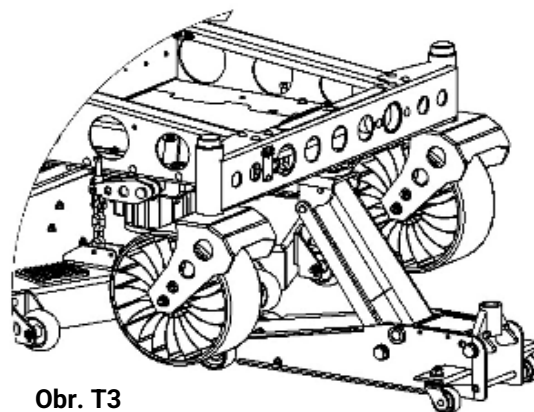
Obr. Y2



Typické umístění zvedáku a stojanu zvedáku viz obr. T2' & T3. Viz obr. T4 pro použití schváleného zvedáku MEAN GREEN (volitelná výbava).

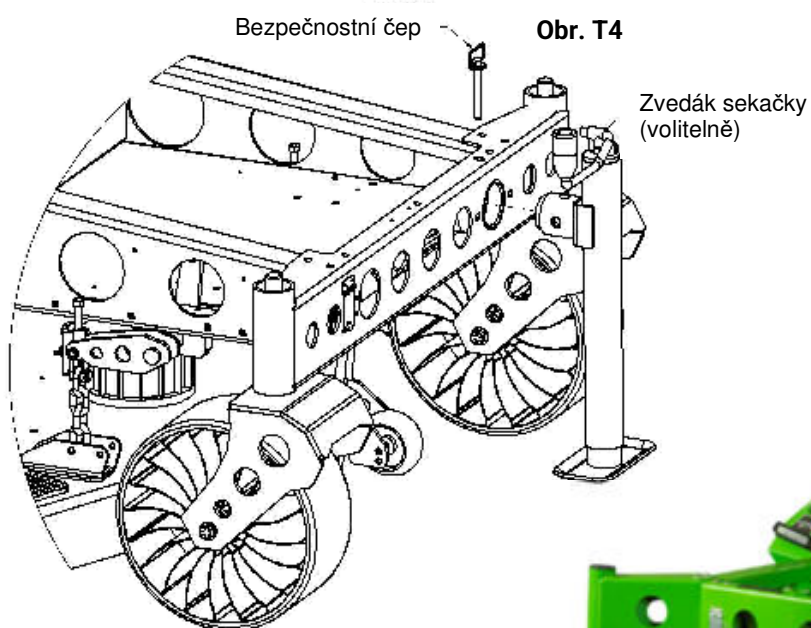


Obr. T2'



Obr. T3

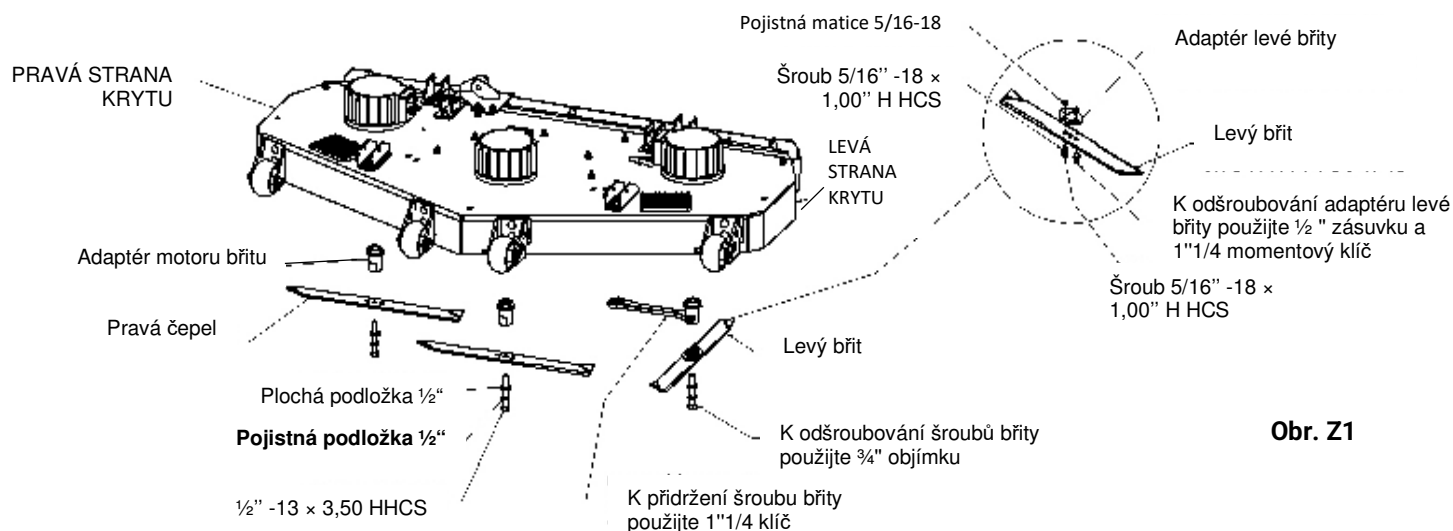
Při provádění servisu vždy používejte podpěry pro zvedání, které udrží hmotnost sekačky



Obr. T4

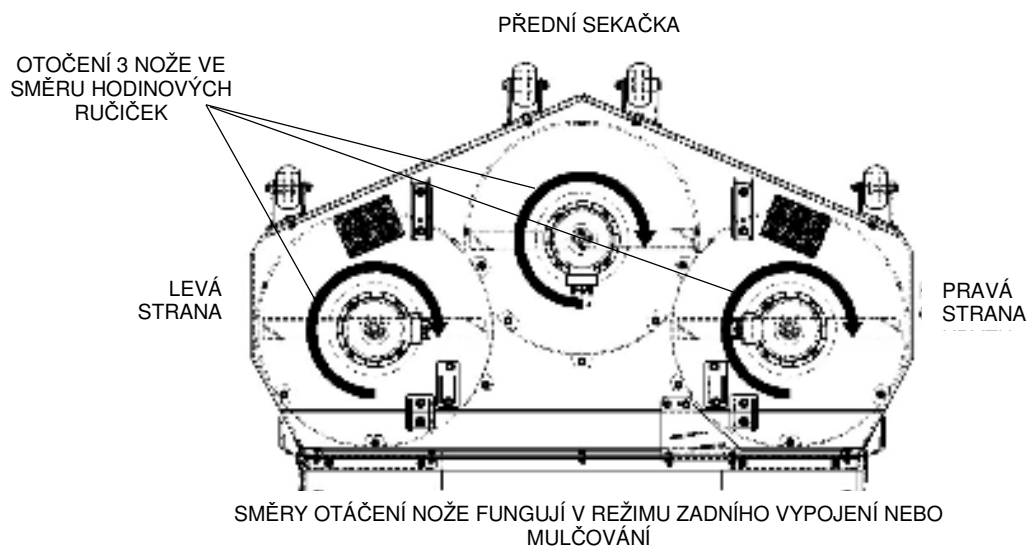


Viz obr. Z1-Z2-Z3-Z4 pro typickou konfiguraci plošiny a správné umístění a rotaci břitů.



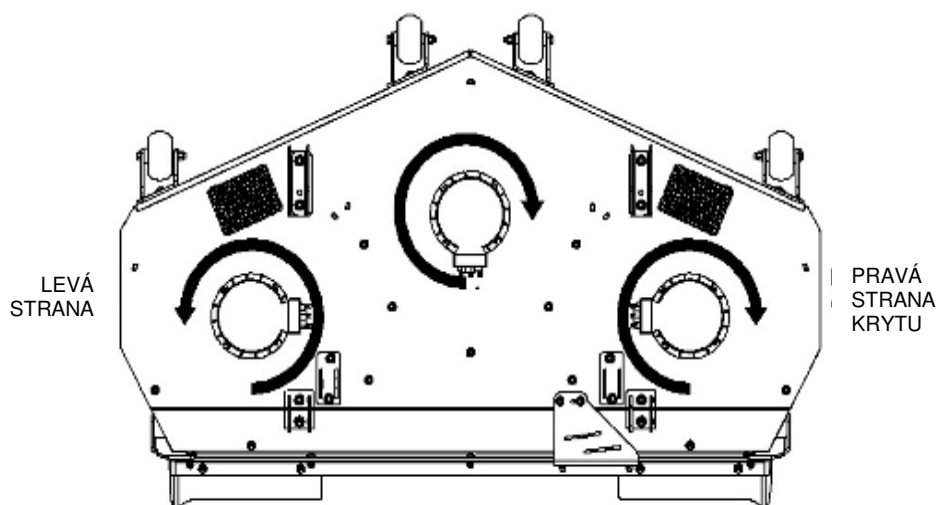
Obr. Z1

Zadní výhoz s nebo bez mulčovací sady



Obr. Z2

POZNÁMKA: Po namontování mulčovacích přepážek se levý břit může otáčet proti směru nebo po směru hodinových ručiček. (Obr. Z2)

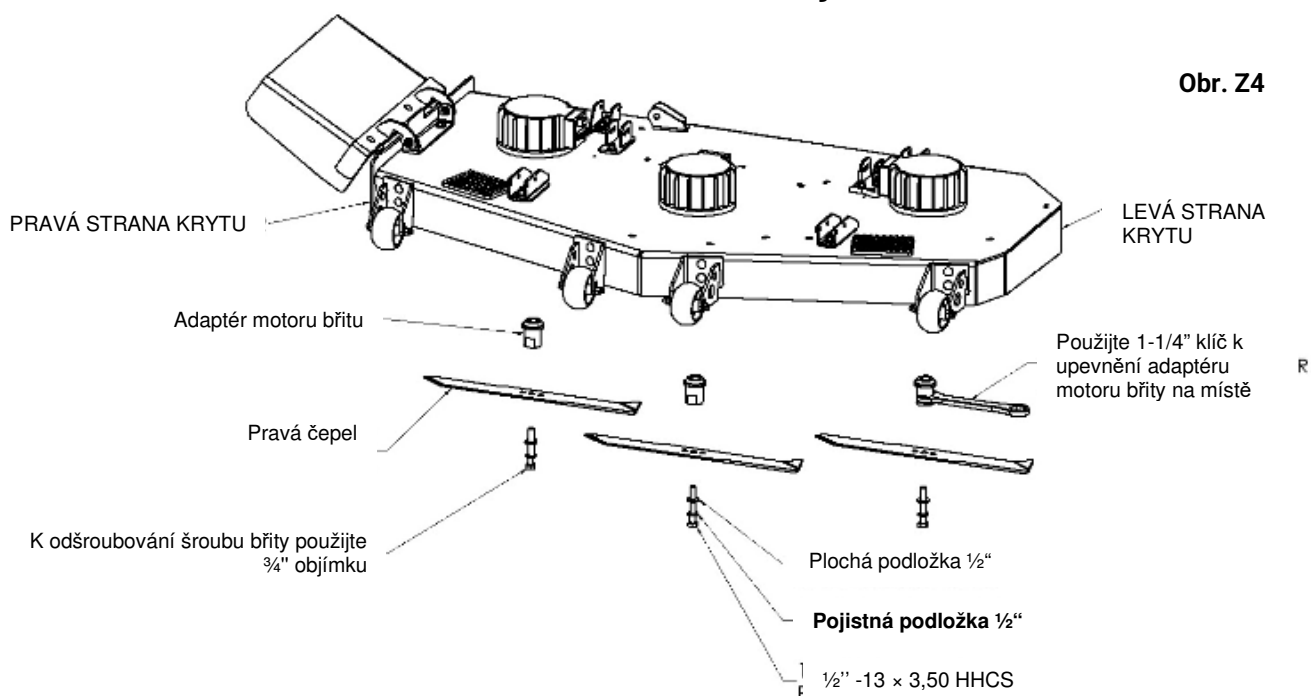


Obr. Z3

SMĚR OTÁČENÍ BŘITŮ FUNGUJE NA ZADNÍ VÝHOZ A ZCELA OTEVŘENÝ
REŽIM BEZ MULČOVACÍCH PŘEPÁŽEK (MULČOVACÍ SADA)

Zadní výhoz bez mulčovací sady

Obr. Z4



X. VŠEOBECNÉ POKYNY - PANEL

100 % ELEKTRICKÁ SEKAČKA
MAJORIS RIV

CE

POUŽITÍ ELEKTRICKÉ SEKAČKY MEAN GREEN

PŘED POUŽITÍM: příprava 2'

PO POUŽITÍ: čištění 20'

ODPOJTE NABÍJEČKU

1- Od nástěnné zásuvky

2- Od stroje

INFORMACE NA
DIGITÁLNÍM DISPLEJI

ZKONTROLUJTE NABÍTÍ
AKUMULÁTORU

3- CHARGER

5-

4-

6-

VNĚJŠÍ ČIŠTĚNÍ

Sedadlo, plošina, kryt
prostoru akumulátoru:
Suché čištění

Žací lišta:
**Suché čištění +
nízkotlaková voda** (pod lištou)

ČIŠTĚNÍ ELEKTRICKÉHO PROSTORU
(POD SEDADLEM + PROSTOR AKUMULÁTORŮ)

Ujistěte se, že
vaše
**elektrotechnická
kvalifikace*** vás
opravňuje k
provedení této
práce

Jen vyfoukání vzduchem a vysávání
(s plastovou tryskou)

POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÉ SEKAČKY MEAN GREEN

Před prvním použitím stroje si
přečtěte pokyny

MAJORIS RIV 133 a RIV 152

*Se všemi dotazy, týkajícími se
této problematiky se obraťte na
schváleného prodejce MGE MEAN

VÁŠ PRODEJCE

NABÍJENÍ AKUMULÁTORŮ

PŘIPOJTE NABÍJEČKU:

1- Ke stroji

2- K nástěnné zásuvce

NEBEZPEČÍ: k akumulátorům se nepřibližujte se
zápalnými předměty (cigarety, zdroje jisker, ...)

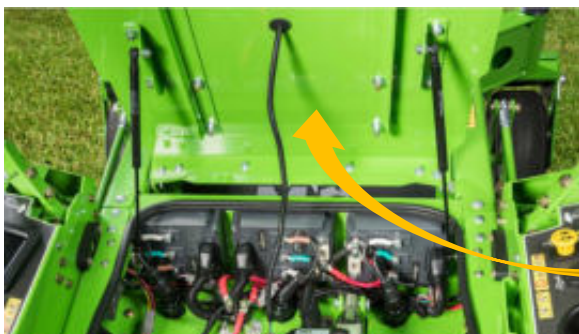
Týdenní údržba, dlouhodobé skladování: přečtěte si
pokyny a návod k údržbě

© Copyright MGE GREEN SERVICE 2019

PVC panel „A“
21 x 29,7 cm
uvnitř
bateriového
prostoru

Hliníkový
panel „B“
40x60 cm, aby
se vešel do
klientské dílny
při dodání a
při prvním

Panel 40x60cm dodává MGE ke každé sekačce. Vhodné při dodání a prvním spuštění autorizovaným prodejcem MGE MEAN GREEN v zákaznické dílně.



**UMÍSTĚNÍ PVC PANELU NA SEKAČCE
DREAMCUT EVO 21 x 29,7 CM: POD
KAPOTU SEDADEL**

XI. SKLADOVÁNÍ – ZAZIMOVÁNÍ

1. Doporučený návod

Při skladování jednotky na konci sezóny sekání je třeba provést následující kroky, aby byla zajištěna připravenost na další sezónu sečení.

- a. Odstraňte ze sekačky veškerou trávu, nečistoty a odpadky.

DŮLEŽITÉ: Umyjte vnější stroj jemným čisticím prostředkem a vodou. **Nemyjte elektroniku / bateriový prostor sekačky!**



Vyhnete se nadměrnému použití vody v blízkosti ovládacích spínačů na panelu.

NEDÁVEJTE vodu do elektrického prostoru nebo prostoru pro baterie!!!

DŮLEŽITÉ: Nadměrná spotřeba vody může způsobit ztrátu záruky, pokud nebudou dodrženy pokyny!

- b. Důkladně zkontrolujte, zda nejsou opotřebované nebo poškozené díly, které je třeba vyměnit, a objednejte si je u svého prodejce.
- c. Důkladně promažte ložiska kol podle pokynů pro mazání. **POKUD JE POUŽITO.**
- d. Nabijte baterie na 50-60%.
- e. Nevypouštějte pneumatiky.
- f. Sekačka by měla být **skladována na dobře větraném, čistém a suchém místě**, protože nabíječku baterií nelze používat ve vlhkém prostředí.
- g. Sekačku nepoužívejte, pokud je teplota baterie nižší než -17°C. Nenabíjejte baterie, pokud je teplota nižší než 0° Celsia.

2. Příprava na novou sezónu

Před spuštěním sekačky po posezónním uskladnění je třeba provést následující servis:

- a. Vyčistěte stroj, odstraňte odpadky a nahromaděné nečistoty.
- b. Přečtěte si bezpečnostní opatření uvedená v této příručce.
- c. Zkontrolujte a nahustěte zadní pneumatiky na doporučený tlak 12 psi. Pokud vpředu nejsou žádné prázdné pneumatiky, není potřeba vzduch.
- d. Ujistěte se, že jsou baterie plně nabité.
- e. Popřípadě namažte ložiska kol (víceúčelové mazivo SAE).

3. Údržba a péče o Lithium Energy Module (LEM).



DŮLEŽITÉ:

Chcete-li prodloužit životnost bateriového modulu a zajistit, aby modul zůstal v dobrém stavu, přečtěte si prosím následující pokyny:

- a. Kdykoli je baterie zcela vybitá a automaticky se vypne, **NEPOUŽÍVEJTE JI ZNOVU, dokud nebude znovu nabita.** Nadměrné vybití baterie znamená zkrácení životnosti baterie a její trvalé poškození.
- b. Kdykoli je baterie zcela vybitá a vypnutá, je nejlepší baterii co nejdříve dobít, není třeba ji plně nabíjet, dokonce bude výhodné, když budete modul nabíjet pouze 5-10 minut. Nejlepší je jej dobít do 24 hodin.
- c. Pro nabíjení nabíjejte všechny moduly, když jsou spojeny.
- d. Před paralelním propojením modulů se prosím ujistěte, že moduly mají **STEJNÝ SOC (stav nabití nebo napětí).** **Různé SOC znamenají různé napětí** a mohou se vzájemně rychle nabíjet a vybíjet, což pro moduly není ideální.
- e. Nebudete-li baterii delší dobu (několik týdnů) používat, odpojte ji od stroje otočením **ČERVENÉHO SPÍNÁČE ODPOJOVÁNÍ BATERIE** do polohy VYPNUTO.
- f. Při **dlouhodobém skladování** udržujte stav nabití (SOC) přibližně na **padesáti procentech (50 %) plně nabité baterie**, pokud je to možné. K dosažení tohoto bodu můžete baterii zcela vybit a poté ji znovu nabít za polovinu doby nabíjení.
- g. Při dlouhodobém skladování **vybijte a znovu nabijte baterii alespoň jednou za 3–6 měsíců.**
- h. Pro dlouhodobé skladování je ideální zajistit, aby teplota skladování neklesla pod -10°C nebo nad +55°C.**
- i. Nejlepší pracovní prostředí bateriového modulu je 10 - 45 stupňů Celsia. Teplotu bateriového bloku lze použít mezi -20° až +45°C pro vybíjení a 0° až +45°C pro nabíjení.
- j. Vyhněte se silným vibracím. Baterii neházejte ani ji neupustíte.



LITHIOVÉ BATERIE PODLÉHAJÍ KLASIFIKACI JAKO TYP NEBEZPEČNÉHO ZBOŽÍ TŘÍDY 9 (UNO). VŠECHNO ZAŘÍZENÍ POUŽÍVAJÍCÍ TENTO DRUH BATERIÍ MUSÍ SPLŇOVAT PRAVIDLA PRO PŘEPRAVU NEBEZPEČNÉHO ZBOŽÍ SE ZVLÁŠTNÍMI PRAVIDLY PODLE REŽIMU PŘEPRAVY (LETECKÁ, NÁMOŘNÍ, SILNIČNÍ, ŽELEZNIČNÍ).

RECYKLACE LITHIOVÝCH BATERIÍ STŘEDNÍCH EKOLOGICKÝCH SEKAČEK VYUŽÍVÁ STÁVAJÍCÍ ODVĚTVU RECYKLACE VE FRANCII A EVROPĚ. PRO JAKÉKOLIV DOTAZY NÁS PROSÍM



MEAN GREEN – MGE GREEN SERVICE

Le Parc de Belle-Île – 8, rue de Belle Île
72190 Coulaines – Le Mans Métropole – France

Tel. +33 (0) 243 23 09 10 (prodejní a poprodejní služby)
www.mge-greenservice.com a www.meangreenmowers.eu

THE FUTURE IS GREEN