

JOHN DEERE
AG & TURF DIVISION

Autonomous Mower
Tango E5

OMSAU13410 B3

INSTRUKTIONSBOG



JOHN DEERE

Eksport version
Trykt i USA



Indledning

Tak, fordi De købte dette produkt

Vi glæder os over at have Dem som kunde og ønsker Dem sikker og fyldestgørende brug af maskinen i mange år fremover.

Brug af instruktionsbogen

Denne instruktionsbog er en vigtig del af maskinen og skal ledsage den ved videre salg.

Ved at læse instruktionsbogen hjælper De Dem selv og andre med at undgå person- eller maskinskade. Oplysningerne i instruktionsbogen giver føreren mulighed for den mest effektive og sikre brug af maskinen. Når De ved, hvordan maskinen betjenes på en sikker og korrekt måde, kan De oplære andre personer i at betjene maskinen.

Instruktionsbogen og sikkerhedsmærkaterne på maskinen fås eventuelt også på andre sprog (kontakt den autoriserede forhandler for bestilling).

Kapitlerne i instruktionsbogen følger en bestemt orden, der gør det lettere at forstå alle sikkerhedsmeddelelserne og lære kontrolhåndtag og -knapper at kende, således at maskinen kan betjenes sikkert. Instruktionsbogen kan også bruges til at få eventuelle spørgsmål omkring drift og service besvaret. Til sidst i bogen findes et stikordsregister, hvor man hurtigt og nemt kan finde alle de oplysninger, der er brug for.

Den maskine, der er vist i denne instruktionsbog, kan være en smule anderledes end Deres egen, men ligheden vil alligevel være så stor, at instruktionerne forstås.

HØJRE og VENSTRE side skal opfattes således, at man står vendt i maskinens kørselsretning. Når De ser en punkteret linje (-----), henvises der til et skjult punkt.

Inden levering af maskinen har forhandleren foretaget et eftersyn for at sikre, at maskinen fungerer optimalt.

Maskinens brug

Denne maskine er udelukkende beregnet til almindelig græsslåning og lettere jordarbejde. Anvendelse på nogen anden måde anses for at være i strid med det, den er beregnet til.

Fabrikanten påtager sig intet ansvar for skader på køretøjet eller personskader, der skyldes forkert brug, og derfor har brugeren eneansvaret for disse risici. Streng overholdelse af de anvisninger vedrørende brug, eftersyn og reparation, som fabrikanten har præciseret, udgør ligeledes grundelementer i forbindelse med anvendelsesformålet.

Maskinen må kun betjenes, efterses og repareres af

personer, som er fortrolige med alle dens særlige egenskaber, og som har kendskab til de relevante sikkerhedsregler (forebyggelse af ulykker). Lovbestemmelser, der skal forebygge ulykker, alle andre gængse regler om sikkerhed og arbejdsmedicin samt færdselsreglerne, skal altid overholdes.

Enhver ikke tilladt ændring eller ombygning af maskinen fritager fabrikanten for alt ansvar for enhver deraf følgende skade eller kvæstelse, og gør EF-overensstemmelsen ugyldig.

Særlige meddelelser

Denne instruktionsbog indeholder nogle særlige meddelelser, som skal henlede opmærksomheden på eventuelle sikkerhedsproblemer, maskinskade samt nyttige oplysninger om drift og vedligeholdelse. Læs derfor alle oplysninger grundigt for at undgå person- og maskinskade.



ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Dette symbol og medfølgende tekst gør opmærksom på eventuelle risikomomenter eller livsfarlige situationer, som føreren eller omkringstående kan komme ud for, hvis man ser bort fra faren eller glemmer forholdsreglerne.

VIGTIGT: Undgå beskadigelse! Denne tekst fortæller føreren om handlemåder eller forhold, der kan medføre maskinskade.

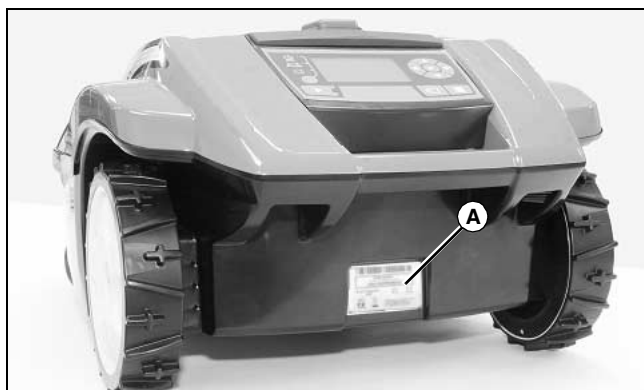
BEMÆRK: Overalt i instruktionsbogen findes der generelle oplysninger til at hjælpe føreren med at betjene og passe maskinen.

Produktidentifikation

Notér identifikationsnumrene

Når man kontakter et autoriseret servicecenter for at få nærmere oplysninger om service, skal man altid oplyse produktets model- og identifikationsnumre.

Det er derfor nødvendigt at finde produktets identifikationsnumre. Noter oplysningerne på nedenstående linjer.



MX46973

KØBSDATO:

FORHANDLERNAVN:

FORHANDLERENS TELEFONNUMMER:

PRODUKTETS IDENTIFIKATIONSNUMMER (A):

Indholdsfortegnelse

Sikkerhedsmærkater	1
Sikkerhed.....	3
Betjeningsknapper	5
Betjening.....	6
Service	17
Diverse servicearbejde	19
Fejlfinding	26
Specifikationer	31
Overensstemmelseserklæring.....	32
Stikordsregister.....	33

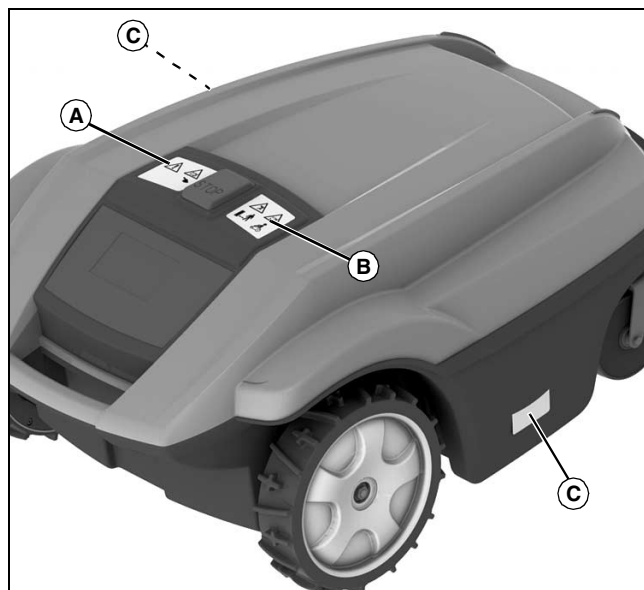
Oprindelige anvisninger
Alle informationer, illustrationer og
specifikationer i denne instruktionsbog
er baseret på de senest tilgængelige
oplysninger. Vi forbeholder os retten til at
foretage ændringer uden varsel.

COPYRIGHT© 2013
Deere & Co.
John Deere Ag & Turf Division
Alle rettigheder forbeholdes
Tidligere udgaver
COPYRIGHT© 2012

OMSAU13410 B3 - Dansk

Sikkerhedsmærkater

Placering af sikkerhedsmærkater



MX28306

På billedet: Brug mærkatnummeret til at finde hele teksten fra sikkerhedsmærkatens meddelelse efter denne illustration.

A - ADVARSEL SAU11722

B - ADVARSEL SAU12032

C - ADVARSEL SAU12007

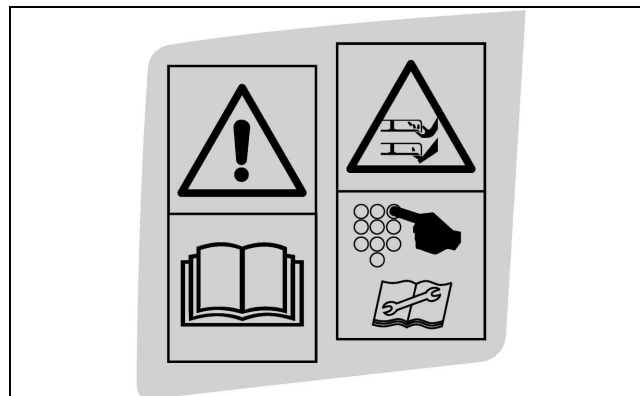


Sikkerhedspiktogrammer

Ved flere vigtige steder på maskinen er der påsat sikkerhedsskilte, som advarer om en mulig fare. Faren præciseres med et piktogram i en advarselstrekant. Ved siden af trekanten findes et billede, der forklarer, hvordan faren undgås. Sikkerhedsskiltene, deres placering på maskinen og en kortfattet forklaring findes i nærværende kapitel om Sikkerhed.

Der kan være yderligere sikkerhedsinformationer på dele og komponenter fra andre leverandører, der ikke er gengivet denne instruktionsbog.

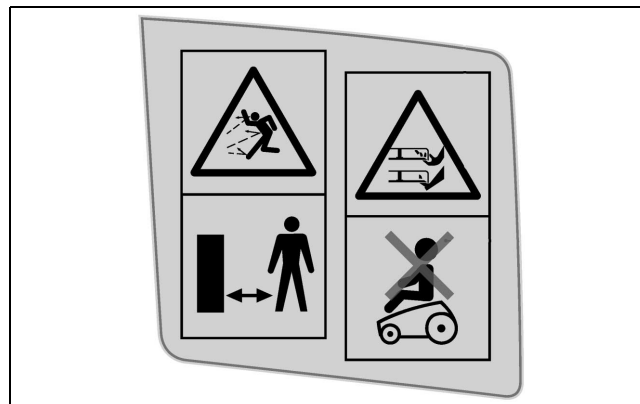
ADVARSEL SAU11722



SAU11722

- Læs brugervejledningen inden maskinen benyttes.
- Tryk ned på Stopknappen og skub hovedafbryderen til stillingen OFF, før der arbejdes på maskinen, eller den løftes.

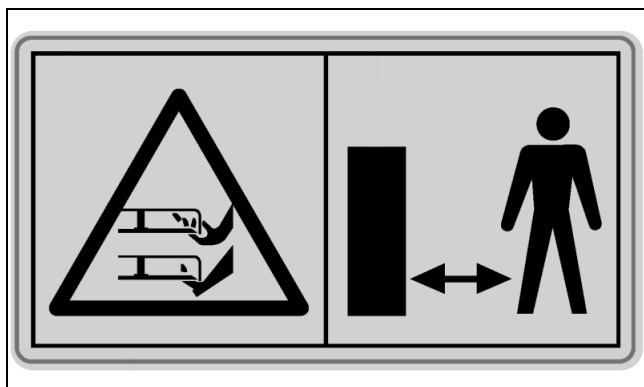
ADVARSEL SAU12032



SAU12032

- Hold sikker afstand til maskinen, når den er i drift.
- Kør ikke på maskinen.

ADVARSEL SAU12007



SAU12007

- Hold sikker afstand til maskinen, når den er i drift.

Oplæring

- Læs instruktionerne grundigt igennem. Lær styremekanismerne godt at kende, og hvordan udstyret bruges korrekt.
- Lad aldrig børn eller personer, som ikke er bekendt med disse instruktioner, bruge plæneklipperen. Der kan være lovmæssige aldersbegrænsninger på førerens alder.
- Klip aldrig græs, mens der er mennesker, især børn, eller kæledyr uden opsyn i nærheden.
- Husk på, at føreren har ansvaret for ulykker eller farer, som andre eller deres ting bliver udsat for.

Betjening

- Plæneklipperen er konstrueret til at slå græsplæner. Enhver anden brug er ikke tilladt. Brug af den til andre formål kan være farligt eller beskadige maskinen, og det gør garantien ugyldig.
- Hold sikker afstand til maskinen, når den er i drift.
- Lad aldrig børn eller ikke-oplærte personer forsøge at køre på plæneklipperen. Placér ikke genstande oven på plæneklipperen, mens den er i drift.
- Slå ikke græs på meget stejle skråninger.
- Betjen ikke sprinkleranlæg på samme tid som plæneklipperen kører.
- Start plæneklipperens drift i henhold til anvisningerne og med fødderne på sikker afstand af knivbladene.
- Få ikke hænder eller fødder i nærheden af eller ind under roterende dele.
- Kontrollér altid for at sikre at hovedafbryderen er i stillingen OFF, før plæneklipperen transporteres.
- Tryk ned på Stopknappen og skub hovedafbryderen til stillingen OFF:
 - Inden kontrol, rengøring eller arbejde på maskinen;
 - efter at have ramt et fremmedlegeme. Efterse plæneklipperen for skader og foretag eventuelle reparationer, inden den startes og betjenes igen;
 - Hvis klipperen begynder at vibrere unormalt (kontroller øjeblikkeligt).
- Læs, forstå og overhold alle instruktioner i instruktionsbogen og på plæneklipperen, inden den startes.
- Inspicer plæneklipperen inden brug. Reparer, eller udskift beskadigede, meget slidte eller manglende dele. Foretag alle nødvendige justeringer inden brug.
- Betjen ikke plæneklipperen hvis sikkerhedssystemerne ikke virker. Kontakt forhandleren for at få serviceret.

- Børn uden opsyn må ikke opholde sig i græsslåningsområdet.
- Vær opmærksom på planlagte græsslåningstidspunkter. Kontrollér systemets dato og klokkeslæt på plæneklipperen regelmæssigt. Justér klokkeslættet til ændringer i lokal tid.
- Anvend udelukkende tilbehør der er godkendt af plæneklipperens producent.
- Brug ikke maskinen i eksplosionssikrede områder.

Vedligeholdelse og opbevaring

- Prøv ikke på at fjerne plæneklipperens batteri eller knive. Kontakt forhandleren for at få serviceret eller udskiftet dele.
- Sørg for at hovedafbryderen er i stillingen SLUK, før plæneklipperen transporteres. Løft plæneklipperen i håndtaget og vend maskinen, så dens knive vender væk fra kroppen.
- Lad plæneklipperen køle af, inden den opbevares indendørs.
- Udskift slidte eller beskadigede dele af sikkerhedshensyn.
- Lad aldrig ikke-oplært personale servicere plæneklipperen. Det er vigtigt at forstå, hvorledes servicearbejdet udføres, inden det påbegyndes.
- Udvis forsigtighed, når knivbladene undersøges. Vikl stof om knivbladene eller brug handsker og udvis forsigtighed, når de serviceres. Kontakt forhandleren for et reserveknivblad.
- Hold hænder, fødder, tøj, smykker og langt hår væk fra bevægelige dele.
- Hold alle dele i god stand og alle bolte og møtrikker tilspændt. Udskift alle slidte eller beskadigede mærkater.

Kontrol af græsslåningsområdet

- Ryd græsslåningsområdet for genstande, der kan blive udslyngede eller beskadigede. Sørg for at der ikke er nogen løse reb eller ledninger i græsslåningsområdet. Hvis plæneklipperens afgrænsningskabel er installeret over jorden, skal det ligge fladt mod jorden, så det ikke bliver viklet ind i plæneklipperens knivblad. Reb eller ledninger viklet ind i plæneklipperens knivblad mens den kører kan beskadige ben eller fødder.
- Hold personer og kæledyr væk fra græsslåningsområdet.
- Undersøg det område, hvor græsset skal slås. Slå ikke græs efter kraftig regn eller andre forhold som ændrer havens tilstand.

Sikker standsning

1. Hvis plæneklipperen er i drift, skal den tilnærmes bagfra. Plæneklipperen kan ændre retning, når du nærmer dig. Vær opmærksom på forhindringer som klipperen kan komme i kontakt og skift retning, når du nærmer dig.
2. Tryk ned på STOPknappen oven på plæneklipperen.
3. Skub hovedafbryderen til stillingen Sluk.

Roterende knivblade er farlige - beskyt børn, og sørg for, at der ikke sker ulykker

- Børn synes ofte, at plæneklippere og det at klippe græs er spændende. Hold børn på sikker afstand fra plæneklipperen, når den er i drift.
- Planlæg græsslåningstidspunkter til tidspunkter hvor det er mindst sandsynligt, at der er børn i området.
- Brug tilstanden Gå Hjem til at sende plæneklipperen hjem indtil næste planlagte dag, hvis der er børn i området.
- Lad aldrig børn eller ikke-oplærte personer betjene plæneklipperen.
- Rør ikke knivene mens strømkontakten er i stillingen ON.
- Rør ikke roterende knive.

Brug passende arbejdstøj

- Brug altid beskyttelsesbriller under arbejde med plæneklipperen.
- Brug tætsiddende arbejdstøj og beskyttelsesudstyr, som passer til opgaven.
- Brug altid solidt fodtøj og lange bukser når der arbejdes med plæneklipperen. Plæneklipperen når du har bare fødder eller er iført åbne sandaler.

Elektriske farer

- Hvis plæneklipperen stopper i vand, skal du kontakte forhandleren. Forhandleren skal frakoble plæneklipperens batteri, før den flyttes.
- Undgå yderligere skader ved at kontakte din forhandler før du prøver at flytte plæneklipperen, hvis den bliver beskadiget af slag, vandindtrængen eller andre uheld.
- Installér opladningsenhedens strømforsyning i en indendørs strømkilde.
- Anvend udelukkende opladningsstationen og opladningsstationens strømforsyning som følger med plæneklipperen til at oplade den.

- Kontrollér regelmæssigt opladningsstationens strømforsyning for slid og skade. Kontakt forhandleren for at det udskiftet.
- Prøv ikke på at fjerne plæneklipperens batteri.
- Tilslut opladningsstationens strømforsyning til en strømkilde som er i overensstemmelse med lokale standarder og regler. Kontakt en elektriker. Det anbefales stærkt at få forhandleren til at installere opladningsstationen og udføre den indledende strømklargøring.

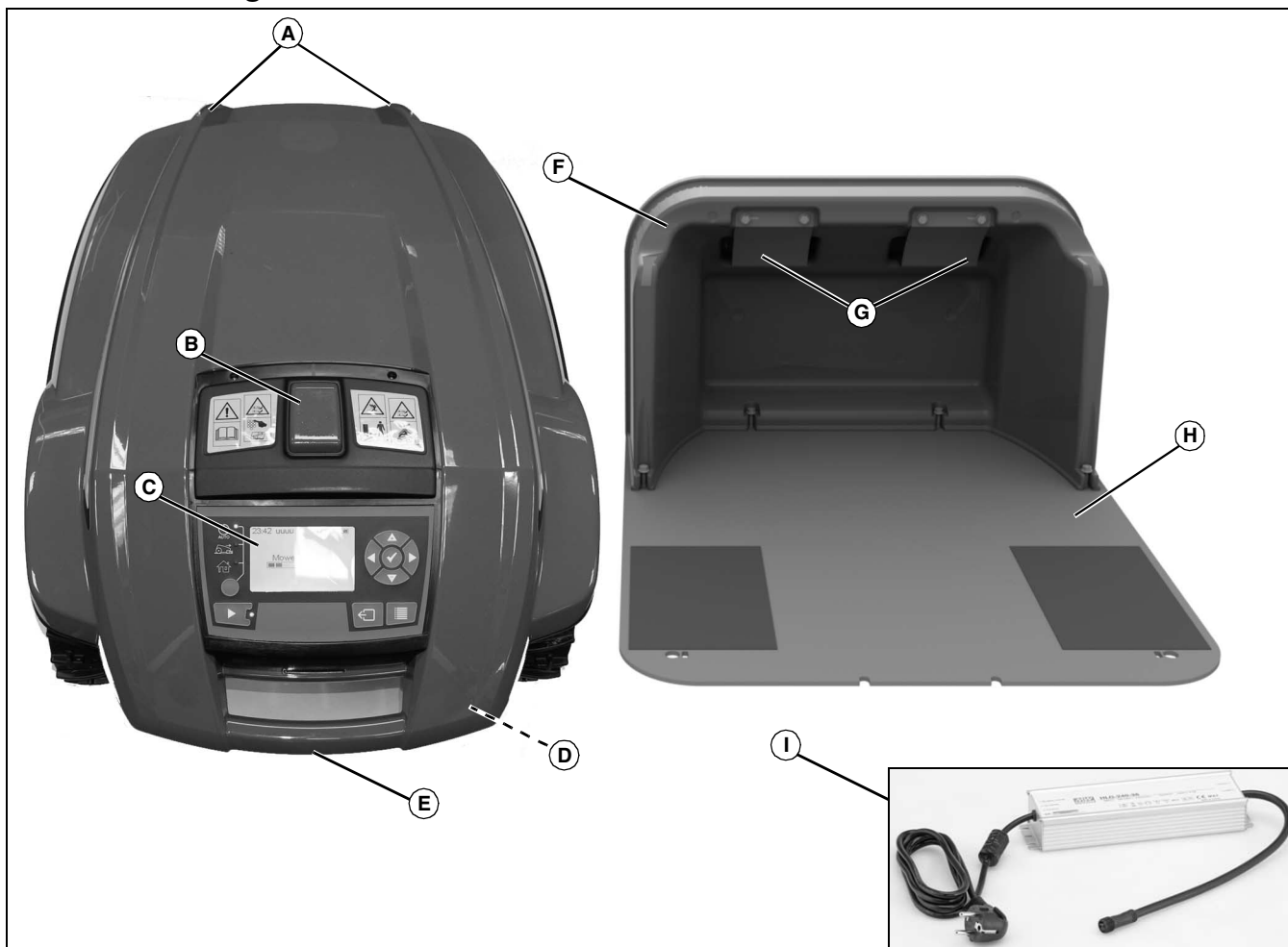
Håndtering af affaldsprodukter og kemikalier

Affaldsprodukter, såsom batterier, kan skade miljøet og mennesker:

- Bring affaldsprodukterne til den lokale genbrugsstation eller spørg en autoriseret forhandler om, hvordan affaldsprodukterne kan genbruges eller bortskaffes.
- Kontakt den lokale genbrugsstation eller en autoriseret forhandler for at få at vide, hvordan plæneklipperen kan bortskaffes, når den er udtjent.

Betjeningsknapper

Styremekanismer og funktioner



MX28409

- A - Opladningskontakter
- B - Stopknap
- C - Brugergrenseflade
- D - Hovedafbryder
- E - Håndtag
- F - Opladningsstation
- G - Opladningskontakter
- H - Opladningsplatform
- I - Strømforsyning til opladningsstation

Tjekliste

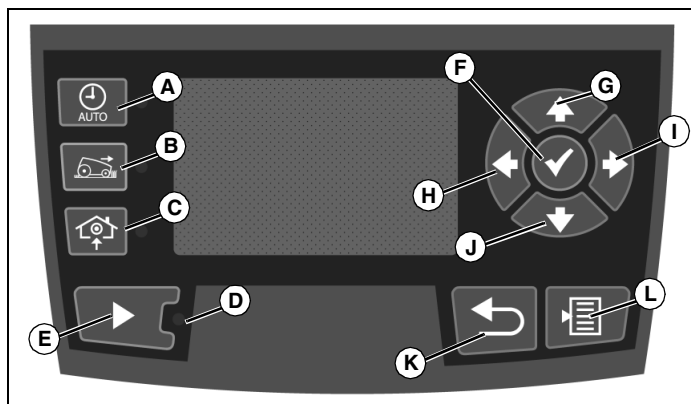
Før første brug

- ☐ Brug en almindelig plæneklipper til at slå græsset til almindelig vedligeholdelseshøjde.
- ☐ Afprøv sikkerhedssystemerne.
- ☐ Kontrollér græsslåningsområdet inden for afgrænsningskablet for genstande som plæneklipperen kan køre henover og ramme med kniven. Fjern genstandene.

Månedligt

- ☐ Afprøv sikkerhedssystemerne.
- ☐ Kontrollér græsslåningsområdet inden for afgrænsningskablet for genstande som plæneklipperen kan køre henover og ramme med kniven, som omstændighederne kræver. Fjern genstandene.
- ☐ Kontrollér afgrænsningskablet for brud. Hvis kablet er installeret under jorden, så kontrollér afgrænsningen for opgravning eller kanalgravning.
- ☐ Efterse opladningskontakterne på plæneklipperen og opladningsstationen og tør dem rene efter behov.
- ☐ Kontrollér maskine og knivblade for skader.

Display



MX28447

A - Knap for tilstanden Slå græs efter tidsplan (AUTO)

Dette lys vil lyse konstant grønt, når plæneklipperen er i driftstilstanden Slå græs efter tidsplan.

B - Knappen Slå nu

Dette lys vil lyse konstant grønt, når plæneklipperen er i driftstilstanden Slå nu.

C - Knappen Gå hjem

Dette lys vil lyse konstant grønt, når plæneklipperen er i driftstilstanden Gå hjem.

D - Dioden Kør

Dette lys vil lyse konstant grønt, når:

- Plæneklipperen er aktivt i gang med at slå græs og knivene drejer rundt.
- Plæneklipperen søger efter opladningsstationen og knivene ikke drejer rundt.
- Plæneklipperen er i opladningsstationen og ikke oplader, fordi den venter på tidsplanen.

Dette lys vil blinke grønt, når der trykkes på Stopknappen, og plæneklipperen holder pause fra græsslåning.

Dette lys vil blinke rødt, når plæneklipperen har registreret en betingelse og stoppet sig selv.

E - Startknap

Tryk på denne knap for at starte plæneklipperens drift i den valgte tilstand.

F - Enter-knap

Tryk på denne knap for at gemme eller bekræfte valg.

G - Pil op tast

Tryk på denne knap for at navigere op eller gemme en værdi.

H - Pil ned tast

Tryk på tasten for at flytte til venstre.

I - Højre pileknap

Tryk på denne knap for at navigere til højre.

J - Pil ned tast

Tryk på tasten for at navigere ned eller reducere en værdi.

K - Tilbage knap

Tryk på denne knap for at gå tilbage eller annullere en indtastning.

L - Menuknap

Tryk på denne knap for at få adgang til brugergrænsefladens menu.

Betjening

Information på displayet

Displaymenuer



MX28448

A - Klokkeslæt

Plæneklipperen viser det aktuelle klokkeslæt.

B - Afgrænsningssensorens placeringsindikator

Viser hvorvidt alle fire afgrænsningssensorer er inde (i), ude (o) eller ukendt (u).

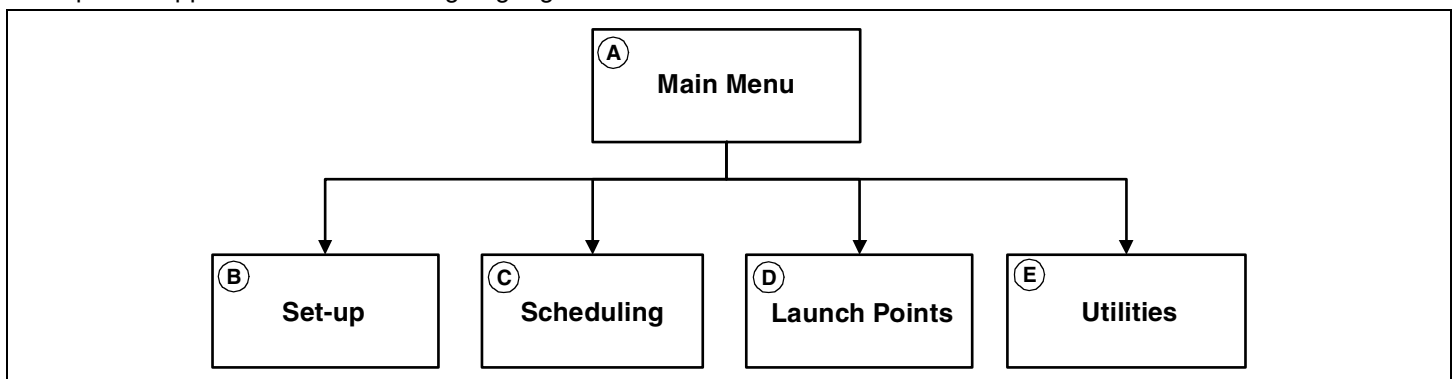
C - Batteriopladningsikon

Grafisk repræsentation af tilbageværende batteriopladning.

Maskinlyde

Plæneklipperen laver lyde, som feedback til brugeren:

- Når plæneklipperen TÆNDES og SLUKKES.
- Når programmeringen er fuldendt.
- Når der er fejl på plæneklipperen.
- Hver gang der trykkes på en knap på displayet.
- Når plæneklipperen sætter i gang.
- Når plæneklipperens kniv skal til at gå i gang.



MX28415

Hovedmenu

A Hovedmenu

D Startpunkter

Betjening

Hovedmenu

- B** Opsætning
- C** Planlægning

- E** Værktøjer

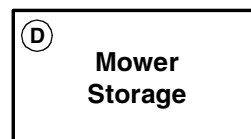
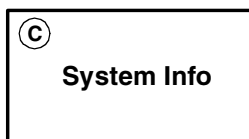
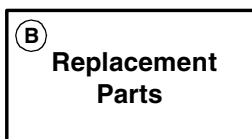


MX28446

Opsætningsmenu

- A** Display
- B** Dato/tid

- C** Navigation
- D** PIN-kode

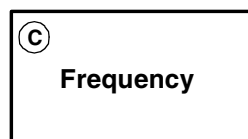


MX28446

Menuen værktøjer

- A** Fejlfinding
- B** Reservedele

- C** Systeminfo
- D** Opbevaring af plæneklipper



MX28446

Menuen Startpunkt

- A** Kalibrer
- B** Indstillinger

- C** Hyppighed

Test af sikkerhedssystemer

De sikkerhedssystemer der er monteret på maskinen, skal kontrolleres hver måned efter eftersyn, eller når der opstår en fejl. Sørg for at have læst maskinens instruktionsbog og have sat dig helt ind i maskinens betjening, før disse sikkerhedskontroller udføres på systemet.

Anvend nedenstående afprøvningsprocedurer til at kontrollere maskinens normale drift.

Er der noget, der ikke fungerer som det skal, mens én af disse procedurer udføres, må maskinen ikke anvendes.
Kontakt den autoriserede forhandler for at få service.

Udfør disse test på et ryddet, åbent område. Hold tilskuere på afstand.

Betjening

Test af Stopknappens funktion

1. Skub hovedafbryderen til stillingen OFF.
2. Placér plæneklipperen inden for området afgrænset med kablet.
3. Skub hovedafbryderen til stillingen ON.
4. Start plæneklipperen i tilstanden Slå nu.
5. Når plæneklipperen begynder at slå græs, trykkes ned på Stopknappen.

Resultat: Plæneklipperen og knivene stopper. Diodelyset Kør vil blinke grønt.

Hvis plæneklipperen eller knivene forsætter med at køre, kontaktes forhandleren.

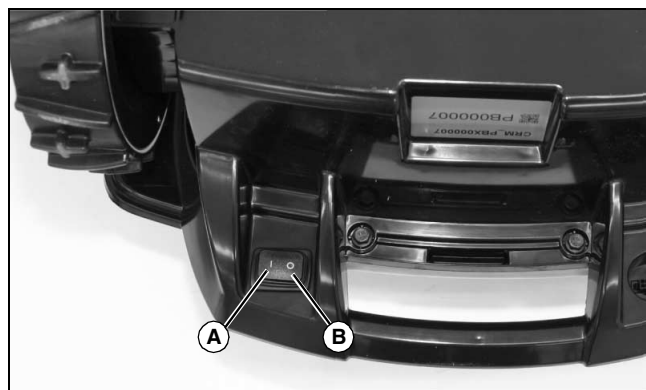
Afprøvningshåndtagets "tilstedeværelses"-funktion

1. Skub hovedafbryderen til stillingen OFF.
2. Placér plæneklipperen inden for området afgrænset med kablet.
3. Skub hovedafbryderen til stillingen ON.
4. Start plæneklipperen i tilstanden Slå nu.
5. Efter at plæneklipperen bevæger sig, og knivbladet starter, skal du gribe fat om håndtaget i mindste fem sekunder.

Resultat: Plæneklipperen og knivene stopper. Brugergrensefladens display vil vise en fejlkode.

Hvis plæneklipperen eller knivene forsætter med at køre, kontaktes forhandleren.

Start og stop af plæneklipperen



MX28309

På billedet: Plæneklipper vendt på hovedet.

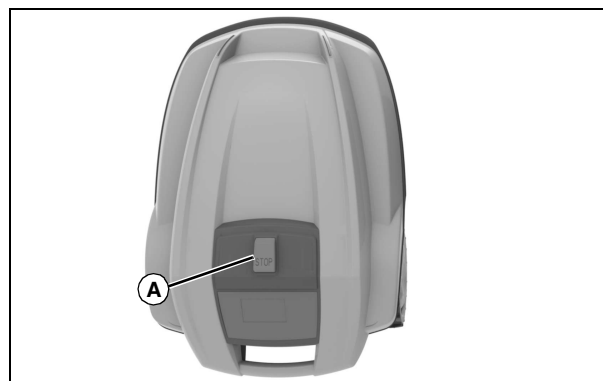
Start af plæneklipper

1. Skub hovedafbryderen til stillingen ON (A).

Stop af plæneklipper

1. Tryk ned på Stopknappen.
2. Skub hovedafbryderen til stillingen OFF (B).

Nødstop



MX28305

Tryk ned på Stopknappen (A):

- Plæneklipperen stopper.
- Knivbladene stopper.
- Diodelyset Kør vil blinke grønt.

Brug af PIN-kode

Standard PIN-koden (0 0 0 0) kan anvendes.

PIN-koden skal indtastes, efter at hovedafbryderen er flyttet over på ON-position.

Indtastning af PIN-kode

1. Placér plæneklipperen inden for området afgrænset med kablet.
2. Skub hovedafbryderen til stillingen ON.
3. Plæneklipperen vil initialisere.
 - Der står Plæneklipper initialiserer på displayet.
 - Diodelyset Kør vil blinke rødt.
4. Der står Indtast aktuel PIN-kode på displayet.
 - a. Tryk på højre og venstre piletaster for at flytte den blinkende markør gennem PIN-kodefeltene.
 - b. Tryk på pil op og ned tasterne for at rulle igennem og vælge en værdi i hvert felt.
 - c. Indstil PIN-kode til 0 0 0 0.
5. Tryk på Enter for at gemme PIN-koden.

Betjening

Gyldig PIN-kode:

- Displayet vil vise PIN-kode gyldig.
- Displayet vil vise PLÆNEKLIPPER PÅ PAUSE.
- Diodelyset Kør vil blinke grønt.

Ugyldig PIN-kode:

- Displayet vil vise PIN-kode ugyldig.
- Indtast PIN-kode og tryk på Enter-knappen.
- Efter tre forsøg vil systemet gå i dvale i 10 minutter, før du kan indtaste PIN-koden igen.
- Kontakt forhandleren hvis du ikke kan indtaste en gyldig PIN-kode.

Betjening af plæneklipperen

Den selvkørende plæneklipper er programmeret til at slå græs inden for et område afgrænset med et kabel. Den selvkørende plæneklipper kører ind og ud af opladningsstationen, som leverer strøm til den selvkørende plæneklippers batteri.

Den selvkørende plæneklipper holdes inde af et afgrænsningskabel, der omgiver omkredsen af arbejdsområdet og kan bruges til at holde den selvkørende plæneklipper ude af områder inden for arbejdsområdet. Den selvkørende plæneklipper vil vende om ved afgrænsningskablet og forhindringer inden for det afgrænsede område. Et andet kabel, et styre-loop, styrer den selvkørende plæneklipper til opladningsstationen.

Det anbefales stærkt at få forhandleren til at installere afgrænsningskablet og opladningsstationen og udføre den indledende klargøring af den selvkørende plæneklipper.

Den selvkørende plæneklipper er konstrueret til at slå græs efter et optimeret tidsplan inden for et område for at holde græsset i en ønsket højde. Græsset skal klippes til den ønskede højde ved hjælp af en almindelig plæneklipper før installation af den selvkørende plæneklipper for at bevare denne højde.

Den selvkørende plæneklipper kan fungere i regnvejr. Afgrænsningskablet skal installeres således, at den selvkørende plæneklipper holdes ud af alle områder med stor risiko for oversvømmelser eller sumpethed, hvis den selvkørende plæneklipper muligvis er i drift under eller kort tid efter regn.

Tidsplaner for græsslåning programmeres ved hjælp af brugergrænsefladen. Der er tre driftstilstande: Slå efter tidsplan (AUTO), Slå nu og Gå hjem.

Planlæg græsslåning

Planlæg græsslåning når der ikke vil være børn og kæledyr i området.

Plæneklipperen bør ikke være i drift samtidig med et vandingssystem. Dette er for at beskytte sprinklerhovederne, undgå vandsprøjt under tryk på plæneklipperen og forbedre grebet under græsslåning. Giv græsset tid til at tørre efter vanding før det slås.

For græsplænenes sundhed og længere maskinlevetid bør plæneklipperen ikke programmeres til at køre længere end nødvendigt. Installation hos forhandleren vil give det optimale program.

Hvis plæneklipperen er planlagt med to tidsblokke, vil den slå græs begge gange.

- Placer plæneklipperen inden for området afgrænset med kablet.
- Skub hovedafbryderen til stillingen ON.
- Plæneklipperen vil initialisere.
 - Der står Plæneklipper initialiserer på displayet.
 - Diodelyset Kør vil blinke grønt.
- Der står Indtast aktuel PIN-kode på displayet.
- Indtast PIN-kode og tryk på Enter for at gemme PIN-koden.
 - Displayet viser informationsmeddelelsen.

BEMÆRK: Plæneklipperen vil indstille sin standard til det sidste tilstandsprogram Slå græs efter tidsplan (AUTO), som blev anvendt. Tryk på start for at begynde drift med standardindstillingen.

- Tryk på knappen ved siden af den ønskede driftstilstand for at vælge Slå græs efter tidsplan (AUTO), Slå nu og Gå hjem.
- Tryk på Enter for at vælge den valgte mulighed. Valgte muligheder vil have fed skrift, når du ruller igennem dem.

Tilstanden Slå græs efter tidsplan (AUTO)

Der kan programmeres op til tre tidsplaner i tilstanden Slå græs efter tidsplan (AUTO) (se programmering af tilstanden Slå græs efter tidsplan).

- Tryk på knappen ved siden af driftstilstanden Tidsplan (AUTO).
- Tryk på Start og plæneklipperen går i gang eller kører hjem, hvis græsslåning ikke er planlagt. Hvis plæneklipperen er i opladningsstationen, bliver den der, hvis der ikke er planlagt græsslåning på det tidspunkt.

Tilstanden Slå nu

I tilstanden Slå nu vil plæneklipperen fungere i 60 minutter eller mindre, hvis opladning er nødvendig. Brug denne

Betjening

tilstand til at slå græs i adskilt afgrænsede områder, som ikke har opladningsstationer.

1. Tryk på drifttilstandsknappen Gå til Slå græs nu for vælge en valgmulighed:

- Område med opladningsstation, hvis plæneklipperen har adgang til en opladningsstation.
- Ingen opladningsstation, hvis plæneklipperen ikke har adgang til en opladningsstation, fordi stationen er i et særskilt område.

2. Tryk på start og plæneklipperen går i gang.

Tilstanden Gå hjem

Brug tilstanden Gå hjem til at sende plæneklipperen til opladningsstationen og forsætte græsslåningen på den næste planlagte dag.

Brug tilstanden Gå hjem til at sende plæneklipperen til opladningsstationen, hvis der er børn, kæledyr eller personer som ikke kender plæneklipperen i arbejdsområdet.

1. Tryk på Start for at sende plæneklipperen til opladningsstationen.

Programmering af tilstanden slå græs efter tidsplan

1. Tryk på Menu.

- a. Displayet vil vise Hovedmenu med valgmulighederne Opsætning, Planlægning, Startpunkter og Værktøjer.

2. Tryk på pil op og ned for at vælge Planlægning og tryk på Enter.

- a. Displayet viser Tidsplan 1, Tidsplan, 2 og Tidsplan 3.

3. Tryk på pil op og ned for at vælge den tidsplan du ønsker at programmere og tryk på Enter.

- a. Displayet vil vise Tidsplan_ efterfulgt af tre linjer til at aktivere dage i ugen og planlægge to græsslåningstidspunkter per dag.

4. Tryk på venstre og højre piletaster for at flytte blinkende markør til den første dag i ugen som du ønsker at planlægge en græsslåningstid til, og tryk Enter for at aktivere den dag.

- Bogstavet for den aktiverede dag står med tyk skrift.

Brug ALL- og ALT-indstillingerne for nemmere programmering:

- ALL planlægning er for alle ugens dage.
- ALT planlægning er for hver anden af ugens dage (mandag, onsdag, fredag og lørdag).

5. Tryk på Enter for at flytte ned til den anden linje (T1) og indstille klipningstidspunktet på den aktiverede dag.

- a. Tryk på pil op og ned for at rulle gennem timerne. Tidsplanen har et 24-timers ur.

- b. Tryk på højre pil for at flytte den blinkende markør til minutter position, og tryk på pil op og ned for at rulle gennem 15 minutters intervaller og vælg klokkeslættet.

- c. Indstil start- og sluttid for græsslåning.

6. Tryk på Enter for at flytte ned til den tredje linje (T2), og gentag for et andet græsslåningstidspunkt på den dag.

- Hvis du ikke ønsker at indstille et andet tidspunkt, så efterlad eller tilbagestil den tredje linjes standard til Ingen.

7. Tryk på Enter for at flytte tilbage til den første linje for at aktivere ekstra dage i ugen, og planlæg græsslåningstider for de dage.

8. Tryk på Tilbage for at gemme græsslåningstidspunkterne og gentag fra begyndelsen for at programmet yderligere to tidsplaner, hvis nødvendigt.

Brug af Setup-menuen på displayet

Forhandleren vil programmere de fleste funktioner under plæneklipperens installation. Visse programmeringer kan kun udføres af forhandleren.

BEMÆRK: Indstillinger for Startpunkt og afslutningsrunde vil blive programmeret af forhandleren under installation. Dette er de avancerede indstillinger. Plæneklipperen skal være i "Slå græs efter tidsplan" for at Startpunkt og Afslutningsrunde fungerer.

1. Tryk på Menu.

- a. Displayet vil vise Hovedmenu med: Opsætning, Planlægning, Startpunkter og Værktøjer.

2. Tryk på pil op og ned for at vælge Setup og tryk på Enter.

- a. Displayet vil vise Setup, med valgmulighederne Brugergrænseflade, Dato/Klokkeslæt, Navigation og PIN-kode.

3. Tryk på pil op og ned for at vælge valgmuligheden og tryk på Enter.

4. Tryk på Tilbage for at vende tilbage til Hovedmenuen.

Displaymenu

Brug menuen til at programmere sprog og lyde.

1. Tryk på pil op og ned for at vælge Sprog eller Lyde og tryk på Enter.

- Sprog:

Betjening

- Tryk på pil op og ned for at vælge det ønskede sprog og tryk på Enter.
- Displayet viser Sprogvalg gemt.
- Tryk på Tilbage for at vende tilbage displaymenuen.

• Lyde:

- Tryk på pil op og ned for at vælge Drift eller Knaptrykfunktion og tryk på Enter.
- Displayet viser Lydstyrke, med et lydniveau der går fra 0 til 5.
- Tryk på højre og venstre piletaster for at indstille lydstyrkeniveauet og tryk på Enter for at gemme lydstyrkeindstillingen. Indstillingen af lydstyrken vil ikke påvirke startlydene for plæneklipperens knivblad eller bevægelse.
- Displayet viser Lydstyrke gemt.
- Tryk på pil op og ned for at vælge en anden lydfunktion, eller tryk på Tilbage for at vende tilbage til Displaymenuen.

Tryk på Tilbage for at vende tilbage til Setup-menuen.

Menu for dato/klokkeslæt

Brug menuen til at programmere systemets dato og klokkeslæt.

- Tryk på pil op og ned for at vælge Indstil dato eller Indstil Klokkeslæt og tryk på Enter.

• Indstil dato:

- Tryk på højre og venstre piletaster for at flytte gennem felterne måned, dag og år.
- Tryk på pil op og ned tasterne for at rulle igennem og vælge en værdi i hvert felt.
- Tryk på Enter for at gemme indstillinger.
- Displayet viser Dato gemt.
- Tryk på pil op og ned for at vælge en anden Dato/klokkeslæt menufunktion, eller tryk på Tilbage for at vende tilbage til Setup-menuen.

• Indstil klokkeslæt:

- Tryk på højre og venstre piletaster for at flytte time, minut og morgen/aften-felter.
- Tryk på pil op og ned tasterne for at rulle igennem og vælge en værdi i hvert felt.
- Tryk på Enter for at gemme indstillinger.
- Displayet viser Klokkeslæt gemt.
- Tryk på pil op og ned for at vælge en anden Dato/klokkeslæt funktion, eller tryk på Tilbage for at vende tilbage til Setup-menuen.

Navigationsmenu

Brug denne menu til at vælge afgrænsning, afslutningsrunde og indstillinger for afgrænsning.

Følger afgrænsning

Indstilling af valgmuligheden Følg afgrænsning afgør, hvor tæt plæneklipperen kan komme på afgrænsningskablet under hjemkørsel, hvilket påvirker minimumsbredden af den korridor, som plæneklipperen kan komme igennem.

- Tryk på pil op og ned for at vælge menuen Følg afgrænsning og tryk på Enter.
- Tryk på Tilbage for at vende tilbage til Setup-menuen.
- Følg afgrænsning:

Valgmulighed	Brug
På kablet	Kører på kablet.
Nær	Afstanden fra kablet er 30 cm (1 ft)
Standard	Afstanden fra kablet er 60 cm (2 ft)
Langt	Afstanden fra kablet er 90 cm (3 ft)

- Tryk på højre og venstre piletaster for at vælge På kablet, Nær, Standard eller Langt og tryk på Enter. Start altid plæneklipperen På kablet eller Nær. Brug kun Langt i store haver unde korridorer eller Afgrænsninger. For haver med korridorer, skal Følger afgrænsning sættes til På kablet.
- Displayet viser Navigationsvalg gemt.
- Tryk på Tilbage for at vende tilbage til Navigationsmenuen.

Menuen Afslutningsrunde

Brug denne menu til at indstille hyppigheden af plæneklipperens afslutningsrunder og dens retning.

Hyppighedsindstilling for rengøringsgennemkørsel bestemmer, hvor ofte plæneklipperen følger afgrænsningskablet for en mere konsekvent klipning langs kanten af arbejdsområdet.

- Tryk på pil op og ned for at vælge menuen Afslutningsrunde og tryk på Enter.
- Indtast den ønskede hyppighed.
 - Hyppigheden er forholdet mellem almindelige græsslåningscyklusser og rengøringsgennemkørsler.
- Indtast den ønskede retning for Afslutningsrunden.
- Tryk på Tilbage for at vende tilbage til Navigationsmenuen.

Menu for indstillinger til afspærring

Brug denne menu til at aktivere plæneklipperen til

Betjening

at genkende, når den er "fanget" af en afgrænsning, mens den vender hjem (retur til ladestationen). Denne menu anvendes ikke, hvis din installation ikke omfatter Afgrænsninger.

Plæneklipperen følger normalt afgrænsningskablet, når den vender tilbage til ladestationen. Afgrænsningssignalet fra de installerede Afgrænsninger kan få plæneklipperen til at køre i ring, så det ikke lykkes for den at vende tilbage til ladestationen. Plæneklipperen standser til sidst, hvis strømmen på batteriet bliver for lav. Plæneklipperen skal derefter bæres hen til ladestationen.

Afgrænsningsområdet er den målte afstand, som plæneklipperen skal køre rundt langs den største Afgrænsning plus 10 procent for at kompensere for andre faktorer.

Havestørrelsen er den samlede afstand langs kanten af området, som skal slås. Mål afstanden. Plæneklipperen skal køre rundt langs det ydre afgrænsningskabel fra ladestationen og rundt tilbage til ladestationen.

Antal omgange er det antal omgange, som plæneklipperen vil køre runde i en Afgrænsning, før den kører væk. Når du indstiller den, skal du starte med en værdi på 1 for at efterlade færre plæneklipperspor i området.

For at tilføje antal omgange:

1. Tryk på pil op og ned og Enter for at vælge det Havestørrelse.
2. Indtast den ønskede værdi i meter.
 - Standardværdien er 350 m.
3. Tryk på pil op og ned og Enter for at vælge Afgrænsningsområde.
4. Indtast den ønskede værdi i meter. Værdien er din måling plus 10 procent.
 - Standardværdien er nul.
5. Tryk på pil op og ned og Enter for at vælge Antal omgange.
6. Indtast det ønskede antal omgange. Start med en værdi på 1 og ændr indstillingen senere efter behov. Ved at forøge værdien over 1 vil plæneklipperen blive mere præcis, men det øger risikoen for dækmærker.
7. Tryk på Tilbage for at vende tilbage til Navigationsmenuen.

PIN-kodemenu

Brug menuen til at ændre PIN-koden.

1. Tryk på pil op og ned for at vælge Indstil PIN eller Tilbagestil PIN til standard og tryk på Enter.

• Indstil PIN:

- a. Tryk på højre og venstre piletaster for at flytte den blinkende markør gennem PIN-kodefelterne og indtast

en ny PIN-kode.

- b. Tryk på pil op og ned tasterne for at rulle igennem og vælg en værdi i hvert felt.
- c. Tryk på Enter for at gemme den nye PIN-kode.
- d. Tryk på Enter for at bekræfte den nye PIN-kode eller Tilbage for at annullere. Hvis du bekræfter, vil displayet vise Ny PIN-kode gemt. Hvis du annullerer, vender du tilbage til PIN-kodemenuen.

• Tilbagestil PIN til standard:

- a. Tryk på Enter for at tilbagestille PIN-koden til standard (0 0 0 0) .
- b. Displayet vil vise PIN-kode tilbagestillet til standard.

Tryk på Tilbage for at vende tilbage til Setup-menuen.

Brug af menuen Værktøj på displayet

Forhandleren vil programmere de fleste funktioner under plæneklipperens installation. Visse programmeringer kan kun udføres af forhandleren.

1. Tryk på Menu.

- a. Displayet vil vise Hovedmenu med valgmulighederne Opsætning, Planlægning, Startpunkter og Værktøjer.

2. Tryk på pil op og ned for at vælge Værktøj og tryk på Enter.

- a. Displayet vil vise Værktøj, med valgmulighederne Fejlfinding, Reservedele, Systeminfo og Plæneklipperopbevaring.

3. Tryk på pil op og ned for at vælge valgmuligheden og tryk på Enter.

4. Tryk på Tilbage for at vende tilbage til Hovedmenuen.

Fejlfindingsmenu

Brug denne menu til at se fejl.

1. Tryk på pil op og ned for at vælge funktion og tryk på Enter.

• Vis fejl

- a. Se en liste med alle fejl.
- b. Tryk på Tilbage for at vende tilbage til menuen Værktøj.

• Slet fejl

- a. Displayet viser Slet alle fejl?
- b. Tryk på Enter for at bekræfte eller Tilbage for at annullere og vende tilbage til menuen Værktøj.

Menuen Reservedele

Brug denne menu til at finde ud af om en del har brug for

Betjening

en planlagt udskiftning.

1. Tryk på pil op og ned for at vælge reservedel og tryk på Enter.
 2. Se delens udskiftningsdato og timers græsslåning siden udskiftningsdato.
 3. Kontakt forhandleren for at bekræfte om delen skal udskiftes.
- BEMÆRK: Pas på ikke at nulstille medmindre delen er blevet udskiftet. Kontakt forhandleren for reservedele. Forhandleren vil nulstille efter udskiftning af delen.**
4. Tryk på Tilbage for at vende tilbage til Reservedele eller tryk på Enter for at nulstille efter udskiftning af delen.
 5. Tryk på pil op og ned for at vælge en anden reservedel eller tryk på Tilbage for at vende tilbage til menuen Værktøj.

Menuen Systeminfo

Brug denne menu til at vise systemtimer, serienummer og softwareversion.

1. Tryk på pil op og ned for at vælge funktion og tryk på Enter.
- Systemtimer
 - a. Se samlet antal timer.
 - b. Tryk på Tilbage for at vende tilbage til menuen Systeminfo.
 - Serienummer
 - a. Displayet viser plæneklipperens serienummer.
 - b. Tryk på Tilbage for at vende tilbage til menuen Systeminfo.
 - Softwareversion
 - a. Displayet viser plæneklipperens softwareversion.
 - b. Tryk på Tilbage for at vende tilbage til menuen Systeminfo.

Tryk på Tilbage for at vende tilbage til menuen Værktøj.

Menuen Plæneklipperopbevaring

BEMÆRK: Når sæsonen slutter, anbefales service hos forhandleren, før maskinen stilles væk.

Brug denne menu til at sætte plæneklipperen i opbevaringstilstand ved sæsonens afslutning.

1. Følg SERVICE-vejledningen ved opbevaring af plæneklipperen for at aflade batteriet til 40-60 %.
2. Fjern plæneklipperen fra opladningsstationen.
3. Tryk på pil op og ned for at vælge Plæneklipperopbevaring og tryk på Enter.
4. Tryk på Tilbage for at vende tilbage til menuen Værktøj hvis du ombestemmer dig og ikke ønsker at gå ind i

opbevaringstilstand.

5. Skub hovedafbryderen til stillingen OFF.

Brug af Startpunktmenuen på displayet

Denne menu kan bruges af forhandleren til at programmere plæneklipperen til at begynde græsslåningssessioner fra op til fem startpunkter på afgrænsningskablet. Startpunktet er beregnet til at hjælpe med en jævn dækning af haven. De gør det muligt for brugeren at definere, hvor plæneklipperen skal begynde på afgrænsningskablet, og varigheden af græsslåningen før den kører tilbage til opladningsstationen.

Indstilling af retning for Afslutningsrunde og Homing kan udføres af forhandleren.

For at indstille fem startpunkter:

1. Stil plæneklipperen ved opladningsstationen.
2. Tryk på pil op og ned og Enter for at vælge det Startpunkter og Kalibrering.
3. Plæneklipperen vil starte fra opladningsstationen og køre i den indstillede retning langs afgrænsningskablet. For at indstille startretningen skal du gå til menuen kalibrering under menuen startpunkter. Afkryds den ønskede retning. Følg plæneklipperen og på det punkt på afgrænsningskablet hvor du vil have et startpunkt, noteres vejimpulsgivernummeret fra brugergrænsefladen.
 - Hvis der er behov for flere punkter, så forsæt med at følge plæneklipperen og nedskrive ekstra numre.
4. Plæneklipperen vil køre ind i opladningsstationen ved afslutningen af afgrænsningskablet. Hvis du trykker på stopknappen under kalibreringen, skal plæneklipperen sættes i opladningsstationen og genstartes.
5. Gå til skærbilledet Indstillinger under Startpunkter. Indtast vejimpulsgivernummeret for hvert startpunkt.

Eksempel på Startpunkt-setup:

Hyppigheden indstilles fra startpunkter i menuen brugergrænseflade.

Hvis det fjerntliggende område (et område som plæneklipperen selv kan køre til uden indgreb) er lille sammenlignet med resten af haven, kan du begrænse varigheden på dette skærbillede, for at forhindre at græsset bliver slået for meget i området.

	H	LP 1	LP 2
Retning ud af opladningsstationen		R	R
Vejimpulsgiveraflæsning fra UI-punkt		25	45

Betjening

	H	LP 1	LP 2
Hyppighed	50%	30%	20%
Varighed (minutter)		15	30 / Maks.*

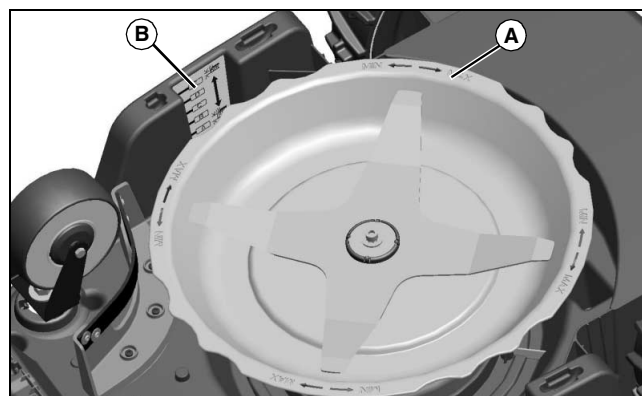
6. Gå til skærbilledet hyppighed under Startpunkter. Indstil den hyppighed med hvilken du vil have plæneklipperen til at starte ved hvert punkt. Justér hyppigheden for bedst mulig dækning af haven.

Alle fem startpunkter behøver ikke at blive brugt. Startpunkterne plus starter fra opladningsstationen vil svare til 100 procent. Enhver start, der ikke er tildelt et startpunkt, vil være fra opladningsstationen.

Opladningsstationen er forsynet med et "H" eller hjemsymbol øverst i brugergrænsefladen. Hvis ingen hyppighed er indstillet for nogen af startpunkterne, vil plæneklipperen altid starte fra opladningsstationen.

Desto større det fjerntliggende område er, desto højere bør hyppigheden være. Hvis dele af det fjerntliggende område ikke bliver dækket, skal hyppigheden for dette startpunkt øges.

*Maksimum varighed med batteriet fuldt opladet.



MX28401

4. Grib fat om knivens skærm (A) og drej for at indstille klippehøjden.

- Drej knivens skærm med uret for at hæve knivens højde.
- Drej knivens skærm mod uret for at sænke knivens højde.

5. Drej knivens skærm til den ønskede højde vist på mærkatet med klippehøjde på plæneklipperen.

6. Indstil klippehøjden til en stopposition for at holde den valgte klippehøjde.

Mærkatet med højdeindstilling (B) er en guide til den omtrentlige klippehøjde. Kanten af knivens skærm skal være ud for bogstaver, når den er indstillet til en stopposition. Se følgende tabel for omtrentlige højdeindstillinger. De to laveste stoppositioner er under mærkatets nederste kant.

Position	Højde
A	102 mm (4. 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.)

Indstilling af klippehøjde



ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Roterende knivblade er farlige. Inden justering af eller service på klippemodul:

- Tryk ned på Stopknappen og skub hovedafbryderen til stillingen OFF. Bekræft brugergrænsefladen og at alle dioder er slukkede.
- Bær altid handsker når der arbejdes nær knivbladene.

Klippehøjden kan indstilles fra ca. 19 mm (0.75 in.) til 102 mm (4 in.) i trin på 14 mm (0.55 in.).

1. Tryk ned på Stopknappen.
2. Skub hovedafbryderen til stillingen OFF.
3. Placer et blødt klæde på arbejdsoverfladen for at beskytte plæneklipperen og vend plæneklipperen om på siden med hovedafbryderen øverst.

Brug af fejlkoder

Hvis noget får plæneklipperen til at stoppe driften, vil en fejl med en kode blive vist på displayet. Du kan klare de fleste fejl, mens andre kan være tegn på, at service er påkrævet hos din forhandler.

Se FEJLFINDING i den udvidede, online vejledning for instruktioner om, hvordan du skal reagere på fejlkoder.

Visning af fejlkoder

Displayet vil vise Plæneklipperfejl efterfulgt af et fejlkodenummer med en beskrivelse.

Den seneste fejl kan også ses ved hjælp af Fejlfindingsmenuen (Se brug af værktøjsmenuen på displayet).

Rydning af fejlkoder

Tryk på Enter for at rydde fejlkoder efter at have set dem på displayet.

Følg vejledningen i Brug værktøjsmenuen på displayet til at slette sete fejl vha. Fejlfindingsmenuen.

Transport af plæneklipperen

1. Skub hovedafbryderen til stillingen OFF.



MX28314

2. Løft plæneklipperen i håndtaget og vend til den viste position, så dens knive vender væk fra kroppen.

Transport i køretøj

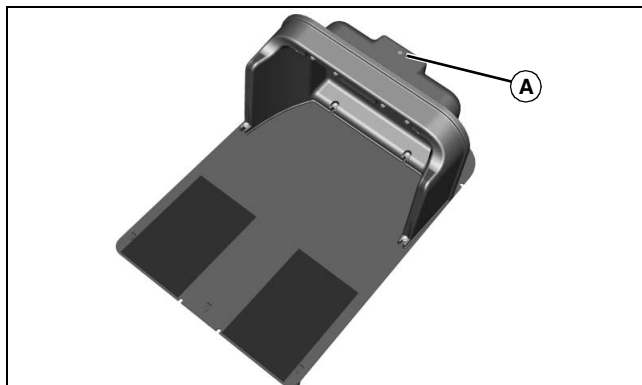
Fastgør plæneklipperen i køretøjet, så den ikke ruller omkring. Når strømmen er slået fra, drejer drivhjulene frit.

Hvis baghjulene bevæger sig, vil brugergrænsefladen blinke, og der vil høres lyde.

Efterlad ikke plæneklipperen i et meget varmt køretøj.

Kontrol af afgrænsningskabler

Plæneklipperen vil ikke fungere korrekt, hvis der er et brud på afgrænsningskablet eller styre-loopet. Når kabler er i stykker, vil der blive vist en fejlkode på brugergænsefladen.



MX28315

1. Kontrollér opladningsstatuslyset (A) på opladestationen. Et konstant grønt lys viser, at der ikke er nogen brud på kablerne. Hvis der er et problem, giver lyset ét langt blink, efterfulgt af korte blink:

- Et blink viser, at der er et brud på afgrænsningskablet.
- To blink viser, at der er et brud i styre-loopet, der leder plæneklipperen til genopladningsstationen.
- Tre blink viser, at plæneklipperen ikke kan registrere nogen kabler.

2. Efterse kabler for brud over jorden; opgravning eller kanalgravning hvis under jorden.

3. Kontakt forhandleren for at få serviceret.

Rengøring af plæneklipperen



ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Roterende knivblade er farlige. Inden justering af eller service på klippemodulet:

- Tryk ned på Stopknappen og skub hovedafbryderen til stillingen OFF. Bekræft brugergænsefladen og at alle dioder er slukkede.
- Bær altid handsker når der arbejdes nær knivbladene.

VIGTIGT: Undgå beskadigelse! Der må ikke anvendes højtryksrenser eller løbende vand på plæneklipperen. Det kan beskadige de elektriske dele.

Vask ikke plæneklipperens håndtag. Der kan trænge vand ind i ventilerne og beskadige plæneklipperen.

1. Placér plæneklipperen på en jævn overflade og skub hovedafbryderen til stillingen OFF. (Se Sikker standsning i afsnittet Sikkerhed).
2. Lad maskinen køle af, hvis den har været i drift i varme omgivelser. Hvis du har mistanke om, at der er trængt fugt ind oven på knivbladets skærm eller i plæneklipperen, skal du ikke vippe eller vende plæneklipperen, men i stedet lade den stå på sine hjul, indtil den er helt tør.
3. Vend plæneklipperen over på siden, så knivene peger udad - væk fra din krop.
4. Rengør knivene med en børste og en fugtig klud.
5. Rengør undersiden af plæneklipperen med en blød børste eller en klud, alt efter hvad klippebetingelserne kræver.
6. Sæt plæneklipperen tilbage i opretstående driftsposition.

VIGTIGT: Undgå beskadigelse! Forkert pleje af maskinens plastikoverflader kan ødelægge dem:

- Tør ikke plastikoverflader af, mens de er tørre. Tør aftørring vil efterlade små ridser i overfladen. Brug en fugtig, blød klud.
- Brug en blød, ren klud.
- Anvend ikke materialer der indeholder slibemidler, såsom poleringsmidler, nogen steder på plæneklipperen.

7. Brug mild sæbe til at rengøre plastikoverflader. Tør af med en fugtig klud.

8. Polér overfladen blank med en blød klud.

9. Rengør opladningsstationen og opladningskontakterne med en fugtig klud.

Eftersyn af knivbladene



ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Roterende knivblade er farlige. Inden justering af eller service på klippemodulet:

- Tryk ned på Stopknappen og skub hovedafbryderen til stillingen OFF. Bekræft brugergrænsefladen og at alle dioder er slukkede.
- Bær altid handsker når der arbejdes nær knivbladene.

Prøv ikke på at fjerne eller slibe knivblade. Kontakt forhandleren for et reserveknivblad.

Kontrol af tilstanden af plæneklipperens knivblade

1. Stands maskinen sikkert. (Se Sikker standsning i afsnittet Sikkerhed).
2. Lad maskinen køle af, hvis den har været i drift i varme omgivelser.
3. Vend plæneklipperen over på siden, så knivene peger udad - væk fra din krop.
4. Efterse knivbladene for slid eller skader.
5. Kontakt forhandleren for at det udskiftet.

Eftersyn af batteriet

Prøv ikke på at fjerne plæneklipperens batteri.

Kontakt forhandleren for at få batteriet efterset eller udskiftet.

Klargøring til vinteropbevaring

BEMÆRK: Når sæsonen slutter, anbefales service hos forhandleren, før maskinen stilles væk.

Det er vigtigt at klargøre maskinen til opbevaring for at forlænge batteriets levetid. Plæneklipperens dato og klokkeslæt vil ikke gå tabt.

1. Fjern plæneklipperen fra opladningsstationen.
2. Aflad batteriet til en opladningsgrad på 40-60 procent ved at slå græs eller oplade.
3. Brug menuen Værktøjer at sætte plæneklipperen i opbevaringstilstand. Sørg for at hovedafbryderen er i stillingen OFF.
4. Rengør plæneklipperen og opladningsstationen.
5. Opbevar plæneklipperen og opladningsstationen adskilt

fra hinanden i et tørt, støvfrit område utilgængeligt for børn. Opbevar ikke plæneklipperen i opladningsstationen.

6. Kontrollér modstandsniveauer i kablerne til afgrænsningen og styre-loopet med et multimeter ved slutningen af hver klippesæson og i begyndelsen af det følgende klippesæson for eventuelle ændringer i modstanden. Kontakt forhandleren hvis du bemærker ændringer.

Faktablad for produktsikkerhed

Manual til lithium-ion-batteri til selvkørende plæneklipper

Versionen for Tyskland er baseret på gældende tysk lov.

Enhedsdata	
Betegnelse:	Selvkørende plæneklipper MOWIT 500 F / TANGO E5
Artikel-id:	SA1312 / SA1318
Producent:	SABO-Maschinenfabrik GmbH Et John Deere selskab Auf dem Hoechsten 22 D - 51645 Gummersbach Tlf.: + 49 2261 704-0 Fax.: + 49 2261 704 104 e-mail: post@sabo-online.de Websted: www.sabo-online.com
Batteridata	
Handelsnavn:	7S3P ICR18650-HA1 med PCB 73SP INR-18650-13L med PCB Lithium-ion mangan-batteri, genopladeligt
Anvendelsesområder:	Li-ion genopladeligt batteri til selvkørende plæneklipper (Mowit / Tango)
Artikel-id:	SAA10822
Producent:	Batterien-Montage-Zentrum Am Sportzplatz 28-30 D-63791 Karlstein am Main
Tekniske data:	• Nominel spænding: DC 25,2V • Nominel kapacitet: 3,9 Ah • Nominel energi: 98,28 Wh • Optimal ydelse: + 0 til + 60 °C • Vægt: 1.000 g • Antal / celletype: INR18650-13L • Antal / celletype: ICR 18650HA1
Klassificering af udstyr / retsgrundlag:	Batteriet er underlagt følgende regler i Tyskland: • Loven og udstyrs- og produktsikkerhed (GPSG) for forbrugerprodukter og teknisk arbejdsudstyr • De retlige krav er baseret på loven om farligt gods • De retlige krav er baseret på loven om batterier

Diverse servicearbejde

Batteridata	
Certifikater / funktioner / standarder:	<u>CE-mærkning:</u> Batteriet er aktuelt ikke underlagt nogen lovgivning, der kræver CE-mærkning. <u>Sikkerhedskrav:</u> Batteriet blev testet og certificeret i henhold til FN-MANUALEN for TEST og KRITERIER, DEL III; UNDERAFSNIT 38.3. Lithium-ion-batteriet overholder reglerne i EU.
Potentielle farer	
Sikkerhedsanvisninger for håndtering af batteriet: • Forsøg ikke at åbne, adskille, lodde eller at tabe batteriet. • Beskyt batteriet mod kortslutning - eksplosionsrisiko! • Beskyt batteriet mod regn, sænk det ikke ned i væsker - risiko for kortslutning. • Beskyt batteriet mod direkte sollys, varme og ild. • Smid aldrig batteriet ind i ild - eksplosionsrisiko! • Anvend aldrig et defekt, lækkende eller deformt batteri. • Anvend kun John Deere, SABO, originale batterier. Når der anvendes andre batterier, opstår der alvorlig risiko for personskader. John Deere, SABO, påtager sig i dette tilfælde intet ansvar. Plæneklipperens garanti bortfalder, hvis der anvendes andre batterier end John Deere- eller SABO-batterier. • Batteriet er skrøbeligt - håndtér forsigtigt. • Beskyt lithium-ion-batteriet mod mikrobølger og højt tryk. • Batteriet skal beskyttes mod stød. Det skal fastgøres under transport. Skal transporteres i henhold til gældende regler. Se herunder. • Hvis batteriet producerer røg, skal man sørge for, at batteriet er godt ventileret - at trække vejret i røg kan have forbigående bivirkninger. • Anvend ikke batterier som ikke ser normale ud (deformation, mærkelig lugt, osv.). • Anvend kun batteriet til dets oprindelige formål. • Hvis strømforsyningskablet bliver beskadiget, skal hele strømforsyningen sendes tilbage til den forhandler, hvor den blev købt. • Når beskadiget, kan batteriets indhold sive ud. Rør det ikke. • Kontakt kan forårsage hudirritation, forbrændinger og ætsninger. • Undgå indånding af dampe, der kan blive genereret, eller er frigivet. MX50158	

Diverse servicearbejde

Foranstaltninger

Førstehjælpsforanstaltninger:

Hvis elektrolyt eller dens dampe bliver frigivet:

- Hudkontakt: vask den berørte hud med rigeligt vand og sæbe, opsøg læge hvis irritationen fortsætter.
- Øjenkontakt: vask med rigeligt rent vand i mindst 15 minutter uden at gnide øjnene og opsøg læge.
- Indånding: flyt omgående til frisk luft og ilt og opsøg læge.
- Indtagelse: hvis elektrolytten indtages, opsøges øjeblikkeligt læge.

Medicinske oplysninger: De farlige materialer er:

Celler indeholdende elektrolytter med en basisk ætsende effekt

(Lithiumsalt i organiske opløsningsmidler) med Li-, Ni- og Co/LiMn oxid-katode, dog ikke Li-metal eller lithiumlegeringer.

Foranstaltninger for utilsigtet udslip:

Inddæm lækkende elektrolytvæsker med sand og opsaml i en egnet beholder. Bær beskyttelsesdragt:

- Gasmaske til organiske gasser
- Sikkerhedsbriller
- Handsker

Batteriet skal straks fjernes, så det ikke er i nærheden af ilden!

Bortskaffes som farligt affald på et særlig sted til indsamling af affald i henhold til nationale regler (EAK-kode: 16 06 05 eller 20 01 34).

Foranstaltninger til brandbekæmpelse:

I tilfælde af brand:

Hold afstand til gasser som kan blive frigivet. Hold øje med vindretningen. Hvis det er muligt uden at løbe nogen risiko, fjernes batterierne fra brandens område. Hvis faresituationen ikke er klar, må branden kun slukkes med metalbrandslukker, klasse D. Når ilden bekæmpes, må den kun tilnærmes iført beskyttende tøj og et uafhængigt beskyttende åndedrætsværn. Når branden er bragt under kontrol, skal området overvåges i almindelighed (brandvagt), og det skal ryddes af kvalificeret og behørigt udstyret personale. Restprodukter fra branden skal sikres på en ordentlig måde og bortskaffes.

Når branden er slukket:

Skal området overvåges i almindelighed (brandvagt) og ryddes af uddannet og behørigt udstyret personale. Restprodukter fra branden skal sikres på en ordentlig måde og bortskaffes.

Diverse servicearbejde

Håndtering og opbevaring

Anvendelse og behandling af lithium-ion-batteri til den selvkørende plæneklipper:

Normal brug af batteriet bør ikke føre til udsættelse for farlige stoffer.

Under normal brug bør ingen miljøskader forekomme.

Batteriet skal bortskaffes separat efter brug, fordi det indeholder farlige kemikalier. Se "Bortskaffelse"

- Oplad kun batteriet i det opladertilbehør, der anbefales af producenten. *En oplader der er egnet til en bestemt type batterier, kan skabe en brandfare, hvis den anvendes sammen med andre batterier.*
- Brug kun det angivne batteri i plæneklipperen. *Brug af andre batterier kan medføre kvæstelse eller brand.*
- Opbevar det ubrugte batteriet væk fra papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, som kan skabe en kontakt mellem kontakterne. *En kortslutning mellem batteriets kontakter kan resultere i forbrændinger eller brand.*
- Når det bruges forkert, kan der lække væske fra batteriet. Undgå kontakt med væsken. Ved utilsigtet kontakt skylles med vand. Hvis væsken kommer i øjnene, skal der opsøges læge. *Udsivende væske kan medføre hudirritation eller forbrændinger.*
- Undgå utilsigtet aktivering. Sørg for, at tændingskontakten er slået fra, før batteriet indsættes. *Indsættelsen af batteriet i en tændt plæneklipper kan forårsage ulykker.*
- Luk ikke batteriet op. *Der er risiko for kortslutning.*
- Beskyt batteriet mod varme, fx mod direkte sollys og ild. *Der er eksplosionsfare.*
- I tilfælde af skader og forkert brug af batteriet kan der udslippe dampe. Gå ud i frisk luft og opsøg læge. *Dampene kan irritere luftvejene.*
- Defekte batterier kan lække væske og gøre genstande i nærheden våde. Kontrollér de berørte dele. *Rengør eller udskift det som nødvendigt.*
- Batteriet bør anvendes ved en temperatur på mellem -5 til 30 grader Celsius (23 til 86 grader Fahrenheit). *Hvis batteriet udsættes for temperaturer på over 55 grader Celsius (131 grader Fahrenheit) i en uge, kan det medføre et kapacitetstab på 1 til 4 procent.*
- Med tiden nedsættes batteriets kapacitet. *Hvis halvdelen af den pålydende værdi er nået, skal batteriet udskiftes.*

Forsigtig!

Forkert håndtering kan medføre eksplosion eller brand! Opbevar batteriet utilgængeligt for børn.

For service eller reparation, skal du kontakte en specialiseret John Deere, SABO-forhandler.

For vedligeholdelse eller reparation, skal du kontakte en John Deere eller SABO-forhandler.

Opbevaring:

- Opbevaringstemperatur: -20 til 25 grader Celsius (-4 til 77 grader Fahrenheit).
- Producenten anbefaler opbevaring ved 10 grader Celsius (50 grader Fahrenheit) med en opladning på mellem 30 og 50 procent for længst mulig batterilevetid. Et kompromis mellem accelereret aldring og selvafladning.
- Batteriet skal opbevares i et tørt, veludluftet lokale.
- Luftfugtighed: 0 til 85 procent.
- Anvend ikke batteriet, og opbevar ikke batteriet, nær en varmekilde (> 98 grader Celsius 208 grader Fahrenheit).
- Litium-ion-batteriet bør oplades hvert halve år til omkring 40 til 60 procent. Disse bestemmes af selvafladningsraten for cellen og printkortets hvilestrøm. Ved levering har lithium-ion-batteriet en omtrentlig opladning på 30 procent.
- Litium-ion-batteriet bør ikke aflades, når det opbevares under 18,5 volt.

Håndtering og opbevaring

Specifik anvendelse:

- Litium- ion-batteriet er kun beregnet til brug i den selvkørende plæneklipper, og må kun anvendes til dette formål.
- John Deere og SABO fralægger sig ethvert ansvar for skader, som skyldes forkert brug.
- Anvend kun originale dele fra John Deere eller SABO. John Deere og SABO fralægger sig ethvert ansvar for skader, som skyldes brug af uoriginale dele og tilbehør.

Læs alle advarsler og vejledninger.

Manglende overholdelse af sikkerhedsadvarsler og -instruktioner kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.

Funktionen til batteriopladning:

- Efterlad ikke plæneklipperen siddende i opladningsstationen med strømknappen slukket. Batteriet kan blive beskadiget. Batteriet forsendes delvist opladet. Oplad plæneklipperens batteri helt før den bruges første gang. Litium-ion-batteriet kan oplades når som helst, uden at forkorte levetiden. En afbrydelse af opladningen skader ikke batteriet.

Beskyttelse mod total afladning:

Litium-ion-batteriet er beskyttet mod total afladning af et beskyttelseskredsløb. Når plæneklipperen sættes i opbevaringstilstand, vil batteriet være i dvaletilstand. Plæneklipperen vil ikke tænde, når tændingskontakten er i stillingen "ON". For at vække plæneklipperen drejes baghjulet, og den placeres hurtigt i opladningsstationen.

Transport

• Batteriet er i overensstemmelse med FN-manual ST/SG/AC.10/11/Rev.3, del III, underafsnit 38.3 test. Det har en effektiv beskyttelse mod indvendigt overtryk og kortslutning og udstyr til at forebygge voldeligt brud og farligt tilbagegående flow.

På trods af dette skal batteriet beskyttes mod stød under transport, og det skal fastgøres, så det ikke bevæger sig.

• Generelt er lithium-ion-batterier klassificeret som farligt gods, og er underlagt transport- og emballagekrav i henhold til loven om farligt gods.

Batteriet skal transporteres i henhold til FN 3480/3481. Da den nominelle energi ikke er større end 100Wh, skal batteriet ikke sendes som farligt gods.

• Batteriet til den selvkørende plæneklipper er ikke begrænset i henhold til PI965.

Transport i henhold til reglerne om farligt gods:

Transport ad landevej / jernbane / med skib / med fly (ADR / RID / IMDG / IATA)

Batteri (alene): FN 3480 LITHIUM-ION-BATTERI, KI.9, II

• ADR/RID

Emballageregler: P903, P903a, P903b

Særregler: 188, 230, 310, 348, 636, 661

• IMDG

Emballageregler: P903

Særregler: 188, 230, 310, 348, 957

• IATA

Emballageregler: PI 965 del II maks. 1 batteri per forsendelse

Særregler: A51, A88, A99, A154, A164, A183

Batteri (pakket i selvkørende plæneklipper): UN3481 LITHIUM-ION BATTERIER, INDEHOLDT I Udstyr, KI.9, II

• ADR/RID ikke reguleret iht. ADR

Emballageregler: --

Særregler: ikke reguleret under SV188 hvis maks. 2 batterier er inkluderet

• IMDG

Emballageregler:

Særregler: ikke reguleret under SV 188 hvis maks. 2 batterier er inkluderet

• IATA

Emballageregler: PI 967 del II maks. 1 batteri per forsendelse

Særregler: A48, A99, A154, A164, A181

Webadresse for oplysninger på internettet om farer:

e-mail: dangood@iata.org

Kundeoplysninger om farligt gods: +1 (514) 390 6770

Website: www.iata.org/dangerousgoods

Oplysninger om ADR og RID:

e-mail: info@balzer-online.de

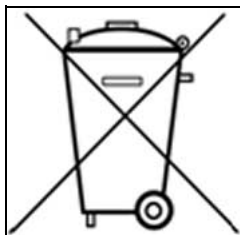
Helpline: 08001718900

Website: www.balzer-online.de

Diverse servicearbejde

Tilbageetagelsespligt/bortskaffelse

I henhold til loven om batterier skal producenterne påtage sig omkostningerne ved indsamling, behandling og genanvendelse af udstyr, batterier og akkumulatorer.



MX50159

Til dette formål skal batterier bortskaffes i indsamlingssystemet, der er etableret i henhold til national lovgivning. Bortskaffelse sammen med kommunalt, fast affald er ikke tilladt. Affaldet skal være adskilt efter batteritype, hvilket vises af et symbol med en overstreget skraldespand på.

Når batterierne er udtjent, kan de indleveres gratis til bortskaffelse hos din John Deere eller SABO-forhandler, eller de kan indleveres på en offentlig genbrugsstation (i Tyskland for eksempel, indsamlingssteder i GRS - det fælles retursystem for batterier), således at batteriet kan bortskaffes i henhold til reglerne for affald og farligt gods.

VIGTIGT: Kun afladede batterier uden spænding på de eksterne kontakter kan indleveres. Hvis de kun er delvist afladet, skal de være sikret mod kortslutning, inden de returneres (stabil papemballage, ideelt set: original papemballage).

Kun for EU-lande:

Ifølge EU-direktiv 2002/96/EF om affald af elektrisk og elektronisk udstyr og dets gennemførelse i national lovgivning, skal Li-ion-baserede enheder indsamles særskilt og sendes til et miljøvenligt genbrugssystem.

I henhold til direktiv 91/157/EØF, skal brugte batterier genbruges.

For Tyskland:

GRS

Common Foundation

Return system batteries

Heidenkampsweg 44

D 20097 Hamburg

Telefon: +49 (40) 23 77 88

E-mail: info@GRS-Batterien.de

kan ændres

Diverse

Uafhængige laboratorietests har vist, at batteriets hus ikke indeholder PAK, og at de elektriske komponenter lever op til kravene om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (direktiv 2002/95/EF af 27/01/2003) (ingen Hg, Cd, Pb, eller Cr).

Hvis et lithium-ion batteri er synligt beskadiget, eller der tilsyneladende er en defekt i batteriet (ingen funktion på kort tid), eller andre nødsituationer, så ring på +49 (1715441333).

Dataene om dette faktablad er ikke garanti for produktets egenskaber, men oplysninger til brugeren. De udstedes baseret på den bedste viden om reglerne, der aktuelt er i kraft. Status pr. 4/2011

Fejlfinding

Brug af fejlfindingskemaet

Hvis der opstår problemer, som ikke er anført i nedenstående skema, skal den autoriserede forhandler kontaktes.

Fortsætter problemet til trods for, at alle de mulige angivne årsager er undersøgt, skal den autoriserede forhandler kontaktes.

Selvkørende plæneklipper

PROBLEM	KONTROL
Plæneklipperen bevæger sig uden for området afgrænset med kablet.	Kontrollér terrænet for hædninger med betingelser, som kan få plæneklipperen til at glide ud, herunder vådt græs. Kontrollér afgrænsningskablet for brud. Hvis kablet er installeret under jorden, så kontrollér området for opgravning eller kanalgravning. Kontrollér græsslåningsområdet for metalgenstande tilføjet efter installationen. Selvkørende plæneklippere i nærliggende haver kan medføre signalforstyrrelse. Kontrollér opladningsstationens diodelys for forbindelsesstatus (se Eftersyn af afgrænsningskabler.)
Plæneklipperen stopper i græsslåningsområdet.	Bekræft at hovedafbryderen er i stillingen ON. Kontrollér for og afhjælp fejl. Flyt hovedafbryderen til stillingen OFF og derefter til ON og bekræft, at batteriet ikke er helt dødt. Kontrollér opladningsstationens indikatorlys for brud på afgrænsningskablet. Bekræft planlagte græsslåningstider. Bekræft at opladningsstationen forsynes med strøm. Flyt plæneklipperen til et andet sted i haven og tryk på start. Hvis plæneklipperen opfører sig på samme måde, skal du kontakte forhandleren.
Plæneklipperen vender ikke om ved forhindringer.	Forhindringen er ikke høj nok til at blive registreret. Forhindringen er i en vinkel, der gør den svær at registrere. Fjern forhindringen eller kontakt forhandleren for at få installeret adgang forbudt område. Undgå at slå græs i glatte områder eller i regn. Rens baghjulene for at sikre greb.
Plæneklipperen vender ikke tilbage til opladningsstationen.	Kontrollér afgrænsningskablet for brud. Hvis kablet er installeret under jorden, så kontrollér området for opgravning eller kanalgravning. Kontrollér for fejl. Kontrollér opladningsstationens diodelys (se Eftersyn af afgrænsningskabler.)

Fejlfinding

PROBLEM	KONTROL
Plæneklipperen forlader ikke opladningsstationen.	Kontrollér for genstande som blokerer hjulene eller klipperester i drivhjulene. Kontrollér græsslåningstidsplan. Bekræft at opladningsstationen forsynes med strøm. Bekræft at hovedafbryderen er i stillingen ON. Kontrollér for og afhjælp fejl. Flyt hovedafbryderen til stillingen OFF og derefter til ON og bekræft, at batteriet ikke er helt dødt. Kontrollér opladningsstationens indikatorlys for brud på afgrænsningskablet. Sørg for at plæneklipperen er i Auto-tilstand – ikke Slå græs nu.
Græsset i græsslåningsområdet er ikke slået jævnt.	Kontrollér knivbladets tilstand. Kontrollér for meget tæt græs eller våde områder. Græsset er for højt. Slå med en almindelig plæneklipper eller tilføj græsslåningstid til tidsplanen. Kontakt forhandleren for at bekræfte arbejdsområdets størrelse og græsslåningstidsplanen. Kontrollér for klipperester. Rens plæneklipperen. Kontrollér startpunktindstillinger for at ordne områder i haven som ikke bliver slået.
Plæneklipperen følger ikke tidsplanen.	Bekræft planlagte græsslåningstider. Bekræft at systemets dato og klokkeslæt er korrekt indstillet. Kontakt forhandleren for at kontrollere batteriets tilstand.
Plæneklipperen kører i cirkler eller buer.	Kontakt forhandleren for at få kontrolleret sensorer og hjulmotor. Kontrollér for tæt græs.
Plæneklipperen får ikke kontakt med opladningsstationen.	Bekræft at opladningsstationen står fladt på jorden. Kontrollér opladningsstationens strømforsyning. Rengør kontakterne på plæneklipperen og stationen. Kontrollér ledningsforbindelsen til opladningsstationen. Bekræft at styre-loopet er parallelt langs hele dets længde (styre-loopet er det kabel, der gør det muligt for plæneklipperen at køre lige ind på opladningsstationens kontakter). Sørg for at kontrollere under ladestationens plade for parallelle ledninger og at der ikke er bump eller huller.
Plæneklipperen sætter sig ofte fast under græsslåning.	Kontrollér græsslåningsområdet for forhindringer. Klippehøjden er for lav. Undgå områder med dårligt greb, regn og bakker.

Fejlfinding

PROBLEM	KONTROL
Plæneklipperen vibrerer og ryster eller støjer for meget under græsslåning.	Kontrollér knivbladets tilstand. Kontrollér for snavs på knivbladets skærm. Rens plæneklipperen.
Græsset bliver klippet for kort.	Juster klippehøjden.
Plæneklipperen vil ikke starte op.	Aktivér displayet ved at dreje rundt med baghjulene og sæt plæneklipperen i opladningsstationen. Hvis displayet ikke aktiveres, eller plæneklipperen ikke begynder at lade op, kontaktes forhandleren.
Græsset er nedtrampet.	Reducér planlagt græsslåningstid. Nedsæt plæneklipperens slåhøjde.

Fejl- og advarselskoder

Se den følgende tabel for en liste over fejl- og advarselskoder.

Fejlkoder vises på kontrolpanelet, indtil de slettes. Udfør handlingerne i tabellen for at slette fejlkoderne og genoptage driften. Hvis en fejlkode ikke kan slettes og forsat bliver vist, skal du kontakte forhandleren.

Advarselskoder vises kort på kontrolpanelet. Hvis en advarselskode vises ofte, skal du kontakte forhandleren.

BEMÆRK: Nogle fejl- og advarselskoder vil kun blive vist, hvis en ekstraudstyrsdel er installeret på din maskine.

Fejlkoder

DISPLAYET	KONNEKTIVITET MEDDELESESKIT	HANDLING
F01-Plæneklipper løftet	001	Slet fejlen.
F02-Plæneklipper vippet	002	Slet fejlen.
F04-Ugyldig SW-version	004	Vent 10 minutter før PIN-koden indtastes igen.
F05-Korridor-dokning fejl	005	1. Kontrollér opladningsstationens indikatorlys. 2. Kontrollér opladningsstationens forbindelser. 3. Efterse afgrænsningskabler for brud over jorden; opgravning eller kanalgravning hvis under jorden.
F06-Uden for afgrænsning	006	Flyt plæneklipperen inden for det afgrænsede område.
F07-Fejl i afgrænsningssensor	007	Kontakt forhandleren.
F08-Overbelastning af venstre motor	008	Kontrollér for snavs under plæneklipperen.

Fejlfinding

DISPLAYET	KONNEKTIVITET MEDDELELSESKIT	HANDLING
F10-Fejl i venstre motor	010	Kontrollér for snavs under plæneklipperen.
F11-Fejl i venstre motor	011	Kontrollér for snavs under plæneklipperen.
F12-Overbelastning af højre motor	012	Kontrollér for snavs under plæneklipperen.
F14-Fejl i højre motor	014	Kontrollér for snavs under plæneklipperen.
F15-Fejl i højre motor	015	Kontrollér for snavs under plæneklipperen.
F16-Fejl i højre motor	016	Kontrollér for snavs under plæneklipperen.
F17-Fejl i højre motor	017	Kontrollér for snavs under plæneklipperen.
F18-Fejl i højre motor	018	Kontakt forhandleren.
F19-Fejl i højre motor	019	Kontrollér at låsebolten, der holder knivbladet, er ordentligt fastgjort.
F20-Batteriopladning lav	020	Flyt plæneklipperen ind i opladningsstationen.
F21-Batterifejl	021	Kontakt forhandleren.
F22-Plæneklipperen sidder fast	022	Flyt plæneklipperen og genoptag drift.
F23-For høj temperatur	023	1. Skub hovedafbryderen til stillingen OFF og lad plæneklipperen køle af i 2 timer. 2. Flyt opladningsstationen hvis placeret i direkte sollys.
F24-Bagerste håndtag berørt	024	Flyt hånden fra håndtaget.
F27-Fejl på løftsensoren	027	Kontakt forhandleren.
F28-Fejl under selvtest	028	Flyt plæneklipperen og genoptag drift.
F29-Plæneklipper overstrøm	029	1. Kontrollér for klippeaffald viklet rundt om kniven eller mellem baghjulene og stellet. 2. Fjern klippeaffald og tryk på start. 3. Kontakt forhandleren.
F30-12 Volts forsyning underspænding	030	Kontakt forhandleren.
F31-12 Volts forsyning overspænding	031	Kontakt forhandleren.
F32-Batteri i afladning FET lukket	032	Kontakt forhandleren.

Fejlfinding

Advarselskoder

DISPLAY	HANDLING
E01-Afgrænsningssignal	1. Kontrollér opladningsstationens indikatorlys. 2. Kontrollér opladningsstationens forbindelser. 3. Efterse afgrænsningskabler for brud over jorden; opgravning eller kanalgravning hvis under jorden. 4. Kontakt forhandleren.
E02-Strømcyklus	Kontakt forhandleren.
E03-Afgrænsningssensor	Kontakt forhandleren.
E04-Ur	Brug setup-menuen til at nulstille klokkeslættet
E05-Høj temperatur	Kontakt forhandleren.
E11-V Motor overhastighed	Kontakt forhandleren.
E12-V Motor underhastighed	Kontakt forhandleren.
E13-H Motor overhastighed	Kontakt forhandleren.
E14-H Motor underhastighed	Kontakt forhandleren.
E15-Knivmotor overhastighed	Kontakt forhandleren.
E16-Knivmotor underhastighed	Kontakt forhandleren.
E17-Plæneklipper løftet	Kontakt forhandleren.
E18-Plæneklipper vippet	Kontakt forhandleren.
E19-Plæneklipper berørt	Kontakt forhandleren.
E20-Plæneklipper overstrøm	Kontakt forhandleren.
E21-Batteriopladning FET	Kontakt forhandleren.
E22-Batteritemperatur	Kontakt forhandleren.

Specifikationer

Selvkørende plæneklipper

Vægt	15,1 kg (33.3 lb)
Strømforsyningsindgang	120/230 volt vekselstrøm, 50/60 Hz
Strømforsyningsudgang	36 volt jævnstrøm
Batteri	lithium ion, 25,2 volt, 98,28 watt-timer
Omtrentlig opladningstid	80 minutter
Driftstid (typisk)	60 minutter
Plæneklipningssystem	4-sidet kniv
Knivmotorens hastighed	2600 omdr./min
Knivmotor	60 watt børsteløs
Trækmotorer	46 watt børsteløs @ 40 omdr./min udgang
Klippehøjde	19 - 102 mm (3/4 - 4 in.)
Klippebredde	300 mm (11-13/16 in.)
Arbejdskapacitet	op til 1800 m ² (19,375 sq ft)
Maksimum afgrænsningskabel	300 m (983 ft)
Maksimal hældning i arbejdsområde	35 %
Maksimal hældning nær afgrænsningskabel	10 %
Tyveribeskyttelse	PIN-kode
Lydeffektniveau	69 dB(A)
Lydtryksniveau	56 dB(A)
Mål:	
Længde	79 cm (31.1 in.)
Bredde	53 cm (21 in.)
Højde	36 cm (14 in.)

Overensstemmelseserklæring

EF-overensstemmelseserklæring

Deere & Company

Moline, Illinois USA

Undertegnede erklærer hermed, at

Maskintype: Selvkørende klippere (CAM)

Model: Tango E5

Serienummer: SA1312

opfylder alle relevante bestemmelser og væsentlige krav i henhold til følgende direktiver:

DIREKTIV

Maskindirektivet

EMC-direktivet (elektromagnetisk
kompatibilitet)

NUMMER

2006/42/EF

2004/108/EF

CERTIFICERINGSMETODE

Selvcertificering

TUV Rheinland of North America

762 Park Avenue

Youngsville, NC 27596

Navn og adresse på den offentlige person bemyndiget til at udarbejde det tekniske opbygningsdokument:

Brigitte Birk

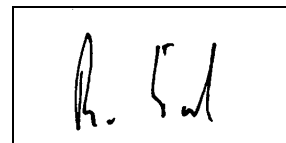
Deere & Company European Office

John Deere Strasse 70

Mannheim, Tyskland D-68163

EUConformity@JohnDeere.com

Underskrevet:



Sted for erklæringen: Gummersbach, Tyskland

Dato for erklæringen: 11.01.13

Fremstillingsenhed: SABO-Maschinenfabrik GmbH

Navn: Reinhard Frank

Titel: European Standards Coordinator

Stikordsregister

A

Advarselskoder	28
Afgrænsningskabler, Kontrol	17

B

Batteri, Eftersyn	18
-------------------------	----

D

Display	7
Display, Brug af	6

F

Fejlfindingsskema	26
Fejlkoder	28
Fejlkoder, Brug af	15

K

Kabler, Kontrol af afgrænsning	17
Klippehøjde, Indstilling	15
Knivblade, Eftersyn	18
Knivblade, Eftersyn af plæneklipperens	18

L

Lyde, Maskin-	7
---------------------	---

M

Mærkater, (Placering af) sikkerheds-	1
Menuen Startpunkt, brug af	14
Menuen Værktøj, Brug af	13
Menuer, Displayets	7

N

Nødstop	9
---------------	---

O

Opbevaring	18
------------------	----

P

PIN-kode, Brug af	9
Placering af sikkerhedsmærkater	1
Plæneklipperen, betjening	10
Planlæg græsslåning	10

R

Rengøring af plæneklipper	17
---------------------------------	----

S

Setup-menuen, Brug af	11
Sikkerhedssystemer, Test af	8
Specifikationer for selvkørende plæneklipper	31
Start af, Plæneklipper	9
Stop af, Plæneklipper	9
Stop, Nød-	9
Styremekanismer, Betjening	5
Støj, Maskin-	7

T

Test af sikkerhedssystemer	8
Tilstanden slå græs efter tidsplan, Programmering af	11
Transport af plæneklipperen	16

Serviceerklæring

John Deere-reservedele



Vi hjælper med at minimere tidstab ved driftstop ved hurtigt at levere originale John Deere-reservedele.

Derfor opretholder vi et stort og varieret reservedelslager, så vi altid er på forkant med kundernes behov.

Det rigtige værktøj



Præcisionsværktøj og testudstyr gør vor serviceafdeling i stand til hurtigt at finde frem til og korrigere fejl, så vore kunder sparer tid og penge.

Veluddannede teknikere



John Deeres serviceteknikere bliver aldrig færdige med at lære noget nyt.

Der afholdes regelmæssigt kurser for at sikre, at servicepersonalet kender udstyret og ved, hvordan det skal vedligeholdes.

Resultatet? Erfaring, man kan regne med!

Hurtig service



Vort mål er at yde hurtig og effektiv service, når som helst og hvor som helst vore kunder har brug for det.

Vi kan udføre reparationer enten hos kunden eller hos os, afhængigt af omstændighederne: Brug os, stol på os.

JOHN DEERES OPTIMALE SERVICE : Vi er i nærheden, når De har brug for os.