

Maairobot Tango E5 Serie II



JOHN DEERE

GEBRUIKSHANDLEIDING

Maairobot

OMSAU14124 PUNT C6 (DUTCH)

SABO Maschinenfabrik GmbH

Europese versie
Printed in U.S.A.



Introductie

Hartelijk dank voor de aankoop van een John Deere-product

Wij stellen het op prijs om u als klant te hebben en wensen u vele jaren veilig en tevredenstellend gebruik van uw machine.

Gebruik van de bestuurdershandleiding

Deze gebruikshandleiding is een belangrijk deel van de machine en moet bij doorverkoop aan de nieuwe eigenaar worden overhandigd.

Lezen van de bestuurdershandleiding helpt u en anderen om persoonlijk letsel of beschadiging van de machine te voorkomen. Deze handleiding geeft de bestuurder informatie over het veiligste en meest efficiënte gebruik van de machine. Kennis over de veilige en correcte bediening van deze machine stelt u in staat anderen te instrueren die deze machine gaan bedienen.

Deze gebruikshandleiding en de veiligheidsstickers op de machine zijn ook in andere talen verkrijgbaar (raadpleeg uw geautoriseerde dealer indien u deze wilt bestellen).

Hoofdstukken in de bestuurdershandleiding zijn in een specifieke volgorde geplaatst om alle veiligheidsaanwijzingen te begrijpen en regelingen te leren kennen om deze machine veilig te bedienen. U kunt deze handleiding ook gebruiken om een antwoord te vinden op specifieke vragen over bediening of onderhoud. Met de overzichtelijke inhoudsopgave achterin dit boek, is de nodige informatie snel vinden.

De in deze handleiding afgebeelde machine kan enigszins afwijken van uw machine, maar vertoont voldoende overeenkomst om de instructies te begrijpen.

Als u een stippellijn ziet (-----), is het item waarnaar wordt verwezen niet zichtbaar.

Voor aflevering van deze machine heeft uw dealer een controle voor levering uitgevoerd om een topprestatie te garanderen.

Machinegebruik

Deze machine en het oplaadstation zijn uitsluitend ontworpen voor normale maaiwerkzaamheden op gazons en lichte terreinbewerking. Elke andere toepassing geldt als niet-reglementair gebruik.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade of letsel die door misbruik ontstaat; de verantwoordelijkheid hiervoor draagt uitsluitend de gebruiker. Onder gebruik volgens de voorschriften wordt ook verstaan dat de door de fabrikant voorgeschreven gebruiks- en onderhoudsvoorwaarden in acht worden genomen.

Deze machine en het oplaadstation mogen uitsluitend worden bediend, onderhouden en gerepareerd door

personen die vertrouwd zijn met al hun specifieke karakteristieken en bekend zijn met de relevante veiligheidsvoorschriften (voorkoming van ongevallen). De voorschriften ter voorkoming van ongevallen en alle andere algemeen erkende voorschriften op het gebied van veiligheid en bedrijfsgeneeskunde en de verkeersregels moeten te allen tijde worden opgevolgd.

Elke eigenmachtige modificatie aan deze machine ontheft de fabrikant van elke aansprakelijkheid voor welke ontstane vorm van schade of letsel dan ook en maakt de CE-conformiteit ongeldig.

Speciale berichten

De handleiding bevat speciale meldingen die de aandacht vestigen op potentiële veiligheidsproblemen, machineschade, alsook nuttige bedienings- en onderhoudsinformatie. Lees deze informatie zorgvuldig om letsel en beschadiging van de machine te voorkomen.



WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Dit symbool en de tekst vestigen de aandacht op mogelijke gevaren die de dood van de bestuurder of derden kunnen veroorzaken als gevaren of procedures worden genegeerd.

BELANGRIJK: Voorkom schade! Deze tekst wordt gebruikt om de bestuurder te wijzen op acties of toestanden die de machine kunnen beschadigen.

OPMERKING: In de hele handleiding wordt algemene informatie gegeven die de bestuurder kan helpen bij bediening of onderhoud van de machine.

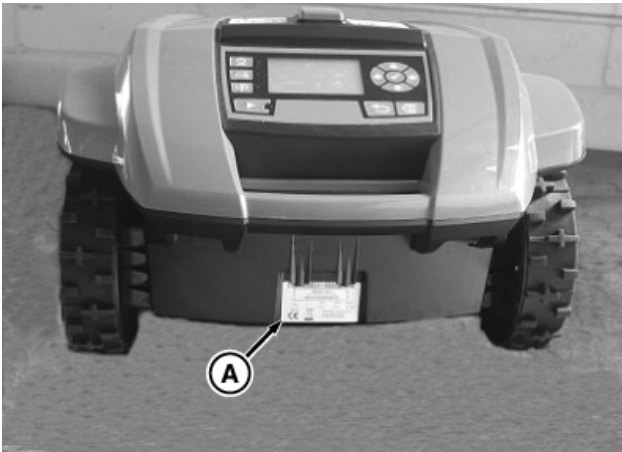
Inhoud

Introductie	2
Productidentificatie	4
Veiligheidsstickers	5
Veiligheid	7
Bedieningselementen	10
Bediening	11
Onderhoud	29
Onderhoud overig	31
Probleemoplossing	36
Specificaties	38
Conformiteitsverklaring	39
Onderhoudsverklaring	40

Originele instructies. Alle informatie, afbeeldingen en specificaties in deze handleiding zijn gebaseerd op de nieuwste informatie. Wijzigingen voorbehouden.

Productidentificatie

Registreer identificatienummers



MXT014487—UN—27MAY15



MXT016430—UN—10NOV15

Zorg dat u het model- en identificatienummer van het product bij de hand hebt als u voor onderhoud of reparatie contact opneemt met een erkend servicecentrum.

Zoek de identificatienummers voor het product op. Noteer deze gegevens in de daarvoor bedoelde vakken.

DATUM VAN AANKOOP:

NAAM DEALER:

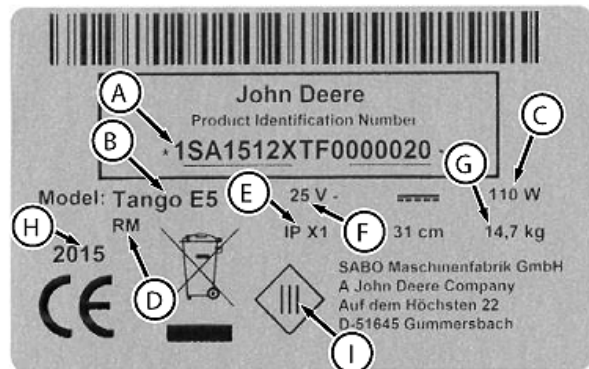
TELEFOONNUMMER DEALER:

PRODUCTIDENTIFICATIENUMMER (A):

TYPE OPLAADSTATION (B):

SERIENUMMER OPLAADSTATION (C):

Informatie op type- of serienummerplaatje



MXT016598—UN—19NOV15

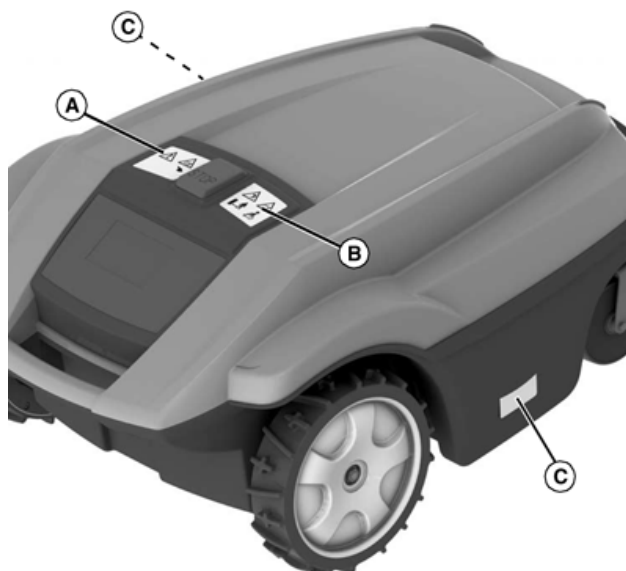
ID-nummer (A)	SA1512
Beschrijving (B)	Tango E5
Voeding (C)	110 W
Producttype (D)	Maairobot (RM) elektrische roterende maairobot met accuvoeding
Beschermingsgraad (E)	IPX1
Spanning (F)	25 V
Nettogewicht (G)	14,7 kg (32,4 lb.)
Totaalgewicht	31 kg (66,4 lb.)
Productiejaar (H)	2015
Beschermingsklasse (I)	III

Conformiteitsverklaring

Het originele document met de Conformiteitsverklaring staat in de gebruikershandleiding die met het product wordt meegeleverd.

Veiligheidsstickers

Plaatsing van de waarschuwingstickers



MXAL47260—UN—16APR13

Gebruik het labelnummer om de volledige tekst van de veiligheidswaarschuwing te vinden die volgt op deze afbeelding.

- A —LEES DE GEBRUIKERSHANDLEIDING VOORDAT U ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN UITVOERT SAU11722**
B —BEWAAR EEN VEILIGE AFSTAND, GEEN PASSAGIERS SAU12032
C —VOORKOM LETSEL DOOR DRAAIEND MES SAU12007

Uitleg van de tekstloze veiligheidslabels op de machine

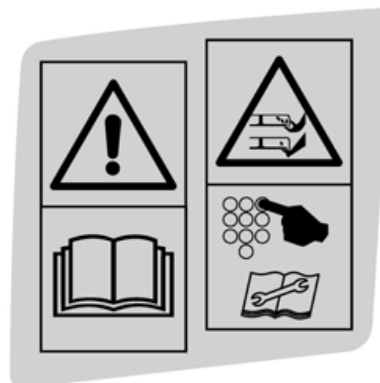


TCT005498—UN—11SEP12

Op meerdere belangrijke plaatsen op de machine zijn veiligheidstekens aangebracht die op mogelijk gevaar duiden. Een pictogram in een waarschuwingsdriehoek duidt op het gevaar. Het pictogram ernaast verschaft informatie over hoe letsel voorkomen kan worden. Dit veiligheidshoofdstuk bevat deze veiligheidstekens, hun positie op de machine en een korte uitleg.

Onderdelen en componenten van andere fabrikanten kunnen aanvullende veiligheidsinformatie bevatten die niet in deze gebruikershandleiding staat.

LEES DE GEBRUIKERSHANDLEIDING



MXAL47261—UN—16APR13

- Let op! Lees de gebruiksaanwijzing voordat u de machine bedient.
- Voorkom letsel door draaiende messen.
- Druk op de stopknop en zet de hoofdschakelaar op de UIT-stand voordat u aan de machine gaat werken of deze optilt.
- Draag altijd handschoenen wanneer u de machine verplaatst, optilt of eraan werkt.
- Deze machine is door middel van een pincode beveiligd tegen diefstal of knoeien.

VOORKOM LETSEL DOOR WEGGESLINGERDE OBJECTEN

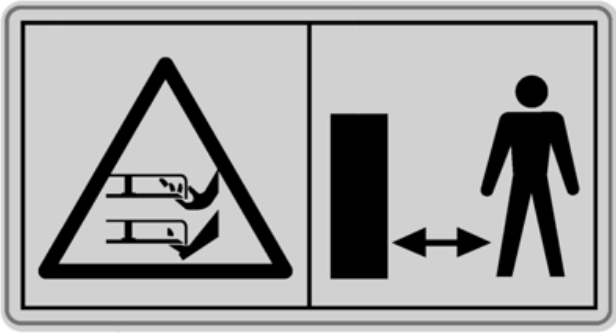


MXAL47262—UN—16APR13

- Bewaar een veilige afstand tot de machine wanneer deze aan het maaien is.
- Voorkom letsel door draaiende messen.
- Ga niet op de machine zitten.

Veiligheidsstickers

VOORKOM LETSEL DOOR DRAAIEND MES



MXAL47263—UN—16APR13

- Voorkom letsel door draaiende messen.
- Bewaar een veilige afstand tot de machine wanneer deze aan het maaien is.

Training

- U vindt handleidingen online op Dealernet voor SABO-producten, of Service ADVISOR™ voor producten van John Deere.
- Lees de instructies zorgvuldig. Zorg ervoor dat u bekend bent met de regelingen en het juiste gebruik van de apparatuur.
- Laat nooit kinderen, of volwassenen die deze aanwijzingen niet kennen, de grasmaaier gebruiken. Lokale regels kunnen de leeftijd van de bestuurder beperken.
- Nooit maaien zonder toezicht als er mensen (in het bijzonder kinderen) of dieren in de buurt zijn.
- Denk eraan dat de gebruiker verantwoordelijk is voor ongelukken of gevaren voor andere mensen of hun eigendommen.

Werking

- De grasmaaier is ontworpen voor het maaien van tuinen. Ander gebruik is niet toegestaan. Gebruik voor andere doeleinden kan gevaarlijk zijn en kan de machine beschadigen. Elk ander gebruik dan voor maaien doet de garantie vervallen.
- Laat de machine nooit gebruiken door kinderen, personen met verminderde vaardigheden of volwassenen die deze aanwijzingen niet kennen. Verminderde vaardigheden omvatten gebrek aan ervaring en kennis of fysieke, sensorische of geestelijke vaardigheden. Mogelijk gelden er plaatselijke regels die grenzen stellen aan de leeftijd van de bestuurder.
- Bewaar een veilige afstand tot de machine wanneer deze aan het maaien is.
- Sta niet toe dat kinderen of huisdieren op de maaier proberen mee te rijden. Plaats geen voorwerpen op de maaier terwijl deze aan het maaien is.
- Gebruik de machine niet als de veiligheidssystemen niet werken.
- Zorg dat de machine in een veilige toestand verkeert.
- Maai niet op te steile hellingen.
- Zet geen sproeisystemen aan wanneer de grasmaaier aan het maaien is.
- Start de grasmaaier volgens de instructies en zorg ervoor dat uw voeten zich niet in de buurt van de messen bevinden.
- Houd uw handen of voeten niet in de buurt van of onder draaiende delen.
- Controleer altijd of de hoofdschakelaar op UIT staat voordat u de maaier verplaatst of vervoert.
- Druk op de stopknop en zet de hoofdschakelaar op UIT voordat u de maaier inspecteert of schoonmaakt of er werk aan uitvoert.

- Druk op de stopknop en zet de hoofdschakelaar op UIT nadat de maaier een obstakel heeft geraakt. Inspecteer de maaier op eventuele beschadigingen. Voer alle vereiste reparaties van de apparatuur uit voordat u deze weer inschakelt en gebruikt;
- Zorg dat de maaier op een veilige positie staat voor een goed evenwicht. Maai niet op hellingen.
- Druk direct op de stopknop en zet de hoofdschakelaar op UIT als de maaier begint te trillen. Bepaal de oorzaak van de trilling. Verwijder eventueel afval en herstart. Als het trillen doorgaat, schakelt u de maaier uit en brengt u deze naar de dealer voor onderhoud.
- Zorg dat u alle aanwijzingen in de handleiding en op de machine leest en begrijpt voordat u de maaier start, en neem alle instructies in acht.
- Inspecteer de maaier voor gebruik. Repareer of vervang beschadigde, versleten of ontbrekende onderdelen. Verricht alle benodigde afstellingen voordat u met gebruik begint.
- Laat zonder toezicht nooit kinderen toe in het maaigebied.
- Let op geplande maaitijden. Controleer regelmatig de systeemdatum en -tijd op uw maaier. Pas de tijd aan wanneer de plaatselijke tijd verandert.
- Gebruik uitsluitend onderdelen die door de fabrikant van de grasmaaier zijn goedgekeurd.
- Gebruik de machine niet in explosiegevaarlijke gebieden.

Onderhoud en opslag

- Probeer de accu of messen van de grasmaaier niet te verwijderen of te vervangen. Neem contact op met uw dealer voor onderhoud en vervanging.
- Druk op de stopknop en zet de hoofdschakelaar op UIT nadat de maaier een obstakel heeft geraakt. Inspecteer de maaier op eventuele beschadigingen. Voer alle vereiste reparaties van de apparatuur uit voordat u deze weer inschakelt en gebruikt.
- Controleer of de hoofdschakelaar op UIT staat voordat u de maaier verplaatst of vervoert. Til de maaier op aan het handvat en draai de machine zo dat de messen van uw lichaam afstaan.
- Laat de motor afkoelen voordat u deze in een overdekte ruimte opslaat.
- Neem voor de veiligheid contact op met de dealer voor het vervangen van versleten of beschadigde onderdelen.
- Laat nooit onopgeleid personeel onderhoud aan de maaier uitvoeren. Zorg dat u de onderhoudsprocedure begrijpt voordat u met het werk begint.
- Wees voorzichtig bij het controleren van de messen. Wikkel de messen in of draag handschoenen en pas op tijdens het onderhoud. Neem contact op met uw dealer voor vervanging van het mes.

Veiligheid

- Houd handen, voeten, kleding, sieraden en lang haar uit de buurt van bewegende onderdelen.
- Zorg dat alle onderdelen in goede staat verkeren en dat al het bevestigingsmateriaal goed vastzit. Vervang alle versleten of beschadigde labels.
- De randen van de platen van het oplaadstation kunnen scherp zijn. Draag altijd handschoenen als u de platen van het oplaadstation aanraakt of in de buurt ervan aan het werk bent.
- Zorg dat de machine in stalling op zijn wielen staat. Zorg dat de oppervlakken waar de machine wordt onderhouden en opgeslagen goed ondersteund zijn.
- Bewaar de machine niet in het oplaadstation.
- Bewaar de maaier niet met de originele stoffen hoes erop.

Maioppervlak controleren

- Verwijder objecten die weggeslingerd of beschadigd kunnen worden uit het maaigebied. Controleer op los liggende touwen of draden in het maaigebied. Als de grensdraad voor de maaier bovengronds is geïnstalleerd, zorg dan dat hij goed met pennen is vastgezet om te voorkomen dat het maaimes de draad grijpt. Als touw of draden in het maaimes terechtkomen, kan dit leiden tot letsel aan benen of voeten.
- Houd mensen en dieren buiten het maaigebied.
- Controleer het maaigebied. Maai niet nadat het hard heeft geregend of bij andere omstandigheden waardoor de gesteldheid van het terrein verandert.

Veilig stoppen

1. Indien de maaier aan het maaien is, benader hem dan langs de achterkant. Wees u bewust van obstakels waarmee de maaier in aanraking zou kunnen komen. De maaier kan van richting veranderen als u ernaar toe loopt.
2. **Mobiele app:** Als de maaier wordt bediend via een mobiel apparaat:
 - Blijf op veilige afstand van de maaier.
 - Stop het draaien van het maaimes of de beweging van de maaier door het contact via het scherpictogram te verbreken.
3. Druk op de stopknop op de bovenkant van de maaier.
4. Zet de hoofdschakelaar op UIT.
5. Wacht totdat de display en alle lampjes uit zijn.
6. Wacht totdat de maaimesen helemaal tot stilstand zijn gekomen.

Draaiende messen zijn gevaarlijk: bescherm kinderen en voorkom ongelukken.

- Jonge kinderen vinden grasmaaiers en maaierwerkzaamheden vaak interessant. Houd kinderen uit de buurt van de machine terwijl deze maait.
- Plan maaitijden wanneer er hoogstwaarschijnlijk geen kinderen in het maaigebied zullen zijn.
- Stuur de machine met de modus 'Ga naar oplaadstation' naar het oplaadstation tot de volgende geplande dag als er kinderen in het maaigebied zullen komen.
- Laat de machine nooit door kinderen of niet-opgeleide personen gebruiken.
- Raak de messen niet aan terwijl de stroomschakelaar op AAN staat.
- Raak de draaiende messen niet aan.
- Wacht totdat de maaimesen helemaal tot stilstand zijn gekomen voordat u de machine verplaatst of optilt.

Geschikte kleding dragen

- Draag altijd gezichtsbescherming bij het werken met de grasmaaier.
- Draag nauwsluitende kleding en een veiligheidsuitrusting die geschikt is voor de werkzaamheden.
- Draag tijdens het maaien altijd stevige schoenen en een lange broek. Blijf weg van de grasmaaier wanneer u op blote voeten loopt of open sandalen draagt.

Elektrische gevaren

- Neem contact op met uw dealer als de grasmaaier in water tot stilstand komt. De dealer moet de accu van de grasmaaier verwijderen alvorens de machine te verplaatsen.
- Voorkom verdere schade door contact op te nemen met uw dealer voordat u probeert om de maaier te verplaatsen als deze beschadigd is geraakt door een botsing, doordat hij in het water is beland of door een ander ongeluk.
- Installeer de laadstationvoeding op een overdekte locatie buiten.
- Installeer de laadstationvoeding op een overdekte locatie.
- Gebruik het oplaadstation met voeding, meegeleverd met uw grasmaaier, alleen voor het opladen van de grasmaaier.
- Controleer de voeding van het oplaadstation regelmatig op slijtage of beschadigingen. Neem contact op met uw dealer als het vervangen moet worden.

- Raak beschadigde snoeren niet aan en steek de stekker van een beschadigd snoer niet in het stopcontact.
- Probeer de accu niet uit de maaier te verwijderen.
- Sluit de voeding van het oplaadstation aan op een stroomvoorziening die voldoet aan de plaatselijke normen en voorschriften. Raadpleeg een elektricien. Installatie door de leverancier van het oplaadstation en een eerste installatie van de maaier worden sterk aanbevolen.
- Koppel de voeding los van de voedingsbron voordat u onderdelen repareert of schoonmaakt.

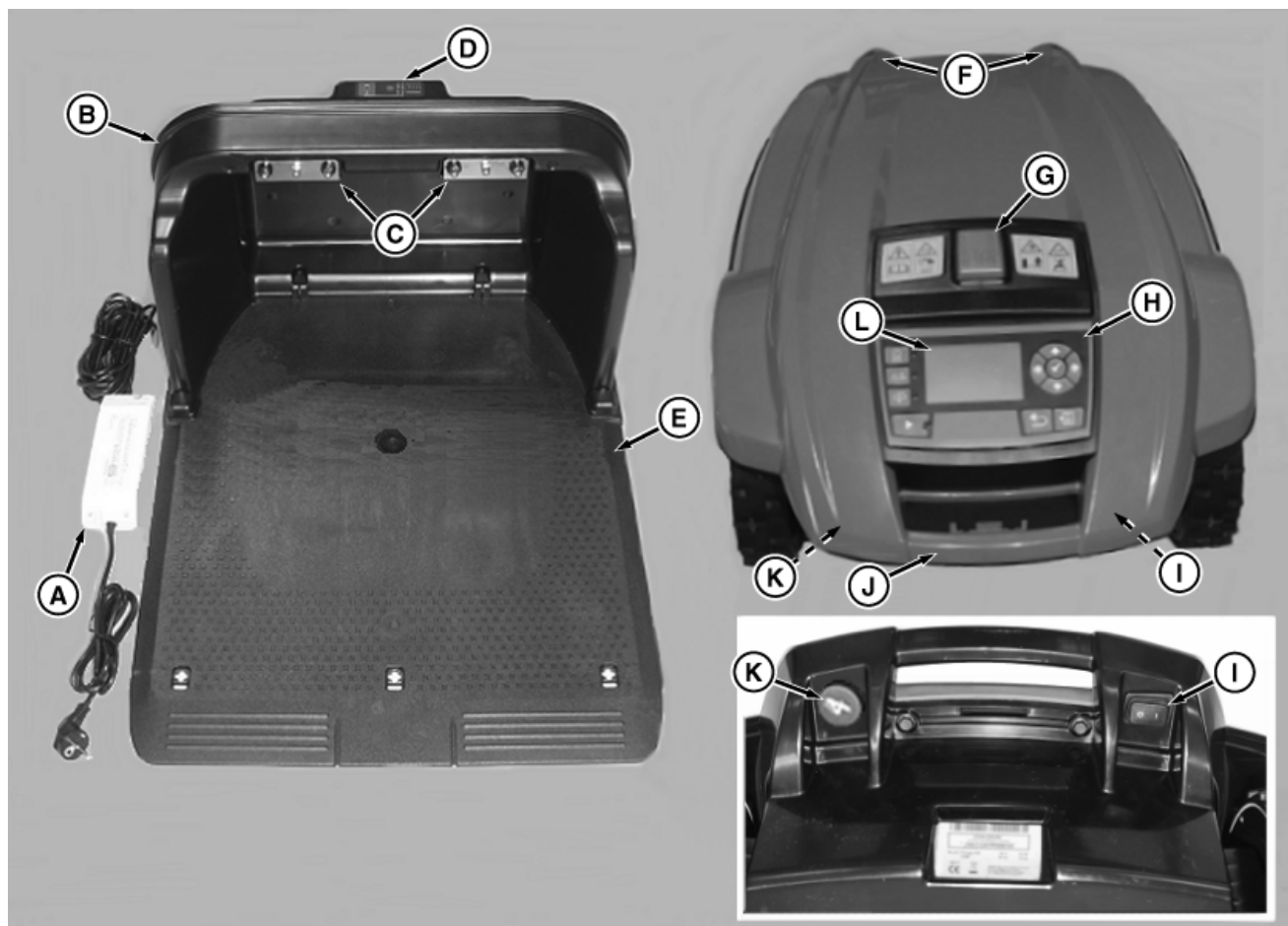
Omgang met afvalproducten en chemicaliën

Afvalproducten, zoals accu's, kunnen schadelijk zijn voor het milieu en voor mensen:

- Bezoek uw lokale recyclecentrum of geautoriseerde dealer om erachter te komen wat u met uw afvalproducten moet doen.
- Raadpleeg uw plaatselijke recyclingcentrum of erkende dealer voor de wijze waarop de grasmaaier aan het einde van zijn nuttige levensduur uit bedrijf moet worden genomen.
- Aan alle eisen van de richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparaten (WEEE-richtlijn) moet voldaan zijn, **evenals aan** alle eisen opgenomen in de veiligheidsbladen voor accu's aan het eind van deze gebruikershandleiding.

Bedieningselementen

Knoppen en functies



MXT014483—UN—20MAY15

- A — Stroomvoorziening
- B — oplaadstation
- C — Laadplaten
- D — Statusindicator
- E — Tractiemat
- F — Laadcontacten

- G — Knop Stoppen
- H — Gebruikersinterface
- I — Hoofdstroomvoorzieningsschakelaar
- J — Draaggreep
- K — Communicatiepoort
- L — Scherm display

Bediening

Controlelijst voor dagelijks gebruik

Voor het eerste gebruik

- ☐ Gebruik een gewone maaier om het gras tot een normale onderhoudslengte te maaien.
- ☐ Controleer veiligheidssystemen.
- ☐ Controleer het maaigebied binnen de grensdraad op objecten waar de grasmaaier overheen zou kunnen rijden en die in contact kunnen komen met de messen. Verwijder deze objecten.

Maandelijks

- ☐ Controleer veiligheidssystemen.
- ☐ Controleer het maaigebied binnen de grensdraad op objecten waar de grasmaaier overheen zou kunnen rijden en die in contact kunnen komen met de messen. Verwijder deze objecten.
- ☐ Controleer de draadgrens op onderbrekingen. Indien de draad onder de grond zijn geplaatst, controleer het gebied dan op grondwerkzaamheden.
- ☐ Inspecteer de oplaadcontacten op de maaier en het oplaadstation en maak deze indien nodig schoon.
- ☐ Controleer de machine en messen op schade.

Gebruik van een aangesloten apparaat met een mobiele app

OPMERKING: **Mobiele app** duidt informatie aan over het programmeren of handmatig bedienen van de maaier met een verbonden apparaat met daarop een mobiele app.

Mobiele app: Hardware mobiele app



MXT013838—UN—25MAR15

A —OTG-kabel

Sommige onderdelen van de maaierprogrammering of -bediening kunnen via een met de maaier verbonden compatibel mobiel apparaat worden geregeld. Hiervoor moet op de maaier software-editie 4.2 of hoger geïnstalleerd zijn. Uw dealer kan u helpen met het upgraden van de maaiersoftware.

Op het mobiele apparaat moet het Android™ besturingssysteem editie 4.0+ geïnstalleerd zijn, met USB-hostcapaciteit. Op het mobiele apparaat moet de mobiele app geïnstalleerd zijn. Zoek naar Tango™ in de Google Play™ winkel en download de mobiele app op uw apparaat.

De maaier wordt aangesloten met USB-kabel JDG11590 voor maaiers van modeljaar 2013 en 2015 (1SA1312, 1SA1318, 1SA1512 of 1SA1518). De USB-kabel moet 1,5 m lang zijn. Er wordt een USB On-The-Go (OTG) kabel (A) gebruikt voor aansluiting van de USB-kabel op het mobiele apparaat.

USB-kabel JDG11590 kan commercieel of via uw dealer worden aangeschaft. De OTG-kabel kan commercieel worden aangeschaft.

Mobiele app: Aansluiten van de mobiele app

BELANGRIJK: Voorkom schade! Installeer de verbindingkabel op de maaierpoort voordat u hem aansluit op het mobiele apparaat. Aansluiten in deze volgorde is noodzakelijk als bescherming tegen mogelijke feedback elektrische massa.



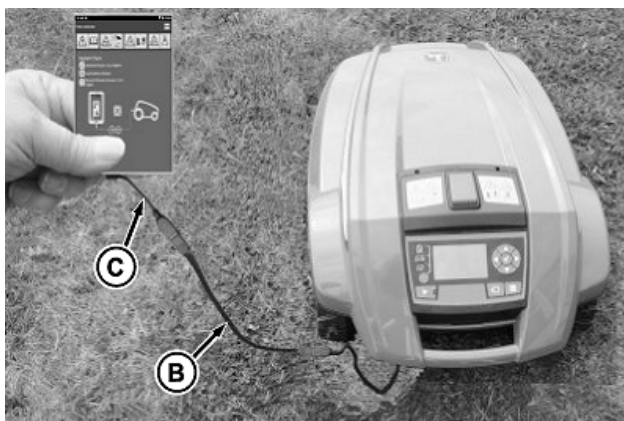
MXT013844—UN—26MAR15

A —Onderhoudspoort maaier

1. Trek de plug (A) uit de onderhoudspoort van de maaier.

™Android is een handelsmerk van Google, Inc.
™Tango is een handelsmerk van Deere & Company
™Google Play is een handelsmerk van Google Inc.

Bediening



MXT016603—UN—23NOV15

B — USB-kabel

C — OTG-kabel

2. Voor maaiers van modeljaar 2013 en 2015 (1SA1312, 1 SA1318, 1SA1512 of 1 SA1518) sluit u de USB-kabel JDG11590 (B) direct aan op de onderhoudspoort van de maaier.
3. Sluit de USB-kabel (B) aan op de OTG-kabel (C).
4. Sluit de OTG-kabel aan op de poort op het mobiele apparaat.

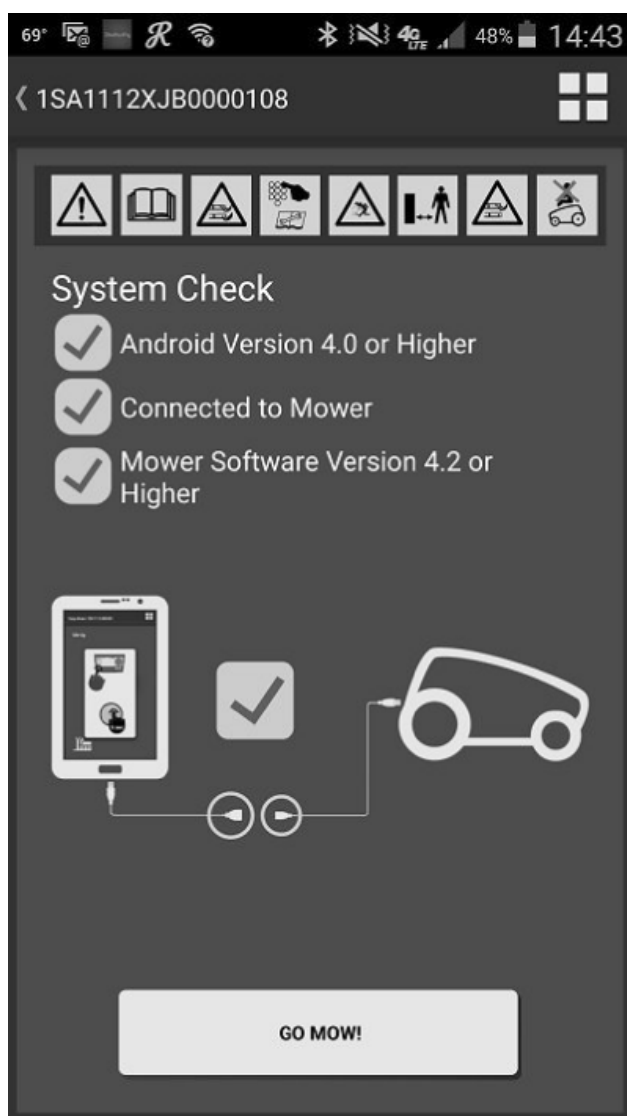


MXT013837—UN—25MAR15

Mobiel apparaat niet aangesloten

Bediening

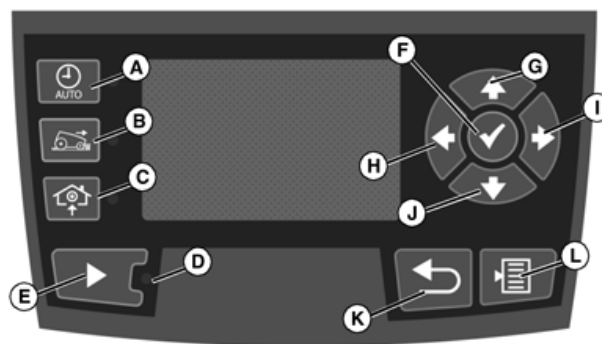
Gebruik van het bedieningspaneel



MXT014170—UN—30APR15

Mobiel apparaat aangesloten

5. Controleer de status van de verbinding tussen de maaier en het mobiele apparaat.



MXAL47265—UN—16APR13

A - Knop Maaien volgens planning (AUTO)

Dit groene lampje brandt wanneer de maaier in de modus Maaien volgens planning staat.

B - Knop Nu maaien

Dit groene lampje brandt wanneer de maaier in de modus Nu maaien staat.

C - Knop Ga naar oplaadstation

Dit groene lampje brandt wanneer de maaier in de modus Ga naar oplaadstation staat.

D - LED Uitvoeren

Dit groene lampje brandt wanneer:

- De maaier actief aan het maaien is en de messen draaien.
- De grasmaaier het oplaadstation aan het zoeken is en de messen niet draaien.
- De maaier in het oplaadstation staat en niet wordt opgeladen omdat hij wacht op de planning.

Dit groene lampje knippert wanneer de stopknop is ingedrukt en de maaier is gestopt met maaien.

Dit rode lampje knippert wanneer de maaier een bepaalde conditie heeft geconstateerd en vanzelf is gestopt.

E - Knop Start

Werking van de maaier in de geselecteerde modus starten.

F - Knop Enter

Selecties opslaan.

G - Pijltjestoets omhoog

Omhoog navigeren.

H - Pijltjestoets links

Naar links navigeren.

I - Pijltjestoets rechts

Naar rechts navigeren.

Bediening

J - Pijltjestoets omlaag

Omlaag navigeren.

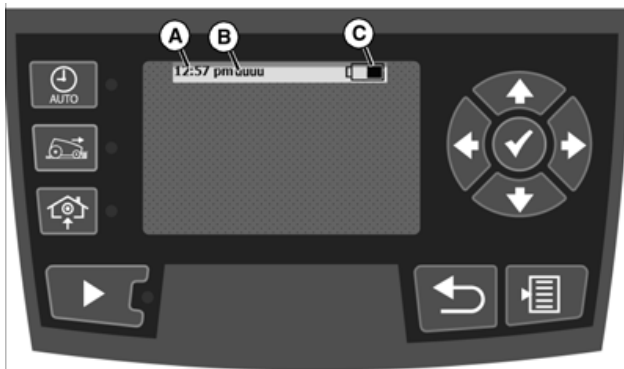
K - Toets Terug

Teruggaan of invoer ongedaan maken.

L - Toets Menu

Menu van de gebruikersinterface openen.

Informatie op het scherm van de gebruikersinterface



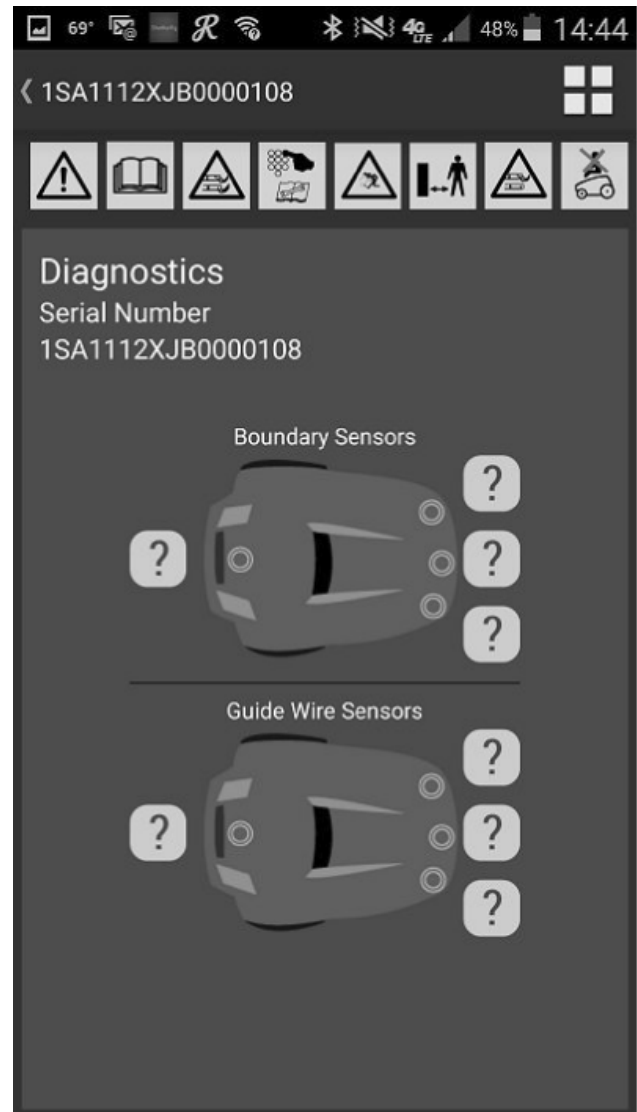
MXAL47266—UN—16APR13

A - Tijd

De grasmaaier geeft de huidige tijd weer.

B - Indicator Plaats grenssensor

Geeft aan of alle grenssensoren in (vinkje) of uit (X) zijn, of dat er onvoldoende informatie is (?). Wordt 15 minuten lang weergegeven voor onderhoudsdiagnose.



MXT014175—UN—30APR15

Status grenssensor in mobiele app

Mobiele app: Ook de status van de grensdradsensor en die van de geleidelussensor kan met de mobiele app worden weergegeven.

OPMERKING: Dit scherm is specifiek voor de mobiele app voor maaierssoftwareversie 4.2.

C - Pictogram Accuspanning

Grafische weergave van de resterende accuspanning. Weergegeven via menuselectie.

Machinegeluiden

De grasmaaier maakt geluiden als feedback voor de operator:

- wanneer de grasmaaier AAN- of UITgezet wordt;
- Wanneer de programmering is voltooid.
- wanneer de grasmaaier defect is;

Bediening

- Elke keer wanneer een gebruiker op een interfaceknop drukt.
- wanneer de grasmaaier begint te bewegen;
- wanneer de messen van de grasmaaier aangaan.
- Raadpleeg de plaatselijke verordeningen om te zien wanneer de machine gebruikt mag worden op basis van eisen aan geluidsniveaus.

Testen van veiligheidssystemen

Controleer de veiligheidssystemen die geïnstalleerd zijn op uw machine maandelijks, na onderhoud of wanneer er een zgn. "diagnostic trouble code" (diagnostische storingscode, DTC) wordt weergegeven. Lees de gebruikshandleiding van de machine en zorg dat u bekend bent met de bediening van de machine, voordat u de hier vermelde controles van het beveiligingssysteem uitvoert.

Gebruik de volgende controleprocedures om te controleren of de machine normaal functioneert.

Gebruik de machine niet als er tijdens een van deze procedures een storing optreedt. **Raadpleeg in dat geval uw dealer voor service.**

Voer deze controles uit in een open vrije ruimte. Houd omstanders op afstand.

Werking van de Stopknop testen

1. Zet de hoofdschakelaar op de UIT-stand.
2. Positioneer maaimachine binnen de begrenzingsbedrading.
3. Druk de hoofdstroomschakelaar naar AAN.
4. Start de werking van de maaier in de modus Nu maaien.
5. Als de maaimachine begint te bewegen, de knop Stop indrukken.

Resultaat: De maaier en het maaimes stoppen. Het RUN-lampje knippert groen.

Als de maaier of de messen blijven draaien, **moet u contact opnemen met uw dealer voor onderhoud.**

Testen van de functie Handvat aanwezig

1. Zet de hoofdschakelaar op de UIT-stand.
2. Positioneer maaimachine binnen de begrenzingsbedrading.
3. Druk de hoofdstroomschakelaar naar AAN.
4. Start de werking van de maaier in de modus Nu maaien.
5. Nadat de maaier in beweging komt en het mes start, de hendel van de maaier gedurende minstens vijf seconden vastgrijpen zonder de maaier op te tillen.

Resultaat: De maaier en het maaimes stoppen. Op de gebruikersinterface verschijnt storingscode-informatie.

Als de maaier doorrijdt of het maaimes blijft draaien, zet de hoofdschakelaar van de maaier dan meteen op UIT.

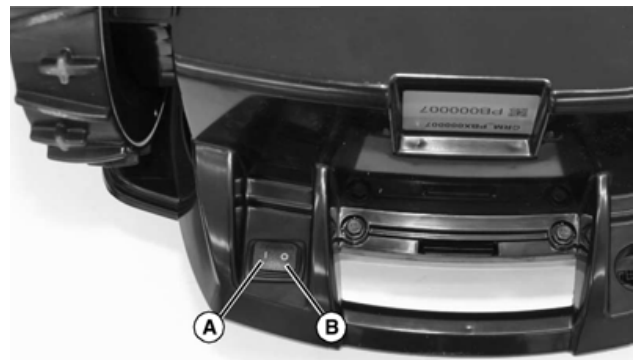
Laat de machine door uw dealer repareren.

Zwenkwielen

1. Zet de hoofdschakelaar op de UIT-stand.
2. Til de maaier aan de voorkant op. Controleer of de spillen van de zwenkwielen vrij in de bussen vallen.

Resultaat: De zwenkwielen bewegen vrij naar binnen en naar buiten.

De maaier starten en stoppen



MXAL47271—UN—16APR13

maaier ondersteboven getoond.

A — AAN-stand hoofdstroomschakelaar

B — UIT-stand hoofdstroomschakelaar

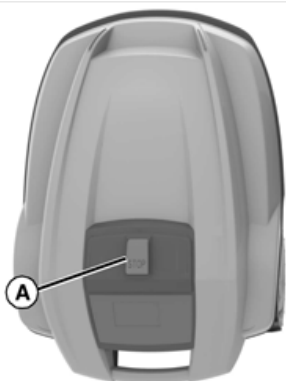
maaier starten

Duw de hoofdschakelaar naar de AAN (A) stand.

maaier stoppen

1. Druk op de Stopknop.
2. Duw de hoofdschakelaar naar de UIT (B) stand.

Noodstop



MXAL47272—UN—16APR13

Druk op de Stopknop (A):

- De grasmaaier stopt.
- De maaimessen stoppen.
- Het LED-lampje voor stroom knippert groen.

Gebruik van de pincode

Invoeren van de pincode is vereist nadat de hoofdschakelaar in de stand AAN is gezet.

De standaard pincode is 0 0 0 0

U kunt desgewenst uw eigen pincode instellen. Stel uw eigen pincode in om te voorkomen dat onbevoegden met de machine knoeien.

PIN-code invoeren

1. Positioneer maaimachine binnen de begrenzingsbedrading.
2. Druk de hoofdstroomschakelaar naar AAN.
3. De maaier wordt geïnitieerd. Op het scherm van de gebruikersinterface verschijnt maaier wordt geïnitieerd.
4. Op het scherm van de gebruikersinterface verschijnt Voer huidige pincode in.
 - a. Gebruik de toetsen voor Links, Rechts, Omhoog en Omlaag om het blok op het gewenste cijfer te plaatsen. Druk op de Enter-toets om het cijfer te selecteren.
 - b. Voer de huidige pincode in.

Bedienen van de maaier

De robotmaaier is geprogrammeerd om gras te maaien binnen een gebied dat met een grensdraad is afgezet. De maaier beweegt in en uit het oplaadstation, dat de accu van de maaier oplaadt als dat nodig is.

De grensdraad langs de omtrek van het maaierrein houdt de robotmaaier op het terrein. Er worden verlengdraden van de grensdraad gebruikt om de maaier

buiten bepaalde zones op het maaierrein te houden. De maaier weet wanneer hij dichtbij de grensdraad komt en maakt dan een bocht om de grens te vermijden. Als een obstakel niet door een grensdraadverlengstuk wordt beschermd, rijdt de machine van het object vandaan nadat hij hiermee in botsing is gekomen.

Er loopt een geleidelus van het oplaadstation naar het maaierrein. De geleidelus leidt de machine naar het oplaadstation als deze terugkeert van het maaierrein.

Mobiele app: U kunt de maaier handmatig bedienen op een maaierrein zonder grensdraad of geleidelus via een aangesloten mobiel apparaat waarop een mobiele app is geïnstalleerd.

Het wordt aangeraden om de grensdraden en het oplaadstation door de dealer te laten installeren en de robotmaaier ook door hem te laten instellen.

Zorg altijd voor een fysieke barrière tussen maaigebieden en open water.

De robotmaaier is ontworpen om met een geoptimaliseerde planning te maaien binnen het maaierrein om het gras op de gewenste hoogte te houden. Maai het gras tot de gewenste hoogte met een gewone maaier voordat u de robotmaaier installeert.

Aanpassingen door de machine ter compensatie van gebruik op hellingen kunnen ertoe leiden dat de machine onder bepaalde omstandigheden een gebogen pad volgt. Dit gebogen pad heeft geen invloed op de dekking van het gebied.

Het oplaadstation en de maaier zijn via een ID gekoppeld. Met deze ID kunnen meerdere maairobots in de nabijheid van elkaar geïnstalleerd en gebruikt worden.

De maairobot kan maaien als het regent. Vermijd gebruik van de maaier op plaatsen die na een regenbui plegen te overstromen.

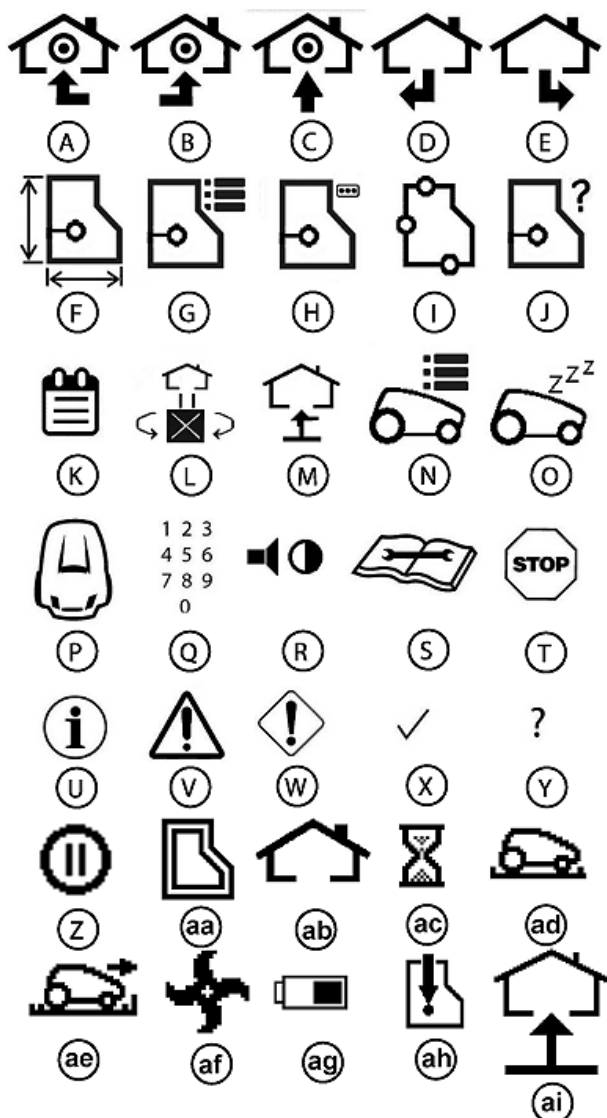
Een veiligheidsbericht verschijnt in de gebruikersinterface tijdens het starten en op ander tijdstippen gedurende het gebruik. Dit bericht verdwijnt vanzelf. Druk voor interactie met de maaier tijdens het normale maaien op de knop Stop en wis het bericht.

Maaischema's worden met behulp van de gebruikersinterface geprogrammeerd. Er zijn drie bedieningsmodi: Maaien volgens planning (AUTO), Nu maaien en Ga naar oplaadstation.

Mobiele app: De mobiele app voor de maairobot kan ook worden gebruikt voor het wijzigen van diverse maainstellingen. Zie 'Gebruik van een aangesloten apparaat met een mobiele app' in het hoofdstuk Bediening.

Bediening

Maaien volgens schema



MXT016599—UN—19NOV15

- A —Richting Homen
- B —Richting Homen
- C —Naar oplaadstation
- D —Lanceerrichting
- E —Lanceerrichting
- F —Omtrek gazon
- G —Instellingen tuin
- H —Geavanceerde tuinstellingen
- I —Lanceerpunten
- J —Configuratieassistent
- K —Schema
- L —Spoordokken
- M —Richting Homen afwisselen
- N —Instellingen maaimachine
- O —Opslag maaier
- P —Maaier
- Q —Pincode schermvergrendeling
- R —Geluid/contrast

- S —Diagnose
- T —Waarschuwing (storing) DTC
- U —Informatie
- V —Let op - Extern veiligheidslabel
- W —Let op - Voertuigstoring
- X —Enter, of indicatie van goed grensdradsignaal
- Y —Onvoldoende informatie
- Z —Pauzeren
- aa—Password wissen
- ab—Thuis
- ac—Wachten
- ad—Maaien
- ae—Nu maaien
- af —Maaimes
- ag—Laden
- ah—Hier beginnen
- ai —Alternatief laden

Op de display van de gebruikersinterface worden een aantal pictogrammen gebruikt. Deze pictogrammen staan voor bepaalde acties in verband met navigatie of gebruik van de maaier. De instructies voor de rijrichting zijn gezien vanaf de maaier in voorwaartse rijrichting.

In de beschrijvingen van het proces voor de display van de gebruikersinterface worden een aantal afkortingen gebruikt. Deze afkortingen staan voor de navigatie- of bedieningsprocedures voor de maaier die worden beschreven.

Afkortingen bij programmering van de maairobot	
CS	oplaadstation
CUP	Clean-Up-ronde
Dir	Richting
LP ^a	Lanceerpunt
PIN	Personal Identification Number, pincode
YP	Omtrek gazon

^aHierachter staat een cijfer van 1 tot 5 om een bepaald lanceerpunt aan te geven.

U programmeert en gebruikt de maairobot op basis van mijn schema dat geschikt is voor het maaierrein en het seizoen, voor een gezond gazon en een langere levensduur van de machine. Plan het schema zodanig dat de maaier niet langer hoeft te werken dan absoluut noodzakelijk is. Installatie door de dealer zorgt voor een optimaal schema.

Plan het maaien niet als er kinderen en huisdieren in het gebied zullen zijn.

Plan het maaien niet tijdens sproeien, om de sproeikoppen te beschermen en om te voorkomen dat er water op de maaier wordt gespoten. Wacht na het sproeien totdat het gras is gedroogd zodat de maaier een betere tractie heeft.

- Plaats de maaier bij het oplaadstation.
- Druk de hoofdstroomschakelaar naar AAN.

3. De maaier doorloopt de initialisatieprocedure.
 - Op het scherm van de gebruikersinterface verschijnt maaier wordt geïnitieerd.
 - De uitvoeringsindicator-LED brandt groen.
4. Op het scherm van de gebruikersinterface verschijnt Voer huidige pincode in.
5. Voer de pincode in.
6. Druk op de toets met het vinkje (Enter).
7. Op de gebruikersinterface verschijnt een bericht ter informatie. Druk ter bevestiging op de Enter-knop.

OPMERKING: De maaier gaat standaard terug naar het als laatst gebruikte programma in de modus Maaien volgens planning (AUTO). Druk op Start om te beginnen met de standaardinstelling.

8. Kies Maaien volgens planning (AUTO), Ga nu maaien of Ga naar oplaadstation door op de knop naast de gewenste modus te drukken.
Mobiele app: Het tijdschema kan ook worden aangepast met de mobiele app. In de mobiele app kunt u een schemasjabloon toevoegen als u een bepaald schema voor gebruik op een ander tijdstip wilt opslaan.

Maaien volgens planning (AUTO modus)

Gebruik de modus Maaien volgens planning (AUTO) voor geheel geprogrammeerd maaien. Er kunnen maximaal drie verschillende maaischema's worden geprogrammeerd voor maaierwerkzaamheden onder verschillende omstandigheden. Kies als de maaieromstandigheden veranderen een ander optimaal schema.

1. Druk op de STOP-knop bovenop de maaier.
2. Druk op de knop Maaien volgens planning.

OPMERKING: Er verschijnen alleen maaiprogramma's waarvoor bedrijfsgegevens zijn gevoerd.

3. Op het scherm verschijnt een lijst van de beschikbare maaischema's. Gebruik de pijl naar links of naar rechts om het gewenste schema te markeren.
4. Bevestig uw selectie van het schema door op de Enter-knop te drukken.
5. Op het scherm wordt de geprogrammeerde maaierwerking voor het gekozen schema weergegeven. Als deze werking niet naar wens is, drukt u op de knop Vorige om terug te gaan naar de lijst met schema's.
6. Als de weergegeven werkwijze correct is, drukt u op de Enter-knop om te bevestigen.
7. U geeft de opdracht voor Maaien volgens planning door op de Start-knop te drukken. De maaier begint te werken volgens het gekozen maaischema op het

ingeplande begintijdstip. Als hij niet in het oplaadstation staat, keert de maaier naar het oplaadstation terug als er op dat moment geen maaieractiviteiten gepland zijn.

Modus Nu maaien

U gebruikt de maaier met de opdracht Nu maaien om

- Te maaien op een bepaald tijdstip vanaf een bepaald punt. De maaier werkt maximaal 60 minuten (of korter, als hij moet worden geladen).
- Maaien met of zonder oplaadstation.
- Maaien van een opruimronde met of zonder oplaadstation op het maaierterrein.
- Na te hebben gemaaid in de buurt van het oplaadstation, vraagt de maaier u of u weer wilt beginnen met maaien volgens schema, of de maaier wilt "stoppen" en weer in het oplaadstation wilt parkeren. Als u kiest voor maaien volgens schema, vertrekt de maaier weer op het ingeplande tijdstip.
- Als u deze keuze moet maken zonder oplaadstation, voert u de afstand in die de maaier moet afleggen voor een complete Clean-up-ronde.

Modus Ga naar oplaadstation

Het maaien volgens een vast schema en de modus Ga nu maaien kunnen worden onderbroken, waarna de maaier naar het oplaadstation wordt gestuurd, met opties voor het hervatten van de maaierwerkzaamheden. Gebruik de modus Ga naar oplaadstation om de maaier in de volgende situaties naar het oplaadstation terug te sturen:

- Ongewoon droog gras waardoor maaien volgens schema tijdelijk niet nodig is.
 - Regen verwacht tijdens een ingeplande maaiperiode.
 - Kinderen, huisdieren of personen die niet vertrouwd zijn met de maaier op het maaierterrein.
- . Ga naar oplaadstation bevat twee opties.
- Blijf in het oplaadstation stuurt de maaier naar het oplaadstation totdat opdracht voor het hervatten van de maaierwerkzaamheden wordt gegeven.
 - Aantal dagen stuurt de maaier naar het oplaadstation totdat er een bepaald aantal kalenderdagen is verstreken.

Ga naar oplaadstation inschakelen

1. Druk op de STOP-knop op de bovenkant van de maaier om het maaien te stoppen.
2. Druk op de knop Ga naar oplaadstation.
3. Gebruik de pijl naar links of naar rechts om de gewenste optie voor hervatting van het maaien in de lijst op het scherm te selecteren.

Blijf in het oplaadstation

1. Markeer Blijf in het laadstation.

Bediening

2. Bevestig uw selectie door op de Enter-knop te drukken.
3. Geef de opdracht Blijf in het laadstation door op Start te drukken.

Aantal dagen

1. Markeer Aantal dagen.
2. Bevestig uw selectie door op de Enter-knop te drukken.

OPMERKING: De dagen tot hervatting van het maaien zijn kalenderdagen, geen ingeplande maaidagen. De standaardinstelling is één dag.

3. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog en omlaag om het aantal dagen in te voeren dat moet verstrijken voordat het maaien wordt hervat.
4. Bevestig het geselecteerde aantal dagen door op de Enter-knop te drukken.
5. Geef de opdracht Blijf in het laadstation door op Start te drukken.

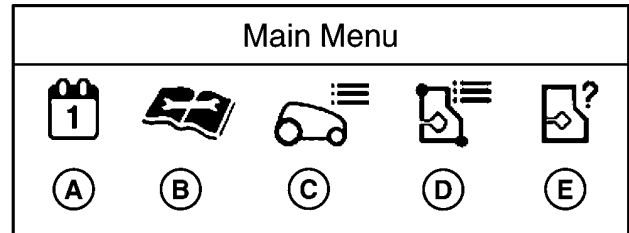
Configuratieassistent

De Configuratie-assistent biedt via de gebruikersinterface toegang tot de functies voor instelling van de maaierwerking en maaier navigatie, het maaischema en het maaierrein. Via de Configuratie-assistent kunt u het volgende wijzigen:

- Maaierinstellingen
- Schemanaam
- Configuratie Clean-Up-ronde
- Omtrekafstand
- Configuratie en naam lanceerpunt
- Schemaconfiguratie
- Richting Homen
- Configuratie Object-grens
- Spoordokken

Mobiele app: De instellingen voor Grenzen volgen, Clean-Up-ronde en Object-grens en de lanceerpunten kunnen ook via de mobiele app ingesteld en aangepast worden.

Gebruik van het menu Instellingen op de gebruikersinterface



MXT014499—UN—11JUN15

- A — Schema
- B — Diagnose
- C — Instellingen maaimachine
- D — Instellingen tuin
- E — Configuratieassistent

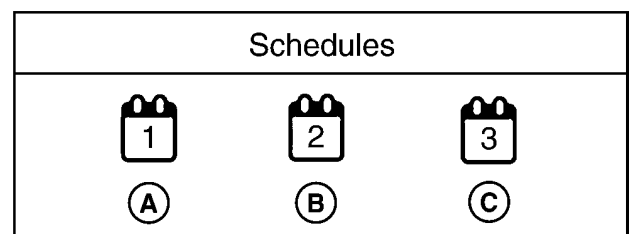
Het hoofdmenu bevat submenu's voor Planning, Diagnose, Maaierinstellingen, Tuininstellingen en Configuratieassistent.

Uw dealer programmeert de meeste functies tijdens de installatie van de maaier. Bepaalde programmeringen kunnen alleen uitgevoerd worden door uw dealer.

Het maaien volgens planning wordt geprogrammeerd in de Configuratie-assistent via het hoofdmenu van de gebruikersinterface of via het menu Planning.

Via de Configuratie-assistent kunnen de maaierwerking en -navigatie, het maaischema en het maaierrein worden ingesteld.

Planning

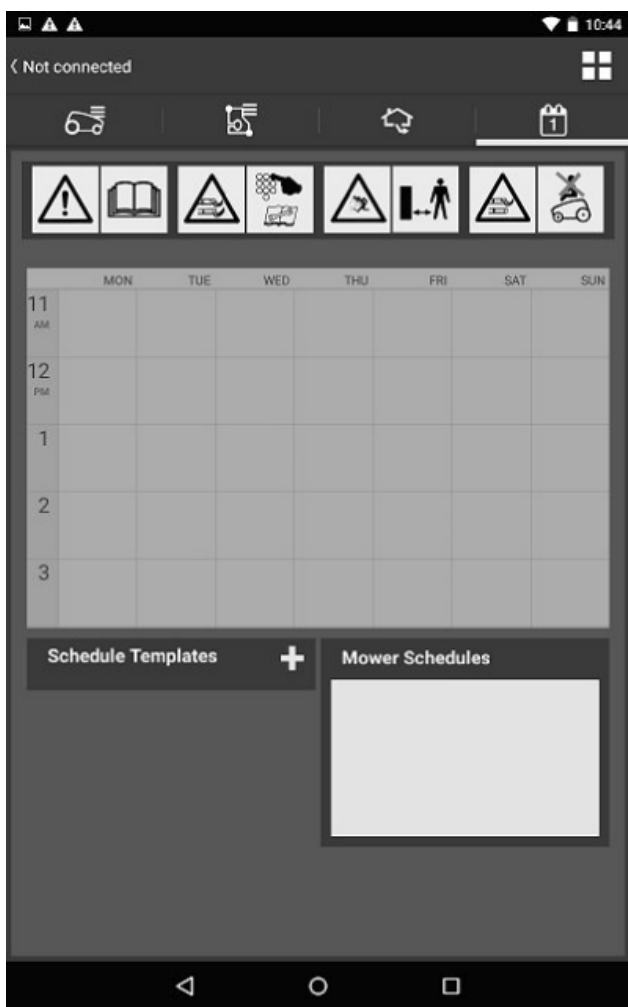


MXT014493—UN—29MAY15

- A — Planning 1
- B — Planning 2
- C — Planning 3

Het menu Planning wordt gebruikt voor het instellen of aanpassen van maximaal drie maaischema's. In de schema's kunnen verschillende maaidagen, tijdstippen en lanceerpunten worden ingesteld voor uiteenlopende gesteldheden van het gras. Per dag kunnen maximaal twee maaitijdstippen worden ingesteld. Clean-up van de grenzen kan worden ingeschakeld, waarbij het aantal Clean-up-ronden kan worden ingesteld van om de twee weken tot tweemaal per week. De maaischema's kunnen naar wens gewijzigd of verwijderd worden.

Bediening

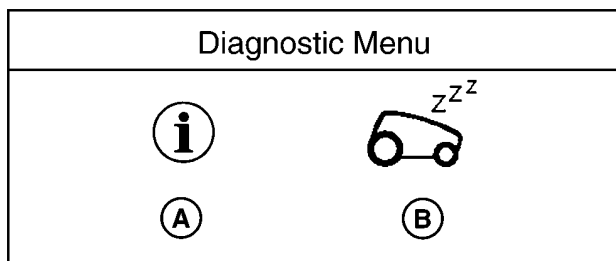


MXT013841—UN—25MAR15

Maaischema in de mobiele app

Mobiele app: De instellingen en de planning voor de maaier kunnen ook via de mobiele app aangepast worden.

Diagnose



MXT016431—UN—10NOV15

A —Systeeminformatie

B —Opslag maaier

Via de on-board diagnosefuncties kan het volgende worden weergegeven:

- Systeeminformatie zoals:
 - Softwareversie

- Accuverisie
- Serienummer van de maaier
- Versie van de voorste sensorplaat
- Maaiuren
- Totaal aantal bedrijfsuren

Instellingen maaier

Instellingen maaier		
Taal Datum Tijd	Geluid Contrast	Pincode Schermvergrendeling

In het menu Maaierinstellingen kan het volgende worden ingesteld:

- Voorkeurtaal voor de maaier
 - Huidige datum en tijd
 - Schermcontrast en functies akoestische waarschuwingssignalen
 - Pincode en schermvergrendeling
1. Pijltjestoetsen links en rechts voor selectie van taal/datum/tijd.
 2. Druk op de pijltjestoetsen omhoog en omlaag om de taal te selecteren en druk op Enter.
 - a. Op het scherm van de gebruikersinterface verschijnt Taalselectie opgeslagen.
 - b. Druk op de knop Vorige om terug te gaan naar het menu Gebruikersinterface.
- Mobiele app:** De taalinstelling op de maaier kan ook via de mobiele app worden gewijzigd.
3. Druk op de pijltjestoetsen omhoog en omlaag om Datum instellen of Tijd instellen te selecteren en druk op Enter.
 - Datum instellen:
 - a. Druk op de pijltjestoetsen links en rechts om door de velden maand, dag en jaar te bladeren.
 - b. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog en omlaag om door de waarden te bladeren en selecteer in elk veld een waarde.
 - c. Druk op Enter om de instellingen op te slaan.
 - d. Op het scherm van de gebruikersinterface verschijnt Datum opgeslagen.
 - e. Druk op de pijltjestoetsen omhoog en omlaag om een andere menufunctie Datum/Tijd te selecteren of druk op Back om terug te gaan naar het menu Instellingen.
 - Tijd instellen:
 - a. Druk op de pijltjestoetsen links en rechts om door de velden uur, minuten en am/pm te bladeren.

Bediening

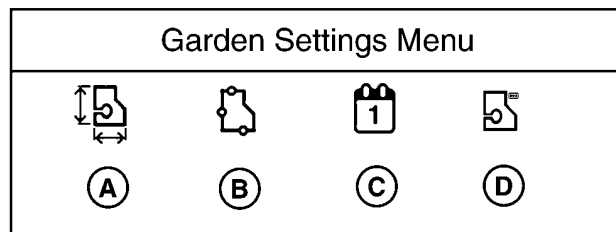
- b. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog en omlaag om door de waarden te bladeren en selecteer in elk veld een waarde.
- c. Druk op Enter om de instellingen op te slaan.
- d. Op het scherm van de gebruikersinterface verschijnt Tijd opgeslagen.
- e. Druk op Vorige om terug te keren naar het menu Instellingen.

Mobiele app: De instelling van datum en tijd op de maaier kan ook via de mobiele app worden gewijzigd.

4. Pijltjestoetsen links en rechts voor selectie van contrast/geluiden.
5. Druk op de pijltjestoetsen omhoog en omlaag om Geluiden te selecteren en druk op Enter.
 - a. Druk op de pijltjestoetsen omhoog en omlaag om Bediening of de functie Drukken op knop te selecteren en druk op Enter.
 - b. Druk op de pijltjestoetsen omhoog en omlaag om het volumeniveau in te stellen en druk op Enter om de volume-instelling op te slaan. De volume-instelling is niet van invloed op het geluid van het maaimes of de startgeluiden van de maaierbeweging.
 - c. Op het scherm van de gebruikersinterface verschijnt Volume opgeslagen.
6. Pijltjestoetsen links en rechts voor selectie van pincode/schermvergrendeling.
7. Selecteer PIN instellen en druk op Enter.
 - PIN instellen:
 - a. Druk op de pijltjestoetsen links en rechts om de knipperende cursor door de pincodevelden te bewegen en voer een nieuwe pincode in.
 - b. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog en omlaag om door de waarden te bladeren en selecteer in elk veld een waarde.
 - c. Druk op Enter om de nieuwe pincode op te slaan.
 - d. Druk op Enter om de nieuwe pincode te bevestigen of druk op Back om te annuleren. Na bevestiging verschijnt op het scherm van de gebruikersinterface Nieuwe pincode opgeslagen. Na annulering keert het interfacemenu terug naar Pincode.
 - PIN resetten naar standaardwaarde:
 - a. Druk op Enter om de pincode weer in te stellen op de standaardwaarde (0 0 0 0) .
 - b. Op het scherm van de gebruikersinterface verschijnt Pincode gereset naar standaardwaarde.
8. Schermvergrendeling. Met de schermvergrendeling bepaalt u hoeveel tijd er moet verstrijken voordat de

gebruikersinterface een pincode vereist voor wijzigingen.

Instellingen tuin



MXT014504—UN—12JUN15

- A — Omtrek gazon
- B — Lanceerpunten
- C — Schema
- D — Geavanceerde tuinstellingen

In het menu Tuinstellingen kan het volgende worden ingesteld:

- Omtrek gazon
- Plaats en naam van lanceerpunten
- Planning
- Geavanceerde tuinstellingen

OPMERKING: Geavanceerde instellingen zoals Lanceerpunt en Clean-up-ronde worden tijdens de installatie door de dealer geprogrammeerd.

De geavanceerde tuinstellingen omvatten:

- Configuratie van: Omtrek en vermijden van object-grens
- Maaien in spiraalmodus
- Configuratie van Homen en Spoordokken
- Richting voor clean-up begrenzing

Omtrek gazon

De afmetingen en instellingen voor de gazonomtrek laten de maaier weten wanneer het oplaadstation bereikt zou moeten zijn. De gazonomtrek moet ten minste zo groot zijn als de lengte van de grensdraad.

Configuratie van lanceerpunten

De installateur gebruikt het menu Lanceerpunten om maximaal vijf lanceerpunten op de grensdraad te programmeren. De lanceerpunten bepalen waar de maaier met maaisessies begint en hoe lang hij vanaf elk lanceerpunt maait alvorens terug te keren naar het oplaadstation. Met behulp van lanceerpunten kan een maaierrein nog beter gedekt worden.

1. Stel maaier bij oplaadstation in.
2. Druk op de pijltjestoetsen omhoog en omlaag en Enter om de gewenste Lanceerpunten en Kalibratie te selecteren.

Bediening

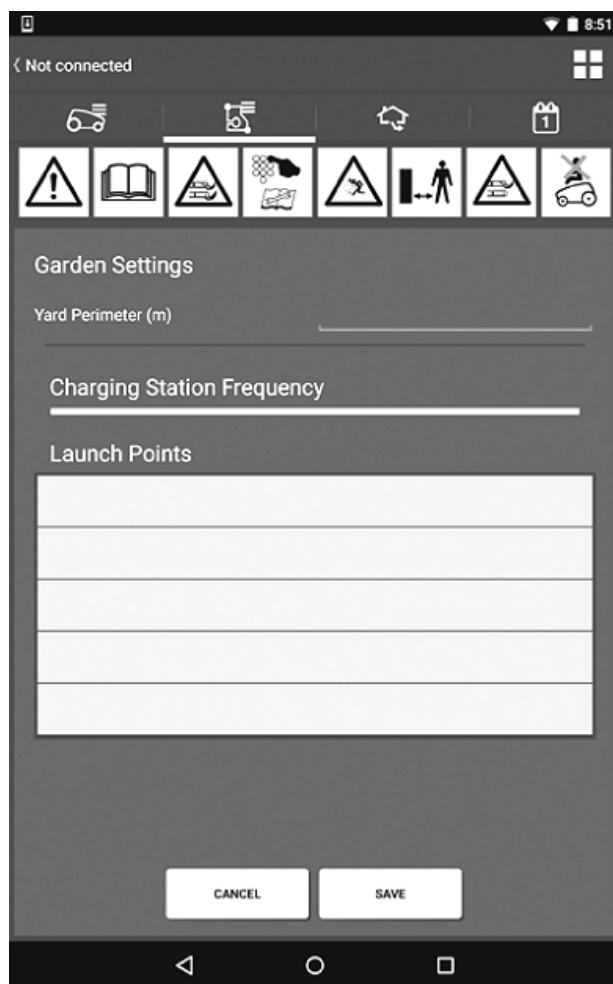
- De maaier begint vanaf het oplaadstation te rijden in de ingestelde richting langs de grensdraad. Om de beginrichting in te stellen opent u het submenu Gazonafmetingen (in het menu Lanceerpunten). Vink de gewenste richting aan. Loop achter de maaier aan en druk op de STOP-knop als deze op een punt van de grensdraad is gekomen dat u als lanceerpunt wilt gebruiken. Volg de aanwijzingen op de gebruikersinterface om een lanceerpunt te registreren of de maaier opnieuw te starten.
- De maaier rijdt het oplaadstation aan het eind van de grensdraad in.
- Ga onder Lanceerpunten naar het scherm Instellingen. Voer de odometerwaarde voor elk lanceerpunt in als u deze niet tijdens het meten van de gazonmtrek hebt geregistreerd.
- Het is niet nodig om alle vijf de lanceerpunten te gebruiken.

Voorbeeld van instelling van een lanceerpunt

Lanceerpunten			
-Instelling	Thuis	LP1	LP2
Lanceerrichting vanuit oplaadstation		← →	← →
Odometer-waarde vanaf oplaadstation (meter)		25	45
Geplande maaiduur (minuten)	45	15	30
Naam		Terug	LP2: ← → 45M

Lanceerpunt in een afgelegen gebied

Een afgelegen gebied is een maaizone die alleen via een corridor kan worden bereikt maar die de maaier zelf zonder verder ingrijpen kan bereiken. Voor afgelegen gebieden moet een lanceerpunt worden ingesteld. Houd de ingeplande maaiduur op een lanceerpunt in een afgelegen gebied beperkt als dit gebied vergeleken met de rest van het gazon klein is. Er is meer tijd nodig naarmate de maaizone groter is. Verdeel deze periode over meerdere dagen om te voorkomen dat de maaier een gebied te vaak maait.



MXT016604—UN—23NOV15

Instelling van lanceerpunten via de mobiele app

Mobiele app: Lanceerpunten kunnen ook via de mobiele app worden ingesteld of gewijzigd.

Maaierinstellingen wijzigen op de gebruikersinterface

Instellingen voor lanceerpunten wijzigen



MXT012352—UN—10DEC14

Bediening

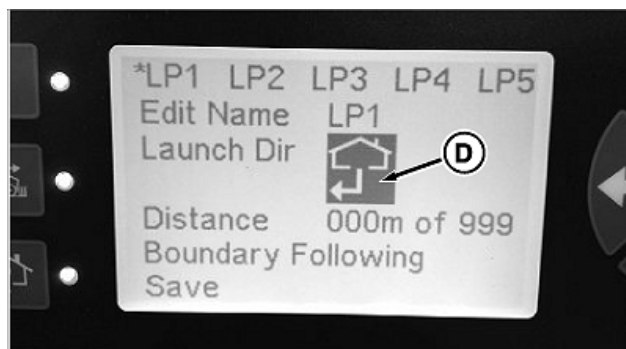
- A — Toets Stoppen**
B — Menutoets
C — Rechter pijltjestoets

1. Druk op de STOP-knop (A) bovenop de maaier. De weergave van het bedrijfsscherm (Runtime) wordt vervangen door het bericht Maaier gestopt.
2. Open het hoofdmenu door op de knop voor het gebruikersinterfacemenu (B) te drukken. Druk op Enter.
3. Open de opties voor Tuininstellingen door op de pijltjestoets rechts (C) te drukken. Druk op Enter.
4. Markeer de optie Lanceerpunt door op de pijltjestoets links of rechts te drukken. Druk op Enter (✓).

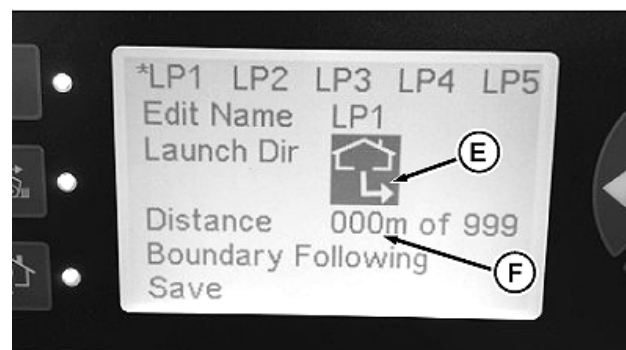
OPMERKING: Alleen lanceerpunten waarvoor gegevens zijn ingevoerd worden weergegeven.

5. Markeer het gewenste lanceerpunt. Druk op Enter.

*OPMERKING: * duidt het lanceerpunt aan dat gewijzigd wordt.*



MXT015203—UN—06AUG15



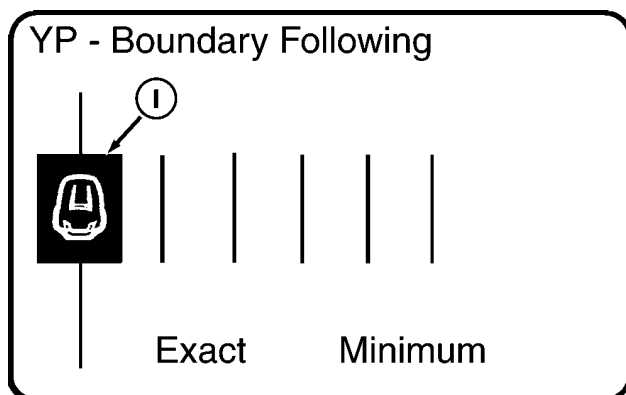
MXT016432—UN—16NOV15

- D — Lanceerrichting**
E — Lanceerrichting
F — Waarde lanceerpunt

6. De variabelen voor het lanceerpunt met hun huidige waarden worden weergegeven. De variabelen voor

het lanceerpunt omvatten Naam, Lanceerrichting en Afstand tot het oplaadstation, en de afstand voor Grens volgen. Markeer de lanceerpuntwaarde (F) die u wilt wijzigen en druk op Enter. De optie Lanceerrichting en de standaard Lanceerrichting (D) worden weergegeven.

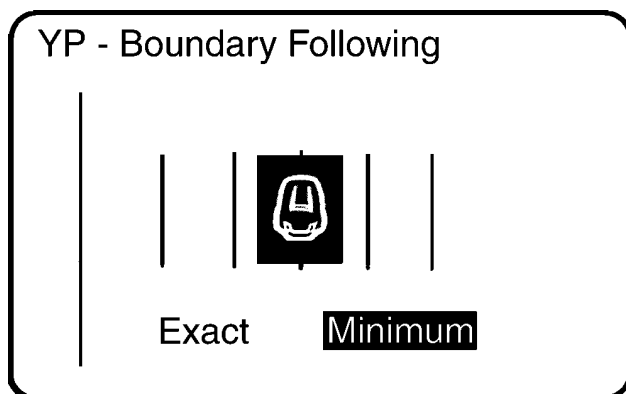
7. U verandert de lanceerrichting (E) door op Enter te drukken.
8. Druk op Enter terwijl Opslaan gemarkeerd is.
9. Markeer Grens volgen om de afstand voor het volgen van de grens te wijzigen. Druk op Enter.



MXT013241—UN—16DEC14

10. Stel de afstand voor het volgen van de grens in en sla deze op als Precieze of als Variabele afstand.
 - Stel de afstand voor Grens volgen in voor een Precieze afstand:
 - a. Plaats het pictogram (I) boven de gewenste afstand voor het volgen van de grens door op de pijltjestoets links of rechts te drukken. Druk op Enter.
 - b. Markeer Precies en druk op Enter.
 - c. Druk op Enter terwijl Opslaan gemarkeerd is.

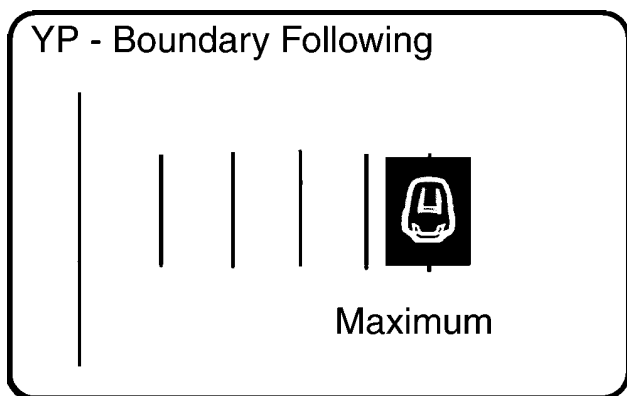
OPMERKING: Volgen van de grens met een variabele afstand kan worden ingesteld binnen een afstand van twee stappen van de draad.



MXT013242—UN—12DEC14

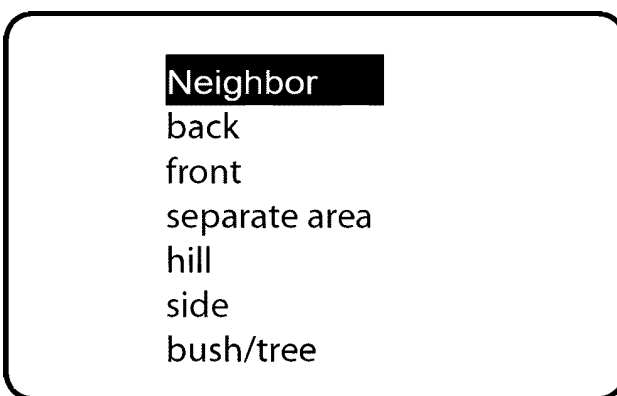
Bediening

- Stel de afstand voor Grens volgen in voor een Variabele afstand:
 - a. Plaats het pictogram boven de gewenste minimumafstand voor het volgen van de grens door op de pijltjestoets links of rechts te drukken. Druk op Enter.
 - b. Markeer Minimum en druk op Enter.
 - c. Verplaats het pictogram naar de maximale gewenste afstand door op de pijltjestoets rechts te drukken. Druk op Enter.
 - d. Druk op Enter terwijl Maximum gemarkeerd is.



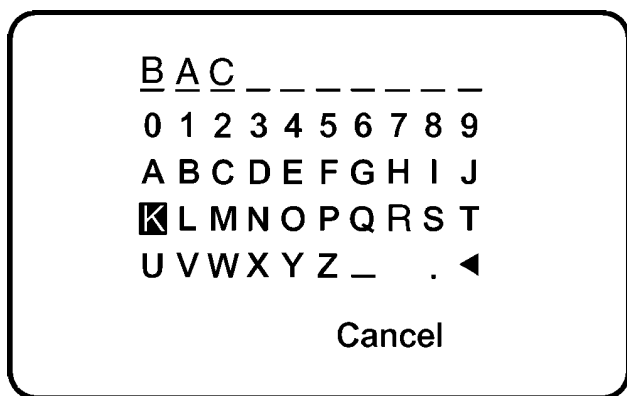
MXT013243—UN—12DEC14

- b. Maak een aangepaste LP-naam door de gewenste cijfers of letters te markeren.
 - c. Druk na elke invoer op Enter.
 - d. Markeer _ en druk op Enter voor een spatie.
 - e. Markeer ◀ en druk op Enter om een ingevoerd teken te wissen.
 - f. Sla de naam op door op Enter te drukken, OF
 - g. Ga terug naar Naam lanceerpunt bewerken door Annuleren te markeren en op Enter te drukken.
13. Wijzig de naam van het lanceerpunt.



MXT013249—UN—15DEC14

- e. Druk om uw wijzigingen op te slaan op Enter terwijl Opslaan gemarkeerd is.
11. Wijzig de naam van het lanceerpunt door de menuoptie Naam te markeren. Druk op Enter.
12. Markeer de gewenste naamoptie voor het lanceerpunt: Adres, Aangepast of Standaard naam. Sla de optie op door op Enter te drukken.
- OPMERKING: Als u voor de naam van het LP een adres gebruikt, veranderen de adreselementen als u de optie Lanceerrichting of de optie Afstand wijzigt.*
- Wijzig de naam van het lanceerpunt:
 - a. Markeer Naam invoeren. Op Enter drukken



MXT013251—UN—16DEC14

14. Markeer een standaardnaam en druk op Enter

Maaischema wijzigen op de gebruikersinterface

Maaischema wijzigen



MXT012352—UN—10DEC14

- A — Toets Stoppen
- B — Menutoets
- C — Rechter pijltjestoets

1. Druk op de STOP-knop (A) bovenop de maaier. De weergave van het bedrijfsscherm (Runtime) wordt

Bediening

vervangen door het bericht Maaier gestopt. Druk op Enter om het bericht te verwijderen. Open het hoofdmenu door op de knop voor het gebruikersinterfacemenu (B) te drukken.

- Open de opties in het hoofdmenu door op de pijltjestoets rechts (C) te drukken.

OPMERKING: Alleen schema's waarvoor gegevens zijn ingevoerd worden weergegeven.

- Markeer het te wijzigen schema en druk op Enter.

OPMERKING: Schema verwijderen verschijnt als er gegevens in het gekozen schema zijn ingevoerd. Gebruik Schema verwijderen alleen als alle gegevens in het gekozen schema verwijderd kunnen worden.

Schedule 1

Settings

Boundary Cleanup

Edit Schedule Name

Delete Schedule

MXT010480—UN—09SEP14

Instellingen gemarkeerd in lijst

- Markeer Instellingen om instellingen in het gekozen schema te wijzigen of toe te voegen. Druk op Enter.

OPMERKING: Vetgedrukte dagen zijn dagen die gegevens bevatten.

M T W T F S S All Alt

From [--:--] to [--:--]

LP Name

From [--:--] to [--:--]

LP Name

Delete Day

Save

Display

MXT012319—UN—09SEP14

Ingeplande maaidag gemarkeerd

- Markeer een dag om het maaischema te wijzigen. Druk op Enter.

OPMERKING: * duidt de dag aan die voor wijziging van de planning is geselecteerd.

*M T W T F S S All Alt

From [--:--] to [--:--]

LP Icon

From [--:--] to [--:--]

LP Icon

Delete Day

Save

Display

MXT012320—UN—09SEP14

Eerste vakje voor uur Vanaf gemarkeerd

- Markeer het eerste tijdvakje voor Vanaf in het maaischema. Druk op Enter.

From

Hour

Minute

↑ 07

00

08

15

09

30

10

45

↓ 11

MXT012321—UN—09SEP14

Gewenst uur Vanaf gemarkeerd

- Markeer het gewenste uur Vanaf in de lijst. Druk op Enter. Als u op Enter of de pijltjestoets rechts drukt, gaat de markering naar de kolom Minuten. Markeer de gewenste periode van 15 minuten en druk op Enter.

- Markeer het gewenste uur Tot in de lijst. Druk op Enter.

OPMERKING: De standaardtijd voor Tot is 15 minuten na de voor Vanaf ingevoerde tijd.

- Als er meer tijd vereist is, kunt u de instellingen voor uur of minuut verhogen om tijd toe te voegen. Druk op Enter terwijl het gewenste aantal minuten voor Tot gemarkeerd is.

Bediening

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

MXT012326—UN—09SEP14

10. De naam van het lanceerpunt wordt gemarkeerd. Ga naar de namen van de lanceerpunten door op Enter te drukken.

OPMERKING: De plaats van een lanceerpunt kan op verschillende manieren worden opgezet. Gebruik een gemakkelijk te onthouden naam zoals VOORKANT of ACHTERKANT, of gebruik een adres voor het lanceerpunt. Het adres van een lanceerpunt is een combinatie van het nummer van het lanceerpunt (LP), de lanceerrichting vanuit het oplaadstation en de afgelegde afstand (in meters) vanuit het oplaadstation.

11. Markeer het gewenste lanceerpunt voor de ingeplande maaitijd en druk op Enter.

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

MXT012331—UN—09SEP14

12. Selecteer de volgende dag waarop u eventueel de maaitijd wilt wijzigen door op de pijltjestoets omhoog te drukken en terug te gaan naar Dagen. Selecteer de volgende gewenste dag door op de pijltjestoets rechts te drukken. Stel de maaitijden in of wijzig ze door op Enter te drukken.
13. Markeer Opslaan door vanuit de lijst met maaidagen op de pijltjestoets omhoog te drukken. Markeer Weergave voor een grafische weergave van de ingeplande maaidagen en -tijden door op de pijltjestoets rechts te drukken. Sla het schema op door op Enter te drukken terwijl Opslaan gemarkeerd

is. Geef het schema weer door op Enter te drukken terwijl Weergave gemarkeerd is.

Clean-up begrenzing wijzigen

Schedule 1

Settings

Boundary Cleanup

Edit Schedule Name

Delete Schedule

MXT012346—UN—09SEP14

1. Ga desgewenst terug naar de opties voor Planning om de clean-up van de begrenzing te wijzigen. Markeer Clean-up begrenzing in het gewenste schema en druk op Enter.

Boundary Cleanup

How many times per week?

Once in Two Weeks

One Time per Week

Two Times per Week

None

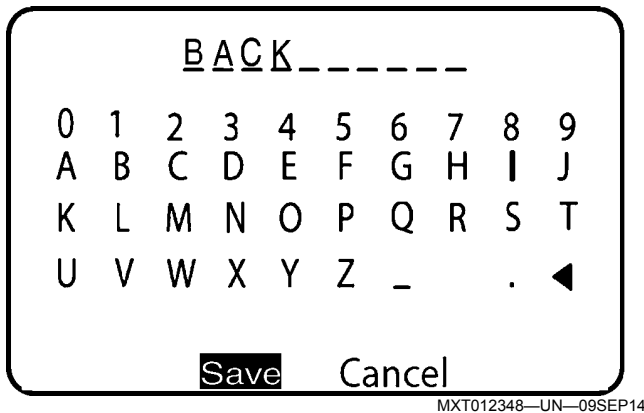
MXT014501—UN—15JUN15

2. Markeer de gewenste frequentie voor clean-up van de begrenzing en druk op Enter.

Schemanaam wijzigen

1. Ga desgewenst terug naar de opties voor Planning om de naam van een schema te wijzigen. Markeer Schemanaam wijzigen in het gewenste schema en druk op Enter.
2. Markeer Naam invoeren om een naam in te voeren. Druk op Enter.
3. Maak een aangepaste schemanaam van maximaal tien tekens. Markeer de tekens met de pijltjestoets links, rechts, omhoog of omlaag. Druk telkens nadat u een teken hebt gemarkeerd op Enter. Markeer _ en druk op Enter voor een spatie. Markeer ◀ en druk op Enter om een ingevoerd teken te wissen. Vul alle posities.

Bediening



4. Markeer Opslaan en druk op Enter nadat u alle tekens voor de gewenste naam hebt ingevoerd.
5. De ingevoerde schemanaam wordt weergegeven. OK is gemarkeerd. Bevestig de ingevoerde naam door op Enter te drukken.

Geavanceerde tuinstellingen - Object-grens

Gebruik dit menu om de maaier de mogelijkheid te bieden in te zien dat hij is "gevangen" in een object-grens wanneer hij terugkeert (naar het oplaadstation). Dit menu wordt niet gebruikt als uw installatie geen object-grenzen bevat.

De maaier volgt normaliter de grensdraad wanneer hij terugkeert naar het laadstation. Door het grenssignaal van geïnstalleerde object-grenzen zou de maaier in cirkels kunnen blijven rijden zonder naar het oplaadstation terug te keren. De maaier stopt uiteindelijk als de acculading te ver afneemt. In dat geval moet de maaier naar het oplaadstation worden gedragen.

De object-grensomtrek is de afstand die de maaier aflegt rondom het grootste object-gebied, plus 10 procent om te compenseren voor andere factoren.

De omtrek van het gazon is de totale lengte van de omtrek van het maaierrein. Meet de afstand die de maaier moet afleggen om vanaf het oplaadstation langs de buitenste grensdraad weer terug te rijden naar het oplaadstation.

Object-grensronden geeft het aantal ronden aan dat de maaier om een object-gebied rijdt voordat hij dit verlaat. Begin bij het instellen met Eenvoudig om zo min mogelijk maaisporen op deze plaats achter te laten.

Object-grens instellingen toevoegen:

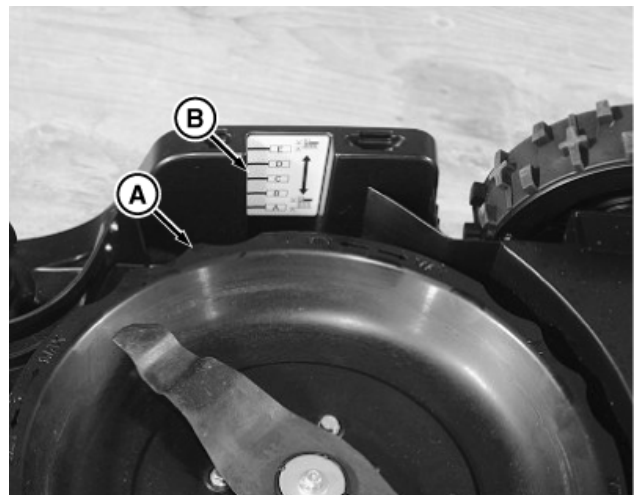
1. Druk op de pijltjestoetsen omhoog en omlaag en vervolgens op Enter om Object-grens te selecteren.
2. Voer de gewenste waarde in meters in.
 - De standaardinstelling is 350 m.

3. Druk op de pijltjestoetsen omhoog en omlaag en vervolgens op Enter om Object-grens omtrek te selecteren.
4. Voer de gewenste waarde in meters in. Deze waarde is de gemeten waarde plus 10 procent.
 - De standaardinstelling is nul.
5. Druk op de pijltjestoetsen omhoog en omlaag en vervolgens op Enter om Object-grensronden te selecteren.
6. Voer Eenvoudig in; u kunt de instelling later zo nodig wijzigen. Met de instelling Complex kan de maaier nauwkeuriger werken, maar dit verhoogt het risico op spoorvorming.
7. Druk op Vorige om terug te keren naar het menu Navigatie.

Maaihoogte afstellen

De maaihoogte van het mes kan worden afgesteld van 19 mm (0,75 inch) tot 102 mm (4 inch) in stappen van 14 mm (0,55 inch).

1. Zet de machine veilig stil. (Zie Veilig stoppen in het hoofdstuk Veiligheid.)
2. Bescherm de maaier door een zachte doek op het werkoppervlak te leggen. Leg de maaier op zijn zijkant met de hoofdschakelaar omhoog.



A — Mesbescherming
B — Label snijhoogte

3. Pak de mesbescherming (A) vast en draai hem voor het afstellen van de maaihoogte.
 - Draai de mesbescherming rechtsom om de meshoogte te vergroten.
 - Draai de mesbescherming linksom om de meshoogte te verlagen.

Bediening

4. Draai de mesbescherming naar de arreteerstand voor de gewenste hoogte die vermeld staat op het label voor maaihoogte (B).

De informatie op het maaihoogtelabel (B) dient als aanduiding van de maaihoogte bij benadering. De rand van de mesbescherming is uitgelijnd met de letters op het label wanneer deze is vergrendeld. Zie de volgende tabel voor geschatte hoogte-instellingen. De twee laagste arretstanden bevinden zich onder de onderkant van het label.

Positie	Snijhoogte
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.)

Gebruik van diagnostische storingscodes

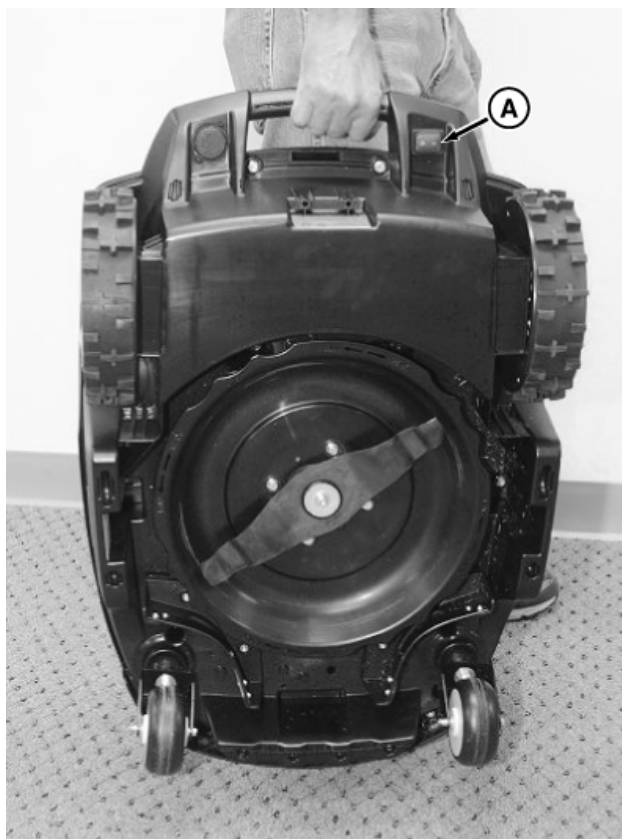
Als er zich een probleem voordoet op de maaier, wordt er een diagnostische storingscode (diagnostic trouble code, DTC) met een codenummer weergegeven op de gebruikersinterface. De meeste diagnostische storingscodes kunnen worden gewist, maar er zijn ook codes die aangeven dat onderhoud door de dealer vereist is.

Druk op de Enter-knop om de storingscode te wissen. Druk op de knop Afspelen om de activiteit te hervatten.

Laat de machine door de dealer repareren als de storingscode niet verdwijnt.

De maaier transporteren

1. Zorg dat de hoofdschakelaar (A) op UIT staat.



MXTO10462—UN—18JUL14

2. Til de maaier op bij het handvat en draai hem in positie zoals afgebeeld, met het maaimes van uw lichaam vandaan gericht.

Transporteren in een voertuig

BELANGRIJK: Voorkom schade! Laat bij buitensporige hitte de maaier niet in een voertuig staan. De accu raakt door oververhitting beschadigd.

Zorg dat de temperatuur in het transportvoertuig niet te hoog wordt.

Zet de machine vast op of in het voertuig, zodat de machine niet kan bewegen. Gebruik goedgekeurde ladingbevestigers of bindriemen. Bindriemen zijn banden gemaakt van synthetische vezels met haakeinden en een spanner. Goedgekeurde bindriemen hebben een label met informatie over de nominale belasting en belangrijke details met betrekking tot toepassing en gebruik.

Wanneer de hoofdschakelaar van de machine in de stand UIT staat, kunnen de aandrijfwielen vrij bewegen. Zet geladen goederen die kunnen rollen rechtstreeks vast op vier bevestigingspunten. Zet de machine op haar wielen vast, zodat ze niet kan bewegen tijdens het transport.

Onderhoud

Controleren van grensdraden

Als de grensdraad of geleidelus breken, heeft dat gevolgen voor de werking van de maaier. Als er een draad gebroken of losgekoppeld is, wordt er een diagnostische storingscode weergegeven op de LED-display van het oplaadstation.



MXT010470—UN—22JUL14

A — Statusindicator

B — Knippercode

OPMERKING: Het oplaadstation moet ingeschakeld zijn om de status van de grensdraad en de geleidelus weer te kunnen geven.

1. Kijk op de statusindicator (A) op het oplaadstation. Als er een probleem is, knippert het lampje in een bepaalde codevolgorde. Raadpleeg hiervoor het knippercodeschema (B) op het etiket van het oplaadstation of de tabel.

Diagnostische knippercode oplaadstation	
	Constant groen - Beide draden verkeren in goede toestand
	1 keer lang, 1 keer kort - Storing grensdraad
	1 keer lang, 2 keer kort - Storing geleidelus
	Snel kort knipperen - Geen signaal op beide draden

2. Inspecteer de aansluitingen van de draden op het oplaadstation op basis van de statusindicatie. Controleer op breuken als de draden op de grond zijn gelegd. Controleer op graafwerkzaamheden als de draden onder de grond zijn geïnstalleerd.
3. Neem contact op met uw dealer voor service als de draden en aansluitingen volgens u in goede staat verkeren.

Reinigen van de maaier

BELANGRIJK: Gebruik geen gespoten of stromend water op de maaier. Water zal de elektrische componenten beschadigen.

Maak het handvat van de maaier niet schoon. Er kan water in de luchtafvoeropeningen op het handvat komen, wat de maaier kan beschadigen.

1. Zet de machine veilig stil. (Zie Veilig stoppen in het hoofdstuk Veiligheid.)
2. Laat de machine afkoelen wanneer deze in hete condities heeft gewerkt.
3. Kantel de maaier niet als u vermoedt dat de bovenkant van de mesbescherming of de maaier zelf vocht bevat. Laat de maaier op zijn wielen staan totdat hij helemaal droog is.
4. Zet de maaier op zijn kant met het mes naar buiten, weg van uw lichaam.



WAARSCHUWING: Voorkom letsel! De messen zijn scherp. Draag altijd handschoenen als u messen vastpakt of in de buurt van de messen werkt.

5. Reinig de maaimessen met een borstel en een vochtige doek.
6. Maak de onderkant van de grasmaaier schoon met een borstel met zachte haren of doek, afhankelijk van uw maaiomstandigheden.
7. Zet de maaier weer rechtop, in werkingsstand.

BELANGRIJK: Onjuist onderhoud van de kunststof machineoppervlakken kan deze beschadigen:

8. Maak de buitenoppervlakken schoon.
 - Veeg de kunststof oppervlakken niet als deze droog zijn. Droog afvegen resulteert in krasjes op het oppervlak. Gebruik een vochtige, zachte doek.
 - Gebruik geen schurende materialen, zoals polijstmiddelen, waar dan ook op de maaier.
 - Gebruik zachte zeep voor het reinigen van plastic oppervlakken. Neem ze af met een vochtige, zachte doek.
 - Veeg af met een zachte doek om een fraaie glans te verkrijgen.



WAARSCHUWING: Voorkom letsel! De randen van de platen van het oplaadstation kunnen scherp zijn. Draag altijd handschoenen als u de platen van het oplaadstation aanraakt of in de buurt ervan aan het werk bent.

9. Reinig het oplaadstation en de laadcontacten met een vochtige doek.

Onderhoud

Onderhoud van het maaimes

Probeer niet om het mes te verwijderen of te slijpen. Neem contact op met uw dealer voor vervanging van het mes.

Controleren van de toestand van het maaimes

1. Zet de machine veilig stil. (Zie Veilig stoppen in het hoofdstuk Veiligheid.)
2. Laat de machine afkoelen wanneer deze in hete condities heeft gewerkt.
3. Zet de maaier op zijn kant met het mes naar buiten, weg van uw lichaam.
4. Inspecteer het mes op slijtage of beschadiging.
5. Neem contact op met uw dealer als het vervangen moet worden.

3. Zet de maaier in de opslagmodus. Zorg dat de hoofdschakelaar op UIT staat.
4. Reinig de maaier en het oplaadstation.
5. Bewaar de grasmaaier en de onderdelen van het oplaadstation apart van elkaar in een droog, stofvrij gebied buiten bereik van kinderen.
6. Bewaar de maaier niet in het oplaadstation.
7. Sla de maaier niet op met de originele stoffen hoes.

Onderhouden van de accu

Probeer de accu niet uit de grasmaaier te verwijderen.

Neem contact op met uw dealer voor onderhoud of vervanging van de accu.

Gereedmaken van de machine voor winteropslag

OPMERKING: Het wordt aangeraden onderhoud uit te laten voeren door de dealer aan het einde van het maaiseizoen, voordat het apparaat opgeslagen wordt.

Het is belangrijk om de machine gereed te maken voor opslag om zo de levensduur van de accu te verlengen.

Voor een goede werking van de maairobot moeten het signaal van de grensdraad en de geleidelus sterk zijn. Controleer de weerstand van de geleidelus en de grensdraad aan het begin en na afloop van het maaiseizoen, en noteer deze informatie. Meet de weerstand van de geleidelus en de grensdraad opnieuw aan het begin van het volgende maaiseizoen om te controleren of deze misschien veranderd is. Neem contact op met de dealer voor assistentie voor seizoensstalling en onderhoud van het maairobotsysteem.

1. Haal de maaier uit het oplaadstation.
2. Zorg dat de accuspanning 40 à 60% is door te maaien of de maaier op te laden.

OPMERKING: Als de maaier in de opslagmodus komt te staan, gaan de datum- en tijdgegevens op de maaier verloren. De datum en tijd moeten als onderdeel van de voorbereidingen voor het nieuwe maaiseizoen opnieuw worden ingevoerd.

Onderhoud overig

Informatiefolder voor productveiligheid

Handleiding voor lithium-ion-accu voor maairobot

De versie voor Duitsland is gebaseerd op het toepasselijke Duitse recht.

Gegevens van het apparaat	
Benaming:	Maairobot MOWIT 500F Serie II / TANGO E5 Serie II
Artikel-ID:	SA1112, SA1118, SA1312, SA1318, SA1512, SA1518
Fabrikant:	SABO-Maschinenfabrik GmbH Een John Deere-bedrijf Auf dem Hoechsten 22 D - 51645 Gummersbach Tel.: + 49 2261 704-0 Fax: + 49 2261 704 104 E-mail: post@sabo-online.de Homepage: www.sabo-online.com
Accugegevens	
Handelsnaam:	7S3P ICR18650-HA1 73SP INR-18650-13L Lithium-ion-mangaan-accu, oplaadbaar
Toepassingsgebied:	Oplaadbare li-ion-batterij voor maairobot (Mowit / Tango)
Artikel-ID:	SAA11051, SAA10822
Fabrikant:	Batterien-Montage-Zentrum Am Sportplatz 28-30 D-63791 Karlstein am Main
Technische gegevens:	• Nominale spanning: DC 25,2 V • Nominale capaciteit: 3,9 Ah • Nominale energie: 98,28 Wh • Optimale prestaties: + 0 tot + 60 °C • Gewicht: 1000 g • Nummer / celtype: INR18650-13L • Nummer / celtype: ICR 18650HA1
Apparatuurclassificatie / rechtsgrondslag:	De accu is in Duitsland onderworpen aan de volgende voorschriften: • De Wet Apparatuur- en Productveiligheid (GPSG) voor consumentenproducten en technische werkapparatuur • De wettelijke vereisten gebaseerd op de Wet Gevaarlijke Goederen • De wettelijke vereisten gebaseerd op de Batterijwet
Certificaten / functies / normen:	CE-markering: De accu is momenteel niet onderworpen aan enige voorschriften die CE-markering vereisen. Veiligheidseisen: De accu is getest en gecertificeerd overeenkomstig het VN-HANDBOEK voor TESTEN en CRITERIA, DEEL III; SUBSECTIE 38.3. De lithium-ion-accu voldoet aan de voorschriften van de EU.

Potentiële gevaren

Veiligheidsindicaties voor het hanteren van de accu:

- Maak de accu niet open, haal hem niet uit elkaar, soldeer hem niet en laat hem niet vallen.
- Bescherm de accu tegen kortsluiting: explosiegevaar!
- Bescherm de accu tegen regen en dompel hem niet onder in vloeistoffen: risico op kortsluiting.
- Bescherm de accu tegen direct zonlicht, warmte en vuur.
- Gooi de accu nooit in vuur: explosiegevaar!
- Gebruik geen kapotte, lekkende of vervormde accu.

Onderhoud overig

- Gebruik alleen originele accu's van John Deere, SABO. Bij het gebruik van andere accu's bestaat gevaar voor ernstige verwondingen. In dat geval neemt John Deere, SABO geen enkele aansprakelijkheid op zich. De garantie voor de maaimachine vervalt als een andere accu wordt gebruikt dan een John Deere- of SABO-accu.
- De accu is breekbaar: wees voorzichtig bij het hanteren.
- Bescherm de lithium-ion-accu tegen microgolven en hoge druk.
- De accu moet beschermd worden tegen schokken. Tijdens het transport moet hij vastgemaakt worden. Getransporteerd overeenkomstig voorschriften. Zie hieronder.
- In het geval dat de accu rook produceert, dient u ervoor te zorgen dat de accu goed geventileerd wordt: het inademen van rook kan tijdelijke negatieve gevolgen hebben.
- Gebruik geen accu die er niet normaal uitziet (vervorming, abnormale geur enz.).
- Gebruik de accu alleen voor het oorspronkelijk beoogde doel.
- Als de voedingskabel beschadigd is, moet de volledige voeding teruggestuurd worden naar de dealer waar de voeding gekocht werd.
- Wanneer hij beschadigd is, kan de inhoud van de accu eruit sijpelen. Niet aanraken.
- Contact kan irritatie van de huid, brandwonden en chemische brandwonden veroorzaken.
- Inhaleer geen dampen die gevormd kunnen worden of vrijkomen.



MXAL47276—UN—16APR13

Maatregelen

Eerstehulpmaatregelen:

Indien de elektrolyt of de dampen ervan vrijkomen:

- **Contact met de huid:** was de desbetreffende huiddelen met veel water en zeep; raadpleeg een arts als de irritatie blijft bestaan.
- **Contact met de ogen:** spoel met veel schoon water gedurende tenminste 15 minuten zonder in de ogen te wrijven en raadpleeg een arts.
- **Inademing:** Ga onmiddellijk naar de frisse lucht en zuurstof en raadpleeg een arts.
- **Inslukken:** Indien de elektrolyt is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.

Medische informatie: Gevaarlijke materialen zijn:

Cellen die elektrolyten bevatten met een corrosief alkaline-effect

(lithiumzout in organische oplosmiddelen) met Li-, Ni- en Co/LiMn-oxidekathode, maar geen Li-metaal- of lithiumlegeringen.

Maatregelen bij onbedoeld vrijkomen:

Dam lekkende elektrolytvloeistof in met zand en verzamel het in een geschikte container. Draag beschermende kleding:

- Gasmasker voor organische gassen
- Veiligheidsbril
- Handschoenen

De accu moet onmiddellijk uit de omtrek van het vuur gehaald worden!

Weggooiden als gevaarlijk afval in een speciale afvalcontainer overeenkomstig de nationale voorschriften (wegwerpcodes EAK: 16 06 05 of 20 01 34).

Brandbestrijdingsmaatregelen:

In geval van brand:

Blijf uit de buurt van gassen die kunnen vrijkomen. Bekijk de windrichting. Verwijder indien mogelijk en zonder gevaar te lopen de accu's uit het gebied van de brand. Als de gevaarlijke situatie onduidelijk is, blust u alleen met een metalen brandblusser van klasse D. Bij het blussen van de brand nadert u de brand alleen met beschermende kleding en onafhankelijke beschermende ademhalingsapparatuur. Nadat de brand succesvol onder controle gebracht is, moet het gebied over het algemeen in de gaten worden gehouden (brandwacht) en vrijgemaakt door ervaren en naar behoren uitgerust personeel. Brandresten moeten op de juiste manier veiliggesteld en weggegooid worden.

Na succesvolle brandbestrijding:

Moet het gebied in het algemeen in de gaten worden gehouden (brandwacht) en vrijgemaakt door getraind en naar behoren uitgerust personeel en brandresten moeten op de juiste manier veiliggesteld en weggegooid worden.

Behandeling en opslag

Gebruik en behandeling van lithium-ion-accu voor de robotmaaier:

Bij normaal gebruik zou de accu geen blootstelling aan gevaarlijke stoffen moeten veroorzaken.

Bij normaal gebruik zou geen schade aan het milieu moeten optreden.

De accu moet na gebruik apart weggegooid worden omdat hij gevaarlijke chemicaliën bevat. Zie "Weggooiden".

Onderhoud overig

- Laad de accu alleen op in de oplaadaccessoires die aanbevolen worden door de fabrikant. Een oplader die geschikt is voor een bepaald type accu kan een brandgevaar vormen indien hij gebruikt wordt met andere accu's.
- Gebruik alleen de aangewezen accu in de maaier. Het gebruik van andere accu's kan verwondingen of brand veroorzaken.
- Houd de ongebruikte accu weg van paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven en andere kleine metalen objecten die een overbrugging van de contacten zouden kunnen veroorzaken. Een kortsluiting tussen de contacten van de accu kan leiden tot brandwonden of brand.
- Bij onjuist gebruik kan er vloeistof lekken uit de accu. Vermijd contact hiermee. In geval van onbedoeld contact spoelt u met water. Wanneer de vloeistof in uw ogen komt, dient u ook medische hulp in te roepen. Lekkende vloeistof kan irritatie van de huid of brandwonden veroorzaken.
- Vermijd onbedoelde activering. Zorg ervoor dat de stroomschakelaar in de uit-stand gedraaid is voordat u de accu plaatst. Het insteken van de accu in een geschakelde grasmaaier kan ongelukken veroorzaken.
- Maak de accu niet open. Er bestaat een gevaar van kortsluiting.
- Bescherm de accu tegen warmte, bijvoorbeeld tegen continu zonlicht en brand. Er bestaat explosiegevaar.
- In geval van schade en onjuist gebruik van de accu kunnen dampen ontsnappen. Ga naar de frisse lucht en zoek medische hulp. De dampen kunnen de luchtwegen irriteren.
- Kapotte accu's kunnen leiden tot vloeistoflekkage en nabijgelegen voorwerpen bevochtigen. Controleer de betreffende delen. Reinig deze of vervang indien nodig.
- De accu moet worden gebruikt bij een temperatuur van -5 tot 30 graden Celsius (23 tot 86 graden Fahrenheit). Als de accu een week lang wordt blootgesteld aan temperaturen boven 55 graden Celsius (131 graden Fahrenheit), kan dat een vermogensafname van 1 tot 4 procent veroorzaken.
- In de loop der tijd gaat de capaciteit van de batterij achteruit. Als de helft van de oorspronkelijke accucapaciteit bereikt is, moet de accu vervangen worden.

Voorzichtig!

Verkeerd hanteren kan een explosie of brand veroorzaken! Bewaar de accu buiten het bereik van kinderen.

Voor onderhoud of reparatie neemt u contact op met een gespecialiseerde leverancier van John Deere, SABO.

Voor onderhoud of reparatie neemt u contact op met een leverancier van John Deere of SABO.

Opslag:

- Temperatuurbereik voor opslag: 0 tot 25 graden Celsius (32 tot 77 graden Fahrenheit).
- De fabrikant raadt aan om de accu op te slaan bij een temperatuur van 10 graden Celsius (50 graden Fahrenheit) met een lading van 30 tot 50 procent om ervoor te zorgen dat hij zo lang mogelijk meegaat. Een compromis tussen versnelde veroudering en zelfontlading.
- De accu moet bewaard worden in een droge en goed geventileerde ruimte.
- Bereik luchtvochtigheid: 0 tot 85 procent.
- Gebruik en bewaar de accu niet in de buurt van een warmtebron (> 98 graden Celsius / 208 graden Fahrenheit).
- De lithium-ion-accu dient elke zes maanden opgeladen te worden tot ongeveer 40 à 60 procent. Deze waarden zijn afhankelijk van de snelheid van zelfontlading van de cel en de ruststroom van de printplaat. Bij levering heeft de lithium-ion-accu een lading van ongeveer 30 procent.
- De lithium-ion-accu mag niet ontladen te worden bij opslag onder 18,5 volt.

Behandeling en opslag

Specifiek gebruik:

- De lithium-ion-accu is alleen bedoeld voor gebruik voor de robotmaaier en mag alleen voor dit doel gebruikt worden.
- John Deere en SABO aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade die is veroorzaakt door onjuist gebruik.
- Gebruik alleen originele onderdelen van John Deere of SABO. John Deere en SABO zijn niet aansprakelijk voor schade die veroorzaakt wordt door het gebruik van vreemde onderdelen of accessoires.

Lees alle waarschuwingen en aanwijzingen.

Het niet opvolgen van de veiligheids waarschuwingen en -aanwijzingen kan een elektrische schok, brand en/of ernstige verwondingen veroorzaken.

Functie laden van accu:

- Sla de maaier niet op met de originele stoffen hoes.
- Laat de grasmaaier niet tegen het oplaadstation rusten met de aan/uit-knop in de uit-stand. De accu kan beschadigd raken.
- De accu wordt gedeeltelijk opgeladen verstuurd. Laad de accu van de maaier voor het eerste gebruik helemaal op.
- De lithium-ion-accu kan op elk gewenst moment opgeladen worden, zonder dat de levensduur wordt verkort.
- Een onderbreking van het oplaadproces beschadigt de accu niet.

Bescherming tegen diepe ontlading:

De lithium-ion-accu wordt door een beschermingscircuit beschermd tegen diepe ontlading. Wanneer de grasmaaier in een opslagmodus gezet wordt. De accu staat in de slaapmodus. De grasmaaier wordt niet ingeschakeld wanneer de stroomschakelaar in de "aan"-stand staat. Draai een achterwiel om de maaier te 'wakken' en zet hem direct op het laadstation.

Onderhoud overig

Transport

- De accu voldoet aan de test zoals beschreven in het VN-handboek ST/SG/AC.10/11/Rev.3 Deel III, Subsectie 38.3. Hij heeft een effectieve bescherming tegen interne overdruk en kortsluiting en voorzieningen om gewelddadige onderbreking en gevaarlijke retourstroom te voorkomen.

In de tussentijd moet de accu beschermd worden tegen schokken tijdens transport en extra worden vastgemaakt tegen beweging.

- Over het algemeen worden lithium-ion-accu's geclassificeerd als gevaarlijke goederen en hebben ze transport- en verpakkingsvereisten overeenkomstig de wet gevaarlijke goederen.

Transport van de accu overeenkomstig UN 3480/3481.

Voorschriften transport als gevaarlijke goederen:

Transport over de weg / over het spoor / per schip / door de lucht (ADR / RID / IMDG / IATA)

Accu (alleen): UN 3480 LITHIUM-ION-ACCU, kl. 9, II

• ADR/RID

Verpakkingsvoorschriften: P903, P903a, P903b

Speciale voorschriften: 188, 230, 310, 348, 636, 661

• IMDG

Verpakkingsvoorschriften: P903

Speciale voorschriften: 188, 230, 310, 348, 957

• IATA

Verpakkingsvoorschriften: PI 965 deel II max. 1 accu per verzendstuk

Speciale voorschriften: A51, A88, A99, A154, A164, A183

Accu (verpakt in robotmaaier): UN3481 LITHIUM ION ACCU'S VERWERKT IN APPARATUUR, kl.9, II

• ADR/RID niet geregeld per ADR

Verpakkingsvoorschriften:

Speciale voorschriften: niet geregeld volgens SV188 indien max. 2 accu's opgenomen

• IMDG

Verpakkingsvoorschriften:

Speciale voorschriften: niet geregeld volgens SV188 indien max. 2 accu's opgenomen

• IATA

Verpakkingsvoorschriften: PI 967 Deel II max. 1 opgenomen accu

Speciale voorschriften: A48, A99, A154, A164, A181

Internetadres voor gevaarlijke informatie:

E-mail: dangood@iata.org

Klantinformatie gevaarlijke goederen: +1 (514) 390 6770

Website: www.iata.org/dangerousgoods

Informatie over ADR en RID:

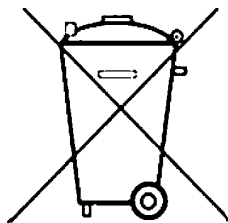
E-mail: info@balzer-online.de

Hulplijn: 08001718900

Website: www.balzer-online.de

Terugnameverplichtingen/weggoaien

Gebaseerd op de Batterijwet nemen fabrikanten de kosten van het verzamelen, verwerken en recyclen van apparatuur, accu's en accumulators op zich.



MXAL47277—UN—16APR13

Hiervoor moeten accu's weggegooid worden in de verzamelssystemen die ingesteld zijn overeenkomstig de nationale wetgeving. Gezamenlijk weggooien met vast stadsafval is niet toegestaan; het afval moet gescheiden worden naar accutype, wat aangegeven wordt met het symbool van een afvalbak met een kruis erdoor.

Aan het einde van de levenscyclus van een accu stuurt u de accu gratis voor afvoer naar uw leverancier van John Deere of SABO of levert u de accu in bij een overeenkomstig openbaar verzamelpunt (in Duitsland bijvoorbeeld de verzamellocaties van de GRS - het gemeenschappelijke terugbrengsysteem voor accu's), zodat de accu afgevoerd kan worden overeenkomstig de voorschriften voor afval en gevaarlijke goederen.

BELANGRIJK: Alleen ontladen accu's zonder spanning op de externe contacten kunnen afgeleverd worden. Indien ze slechts gedeeltelijk ontladen

Onderhoud overig

zijn, moeten ze beveiligd worden tegen kortsluiting voordat ze teruggebracht worden (stabiele kartonnen verpakking, ideaal: originele kartonnen verpakking).

Alleen voor EU-landen:

Volgens de Europese richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de omzetting daarvan in nationale wetgeving moeten door Li-ion aangedreven apparaten gescheiden worden ingezameld en bij milieuvriendelijke recyclingsystemen worden afgegeven.

Volgens de richtlijn 91/157/EEG moeten gebruikte accu's gerecycled worden.

Voor Duitsland:

GRS

Gemeenschappelijke basis

Retoursysteem voor accu's

Heidenkampsweg 44

D 20097 Hamburg

Telefoon: +49 (40) 23 77 88

E-mail: info@GRS-Batterien.de

kan gewijzigd worden

OVERIG

Onafhankelijk laboratoriumonderzoek heeft aangetoond dat de behuizing van de accu geen PAK bevat en dat de elektrische componenten voldoen aan de eisen met betrekking tot het gebruik van bepaalde gevaarlijke substanties in elektrische en elektronische apparatuur (Richtlijn 2002/95/EG van 27 januari 2003) (geen Hg, Cd, Pb of Cr).

Indien een lithium-ion-accu zichtbaar beschadigd is of er een defect van de accu lijkt te bestaan (geen werking binnen korte tijd) en bij andere noodgevallen belt u GBK/Infotrac ID 107624: (in de VS) 1 800 535 5053 of van buiten de VS (001) 352 323 3500.

De gegevens in deze informatiefolder zijn geen gegarandeerde producteigenschappen, maar informatie voor de gebruiker. Ze worden uitgegeven gebaseerd op de beste kennis van de momenteel geldende voorschriften. Status vanaf 4/2011

Probleemoplossing

Gebruik van storingstabel

Raadpleeg uw erkende dealer voor onderhoud, als u een probleem heeft dat niet in deze tabel staat.

Raadpleeg uw erkende dealer als het probleem nog steeds niet is opgelost nadat u alle mogelijke oorzaken uit de tabel heeft gecontroleerd.

Maairobot

ALS	CONTROLLEREN
De grasmaaier het gebied met grensdraad verlaat.	Neem contact op met uw dealer.
De maaier stopt in het maaigebied.	Controleer of de hoofdschakelaar op AAN staat. Controleer op fouten en wis ze. Zet de hoofdschakelaar op UIT en weer terug naar AAN. Controleer of de accu spanning afgeeft. Controleer de gebruikersinterface op eventuele diagnostische storingscodes, en wis deze zo nodig. Kijk naar het indicatorlampje van het oplaadstation voor de status van de grensdraad. Bevestig geplande maaitijden. Bevestig dat het oplaadstation stroom krijgt. Zet de maaier ergens anders op het terrein en druk op Start. Raadpleeg uw dealer als de maaier weer hetzelfde doet.
De grasmaaier stoot niet van obstakels af.	Het obstakel is niet hoog genoeg voor detectie. Verwijder het obstakel of neem contact op met de dealer om een object-grens aan te laten leggen. Vermijd maaien op plaatsen met weinig grip, of als het regent. Maak de achterwielen schoon om de tractie te verbeteren.
De maaier keert niet terug naar het oplaadstation.	Controleer grensdraden op onderbrekingen. Controleer op graafwerkzaamheden als de draden onder de grond zijn geïnstalleerd. Controleer op fouten. Controleer de LED van het laadstation (zie Grensdraden controleren).
De maaier verlaat het oplaadstation niet.	Controleer op objecten die de wielen blokkeren of op vuil in de wielen. Controleer de maaiplanning. Bevestig dat het oplaadstation stroom krijgt. Controleer of de hoofdschakelaar op AAN staat. Controleer op fouten en wis ze. Zet de hoofdschakelaar op UIT en weer terug naar AAN. Controleer of de accu spanning afgeeft. Controleer het indicatorlampje van het oplaadstation op kapotte grensdraden. Controleer of de maaier op de automatische modus is ingesteld, en niet op Nu maaien.
Het gras in het maaigebied is niet op dezelfde lengte gemaaid.	Inspecteer het maaimes. Controleer op gebieden met dik gras of natte gebieden. Het gras is te hoog. Maai met een gewone maaier of gebruik een langere ingeplande maaitijd. Neem contact op met de dealer om het oppervlakte van het werkgebied en de maaitijdplanning te bevestigen. Controleer op vuil. Reinig de grasmaaier. Controleer de instellingen van de lanceerpunten wanneer bepaalde gebieden van de tuin niet gemaaid worden.
De grasmaaier volgt de planning niet.	Bevestig geplande maaitijden. Bevestig dat de datum en tijd van het systeem goed zijn ingesteld. Neem contact op met de dealer om de conditie van de accu te controleren.
De grasmaaier draait rondjes of beweegt in bogen.	Laat de sensoren en wielmotoren door uw dealer controleren. Controleer op zwaar gras.
De maaier maakt geen contact in het oplaadstation.	Controleer of het oplaadstation plat op de grond staat. Controleer de stroombron van het oplaadstation. Maak de contacten op de maaier en op het station schoon. Controleer de draadverbindingen op het oplaadstation. Controleer of de gehele lengte van de hulplijn parallel is (de hulplijn is de draad die ervoor zorgt dat de maaier recht naar de contacten op het oplaadstation rijdt). Controleer of de draden ook onder het oplaadstation parallel lopen, en dat er geen hobbels of gaten zijn.
De maaier komt vaak vast te zitten tijdens het maaien.	Controleer het maaigebied op obstakels. De maaihoogte is te hoog. Vermijd gebieden met weinig grip, vermijd regen en heuvels.
De maaier trilt of schudt of maakt teveel lawaai tijdens het maaien.	Staak het gebruik van de machine. Inspecteer het maaimes. Neem contact op met de dealer als het maaimes beschadigd is of in slechte staat verkeert.

Probleemoplossing

ALS	CONTROLLEREN
	Controleer op eventueel vuil op het maaiemes of de mesbescherming. Maak de maaier schoon als u vuil ziet. Neem contact op met de dealer als het trillen ook na het schoonmaken aanhoudt. Controleer op vuil in mesbescherming. Neem contact op met de dealer als u aanlopen van onderdelen constateert.
Het gras wordt te kort gemaaid.	Stel de maaihoogte in.
De maaier start niet.	BELANGRIJK: Voorkom schade! Draai het achterwiel over een afstand van ten minste 10 cm om de gebruikersinterface te 'wekken'. Activeer de gebruikersinterface door een van de achterwielen te draaien en zet de maaier in het oplaadstation. Als de gebruikersinterface niet geactiveerd wordt of de maaier niet begint te laden, neem dan contact op met uw dealer.
Het gras is geplet.	Verminder de geplande maaitijden. Verlaag de maaihoogte.

Diagnose- en waarschuwingscodes

Op het scherm van de gebruikersinterface kunnen diagnostische storingscodes (DTC's) of waarschuwingscodes worden weergegeven. Neem contact op met de dealer als een bepaalde DTC of waarschuwingscode blijft verschijnen. Volg de instructies voor het wissen van de code.

Specificaties

Maairobot

Softwareversie	5,1 ^a
Gewicht	14,7 kg (32,3 lb)
Stroomvoorziening invoer	120/230 V AC, 50/60 Hz
Geleverde wisselstroom aan voeding	110 W
Ingangsspanning oplaadstation/maaier	36 V DC
Accu	Lithium-ion, 25,2 V, 98,28 watt-uur
Normale oplaadtijd	80 minuten
Looptijd (normaal)	80 minuten
Maaisysteem	Geheel stalen maaimes uit één stuk
Toerental maaimotor	2600 omw/min
Mesmotor	60 W zonder borstels
Tractiemotoren	46 W zonder borstels bij 40 tpm uitvoer
Maaihoogte	19 - 102 mm (3/4 - 4 inch)
Snijbreedte	31 cm (12,2 in)
Werkcapaciteit	Maximaal 2200 m ² (23.681 ft ²)
Maximale lengte van de grensdraad	350 m (1147,5 ft)
Maximale helling binnen werkgebied (met tractiepakket)	36%
Maximale helling bij grensdraad (met tractiepakket)	10%
Apparaatuitschakeling en diefstalpreventie	Pincode
Gewogen afgegeven geluidsvermogen (bepaald volgens EN 50636-2-107)	62,2 dB(A)
Onzekerheid meetmethode (volgens EN ISO4871)	0,8 dB (A)
Gewogen afgegeven geluidsdruk (bepaald volgens EN ISO 11203)	51,2 dB (A)
Onzekerheid meetmethode (volgens EN ISO4871)	0,8 dB(A)

^aAls uw product is bijgewerkt naar de nieuwste softwareversie, dan kunt u deze informatie in het menu vinden.

Afmetingen:

Lengte	79 cm (31,1 in)
Breedte	53 cm (21 in)
Hoogte	36 cm (14 in)

Conformiteitsverklaring

EG-conformiteitsverklaring

Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

Onderstaande persoon verklaart dat

Machinetype: Robotmaaier (CAM)
Modellen: TANGO E5 Serie II
Serienummers: SA1512

voldoet aan alle desbetreffende bepalingen en essentiële vereisten van volgende richtlijnen:

RICHTLIJN	NUMMER	CERTIFICERINGSMETHODE
Machinerichtlijn	2006/42/EG	Zelfcertificatie
Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit	2014/30/EG	TUV Rheinland of North America 762 Park Avenue Youngsville, NC 27596
RoHS-richtlijn	2011/65/EG	Zelfcertificatie

Naam en adres van de persoon in de Europese Gemeenschap die het technische constructiebestand vastlegt:

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

Plaats van verklaring: Gummersbach, Duitsland
Datum van verklaring: 31 juli 2015
Productiefaciliteit: SABO-Maschinenfabrik GmbH



DXCE01—UN—28APR09

Handtekening

MXT010472—UN—14AUG14

Naam: Nathan Hemming
Titel: Senior Product Safety/Standards Engineer

Onderhoudsverklaring

JOHN DEERE ONDERDELEN



MXAL41923—UN—18FEB13

Wij helpen de uitvaltijd te minimaliseren door zo snel mogelijk originele John Deere onderdelen te leveren.

Daarom hebben we een grote en gevarieerde voorraad - Om altijd aan uw wensen te kunnen voldoen.

Het juiste gereedschap



MXAL41924—UN—18FEB13

Precisiegereedschap en controle-uitrusting stellen onze serviceafdeling in staat om problemen snel te lokaliseren en corrigeren... om voor u tijd en geld te besparen.

Goed opgeleide monteurs



MXAL41925—UN—18FEB13

Onderwijs houdt nooit op voor onderhoudsmonteurs van John Deere.

Regelmatig worden bijscholingen georganiseerd om ervoor te zorgen dat ons personeel uw uitrusting kent en weet hoe deze moet worden onderhouden.

Resultaat? - Ervaring waarop u kunt rekenen!

Stipt onderhoud



MXAL41926—UN—18FEB13

Ons doel is om stipte, efficiënte hulp te bieden wanneer en waar u die nodig heeft.

Wij kunnen reparaties afhankelijk van de omstandigheden ter plekke uitvoeren of in onze werkplaats: kom naar ons toe en vertrouw op ons.

JOHN DEERE EERSTELAS ONDERHOUD: Wij zijn er als u ons nodig heeft.

Index

A		Menu Instellingen gebruikersinterface	
Aansluiten van de mobiele app	11	Configuratieassistent	19
Accu, onderhouden	30	Diagnose	20
Automodus		Maaierinstellingen	20
Maaien volgens planning		Schema	19
Maaien volgens schema	18	Tuininstellingen	21
B		Messen, onderhoud maaier	30
Bediening		Mobiele app	
Gebruik van een aangesloten apparaat		Gebruik van een aangesloten apparaat	11
Mobiele app	11	Modus Ga naar oplaadstation	
Bedieningspaneel, gebruik	13	Maaien volgens schema	18
C		Modus Nu maaien	
Configuratieassistent		Maaien volgens schema	18
Menu Instellingen gebruikersinterface	19	O	
Conformiteitsverklaring	39	Omtrek gazon	
D		Omtrek, gazon	21
Diagnose		Opslag	30
Menu Instellingen gebruikersinterface	20	P	
Diagnose- en waarschuwingscodes	37	Paneel, Bediening	10
Diagnostische storingscodes, gebruik	28	Pincode, gebruik	16
Draden, grens controleren	29	R	
G		Reinigen van de maaier	29
Gebruik van een aangesloten apparaat		S	
Mobiele app	11	Schema	
H		Menu Instellingen gebruikersinterface	19
Hardware mobiele app	11	Specificaties, afmetingen maaier	38
Het maaien plannen	17	Specificaties, maaier	38
I		Stoppen, in noodgevallen	16
Instellingen, gebruik menu	19	Stoppen, maaier	15
L		Storingstabel	36
Labels, veiligheids- (plaats)	5	T	
Lanceerpunt		Tuininstellingen	
Setup		Menu Instellingen gebruikersinterface	21
Instellingen tuin	21	V	
Lawaai, machine	14	Veiligheidssystemen, testen	15
M			
Maaien volgens planning			
Automodus			
Maaien volgens schema	18		
Maaien volgens schema			
Modus Ga naar oplaadstation	18		
Nu maaien	18		
maaier, bediening	16		
Maaier transporteren	28		
Maaierinstellingen			
Menu Instellingen gebruikersinterface	20		
Maaierinstellingen wijzigen			
Gebruikersinterface			
Bediening	22		
Maaihoogte, afstellen	27		
Maaischema wijzigen			
Gebruikersinterface			
Bediening	24		

Opmerkingen

Opmerkingen

Opmerkingen
