

Robotický žací stroj TANGO E5 řady II



JOHN DEERE

NÁVOD K POUŽITÍ

Robotický žací stroj

OMSAU14131 VYDÁNÍ C6 (CZECH)

SABO Maschinenfabrik GmbH

Evropské vydání
Printed in U.S.A.



Úvod

Děkujeme Vám za to, že jste zakoupili výrobek John Deere

Vážíme si toho, že jste naším zákazníkem, a přejeme Vám mnoho let bezpečné a úspěšné práce s Vaším strojem.

Použití návodu k použití

Návod k použití patří k vybavení stroje a musí být při případném prodeji předán dalšímu uživateli.

Prostudování návodu k použití pomůže Vám i dalším osobám vyhnout se možným zraněním nebo poškození stroje. Pokyny, obsažené v tomto návodu, umožňují řidiči nejbezpečnější a nejefektivnější způsob práce se strojem. Znalost správné a bezpečné obsluhy stroje Vám umožní školit případné další pracovníky obsluhy tohoto stroje.

Tento návod i výstražné štítky na stroji mohou být k dispozici také v dalších jazycích (objednávejte u autorizovaného prodejce).

Oddíly v návodu k použití jsou řazeny tak, aby Vám pomohly porozumět všem bezpečnostním pokynům a osvojit si ovládací prvky pro bezpečnou obsluhu stroje. Tento návod Vám rovněž může poskytnout odpovědi na specifické otázky, týkající se obsluhy a údržby stroje. Užitečný abecední rejstřík pojmů na konci návodu Vám pomůže rychle vyhledat potřebné informace.

Stroj popisovaný v návodu k použití se může mírně lišit od Vašeho stroje, ale je zachována dostatečná podobnost pro pochopení uvedených pokynů.

Pokud je zobrazena přerušovaná čára (- - -), příslušná součást není na obrázku viditelná.

Před dodáním stroje provedl Váš prodejce kontrolu před dodávkou, aby byla zajištěna optimální výkonnost.

Stanovený rozsah použití

Tento stroj a nabíjecí stanice jsou určeny výhradně pro použití při běžném sekání trávníků a při lehké údržbě terénu. Použití k jakýmkoli jiným účelům bude považováno za nedodržení předpokládaného způsobu použití.

Výrobce neodpovídá za škody ani zranění vzniklé při nesprávném používání stroje. Veškerá taková rizika nese výhradně uživatel. Základními prvky předpokládaného způsobu použití je rovněž přesné dodržování provozních podmínek, postupů při údržbě a opravách, stanovených výrobcem.

Tento stroj a nabíjecí stanici smí obsluhovat, udržovat a opravovat pouze osoby, které jsou obeznámeny s vlastnostmi stroje a s odpovídajícími bezpečnostními předpisy (opatření proti vzniku nehody). Za všech okolností je nutné dodržovat pravidla pro zabránění

nehodám i ostatní všeobecně uznávaná pravidla bezpečnosti práce, zásady první pomoci a dopravní předpisy.

Jakékoli svévolné úpravy tohoto stroje zbavují výrobce veškeré odpovědnosti za případné úrazy či jiné škody a ruší platnost prohlášení o shodě.

Zvláštní sdělení

Návod obsahuje speciální zprávy, které upozorňují na možná bezpečnostní rizika, rizika poškození stroje, a užitečné pokyny pro obsluhu a údržbu stroje. Důkladně prostudujte všechny informace, aby nedošlo ke zranění osob nebo poškození stroje.

 **POZOR: Nebezpečí úrazu! Tato bezpečnostní značka a text upozorňují na možná nebezpečí zranění nebo smrti řidiče nebo osob v okolí stroje, ke kterým může dojít v případě ignorování rizik a procedur.**

DŮLEŽITÉ: Zabraňte poškození! Text upozorňuje řidiče na činnosti a podmínky, které mohou mít za následek poškození stroje.

POZNÁMKA: V celém návodu jsou uvedeny obecné informace, které mohou uživateli pomoci při obsluze a údržbě stroje.

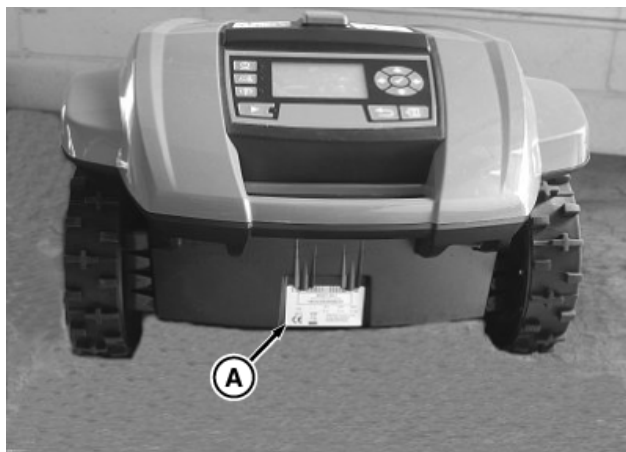
Obsah

Úvod	2
Identifikace výrobku	4
Bezpečnostní štítky	5
Bezpečnost	7
Obsluha ovládacích prvků	10
Provoz	11
Údržba	30
Různá údržba	32
Zjišťování a odstraňování závad	37
Specifikace	39
Prohlášení o shodě	40
Prohlášení o údržbě	41

Původní pokyny. Všechny informace, obrázky a technické údaje uvedené v této publikaci vycházejí z nejnovějších informací dostupných v době vydání. Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

Identifikace výrobku

Záznam identifikačních čísel



MXT014487—UN—27MAY15



MXT016430—UN—10NOV15

Při kontaktování autorizovaného servisního střediska pro získání informací o údržbě vždy uvádějte model výrobku a jeho identifikační čísla.

Vyhledejte identifikační čísla výrobku. Poznamenejte si zjištěné údaje do níže uvedených políček.

DATUM PRODEJE:

JMÉNO PRODEJCE:

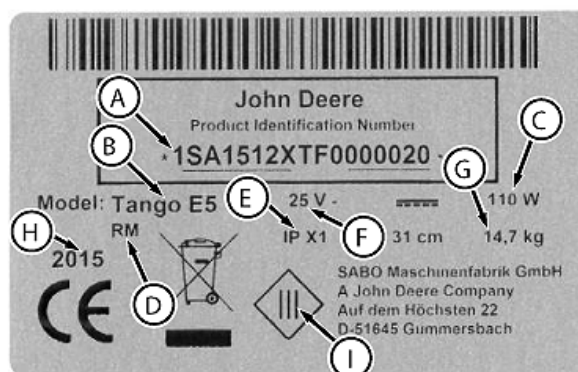
TELEFONNÍ ČÍSLO PRODEJCE:

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO VÝROBKU (A):

TYP NABÍJECÍ STANICE (B):

VÝROBNÍ ČÍSLO NABÍJECÍ STANICE (C):

Údaje na typovém štítku nebo na štítku s výrobním číslem sekačky



MXT016598—UN—19NOV15

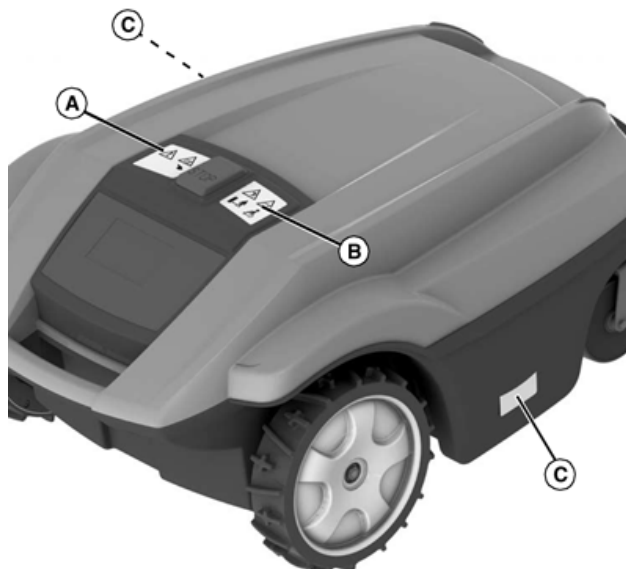
Identifikační číslo (A)	SA1512
Popis (B)	Tango E5
Výkon (C)	110 W
Typ výrobku (D)	Robotický žací stroj (RM)
Stupeň ochrany (E)	robotický elektrický žací stroj trávníků s akumulátorovým napájením
Napětí (F)	IPX1
Čistá hmotnost (G)	25 V
Největší povolená hmotnost	14,7 kg (32,4 lb.)
Rok výroby (H)	31 kg (66,4 lb.)
Třída ochrany (I)	2015
	III

Prohlášení o shodě

Originální dokument Prohlášení o shodě je zařazen v návodu k obsluze dodaném se strojem.

Bezpečnostní štítky

Umístění bezpečnostních štítků



MXAL47260—UN—16APR13

K vyhledání úplného textu na bezpečnostním štítku, který následuje po této ilustraci, použijte číslo štítku.

- A — NEŽ ZAČNETE PROVÁDĚT ÚDRŽBU, PŘEČTĚTE SI NÁVOD K OBSLUZE SAU11722**
- B — DODRŽUJTE BEZPEČNOU VZDÁLENOST, NEPŘEVÁŽEJTE ŽÁDNÉ OSOBY SAU12032**
- C — NEBEZPEČÍ ÚRAZU ZPŮSOBENÉHO ROTUJÍCÍMI NOŽI SAU12007**

Vysvětlení obrazových bezpečnostních štítků na stroji

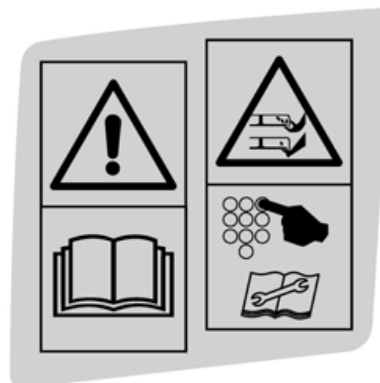


TCT005498—UN—11SEP12

Na důležitých místech stroje jsou umístěny bezpečnostní štítky, které upozorňují na možné nebezpečí. Hrozící nebezpečí je znázorněno symbolem ve výstražném trojúhelníku. Doprovodný text poskytuje informaci, jak tomuto nebezpečí zranění osob předejít. Bezpečnostní štítky, jejich umístění na stroji a krátké vysvětlující texty jsou zobrazeny v oddílu Bezpečnostní pokyny.

Na dílech a součástech od jiných dodavatelů mohou být uvedené doplňkové bezpečnostní informace, které nejsou obsažené v tomto návodu k obsluze.

PROSTUDUJTE SI NÁVOD K OBSLUZE



MXAL47261—UN—16APR13

- Upozornění! Před použitím tohoto stroje si prostudujte pokyny pro uživatele.
- Nebezpečí úrazu od otáčejících se nožů.
- Před jakoukoli prací na stroji nebo před jeho zvedáním stiskněte tlačítko Stop a přepněte hlavní vypínač do polohy Vypnuto.
- Při přemísťování nebo zvedání stroje nebo při práci se strojem vždy používejte rukavice.
- Stroj je chráněn před krádeží nebo poškozením PIN kódem.

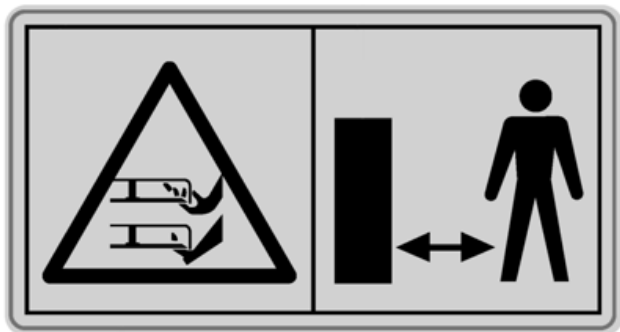
ZABRAŇTE ZRANĚNÍM ZPŮSOBENÝM ODMRŠTĚNÝMI PŘEDMĚTY



MXAL47262—UN—16APR13

- Při provozu udržujte bezpečnou vzdálenost od stroje.
- Nebezpečí úrazu od otáčejících se nožů.
- Na stroji se nesmějí převážet žádné osoby.

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ZPŮSOBENÉHO ROTUJÍCÍMI NOŽI



MXAL47263—UN—16APR13

- Nebezpečí úrazu od otáčejících se nožů.
- Při provozu udržujte bezpečnou vzdálenost od stroje.

Zaškolení

- Online příručky jsou dostupné prostřednictvím služby DealerNet pro výrobky SABO nebo Service ADVISOR™ pro výrobky John Deere.
- Pečlivě si přečtěte tyto pokyny. Seznamte se s ovládacími prvky a se správným použitím stroje.
- Nikdy nedovolte, aby tuto sekačku používaly děti a osoby, které nejsou seznámeny s těmito pokyny. Minimální věk obsluhy je určen místní legislativou.
- Nikdy nepracujte se sekačkou, pokud se v její blízkosti zdržují bez dozoru jiné osoby, a to zejména děti nebo domácí zvířata.
- Mějte na paměti, že řidič je odpovědný za nehody a rizika, která hrozí ostatním osobám nebo jejich majetku.

Obsluha

- Tato sekačka je určena pro sečení trávníků. Žádné jiné použití není povoleno. Použití pro jiné účely je nebezpečné a může způsobit poškození stroje. Jakékoli použití pro jiné účely než pro sečení má za následek zrušení platnosti záruky.
- Nikdy nedovolte, aby tento stroj používaly děti, osoby se sníženými schopnostmi a osoby, které nejsou seznámeny s těmito pokyny pro použití stroje. Snížené schopnosti zahrnují nedostatečné zkušenosti a znalosti, nedostatečné fyzické, smyslové nebo mentální schopnosti. Minimální věk obsluhy může být omezen místní legislativou.
- Při provozu udržujte bezpečnou vzdálenost od stroje.
- Nikdy nedovolte, aby se na sekačce vozily děti nebo zvířata. Během provozu sekačky nepokládejte na její horní část žádné předměty.
- Nejsou-li bezpečnostní systémy funkční, stroj nepoužívejte.
- Ujistěte se, že stroj je v bezpečném stavu.
- Neprovádějte sečení na příliš strmých svazích.
- Je-li tato sekačka v provozu, nepoužívejte zavlažovací postřikovací systémy.
- Zahajujte provoz sekačky podle uvedených pokynů a stůjte v bezpečné vzdálenosti od nožů sekačky.
- Dodržujte bezpečnou vzdálenost rukou a nohou od rotujících dílů.
- Před přemísťováním a přepravou sekačky vždy proveďte kontrolu pro ujištění, zda je hlavní vypínač v poloze Vypnuto.
- Před prováděním kontroly, čištění a prací na sekačce stiskněte tlačítko Stop a přepněte hlavní vypínač do polohy Vypnuto.
- Po nárazu na cizí předmět stiskněte tlačítko Stop a přepněte hlavní vypínač do polohy Vypnuto. Zkontrolujte sekačku z hlediska poškození. Před

opětovným spuštěním a pokračováním v provozu proveďte nezbytné opravy.

- Ujistěte se, že sekačka je v bezpečné vyvážené poloze. Nepracujte na svazích.
- Pokud začne sekačka vibrovat, okamžitě stiskněte tlačítko Stop a přepněte hlavní vypínač do polohy Vypnuto. Zjistěte příčinu vibrací. Odstraňte veškeré nečistoty a poté sekačku opět zapněte. Pokud vibrace přetrvávají, sekačku vypněte a nechejte ji zkontrolovat v servisním středisku Vašeho prodejce.
- Před zahájením práce se sekačkou si prostudujte, osvojte a dodržujte všechny pokyny v návodu.
- Před zahájením provozu sekačku zkontrolujte. Opravte, nebo vyměňte poškozené, nadměrně opotřebené nebo chybějící díly. Před zahájením provozu proveďte všechna nezbytná seřízení.
- Nedovolte dětem, aby se bez dozoru pohybovaly na sečené ploše.
- Dávejte pozor na časy plánovaného zahájení sečení. Provádějte pravidelnou kontrolu dat a časů u systému sekačky. Proveďte nastavení času podle příslušného časového pásma.
- Používejte výhradně příslušenství schválené výrobcem sekačky.
- Nepoužívejte tuto sekačku na místech, kde hrozí nebezpečí výbuchu.

Údržba a uložení

- Nepokoušejte se o demontáž akumulátoru nebo nožů sekačky. V případě potřeby servisu a výměny dílů kontaktujte Vašeho prodejce.
- Po nárazu na cizí předmět stiskněte tlačítko Stop a přepněte hlavní vypínač do polohy Vypnuto. Zkontrolujte sekačku z hlediska poškození. Před opětovným spuštěním a pokračováním v provozu proveďte nezbytné opravy.
- Před zvedáním a přepravou sekačky proveďte kontrolu, zda je hlavní vypínač v poloze Vypnuto. Zvedněte sekačku pomocí rukojeti a otočte ji tak, aby nože sekačky směřovaly od Vašeho těla.
- Před uložením sekačky v uzavřeném prostoru nechejte sekačku vychladnout.
- V případě potřeby výměny opotřebených nebo poškozených dílů z bezpečnostních důvodů se spojte s prodejcem.
- Nikdy nedovolte, aby údržbu sekačky prováděli nevyškolení pracovníci. Před začátkem práce se důkladně seznámte s postupem údržby.
- Při výměně nožů dbejte zvýšené opatrnosti. Při údržbě používejte rukavice nebo nože zabalte a buďte velmi opatrní. V případě potřeby výměny nože kontaktujte Vašeho prodejce.
- Udržujte bezpečnou vzdálenost rukou, nohou, oděvu, šperků a dlouhých vlasů od pohyblivých dílů.

Bezpečnost

- Udržujte všechny části v dobrém provozním stavu a udržujte všechny montážní prvky řádně utažené. Vyměňte všechny opotřebované nebo poškozené štítky.
- Hrany plechů nabíjecí stanice mohou být ostré. Kdykoli se dotýkáte plechů nabíjecí stanice nebo pracujete v jejich blízkosti, používejte rukavice.
- Uložte stroj na jeho kolech. Ujistěte se, že plochy pro údržbu a uložení stroje jsou dostatečně únosné.
- Neukládejte sekačku v nabíjecí stanici.
- Neukládejte sekačku s nasazeným původním látkovým krytem.

Kontrola sečené plochy

- Odstraňte ze sečené plochy předměty, které by mohl stroj odhodit nebo poškodit. Zkontrolujte, že se na sečené ploše nenacházejí volná lana nebo dráty. Pokud je omezovací kabel sekačky nainstalován do země, musí být bezpečně zajištěn, aby se zabránilo zachycení nožem sekačky. Lana nebo dráty zachycené nožem sekačky by mohly způsobit poranění nohou nebo chodidel.
- Dbejte na to, aby se v blízkosti sečené plochy nezdržovaly osoby nebo domácí zvířata.
- Sečenou plochu vždy prozkoumejte. Nesekejte po silných deštích, nebo jiných událostech, které mění podmínky na zahradě.

Bezpečné zastavení

1. Je-li sekačka v provozu, přibližujte se k ní zezadu. Zjistěte všechny překážky, se kterými se sekačka může dostat do styku. Sekačka může při Vašem přiblížení změnit směr.
2. **Mobilní aplikace:** Když je sekačka řízená pomocí mobilního zařízení:
 - Udržujte bezpečnou vzdálenost od sekačky.
 - Zastavte otáčení nože nebo pohyb sekačky uvolněním kontaktu s ikonou obrazovky.
3. Stiskněte tlačítko Stop na horní části sekačky. Stiskněte tlačítko Stop na horní straně sekačky.
4. Přepněte hlavní vypínač do polohy Vypnuto.
5. Vyčkejte, až zhasne displej a všechny indikátory.
6. Vyčkejte, až se nože zcela uvedou do klidu.

Rotující nože jsou nebezpečné – chraňte děti a zabraňte nehodám.

- Děti jsou často přitahovány sekačkami a činnostmi souvisejícími se sečením trávy. Je-li stroj v provozu, zajistěte, aby se děti zdržovaly v bezpečné vzdálenosti.

- Naplánujte sečení trávníku na dobu, kdy je nejméně pravděpodobné, že v tomto prostoru budou děti.
- Budou-li v tomto prostoru děti, použijte režim Domů (Go Home) pro odeslání sekačky na základnu.
- Nedovolte dětem nebo nevyškoleným osobám pracovat se strojem.
- Nedotýkejte se nožů, je-li hlavní vypínač v poloze Zapnuto.
- Nedotýkejte se rotujících nožů.
- Před přemístováním a zvedáním stroje vyčkejte, až se nože zcela uvedou do klidu.

Používejte vhodný oděv

- Při práci se sekačkou vždy používejte ochranu zraku.
- Používejte přiléhavý oděv a ochranné prostředky vhodné pro prováděnou práci.
- Při práci se sekačkou vždy používejte pevnou obuv a dlouhé kalhoty. Nepřibližujte se k sekačce, jste-li bosí nebo máte obuty sandály.

Nebezpečí zasažení elektrickým proudem

- Pokud se sekačka zastaví ve vodě, kontaktujte prodejce. Prodejce musí před manipulací se strojem odpojit akumulátor sekačky.
- Zabraňte dalšímu poškození kontaktováním prodejce před pokusem o manipulaci se sekačkou poškozenou nárazem, vniknutím vody nebo jiným způsobem.
- Provedte instalaci napájení nabíjecí stanice v chráněném venkovním prostoru.
- Provedte instalaci napájení nabíjecí stanice ve vnitřním prostoru.
- Pro nabíjení sekačky používejte pouze nabíjecí stanici a napájecí kabel pro tuto stanici, které jsou dodávány společně se sekačkou.
- Provádějte pravidelnou kontrolu napájecího kabelu nabíjecí stanice, zda není nadměrně opotřebován nebo poškozen. V případě potřeby výměny dílů kontaktujte Vašeho prodejce.
- Nedotýkejte se poškozené šňůry nebo nepřipojujte poškozenou šňůru do zásuvky.
- Nepokoušejte se o demontáž akumulátoru sekačky.
- Připojte napájecí kabel nabíjecí stanice k napájecímu zdroji, který splňuje požadavky místních platných norem a předpisů. Provedte konzultaci s kvalifikovaným elektrikářem. Důrazně Vám doporučujeme, aby instalaci nabíjecí stanice a počáteční nastavení sekačky provedl prodejce.
- Před prováděním údržby nebo čištění komponentů odpojte napájecí kabely od zdroje napájení.

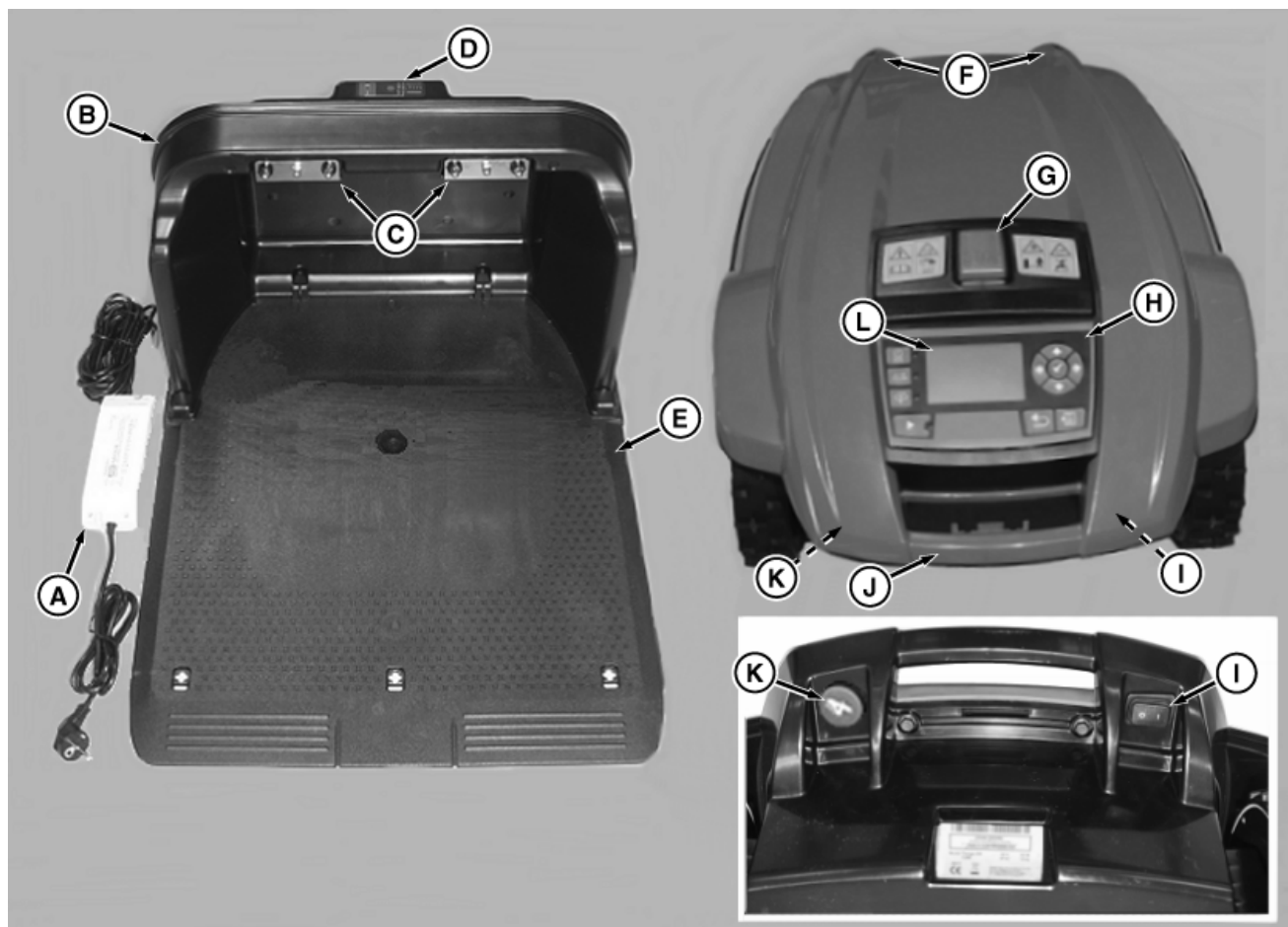
Likvidace odpadu a chemických látek

Odpadové materiály, jako jsou akumulátory, mohou ohrozit osoby i životní prostředí:

- Informace o recyklaci nebo likvidaci odpadů vám poskytne místní recyklační středisko nebo autorizovaný prodejce.
- Informace o vyřazení sekačky z provozu na konci její provozní životnosti vám poskytne místní recyklační centrum nebo autorizovaný prodejce.
- Musí být splněny všechny požadavky směrnice o likvidaci vyřazených elektrických a elektronických zařízení (WEEE) **rovněž** veškeré požadavky, které jsou uvedeny v listu s bezpečnostními údaji týkajícími se akumulátoru (tento list je přiložen na konci tohoto návodu k obsluze).

Obsluha ovládacích prvků

Ovládací prvky a funkce



MXT014483—UN—20MAY15

Seznam provozních kontrol

Před prvním použitím

- ☐ Pro sečení trávy na běžnou udržovací výšku použijte běžnou travní sekačku.
- ☐ Přezkoušejte bezpečnostní systémy.
- ☐ Zkontrolujte plochu vymezenou omezovacím kabelem, zda se na ní nevyskytují žádné předměty, které by mohly projít sekačkou a které by se mohly dostat se do kontaktu s nožem. Tyto předměty odstraňte.

Každý měsíc

- ☐ Přezkoušejte bezpečnostní systémy.
- ☐ Zkontrolujte plochu vymezenou omezovacím kabelem, zda se na ní nevyskytují žádné předměty, které by mohly projít sekačkou a které by se mohly dostat se do kontaktu s nožem. Tyto předměty odstraňte.
- ☐ Zkontrolujte, zda nedošlo k přerušení omezovacího kabelu. Je-li kabel umístěn pod zemí, zkontrolujte, zda není kabel překopnutý.
- ☐ Zkontrolujte nabíjecí kontakty na sekačce a na nabíjecí stanici a v případě potřeby je očistěte.
- ☐ Zkontrolujte sekačku a nože, zda nejsou poškozeny.

Použití připojeného zařízení s mobilní aplikací

POZNÁMKA: *Mobilní aplikace* zobrazuje informace týkající se programování nebo ručního ovládání sekačky přes připojené mobilní zařízení s mobilní aplikací.

Mobilní aplikace: Hardware mobilní aplikace



MXT013838—UN—25MAR15

A —Kabel OTG

Některé aspekty programování nebo obsluhy sekačky lze ovládat pomocí připojeného kompatibilního mobilního zařízení. Sekačka musí mít nainstalován software verze on 4,2, nebo vyšší. Upgrade softwaru sekačky Vám poskytne Váš prodejce.

Mobilní zařízení musí mít operační systém Android™ verze 4,0+ s možností USB hostitele. Mobilní aplikace musí být nainstalována na mobilním zařízení. Vyhledejte Tango™ v obchodě Google Play™ a stáhněte si mobilní aplikaci do Vašeho zařízení.

Sekačka je propojena kabelem USB JDG11590 pro sekačky MY 2013 a 2015 (1SA1312, 1 SA1318, 1SA1512 nebo 1 SA1518). Délka kabelu USB musí být 1,5 m. Kabel USB On-The-Go (OTG) (A) připojuje kabel USB k mobilnímu zařízení.

Kabel USB JDG11590 lze zakoupit v obchodní síti nebo u Vašeho prodejce. Kabel OTG lze zakoupit v obchodní síti.

Mobilní aplikace: Připojení mobilní aplikace

DŮLEŽITÉ: Zabraňte poškození! Před připojením k mobilnímu zařízení nainstalujte spojovací kabel k portu sekačky. Připojení v tomto pořadí je nezbytné pro ochranu před možnou zpětnou vazbou elektrického uzemnění.



MXT013844—UN—26MAR15

A —Servisní port sekačky

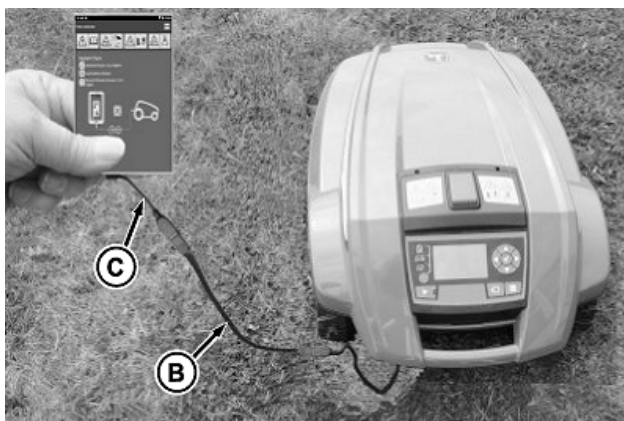
1. Vyjměte zátku (A) ze servisního portu sekačky.

™Android ochranná známka společnosti Google, Inc.

™Tango je ochranná známka společnosti Deere & Company

™Google Play je ochranná známka společnosti Google Inc.

Provoz



MXT016603—UN—23NOV15

B — Kabel USB
C — Kabel OTG

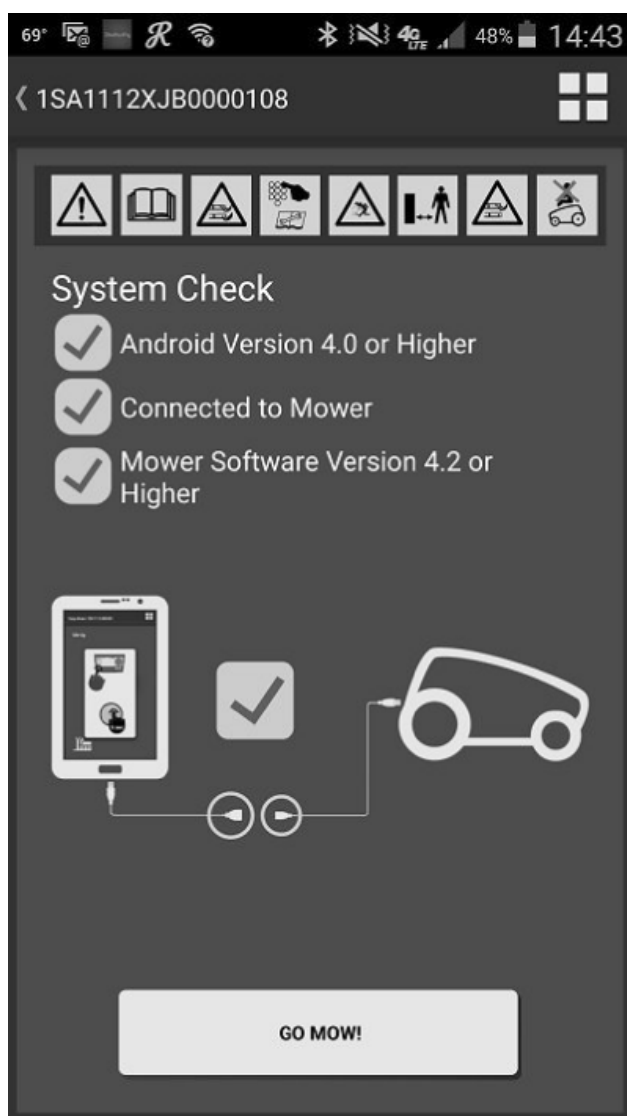
2. Pro sekačky MY 2013 a 2015 (1SA1312, 1 SA1318, 1SA1512 nebo 1 SA1518) instalujte kabel USB JDG11590 (B) přímo k servisnímu portu sekačky.
3. Nainstalujte kabel USB (B) ke kabelu OTG (C).
4. Nainstalujte kabel OTG k portu mobilního zařízení.



MXT013837—UN—25MAR15

Mobilní zařízení nepřipojeno

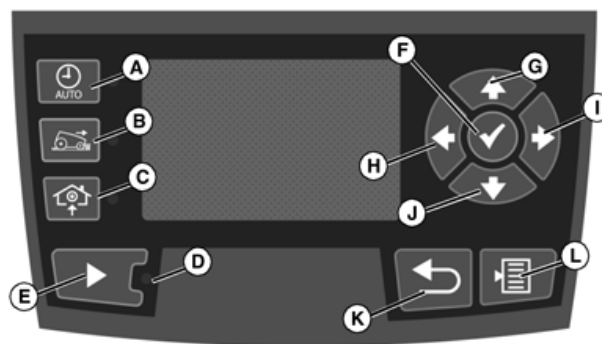
Použití ovládacího panelu



MXT014170—UN—30APR15

Mobilní zařízení připojeno

5. Zkontrolujte stav připojení mezi sekačkou a mobilním zařízením.



MXAL47265—UN—16APR13

A – Tlačítko Zahájit plánované sečení (Mow on Schedule) (AUTO)

Toto světlo svítí nepřerušovaně zeleně, je-li sekačka v provozním režimu Zahájit plánované sečení (Mow on Schedule).

B – Tlačítko Sekat nyní (Mow Now)

Toto světlo svítí nepřerušovaně zeleně, je-li sekačka v provozním režimu Sekat nyní (Mow Now).

C – Tlačítko Domů (Go Home)

Toto světlo svítí nepřerušovaně zeleně, je-li sekačka v provozním režimu Domů (Go Home).

D – Provozní LED dioda

Toto světlo svítí zeleně v následujících případech:

- Sekačka provádí sečení a nože se otáčí.
- Sekačka vyhledává nabíjecí stanici a nože se neotáčí.
- Sekačka je v nabíjecí stanici a nedochází k jejímu nabíjení, protože čeká na naplánovaný termín.

Toto světlo bliká zeleně, pokud je stisknuto tlačítko Stop a sekačka přerušila sečení.

Toto světlo bliká červeně, pokud sekačka detekovala poruchu a došlo k jejímu automatickému zastavení.

E – Tlačítko Start

Zahajte provoz sekačky ve zvoleném režimu.

F – Tlačítko Enter

Volby se uloží.

G – Tlačítko se šipkou nahoru

Provede se přechod nahoru.

H – Tlačítko se šipkou doleva

Provede se přechod doleva.

I – Tlačítko se šipkou doprava

Provede se přechod doprava.

J – Tlačítko se šipkou dolů

Provede se přechod dolů.

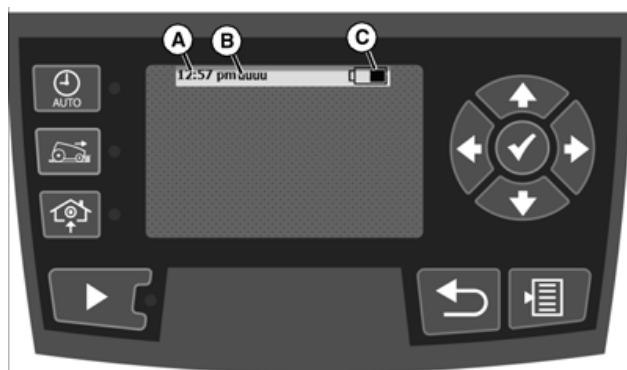
K – Tlačítko Zpět

Provede se přechod zpět nebo se vrátí zadání.

L – Tlačítko Nabídka

Umožní se přístup do nabídky uživatelského rozhraní.

Informace na displeji uživatelského rozhraní



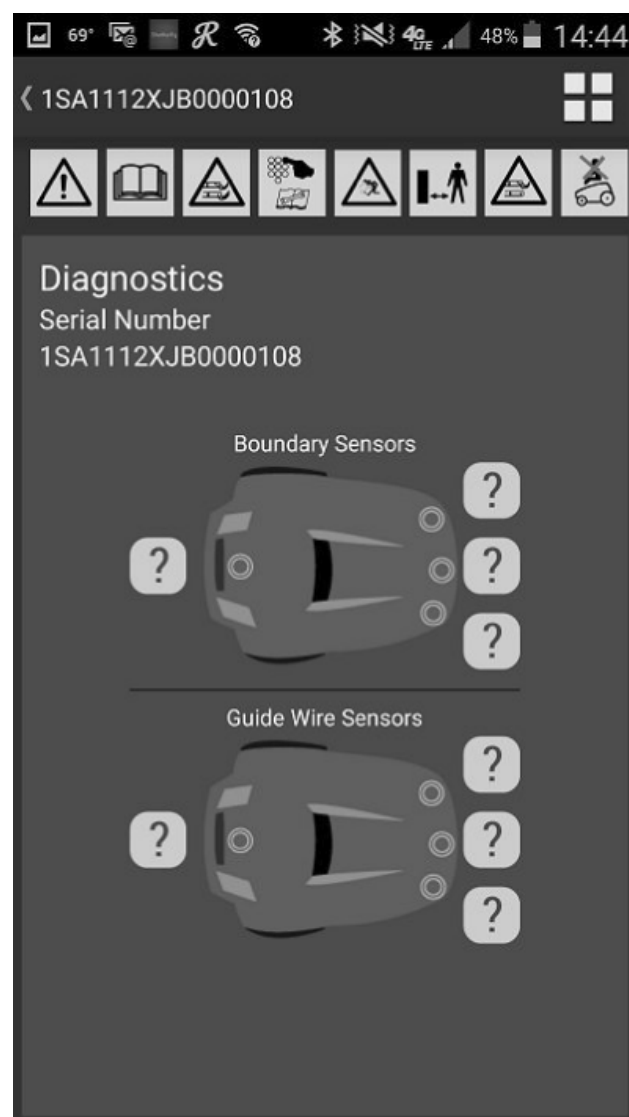
MXAL47266—UN—16APR13

A – Čas

Sekačka zobrazuje aktuální čas.

B – Indikátor polohy snímače omezovacího kabelu

Indikuje, zda všechny snímače omezovacího kabelu jsou uvnitř (značka zaškrtnutí), vně (X), nebo není dostatek informací (?). Zobrazeno po dobu 15 minut pro servisní diagnostiku.



MXT014175—UN—30APR15

Stav snímače omezovacího kabelu - Mobilní aplikace

Mobilní aplikace: Stav snímače omezovacího kabelu a vodící smyčky lze také zobrazit pomocí mobilní aplikace. **POZNÁMKA:** Tato obrazovka je specifická podle mobilní aplikace pro software sekačky verze 4,2.

C – Ikona nabití akumulátoru

Grafická znázornění zbývajících nabití akumulátoru. Zobrazeno pomocí volby nabídky.

Zvuky stroje

Sekačka bude při provozu vydávat určité zvuky:

- Je-li sekačka zapínána a vypínána.
- Je-li ukončeno programování.
- Dojde-li k poruše sekačky.
- Při každém stisknutí tlačítka na uživatelském rozhraní.
- Začne-li se sekačka pohybovat.

- Začne-li se otáčet nůž sekačky.
- Seznamte se s případnými místními předpisy obsahujícími požadavky na provozní hlučnost stroje.

Testování bezpečnostních systémů

Zkontrolujte bezpečnostní systémy nainstalované na Vašem stroji jednou za měsíc, po provedení údržby nebo v případě, když se zobrazí diagnostický kód závady (DTC). Před prováděním uvedených kontrol bezpečnostních systémů si prostudujte návod k použití stroje a seznamte se s obsluhou stroje.

Zkontrolujte normální provoz stroje pomocí následujících kontrolních postupů.

Neprovozujte stroj, pokud se během některé z těchto postupů zjistí závada stroje. **Vyžádejte si u svého autorizovaného prodejce provedení servisu.**

Testy provádějte vždy na volném otevřeném prostranství. Zajistěte, aby se okolostojící osoby nezdržovaly v blízkosti stroje.

Zkouška funkce tlačítka Stop

1. Přepněte hlavní spínač do polohy Vypnuto.
2. Umístěte sekačku do prostoru ohraničeného omezovacím kabelem.
3. Přepněte hlavní spínač do polohy Zapnuto.
4. Zahajte provoz sekačky v režimu Sekat nyní (Mow Now).
5. Jestliže se sekačka začne pohybovat, stiskněte tlačítko Stop.

Důsledek: Sekačka a nůž se zastaví. Provozní LED dioda bliká zeleně.

Jestliže se sekačka nebo nože nadále pohybují, **obratte se na svého prodejce pro provedení servisu.**

Testování funkce rukojeti na přítomnost obsluhy

1. Přepněte hlavní spínač do polohy Vypnuto.
2. Umístěte sekačku do prostoru ohraničeného omezovacím kabelem.
3. Přepněte hlavní spínač do polohy Zapnuto.
4. Zahajte provoz sekačky v režimu Sekat nyní (Mow Now).
5. Po uvedení sekačky do pohybu a rozběhnutí nožů uchopte alespoň na pět sekund rukojeť sekačky bez zvednutí sekačky ze země.

Důsledek: Sekačka a nůž se zastaví. Na displeji uživatelského rozhraní se zobrazí informace o kódu poruchy.

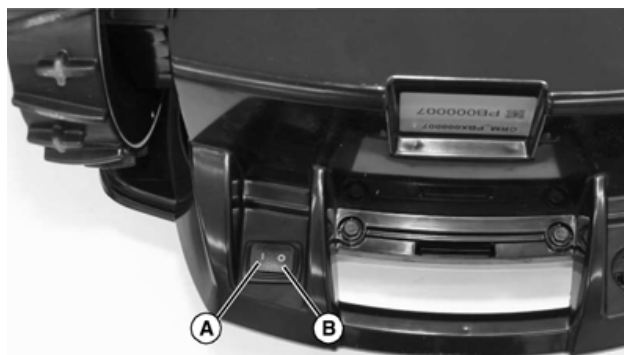
Jestliže se sekačka pohybuje a nůž je nadále v chodu, okamžitě vypněte hlavní vypínač. **Obraťte se na Vašeho prodejce pro provedení servisu.**

Kolečka

1. Přepněte hlavní spínač do polohy Vypnuto.
2. Zvedněte přední část sekačky. Ujistěte se, že hřídele koleček zapadly volně do pouzder.

Důsledek: Kolečka se volně pohybují dovnitř i ven.

Spuštění a zastavení sekačky



MXAL47271—UN—16APR13

Sekačka je zobrazena horní stranou dolů.

- A — Poloha Zapnuto hlavního vypínače**
B — Poloha Vypnuto hlavního vypínače

Spuštění sekačky

Přepněte hlavní vypínač do polohy Zapnuto (A).

Zastavení sekačky

1. Stiskněte tlačítko Stop.
2. Přepněte hlavní vypínač do polohy Vypnuto (B).

Nouzové zastavení



MXAL47272—UN—16APR13

Stiskněte tlačítko Stop (A):

- Sekačka se zastaví.
- Nože se zastaví.
- Provozní LED dioda bude zeleně blikat.

Použití PIN kódu

Zadání PIN kódu je požadováno po přepnutí hlavního vypínače do polohy Zapnuto.

Výchozí PIN kód je 0 0 0 0.

Lze nastavit uživatelem definovaný PIN kód. Nastavte uživatelem definovaný PIN kód pro ochranu stroje před manipulací neoprávněnými osobami.

Zadání PIN kódu

1. Umístěte sekačku do prostoru ohraničeného omezovacím kabelem.
2. Přepněte hlavní spínač do polohy Zapnuto.
3. Sekačka zahájí aktivaci. Na displeji uživatelského rozhraní se zobrazí text Aktivace sekačky (Mower Initializing).
4. Na displeji uživatelského rozhraní se objeví Zadejte aktuální PIN kód (Enter Current PIN Code).
 - a. Pro umístění bloku na požadované číslo použijte tlačítka se šipkami doleva, doprava, nahoru a dolů. Stiskněte tlačítko Enter pro volbu čísla.
 - b. Zadejte aktuální kód PIN.

Obsluha sekačky

Robotický žací stroj je naprogramován pro sekání trávy na ploše vymezené omezovacím kabelem. Sekačka vyjíždí a vyjíždí z nabíjecí stanice, která nabíjí akumulátor sekačky podle potřeby.

Omezovací kabel po obvodu sečené plochy obklopuje robotický žací stroj. Prodloužení omezovacího kabelu se používá pro zabránění vjezdu sekačky na plochy v rámci sečené plochy. Sekačka rozpozná přiblížení k omezovacímu kabelu a změni směr pohybu do oblouku, aby se vyhnula omezovacímu kabelu. Jestliže není nějaká překážka chráněna prodloužením omezovacího kabelu, stroj při kontaktu odkloní svůj pohyb.

Vodící smyčka sahá od nabíjecí stanice do sečené plochy. Vodící smyčka nasměruje stroj při návratu ze sečené plochy k nabíjecí stanici.

Mobilní aplikace: Sekačku lze na sečené ploše ovládat manuálně bez nainstalovaného omezovacího kabelu nebo vodící smyčky pomocí připojeného mobilního zařízení s nainstalovanou mobilní aplikací.

Doporučujeme Vám, aby instalaci omezovacích kabelů a nabíjecí stanice a také úvodní nastavení robotického žacího stroje provedl autorizovaný prodejce.

Sečené plochy oddělte pomocí fyzické zábrany od veškerých vodních ploch.

Robotický žací stroj je určen pro sečení podle optimalizovaného plánu v rámci sečené plochy, aby se udržovala požadovaná výška trávníku. Před používáním

robotického žacího stroje posečte trávu na požadovanou výšku běžnou sekačkou.

Seřízení stroje provedená za účelem kompenzace pro práci na bočních svazích může mít za následek, že se stroj bude pohybovat po zakřivené dráze. Zakřivená dráha nemá nepříznivý vliv na plošný výkon při sečení.

Nabíjecí stanice a sekačka jsou spárovány pomocí identifikace. Tato identifikace umožňuje robotickým žacím strojům instalaci a provoz ve vzájemné blízkosti.

Robotický žací stroj může pracovat i v dešti. Vyvarujte se provozu sekačky na plochách náchylných k zaplavení po dešti.

Během spouštění a rovněž v jiné době během používání se na displeji uživatelského rozhraní zobrazí zpráva s bezpečnostním upozorněním. Zobrazení této zprávy se zruší samočinně. Pro komunikaci se sekačkou během normálního sečení stiskněte tlačítko Stop a vymažte bezpečnostní zprávu.

Plány sečení jsou programovány pomocí uživatelského rozhraní. K dispozici jsou tři provozní režimy: Zahájit plánované sečení (Mow on Schedule) (AUTO), Sekat nyní (Mow Now) a Domů (Go Home).

Mobilní aplikace: Mobilní aplikace robotického žacího stroje také mění různá nastavení sekačky. Viz část Použití připojeného zařízení s mobilní aplikací v kapitole Provoz.

Plánované sečení



- A — Směr návratu na základnu
- B — Směr návratu na základnu
- C — Návrat na základnu
- D — Směr spuštění
- E — Směr spuštění
- F — Obvod pozemku
- G — Nastavení zahrady
- H — Pokročilé nastavení zahrady
- I — Body spuštění
- J — Asistent nastavení
- K — Časový plán
- L — Návrat do nabíjecí stanice
- M — Mění se směr návratu na základnu
- N — Nastavení sekačky
- O — Uložení sekačky
- P — Sekačka
- Q — Zámek obrazovky PIN kódu
- R — Kontrast zvuků

- S — Diagnostika
- T — Výstraha (závada) DTC
- U — Informace
- V — Pozor - Externí bezpečnostní štítek
- W — Pozor - Závada vozidla
- X — Indikace signálu zadání nebo dobrého signálu vymezení
- Y — Nedostatečné informace
- Z — Pauza
- aa — Dokončovací průjezd
- ab — Domů
- ac — Čekání
- ad — Sečení
- ae — Sekat nyní (Mow Now)
- af — Nůž
- ag — Dobíjení
- ah — Začít zde
- ai — Alternativní spuštění

Na displeji uživatelského rozhraní se zobrazí některé ikony. Tyto ikony představují specifickou navigaci sekačky nebo specifické činnosti při provozu. Dané směry jízdy jsou uvedeny z pohledu sekačky pohybující se vpřed.

V popisech procesů na displeji uživatelského rozhraní se zobrazí některé zkratky. Tyto zkratky představují specifickou navigaci sekačky nebo popsání činnosti při provozu.

Programovací zkratky robotického žacího stroje	
CS	Nabíjecí stanice
CUP	Dokončovací průjezd
Dir	Směr
BS ^a	Bod spuštění
KOLÍK	Osobní identifikační číslo
YP	Obvod pozemku

^aNásledná čísla od 1 do 5 označují specifický bod spuštění.

Naprogramujte a uveďte do chodu robotický žací stroj podle plánu vhodného pro sečenou plochu a sezónu pro dosažení nejlepšího stavu trávníku a delší životnosti stroje. Naplánujte provoz sekačky tak, aby nebyl delší než je potřebné. Instalace prodejcem poskytne optimální naplánování.

Neplánujte čas provozu sekačky, když se v okolí sečení plochy budou zdržovat děti a domácí zvířata.

Neplánujte sečení během zavlažování, aby se chránily rozprašovací hlavice a zabránilo se působení tlakové vody na sekačku. Pro zlepšení trakce sekačky nechejte trávu po zavlažování oschnout.

1. Umístěte sekačku do nabíjecí stanice.
2. Přepněte hlavní spínač do polohy Zapnuto.
3. Sekačka provede aktivační program.
 - Na displeji uživatelského rozhraní se zobrazí text Aktivace sekačky (Mower Initializing).

- Provozní LED dioda svítí nepřerušovaným světlem zeleně.

4. Na displeji uživatelského rozhraní se zobrazí Zadejte aktuální PIN kód (Enter Current PIN Code).
5. Zadejte kód PIN.
6. Stiskněte tlačítko zaškrtačkové značky (Enter).
7. Na displeji uživatelského rozhraní se zobrazí informační zpráva. Stiskněte tlačítko Enter pro potvrzení.

POZNÁMKA: *Sekačka zvolí poslední použitý program pro sečení v režimu Zahájit plánované sečení (Mow on Schedule) (AUTO). Stisknutím tlačítka Start zahájíte sečení s výchozím nastavením.*

8. Stisknutím tlačítka požadovaného režimu zvolíte možnost Zahájit plánované sečení (Mow on Schedule) (AUTO), Sekat nyní (Go Mow Now) nebo Domů (Go Home).

Mobilní aplikace: Naplánované časy lze také nastavit pomocí mobilní aplikace. V mobilní aplikaci můžete přidat šablonu časového plánu, pokud chcete uložit obvyklý časový plán pro použití později.

Režim Zahájit plánované sečení (Mow on Schedule) (AUTO)

Použijte režim Zahájit plánované sečení (Mow on Schedule) (AUTO) pro plně naprogramované sečení. Pro různé podmínky sečení lze naprogramovat až tři samostatné časové plány sečení. Zvolte alternativní naprogramovaný časový plán, který se nejlépe hodí pro aktuální podmínky sečení.

1. Stiskněte tlačítko STOP na horní straně sekačky.
2. Stiskněte tlačítko Zahájit plánované sečení (Mow on Schedule).

POZNÁMKA: *Objeví se pouze programy sečení se zadanými provozními daty.*

3. Na obrazovce se zobrazí seznam dostupných časových plánů sečení. Pomocí tlačítka se šipkou doleva, nebo doprava zvýrazněte požadovaný časový plán.
4. Potvrďte volbu časového plánu stisknutím tlačítka Enter.
5. Na obrazovce se zobrazí naprogramovaný provoz sekačky pro zvolený časový plán. Pokud se tento provoz nepožaduje, stiskněte tlačítko Zpět (Back) pro návrat do seznamu časových plánů.
6. Pokud je zobrazený provoz správný, stiskněte tlačítko Enter pro potvrzení.
7. Provedte příkaz Zahájit plánované sečení (Mow on Schedule) stisknutím tlačítka Start. Sekačka zahájí práci se zvoleným časovým plánem sečení v naplánovaném čase zahájení. Pokud není sekačka v

nabíjecí stanici, vrátí se na základnu, jestliže není naplánováno sečení.

Režim Sekat nyní (Go Mow Now)

Pracujte se sekačkou s příkazem Sekat nyní (Go Mow Now) do

- Sekat po stanovenou dobu od stanoveného místa. Sekačka je v provozu po dobu až 60 minut (méně, pokud je potřebné nabíjení).
- Provedte sečení s nabíjecí stanicí nebo bez ní.
- Provedte sečení při dokončovacím průjezdu s nabíjecí stanicí nebo bez ní na sečené ploše.
- Sekačka se po sečení v oblasti nabíjecí stanice dotáže, zda si přejete vrátit k sečení podle plánu, nebo zda má být vydán příkaz Stop a sekačka se má vrátit na pozici Domů. Pokud zvolíte návrat k plánovanému režimu, sekačka začne sekat v naplánovanou dobu.
- V případě volby bez nabíjecí stanice zadejte vzdálenost, jakou má sekačka ujet při dokončovacím průjezdu.

Režim Domů (Go Home)

Sečení podle stanoveného časového plánu nebo v režimu Sekat nyní (Go Mow Now) lze přerušit a sekačku lze odeslat do základny s volbami pro opětovné zahájení sečení. Pro zaslání sekačky do nabíjecí stanice použijte režim Domů (Go Home) pro následující situace:

- Neobvykle suchý trávník, čímž je sečení podle časového plánu dočasně zbytečné.
- V naplánovanou dobu sečení má podle předpovědi pršet.
- V pracovním prostoru jsou přítomni děti, domácí zvířata nebo osoby neseznámené se sekačkou.

V režimu Návrat domů (Go Home) jsou k dispozici dvě možnosti volby.

- Zůstat doma (Stay Home) odešle sekačku do nabíjecí stanice, dokud není vydán příkaz pro obnovení sečení.
- Počet dnů (Number of Days) odešle sekačku do nabíjecí stanice, dokud neuplyne zvolený počet kalendářních dnů.

Aktivace režimu Domů (Go Home)

1. Pro ukončení sečení stiskněte tlačítko STOP na horní straně sekačky.
2. Stiskněte tlačítko Domů (Go Home).
3. Pomocí tlačítka se šipkou doleva, nebo doprava zvýrazněte požadovanou volbu pro obnovení sečení ze seznamu na obrazovce.

Zůstat doma (Stay Home)

1. Zvýrazněte Zůstat doma (Stay Home).
2. Potvrďte volbu stisknutím tlačítka Enter.

3. Proveďte příkaz Domů (Go Home) stisknutím tlačítka Start.

Počet dnů (Number of Days)

1. Zvýrazněte Počet dnů (Number of Days).
2. Potvrďte volbu stisknutím tlačítka Enter.

POZNÁMKA: Dny až do obnovení sečení jsou kalendářní dny, nikoli naplánované dny sečení. Výchozí nastavení je jeden den.

3. Použijte tlačítka se šipkami nahoru, nebo dolů pro zvolení počtu dnů, které musí uplynout před obnovením sečení.
4. Potvrďte zvolený počet dnů stisknutím tlačítka Enter.
5. Proveďte příkaz Domů (Go Home) stisknutím tlačítka Start.

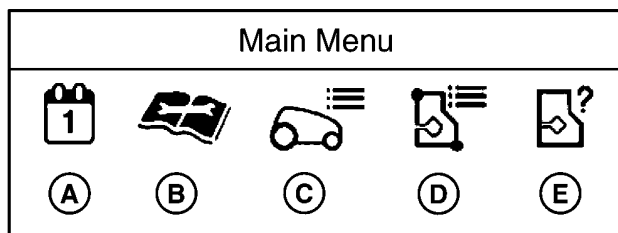
Asistent nastavení

Asistent nastavení prostřednictvím uživatelského rozhraní poskytuje přístup k nastavení provozu a navigace sekačky, časového plánu sečení a sečené plochy. Asistent nastavení umožňuje změnit následující:

- Nastavení sekačky
- Název časového plánu
- Nastavení dokončovacího průjezdu
- Obvodová vzdálenost
- Nastavení a název bodu spuštění
- Nastavení časového plánu
- Směr návratu na základnu
- Nastavení zakázaných ploch
- Návrat do nabíjecí stanice

Mobilní aplikace: Sledování vymezení, dokončovací průjezd, nastavení zakázaných ploch a body spuštění lze také nastavit nebo upravit pomocí mobilní aplikace.

Použití nabídky Nastavení (Setup) na uživatelském rozhraní



MXT014499—UN—11JUN15

- A — Časový plán
- B — Diagnostika
- C — Nastavení sekačky
- D — Nastavení zahrady
- E — Asistent nastavení

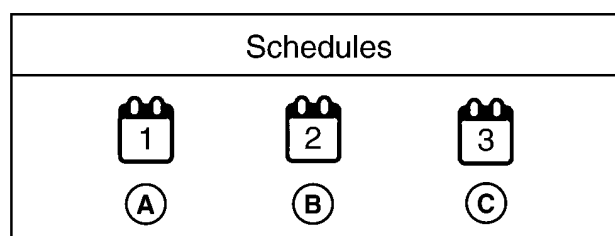
Hlavní nabídka má podnabídky Časový plán (Schedule), Diagnostika (Diagnostics), Nastavení sekačky (Mower Settings), Nastavení zahrady (Garden Settings) a Asistent nastavení (Set Up Assistant).

Během instalace sekačky naprogramuje Váš prodejce většinu funkcí. Některé programovací kroky provádí pouze Váš prodejce.

Programování provozu Zahájit plánované sečení (Mow On Schedule) se provádí s asistentem nastavení přes uživatelské rozhraní nebo přes nabídku Časový plán.

Asistent nastavení poskytuje přístup k nastavení provozu a navigace sekačky, časového plánu sečení a sečené plochy.

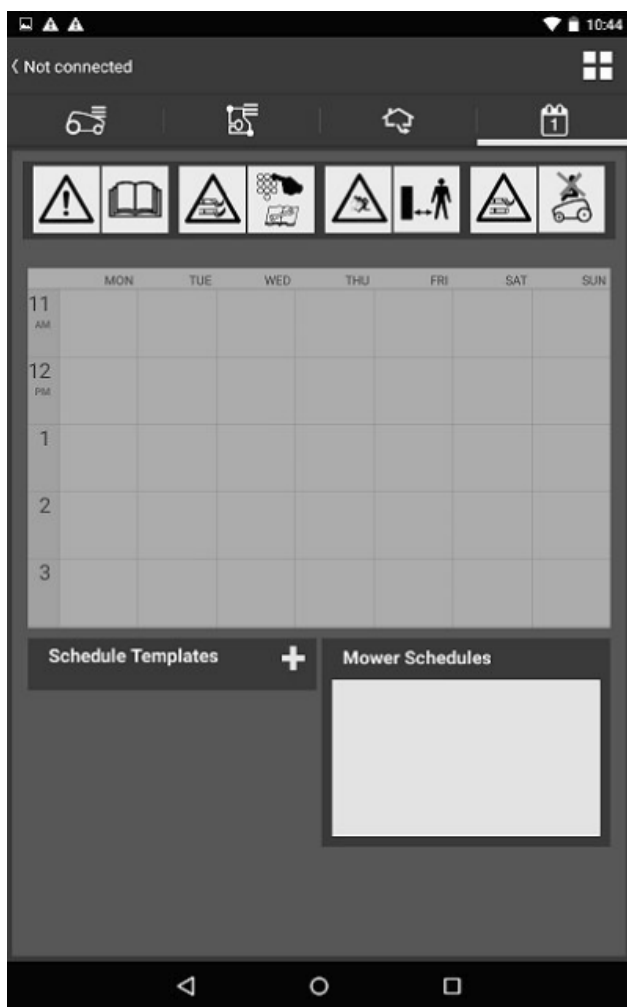
Časový plán



MXT014493—UN—29MAY15

- A — Časový plán 1
- B — Časový plán 2
- C — Časový plán 3

Nabídka Časový plán poskytuje prostředky pro nastavení, nebo modifikaci tří provozních časových plánů. Časové plány mají rozdílný počet dnů, rozdílné časy a body spuštění sečení tak, aby vyhovovaly rozdílným stavům trávníku. Pro jeden den lze zadat až dva časy sečení. Dokončovací průjezdy vymezení lze aktivovat s počtem dokončovacích průjezdů nastavených od každého druhého týdne až po dvakrát za týden. Časové plány sečení lze podle potřeby měnit, nebo mazat.

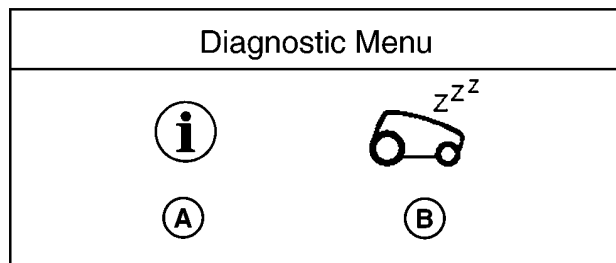


MXT013841—UN—25MAR15

Mobilní aplikace Plánované sečení

Mobilní aplikace: Nastavení sekačky a časový plán lze také nastavit pomocí mobilní aplikace.

Diagnostika



MXT016431—UN—10NOV15

A — Informace o systému

B — Uložení sekačky

Vnitřní diagnostika může zobrazovat následující položky:

- Informace o systému, jako např.:
 - Verze softwaru
 - Verze akumulátoru
 - Výrobní číslo sekačky

- Verze přední desky snímačů
- Hodiny sečení
- Hodiny celkem

Nastavení sekačky

Nastavení sekačky		
Jazyk Datum Čas	Kontrast zvuku	Zámek obrazovky PIN kódu

Nabídka Nastavení sekačky poskytuje přístup pro nastavení následujících položek:

- Preferovaný jazyk sekačky
 - Aktuální datum a čas
 - Kontrast obrazovky a funkce výstražného zvukového signálu
 - Zámek obrazovky PIN kódu
1. Tlačítka se šipkami doleva a doprava pro zvolení jazyka/data/času.
 2. Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru a dolů vyberte jazyk a stiskněte tlačítko Enter.
 - a. Na displeji uživatelského rozhraní se zobrazí text Volba jazyka uložena (Language Selection Saved).
 - b. Chcete-li se vrátit do nabídky uživatelské rozhraní, stiskněte tlačítko Zpět (Back).

Mobilní aplikace: Nastavení jazyka sekačky lze také změnit pomocí mobilní aplikace.

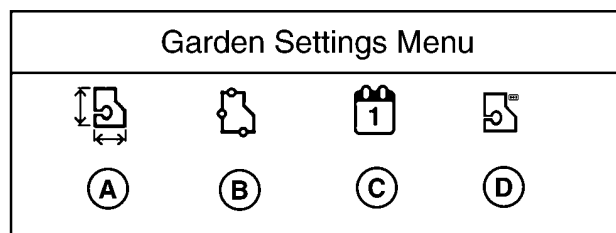
3. Pomocí šipek zvolte volbu Nastavit datum (Set Date) nebo Nastavit čas (Set Time) a stiskněte Enter.
 - Nastavení data:
 - a. Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru a dolů procházejte přes pole určená pro měsíc, den a rok.
 - b. Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru a dolů pro pohyb nahoru a dolů procházejte a nastavujte hodnotu v každém poli.
 - c. Stisknutím tlačítka Enter uložte nastavení.
 - d. Na displeji uživatelského rozhraní se zobrazí text Datum uloženo (Date Saved).
 - e. Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru a dolů vyberte další funkce v nabídce Datum/Čas (Date/Time) nebo stiskněte tlačítko Zpět (Back) pro návrat do nabídky Nastavení (Setup).
 - Nastavení času:
 - a. Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru a dolů procházejte přes pole určená pro hodiny, minuty a dopoledne/odpoledne.
 - b. Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru a dolů pro pohyb nahoru a dolů procházejte a nastavujte hodnotu v každém poli.

- c. Stisknutím tlačítka Enter uložte nastavení.
- d. Na displeji uživatelského rozhraní se zobrazí text Čas uložen (Time Saved).
- e. Chcete-li se vrátit do nabídky Nastavení (Setup), stiskněte tlačítko Zpět (Back).

Mobilní aplikace: Datum a čas sekačky lze také nastavit pomocí mobilní aplikace.

4. Tlačítka se šipkami doleva a doprava pro zvolení kontrastu/zvuků.
5. Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru a dolů vyberte položku Zvuky (Sounds) a stiskněte tlačítko Enter.
 - a. Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru a dolů vyberte volbu Provoz (Operation) nebo funkci Stisknutí tlačítek (Button Press) a stiskněte tlačítko Enter.
 - b. Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru a dolů nastavte úroveň hlasitosti a stiskněte tlačítko Enter pro uložení zvoleného nastavení. Nastavení hlasitosti nebude mít vliv na zvuky při spuštění nožů nebo pohybu sekačky.
 - c. Na displeji uživatelského rozhraní se zobrazí text Hlasitost uložena (Volume Saved).
6. Tlačítka se šipkami doleva a doprava pro volbu PIN kód/zámek obrazovky.
7. Zvolte Nastavit PIN kód (Set PIN Code) a stiskněte tlačítko Enter.
 - Zadání PIN:
 - a. Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru a dolů pro pohyb vpravo a vlevo procházejte blikajícím kurzorem přes jednotlivá pole a zadejte nový PIN kód.
 - b. Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru a dolů procházejte přes jednotlivá pole a nastavujte hodnotu v každém poli.
 - c. Stisknutím tlačítka Enter uložte PIN kód do paměti.
 - d. Stisknutím tlačítka Enter potvrďte nový PIN kód, nebo jej stisknutím tlačítka Zpět (Back) zrušte. Po potvrzení se na displeji uživatelského rozhraní se zobrazí text Nový PIN kód uložen (New PIN Code Saved). Při stornování se nabídka rozhraní vrátí k PIN kódu.
 - Obnovení výchozího PIN kódu:
 - a. Stisknutím tlačítka Enter obnovte výchozí hodnotu PIN kódu (0 0 0 0).
 - b. Na displeji uživatelského rozhraní se zobrazí text Resetování PIN kódu na výchozí hodnotu (PIN Code Reset to Default).
8. Zamkněte obrazovku. Zámek obrazovky definuje dobu, než uživatelské rozhraní vyžaduje PIN kód pro provedení změn.

Nastavení zahrady



MXT014504—UN—12JUN15

- A — Obvod pozemku
- B — Body spuštění
- C — Časový plán
- D — Pokročilé nastavení zahrady

Nabídka Nastavení zahrady poskytuje přístup k nastavení následujících položek:

- Obvod pozemku
- Umístění a název bodů spuštění
- Časový plán
- Pokročilé nastavení zahrady

POZNÁMKA: Pokročilá nastavení, jako je bod spuštění a dokončovací průjezd vymezení, naprogramuje prodejce během instalace.

Pokročilé nastavení zahrady zahrnuje tyto položky:

- Nastavení: Obvod a vyhnutí se zakázané ploše
- Sečení ve spirálním režimu
- Nastavení návratu na základnu a do nabíjecí stanice
- Směr dokončovacího průjezdu vymezení

Obvod pozemku

Měření a nastavení obvodu pozemku informuje sekačku, kdy se musí vrátit do nabíjecí stanice. Zajistěte, aby obvod pozemku byl minimálně délka omezovacího kabelu.

Nastavení bodů spuštění

Pracovník provádějící instalaci používá nabídku Body spuštění pro naprogramování až pěti bodů spuštění na omezovacím kabelu. Body spuštění určují, kde sekačka zahájí sečení, a dobu sečení u každého bodu spuštění před návratem do nabíjecí stanice. Použití bodů spuštění pomáhá rovnoměrněji zpracování sečené plochy.

1. Postavte sekačku do nabíjecí stanice.
2. Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru a dolů a tlačítka Enter vyberte body spuštění a kalibraci.
3. Sekačka bude vyjíždět z nabíjecí stanice v nastaveném směru podél omezovacího kabelu. Za účelem nastavení směru zahájení otevřete nabídku Měření v nabídce bodů spuštění. Zaškrtněte značku požadovaného směru. Sledujte sekačku a v místě na omezovacím kabelu, kde chcete nastavit bod

Provoz

spuštění, stiskněte tlačítko STOP. Sledujte pokyny na uživatelském rozhraní pro záznam bodu spuštění, nebo opětovné spuštění sekačky.

- Na konci omezovacího kabelu sekačka vjede do nabíjecí stanice.
- Přejděte na obrazovku Nastavení (Settings) pod Body spuštění (Launch Points). Zadejte odometrické číslo pro každý bod spuštění, pokud nebylo zaznamenáno během měření obvodu.
- Použití všech pěti bodů spuštění není nutné.

Příklad nastavení bodu spuštění:

Body spuštění			
Nastavení	Domů	BS1	BS2
Směr spuštění z nabíjecí stanice		← →	← →
Odometrický údaj z nabíjecí stanice (metry)		25	45
Čas plánovaného sečení (minuty)	45	15	30
Název		Zpět	BS2: ← → 45M

Bod spuštění na vzdálené ploše

Vzdálená plocha je sečená plocha dosažená po dráze, na které se sekačka může pohybovat sama bez zásahu. Bod spuštění musí být stanoven na vzdálené ploše. Omezte dobu sečení naplánovanou na vzdálené ploše, pokud je plocha malá v porovnání se zbytkem pozemku. Delší provozní čas je potřebný na větší sečené ploše. Pro ujištění, že sekačka neprovede na ploše příliš intenzivní sečení, rozdělte čas na několik dnů.



MXT016604—UN—23NOV15

Mobilní aplikace Nastavení bodů spuštění

Mobilní aplikace: Body spuštění lze také nastavit a změnit pomocí mobilní aplikace.

Změna nastavení sekačky na uživatelském rozhraní

Změna nastavení bodů spuštění



MXT012352—UN—10DEC14

Provoz

A — Tlačítko Stop

B — Tlačítko Nabídka

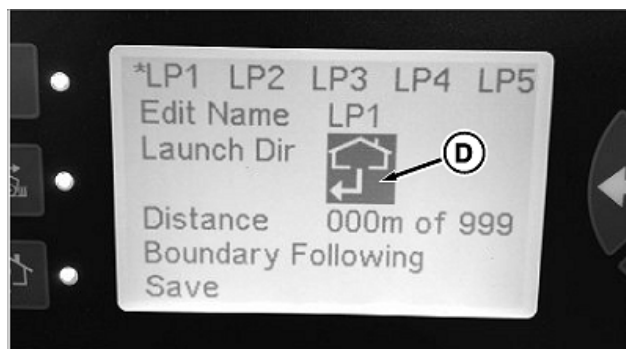
C — Tlačítko se šipkou doprava

1. Stiskněte tlačítko STOP (A) na horní straně sekačky. Zpráva Sekačka zastavena (Mower Stopped) nahradí (provozní) zobrazení obrazovky dobu provozu.
2. Zobrazte hlavní nabídku stisknutím tlačítka nabídky uživatelského rozhraní (B). Stiskněte tlačítko Enter.
3. Zobrazte volby Nastavení zahrady stisknutím tlačítka se šipkou doprava (C). Stiskněte tlačítko Enter.
4. Zvýrazněte volbu Bod spuštění stisknutím tlačítek se šipkami doleva, nebo doprava. Stiskněte tlačítko (✓).

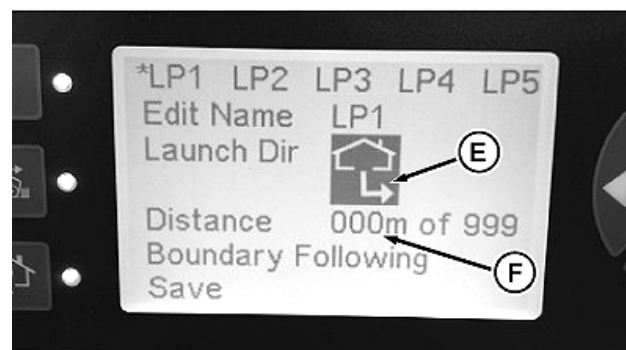
POZNÁMKA: Zobrazí se pouze body spuštění se zadanými údaji.

5. Zvýrazněte požadovaný bod spuštění. Stiskněte tlačítko Enter.

POZNÁMKA: * označuje právě modifikovaný bod spuštění.



MXT015203—UN—06AUG15



MXT016432—UN—16NOV15

D — Směr spuštění

E — Směr spuštění

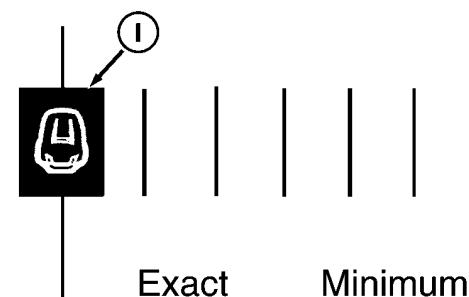
F — Hodnota bodu spuštění

6. Zobrazí se proměnné bodu spuštění a jejich aktuální hodnoty. Proměnné bodu spuštění zahrnují název,

směr spuštění, vzdálenost od nabíjecí stanice a vzdálenost sledování vymezení. Zvýrazněte hodnotu bodu spuštění (F), která se má modifikovat, a stiskněte tlačítko Enter. Zobrazí se volba směru spuštění a výchozí směr spuštění (D).

7. Změňte směr spuštění (E) stisknutím tlačítka Enter.
8. Po zvýraznění Uložit (Save) stiskněte tlačítko Enter.
9. Zvýrazněte Sledování vymezení (Boundary Following) pro změnu vzdálenosti sledování vymezení. Stiskněte tlačítko Enter.

YP - Boundary Following

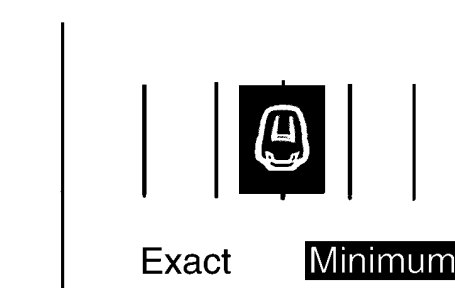


MXT013241—UN—16DEC14

10. Nastavte posunutí sledování vymezení uložením přesné (Exact), nebo variabilní (Variable) vzdálenosti.
 - Nastavte sledování vymezení pro přesné posunutí:
 - a. Umístěte ikonu (I) nad požadované posunutí sledování vymezení stisknutím tlačítka se šipkou doleva, nebo doprava. Stiskněte tlačítko Enter.
 - b. Zvýrazněte Přesně (Exact) a stiskněte tlačítko Enter.
 - c. Po zvýraznění Uložit (Save) stiskněte tlačítko Enter.

POZNÁMKA: Variabilní sledování vymezení lze nastavit v rámci rozsahu dvou inkrementů od kabelu.

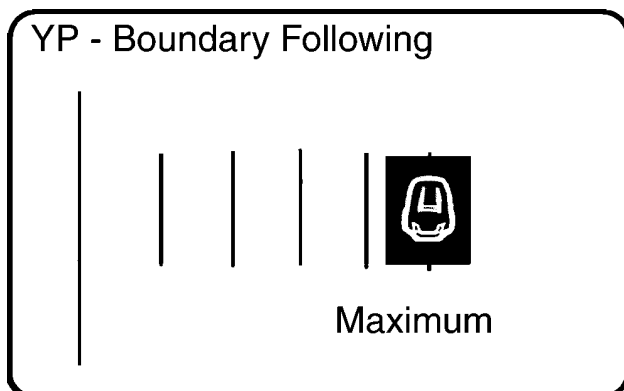
YP - Boundary Following



MXT013242—UN—12DEC14

Provoz

- Nastavte sledování vymezení pro variabilní posunutí:
 - a. Umístěte ikonu (I) nad požadované minimální posunutí sledování vymezení stisknutím tlačítka se šipkou doleva, nebo doprava. Stiskněte tlačítko Enter.
 - b. Zvýrazněte Minimální (Minimum) a stiskněte tlačítko Enter.
 - c. Přesuňte ikonu k maximálnímu požadovanému posunutí stisknutím tlačítka se šipkou doprava. Stiskněte tlačítko Enter.
 - d. Po zvýraznění Maximální (Maximum) stiskněte tlačítko Enter.

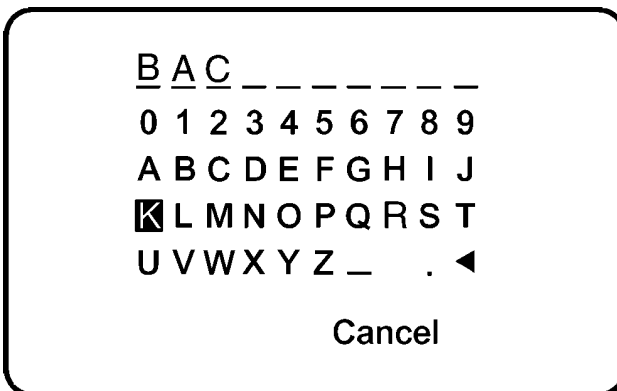


MXT013243—UN—12DEC14

- e. Po zvýraznění Uložit (Save) stiskněte tlačítko Enter pro uložení změn.
11. Změňte název bodu spuštění zvýrazněním volby nabídky Název (Name). Stiskněte tlačítko Enter.
12. Zvýrazněte volbu pojmenování požadovaného bodu spuštění pro zadání adresy, uživatelského nebo standardního názvu. Uložte volbu stisknutím tlačítka Enter.

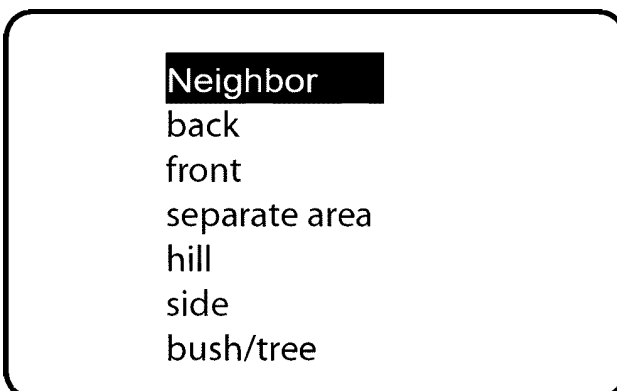
POZNÁMKA: Pokud se provádí pojmenování adresou BS, změni se prvky adresy, když se provedou změny voleb směru spuštění a vzdálenosti.

- Změňte název bodu spuštění:
 - a. Zvýrazněte Zadat název (Enter Name). Stisknutí tlačítka Enter



MXT013251—UN—16DEC14

- b. Vytvořte uživatelský název BS zvýrazněním požadovaných čísel nebo písmen.
 - c. Po každém zadání stiskněte tlačítko Enter.
 - d. Zvýrazněte _ a stiskněte tlačítko Enter.
 - e. Zvýrazněte ◀ a stiskněte tlačítko Enter pro vymazání zadání znaku.
 - f. Uložte název stisknutím tlačítka Enter, NEBO
 - g. Vraťte se do položky Editovat název bodu spuštění (Edit Launch Point Name) zvýrazněním Storno (Cancel) a stisknutím tlačítka Enter.
13. Změňte název bodu spuštění.



MXT013249—UN—15DEC14

14. Zvýraznění Standardní název (Standard Name) a stisknutí tlačítka Enter

Změna plánovaného sečení na uživatelském rozhraní

Změna plánovaného sečení



MXT012352—UN—10DEC14

- A — Tlačítko Stop
- B — Tlačítko Nabídka
- C — Tlačítko se šipkou doprava

1. Stiskněte tlačítko STOP (A) na horní straně sekačky. Zpráva Sekačka zastavena (Mower Stopped) nahradí (provozní) zobrazení obrazovky dobu provozu. Stiskněte tlačítko Enter pro vymazání zprávy. Zobrazte hlavní nabídku stisknutím tlačítka nabídky uživatelského rozhraní (B).
2. Zobrazte volby hlavní nabídky stisknutím tlačítka se šipkou doprava (C).

POZNÁMKA: Zobrazí se pouze časové plány se zadanými údaji.

3. Zvýrazněte požadovaný časový plán, který se má měnit, a stiskněte tlačítko Enter.

POZNÁMKA: Pokud jsou ve zvoleném časovém plánu zadány údaje, zobrazí se Vymazat časový plán (Delete Schedule). Použijte Vymazat časový plán (Delete Schedule) pouze tehdy, pokud se požaduje vymazání všech údajů ve zvoleném časovém plánu.

Schedule 1

Settings

- Boundary Cleanup
- Edit Schedule Name
- Delete Schedule

MXT010480—UN—09SEP14

Nastavení zvýrazněná v seznamu

4. Zvýrazněte Nastavení (Settings) pro změnu, nebo přidání nastavení ve zvoleném časovém plánu. Stiskněte tlačítko Enter.

POZNÁMKA: Tučně zobrazené dny označují položky, kde jsou zadány údaje.

M T W T F S S All Alt

From [--:--] to [--:--]
LP Name

From [--:--] to [--:--]
LP Name
Delete Day

Save Display

MXT012319—UN—09SEP14

Zvýrazněný plánovaný den sečení

5. Zvýrazněte den pro změnu plánovaného sečení. Stiskněte tlačítko Enter.

POZNÁMKA: * označuje den zvolený pro modifikaci časového plánu.

*M T W T F S S All Alt

From [--:--] to [--:--]
LP Icon

From [--:--] to [--:--]
LP Icon
Delete Day

Save Display

MXT012320—UN—09SEP14

Nejdříve zvýrazněný hodinový časový úsek Od (From)

Provoz

6. Zvýrazněte nejdříve časový úsek plánovaného sečení Od (From). Stiskněte tlačítko Enter.

From	Hour	Minute
↑	07	00
	08	15
	09	30
	10	45
↓	11	

MXT012321—UN—09SEP14

Zvýrazněna požadovaná hodina Od (From)

7. Zvýrazněte požadovanou hodinu Od (From) ze seznamu. Stiskněte tlačítko Enter. Když se stiskne tlačítko Enter, nebo tlačítko se šipkou doprava, zvýraznění přejde do sloupce minut. Zvýrazněte požadovaný inkrement 15 minut a stiskněte tlačítko Enter.

8. Zvýrazněte požadovanou hodinu Do (To) ze seznamu. Stiskněte tlačítko Enter.

POZNÁMKA: Výchozí doba Do (To) je 15 minut po zadaném čase Od (From).

9. Pokud se požaduje delší čas sečení, uživatel může pro přidání času zvýšit hodnotu hodin a minut. Stiskněte tlačítko Enter se zvýrazněnými požadovanými minutami Do (To).

*M	T	W	T	F	S	S	Alt
From [09 : 00] to [09 : 30]							
LP Name							
From [- - : - -] to [- - : - -]							
LP Name							
Delete Day							
Save				Display			

MXT012326—UN—09SEP14

10. Název bodu spuštění je zvýrazněn. Přejděte k názvům bodů spuštění stisknutím tlačítka Enter.

POZNÁMKA: Pojmenování umístění bodu spuštění se provádí několika způsoby. Použijte název s obvyklým textem, jako je například ZADNÍ, nebo PŘEDNÍ, nebo adresu bodu spuštění. Adresa bodu spuštění je kombinací očíslovaného bodu spuštění (BS) se směr spuštění z nabíjecí stanice a vzdálenost pojezdu (v metrech) od nabíjecí stanice.

11. Zvýrazněte požadovaný bod spuštění pro naplánovaný čas sečení a stiskněte tlačítko Enter.

M	T	W	T	F	S	S	Alt
From [09 : 00] to [09 : 30]							
Back							
From [- - : - -] to [- - : - -]							
LP Name							
Delete Day							
Save				Display			

MXT012331—UN—09SEP14

12. V případě potřeby zvolte další den pro změnu času sečení stisknutím tlačítka se šipkou nahoru pro návrat k položce Dny (Days). Zvolte další den stisknutím tlačítka se šipkou doprava. Nastavte nebo změňte časy sečení stisknutím tlačítka Enter.

13. Zvýrazněte Uložit (Save) stisknutím tlačítka se šipkou nahoru ze seznamu dnů sečení. Zvýrazněte Zobrazit (Display) pro grafické zobrazení dnů a časů plánovaného sečení stisknutím tlačítka se šipkou doprava. Uložte časový plán stisknutím tlačítka Enter po zvýraznění Uložit (Save). Zobrazte časový plán stisknutím tlačítka Enter po zvýraznění Zobrazit (Display).

Změna dokončovacího průjezdu vymezení

Schedule 1
Settings
Boundary Cleanup
Edit Schedule Name
Delete Schedule

MXT012346—UN—09SEP14

1. V případě potřeby se vraťte k možnostem časového plánu pro změnu dokončovacího průjezdu vymezení.

Zvýrazněte Dokončovací průjezd vymezení (Boundary Cleanup) v požadovaném časovém plánu a stiskněte tlačítko Enter.

Boundary Cleanup

How many times per week?

Once in Two Weeks

One Time per Week

Two Times per Week

None

MXT014501—UN—15JUN15

2. Zvýrazněte požadovanou frekvenci dokončovacího průjezdu vymezení a stiskněte tlačítko Enter.

Změna názvu časového plánu

1. V případě potřeby se vraťte k možnostem časového plánu pro změnu názvu časového plánu. Zvýrazněte Editovat název časového plánu (Edit Schedule Name) v požadovaném časovém plánu a stiskněte tlačítko Enter.
2. Zvýrazněte Zadat název (Enter Name) pro zadání názvu. Stiskněte tlačítko Enter.
3. Vytvoříte uživatelský název časového plánu pomocí až deseti znaků. Zvýrazněte znaky použitím tlačítek se šipkami doleva, doprava, nahoru nebo dolů. Po zvýraznění každého znaku stiskněte tlačítko Enter. Zvýrazněte _ a stiskněte tlačítko Enter. Zvýrazněte ◀ a stiskněte tlačítko Enter pro vymazání zadání. Vyplňte všechna políčka.

BACK _ _ _ _ _									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	_	.	◀	
Save					Cancel				

MXT012348—UN—09SEP14

4. Po umístění všech znaků pro požadovaný název zvýrazněte Uložit (Save) a stiskněte tlačítko Enter.
5. Zobrazí se zadaný název časového plánu. Je zvýrazněno OK. Potvrďte zadaný název stisknutím tlačítka Enter.

Pokročilé nastavení zahrady — zakázaná plocha

Použití této nabídky umožňuje sekačce rozpoznávat uvěznění v zakázané ploše při návratu na základnu (návratu k nabíjecí stanici). Tato nabídka se nepoužívá v případě, že Vaše instalace neobsahuje zakázané plochy.

Sekačka při návratu k nabíjecí stanici normálně sleduje omezovací kabel. Signál omezení z nainstalovaných zakázaných ploch by mohl mít za následek pohyb sekačky v kruzích a nemožnost návratu k nabíjecí stanici. Sekačka se v případě blížícího se vybití akumulátoru může i zastavit. Sekačku je třeba přenést k nabíjecí stanici.

Obvod zakázané plochy (Keep Out Perimeter) je naměřená vzdálenost, kterou sekačka urazí kolem největší zakázané plochy plus 10 procent pro kompenzaci dalších faktorů.

Obvod pozemku (Yard Perimeter) je celková obvodová vzdálenost sečené plochy. Změřte vzdálenost, kterou musí sekačka urazit od nabíjecí stanice, okolo vnějšího omezovacího kabelu a zpět k nabíjecí stanici.

Zatáčky zakázané plochy (Keep Out Turns) je počet zatáček, které sekačka provede okolo zakázané plochy před opuštěním. Při nastavování začněte s malou hodnotou, aby na ploše zůstávalo méně stop sekačky.

Doplnění nastavení zakázaných ploch:

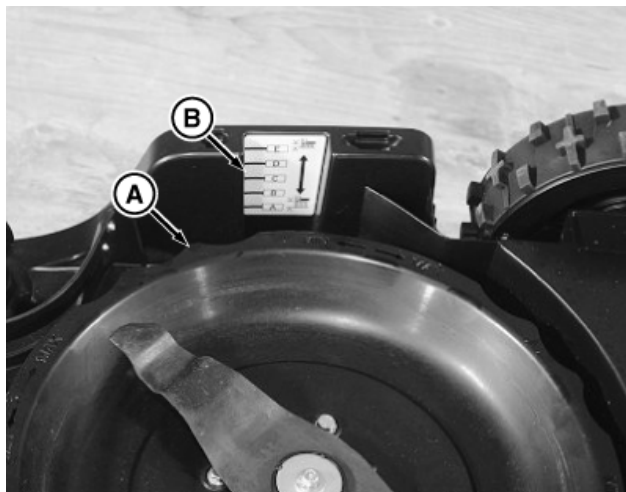
1. Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru a dolů a tlačítka Enter zvolte položku Zatáčky zakázané plochy (Keep Out Turns).
2. Zadejte požadovanou hodnotu v metrech.
 - Výchozí hodnota je 350 m.
3. Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru a dolů a tlačítka Enter vyberte možnost Obvodu zakázané plochy (Keep Out Perimeter).
4. Zadejte požadovanou hodnotu v metrech. Tato hodnota je vámi naměřená vzdálenost, plus 10 procent.
 - Výchozí hodnota je nula.
5. Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru a dolů a tlačítka Enter vyberte možnost Zatáčky zakázané plochy (Keep Out Turns).
6. V případě potřeby zadejte jednoduché a měnící se nastavení později. Přechod ke složitějšímu nastavení umožňuje vyšší přesnost sekačky, ale zvyšuje se tím nebezpečí zanechávání stop.
7. Stisknutím tlačítka Zpět (Back) se vraťte do nabídky Navigace (Navigation).

Seřízení výšky sečení

Výška nožů sekačky může být nastavena od 19 mm (0,75 in.) do 102 mm (4 in.) v krocích po 14 mm (0,55 in.).

Provoz

1. Bezpečné zastavení stroje. (Viz Bezpečné zastavení v kapitole Bezpečnost.)
2. Chraňte sekačku umístěním měkké tkaniny na pracovní plochu. Umístěte sekačku na bok s hlavním vypínačem na horní straně.



MXT010461—UN—18JUL14

A — Ochranný kryt nožů
B — Štítek výšky sečení

3. Uchopte ochranný kryt nože (A) a otočte jej pro nastavení výšky sečení.
 - Pro zvětšení výšky nože otáčejte krytem nože ve směru chodu hodinových ručiček.
 - Pro zmenšení výšky nože otáčejte krytem nože proti směru chodu hodinových ručiček.
4. Otočte kryt nože do požadované výšky zobrazené na štítku s výškou sečení (B) na sekačce.

Štítek pro nastavení výšky (B) se používá jako vodítko pro přibližné nastavení výšky sečení. Je-li kryt nastaven do dorazové polohy, okraj krytu nože je vyrovnán s příslušnými znaky na štítku. Přibližná nastavení výšky jsou uvedena v následující tabulce. Dvě nejnižší dorazové polohy se nachází pod spodní částí štítku.

Poloha	Výška sečení
A	102 mm (4,0 in.)
B	88 mm (3,5 in.)
C	74 mm (3,0 in.)
D	60 mm (2,4 in.)
E	46 mm (1,8 in.)

Použití diagnostických kódů závad

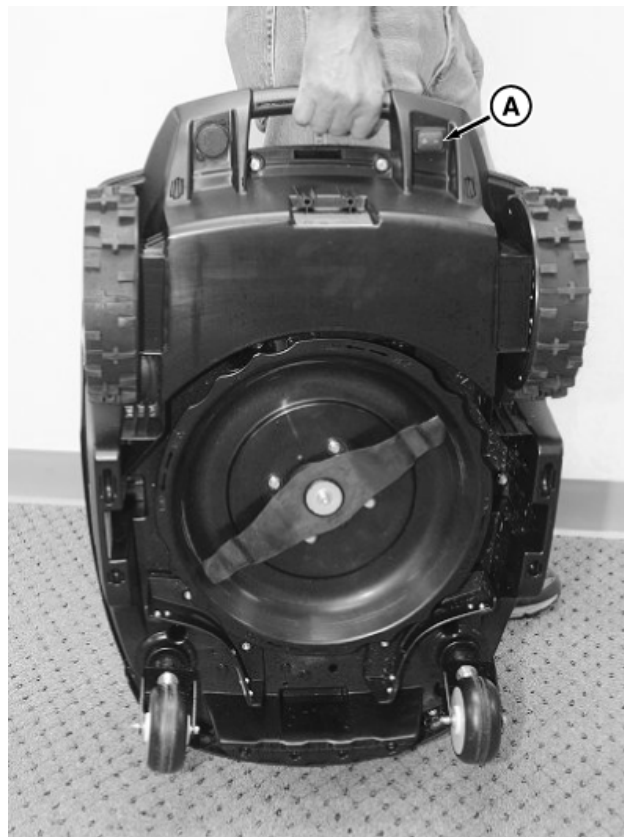
Pokud dojde k závadě sekačky, zobrazí se na displeji uživatelského rozhraní diagnostický kód poruchy (DTC) s číslem kódu. Většina diagnostických kódů závad lze vymazat; jiné upozorňují na potřebu servisu prodejcem.

Stiskněte tlačítko Enter pro vymazání zprávy s kódem závady. Stisknutím tlačítka obnovení pokračujte v provozu.

Pokud se kód závady nevymaže, obraťte se na prodejce s žádostí o servis.

Přeprava sekačky

1. Ujistěte se, že hlavní vypínač (A) je v poloze Vypnuto.



MXT010462—UN—18JUL14

2. Zvedněte sekačku uchopením za rukojeť a otočte ji do zobrazené polohy tak, aby byly nůž sekačky otočen směrem od Vašeho těla.

Přeprava ve vozidle

DŮLEŽITÉ: Zabraňte poškození! Nenechávejte sekačku ve vozidle, je-li uvnitř nadměrně vysoká teplota. Přehřátím dojde k poškození akumulátoru.

Ujistěte se, že teplota uvnitř přepravního vozidla není nadměrná.

Stroj na nebo v přepravním vozidle zajistěte tak, aby se nemohl pohybovat. Používejte vhodné prostředky k zajišťování nákladů nebo vázací popruhy. Vázací popruhy jsou pásy, které jsou vyrobeny ze syntetických

vláken a jsou opatřeny hákovými koncovkami a napínacím zařízením. Schválené vazací popruhy jsou opatřeny štítkem s údaji o jmenovité zatížitelnosti a podrobnými informacemi týkajícími se způsobu použití.

Je-li vypnut hlavní vypínač sekačky, hnaná kolečka se mohou volně otáčet. Při přepravě nákladů, které se mohou odvalovat, použijte přímé uvázání pomocí čtyř jednotlivě vazacích popruhů. Zajistěte kola stroje, aby se stroj během přepravy nemohl pohybovat.

Kontrola omezovacích kabelů

Pokud se přeruší omezovací kabel nebo vodičí smyčka, má to nepříznivý vliv na funkci sekačky. Pokud se přeruší nebo odpojí kabel, zobrazí indikátor LED na nabíjecí stanici diagnostický kód poruchy (DTC).



MXT010470—UN—22JUL14

A — Stavový indikátor
B — Blikající kód

POZNÁMKA: Nabíjecí stanice musí být napájena, aby zobrazila stav omezovacího kabelu a vodičí smyčky.

1. Zkontrolujte indikátor stavu (A) nabíjecí stanice. Pokud došlo k závadě, indikátor bliká sled kódů. Prostudujte si schéma blikajících kódů (B) na štítku nabíjecí stanice nebo tabulku.

Blikající kód diagnostiky nabíjecí stanice	
	Nepřerušovaně zelené - Oba kabely v náležitém stavu
	1 dlouhé, 1 krátké bliknutí - Závada omezovacího kabelu
	1 dlouhé, 2 krátká bliknutí - Závada vodičí smyčky
	Rychlé krátké blikání - V obou kabelech není snímán žádný signál

2. Zkontrolujte kabely na základě indikace stavu připojení nabíjecí stanice. Jsou-li kabely umístěn na zemi, zkontrolujte přerušení kabelu. Je-li kabel umístěn pod zemí, zkontrolujte, zda není překopnutý.
3. V případě potřeby servisu se obraťte se na Vašeho prodejce, pokud stav kabelu nebo připojení se zdají v pořádku.

Čištění sekačky

DŮLEŽITÉ: K čištění nepoužívejte tlakovou ani tekoucí vodu. Voda způsobí poškození elektrických komponentů.

Neomývejte rukojeť sekačky. Voda může vniknout do otvorů na rukojeti a způsobit poškození sekačky.

1. Bezpečné zastavení stroje. (Viz Bezpečné zastavení v kapitole Bezpečnost.)
2. Pracoval-li stroj v horkém prostředí, nechte jej vychladnout.
3. Nepřeklápějte sekačku, pokud máte podezření, že je na horní straně krytu nože nebo v sekačce nějaká vlhkost. Ponechte sekačku na kolech, až zcela vyschne.
4. Otočte sekačku na bok tak, aby byl nůž otočen směrem ven od Vašeho těla.

⚠ POZOR: Nebezpečí úrazu! Nože jsou ostré. Při manipulaci s noži nebo při práci v jejich blízkosti vždy používejte ochranné rukavice.

5. Očistěte nože kartáčem nebo vlhkou tkaninou.
6. Očistěte spodní část sekačky měkkým kartáčem nebo kusem tkaniny – v závislosti na podmínkách sečení.
7. Vraťte sekačku zpět do provozní polohy.

DŮLEŽITÉ: Nesprávná péče o plastové plochy stroje může způsobit jejich poškození:

8. Očistěte vnější plochy.
 - Neotírejte plastové povrchy za sucha. Otírání za sucha způsobí drobné škrábance na povrchu. Používejte vlhkou měkkou tkaninu.
 - K čištění kterýchkoli povrchů sekačky nepoužívejte abrazivní materiály, jako jsou například leštící pasty.
 - Pro čištění plastových ploch používejte slabý mýdlový roztok. K otírání používejte vlhkou měkkou tkaninu.
 - K otírání použijte měkkou tkaninu pro dosažení vysokého lesku.

⚠ POZOR: Nebezpečí úrazu! Hrany plechů nabíjecí stanice mohou být ostré. Kdykoli se dotýkáte plechů nabíjecí stanice nebo pracujete v jejich blízkosti, používejte rukavice.

9. K čištění nabíjecí stanice a nabíjecích kontaktů používejte vlhkou tkaninu.

Údržba nože sekačky

Nepokoušejte se provádět demontáž nebo ostření nože. V případě potřeby výměny nože kontaktujte Vašeho prodejce.

Kontrola stavu nože sekačky

1. Bezpečné zastavení stroje. (Viz Bezpečné zastavení v kapitole Bezpečnost.)
2. Pracoval-li stroj v horkém prostředí, nechejte jej vychladnout.
3. Otočte sekačku na bok tak, aby byl nůž otočen směrem ven od Vašeho těla.
4. Zkontrolujte nůž z hlediska opotřebování nebo poškození.
5. V případě potřeby výměny dílů kontaktujte Vašeho prodejce.

6. Neukládejte sekačku do nabíjecí stanice.

7. Neukládejte sekačku s originálním látkovým krytem.

Údržba akumulátoru

Nepokoušejte se vyjmout akumulátor ze sekačky.

Chcete-li provést servis nebo výměnu akumulátoru, kontaktujte autorizovaného prodejce.

Příprava na zimní odstavení

POZNÁMKA: Před uložením stroje po ukončení sezóny doporučujeme provedení údržby v autorizovaném servisu.

Příprava stroje na uložení je velmi důležitá, aby se prodloužila provozní životnost akumulátoru.

Síla signálu omezovacího kabelu a vodící smyčky je důležitá pro správnou funkci robotického žacího stroje. Zkontrolujte a zaznamenejte odpor omezovacího kabelu a vodící smyčky na konci každé pracovní sezóny. Pro zjištění jakýchkoli změn zkontrolujte odpor znovu na začátku následující pracovní sezóny. Požádejte Vašeho prodejce o pomoc s uložením po sezóně a s údržbou systému robotického žacího stroje.

1. Přesuňte sekačku z nabíjecí stanice.
2. Sečením nebo nabíjením zajistěte, aby byl akumulátor nabitý na 40 až 60 % své kapacity.

POZNÁMKA: Při přechodu do režimu uložení se ztratí údaje sekačky o datu a času. Údaje o datu a času se musí zadat při přípravě na pracovní sezónu.

3. Uvedte sekačku do režimu uložení sekačky. Zkontrolujte, zda hlavní vypínač je v poloze Vypnuto.
4. Očistěte sekačku a nabíjecí stanici.
5. Sekačku a nabíjecí stanici uložte samostatně na suchém a bezprašném místě, mimo dosah dětí.

Různá údržba

Pokyny týkající se bezpečnosti výrobku

Návod pro akumulátor typu Li-Ion pro robotickou sekačku

Verze pro Německo vychází z platných německých zákonů.

Údaje o výrobku	
Název:	Robotický žací stroj MOWIT 500 F řady II / TANGO E5 řady II
Číslo výrobku:	SA1112, SA1118, SA1312, SA1318, SA1512, SA1518
Výrobce:	SABO-Maschinenfabrik GmbH John Deere Company Auf dem Hochsten 22 D - 51645 Gummersbach Tel.: + 49 2261 704-0 Fax.: + 49 2261 704 104 E-mail: post@sabo-online.de Internetová adresa: www.sabo-online.com
Údaje týkající se akumulátoru	
Obchodní název:	7S3P ICR18650-HA1 73SP INR-18650-13L Akumulátor typu Li-Ion, nabíjecí
Oblast použití:	Nabíjecí akumulátor typu Li-Ion pro robotické sekačky (Mowit / Tango)
Číslo výrobku:	SAA11051, SAA10822
Výrobce:	Batterien-Montage-Zentrum Am Sportplatz 28-30 D-63791 Karlstein am Main
Technické údaje:	• Jmenovité napětí: 25,2 V, stejnosměrné napětí • Jmenovitá kapacita: 3,9 Ah • Jmenovitá energie: 98,28 Wh • Optimální výkon: +0 až 60 °C • Hmotnost: 1000 g • Počet/typ článků: INR18650-13L • Počet/typ článků: ICR 18650HA1
Klasifikace zařízení / právní základ:	Na tento akumulátor se v Německu vztahují následující platné předpisy: • Bezpečnostní předpis pro zařízení a výrobky (GPSG) týkající se spotřebitelských výrobků a technických pracovních zařízení • Zákonné požadavky vycházející se zákona o nebezpečném zboží • Zákonné požadavky vycházející se zákona akumulátorech
Certifikáty / Charakteristiky / Standardy:	Nálepka CE: U akumulátoru není v současné době vyžadován žádný předpis týkající se použití nálepky CE. Bezpečnostní požadavky: Akumulátor byl testován a opatřen certifikátem v souladu s NÁVODEM PRO PROVÁDĚNÍ TESTŮ, ČÁST III, PODKAPITOLA 38.3. Akumulátor typu Li-Ion splňuje požadavky předpisů EU.

Potenciální rizika
Bezpečnostní pokyny pro manipulaci s akumulátorem: • Nepokoušejte se akumulátor otevírat, rozdělovat na jednotlivé části nebo pájet a zabraňte jeho pádu. • Chraňte akumulátor před zkratem – riziko exploze! • Chraňte akumulátor před deštěm a neponořujte jej do žádné kapaliny – riziko zkratu. • Chraňte akumulátor před přímým slunečním zářením, teplem a vznícením. • Nikdy akumulátor nevhazujte do ohně – riziko exploze! • Nikdy nepoužívejte akumulátor, který je poškozen, deformován nebo dochází-li k únikům z akumulátoru.

Různá údržba

- Používejte prosím pouze originální akumulátory John Deere, SABO. Používáte-li jiné akumulátory, hrozí riziko vážného zranění. V takovém případě neponese společnost John Deere, SABO žádnou odpovědnost. Záruka poskytnutá na sekačku ztrácí platnost, použije-li se jiný akumulátor než výrobek značky John Deere nebo SABO.
- Akumulátor je křehký – při manipulaci buďte velmi opatrní.
- Chraňte akumulátor před mikrovlnami a vysokým tlakem.
- Akumulátor musí být chráněn před nárazy. Během přepravy musí být akumulátor zajištěn. Provádějte přepravu podle platných předpisů. Viz dále.
- Bude-li z akumulátoru vycházet kouř, ujistěte se, zda je zajištěno řádné odvětrání – vdechování kouře může mít krátkodobé nepříznivé účinky.
- Nepoužívejte žádný akumulátor, který nevypadá normálně (deformace, abnormální zápach atd.).
- Používejte akumulátor pouze pro určený účel.
- Je-li poškozen napájecí kabel, kompletní napájení musí být vráceno autorizovanému prodejci, kde byl výrobek zakoupen.
- Je-li akumulátor poškozen, může docházet k únikům. Nedotýkejte se unikající látky.
- Kontakt může způsobit podráždění pokožky, popáleniny a poleptání.
- Nevdechujte výpary, které mohou být vytvářeny nebo uvolňovány z akumulátoru.



MXAL47276—UN—16APR13

Opatření

První pomoc:

Dojde-li k úniku elektrolytu nebo k uvolnění výparů:

- **Kontakt s pokožkou:** omyjte zasažené místo velkým množstvím vody a mýdlem a jestliže podráždění přetrvává, navštivte lékaře.
- **Zasažení očí:** minimálně 15 minut si vyplachujte oči velkým množstvím čisté vody, aniž byste si oči třeli, a vyhledejte lékaře.
- **Inhalace:** Okamžitě se přesuňte na čerstvý vzduch a vyhledejte lékaře.
- **Požiti:** Dojde-li k požití elektrolytu, vyhledejte ihned lékaře.

Informace pro lékaře: Nebezpečné látky jsou:

Články obsahují elektrolyt s alkalickým korozivním efektem

(sůl lithia v organických rozpouštědlech) s katodou oxidu Co/LiMn, Li- a Ni-, ovšem bez kovů nebo slitin lithia.

Opatření při náhodném uvolnění:

Zasypte uniklý elektrolyt pískem a seberte kontaminovaný písek do vhodného zásobníku. Používejte ochranný oděv:

- Ochrannou masku proti unikajícím plynům
- Ochranné brýle
- Rukavice

Okamžitě akumulátor odstraňte z blízkosti požáru!

Likvidujte nebezpečný odpad ve speciálním sběrném dvoře v souladu s platnými předpisy (kód pro likvidaci: 16 06 05 nebo 20 01 34).

Opatření při požáru:

V případě požáru:

Nepřibližujte se k uvolňovaným plynům. Sledujte směr větru. Je-li to možné, aniž byste se vystavovali nadměrnému nebezpečí, odstraňte akumulátory mimo prostor požáru. Není-li situace při požáru zcela jasná, provádějte hašení pouze pomocí hasicího přístroje třídy D. Při likvidaci požáru se přibližujte k ohni pouze v ochranném oděvu a s nezávislým dýchacím přístrojem. Jakmile bude požár pod kontrolou, prostor musí být monitorován (požární dozor) a musí být vycištěn zkušenými a řádně vybavenými specialisty. Zbytky po požáru musí být zajištěny a řádným způsobem zlikvidovány.

Po úspěšném zdolání požáru:

Svěřte monitorování (požární hlídka) a odstranění následků požáru školeným a řádně vybaveným osobám. Zbytky požáru musí být řádně zajištěny a zlikvidovány.

Manipulace a uložení

Použití a péče o akumulátory typu Li-Ion pro robotické sekačky:

Při běžném použití by akumulátory neměly být vystaveny působení nebezpečných látek.

Při běžném použití by nemělo dojít k žádnému poškození životního prostředí.

Akumulátor by měl být po ukončení provozní životnosti likvidován jako nebezpečný odpad, protože obsahuje nebezpečné chemické látky. Viz část "Likvidace".

Různá údržba

- Nabíjejte akumulátor pouze v nabíjecím zařízení, které je doporučeno výrobcem. Nabíječka, která je vhodná pro určitý typ akumulátoru, může při použití s jinými typy akumulátorů vytvářet riziko požáru.
- Používejte pouze akumulátory, které jsou určeny do sekačky. Použití jiných akumulátorů může představovat riziko zranění nebo požáru.
- Umístěte nepoužívané akumulátory v bezpečné vzdálenosti od kancelářských sponek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů a jiných malých kovových předmětů, které by mohly propojit kontakty. Zkrat kontaktů akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.
- Je-li akumulátor používán nesprávně, může docházet k únikům z akumulátoru. Vyvarujte se kontaktu s unikající látkou. Dojde-li ke kontaktu s touto látkou, opláchněte zasažené místo vodou. Dostane-li se vám tato látka do očí, vyhledejte lékařské ošetření. Unikající kapalina může způsobit podráždění nebo popáleniny.
- Zabraňte náhodné aktivaci. Před vložením akumulátoru do sekačky se ujistěte, že je hlavní vypínač nastaven ve vypnuté poloze. Vložení akumulátoru do zapnuté sekačky může způsobit nehodu.
- Neotvírejte akumulátor. Hrozí nebezpečí zkratu.
- Chraňte akumulátor před teplem, například před trvalým slunečním zářením a před otevřeným plamenem. Hrozí riziko exploze.
- Dojde-li k poškození nebo nesprávnému použití, z akumulátoru mohou unikat nebezpečné výpary. Přejděte na čerstvý vzduch a vyhledejte lékařské ošetření. Výpary mohou podráždit dýchací ústrojí.
- Z poškozeného akumulátoru může unikat kapalina, která může poškodit další komponenty. Zkontrolujte díly v blízkosti akumulátoru. Očistěte je a je-li to nutné, proveďte jejich výměnu.
- Rozsah provozní teploty akumulátoru má činit -5 až 30 stupňů Celsia (23 až 86 stupňů Fahrenheita). Pokud je akumulátor po dobu jednoho týdne vystaven teplotám nad 55 stupňů Celsia (131 stupňů Fahrenheita), může to způsobit ztrátu jeho kapacity o 1 až 4 procenta.
- V průběhu doby kapacita akumulátoru klesá. Dojde-li k poklesu kapacity původního akumulátoru na polovinu jmenovité hodnoty, je nutné ho vyměnit.

Pozor!

Nesprávná manipulace s akumulátorem může způsobit výbuch nebo požár! Skladujte akumulátor mimo dosah dětí.

Údržbu a opravy svěťte prosím autorizovanému prodejci John Deere, SABO.

Úkony údržby a provádění oprav svěťujte autorizovanému prodejci John Deere nebo SABO.

Uložení:

- Rozsah skladovacích teplot: 0 až 25 stupňů Celsia (32 až 77 stupňů Fahrenheita).
- Výrobce doporučuje skladování při 10 stupních Celsia (50 stupních Fahrenheita) a úrovni nabití 30 až 50 procent, aby byla zajištěna co nejdelší životnost akumulátoru. Kompromis mezi urychleným stárnutím a samovybíjením.
- Akumulátor musí být uložen na suchém a dobře odvětraném místě.
- Rozsah vlhkosti vzduchu: 0 až 85 procent.
- Akumulátor nepoužívejte a neskladujte v blízkosti zdrojů tepla (> 98 stupňů Celsia / 208 stupňů Fahrenheita).
- Akumulátor typu Li-Ion je nutné nabíjet každých šest měsíců na 40 až 60 procent. Tyto hodnoty jsou určeny samovybíjením článků a klidovým proudem desky s plošnými spoji. Při dodávce je akumulátor typu Li-Ion nabitý přibližně na 30 procent.
- Akumulátor typu Li-Ion by neměl být zcela vybit, je-li jeho napětí nižší než 18.5 V.

Manipulace a uložení

Specifické použití:

- Akumulátor typu Li-Ion je určen pouze pro použití v robotické sekačce a může být použit pouze pro tento účel.
- Společnost John Deere a SABO nepřijímá žádnou odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávného použití.
- Používejte prosím pouze originální díly John Deere nebo SABO. Společnosti John Deere a SABO nepřebírají žádnou odpovědnost za škody způsobené použitím jiných než originálních dílů a příslušenství.

Přečtěte si všechna varování a pokyny.

Nebudete-li dodržovat bezpečnostní výstrahy a pokyny, může dojít ke způsobení úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému zranění.

Nabíjení akumulátoru:

- Neskladujte sekačku s originálním látkovým krytem.
- Nenechávejte sekačku u nabíjecí stanice se spouštěcím tlačítkem ve vypnuté poloze. Akumulátor by mohl být poškozen.
- Akumulátor je dodáván částečně nabitý. Před prvním použitím sekačky proveďte úplné nabití akumulátoru.
- Akumulátor typu Li-Ion lze nabíjet kdykoliv, aniž by došlo ke zkrácení jeho provozní životnosti.
- Přerušování procesu nabíjení nemůže způsobit poškození akumulátoru.

Ochrana před úplným vybitím:

Akumulátor typu Li-Ion je chráněn proti úplnému vybití ochranným okruhem. Je-li sekačka uvedena do režimu uložení. Akumulátor bude ve spánkovém režimu. Je-li hlavní vypínač nastaven v zapnuté poloze, sekačka se nezapne. Aby došlo k aktivaci sekačky, otočte zadní kolo a umístěte sekačku rychle do nabíjecí stanice.

Různá údržba

Přeprava

- Akumulátor splňuje požadavky testovací směrnice ST/SG/AC.10/11/Rev.3 část III, podkapitola 38.3. Má účinnou ochranu proti vnitřnímu přetlaku a zkratu a zařízení zabraňující násilnému vniknutí a nebezpečnému zpětnému proudu.

Mimoto musí být akumulátory během přepravy chráněny před působením rázů a musí být zajištěny proti pohybu.

- V zásadě platí, že akumulátory typu Li-Ion jsou klasifikovány jako nebezpečný náklad pro přepravu a při jejich přepravě musí být dodrženy zákonné podmínky týkající se přepravy a balení takového zboží.

Přepravu akumulátoru provádějte v souladu s požadavky normy UN 3480/3481.

Přeprava podle předpisů pro nebezpečné zboží:

Přeprava po silnici/po železnici/lodní/letecká (ADR / RID / IMDG / IATA)

Akumulátor (samotný): UN 3480 AKUMULÁTOR TYPU LI-ION, tř. 9, II

• ADR/RID

Předpisy pro balení: P903, P903a, P903b

Speciální předpisy: 188, 230, 310, 348, 636, 661

• IMDG

Předpisy pro balení: P903

Speciální předpisy: 188, 230, 310, 348, 957

• IATA

Předpisy pro balení: PI 965, část II, odesílání akumulátorů po max. 1 ks

Speciální předpisy: A51, A88, A99, A154, A164, A183

Akumulátor (umístěný v robotické sekačce): UN3481 LITHIUM-IONTOVÉ AKUMULÁTORY, OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍ, TŘ. 9, II

• ADR/RID, nepodléhá předpisům ADR

Předpisy pro balení:

Speciální předpisy: nepodléhá předpisům SV188, jsou-li obsaženy max. 2 akumulátory

• IMDG

Předpisy pro balení:

Speciální předpisy: nepodléhá předpisům SV188, jsou-li obsaženy max. 2 akumulátory

• IATA

Předpisy pro balení: PI 967, část II, max. 1 obsažený akumulátor

Speciální předpisy: A48, A99, A154, A164, A181

Internetová adresa pro informace týkající se nebezpečných nákladů:

E-mail: dangood@iata.org

Informace pro zákazníky týkající se nebezpečného zboží: +1 (514) 390 6770

Internet: www.iata.org/dangerousgoods

Informace týkající se ADR a RID:

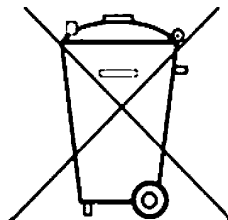
E-mail: info@balzer-online.de

Pomoc pro zákazníky: 08001718900

Internet: www.balzer-online.de

Povinnost zpětného převzetí / likvidace

Na základě zákona o akumulátorech přebírá výrobce náklady na shromáždění, zpracování a recyklaci zařízení, akumulátorů a baterií.



MXAL47277—UN—16APR13

Proto musí být akumulátory likvidovány ve sběrných dvorech podle místních platných zákonů. Společná likvidace s tuhými komunálními odpady není povolena. Odpad musí být tříděn podle typu akumulátoru, který je označen příslušným symbolem přeškrtnuté popelnice.

Po ukončení provozní životnosti akumulátoru vraťte akumulátor bez poplatků autorizovanému prodejci John Deere nebo SABO, nebo odevzdejte akumulátor ve sběrném dvoře (například v Německu ve sběrných dvorech GRS – Sběr nepoužívaných akumulátorů), aby mohla být provedena jeho likvidace podle platných předpisů pro manipulaci s nebezpečnými odpady.

DŮLEŽITÉ: Likvidovány mohou být pouze vybité akumulátory bez napětí na kontaktech. Jsou-li akumulátory pouze částečně vybity, před odevzdáním za účelem likvidace musí být zajištěny proti zkratu (stabilní kartónový obal, ideální: originální kartónová krabice).

Různá údržba

Pouze pro země EU:

Podle evropské směrnice 2002/96/ES týkající se likvidace elektrických a elektronických zařízení a jejího zavedení do vnitrostátního práva, musí být zařízení napájená akumulátory typu Li-Ion shromažďována odděleně a musí být ekologicky recyklována šetrným způsobem.

V souladu s ustanoveními směrnice 91/157/EEC musí být použité akumulátory recyklovány.

Pro Německo:

GRS

Common Foundation

Return system batteries

Heidenkampsweg 44

D 20097 Hamburg

Telefon: +49 (40) 23 77 88

E-mail: info@GRS-Batterien.de

Právo na změny vyhrazeno

Různé

Nezávislé laboratorní testy prokázaly, že kryt akumulátoru neobsahuje PAK a že elektrické komponenty odpovídají požadavkům týkajícím se omezení používání některých nebezpečných látek v elektrickém a elektronickém zařízení (směrnice 2002/95/ES z 27.1.2003) (bez obsahu Hg, Cd, Pb nebo Cr).

Je-li akumulátor typu Li-Ion viditelně poškozen nebo zjistíte-li závadu akumulátoru (například nefunkčnost) a také v dalších krizových situacích, volejte GBK/Infotrac ID 107624: (v rámci USA) 1 800 535 5053 nebo mimo USA (001) 352 323 3500.

Údaje uvedené v tomto informačním listu nejsou zaručené charakteristiky výrobku, ale slouží pouze jako informace pro uživatele. Jsou vydávány na základě nejlepších znalostí aktuálně platných předpisů. Stav k 4/2011

Zjišťování a odstraňování závad

Používání tabulky zjišťování a odstraňování závad

Pokud zjistíte závadu, která není uvedena této tabulce, obraťte se na svého autorizovaného prodejce s žádostí o servisní zásah.

Pokud jste prověřili všechny možné uvedené příčiny a závada se stále projevuje, obraťte se na autorizovaného prodejce.

Robotický žací stroj

PROBLÉM	KONTROLA
Sekačka se dostala mimo prostor vyhrazený omezovacím kabelem.	Obraťte se na prodejce.
Sekačka se zastavuje v prostoru sečení.	Ujistěte se, zda je spínač v poloze Zapnuto. Zkontrolujte, zda nedošlo k závadě, a v případě potřeby zajistěte její odstranění. Přepněte hlavní spínač do polohy Vypnuto a a poté do polohy Zapnuto. Ujistěte se, že akumulátor není vybitý. Zkontrolujte uživatelské rozhraní, zda se zobrazily diagnostické kódy závady, nebo za účelem vymazání kódů. Zkontrolujte kontrolku nabíjecí stanice za účelem stavu omezovacího kabelu. Zkontrolujte plánované časy sečení. Zkontrolujte, zda je nabíjecí stanice napájena. Přemístěte sekačku na jiné místo pozemku a stiskněte tlačítko Start. Pokud se sekačka nadále chová stejným způsobem, obraťte se na svého prodejce.
Sekačka se neodráží od překážek.	Překážka není dostatečně vysoko, aby byla detekována. Odstraňte překážku nebo se obraťte na prodejce, aby nastavil zakázanou plochu. Vyhybejte se sečení na plochách s nedostatečnou trakcí nebo v dešti. Očistěte zadní kola pro zajištění dostatečného přenosu hnací síly.
Sekačka se nevrací do nabíjecí stanice.	Zkontrolujte, zda nedošlo k přerušení omezovacího kabelu. Jsou-li kabely umístěny pod zemí, zkontrolujte, zda nejsou překopnuté. Zkontrolujte, zda nedošlo k závadě. Zkontrolujte LED diodu nabíjecí stanice (viz část Kontrola omezovacích kabelů).
Sekačka neopouští nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda nejsou zablokována kolečka nebo zda nejsou nečistoty na hnacích kolech. Zkontrolujte plán sečení. Zkontrolujte, zda je nabíjecí stanice napájena. Ujistěte se, zda je spínač v poloze Zapnuto. Zkontrolujte, zda nedošlo k závadě, a v případě potřeby zajistěte její odstranění. Přepněte hlavní spínač do polohy Vypnuto a a poté do polohy Zapnuto. Ujistěte se, že akumulátor není vybitý. Zkontrolujte kontrolku nabíjecí stanice, zda nedošlo k přerušení omezovacího kabelu. Ujistěte se, že sekačka je v režimu Auto, nikoli v režimu Sekat nyní (Mow Now).
Trávník na sečené ploše není rovnoměrně posečen.	Zkontrolujte stav nožů. Zkontrolujte, zda není tráva příliš hustá nebo plochy nejsou mokré. Tráva je příliš vysoká. Provedte sečení s běžnou sekačkou nebo prodlužte plánovaný čas sečení. Obraťte se na prodejce, aby zkontroloval rozměry pracovní plochy a časový plán sečení. Zkontrolujte, zda nedošlo k znečištění sekačky. Očistěte sekačku. Zkontrolujte nastavení bodu vypuštění vzhledem k adrese plochy, která není posečena.
Sekačka neseče podle plánu.	Zkontrolujte plánované časy sečení. Zkontrolujte, zda je správně nastaveno systémové datum a čas. Obraťte se na prodejce, aby zkontroloval stav akumulátoru.
Sekačka se pohybuje v kruzích nebo obloucích.	Obraťte se na prodejce, který zkontroluje snímače a motory kol. Zkontrolujte, zda není tráva příliš hustá.
Sekačka neprovede kontakt s nabíjecí stanicí.	Ujistěte se, zda je nabíjecí stanice postavena na rovném povrchu. Zkontrolujte napájecí zdroj nabíjecí stanice. Očistěte kontakty na sekačce a na stanici. Zkontrolujte připojení kabelu u nabíjecí stanice. Zkontrolujte, zda je vodičí smyčka rovnoběžná po celé své délce (vodičí smyčka je kabel, který umožňuje sekačce, aby vjížděla přímo do nabíjecí stanice). Kontrolou provedenou pod dolní stranou nabíjecí stanice se ujistěte, že kabely jsou vodorovné a že se v jejich trase nenacházejí žádné nerovnosti nebo otvory.

Zjišťování a odstraňování závad

PROBLÉM	KONTROLA
Během sečení dochází často k zablokování sekačky.	Zkontrolujte, zda se na pracovní ploše nevyskytují překážky. Příliš nízká výška sečení. Vyhýbejte se povrchům způsobujícím nedostatečnou trakci, dešti a svahům.
Sekačka během sečení vibruje, třese se nebo je příliš hlučná.	Zastavte práci se strojem. Zkontrolujte stav nožů. Jsou-li nože poškozené nebo ve špatném stavu, obraťte se na svého prodejce. Zkontrolujte, zda nože nebo jejich kryt nejsou pokryty nečistotami. V případě zjištění nečistot sekačku vyčistěte. Pokud sekačka vibruje i po vyčištění, obraťte se na svého prodejce. Zkontrolujte, zda nedochází ke styku mezi noži a jejich ochranným krytem. Dochází-li ke zjevnému styku mezi součástmi, obraťte se na svého prodejce.
Tráva je sečena na příliš malou výšku.	Nastavte výšku sečení.
Sekačka nezvyšuje výkon.	DŮLEŽITÉ: Zabraňte poškození! Otočte zadní kolo o maximálně 10 cm pro aktivaci uživatelského rozhraní. Roztočením zadního kolečka aktivujete uživatelské rozhraní a umístěte sekačku do nabíjecí stanice. Nedojde-li k aktivaci uživatelského rozhraní nebo nezačne-li se sekačka nabíjet, obraťte se na Vašeho prodejce.
Tráva je ušlapaná.	Zkraťte plánovaný čas sečení. Snižte výšku sečení.

Diagnostické a výstražné kódy

V uživatelské rozhraní se mohou zobrazit diagnostické kódy závady (DTC) nebo výstražné kódy. Pokud se i nadále zobrazuje DTC nebo výstražný kód, kontaktujte Vašeho prodejce. Podle pokynů odstraňte kód.

Specifikace

Robotický žací stroj

Verze softwaru	5,1 ^a
Hmotnost	14,7 kg (32,3 lb)
Napájení	Střídavé napětí 120/230 V, 50/60 Hz
Příkon napájecího zdroje	110 W
Vstupní napětí nabíjecí stanice a sekačky	Stejnoseměrné napětí 36 V
Akumulátor	Li-Ion, 25,2 V, 98,28 Wh
Typická doba nabíjení	80 minut
Provozní doba (typická)	80 minut
Žací ústrojí	Celokovový celistvý nůž
Otáčky hnacího motoru nože	2 600 ot/min
Hnací motor nože	Bezkomutátorový 60 W
Hnací motory pojezdu	Bezkomutátorové 46 W při výstupních otáčkách 40 ot./min
Výška sečení	19–102 mm (3/4–4 in.)
Šířka sečení	31 cm (12,2 in)
Pracovní výkon	Až 2 200 m ² (23,681 ft ²)
Maximální délka omezovacího kabelu	350 m (1147,5 ft.)
Maximální sklon uvnitř pracovní oblasti (s trakční sadou)	36 %
Maximální sklon v blízkosti omezovacího kabelu (s trakční sadou)	10 %
Blokovací zařízení a ochrana proti krádeži	PIN kód
Vážená hladina A akustického výkonu (určená podle normy EN 50636-2-107)	62,2 dB(A)
Nejistota měření (podle normy EN ISO 4871)	0,8 dB(A)
Vážená hladina A akustického tlaku (určená podle normy EN ISO 11203)	51,2 dB(A)
Nejistota měření (podle normy EN ISO 4871)	0,8 dB(A)

^aV případě, že je Váš výrobek vybaven nejnovější aktualizovanou verzí softwaru, zobrazí se tato informace v nabídce.

Rozměry:

Délka	79 cm (31,1 in)
Šířka	53 cm (21 in)
Výška	36 cm (14 in)

Prohlášení o shodě

ES prohlášení o shodě

DEERE & COMPANY
Moline, Illinois U.S.A.

Níže uvedená osoba prohlašuje, že

Typ stroje: Automatická sekačka (CAM)
Modely: TANGO E5 řady II
Výrobní čísla: SA1512

splňuje všechna příslušná nařízení a základní požadavky níže uvedených směrnic:

SMĚRNICE	ČÍSLO	ZPŮSOB CERTIFIKACE
Směrnice pro strojní zařízení	2006/42/ES	Vlastní certifikace
Směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu	2014/30/ES	TUV Rheinland of North America 762 Park Avenue Youngsville, NC 27596
Směrnice RoHS	2011/65/EC	Vlastní certifikace

Jméno a adresa osoby autorizované v rámci Evropského společenství pro vytvoření technického popisu výrobku:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Regionální centrum Mannheim
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim, Německo
EUConformity@JohnDeere.com

Místo vydání prohlášení: Gummersbach, Německo
Datum vydání prohlášení: 31. července 2015
Výrobní závod: SABO-Maschinenfabrik GmbH



DXCE01—UN—28APR09

Podpis

MXT010472—UN—14AUG14

Jméno: Nathan Hemming
Funkce: Vedoucí technik pro bezpečnost výrobků/normy

Prohlášení o údržbě

Náhradní díly John Deere



MXAL41923—UN—18FEB13

Aby byly zajištěny minimální prostoje, zajišťujeme rychlou dodávku značkových náhradních dílů John Deere.

Proto udržujeme široký a bohatý sortiment náhradních dílů a jsme kdykoliv připraveni splnit Vaše požadavky.

Správné nástroje



MXAL41924—UN—18FEB13

Přesné nástroje a testovací zařízení umožňují našemu servisnímu oddělení rychlé opravy závad – šetříme tak vaše peníze i čas.

Dokonale školení technici



MXAL41925—UN—18FEB13

Pro servisní techniky John Deere výuka nikdy nekončí.

Servisní školení se konají pravidelně, abychom zajistili, že naši zaměstnanci budou znát vaše zařízení a způsob jeho údržby.

A výsledek? - Zkušenosti, na které se můžete spolehnout!

Rychlé poskytování služeb



MXAL41926—UN—18FEB13

Naším cílem je rychlá a účinná péče tehdy, kdy ji potřebujete, a tam, kde ji potřebujete.

Podle okolností můžeme opravy provádět v našich dílnách, nebo ve vaší dílně: navštivte nás a spolehněte se na nás.

DOKONALOST SLUŽEB JOHN DEERE: Jsme nablízku, když nás potřebujete.

Index

A	
Akumulátor, údržba	31
Asistent nastavení	
Nabídka nastavení uživatelského rozhraní.	19
Automatický režim	
Zahájit plánované sečení (Mow on Schedule)	
Plánované sečení	18
B	
Bezpečnostní systémy, testování	15
Bod spuštění	
Nastavení	
Nastavení zahrady.	21
Č	
Časový plán	
Nabídka nastavení uživatelského rozhraní.	19
Čištění sekačky	30
D	
Diagnostické a výstražné kódy	38
Diagnostické kódy závad, použití	28
Diagnostika	
Nabídka nastavení uživatelského rozhraní.	20
H	
Hardware mobilní aplikace	11
Hlučnost, stroj	14
K	
Kabely omezovací, kontrola	30
M	
Mobilní aplikace	
Použití připojeného zařízení	11
N	
Nabídka Nastavení (Setup), použití.	19
Nabídka nastavení uživatelského rozhraní	
Asistent nastavení	19
Časový plán	19
Diagnostika	20
Nastavení sekačky.	20
Nastavení zahrady.	21
Nastavení sekačky	
Nabídka nastavení uživatelského rozhraní.	20
Nastavení zahrady	
Nabídka nastavení uživatelského rozhraní.	21
Nože, údržba sekačky	31
O	
Obvod pozemku	
Obvod, pozemek	21
Ovládací panel, použití.	13
Ovládací prvky, obsluha	10
P	
PIN kód, použití.	16
Plánované sečení	
Režim Domů (Go Home)	18
Sekat nyní (Go Mow Now)	18

Použití připojeného zařízení	
Mobilní aplikace.	11
Prohlášení o shodě	40
Provoz	
Použití připojeného zařízení	
Mobilní aplikace.	11
Přeprava sekačky	28
Připojení mobilní aplikace.	11
R	
Režim Domů (Go Home)	
Plánované sečení	18
Režim Sekat nyní (Go Mow Now)	
Plánované sečení	18
S	
Sekačka, obsluha	16
Specifikace, rozměry sekačky.	39
Specifikace, žací stroj	39
Š	
Štítky, bezpečnostní (umístění).	5
T	
Tabulka zjišťování a odstraňování závad	37
U	
Uložení	31
V	
Výška sečení, seřízení.	27
Z	
Zahájit plánované sečení (Mow on Schedule)	
Automatický režim	
Plánované sečení	18
Zastavení, nouzové	15
Zastavení, sekačka	15
Změna nastavení sekačky	
Uživatelské rozhraní	
Provoz	22
Změna plánovaného sečení	
Uživatelské rozhraní	
Provoz	25

Poznámky

Poznámky
