

Pļaušanas robots Tango E5 Series II



JOHN DEERE

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Pļaušanas robots

OMSAU16491 IZLAIDUMS B8 (LATVIAN)

SABO Maschinenfabrik GmbH

Eiropas versija
Printed in U.S.A.

Pateicamies, ka iegādājāties John Deere izstrādājumu

Mēs priecājamies, ka esat kļuvis mūsu klients, un mēs būsīm priecīgi nodrošināt jūsu mašīnas drošu un ražīgu darbu.

MX00654,000020B-25-10MAY17

Operatora rokasgrāmatas izmantošana

Šī Eksploataācijas instrukcija ir mašīnas svarīga sastāvdaļa, un mašīnas pārdošanas gadījumā tai ir jāpaliek kopā ar mašīnu.

Iepazīšanās ar Eksploataācijas instrukciju palīdzēs jums un citiem lietotājiem izvairīties no savainojumu gūšanas vai mašīnas bojāšanas. Informācija, kas dota šajā Eksploataācijas instrukcijā, nodrošina vadītājam padomus par drošu un efektīvu mašīnas lietošanu. Zināšanas par mašīnas drošu un pareizu lietošanu palīdzēs arī citiem, kas iesaistīti darbā ar mašīnu.

Šī instrukcija un drošības norādījumi par mašīnas lietošanu ir pieejami arī citās valodās (pasūtiet to pie sava autorizētā dīlera).

Šīs Eksploataācijas instrukcijas nodaļas ir izvietotas specifiskā secībā, lai palīdzētu jums izprast visus drošības norādījumus un apgūt paņēmienus, kā droši lietot savu mašīnu. Šajā Eksploataācijas instrukcijā ir doti arī konkrēti norādījumi par mašīnas drošu eksploataāciju un apkopi. Alfabētiskais rādītājs, kas dots šīs instrukcijas beigās, palīdzēs jums ātri atrast vajadzīgo informāciju.

Mašīna, kas attēlota šajā instrukcijā, var mazliet atšķirties no jūsu mašīnas, bet instrukcijā ir pietiekami daudz norādījumu, kā strādāt ar mašīnu.

Ja redzat līniju ar pārtraukumiem (-----), ar to norādītais vienums ir paslēpts.

Pirms mašīnas piegādes jūsu izplatītājs veiks mašīnas pirmspiegādes pārbaudi, lai pārlicinātos, ka viss darbojas kā paredzēts.

OUMX068,0001026-25-10MAY16

Paredzētā lietošana

Šī mašīna un uzlādes stacija ir paredzēta tikai un vienīgi parastai zālienu pļaušanai un viegliem augsnes aprūpes darbiem. Lietošana citām vajadzībām tiek uzskatīta par neatbilstošu paredzētajam izmantošanas veidam.

Ražotājs neuzņemas nekādu atbildību par bojājumiem vai traumām šādas neatbilstošas izmantošanas gadījumā, un šie riski ir jāuzņemas tikai lietotājam. Izgatavotāja norādīto eksploataācijas apstākļu, apkopes un remonta noteikumu ievērošana un rīcība atbilstoši tiem arī ir būtisks paredzētās lietošanas elements.

Šo mašīnu un uzlādes staciju lietot, tās apkopi un remontu veikt drīkst tikai tie, kas labi pārzina visas mašīnas tehniskās īpašības un atbilstošos drošības (nelaimes gadījumu profilakses) noteikumus. Vienmēr ir jāievēro attiecīgie nelaimes gadījumu novēršanas noteikumi, kā arī visas citas vispāratzītās drošības, arodmedicīnas un ceļu satiksmes noteikumu prasības.

Jebkāda nesankcionēta mašīnas pārveidošana atceļ izgatavotāja garantijas saistības un izgatavotāja atbildību par traumām vai mašīnas bojājumiem, kā arī anulē CE atbilstību.

MK71445,0000051-25-12FEB18

Īpaši paziņojumi

Jūsu rokasgrāmatā doti speciāli ziņojumi uzmanības pievēršanai drošības problēmām un iespējamiem mašīnas bojājumiem, kā arī derīgi norādījumi par mašīnas eksploataāciju un apkopi. Lūdzu, rūpīgi izlasiet visu informāciju, lai nepieļautu ievainojumus un mašīnas bojājumus.

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no savainojumiem! Šis simbols un teksta izcēlums norāda uz operatoram vai nepiederīgām personām iespējami draudošajām briesmām vai bojā eju, ja tiek ignorētas šīs briesmas vai procedūras.

SVARĪGI: Izvairieties no sabojāšanas! Šis tekstu lieto, lai norādītu vadītājam par darbībām vai situācijām, kas var izraisīt mašīnas bojājumus.

PIEZĪME: Viscaur lietošanas instrukcijā ir dota vispārīgā informācija, kas var palīdzēt vadītājam mašīnas eksploataācijā un apkopē.

MX00654,000020D-25-05JUN17

Apkopes literatūra

Ja vēlaties iegādāties šīs mašīnas detaļu kataloga vai tehniskās instrukcijas kopiju, apmeklējiet John Deere tehniskās informācijas veikala vietni:

https://techpubs.deere.com/?cid=VURL_TechInfoStore

Vai arī zvaniet uz tālāk norādīto tālruna numuru.

- **ASV un Kanādā:** +1 800 522 7448.
- **Visi pārējie reģioni:** Jūsu John Deere izplatītājs.

TH84124,0000199-25-15AUG17

Daļas

Mēs iesakām detaļas un smērvielas ar John Deere nodrošinātu kvalitāti, pieejamas pie jūsu John Deere dīlera.

Kad pasūtāt detaļas, jūsu John Deere dīlerim vajadzīgs jūsu mašīnas vai pievienojamās ierīces sērijas numurs vai produkta identifikācijas numurs (PIN). Tie ir numuri, kurus ierakstījāt šīs rokasgrāmatas sadaļā Izstrādājuma identifikācija.

OUC0005,000056E-25-20OCT16

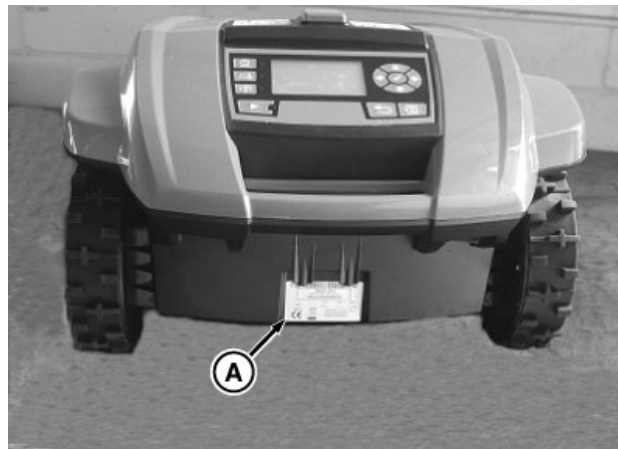
Satura rādītājs

Satura rādītājs

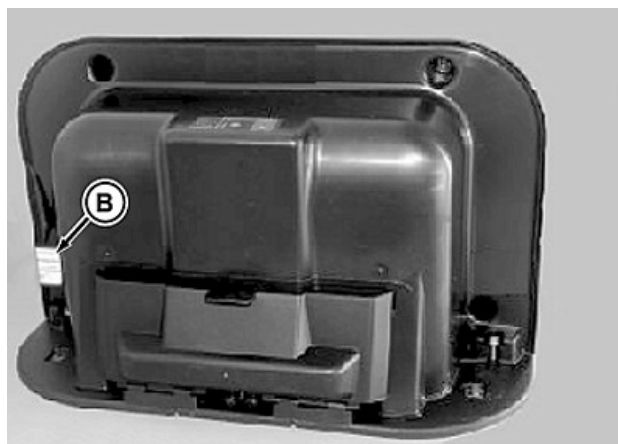
Ievads.....	2
Izstrādājuma identifikācija.....	3
Drošības uzlīmes.....	5
Drošība.....	6
Vadības ierīces.....	8
Lietošana.....	8
Apkope.....	15
Dažādi apkopes darbi.....	17
Traucējummeklēšana.....	19
Tehniskie dati.....	21
Atbilstības deklarācija.....	22
Ziņojums par apkopi.....	23
Alfabētiskais satura rādītājs.....	24

Izstrādājuma identifikācija

Identifikācijas numuru reģistrēšana



MXT014487—UN—27MAY15



MXT021873—UN—04DEC17

Sazinoties ar pilnvarotā apkopes centra darbiniekiem, lai saņemtu informāciju par apkopi, vienmēr norādiet izstrādājuma modeļa un identifikācijas numurus.

Sameklējiet izstrādājuma identifikācijas numurus. Ierakstiet šo informāciju zemāk norādītajās vietās.

IEGĀDES DATUMS:

IZPLATĪTĀJA NOSAUKUMS:

IZPLATĪTĀJA TĀLRUŅA NUMURS:

IZSTRĀDĀJUMA IDENTIFIKĀCIJAS NUMURS (A):

UZLĀDES STACIJAS DAĻAS NUMURS (B):

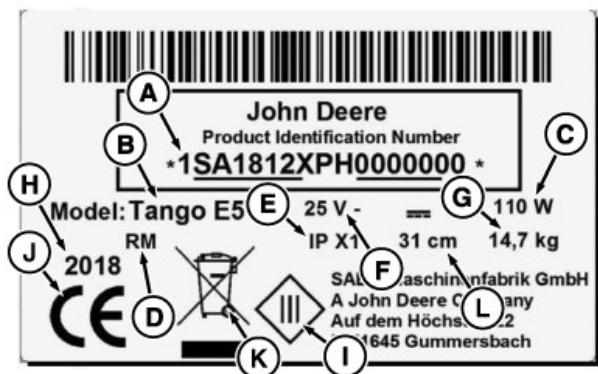
Oriģinālās instrukcijas. Šajā rokasgrāmatā visa informācija, ilustrācijas un tehniskie dati ir balstīti uz pēdējo pieejamo informāciju, kāda ir publicēšanas laikā. Saglabājam visas tiesības jebkurā laikā bez brīdinājuma veikt izmaiņas.

COPYRIGHT © 2018
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions
Copyright © 2017

OUC2005,00005F2-25-05DEC17

Izstrādājuma identifikācija

Pļāvēja veids vai sērijas numura plāksnītes informācija



MXT021616—UN—12FEB18

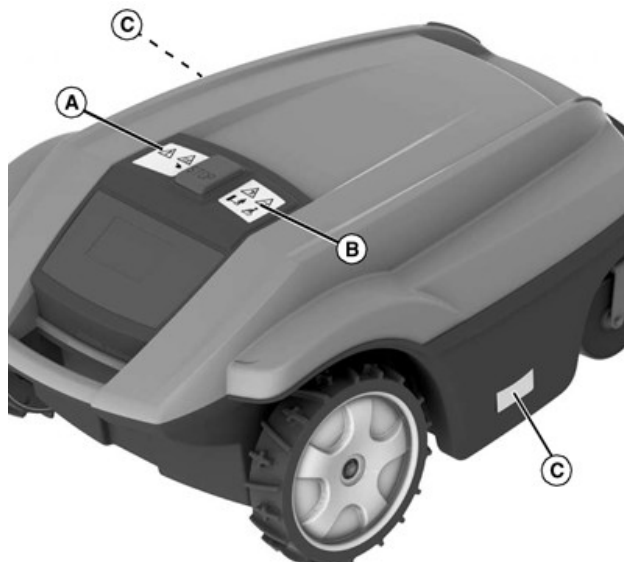
ID numurs (A)	SA1812: Tango E5 vai SA1818: MOWiT 500F
Apraksts (B)	JOHN DEERE TANGO E5 Series II vai SABO MOWiT 500F Series II
Jauda (C)	110 W
Izstrādājuma veids (D)	Pļaušanas robots (RM)
Aizsardzības pakāpe (E)	ar akumulatoru darbināms robotizēts rotējoša asmens zāles pļāvējs
Spriegums (F)	IPX1
Neto svars (G)	25 V
Kopējais svars	14,7 kg (32,4 mārc.)
Izgatavošanas gads (H)	31 kg (66,4 mārc.)
Aizsardzības klase (I)	2018
CE atbilstības zīme (J)	III
Atpakaļņodošanas nosacījumi/utilizācija (K)	
Pļaušanas platums (L)	
	31 cm

OVO2005,00005F3-25-13FEB18

Drošības uzlīmes

Drošības uzlīmes

Drošības uzlīmju atrašanās vietas



Lai noteiktu šajā attēlā parādītā drošības uzlīmes ziņojuma pilnu tekstu, lietojiet uzlīmes numuru.

- A—PIRMS APKOPES UZSĀKŠANAS IZLASIET LIETOŠANAS INSTRUKCIJU VADĪTĀJAM (SAU11722)
B—UZTURIETIES DROŠĀ ATTĀLUMĀ, NEPĀRVADĀJIET PERSONAS (SAU12032)
C—SARGIETIES NO ROTĒJOŠĀ ASMEŅA (SAU12007)

SW00544,000000D-25-04SEP13

Kā saprast grafiskās mašīnas drošības uzlīmes



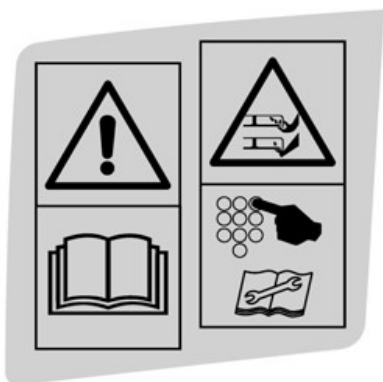
TCT005498—UN—11SEP12

Šīs mašīnas dažādās svarīgās vietās ir piestiprinātas drošības zīmes ziņošanai par potenciālām briesmām. Par iespējamību gūt ievainojumus norāda brīdinājuma trīsstūris. Blakus redzamais grafiskais attēls sniedz informāciju par to, kā izvairīties no ievainojumiem. Šajā drošības sekcijā parādītas drošības zīmes, to atrašanās vietas uz mašīnas un dots īss to izskaidrojums.

Uz daļām un komponentiem, kas saņemtas no piegādātajiem, var būt šajā operatora rokasgrāmatā nesniegta papildu informācija par drošības pasākumiem.

SW00544,0000021-25-04SEP13

LASIET OPERATORA ROKASGRĀMATU



MXAL47261—UN—16APR13

- Uzmanību! Pirms mašīnas darbināšanas izlasiet lietošanas instrukciju.
- Sargieties no traumām, ko var radīt rotējoši asmeņi.
- Pirms mašīnas apkopes vai pacelšanas nospiediet pogu Apturēt un pagrieziet galveno slēdzi stāvoklī OFF (izslēgts).
- Pārvietojot, ceļot vai strādājot ar mašīnu, vienmēr valkājiet cimdus.
- Mašīna ir aizsargāta pret zādzībām, vai nesankcionētu pārveidošanu ar PIN kodu.

OUC02005,000049C-25-10NOV15

SARGIETIES NO TRAUMĀM, KO VAR RADĪT IZSVIESTI PRIEKŠMETI

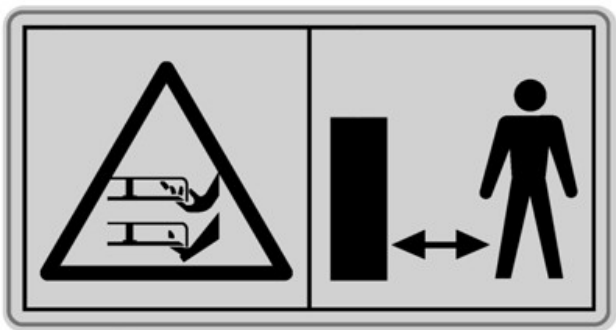


MXAL47262—UN—16APR13

- Mašīnas darbības laikā turieties drošā attālumā no tās.
- Sargieties no traumām, ko var radīt rotējoši asmeņi.
- Nevizinieties, sēžot uz mašīnas.

OUC02005,000049D-25-10NOV15

SARGIETIES NO ROTĒJOŠĀ ASMEŅĀ



MXAL47263—UN—16APR13

- Sargieties no traumām, ko var radīt rotējoši asmeņi.
- Mašīnas darbības laikā turieties drošā attālumā no tās.

OUC02005,000049E-25-10NOV15

Drošība

Apmācība

- Uzmanīgi izlasiet šīs instrukcijas. Labi apgūstiet ar vadības ierīces un aprīkojuma pareizu lietošanu.
- Nekad neļaujiet plaujmašīnu lietot bērniem vai cilvēkiem, kuri nav apguvuši šīs instrukcijas. Vietējie likumi var ierobežot operatora vecumu.
- Nekad nedarbiniet plāvēju, ja tuvumā ir cilvēki, it īpaši bērni, vai mājdzīvnieki bez uzraudzības.
- Atcerieties, ka operators vai lietotājs ir atbildīgs par negadījumiem vai apdraudējumu cilvēkiem vai viņu īpašumam.

OUC02005,0000570-25-20OCT16

Darbība

- Šī plaujmašīna ir paredzēta zāliena plaušanai. Jebkāds cits pielietojums ir aizliegts. Lietošana citām vajadzībām ir bīstama, un šādi var rasties mašīnas bojājumi. Jebkāda izmantošana citiem mērķiem, nevis plaušanai anulēs garantiju.
- Nekādā gadījumā neļaujiet mašīnu lietot bērniem, cilvēkiem ar ierobežotām spējām vai cilvēkiem, kuri nepārzina šos norādījumus. Ierobežotas spējas ietver pieredzes vai zināšanu trūkumu vai fiziskās, sensorās vai uztveres spējas. Vietējie noteikumi var paredzēt operatora vecuma ierobežojumus.
- Mašīnas darbības laikā turieties drošā attālumā no tās.
- Nekādā gadījumā neļaujiet bērniem vai dzīvniekiem vizināties uz plaujmašīnas. Nekad nenovietojiet priekšmetus uz plāvēja tā darbības laikā.
- Nelietojiet mašīnu, ja nedarbojas drošības sistēmas.
- Pārļiecinieties, ka mašīna ir droši izmantojama.
- Neplaujiet ļoti stāvās nogāzēs.
- Nedarbiniet laistīšanas sistēmas plaujmašīnas darbības laikā.
- Iedarbiniet plaujmašīnu, kā norādīts instrukcijās, kājas turot liela attālumā no tās.
- Nelieciet rokas vai kājas plāvēja rotējošo daļu tuvumā vai zem tām.
- Pirms plāvēja pārvietošanas vai pārvadāšanas vienmēr pārļiecinieties, ka galvenais slēdzis ir stāvoklī OFF (izslēgts).
- Nospiediet apturēšanas pogu un pabīdiet galveno slēdzi stāvoklī OFF (izslēgts), pirms plāvēja pārbaudes, tīrīšanas vai apkopes.
- Pēc sadursmes ar svešķermeni nospiediet apturēšanas pogu un pagrieziet galveno slēdzi stāvoklī OFF (izslēgts). Pārbaudiet, vai plāvējam nav radušies bojājumi. Pirms aprīkojuma atkārtotas iedarbināšanas un lietošanas veiciet nepieciešamos remontdarbus.

- Pārbaudiet, vai plāvēja novietojums ir drošs un līdzsvarots. Nestrādājiet uz nogāzēm (6 grādi (10 %) 1 metru aiz robežvada vai 20 grādus (36 %) galvenā zāliena zonā).
- Nekavējoties nospiediet apturēšanas pogu un pagrieziet galveno slēdzi stāvoklī OFF (izslēgts), ja plāvējs sāk vibrēt. Noslēdziet vibrācijas iemeslu. Notīriet netīrumus un no jauna ieslēdziet mašīnu. Ja vibrācija nemazinās, izslēdziet plāvēju un nogādājiet to pilnvarotam izplatītājam apkopes veikšanai.
- Pirms plāvēja iedarbināšanas izlasiet, izprotiet un ievērojiet visus rokasgrāmatā esošos norādījumus.
- Pārbaudiet plāvēju pirms tā lietošanas. Pirms lietošanas veiciet nepieciešamās regulēšanas darbības.
- Neļaujiet bērniem atrasties plaušanas zonā bez uzraudzības.
- Ņemiet vērā iepļānotos plaušanas laikus. Regulāri pārbaudiet datumu un laiku plaujmašīnas sistēmā. Pielāgojiet pulksteni, ja vietējais laiks mainās.
- Izmantojiet tikai plaujmašīnas ražotāja apstiprinātos piederumus.
- Nelietojiet plāvēju vietās, kas aizsargātas pret sprādzienu.
- Svarīga piezīme attiecībā uz mašīnām, kuras lieto koplietošanas vietās: ap mašīnas darbības zonu jānovieto brīdinājuma zīmes. Brīdinājuma zīmēs pēc būtības jābūt šādam tekstam: **Brīdinājums! Automātisks zāles plāvējs! Turieties drošā attālumā no mašīnas! Uzraugiet bērnus!**

OUC02005,00005F4-25-13FEB18

Apkope un uzglabāšana

- Nemēģiniet izņemt plāvēja akumulatoru vai asmeņus. Sazinieties ar pilnvarotu izplatītāju, lai veiktu apkopi un nomaiņu.
- Pēc sadursmes ar svešķermeni nospiediet apturēšanas pogu un pagrieziet galveno slēdzi stāvoklī OFF (izslēgts). Pārbaudiet, vai plāvējam nav radušies bojājumi. Pirms aprīkojuma atkārtotas iedarbināšanas un lietošanas veiciet nepieciešamos remontdarbus.
- Pirms plāvēja celšanas vai pārvadāšanas pārļiecinieties, ka galvenais slēdzis ir stāvoklī OFF (izslēgts). Paceliet plāvēju aiz roktura un pagrieziet to tā, lai asmeņi būtu vērsti prom no jums.
- Sazinieties ar pilnvarotu izplatītāju, lai droši nomainītu nodilušās vai bojātās detaļas.
- Nekad neļaujiet neapmācītam personām veikt plāvēja apkopi. Pirms apkopes darbu uzsākšanas jāiepazīstas ar to apjomu un secību.
- Pārbaudot asmeņus, rīkojieties uzmanīgi. Aptiniet asmeņus vai uzvelciet cimdus un veiciet asmeņu apkopi uzmanīgi. Sazinieties ar pilnvarotu izplatītāju, lai veiktu asmens nomaiņu.
- Netuviniet kustīgajām daļām rokas, kājas, apģērbu, rotaslietas un garus matus.
- Visām daļām ir jābūt darba stāvoklī, un stiprinājumiem ir jābūt stingriem. Nomainiet visas nolietotās vai bojātās apzīmējuma plāksnes.
- Uzlādes stacijas plāksņu malas var būt asas. Rīkojoties ar uzlādes stacijas plāksnēm vai to tuvumā, vienmēr valkājiet cimdus.
- Uzglabājiet mašīnu, nostādot to uz riteņiem. Nodrošiniet, lai mašīnas apkopes un uzglabāšanas virsmas tiktu pienācīgi atbalstītas.
- Neuzglabājiet mašīnu uzlādes stacijā.

OUC02005,0000572-25-27OCT16

Plaujamās teritorijas pārbaude

- Novāciet no plaujamās teritorijas visus objektus, kas var tikt izsviesti vai bojāti. Pārļiecinieties, ka plaujamā teritorijā nav nenostiprinātu virvu vai vadu. Ja plāvēja robežvads ir uz zemes, tas droši jānostiprina, lai izvairītos no vada iekēršanās plāvēja asmenī. Virvu vai vadu ieraušana plāvēja asmenī var radīt kāju vai pēdu traumas.
- Nepieļaujiet cilvēku un dzīvnieku atrašanos plaujamajā teritorijā.
- Izpētiet plaujamo teritoriju. Neļaujiet pēc spēcīgām lietusegāzēm vai citiem notikumiem, kas maina zāliena stāvokli.

OUC1023,00008C2-25-13FEB18

Droša apturēšana

1. Ja plāvējs darbojas, tuvojieties tam no aizmugures. Ievērojiet šķēršļus, ar kuriem var saskarties plāvējs. Jums tuvojoties, plāvējs var mainīt virzienu.
2. Nospiediet apturēšanas pogu plāvēja augšpusē.
3. Pagrieziet galveno slēdzi stāvoklī OFF (Izslēgts).
4. Nogaidiet, līdz displejs un visi indikatori izslēdzas.
5. Nogaidiet, līdz asmeņi pilnībā apstājas.

OUO2005,0000573-25-20OCT16

Rotējošie asmeņi ir bīstami — aizsargājiet bērnus un novērsiet negadījumus

- Bērnu interesi bieži piesaista zāles plāvēji un pati plaušana. Neļaujiet bērniem atrasties plāvēja tuvumā, kad tas darbojas.
- Iepilnārojiet plaušanu tādos laikos, kad pastāv vismazākā iespēja, ka plaujamajā teritorijā atradīsies bērni.
- Ja teritorijā atradīsies bērni, izmantojiet režīmu Atgriezties mājās, lai nosūtītu plāvēju uz uzglabāšanas vietu līdz nākamajai iepilnāšanai plaušanas dienai.
- Nekādā gadījumā neļaujiet mašīnu darbināt bērniem vai neapmācītām personām.
- Nepieskarieties asmeņiem, kad barošanas slēdzis ir stāvoklī ON (ieslēgts).
- Nepieskarieties rotējošiem asmeņiem.
- Nogaidiet, līdz asmeņi pilnībā apstājas un tikai tad pārvietojiet vai celiet mašīnu.

OUO1023,00008C4-25-10JUN15

Piemērota apģērba lietošana

- Strādājot ar plaujmašīnu, vienmēr valkājiet aizsargbrilles.
- Lietojiet cieši pieguļošu apģērbu un darbam piemērotu drošības aprīkojumu.
- Strādājot ar plaujmašīnu, vienmēr valkājiet izturīgus apavus un garas bikses. Netuvojieties plaujmašīnai basām kājām vai valējās sandalēs.

OUO1023,00008C5-25-04SEP13

Elektrisks apdraudējums

- Ja plāvējs apstājas ūdenī, sazinieties ar izplatītāju. Pirms mašīnas pārvietošanas izplatītājam jāizņem tās akumulators.
- Novērsiet turpmākus bojājumus, sazinoties ar pilnvarotu izplatītāju, pirms mēģināt pārvietot plāvēju, ja tā bojājumus rada triecieni, ūdens iekļūšana vai citi negadījumi.
- Uzstādiet uzlādes staciju aizsargātā āra vietā.
- Uzlādes uzlādes stacijas barošanas avotu telpās.
- Plaujmašīnas uzlādei izmantojiet tikai to uzlādes staciju un uzlādes stacijas barošanas avotu, kas bija ietverts jūsu plaujmašīnas komplektācijā.
- Regulāri pārbaudiet, vai uzlādes stacijas barošanas avots nav nolietojies vai bojāts. Sazinieties ar pilnvarotu izplatītāju, lai veiktu nomaiņu.
- Neaiztieciot bojāto kabeli, un neievietojiet bojātā kabeļa spraudni kontaktligzdā.
- Nemēģiniet izņemt plāvēja akumulatoru.
- Savienojiet uzlādes stacijas barošanas avotu ar barošanas avotu, kas atbilst vietējiem standartiem un regulām. Konsultējieties ar elektriķi. Noteikti ieteicams ļaut izplatītājam veikt uzlādes stacijas uzstādīšanu un sākotnējo plāvēja iestatīšanu.
- Atvienojiet barošanas avota barošanu pirms komponentu apkopes vai tīrīšanas.

OUO2005,0000574-25-20OCT16

Rīcība ar izlietotajiem produktiem un ķīmikālijām

Atkritumi, piemēram, akumulatori, var apdraudēt vidi un cilvēkus.

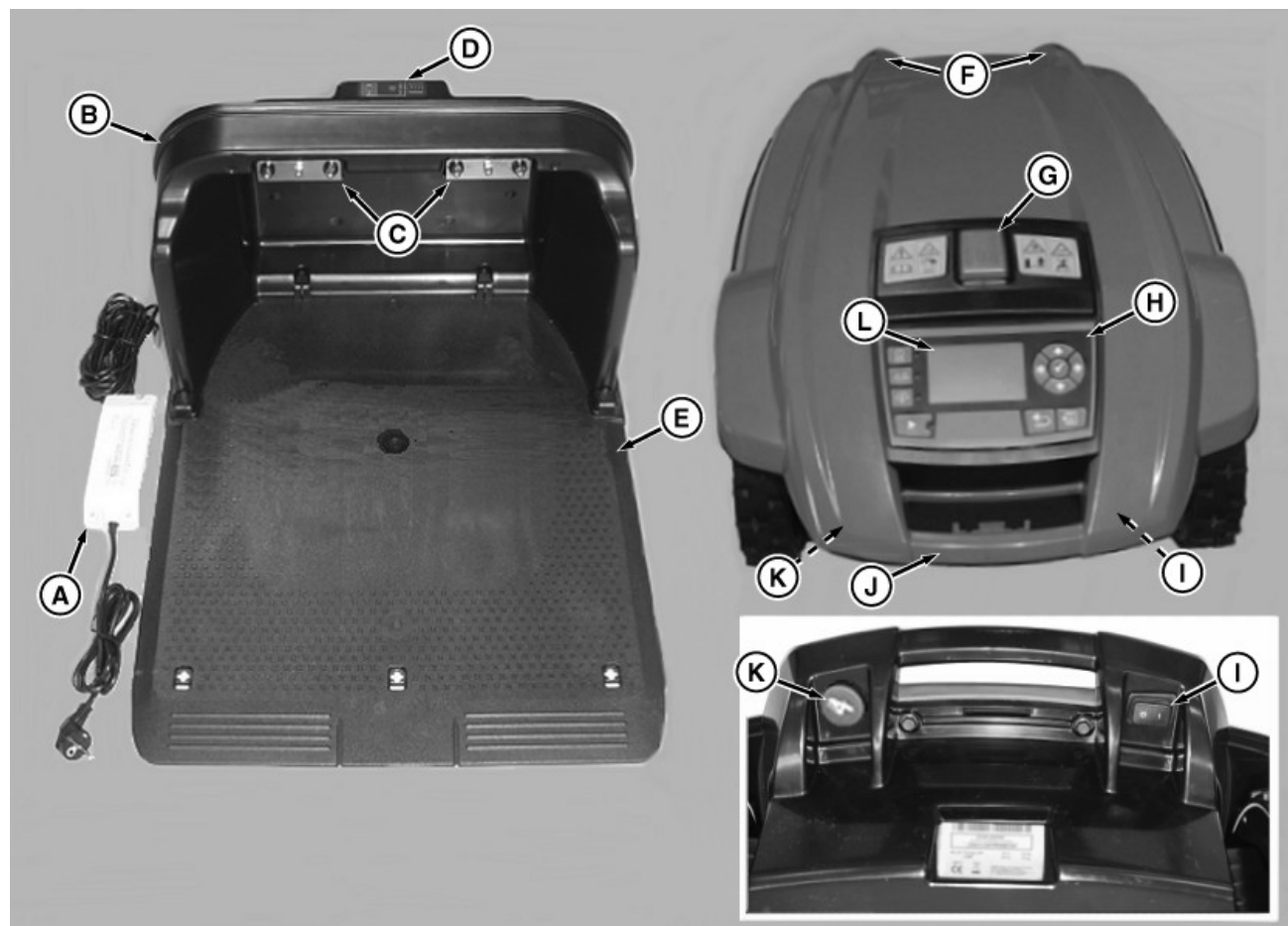
- Lai uzzinātu, kā utilizēt izlietotos produktus vai atbrīvoties no tiem, sazinieties ar vietējo otrreizējo izejvielu pieņemšanas punktu vai pilnvaroto dīleri.
- Lai uzzinātu, kā noņemt plaujmašīnu no ekspluatācijas, tās kalpošanas laikam beidzoties, sazinieties ar vietējo otrreizējo izejvielu pieņemšanas punktu vai pilnvaroto dīleri.
- Jāievēro visas direktīvas par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (WEEE) prasības, **kā arī** visas prasības, kas minētas akumulatora drošības lapās šīs lietošanas instrukcijas beigās.

OUO1023,00008C7-25-04SEP13

Vadības ierīces

Vadības ierīces

Vadības ierīces un funkcijas



A—Barošana
B—Uzlādes stacija
C—Uzlādes plāksnes
D—Stāvokļa indikators
E—Vilces paklājiņš
F—Uzlādes kontakti

G—Apturēšanas poga
H—Lietotāja saskarne
I—Galvenais barošanas slēdzis
J—Pārnēsāšanas rokturis
K—Sakaru pieslēgvietā
L—Displeja ekrāns

MXT014483—UN—20MAY15

OUO1023,00008C8-25-28MAY15

Lietošana

Darba pārbaudes punktu veidlapa

Pirms pirmās lietošanas reizes

- ☐ Izmantojot parasto zāles pļaujmašīnu, nopļaujiet zāli parastā uzturēšanas augstumā.
- ☐ Pārbaudiet drošības sistēmas.
- ☐ Pārbaudiet, vai ar robežvadu ietvertajā pļaujamajā teritorijā nav objektu, kuriem pļaujmašīna varētu pārbraukt pāri un aizķert tos ar asmeni. Aizvāciet tos.

Reizi mēnesī

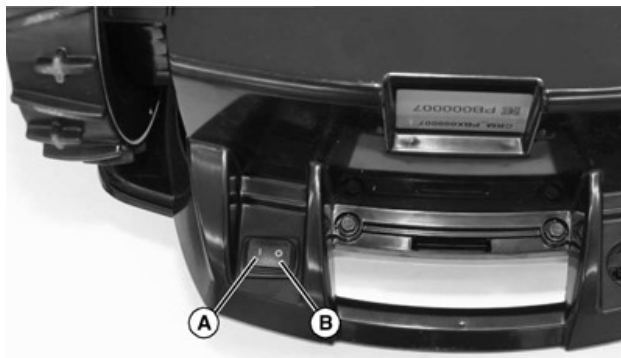
- ☐ Pārbaudiet drošības sistēmas.
- ☐ Pārbaudiet, vai ar robežvadu ietvertajā pļaujamajā teritorijā nav objektu, kuriem pļaujmašīna varētu pārbraukt pāri un aizķert tos ar asmeni. Aizvāciet objektus.

- ☐ Pārbaudiet, vai robežvadā nav plīsumu. Ja vads uzstādīts zem zemes, nodrošiniet, lai nenotiktu jebkāda rakšana.
- ☐ Pārbaudiet plāvēja un uzlādes stacijas uzlādes kontaktus un notīriet tos, ja nepieciešams.
- ☐ Pārbaudiet, vai mašīnai un asmeņiem nav bojājumu.

OUO1023,00008C9-25-18DEC14

Lietošana

Pļāvēja ieslēgšana un izslēgšana



MXAL47271—UN—16APR13

Pļāvējs parādīts apgāztā stāvoklī.

A—Galvenā barošanas slēdža stāvoklis ON (ieslēgts)
B—Galvenā barošanas slēdža stāvoklis OFF (izslēgts)

Pļāvēja iedarbināšana

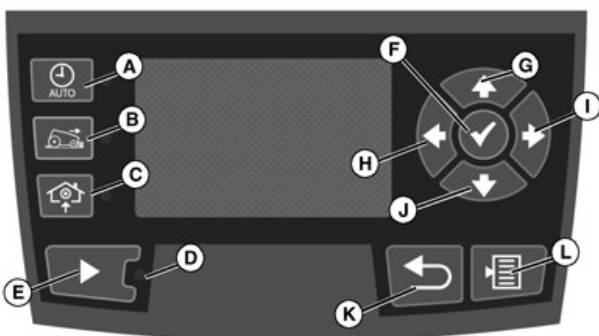
Pārbīdiet galveno slēdzi stāvoklī ON (ieslēgts) (A).

Pļāvēja apturēšana

1. Nospiediet pogu Apturēt.
2. Pārbīdiet galveno slēdzi stāvoklī OFF (izslēgts) (B).

OUC005.0000578-25-20OCT16

Vadības paneļa lietošana



MXAL47265—UN—16APR13

A — poga Pļaut pēc grafika (AUTO)

Kad pļaujmašīna darbojas režīmā Pļaut pēc grafika, šis gaismas indikators deg zaļā krāsā.

B — poga Pļaut tūlīt

Kad pļaujmašīna darbojas režīmā Pļaut tūlīt, šis gaismas indikators deg zaļā krāsā.

C — poga Atgriezties mājās

Kad pļaujmašīna darbojas režīmā Atgriezties mājās, šis gaismas indikators deg zaļā krāsā.

D — darbības gaismas diode

Šis gaismas indikators deg zaļā krāsā, kad:

- pļaujmašīna aktīvi pļauj un asmeņi griežas;
- pļaujmašīna meklē uzlādes staciju un asmeņi negriežas;
- pļaujmašīna atrodas uzlādes stacijā, bet uzlāde netiek veikta, jo mašīna gaida saskaņā ar grafiku.

Šis gaismas indikators mirgo zaļā krāsā, ja ir nospiesta poga Apturēt un pļāvējs ir pārtraucis pļaut.

Šis gaismas indikators mirgo sarkanā krāsā, ja pļāvējs ir konstatējis problēmu un pļāvējs automātiski apstāties.

E — poga Sākt

Ieslēdziet pļāvēju atlasītajā režīmā.

F — poga Levadīt

Saglabājiēt atlasī.

G — augšupvērstās bultiņas poga

Pārejiēt uz augšu.

H — kreisās bultiņas poga

Pārejiēt uz kreiso pusi.

I — labās bultiņas poga

Pārejiēt uz labo pusi.

J — lejupvērstās bultiņas poga

Pārejiēt uz leju.

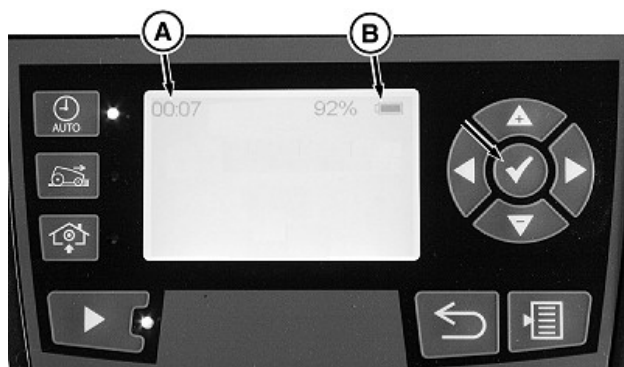
K — poga Atpakaļ

Atgrieziēties vai atceliēt ievadi.

L — poga Izvēle

Piekljuve lietojiā saskarnes izvēlnei.

Lietotjiā saskarnes displeji informācija



MXT018839—UN—20OCT16

A — laiks

Pļāvējs parāda pašreizējo laiku.

B — akumulatora uzlādes līmeņa ikona

Akumulatora atlikušā uzlādes līmeņa grafisks attēlojums Tiek parādīts izvēlnes atlases laikā.

OUC005.0000575-25-20OCT16

Mašīnas skaņas signāli

Pļāvējs atskaņos skaņas signālus, ziņojot par šādām darbībām:

- katru reizi, kad tiek nospiesta lietotjiā saskarnes poga;
- kad pļaujmašīna uzsāk kustību;
- pirms pļaujmašīnas asmeņi ieslēgšanas.
- Skatiet vietējiās prasības saistībā ar pieļaujamiem trokšņiem mašīnas darbības laikā.

OUC005.0000561-25-18OCT16

Lietošana

Avārijas apturēšana



MXAL47272—UN—16APR13

Nospiediet pogu Apturēt (A):

- plaujmašīna apstāsies;
- asmeņi apstāsies;
- Darbības gaismas diode mirgos zaļā krāsā.

OUO2005.000057E-25-20OCT16

Drošības sistēmu pārbaude

Pārbaudiet mašīnā uzstādītās drošības sistēmas katru mēnesi, pēc apkopes veikšanas, vai kad parādās traucējumu diagnostikas kods (DTC). Pirms veikt uzskaitītās drošības sistēmas pārbaudes, izlasiet mašīnas operatora rokasgrāmatu un iepazīstieties ar mašīnas darbību.

Pārbaudiet, vai mašīna darbojas, kā paredzēts, izpildot zemāk norādītās pārbaudes darbības.

Nelietojiet mašīnu, ja kādas procedūras laikā tiek konstatēta nepareiza darbība; **sazinieties ar pilnvarotu izplatītāju, lai veiktu apkopi.**

Šīs pārbaudes veiciet atklātā, brīvā vietā. Tuvumā nedrīkst atrasties nepiederošas personas.

Sākotnējās pārbaudes darbības

1. Pārbidiet galveno slēdzi stāvoklī OFF (Izslēgts).
2. Novietojiet plaujmašīnu ar robežvadu iezīmētajā teritorijā.
3. Pārbidiet galveno slēdzi stāvoklī ON (Ieslēgts).
4. Ievadiet PIN kodu.
5. Ieslēdziet plāvēju režīmā Plaut tūlīt.

Pogas Apturēt darbības pārbaude

- Kad plāvējs sāk plaut, nospiediet pogu Apturēt.

Rezultāts: Plāvējs un asmeņi apstājas. Darbības gaismas diode mirgo zaļā krāsā.

Ja plāvējs vai asmeņi turpina darboties, **sazinieties ar pilnvaroto izplatītāju, lai veiktu apkopi.**

Roktura klātbūtnes funkcijas pārbaude

- Kad plāvējs sāk pārvietoties un darbojas asmeņi, satveriet plāvēja rokturi un turiet vismaz piecas sekundes, nepaceļot plāvēju virs zemes.

Rezultāts: Plāvējs un asmeņi apstājas. Lietotāja saskarnes displejā būs redzama kļūdas koda informācija.

Ja plāvējs pārvietojas vai asmeņi turpina darboties, nekavējoties pārslēdziet galveno barošanas slēdzi stāvoklī OFF (Izslēgts).

Sazinieties ar pilnvaroto izplatītāju, lai veiktu apkopi.

Balsta riteņi

1. Pārbidiet galveno slēdzi stāvoklī OFF (Izslēgts).

2. Paceliet plāvēja priekšdaļu. Pārliecinieties, ka balsta riteņa vārpstas brīvi ievietojas iemavās.

Rezultāts: Balsta riteņi brīvi pārvietojas iekšā un ārā.

OUO2005.000057E-25-27OCT16

PIN koda izmantošana

PIN kods ir jāievada pēc galvenā slēdža pārvietošanas stāvoklī ON (Ieslēgts).

Noklusējuma PIN kods ir 0 0 0 0

Var tikt iestatīts lietotāja noteikts PIN kods. Iestatiet lietotāja noteiktu PIN kodu, lai aizsargātu mašīnu pret nesankcionētu personu piekļuvi.

PIN koda ievadīšana

1. Novietojiet plaujmašīnu ar robežvadu iezīmētajā teritorijā.
2. Pagrieziet galveno slēdzi pozīcijā ON (Ieslēgts).
3. Plāvējs sāks darboties. Lietotāja saskarnes displejā būs redzams ziņojums "Plaujmašīna sāk darbu".
4. Lietotāja saskarnes displejā būs redzams ziņojums "Ievadiet pašreizējo PIN kodu".
 - a. Izmantojiet pogu Pa kreisi, Pa labi, Uz augšu un Uz leju, lai novietotu klucīti uz vēlamā skaitļa. Nospiediet pogu Ievadīt, lai atlasītu numuru.
 - b. Ievadiet pašreizējo PIN kodu.

OUO2005.00004B4-25-16NOV15

Plāvēja lietošana

Plaušanas robots ir programmēts plaut zāli ar robežvadu iezīmētā teritorijā. Plāvējs iebruc uzlādes stacijā un tad izbrauc no tās; šī stacija uzlādē plāvēja akumulatoru, kad tas nepieciešams.

Plaušanas robots darbojas teritorijā, ap kuru ir uzstādīts robežvads. Robežvada pagarinājums ir paredzēts tam, lai neieļistu plāvēju zonās, kas atrodas plaujamajā teritorijā. Plāvējs konstatē tuvošanos robežvadam un pārvietojas pa loku, lai izvairītos no robežas. Ja šķērslis nav aizsargāts ar robežvadu, mašīna, saskaroties ar to, atvīrsies.

Vadības cilpa stiepjas no uzlādes stācijas plaujamajā teritorijā. Vadības cilpa vada mašīnu uz uzlādes staciju, atgriežoties no plaujamās teritorijas.

Ieteicams ļaut izplatītājam veikt robežvadu un uzlādes stācijas uzstādīšanu un sākotnējo plaušanas robota iestatīšanu.

Norobežojiet plaujamo teritoriju no jebkādam atklātām ūdenstilpnēm, izmantojot fizisku barjeru. Fiziskās barjeras augstumam jābūt vismaz 10 cm (4 collām).

Plaušanas robots ir paredzēts, lai veiktu teritorijas plaušanu pēc optimāla grafika, uzturot zāli vēlamajā garumā. Nopļaujiet zāli līdz vēlamajam garumam ar parasto plaujmašīnu un tikai tad lietojiet plaušanas robotu.

Pielāgojoties nogāzēm, mašīna zināmos apstākļos var pārvietoties pa loku. Loka trajektorija neietekmē teritorijas aptveršanas spēju.

Atkarībā no zāles augstuma vai blīvuma plāvējs automātiski samazinās braukšanas ātrumu, lai uzturētu plaušanas kvalitāti. Ja dārza iestatījumu izvēlnē, papildu iestatījumu apakšizvēlnē ir ieslēgts spirāles režīms, plāvējs samazinās ātrumu un plaus, kustoties pa spirāli tik ilgi, kamēr slodze ir liela.

Uzlādes stacija un plāvējs ir savienots pārī, izmantojot ID. Šis ID ļauj plaušanas robotus uzstādīt un darbināt vienu blakus otram. Plāvēja ID jāatbilst uzlādes stācijas ID.

Plaušanas robots var darboties lietū. Izvairieties no plāvēja lietošanas vietās, kas pēc lietus mēdz pārplūst.

Iedarbinot mašīnu un citās izmantošanas situācijās, lietotāja saskarnē tiek parādīts drošības ziņojums. Šis ziņojums tiek automātiski nodzēsts. Lai mīļiedarbotos ar plāvēju parastas plaušanas laikā, nospiediet apturēšanas pogu un notīriet drošības ziņojumu.

Pļaušanas grafiku var ieprogrammēt, izmantojot lietotāja saskarni. Ir trīs darba režīmi: Pļaut pēc grafika (AUTO), Pļaut tūlīt un Atgriezties mājās.

OUO2005,00005F5-25-13FEB18

Pļaušana pēc grafika

Programmējiet un darbiniet pļaušanas robotu pēc grafika atbilstoši pļaujamai teritorijai un sezonai, lai nodrošinātu labākās kvalitātes zālienu un ilgāku mašīnas darbību. Iestatiet, lai pļāvējs nedarbotos ilgāk nekā nepieciešams. Izplatītāja veikta uzstādīšana nodrošina optimālu grafiku.

Neiestatiet pļāvēju darboties laikā, kad pļaujamajā teritorijā ir bērni vai mājdzīvnieki.

Neieplānoiet pļaušanu zāliena laistīšanas laikā, lai aizsargātu laistīšanas galvas un lai nepieļautu augstspiediena ūdens strūklu iedarbību uz pļāvēju. Ļaujiet zālei pēc laistīšanas izžūt, lai panāktu labāku pļāvēja saķeri.

- Novietojiet pļāvēju uzlādes stacijā.
- Pārbīdiet galveno slēdzi stāvoklī ON (ieslēgts).
- Pļāvējs iziet inicializācijas procesu.
 - Lietotāja saskarnes displejā tiks parādīts ziņojums "Notiek pļāvēja inicializācija" (Mower Initializing).
- Lietotāja saskarnes displejā tiks parādīts ziņojums "Ievadiet pašreizējo PIN kodu" (Enter Current PIN Code). Visi gaismas diodžu indikatori deg zaļā krāsā.
- Ievadiet PIN kodu.
- Lietotāja saskarnē tiks parādīts drošības atgādinājuma ziņojums. Nospiediet pogu Ievadīt, lai piekristu.

PIEZĪME: Pļāvējs pēc noklusējuma pārslēdzas režīmā "Pļaut tūlīt".

- Atlasiet režīmu "Pļaut pēc grafika (AUTO)", "Pļaut tūlīt" vai "Atgriezties mājās", nospiežot pogu pie vēlamā režīma.

Pļaut pēc grafika (automātiskais režīms)



A—Pļaut pēc grafika (automātiskais režīms)

B—Režīms Pļaut tūlīt

C—Režīms Atgriezties mājās

Izmantojiet režīmu "Pļaut pēc grafika (automātiskais režīms)" pilnībā ieprogrammētai pļaušanai. Dažādiem pļaušanas apstākļiem var ieprogrammēt līdz trim atsevišķiem pļaušanas grafikiem.

- Nospiediet pogu Apturēt pļāvēja augšpusē.
- Apstipriniet lietotāja saskarnes ziņojumu, nospiežot pogu Ievadīt.
- Nospiediet pogu "Pļaut pēc grafika".

PIEZĪME: Tiks parādītas tikai tādas pļaušanas programmas, kurām ir ievadīti darbības dati.

- Ekrānā tiks parādīts pieejamo pļaušanas grafiku saraksts. Izmantojiet bultiņu Pa labi, lai izceltu vēlamu grafiku.

- Apstipriniet grafika atlasīšanu, nospiežot pogu Ievadīt.
- Ekrānā tiks parādīta ieprogrammētā pļāvēja darbība atbilstoši izvēlētajam grafikam. Ja šī darbība nav vēlama, nospiediet pogu Atpakaļ, lai atgrieztos grafiku sarakstā.
- Ja parādītā darbība ir pareiza, nospiediet pogu Ievadīt, lai apstiprinātu.
- Dodiet komandu "Pļaut pēc grafika", nospiežot pogu Sākt. Pļāvējs sāks darboties saskaņā ar izvēlēto pļaušanas grafiku ieprogrammētajā laikā. Ja pļāvējs neatrodas uzlādes stacijā, tas dosies uz sākumvietu, ja pļaušana nav ieprogrammēta.

Režīms Pļaut tūlīt

Darbiniet pļāvēju režīmā "Pļaut tūlīt".

- Pļaut šeit — sāciet pļaut no pašreizējās vietas ar robežvadu iezīmētā teritorijā ar vai bez uzlādes stacijas pļaujamā teritorijā.
- Pļaut konkrētu vietu — pļaujiet noteiktu laiku no konkrētas palaišanas vietas. Pļāvējs darbojas līdz 90 minūtēm (mazāk, ja ir nepieciešama uzlāde).
- Pļaut CUP režīmā — izpļaujiet celiņu ar vai bez uzlādes stacijas pļaujamā teritorijā.
- Pļaut kompleksi — pļaujiet zināmu laiku no konkrētas vietas vai pašreizējā atrašanās vietā ar vai bez spirāles režīma.

Režīms Atgriezties mājās

Pļaušanu ar iestatītu grafiku vai ar režīmu "Pļaut tūlīt" var pārtraukt un nosūtīt pļāvēju uz sākumvietu pļaušanas atsākšanai. Izmantojiet režīmu "Atgriezties mājās", lai nosūtītu pļāvēju uz uzlādes staciju šādās situācijās:

- Neparasti sausas velēnas apstākļos, kas uz laiku padara nevajadzīgu pļaušanu pēc grafika.
- Plānotās pļaušanas laikā paredzams lietus.
- Pļaušanas zonā ir bērni, dzīvnieki vai cilvēki, kas nepārzina pļāvēju.

Režīmā "Atgriezties mājās" ir divas iespējas.

- Funkcija "Palikt mājās" sūta pļāvēju uz uzlādes staciju, līdz tiek norādīts atsākt pļaušanu.
- Funkcija "Dienu skaits" sūta pļāvēju uz uzlādes staciju līdz brīdim, kad būs pagājušas izvēlētais kalendāra dienas.

Iestatīšanas palīgs

Funkcija "Iestatīšanas palīgs" nodrošina piekļuvi lietotāja saskarnei, lai iestatītu pļāvēju, veiktu navigāciju, ieprogrammētu pļaušanas grafiku un pļaujamā teritoriju. Izmantojot funkciju "Iestatīšanas palīgs", varat mainīt:

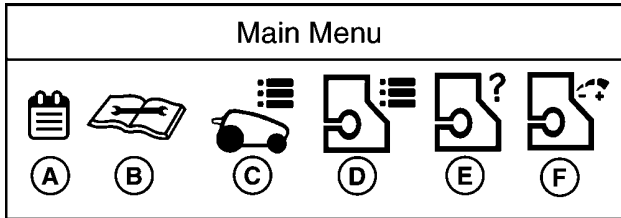
- Pļāvēja iestatījumus
- Valodu
- Datuma/laiku
- Grafika nosaukumu
- Koridora fiksēšanu — perimetru (automātiski)
- Palaišanas vietas
- Grafika iestatījumus
- Robežvadu
- Tīrīšanas trajektoriju

OUO2005,00005F6-25-05DEC17

Lietošana

Izvēlņu koka izmantošana

Galvenā izvēlne



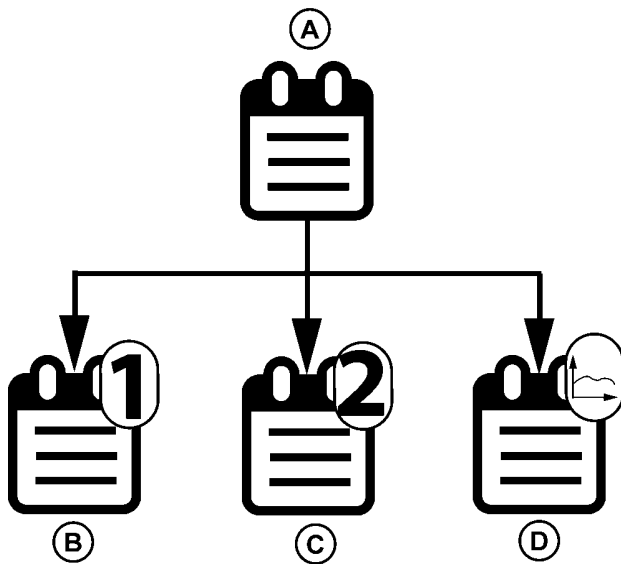
- A—Grafiks
B—Diagnostika
C—Plāvēja iestatījumi
D—Dārza iestatījumi
E—Iestatīšanas palīgs
F—Ātrā regulēšana

MXT018838—UN—18OCT16

Galvenajā izvēlnē ir šādas apakšizvēlņu izvēles iespējas: Grafiks, Diagnostika, Plāvēja iestatījumi, Dārza iestatījumi, Iestatīšanas palīgs un Ātrā regulēšana.

Sazinieties ar pilnvaroto izplatītāju, lai ieprogrammētu lielāko daļu funkciju plāvēja uzstādīšanas laikā. Zināmu daļu programmēšanas veic tikai izplatītājs.

Grafiks



- A—Grafiks
B—1. grafiks
C—2. grafiks
D—Sezonāli

MXT018843—UN—01NOV16

1. un 2. grafiks

- Iestatījumi — lai iepļānotu pļaušanas laiku katrai dienai ar kopumā četriem laika intervāliem.
- Robežu attīrīšana — attīrīšanas biežuma plānošana. Iestatiet robežu: Līdz sešiem precīziem attālumiem vai diapazonā.
- Rediģēt grafika nosaukumu
- Dzēst grafiku
- Ieteikt grafiku — plāvējs izveidos grafiku, pamatojoties uz pagalma perimetru.

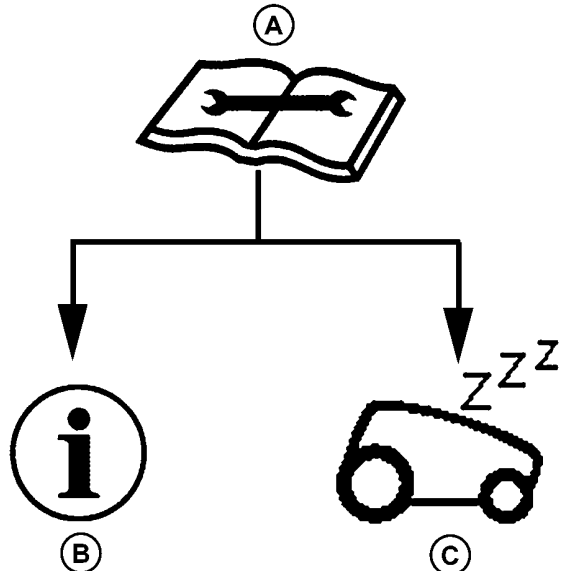
Sezonāli

- Maks. pļaušanas laiks — lai iestatītu maksimālo pļaušanas laiku.
- Robežu attīrīšana — attīrīšanas biežuma plānošana. Iestatiet robežu: Līdz sešiem precīziem attālumiem vai diapazonā.
- Sezonas iestatīšana — maks. pļaušanas laiks ir 100 %. Iestatiet, cik

(%) daudz plāvējam jāpļauj katru mēnesi, pamatojoties uz maks. pļaušanas laiku.

- Pašreizējais grafiks — parāda tabulu ar pārslēdzamiem pļaušanas laikiem starp maks. un īsāko pļaušanas laiku.
- Dzēst grafiku

Diagnostika



MXT018844—UN—01NOV16

- A—Diagnostika
B—Sistēmas informācija
C—Plāvēja uzglabāšana

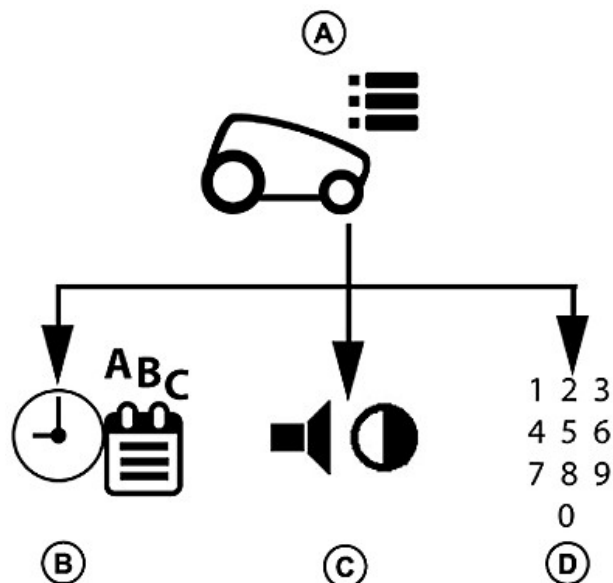
Sistēmas informācija

- Žurnāli — parāda plāvēja protokolu.
- Sistēmas informācija — vispārīga plāvēja informācija ar pašreizējo programmatūru un saglabātu sērijas numuru. Sensoru paneļa informācija ar pašreizējo programmatūru un norādīto robežas ID.
- Stundas — pļaušanas un kopējais darba stundu skaits
- Sensori — robežas noteikšana un sensoru informācija
- Akumulators — akumulatora uzlādes stāvoklis

Plāvēja uzglabāšana

- Akumulators tiks automātiski pārslēgts miega režīmā. Kad akumulatora uzlādes līmenis sasniegs 50 %, plāvējs pārslēgsies miega režīmā uzglabāšanai.

Pļāvēja iestatījumi



A—Pļāvēja iestatījumi
B—Valoda/datums/laiks
C—Kontrasts/skaņas signāli
D—PIN kods/ekrāna bloķētājs

Valoda/datums/laiks

- Valoda
- Datums
- Laiks

Kontrasts/skaņas signāli

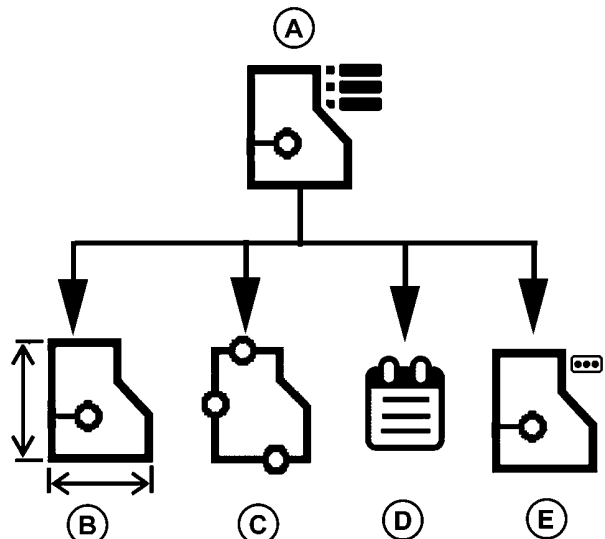
- Kontrasts
- Skaņas signāli
 - Darbības apjoms
 - Pogu nosp. skaļuma līm.
 - Skaņas signāla dem.

PIN kods/ekrāna bloķ.

- PIN kods
- Ekrāna bloķētājs

MXT021875—UN—04DEC17

Dārza iestatījumi



MXT018846—UN—01NOV16

A—Dārza iestatījumi
B—Pagalma perimetrs
C—Palaišanas vietas
D—Grafiks
E—Papildu iestatījumi

Pagalma perimetrs

- Izmēriet pagalma perimetru
- Iestatiet perimetru manuāli

Palaišanas vietas

- Iestatiet līdz piecām palaišanas vietām
- Rediģēt nosaukumu
- Iestatiet robežu:
 - Līdz sešiem attālumiem
 - Precīzi vai diapazonā

Grafiks

- Iestatījumi
- Robežu attīrīšana
- Rediģēt grafika nosaukumu
- Dzēst grafiku
- Ieteikt grafiku
- Sezonas grafiks:
 - Maks. pļaušanas laiks
 - Sezonāla iestatīšana
 - Pašreizējais grafiks

Papildu iestatījumi

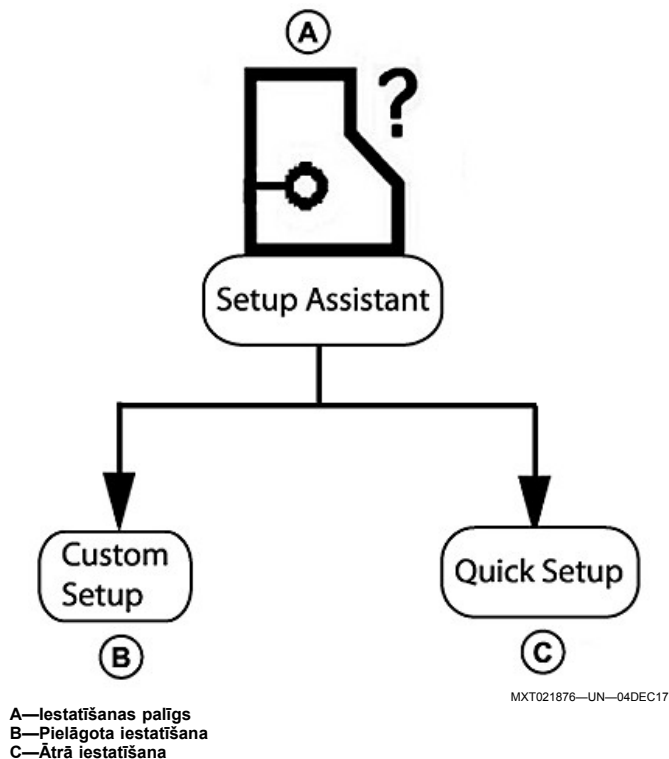
- Spirāles režīma ieslēgšana un izslēgšana
 - Pļaušana spirāles rakstā, kad ir noteikts liels zāles blīvums un augstums.
- Koridora fiksēšana
 - Īpašai uzlādes stacijas uzstādīšanai
- Sākumvieta
 - Virziens
 - Attālums:
 - Līdz sešiem attālumiem
 - Precīzs attālums vai diapazons
 - Manevrēšana:

a. Funkcija "Vienkārša sākumvietas atrašana", lai pa vadības cilpu dotos uzlādes stacijā

b. Funkcija Sākumvietas cilpa, lai iebrauktu uzlādes stacijā

- Robežu attīrīšana

Iestatīšanas palīgs



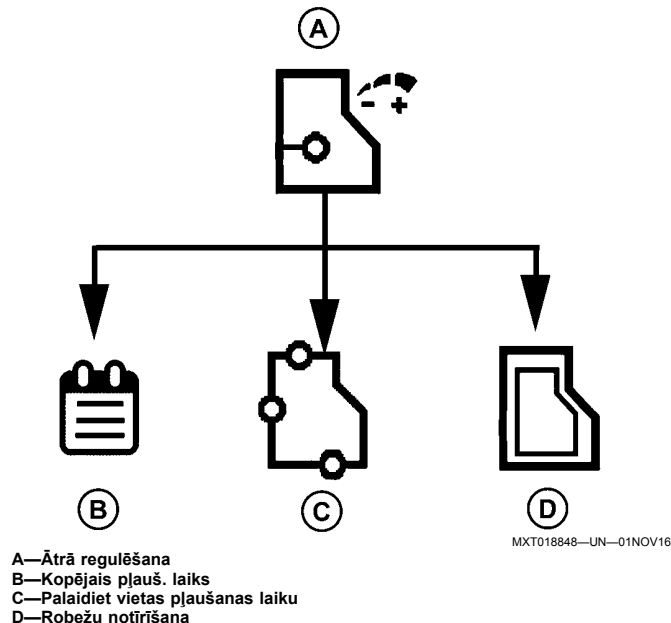
Pielāgota iestatīšana

- Pagalma manuāla iestatīšana
 - Iestatīšanas laikā var izvēlēties šādus iestatījumus:
 - Valoda
 - Datums/laiks
 - Koridora fiksēšana
 - Perimetrs (tiks iestatīts automātiski)
 - Palaišanas vietas
 - Grafiks
 - Robežu attīrīšana

Ātrā iestatīšana

- Pagalma iestatīšana ar vienu klikšķi
 - Pļāvējs veic mērīšanas apli, lai noteiktu pagalma perimetru, automātiski iestatot piecas palaišanas vietas. Pamatojoties uz šiem iestatījumiem, tiks izveidots grafiks.
 - Pēc pagalma perimetra izmērīšanas pļāvējs pļaus, līdz izlādēsies akumulators, un pēc novietošanās sākumvietā pārslēgsies grafika režīmā.

Ātrā regulēšana



Kopējais pļauš. laiks

- Palieliniet vai samaziniet kopējo pļaušanas laiku no 0 min līdz ± 600 minūtēm

Palaidiet vietas pļaušanas laiku

- Palieliniet vai samaziniet katru palaišanas vietu no 0 min līdz ± 600 minūtēm

Robežu notīrīšana

- Iestatiet, cik bieži pļāvējam jāveic robežu tīrīšana

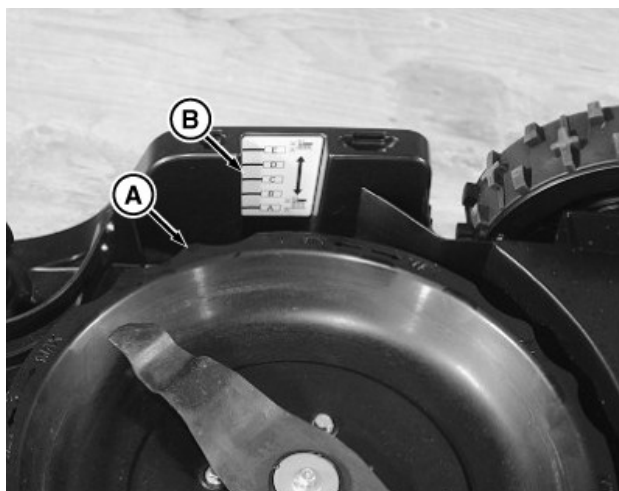
OUC005,00005F7-25-05DEC17

Pļaušanas augstuma regulēšana

Pļāvēja asmeņu pļaušanas augstumu var iestatīt no diapazonā 19 mm (0,75 collām) līdz 102 mm (4 collām) ar pieauguma soli 14 mm (0,55 collas).

1. Droši apturiet mašīnu. (Skatiet nodaļas Drošība sadaļu Droša apturēšana.)
2. Aizsargājiet pļāvēju, novietojot uz darba virsmas mīkstu drānu. Novietojiet pļāvēju uz sāniem tā, lai galvenais slēdzis ir augšā.

Apkope



A—Asmens aizsargs
B—Pļaušanas augstuma etiķete

3. Satveriet asmens aizsargu (A) un pagrieziet, lai pielāgotu pļaušanas augstumu.
 - Grieziet asmens aizsargu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai palielinātu asmens augstumu.
 - Grieziet asmens aizsargu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai samazinātu asmens augstumu.
4. Pagrieziet asmens aizsargu aiztures stāvoklī, lai iestatītu nepieciešamo augstumu, kas norādīts uz pļaušanas augstuma etiķetes (B).

Pļaušanas augstuma etiķeti (B) varat izmantot kā aptuvenā pļaušanas augstuma norādi. Asmens aizsarga mala salāgojas ar etiķetes burtiem tad, kad tā noregulēta aiztures stāvoklī. Aptuvenos augstuma iestatījumus skatiet zemāk tabulā. Divas zemākās aiztura pozīcijas atrodas zem etiķetes apakšmalas.

Stāvoklis	Pļaušanas augstums
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 colla)

OUO2005,00004AC-25-10NOV15

Traucējumu diagnostikas kodu izmantošana

Ja rodas plāvēja problēma, lietotāja saskarnē tiek parādīts traucējumu diagnostikas kods (DTC) ar koda numuru. Lielāko daļu diagnostikas traucējumu kodu var nodzēst; citi norāda, ka ir nepieciešama izplatītāja veikta apkope.

Lai nodzēstu traucējumu kodu, nospiediet pogu levadīt. Nospiediet pogu Demonstrēt, lai atsāktu darbību.

Ja traucējuma kodu nevar nodzēst, sazinieties ar pilnvaroto izplatītāju, lai veiktu apkopi.

OUO2005,000057D-25-20OCT16

Plāvēja pārvadāšana

1. Pārbaudiet, vai galvenais slēdzis (A) ir stāvoklī OFF (Izslēgts).



MXT018842—UN—20OCT16

2. Paceliet plāvēju aiz roktura un pagrieziet to norādītajā stāvoklī tā, lai plāvēja asmens būtu vērsts prom no jums.

Pārvadāšana transportlīdzeklī

SVARĪGI: Izvairieties no sabojāšanas! Neatstājiet plāvēju pārāk sakarsušā transportlīdzeklī (temperatūrā, kas pārsniedz 65 °C (150 °F)). Pārkaršana var radīt akumulatora bojājumus.

Pārliecinieties, ka temperatūra transportēšanas transportlīdzeklī iekšpusē nav pārāk augsta (temperatūra pārsniedz 65 °C (150 °F)).

Nostipriniet mašīnu uz transportlīdzekļa vai tā iekšpusē, lai mašīna nevarētu izkustēties. Izmantojiet apstiprinātus kravas stiprinājumus vai savilkšanas siksnas. Savilkšanas siksnas ir no sintētiskajām šķiedrām izgatavotas siksnas, kuru galos ir pievienoti āķi un pievilkšanas ierīce. Apstiprinātām savilkšanas siksnām ir etiķete ar slodzes informāciju un svarīgu informāciju par lietojumu un izmantošanu.

Kad mašīnas galvenais slēdzis ir stāvoklī OFF (Izslēgts), dzenošie riteņi var brīvi griezties. Transportējamās kravas, kas var aizripot, ieteicams nostiprināt tieši, izmantojot četras siksnas. Nostipriniet mašīnu uz tās riteņiem, lai tā transportēšanas laikā nevarētu izkustēties.

OUO2005,0000588-25-27OCT16

Apkope

Robežvadu pārbaude

Ja rodas robežvada vai vadības cilpas pārrāvums, plāvēja darbība tiks ietekmēta. Ja vads ir pārrauts vai atvienojies, pie uzlādes stacijas gaismas diožu indikatora būs redzams traucējumu diagnostikas kods (DTC).



MXT010470—UN—22JUL14

A—Stāvokļa indikators

Apkope

B—Mirgošanas kods

PIEZĪME: Lai tiktu parādīts robežvada un vadības cilpas stāvoklis, uzlādes stacijai ir jābūt ieslēgtai.

1. Pārbaudiet uzlādes stācijas stāvokļa indikatoru (A). Ja ir radusies problēma, indikators parāda mirgojošu kodu secību. Skatiet uzlādes stācijas etiķetes mirgošanas kodu diagrammu (B) vai tabulu.

Uzlādes stācijas diagnostikas mirgošanas kods	
	Deg zaļā krāsā — abi vadi ir labā stāvoklī
	Viena īslaicīga iemirgošanās, viena ilga iemirgošanās — robežvada kļūme
	Viena ilga iemirgošanās, divas īslaicīgas iemirgošanās — vadības cilpas kļūme
	Ātra īslaicīga mirgošana — netiek konstatēts neviens abu vadu signāls.

2. Pārbaudiet vadus, pamatojoties uz stāvokļa indikatoru saistībā ar uzlādes stācijas savienojumiem. Pārbaudiet, vai vadi nav pārrauti, ja tie ierakti zemē. Noskaidrojiet, vai vadu ierakšanas vietā nav veikti rakšanas darbi.
3. Ja vadu un savienojumu stāvoklis ir atbilstīgs, sazinieties ar pilnvaroto izplatītāju, lai veiktu apkopi.

OUO2005,000057F-25-20OCT16

Pļāvēja tīrīšana

SVARĪGI: Pļāvēja tīrīšanai neizmantojiet ūdeni zem spiediena vai tekošu ūdeni. Ūdens radīs elektrosistēmas komponentu bojājumus.

Nemazgājiet pļāvēja rokturi. Ūdens var iekļūt roktura ventilācijas atverēs un sabojāt pļāvēju.

1. Droši apturiet mašīnu. (Skatīt sadaļu Droša apturēšana nodaļā Drošība.)
2. Ļaujiet mašīnai atdzist, ja tā ir darbināta lielā karstumā.
3. Nesasveriet pļāvēju, ja pastāv aizdomas, ka uz asmens aizsarga vai pļāvējā ir ūdens. Novietojiet pļāvēju uz riteņiem, līdz tas pilnībā izžūst.
4. Pagrieziet pļāvēju uz sāniem tā, lai asmens būtu vērsts uz ārpusi, prom no jums.

⚠ UZMANĪBU: Sargieties no savainojumiem! Naži ir asi. Rīkojoties ar asmeņiem un strādājot to tuvumā, vienmēr izmantojiet cimdus.

5. Notīriet asmeņus ar suku un mitru drānu.
6. Notīriet plaukmašīnas apakšu ar mīkstu suku vai drānu atkarībā no apstākļiem, kādos notiek pļaušana.
7. Novietojiet pļāvēju atpakaļ darba stāvoklī.

SVARĪGI: Neatbilstoša mašīnas plastmasas virsmu kopšana var radīt virsmu bojājumus.

8. Notīriet ārējās virsmas.
 - Neslaukiet plastmasas virsmas, kad tās ir sausas. Sausu virsmu slaucīšana izraisa nelielus virsmas skrāpējumus. Izmantojiet mitru, mīkstu drānu.
 - Pļāvēja virsmas kopšanai nelietojiet abrazīvus materiālus, piemēram, pulēšanas līdzekļus.

- Tīriet plastmasas virsmas ar saudzīgām ziepēm. Noslaukiet virsmas ar mitru, mīkstu drānu.
- Izmantojiet mīkstu drānu, lai nospodrinātu korpusu.



UZMANĪBU: Sargieties no savainojumiem! Uzlādes stācijas plāksņu malas var būt asas. Rīkojoties ar uzlādes stācijas plāksnēm vai to tuvumā, vienmēr valkājiet cimdus.

9. Notīriet uzlādes staciju un uzlādes kontaktus ar mitru drānu.

OUO2005,00004AF-25-10NOV15

Pļāvēja asmeņu apkope

Nemēģiniet noņemt vai asināt asmeni. Sazinieties ar pilnvarotu izplatītāju, lai veiktu asmens nomaiņu.

Pļāvēja asmeņu stāvokļa pārbaude

1. Apturiet mašīnu drošā vietā. (Skatīt sadaļu Droša apturēšana nodaļā Drošība.)
2. Ļaujiet mašīnai atdzist, ja tā ir darbināta lielā karstumā.
3. Pagrieziet pļāvēju uz sāniem tā, lai asmens būtu vērsts uz ārpusi, prom no jums.
4. Pārbaudiet, vai asmens nav nodilis vai bojāts.
5. Sazinieties ar pilnvarotu izplatītāju, lai veiktu nomaiņu.

OUO2005,0000580-25-20OCT16

Akumulatora apkope

Nemēģiniet izņemt akumulatoru no pļāvēja.

Sazinieties ar pilnvarotu izplatītāju, lai veiktu akumulatora apkopi vai maiņu.

OUO2005,0000581-25-20OCT16

Sagatavošana uzglabāšanai ziemā

PIEZĪME: Pļaušanas sezonas beigās pirms mašīnas novietošanas glabāšanai ir ieteicams veikt apkopi pie dīlera.

Ir svarīgi sagatavot mašīnu uzglabāšanai, lai paildzinātu akumulatora darbmūžu.

Robežvada un vadības cilpas signāla stiprums ir ļoti svarīgs pareizai pļaušanas robota darbībai. Katras pļaušanas sezonas beigās pārbaudiet un pierakstiet robežvada un vadības cilpas vada pretestību. Pārbaudiet pretestību vēlreiz nākamās pļaušanas sezonas sākumā, lai noteiktu jebkādas izmaiņas. Sazinieties ar pilnvaroto izplatītāju, lai saņemtu palīdzību saistībā ar ārpussezonas uzglabāšanu un robotizētās pļāvēja sistēmas apkopi.

1. Nospiešiet pogu APTURĒT.
2. Izņemiet pļāvēju no uzlādes stācijas.
3. Atveriet GALVENO IZVĒLNI.

PIEZĪME: Pļāvēja datumu un laika informācija tiek zaudēta, pārejot uz uzglabāšanas režīmu. Datumu un laika informācija ir jāievada, sagatavojoties pļaušanas sezonai.

4. Atveriet sadaļu "DIAGNOSTIKA".
5. Atlasiet "PĻĀVĒJA UZGLABĀŠANA".
6. Ieslēdzot režīmu UZGLABĀŠANA ZIEMĀ un tad, kad akumulatora uzlādes līmenis ir 50 %, pļāvēja displejā būs redzams tukšs ekrāns.
7. Pārslēdziet galveno slēdzi stāvoklī OFF (izslēgts).
8. Uzglabājiet pļāvēju un uzlādes stācijas komponentus atsevišķi sausā, no putekļiem brīvā, bērniem nepieejamā vietā.
9. Neuzglabājiet pļāvēju uzlādes stacijā.

OUO2005,0000582-25-24OCT16

Dažādi apkopes darbi

Dažādi apkopes darbi

Pļaušanas robota litija jonu akumulatora rokasgrāmata

Vācijai paredzētā versija ir pamatota uz Vācijā spēkā esošajiem likumiem.

Izstrādājumu drošības datu lapa

PIEZĪME: Pilnīga datu lapa atrodama vietnē https://www.sabo-online.de/sabode/service/operating_instructions/operating_instructions.page

Ierīces dati	
Apzīmējums:	Pļaušanas robots MOWIT 500 F Series II/TANGO E5 Series II
Preces ID:	SA1812/SA1818
Ražotājs:	SABO-Maschinenfabrik GmbH A John Deere Company Auf dem Hoechsten 22 D - 51645 Gummersbach Tālr.: + 49 2261 704-0 Fakss: + 49 2261 704 104 E-pasts: post@sabo-online.de Mājas lapa: www.sabo-online.com
Dati par akumulatoru	
Tirdzniecības nosaukums:	7S3P ICR18650-HA1 73SP INR-18650-13L Litija jonu mangāna akumulators, uzlādējams
Paredzētais lietojums:	Pļaušanas robotam paredzēts litija jonu uzlādējams akumulators (Mowit/Tango)
Preces ID:	SAA11051
Ražotājs:	Batterien-Montage-Zentrum Am Sportplatz 28-30 D-63791 Karlstein am Main
Tehniskie dati:	• Nominālais spriegums: DC 25,2 V • Nominālā kapacitāte: 3,9 A/h • Nominālā enerģija: 98,28 Wh • Optimālā veiktspēja: no 0 līdz 60 °C • Svars: 1000 g • Numurs/elementa veids: INR18650-13L • Numurs/elementa veids: ICR 18650HA1
Aprīkojuma klasifikācija/juridiskais pamatojums:	Uz akumulatoru Vācijā attiecas šādi noteikumi: • Iekārtu un produktu drošuma likums (GPSG) attiecībā uz patērīgajiem produktiem un tehniskā darba aprīkojumu; • juridiskās prasības, pamatojoties uz Bīstamu kravu pārvadāšanas aktu; • juridiskās prasības, pamatojoties uz Bateriju un akumulatoru pārvaldības likumu.
Sertifikāti/iezīmes/standarti	CE marķējums Uz akumulatoru pašlaik neattiecas nekādi noteikumi, kas nosaka nepieciešamību pēc CE marķējuma. Drošības prasības Akumulators tika pārbaudīts un sertificēts atbilstoši dokumentu UN MANUAL of TESTS un CRITERIA, PART III; SUB-SECTION 38.3. prasībām. Litija jonu akumulators atbilst ES regulām.

Iespējamās briesmas

Akumulatora lietošanas drošības norādes

- Neatveriet, neizjauciet, nelodējiet un nenometiet akumulatoru.
- Sargiet akumulatoru no īssavienojumiem — sprādzienbīstamība!
- Sargiet akumulatoru no lietus, neiemērciet to šķidrums — draud īssavienojums!
- Sargiet akumulatoru no tiešas saules gaismas, karstuma un uguns.
- Nekad nemetiet akumulatoru ugunī — eksplozijas risks!
- Nelietojiet bojātu akumulatoru, akumulatoru ar noplūdi vai deformētu.

Dažādi apkopes darbi

- Izmantojiet tikai oriģinālos John Deere, SABO akumulatorus. Lietojot citus akumulatorus, pastāv risks gūt smagas traumas. Šādā gadījumā John Deere, SABO, neuzņemas nekādu atbildību. Pļaujmašīnas garantija tiek anulēta, ja ir izmantots cita ražotāja akumulators, nevis John Deere vai SABO akumulators.
- Akumulators ir trausls — apejieties ar to uzmanīgi.
- Aizsargājiet litija jonu akumulatoru no mikroviļņiem un augsta spiediena.
- Akumulators ir jāaizsargā no triecieniem. Pārvadāšanas laikā tas ir jānostiprina. Pārvadājiet saskaņā ar noteikumiem. Skatiet zemāk.
- Ja no akumulatora ceļas dūmi, gādājiet, ka tas tiek labi vēdināts — dūmu ieelpošana var izraisīt pārejošu negatīvu ietekmi.
- Nelietojiet akumulatoru, kas nešķiet esam darba kārtībā (deformēts, jūtams neparasts smārds u. c.).
- Lietojiet akumulatoru tikai sākotnēji paredzētajam nolūkam.
- Ja barošanas padeves kabelis ir bojāts, visa barošanas sistēma ir jāatgriež dīleru centrā, kurā tā tika iegādāta.
- Ja akumulators ir bojāts, tā saturs var izplūst. Nepieskarieties.
- Saskare var izraisīt ādas kairinājumu, apdegumus un ķīmiskos apdegumus.
- Neieelpojiet izplūstošos tvaikus.



MXAL47276—UN—16APR13

Uzglabāšana un lietošana

Konkrēts lietojums:

- Litija jonu akumulators ir paredzēts tikai pļaušanas robotam, un to drīkst lietot tikai šim nolūkam.
- John Deere un SABO neuzņemsies nekādu atbildību par bojājumiem, kas radušies nepareizas lietošanas rezultātā.
- Izmantojiet tikai oriģinālās John Deere vai SABO detaļas. John Deere un SABO neuzņemsies nekādu atbildību par bojājumiem, kas radušies citu detaļu un piederumu lietošanas rezultātā.

Izlasiet visus brīdinājumus un norādījumus.

Drošības brīdinājumu un instrukciju neievērošana var izraisīt elektrotraumas, aizdegšanos un/vai smagus savainojumus.

Akumulatora uzlāde

- Neatstājiet pļaujmašīnu pie uzlādes stacijas, ja jaudas poga ir izslēgta. Akumulators var tikt bojāts.
- Akumulators tiek piegādāts daļēji izlādēts. Pirms pirmās lietošanas reizes pilnībā uzlādējiet pļāvēja akumulatoru.
- Litija jonu akumulatoru var uzlādēt atkārtoti jebkurā brīdī, nesaīsinot tā darbmūžu.
- Pārtraucot uzlādes procesu, akumulators netiek bojāts.

Aizsardzība pret dziļo izlādi

Litija jonu akumulatoru pret dziļo izlādi aizsargā aizsardzības shēma. Kad pļāvējs ir uzglabāšanas režīmā, akumulators tiks pārslēgts miega režīmā. Ja jaudas slēdzis ir stāvoklī ON (ieslēgts), pļāvējs netiks ieslēgts. Lai aktivizētu pļāvēju, pagrieziet aizmugurējo riteni un novietojiet pļāvēju uzlādes stacijā.

Akumulatora atpakaļ nodošanas nosacījumi/utilizācija

Pamatojoties uz likumu par akumulatoriem un nolietotā elektriskā un elektroniskā aprīkojuma direktīvu (Waste Electrical & Electronic Equipment, WEEE), ražotāji ievēro elektriskā un elektroniskā aprīkojuma, bateriju un akumulatoru savākšanas, apstrādes un otrreizējas pārstrādes prasības.



MXT021877—UN—05DEC17

Šajā nolūkā akumulatori ir jāutilizē savākšanas sistēmās, kas izveidotas saskaņā ar valsts tiesību aktiem. Tos nedrīkst utilizēt kopā ar cietajiem sadzīves atkritumiem; šie atkritumi ir jāšķīro atkarībā no akumulatora veida, ko apzīmē simbols ar pārsvītrotu atkritumu urnu.

Traucējummeklēšana

Akumulatoru darbmūža beigās bez maksas nogādājiēt akumulatoru utilizācijai savam John Deere vai SABO dīlerim vai nogādājiēt to atbilstošajā publiskajā savākšanas punktā (piemēram, Vācijā — GRS jeb Kopējās bateriju un akumulatoru atgriešanas sistēmas savākšanas punkti), lai akumulatori tiktu utilizēti atbilstoši noteikumiem saistībā ar atkritumiem un bīstamajām precēm.

SVARĪGI! Utilizēt drīkst tikai pilnībā izlādētus akumulatorus, kuriem ārējos kontaktos nav sprieguma. Ja akumulatori ir tikai daļēji izlādēti, pirms atpakaļnododšanas tiem jānodrošina aizsardzība pret īssavienojumiem (stabils kartona iepakojums, vislabāk: oriģinālais kartona iepakojums).

Tikai ES valstīs:

Saskaņā ar Eiropas direktīvu 2012/19/EK par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un tās atspoguļojumu valsts tiesību aktos ar litija jonu akumulatoru darbināmas ierīces ir jāsavāc atsevišķi un jāapstrādā videi draudzīgā otrreizējās pārstrādes sistēmā.

Saskaņā ar direktīvu 91/157/EEK lietotās baterijas un akumulatori ir jāpārstrādā.

Vācijā:

GRS

Common Foundation

Return system batteries

Heidenkampsweg 44

D 20097 Hamburg

Tālrunis: +49 (40) 23 77 88

E-pasts: info@GRS-Batterien.de

var mainīties

Dažādi

Neatkarīgas laboratorijas veiktās pārbaudes ir pierādījušas, ka akumulatora korpuss nesatur PAK, bet elektriskās sastāvdaļas atbilst dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežojuma elektriskās un elektroniskās iekārtās prasībām (2011. gada 8. jūnija direktīva 2011/65/ES) (nesatur Hg, Cd, Pb vai Cr).

Ja litija jonu akumulatoram ir vizuāli bojājumi, vai tas šķiet bojāts (ātri pārstāj darboties), vai ja rodas cita ārkārtas situācija, zvaniet GBK/Infotrac ID 107624: (ASV) pa tālruni 1 800 535 5053 vai uz starptautisko tālruņa numuru (001) 352 323 3500.

Nav garantēts, ka šajā datu lapā norādītie dati atspoguļo izstrādājuma īpašības, un tie ir paredzēti tikai informatīviem nolūkiem. Tie ir publicēti, pamatojoties uz pašlaik spēkā esošajiem noteikumiem. Stāvoklis 2018. gada janvārī.

OUO2005,00005F8-25-12FEB18

Traucējummeklēšana

Ja esat pārbaudījis visus iespējamās tabulā minētos iemeslus, bet problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar pilnvaroto izplatītāju.

OUO2005,0000584-25-20OCT16

Traucējummeklēšanas tabulas lietošana

Ja jums atgadījies šajā tabulā minētā problēma, apkopes veikšanai sazinieties ar savu pilnvaroto izplatītāju.

Plāušanas robots

JA	PĀRBAUDĪT
Pļāvējs dodas ārpus teritorijas, kas iezīmēta ar robežvadu.	Sazinieties ar pilnvaroto izplatītāju.
Pļāvējs apstājas pļaujamā teritorijā.	Pārbaudiet, vai galvenais slēdzis ir stāvoklī ON (ieslēgts). Pārbaudiet, vai nav radušās kļūmes, un novērsiet tās. Pārslēdziet galveno slēdzi stāvoklī OFF (izslēgts) un pēc tam stāvoklī ON (ieslēgts). Pārbaudiet, vai nav pilnībā izlādējies akumulators. Pārbaudiet, vai lietotāja saskarnē nav redzami traucējumu diagnostikas kodi, vai novērsiet tos. Pārbaudiet uzlādes stacijas gaismas indikatoru, lai noskaidrotu robežvada stāvokli. Apstipriniet iepļānotos pļaušanas laikus. Pārbaudiet, vai uzlādes stacija ir pieslēgta barošanai. Pārvietojiet pļāvēju uz citu vietu pagalmā un nospiediet pogu Sākt. Ja pļāvēja darbība nemainās, sazinieties ar pilnvaroto izplatītāju.
Pļāvējs neatvīrās no šķēršļa.	Šķērslis nav pietiekami augsts, lai to atpazītu. Noņemiet šķērslī vai sazinieties ar pilnvaroto izplatītāju par neskaramās zonas uzstādīšanu. Izvairieties no pļaušanas vietās ar mazu saķeri vai lietū. Notīriet aizmugurējos riteņus, lai nodrošinātu saķeri.
Pļāvējs neatgriežas uzlādes stacijā.	Pārbaudiet, vai nav pārrauti robežvadi. Ja vadi ir ierakti zemē, pārbaudiet, vai tuvumā nav veikti rakšanas darbi. Pārbaudiet, vai nav radušās kļūmes. Pārbaudiet uzlādes stacijas gaismas diodes indikatoru (skatiet sadaļu "Robežvadu pārbaude".)
Pļāvējs neatstāj uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai pļāvēja riteņus nebloķē kādi priekšmeti un vai grūzi nav iekļuvuši dzenošajos riteņos. Pārbaudiet pļaušanas grafiku. Pārbaudiet, vai uzlādes stacija ir pieslēgta barošanai. Pārbaudiet, vai galvenais slēdzis ir stāvoklī ON (ieslēgts).

Traucējummeklēšana

JA	PĀRBAUDĪT
	Pārbaudiet, vai nav radušās kļūmes, un novērsiet tās. Pārslēdziet galveno slēdzi stāvoklī OFF (Izslēgts) un pēc tam stāvoklī ON (Ieslēgts). Pārbaudiet, vai nav pilnībā izlādējies akumulators. Pārbaudiet uzlādes stacijas gaismas indikatoru, lai noskaidrotu, vai nav radies vada pārrāvums. Pārliedzinieties, ka plaujmašīna ir automātiskajā režīmā, nevis režīmā "Plaut tūlīt".
Zāle plaušanas zonā nav nogriezta līdzēni.	Pārbaudiet asmeņu stāvokli. Pārbaudiet, vai zāle nav gara vai mitra. Zāle ir pārāk augsta. Vispirms plaujiet ar parasto plaujmašīnu vai palieliniet iepīlānoto plaušanas laiku. Sazinieties ar pilnvaroto izplatītāju, lai noskaidrotu plaušanas zonas lielumu un plaušanas laika grafiku. Pārbaudiet, vai nav netīrumu. Notīriet plāvēju. Pārbaudiet palaišanas vietas iestatījumus, lai apstrādātu pagalma vietas, kur zāle vēl nav nopļauta.
Plāvējs neievēro grafiku.	Apstipriniet iepīlānotos plaušanas laikus. Pārbaudiet, vai sistēmas datums un laiks ir iestatīts pareizi. Sazinieties ar pilnvaroto izplatītāju, lai pārbaudītu akumulatora stāvokli.
Plāvējs darbojas apļos vai lokos.	Sazinieties ar pilnvaroto izplatītāju, lai pārbaudītu sensorus un riteņu motorus. Pārbaudiet, vai zāle nav augsta.
Plāvēja kontakti nesaskaras ar uzlādes stacijas kontaktiem.	Pārliedzinieties, ka uzlādes stacija atrodas līmeniski uz zemes. Pārbaudiet uzlādes stacijas barošanas avotu. Notīriet plāvēja un uzlādes stacijas kontaktus. Pārbaudiet vadu savienojumus uzlādes stacijā. Pārbaudiet, vai vadības cilpa ir novietota paralēli visā tās garumā (vadības cilpa ir vads, kas ļauj plāvējam braukt taisnā virzienā uz uzlādes staciju). Noteikti pārbaudiet, vai zem uzlādes stacijas paliktņa nav paralēli novietotu vadu un zeme ir līdzēna.
Plāvējs plaušanas laikā bieži iestrēgst.	Pārbaudiet, vai plaujamā teritorijā nav šķēršļu. Plaušanas augstums pārāk mazs. Izvairieties no teritorijām ar mazu saķeri, kā arī no lietus un pauguriem.
Plaušanas laikā plāvējs vibrē, kratās vai pārāk trokšņo.	Pārtrauciet mašīnas lietošanu. Pārbaudiet asmeņu stāvokli. Ja asmens ir bojāts vai tas ir sliktā stāvoklī, sazinieties ar pilnvaroto izplatītāju. Pārbaudiet, vai uz asmens vai asmens aizsarga nav netīrumu. Notīriet plāvēju. Ja pēc tīrīšanas vibrācija nemazinās, sazinieties ar pilnvaroto izplatītāju. Pārbaudiet, vai asmens nesaskaras ar asmens aizsargu. Ja notiek saskare, sazinieties ar pilnvaroto izplatītāju.
Zāle ir nogriezta pārāk īsa.	Regulējiet plaušanas augstumu.
Plāvējs neieslēdzas.	SVARĪGI: Izvairieties no sabojāšanas! Pagrieziet aizmugurējo riteņi par maksimāli 40 cm (puse no riteņa pilna apgrieziena), lai aktivizētu lietotāja saskarni. Aktivizējiet lietotāja saskarni, pagriežot aizmugurējo riteņi, un novietojiet plāvēju uzlādes stacijā. Ja lietotāja saskarne nedarbojas vai plāvējs nesāk uzlādi, sazinieties ar pilnvaroto izplatītāju.
Zāle ir nomīdīta.	Samaziniet iepīlānoto plaušanas laiku. Samaziniet plāvēja plaušanas augstumu.

OUO2005.0000586-25-27OCT16

Diagnostikas un brīdinājuma kodi

Lietotāja saskarnes displejā var tikt parādīti traucējumu diagnostikas kodi (DTC) vai brīdinājuma kodi. Ja DTC vai brīdinājuma kods joprojām tiek rādīts, sazinieties ar pilnvaroto izplatītāju.

OUO2005.0000585-25-20OCT16

Tehniskie dati

Pļaušanas robots

Programmatūras versija (MY17 un vecākiem Series II pļāvējiem)	18,1 ^a
Programmatūras versija (MY18 pļāvējiem)	18,2 ^a
Atsvars	14,7 kg (32,3 lb)
Barošana	120/230 V AC, 50/60 Hz
Mainstrāvas ievade barošanai	110 W
Uzlādes stacijas un pļāvēja spriegums	36 V DC
Frekvences darba diapazons	501,5 līdz 5900 Hz
Maksimālā radiofrekvenču jauda	72 W
Akumulators	Litija jonu, 25,2 V, 98,28 Wh
Parastais uzlādes ilgums	80 minūtes
Darbības ilgums (parastais)	90 minūtes
Pļaušanas sistēma	Vienlaidus tērauda, viengabala asmens
Asmeņa motora apgriezienu skaits	2600 apgr./min
Asmeņa motors	60 W, bezsuku
Vilces motori	46 W, bezsuku, ar 40 apgr./min
Pļaušanas augstums	19–102 mm (3/4–4 collas)
Pļaušanas platums	31 cm (12,2 collas)
Darba jauda	Līdz 2200 m ² (23,681 ft ²)
Maksimālais robežvada garums	350 m (1147,5 pēdas)
Maksimālais slīpums darba zonā (ar saķeres komplektu)	36%
Maksimālais slīpums robežvada tuvumā (ar saķeres komplektu)	10%
Ierīces atspējošana un aizsardzība pret zādzību	PIN kods
Vidējā izvadītā skaņas jauda (noteikta saskaņā ar standartu EN 50636-2-107)	62,2 dB(A)
Mērījuma nenoteiktība (saskaņā ar standartu EN ISO4871)	0,8 dB(A)
Izmērītā skaņas spiediena emisija (noteikta saskaņā ar standartu EN ISO 11203)	51,2 dB(A)
Mērījuma nenoteiktība (saskaņā ar standartu EN ISO4871)	0,8 dB(A)

^aJa jūs izstrādājumā ir instalēta jaunākā programmatūras versija, šī informācija būs redzama izvēlnē.

Izmēri:

Garums	79 cm (31,1 colla)
Platums	53 cm (21 colla)
Augstums	36 cm (14 collas)

Atbilstības deklarācija

Atbilstības deklarācija

ES atbilstības deklarācija

Deere & Company
Moline, Ilinoisa, ASV

Tālāk norādītā persona apliecina, ka

Mašīnas tips: Pļaušanas robots (RM)
Modeļi: MOWiT 500F Series II un TANGO E5 Series II
Sērijas numuri: SA1818 un SA1812

Pilnībā atbilst turpmāk norādīto direktīvu attiecīgajiem noteikumiem un pamatprasībām.

DIREKTĪVA	NUMURS	SERTIFIKĀCIJAS METODE
Mašīnu direktīva	2006/42/EK	Pašsertifikācija
Elektromagnētiskās saderības (EMS) direktīva	2014/30/ES	TUV Rheinland of North America 762 Park Avenue Youngsville, NC 27596
RoHS direktīva	2011/65/ES	Pašsertifikācija
Radioiekārtu direktīva (Radio Equipment Directive, RED)	2014/53/ES	Pieteiktā iestāde: VDE Identifikācijas numurs: 0366 Regula: EN303 447

Tās personas vārds, uzvārds un adrese Eiropas Kopienā, kura ir pilnvarota izstrādāt tehnisko dokumentāciju:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim, Vācija
EUConformity@JohnDeere.com

Deklarēšanas vieta: Gummersbach, Vācija
Deklarācijas datums: 2018. gada 31. janvāris
Ražotne: SABO-Maschinenfabrik GmbH



DXCE01—UN—28APR09

Ziņojums par apkopi



Paraksts

MXT010472—UN—14AUG14

Vārds, uzvārds: Natans Hemings (Nathan Hemming)

Amats: Izstrādājumu drošības/standartu nodaļas vecākais inženieris

MK71445.0000052-25-13FEB18

Ziņojums par apkopi

John Deere rezerves daļas



MXAL41923—UN—18FEB13

Mēs piegādājam jums oriģinālās John Deere rezerves daļas visīsākā laikā un līdz ar to ļaujām izvairīties no garām dīkstāvēm.

Tāpēc mūsu rīcībā ir plašs un daudzveidīgs aprīkojums - lai būtu soli priekšā jūsu vajadzībām.

OOU1082,0000010-25-31MAY13

PAREIZIE INSTRUMENTI



MXAL41924—UN—18FEB13

Precīzie instrumenti un pārbaudes ierīces ļauj mūsu klientu dienestam ātri noteikt un novērst problēmas... lai taupītu jūsu laiku un naudu.

OOU1082,0000011-25-31MAY13

Augsti kvalificēti tehniskie speciālisti



MXAL41925—UN—18FEB13

John Deere apkopes speciālistu apmācība nekad nebeidzas.

Regulāri notiekošās apmācības nodrošina, ka mūsu darbinieki ļoti pārzina jūsu iekārtas uz zina, kā tās kopt un uzturēt.

Rezultāts? - Tā ir pieredze, ar kuru jūs varat rēķināties!

OOU1082,0000012-25-31MAY13

Savlaicīga, ātra apkope



MXAL41926—UN—18FEB13

Mēs spējam Jums palīdzēt ātri un efektīvi, un vispirms tur, kur Jums šī palīdzība ir visvairāk vajadzīga.

Atkarībā no apstākļiem mēs varam veikt remontu pie jums vai mūsu darbnīcās: nāciet pie mums un uzticieties mums.

JOHN DEERE APKOPES DIENESTA PRIEKŠROCĪBA: Mēs būsim pie jums tad, kad esam jums vajadzīgi.

OOU1082,0000013-25-31MAY13

Alfabētiskais satura rādītājs

A		S	
Akumulators, apkope	16	Skaņas signāli, mašīna	9
Apturēšana, avārijas	10		
Apturēšana, plāvējs	9	T	
Asmeņi, plāvēja apkope	16	Tehniskie dati, plāvēja izmēri	21
Atbilstības deklarācija	22	Tehniskie dati, plāvējs	21
Ātrā regulēšana		Traucējummeklēšanas tabula	19
Galvenā izvēlne	14	Traucējumu diagnostikas kodi, izmantošana	15
Automātiskais režīms			
Pļaut pēc grafika		U	
Ieplānota pļaušana	11	Uzglabāšana	16
		Uzlīmes, drošība (atrašanās vieta)	5
D			
Dārza iestatījumi		V	
Galvenā izvēlne	13	Vadības ierīces, lietošana	8
Diagnostika		Vadības panelis, lietošana	9
Galvenā izvēlne	12		
Diagnostikas un brīdinājuma kodi	20		
Drošības sistēmas, pārbaude	10		
G			
Galvenā izvēlne			
Ātrā regulēšana	14		
Dārza iestatījumi	13		
Diagnostika	12		
Grafiks	12		
Iestatīšanas palīgs	14		
Plāvēja iestatījumi	13		
Grafiks			
Galvenā izvēlne	12		
I			
Ieplānota pļaušana			
Pļaut tūlīt	11		
Režīms Atgriezties mājās	11		
Iestatīšanas palīgs			
Galvenā izvēlne	14		
Lietotāja saskarnes iestatījumu izvēlne	11		
Izvēlņu koks, izmantošana	12		
L			
Lietotāja saskarnes iestatījumu izvēlne			
Iestatīšanas palīgs	11		
P			
PIN kods, izmantošana	10		
Pļaušana pēc grafika	11		
Pļaušanas augstums: regulēšana	14		
Pļaut pēc grafika			
Automātiskais režīms			
Ieplānota pļaušana	11		
Plāvēja iestatījumi			
Galvenā izvēlne	13		
Plāvēja pārvadāšana	15		
Plāvēja tīrīšana	16		
Plāvējs, lietošana	10		
R			
Rezerves daļas	2		
Režīms Atgriezties mājās			
Ieplānota pļaušana	11		
Režīms Pļaut tūlīt			
Ieplānota pļaušana	11		
Robežvadi, pārbaude	15		