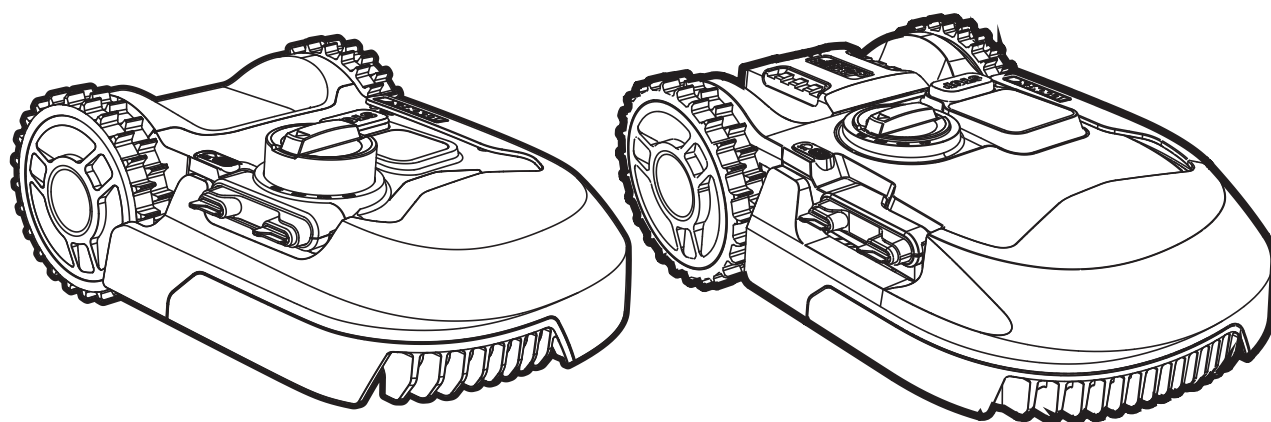




LANDROID[®]
UNMANNED
MOWING
VEHICLE

Ejerens instruktionsbog

DK

P02

WR142E WR143E WR145E WR146E
WR153E WR154E WR155E WR156E

ORIGINAL BRUGSANVISNING

Indholdsfortegnelse

1. Produktsikkerhed	3
1.1 Generelle og yderligere sikkerhedsvejledninger	
1.2 Oplysninger om din Landroid®	
2. Komponentliste	6
3. Tekniske Data Og Støjdata	8
3.1 Tekniske data	
3.2 Støjinformation	
4. Kontrolpanel	10
5. Lær din Landroid® at kende	11
5.1 Hvordan ved min Landroid® hvilke græsområder, den skal slå?	
5.2 Hvordan ved min Landroid® hvor den skal køre hen?	
A. Sporing til opladestationen	
B. Regnsensorer	
C. Sporing af grænsekablet	
D. Start og standsning under kørsel	
5.3 Klip til kanten	
5.4 Hvor effektivt vil min Landroid® slå min græsplæne?	
6. App	14
7. Grundlæggende om grænsekablet	15
7.1 Fastgørelse af grænsekablet til jorden	
7.2 Nedgravning af grænsekablet	
7.3 Tilslutning af afgrænsningskablet	
8. Software opdateringer	17
9. Vedligeholdelse	17
9.1 Hold den skarp	
A. Udskiftning af klingerne	
9.2 Hold den ren	
A. Rengøring af karosseriet	
B. Rengøring af undersiden	
C. Rengør kontaktpladerne og opladekontakterne	
9.3 Batteriliv	
9.4 Vinterdvale	
9.5 Udskiftning af batteriet.	
10. Funktionsbeskeder	20
11. Fejlbeskeder	20
12. Sikkerhed	22
13. Fejlfinding	22

1. Produktsikkerhed

1.1 Generelle og yderligere sikkerhedsvejledninger

 **ADVARSEL: Læs alle sikkerhedsadvarslerne og alle vejledningerne.** Følges advarslerne og instruktionerne ikke, kan det føre til elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

Læs alle vejledningerne omhyggeligt, så denne maskine betjenes på en sikker måde.

Gem alle advarsler og vejledninger til senere brug.

- Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn), med begrænsede fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller personer med manglende erfaring eller viden, medmindre de er blevet vejledt eller instrueret i hvordan apparatet bruges, af en person med ansvar for deres sikkerhed.
- Børn skal være under opsyn, for at sikre de ikke leger med apparatet.
- Apparatet må kun anvendes sammen med den leverede strømforsyningsenhed.

 **Advarsel:** Hvis du vil reducere risikoen for skader til person og beskadige enheden, må du ikke fjerne batteriet, før du lukker maskinen ned.

VIGTIGT

LÆS FORSIGTIGT FØR BRUG

BEHOLD TIL SENERE BRUG

Sikker brugspraksis

Uddannelse

- a) Læs instruktionerne omhyggeligt. Sørg for, at du forstår vejledningerne, og at du er bekendt med betjeningsknapperne og hvordan apparatet bruges ordentligt.
- b) Lad aldrig personer, som ikke er bekendte med disse vejledninger, eller børn bruge apparatet. Den lokale lovgivning kan begrænse alderen på brugeren.
- c) Brugeren er ansvarlig for mulige uheld og farlige situationer for andre personer og deres ejendom.

Forberedelse

- a) Sørg for, at områdefrænsningen udføres korrekt, som beskrevet i vejledningerne.
- b) Efterse regelmæssigt områder, hvor apparatet skal bruges, og fjern alle sten, pinde, ledninger, knogler og andre genstande.
- c) Efterse regelmæssigt skæreklingen, boltene og samlingerne, og sørg for at de ikke er nedslidte eller beskadigede. Udskift nedslidte eller beskadigede skæreklinger og bolte i sæt, så du bibeholder balancen.
- d) På apparater med flere aksler, skal du være forsigtig når du drejer klingen, da den anden kan ske også at dreje.
- e) ADVARSEL: Plæneklipperen må ikke anvendes uden beskyttelsesdækslet monteret.

Betjening

1. Generelt

- a) Brug aldrig apparatet med ødelagte skærme, eller uden at sikkerhedsanordningerne, så som afvigelsesskærmene, er på plads.
- b) Put ikke hænderne eller fødderne under drejende dele. Sørg altid for, at holde dig væk fra udstødningsåbningen.
- c) Saml ikke ting op, eller bær på ting, mens apparatets motor kører.
- d) Betjen afbrydningsfunktionen fra applikationen
 - Før du renser maskinen for blokerende elementer.
 - Før du efterser, rengøre eller arbejder på apparatet.
- e) Det er ikke tilladt, at ændre på græsslåmaskinens originale design. Alle ændringer som laves er på dit eget ansvar.
- f) Start græsslåmaskinen som beskrevet i vejledningerne. Når kontakten står på ON (tændt), skal du sørge for at holde dine hænder og fødder væk fra de drejende klinger. Put aldrig dine hænder eller fødder under græsslåmaskinen.
- g) Du må aldrig løfte græsslåmaskinen, eller bære rundt på den, mens kontakten står på ON (tændt).
- h) Lad ikke personer, som ikke ved hvordan græsslåmaskinen virker og opfører sig, bruge den.
- i) Undgå, at stille ting oven på græsslåmaskinen eller dens opladestation.
- j) Undgå, at bruge græsslåmaskinen med en ødelagt klinge eller karrosseri. Og den må heller ikke bruges med ødelagte klinger, skruer, møtrikker eller kabler.
- k) Sluk altid for græsslåmaskine-robotten, når du ikke har i sinde at bruge robotten. Græsslåmaskine-robotten kan kun starte, når kontakten er tændt og den korrekte PIN-kode er indtastet.
- l) Hold hænderne og fødderne væk fra de roterende blade. Placer aldrig hænderne eller fødderne tæt på eller under kassen, mens robot-plæneklipperen er i funktion.
- m) Undgå at bruge maskinen og dens eksterne enheder under dårlige vejrforhold, især når der er risiko for lynnedslag.
- n) Rør ikke bevægelige farlige dele, før disse er kommet til et fuldstændigt stop.
- o) For maskiner, der anvendes i offentlige områder, de advarselsskilte skal anbringes i nærheden af maskinens arbejdsområde. De skal vise indholdet af den følgende tekst:

 **Advarsel!** Automatisk plæneklipper! Hold dig væk fra maskinen! Tilsyn med børn!

2. Når apparatet bruges automatisk

a) Efterlad ikke maskinen i brug uden opsyn, hvis du ved der er kæledyr, børn eller andre personer i nærheden.

VEDLIGEHOLDELSE OG OPBEVARING

⚠ ADVARSEL! Når græsslåmaskinen er vendt på hovedet, skal kontakten altid stå på OFF (slukket). Kontakten skal hele tiden stå på OFF (slukket), når der arbejdes på græsslåmaskinens underside, f.eks. når du skal rengøre eller skifte klingerne.

- a) Sørg for, at alle møtrikker, bolte og skruer sidder ordentlig fast, så du sikrer at apparatet er sikker stand.
- b) Efterse græsslåmaskinen hver uge, og skift nedslidte eller ødelagte dele.
- c) Kontroller, at klingerne og klingeskiven ikke er beskadigede. Skift alle klinger og skruer på samme tid, så de drejende dele er balancerede.
- d) Sørg for, at du udskifter skærelementerne med den rigtige type.
- e) Sørg for, at batterierne oplades med den rigtige oplader, som er blevet anbefalet af producenten. Forkert brug kan føre til elektrisk stød, overophedning eller udslip af ætsende væsker fra batteriet.
- f) I tilfælde af udslip af elektrolyt, skal du skylle med vand/neutraliserende middel, og søg lægehjælp hvis det kommer i kontakt med dine øjne.
- g) Reparation af apparatet skal ske i henhold til producentens vejledninger.

Anbefaling

Tilslut kun maskinen og/eller dets periferiudstyr til et forsyningskredsløb beskyttet af en reststrømsanordning (RCD) med en trippestrøm på højst 30 mA.

Resterende ricisi

For at undgå personskader, brug beskyttelseshandsker ved udskiftning af knivene.

Transport

Når græsslåmaskinen skal transporteres over længere afstande, skal du bruge originalemballagen.

Sådan flyttes græsslåmaskinen sikker fra eller indenfor arbejdsområdet:

- a) Tryk på STOP knappen for at standse plæneklipperen.
Du vælger den firecifrede PIN-kode, når du starter plæneklipperen første gang.
- b) Stil kontakten på OFF (slukket), hvis du har i sinde at bære på græsslåmaskinen.
- c) Løft græsslåmaskinen i bærehåndtaget på forsiden. Løft græsslåmaskinen med klingeskiven væk fra kroppen.

Krav for RF-eksponering

For at opfylde kravene for RF-eksponering, en separationsafstand på 200 mm eller mere bør opretholdes mellem denne enhed og personer gennem enhedsdrift.

At sikre overholdelse, operationer på tættere end denne afstand anbefales ikke. Antennen, der anvendes til denne sender, må ikke være placeret i sammenhæng med enhver anden antenne eller transmitter.

Sikkerhedsforskrifter til batterisæt

- a) **Sekundærelementer eller batterisæt må ikke skilles ad, åbnes eller knuses.**
- b) **Et batterisæt må ikke kortsluttes. Batterisæt må ikke opbevares lemfældigt i en kasse eller skuffe, hvor de kan kortslutte hinanden eller kortsluttes af ledende genstande.** Når batterisættet ikke er i brug, skal det holdes væk fra andre metalgenstande, såsom papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan skabe en forbindelse fra en pol til en anden. Kortslutning af batteripoler kan medføre forbrændinger eller brand.
- c) **Batterisættet må ikke udsættes for varme eller ild. Må ikke opbevares i direkte sollys.**
- d) **Batterisættet må ikke udsættes for mekaniske stød.**
- e) **I tilfælde af at et batteri lækker, må væsken ikke komme i kontakt med huden eller øjne. Hvis der er sket kontakt, skal det berørte område vaskes med rigelige mængder vand, hvorefter der søges lægehjælp.**
- f) **Søg straks lægehjælp, hvis et element eller batterisæt er nedsvælget.**
- g) **Opbevar batterisæt på et rent og tørt sted.**
- h) **Aftør batterisættets poler med en tør klud, hvis de bliver snavsede.**
- i) **Batterisæt skal oplades før anvendelsen. Anvend altid den korrekte oplader, og læs producentens anvisninger eller brugervejledning for, hvordan batterierne oplades korrekt.**
- j) **Et batterisæt må ikke efterlades til opladning i længere tid, hvis det ikke anvendes.**
- k) **Efter længere opbevaringsperioder kan det være nødvendigt at oplade eller aflade batterisættet flere gange for at opnå den optimale ydelse.**
- l) **Batterisæt yder mest optimalt, når de anvendes ved normal stuetemperatur (20 °C ± 5 °C).**
- m) **Ved bortskaffelse af batterisæt, skal batterisæt af forskellige elektrokemiske systemer holdes adskilte fra hinanden.**
- n) **Genoplad kun med laderen specificeret af WORX. Anvend ingen anden oplader end den, der specifikt er beregnet til brug med udstyret.** En oplader, der passer til en type batterisæt kan skabe risiko for brand ved brug med et andet batterisæt.
- o) **Brug kun det korrekte batteri til udstyret.**
- p) **Batterisættet skal opbevares utilgængeligt for børn.**
- q) **Opbevar den originale produktliteratur til fremtidig brug.**
- r) **Batterisættet skal fjernes fra udstyret, når det ikke er i brug.**
- s) **Bortskaffes på en miljørigtig måde.**

1.2 Oplysninger om din Landroid®



ADVARSEL – robotplæneklippere kan være farlige, hvis de ikke bruges korrekt. Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt igennem og forstå indholdet, inden du bruger robotplæneklipperen.



ADVARSEL – Sørg for, at holde en sikker afstand fra maskinen når den er i brug.



ADVARSEL – Betjen inaktiveringsmekanismen, inden du arbejder med eller løfter maskinen.



ADVARSEL – Du må ikke ride på maskinen.



Må ikke brændes



Må ikke udsættes for regn eller vand.



Batterier skal genbruges. Smid ikke udtjente batterier ud som usorteret husholdningsaffald.



Du må ikke spule maskinen med trykspuler.

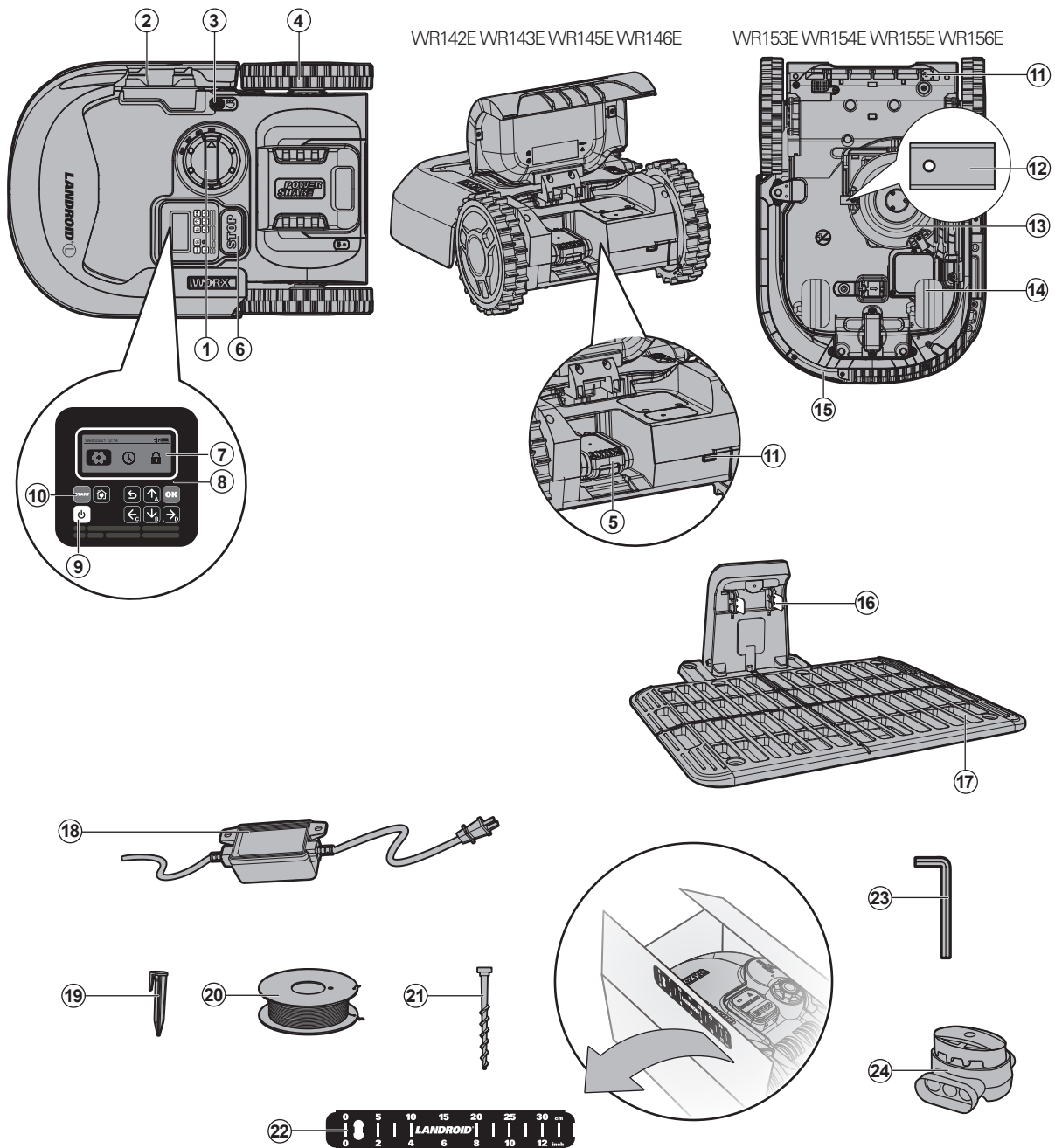


Klasse III apparat



Elektrisk affald må ikke smides ud sammen med dit almindelige husholdningsaffald. Du bedes venligst genbruge affaldet hvis muligt. Forhør dig hos din lokale kommune eller din forhandler vedrørende genbrug.

2. Komponentliste



1. SKÆREHØJDEJUSTERINGSKNAP
2. OPLADNINGSSTRIMMEL
3. REGNSENSOR
4. BAGESTE DRIVHJUL
5. BATTERI PAKKE
6. STOP-KNAP
7. SKÆRM
8. TASTATUR
9. TÆND / SLUK-TAST
10. START NØGLE
11. USB-PORT
12. SKÆREBLAD
13. BLAD DREJESKIVE
14. FORHJUL
15. HÅNDBTERE
16. KONTAKTSTIFTER
17. OPLADNINGSBASE
18. STRØMADAPTER
19. WIRE NEGLE
20. GRÆNSELINJE
21. OPLADENHED FASTSÆTTELSE NEGLE
22. GRÆNSEMÆNGDE FOR GRÆNSETRÅD
23. HEX NØGLE
24. KONNEKTOR

Ikke alt tilbehør, der er illustreret eller beskrevet, er inkluderet i standard levering.

3. Tekniske Data Og Støjdata

3.1 Tekniske Data

Type **WR142E WR143E WR145E WR146E WR153E WR154E WR155E WR156E (100-199 - udpegning af maskiner, repræsentant for Græsslåmaskine-robot)**

	WR142E WR145E	WR143E WR146E	WR153E WR154E	WR155E WR156E
Nominel spænding	20V  Max.*			
Hastighed uden belastning	2800/min		2200/min	
Skæreområde	700m ²	1000m ²	1500m ²	2000m ²
Skærediameter	18cm		22cm	
Skæredybde	30-60mm			
Antal stillinger til klippehøjden	4			
Batteritype	Lithium-ion			
Batterimodel	WA3553			WA3556
Opladningtid ca.	3hrs	1.5hrs	1.2hrs	1.5hrs
Opladermodel	WA3755.1/WA3750.1	WA3751/WA3762		
Mærkekapacitet på opladeren	Indgang: 100-240V~50/60Hz, 38W, Udgang: 20V, 1.5A	Indgang: 100-240V~50/60Hz, 90W, Udgang: 20V, 3.0A		
Maskinvægt	9.4kg	9.4kg	10.5kg	10.5kg
Isolationsklasse	III			
App	Y			
Frekvensbånd af indlejret WLAN-modul	2.412GHz-2.484GHz			
Maks. radiofrekvens strøm af indlejret WLAN -modul	802.11b: +16±2dBm(@11Mbps) 802.11g: +14±2dBm(@54Mbps) 802.11n: +13±2dBm(@HT20,MCS7)			

*Spændingen er målt uden arbejdsbelastning. Den indledende batterispænding når maksimalt op på 20 volt. Nominel spænding er 18 volt.

TILBEHØR

	WR142E WR145E	WR143E WR146E	WR153E WR154E	WR155E WR156E
Skruer	9	9	9	9
Opladestation	1	1	1	1
Fastspændingssøm til opladestationen	8	8	8	8
Grænsekabel	150m	180m	200m	250m
Trådpløkker til grænsekabel	210	250	270	340
Unbrakonøgle	1	1	1	1
Afstandsmåler til grænsekablet	2	2	2	2
Knive	9	9	9	9
Batteripakke (WA3553)	1	1	1	/
Batteripakke (WA3556)	/	/	/	1
Batterioplader (WA3755.1/WA3750.1)	1	/	/	/
Batterioplader (WA3751/WA3762)	/	1	1	1
Ledningssamler	2	2	2	2

Det anbefales, at alt udstyr købes i samme butik som maskinen. Se på emballagen til tilbehøret for at få yderligere oplysninger. Få hjælp og råd i butikken.

Din Landroid® kan bruges sammen med andre WORX funktionelle tilbehør. Besøg www.worx.com at lære mere om disse tilgængelige tilbehørs muligheder.

3.2 Støjinformation

	WR142E WR143E WR145E WR146E	WR153E WR154E WR155E WR156E
A vægtet lydtryksniveau	$L_{pA} = 45.5 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 44.3 \text{ dB(A)}$
	$K_{pA} = 0.6 \text{ dB(A)}$	$K_{pA} = 1.1 \text{ dB(A)}$
A vægtet lydeffektniveau	$L_{wA} = 65.5 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 64.3 \text{ dB(A)}$
	$K_{wA} = 0.6 \text{ dB(A)}$	$K_{wA} = 1.1 \text{ dB(A)}$

Bær høreværn, når lydtrykket er over 80dB (A).



En vis støj fra maskinen kan ikke undgås. Støjende arbejde skal man have tilladelse til og begrænses til visse periode. Hold pauser og begræns arbejdstimerne til et minimum. Som personlig beskyttelse og beskyttelse af mennesker i nærheden, skal der bæres passende høreværn.

Beregnet Anvendelse

Dette produkt er beregnet til privat plæneklipping. Den er designet til at slå græs ofte, for at vedligeholde en sundere og bedre udseende plæne end nogensinde før. Afhængig af størrelsen af din plæne, kan Landroid® programmeres til at operere på ethvert tidspunkt og på enhver frekvens uden nogen restriktioner. Det er ikke beregnet til grave, fejning eller sne rydning.

4. Kontrolpanel

HJEM

Sender Landroid® til opladningsstationen under drift og aktiverer opladningen

START

Start græsslåning/Retter problemet.

TÆND/SLUK

Tænder og slukker for din Landroid®

HJEMMESIDE

Viser tilstanden for din indstilling

VEND TILBAGE

Tilbage til proceduren menu

OK

Bekræfter en indstilling/
Gå til WiFi-forbindelse tilstand

Vælger op / ned / venstre / højre

STOP

For at stoppe Landroid® under drift



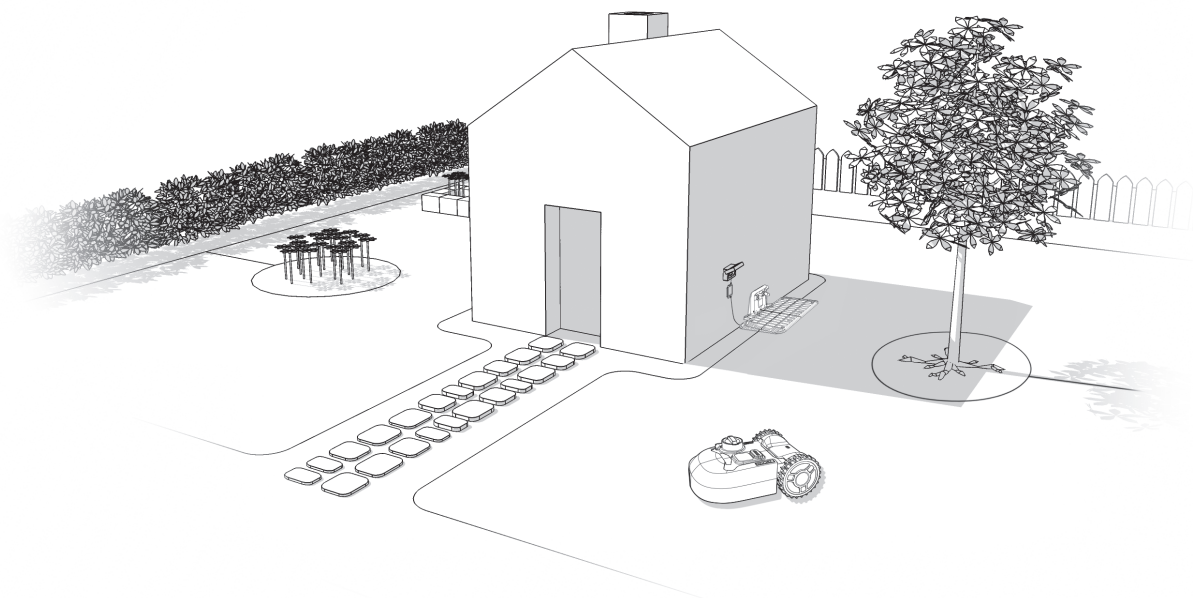
Start

- 1) Efter installation af afgrænsningskablet, kan du begynde at bruge Landroid® (Se installationsvejledningen for afgrænsningskablet).
- 2) Tryk , indtil Landroid® åbnes, og indtast standard PIN-kode AAAA.
- 3) Tryk , tryk derefter  for at starte græsslåning.
- 4) Trykke  på derefter  skal du for at komme til din Landroid® har nået opladnings platformen, hvor de roterende kniv klipper græsset på vej hjem.

Landroid® vil fortsætte kørslen, indtil batteriniveauet er lavet og derefter kører tilbage til opladningsbasen. Når opladningen er færdig, vil Landroid® automatisk genoptage græsslåningen eller forblive på opladerstationen og følge græsslåningsskemaet.

5. Lær din Landroid® at kende

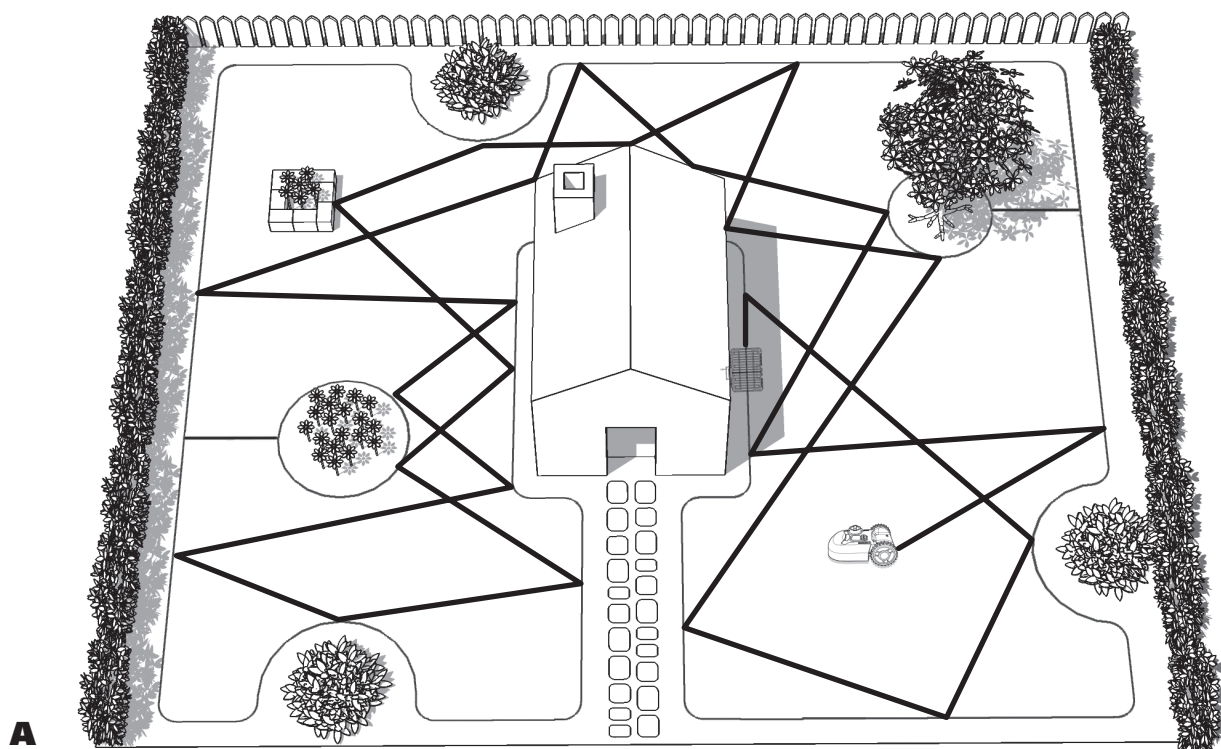
Tillykke med købet af din nye Landroid® græsslåmaskine og velkommen til det sorgløse liv med automatisk græsslåning. I følgende afsnit hjælper vi dig med at forstå, hvordan din Landroid® tænker.



5.1 Hvordan ved min Landroid® hvilke græsområder, den skal slå?

Landroid® vælger retning vilkårligt. Den sørger for at slå din plæne jævnt uden at efterlade grimme slåbaner (Se Fig. A).

11



5.2 Hvordan ved min Landroid® hvor den skal køre hen?

Din Landroid® er i stand til at gøre tingene selv. Landroid® ved selv, når den har brug for at køre til ladestationen for at lade op, den kan mærke, når det regner, den kan stoppe af sig selv, hvis den registrerer et problem, og den forstår at stoppe, bakke og dreje omkring, hvis den støder ind i noget på dens vej. Landroid® vil automatisk standse den roterende skive med knive, hvis robotten løftes op fra jorden for at udgå ulykker.

A. Sporing til opladestationen

Når din Landroid® har brug for at blive genopladet, vil den stoppe klipningen og følge afgrænsningskablet i en retning mod uret tilbage til sin Opladningsbase. Landroid® er forprogrammeret til at slå græsset nær afgrænsningskablet en gang om ugen. Som standard kommer Landroid® til at klippe nær grænsetråden hver mandag efter den ertændt. Hvis du ikke ønsker at gøre det muligt for grænsen skæring, bedes smartphone eller "Arbejdstid - Custom arbejdstid - Mandag" i kontrolpanelet er deaktiveret.

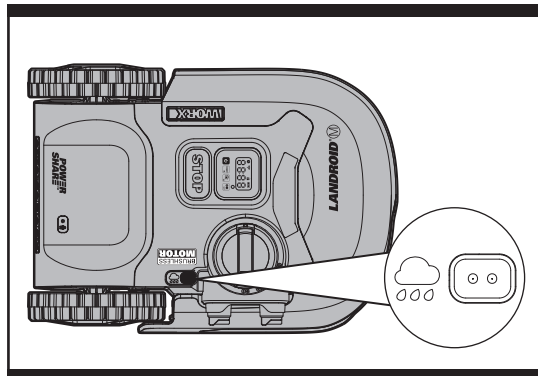
B. Regnsensorer

Din Landroid® er udstyret med en regn-sensor, som mærker hvis det regner og beder herefter græsslåmaskinen om at stoppe og følge grænsekablet tilbage til opladestationen (Se Fig. B).

Landroid® vil starte græsslåningen igen efter at have passeret en regnudskydelsesperiode, standard regnudskydelsesperiode er 180 minutter. Indstillingen for forsinkelsestid kan ændres i "Generelle indstillinger - Regnstartforsinkelse" via Landroid® APP eller Kontrolpanel.

Når regn-sensorerne bliver våde, kører din Landroid® tilbage til sin station. Når regnsensoren er tør, vil Landroid® starte en nedtællingstid nedtælling eller returnere til klippe (afhængigt af de gemte indstillinger). Hvis du ønsker at forlade fra regn forsinkelse, tør sensors området, og udfør en magt cyklus med operering på tænd/sluk-tasten. Efter strømcyklus er udført, kan du operere igen.

BEMÆRK: Hvis forsinkelsestiden er sat til 0, fortsætter Landroid® med at klippe.



B

C. Sporing af grænsekablet

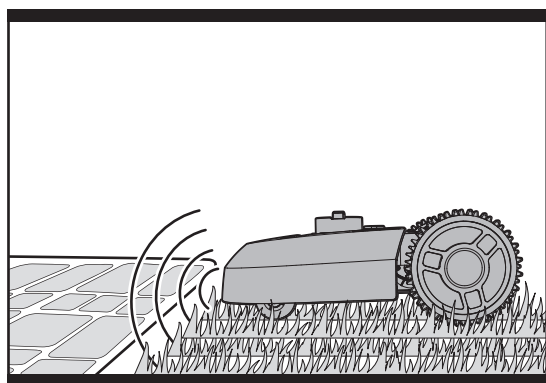
Din Landroid® overholder altid grænsen, som er sat af grænsekablet, og den bruger sensorer foran, til at mærke. (Se Fig. C)

D. Start og standsning under kørsel (Se Fig. D, E1, E2)

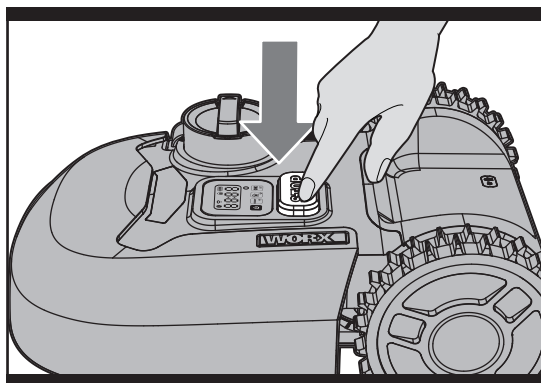
For at starte klippe skal du trykke på tænd/sluk-tasten og indtaste PIN-koden. Tryk **START** på , og tryk derefter **OK** . Hvis du ønsker at din Landroid® skal holde op med at slå græsset, skal du blot trykke på STOP-knappen oven på maskinen. Hvis din Landroid® fornemmer der er noget galt, viser den en fejlmeddelelse på skærmen. For information om fejlbeskeder se Fejlbeskeder. Og Landroid® vil slukke for den, hvis ikke den modtager noget input fra brugeren inden for 20 min.

For at starte maskinen igen:

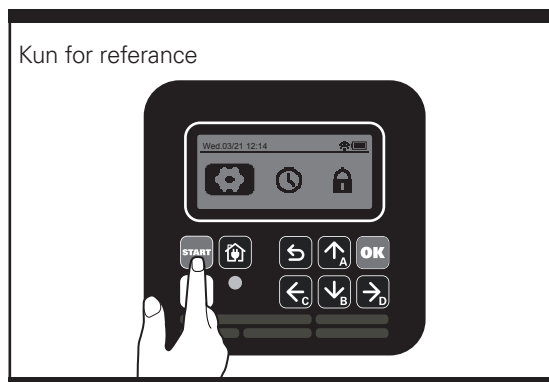
- Tryk på TÆND /SLUK-tasten til SLUK
- Korrigér problemet (se fejlmeddelelser)
- Tryk på TÆND /SLUK-tasten til TÆND
- Tryk på **START** , og tryk derefter **OK** .
- Herefter begynder din Landroid® at køre igen!



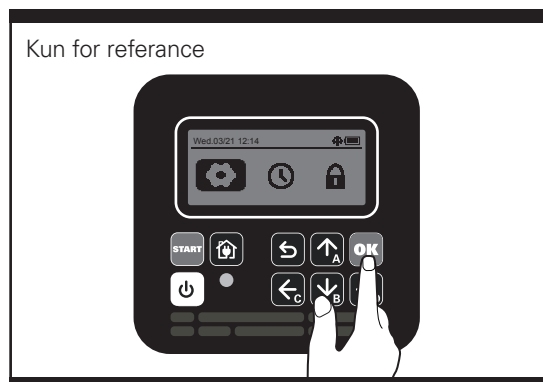
C



D



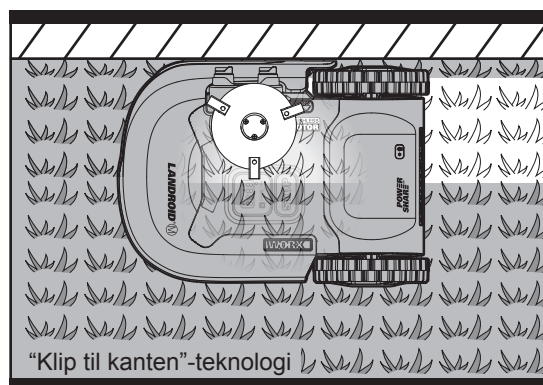
E1



E2

5.3 Klipp til kant

Det excentriske bladpladesignaldesign giver et rent snit med den smaleste afstand til grænsen eller væggen. Hjælper med at minimere antallet og frekvensen af manuel trimning langs grænsen. Derudover er Landroid® også designet med et beskyttelsesdæksel for at forhindre genstande i at røre de roterende knive og / eller blive såret. (Se fig. F)



F

5.4 Hvor effektivt vil min Landroid® slå min græsplæne?

Græsslåningen tager forskellig tid for hver græsplæne, afhængigt af nedenstående. Justér gradvist hvor lang tid du lader din Landroid® slå græsset hver dag, indtil du finde en passende indstilling.

Din Landroid® er i stand til, at slå en græsplæne på op til forskellige arealstørrelser, men dette afhænger af forskellige faktorer, såsom:

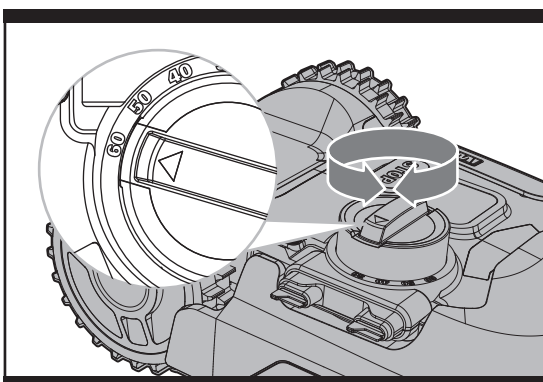
- Græstypen i din græsplæne, og hvor hurtigt græsset gror
- Hvor skarpe klingerne er
- Fugtigheden
- Den omgivne temperatur
- Antallet af forhindringer på græsplænen

I modsætning til de fleste andre plæneklippere, bruger Landroid® et opladningssystem på siden, og er derfor i stand til at klippe så meget omgivende græs som muligt. Derudover tillader hullerne på bunden af opladeren græsset vokse igennem, som giver et elegant design.

Din Landroid® klipper bedst i tørt vejr. Den bryder sig ikke om vådt græs, som kan hobe sig op på den roterende skive og inde i selve motoren, og som også kan forårsage dårlig trækraft og skridning under arbejdet.

Din Landroid® er bange for lyn og torden. I tilfælde af lyn- og tordenvejr, skal du beskytte din Landroid® ved at trække stikket ud af opladestationen, afbryd grænsekablet og sørg for at din Landroid® ikke oplader.

Din Landroid® elsker at slå græs og har behov for, at knivene bliver holdt



G

i god stand for at kunne yde sit bedste. Din Landroid® kan selv klare de fleste ting, men du skal nogle gange hjælpe den, så den ikke kommer til skade.

- Du må aldrig lade din Landroid® køre på grus.
- Fjern eller blokér forhindringer, som din Landroid® kunne risikere at køre op på, og derved ødelægge sine klingskive.
- Fjern alt affald og fremmede genstande fra din græsplæne.

6. App

Din Landroid® kan sluttes til din smartphone. Med Landroid® App som en smartphone kan du ændre de generelle indstillinger for Landroid® og se status og fejlmeddelelser på maskinen.

Tjekliste inden du tilslutter din App til Landroid®

Trin 1: Tjek din smartphone

1. Sørg for at Wi-Fi'en som din smartphone er tilsluttet er 2,4GHz i stedet for 5GHz.

Eksempel:



2. Make sure the APP installed on your smart phone is the latest version.

Trin 2: Tjek din Landroid®

1. Sørg for at din Landroid® befinder sig i samme router-miljø som din smartphone.
2. Sørg for at firmwaren på din Landroid® er den nyeste version.
3. Sørg for at afstanden mellem din Landroid® og smartphone er så lille som mulig ved tilslutningen (under 3 meter).
4. Sørg for at afstanden mellem din Landroid® og router er så lille som mulig ved tilslutningen (under 3 meter).

Trin 3: Tjek din router

1. Sørg for at din router er 2,4GHz eller 2,4GHz og 5GHz, og aktiver 2,4GHz båndet.
2. Sørg for at din router 802.11 Mode til trådløs indstilling er b/g/n mixed. (Se Fig. 1)
3. Sørg for at din routers Channel/Band Width til trådløs indstilling er Auto eller 20M eller 20M mixed 40M. (Se Fig. 1)
4. Sørg for at din routers Enable the SSID Broadcast funktion er markeret, når du tilslutter maskinen med APP'en. Og du kan lukke det, når forbindelsen er oprettet. (Se Fig. 1)

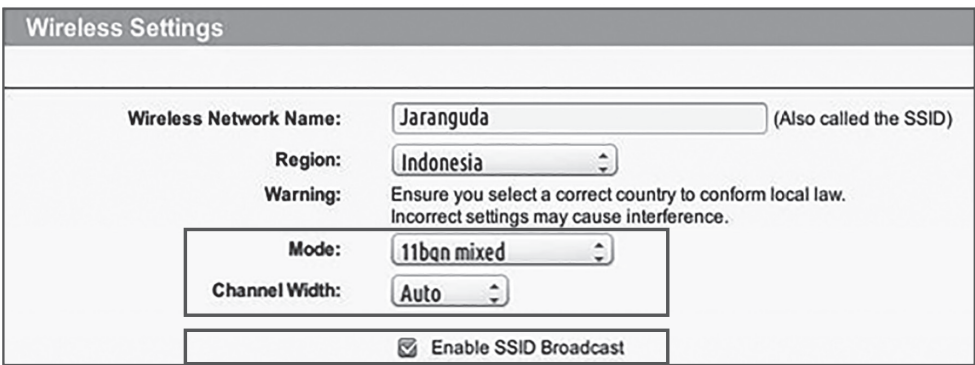


Fig. 1

5. Sørg for at DHCP funktionen er aktiveret. (Se Fig. 2)

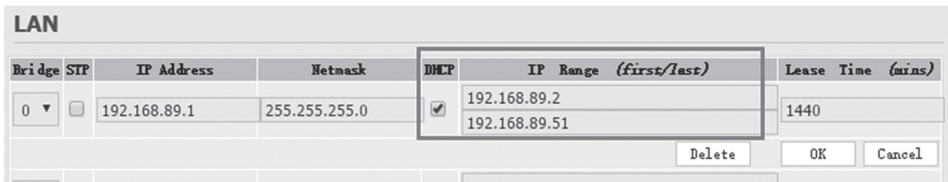


Fig. 2

6. Hvis du har en "Fritz!box" router, skal du sørge for at aktivere "Tillad kommunikation mellem enheder i samme netværk" i indstillingerne.
7. Sørg for at porten 8883 TCP er åben. Hvis den er blokeret (Se Fig. 3), skal du ændre indstillingen.

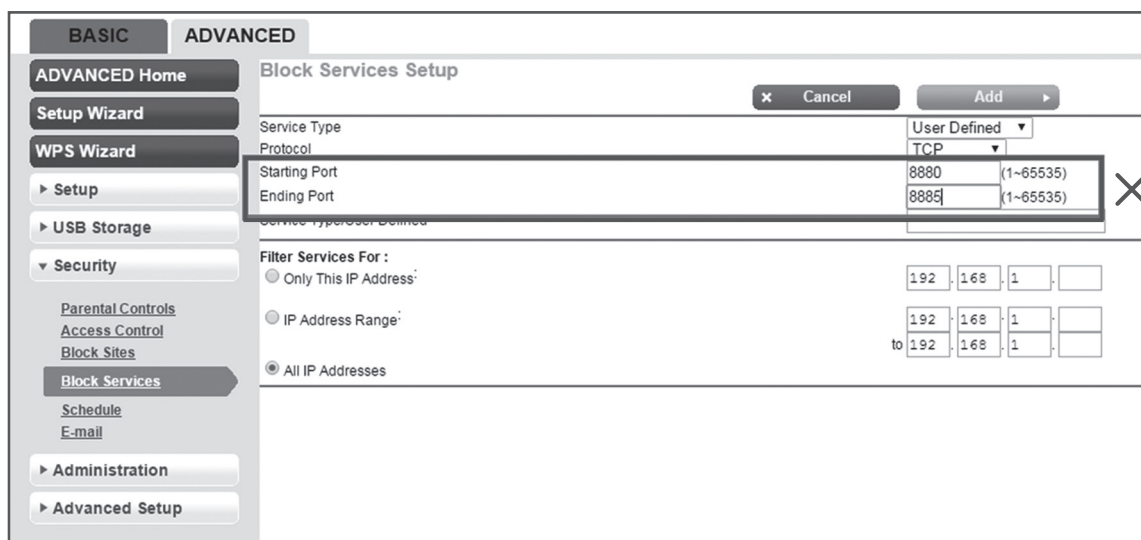


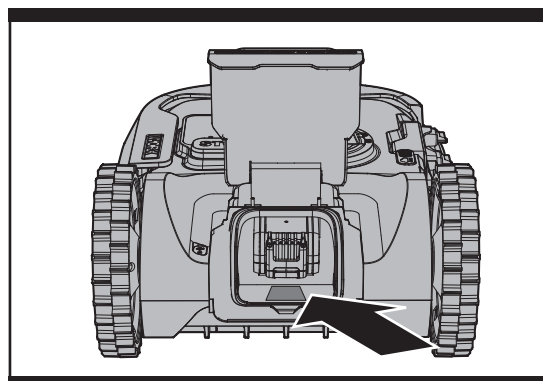
Fig. 3

Forbind din smartphone til din Landroid®:

Trin 1: For at downloade Landroid® APP, brug din mobiltelefon til at scanne QR koden herunder eller download den fra Playstore (Google-Android), AppleStore (Apple-iOS) eller vores website www.worx.com.

Trin 2: Indtast Landroid®APP og følg vejledningen for at oprette forbindelse til din Wi-Fi.

* Som vist kan serienummeret findes på bagsiden af Landroid®.



H

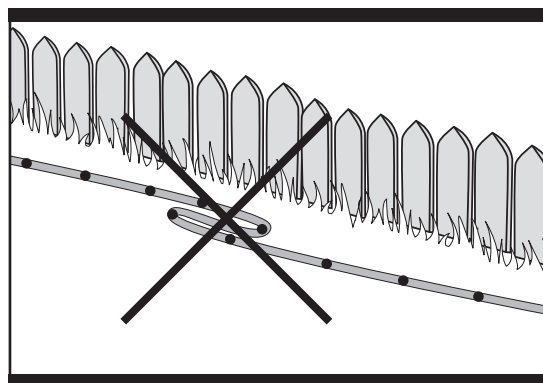
BEMÆRK:

1. Hvis dine Wi-Fi-oplysninger er blevet ændret, skal din Landroid® genindstilles i henhold til trin 2.
2. Når Landroid® har et lavt eller intet Wi-Fi-signal, vil instruktionen fra app'en muligvis ikke udføres med det samme. Men instruktionen vil blive modtaget og udført efter Landroid® igen får forbindelse.
3. For at opnå en stabil forbindelse, anbefales det at installere en trådløs wifi-forstærker.

7. Grundlæggende om grænsekablet

7.1 Fastgørelse af grænsekablet til jorden

Brug afstandsmåleren til grænsekablet til at måle den korrekte afstand fra kanten af din græsplæne (mere end 26cm). Dette er den anbefalede afstand. Brug den medfølgende afstandsmåler, så



I

installationen udføres korrekt.

Hvis din nabo også bruger en Landroid®, skal der være en afstand på mindst 1 m mellem din nabos og dit eget grænsekabel. **Grænsekablet skal ligge præcist omkring klippeområdet.** Din Landroid® forvirres af ekstra buk og bøjninger på grænsekablet, som ikke er en del af den planlagte kabelføring (Se Fig. I). Hvis der er kabel i overskud efter du har ført kablet rundt om græsplænen, skal du klippe det af og gem det til eventuelt senere brug. Du skal dog huske at efterlade nok kabel til både at begrave kablet og tilslutte det til opladebasen.

7.2 Nedgravning af grænsekablet

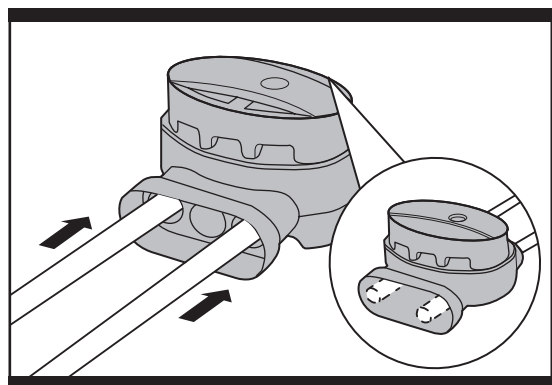
Hvis du ønsker at nedgrave grænsekablet, det anbefales, at du først fastspænder grænsekablet til jorden med pløkkerne, hvorefter du nemt kan lave mulige ændringer. Når du har udlagt kanttråden, bør du bede Landroid®'en om at følge kanttråden ved at trykke på  og . Dette giver din Landroid® mulighed for, at tilpasse sig det nye miljø. Mens du observerer, at Landroid® finder ladestationen, kan du foretage ændringer i kanttrådens udlægning, så du sikrer, at Landroid® kan følge kanttråden uden problemer, når den skal finde ladestationen. Sørg for at den virker ordentligt med opladebasen, før du graver grænsekablet ned.

7.3 Tilslutning af afgrænsningskablet

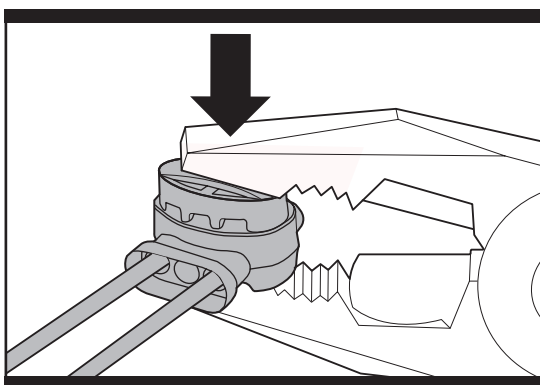
Anvend en forbindelsesklemme, hvis afgrænsningskablet skal forlænges og splejses. Det er vandtæt og sikrer en pålidelig el-forbindelse.

Indsæt begge ledningsender ved at anvende to af de tre huller i forbindelsesklemmen. Sørg for, at ledningerne er sat helt ind i forbindelsesklemmen, så begge ender er synlige i det gennemsigtige område på den anden side af forbindelsesklemmen. (Se Fig. J1) Anvend en tang til at trykke knappen på forbindelsesklemmen helt ned. (Se Fig. J2, J3)

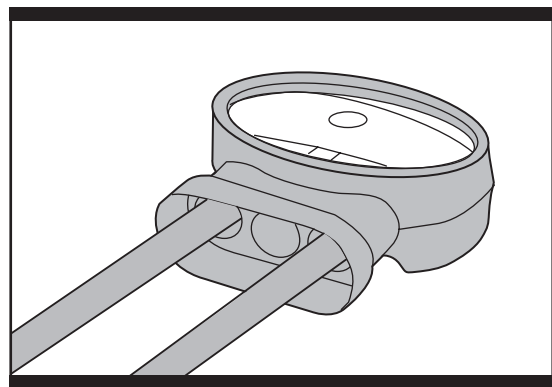
 **ADVARSEL:** Det kan ikke anbefales blot at splejse afgrænsningskablet ved hjælp af isoleringstape eller ved at bruge en terminalklemme til forbindelsen. Jordfugtighed kan oxidere kablet, hvilket med tiden kan resultere i et brud på kredsløbet.



J1



J2



J3

8. Software opdateringer

Din Landroid® software kan opdateres, når der fremkommer nye versioner. Den seneste software kan downloades fra vores website www.worx.com. Der er to måder at opdatere softwaren på.

Metode 1: Opdatering via USB. Se instruktioner for download og installering neden under:

- (1) Find din seneste software version på: www.worx.com. Gem filen på et tomt USB-drev (flashdrev), der er FAT32-formateret. Slet alle andre filer på drevet og kontrollér formatet. Hvis drevet ikke er formateret i FAT32, skal du omformatere drevet.

BEMÆRK: Softwareopdateringen downloades som en zip-fil. Du skal udpakke den, før du fortsætter.

- (2) Placer Landroid® på en sikker og plan overflade. Tryk  for at slukke din Landroid®.
- (3) Indsæt USB-drevet (flash drev) i porten. (Se Fig. K1, K2)
- (4) Tryk  for at åbne Landroid®.
- (5) Hvis du ikke løfter Landroid®, skal du følge instruktionerne på skærmen for at fjerne USB-drevet (flashdrev).
- (6) Opdateringen starter automatisk og kan tage et par minutter.

Når opdateringen er færdig, vil Landroid® automatisk genstarte.

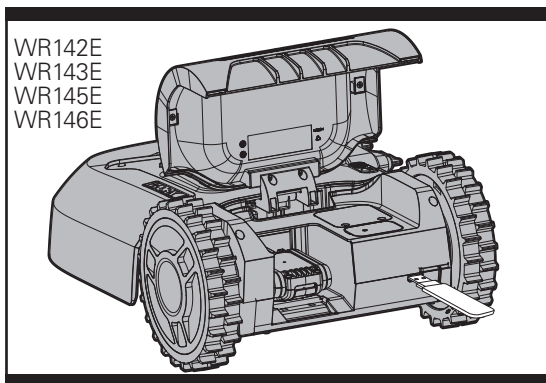
BEMÆRK: Hvis Landroid® ikke er i grænselinjen, vises "Eksternt arbejdsområde!!" Tryk på "START" for at nulstille "vil vise". Se vejledningen for yderligere information.

- (7) Sørg for at lukke det gummisikrede USB-portdæksel tæt og fuldstændigt.

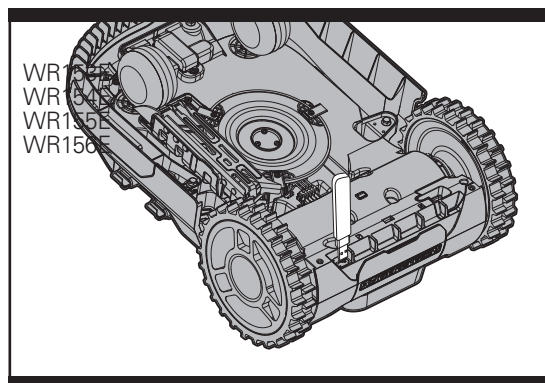
Metode 2: Opdater via smartphone.

Hvis din Landroid® er tilsluttet din smartphone via Landroid® appen, kan du kontrollere softwareversionen. Appen meddeler dig også, når en ny softwareversion er tilgængelig.

Manualen i boksen er baseret på default softwaren i masseproduktionen. Nogle nye features/funktioner i den nye version eksisterer muligvis ikke i den nyeste manual. Hvis du finder nogle indstillinger, som ikke er i manualen, venligst gå til www.worx.com for at downloade den nyeste manual.



K1



K2

9. Vedligeholdelse

Din Landroid® arbejder hårdt, og skal efter et stykke tid rengøres ordentligt, og muligvis have et par dele udskiftet, da disse bliver slidt. Din Landroid® skal regelmæssigt ses efter. Brug aldrig din Landroid® med defekt tænd/sluk kontakt.

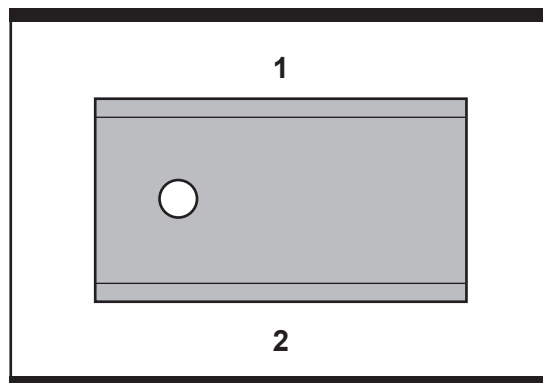
Sluk for maskinen inden servicering eller vedligeholdelse.

I de følgende afsnit fortæller vi dig, hvordan du plejer din Landroid®.

9.1 Hold den skarp



ADVARSEL: Før rengøring, justering eller udskiftning af klingerne, skal du slukke for din Landroid®, og tag sikkerhedshandsker på.



L



ADVARSEL: Ved udskiftning af knive sørg for, at du udskifter **ALLE** knivene. Brug altid nye skruer, når du skifter knivene. Det er vigtigt for at sikre, at klinger sidder fast, og for at afbalancere klingevenderskiven. Bruger du ikke nye skruer, kan det medføre alvorlige skader.

Din Landroid® klipper ikke græs på samme måde som andre græsslåmaskiner. Dens klinger er knivskarpe på alle 2 kanter for at give maksimum klippeeffekt (Se Fig. L). Hver klinge på din Landroid® har to skærekanter. Klingedrejningsskiven vil udføre tilfældig fremads- og baglænsrotation for at bruge begge klippekanter. Derved hjælper det til at minimere, hvor ofte klingerne skal udskiftes. Hver klinge vil holde i op til to måneder, hvis din Landroid® slår græsset hver dag. Kontrollér altid om klingerne er revnede eller ødelagte, og skift dem, hvis de er. Når klingerne er sløve og nedslidte, skal de udskiftes med de nye klinger, som følger med din Landroid®. Du kan også købe ekstra klinger hos din lokale Landroid® forhandler.

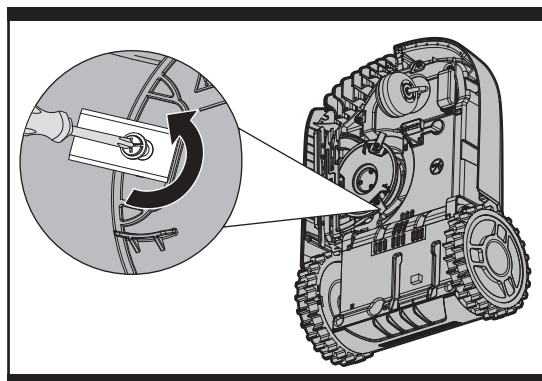
A. Udskiftning af klingerne

Efter nogen tid, gerne efter hver sæson, skal klingerne på din Landroid® skiftes. Så når du skifter klingerne, skal du sørge for at skifte dem alle sammen på samme tid. Du kan skifte dem med et af de ekstra klingsæt og ekstra klingskruer, som følger med din Landroid®.

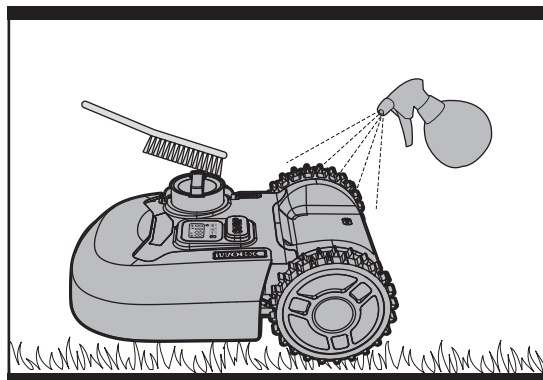
Inden du udskifter knive på din Landroid®, slå strømmen fra og tag beskyttelseshandsker på. Følg herefter disse trin:

1. Åbn batteridækslet og tag batteriet ud.
2. Brug en skruetrækker til at fjerne skruen fra bladet. (Se fig. M)
3. Skru det nye klinge fast.
4. Genmonter batteriet og batteridækslet.

Vigtigt: Når du har skruet klinger på klingskiven, skal du sørge for at klinger kan dreje frit.



M

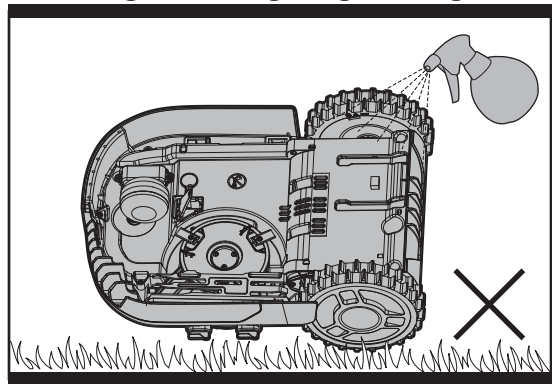


N

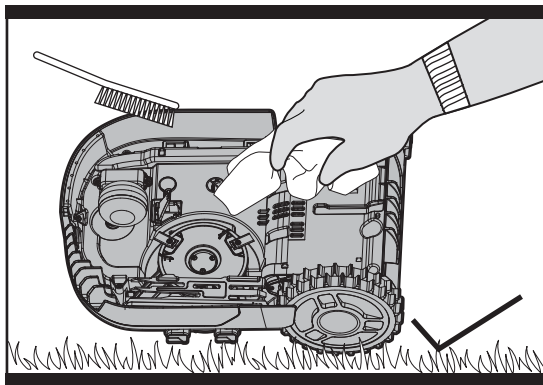
9.2 Hold den ren



ADVARSEL: Inden rengøring sluk for din Landroid®, brug sikkerhedshandsker når du rengør klingskiven, og undgå at bruge rindende vand.



01



02

A. Rengøring af karosseriet

Din Landroid® vil få et meget lykkeligere og længere liv, hvis den rengøres regelmæssigt. Da Landroid® er en elektrisk maskine, skal du dog være påpasselig ved rengøring, **så du MÅ IKKE bruge en slange, højtryksrenser eller på anden måde hælde rindende vand på Landroid®**. Det er bedst at bruge en sprayflaske med vand. Når du renser maskinens karosseri, brug en blød børste eller en ren klud og undgå brug af opløsningsmidler eller pudsemidler. (Se Fig. N). Endelig skal du sørge for at fjerne alle rester af græs og snavs.

B. Rengøring af undersiden

Her er det igen vigtigt, at du slukker for din Landroid®, og brug beskyttelseshandsker, før du rører ved klingerne. Først skal du vende Landroid® om for at få undersiden opad. Her vil du kunne se klingeskiven, karosseriet, forhjulet og baghjulet. Rengør alt grundigt med en blød børste eller en fugtig klud.

⚠ ADVARSEL: Rengør ALDRIG Landroid®'s underside ved at spule med vand. Det kan forårsage skader på komponenter. (Se Fig. O1, O2)

Drej klingedisen for at sikre at den roterer frit. Kontroller at knivene drejer frit omkring skrueerne. Fjern eventuelle forhindringer.

VIGTIGT: Fjern al fastklemt skidt, så det ikke forårsager revner klingeskiven. Selv den mindste revne kan reducere din Landroid®'s evne til at slå græs.

C. Rengør kontaktpladerne og opladekontakterne

Rengør kontaktpladerne på opladestationen og opladekontakterne på din Landroid® med en klud. Fjern regelmæssigt al ophobet græs og skidt omkring kontaktpladerne og opladekontakterne, så du sikrer, at din Landroid® oplades helt hver gang.

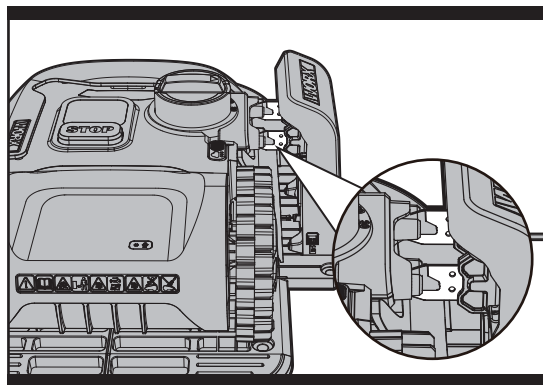
9.3 Batteriliv

Hjertet på din Landroid® er dens 20-volt lithium-ion-batteri. For korrekt opbevaring af batteriet, sørg for det er fuldt opladet og opbevares på et køligt tørt sted.

BEMÆRK: Den anbefalede Landroid® driftstemperatur er mellem 0-55°.

Levetiden på din Landroid®'s batteri afhænger af forskellige faktorer, såsom:

- Hvor ofte den bruges i en sæson
- Antallet af timer din Landroid® slår græs pr. dag
- Hvordan du behandler dit batteri, mens det opbevares



P

Landroid® kan oplades manuelt uden afgrænsningskablet.

- 1. Slut opladebasen til en passende strømforsyning. Opladningsbasens grønne lampe tændes.**
- 2. Parkér manuelt din Landroid® i opladebasen, mens den er slukket. (Se Fig. P)**
- 3. Grønt lys blinker på opladningsstationen, Landroid® vil begynde at oplade.**

19

9.4 Vinterdvale

Din Landroid® vil leve længere og sundere, hvis den får lov til at gå i vinterdvale. Så selvom det er hårdt, så anbefaler vi at du opbevarer din Landroid® i dit skur eller garage vinteren over.

Men før du gør din Landroid® klar til opbevaring over vinteren, skal du sørge for at:

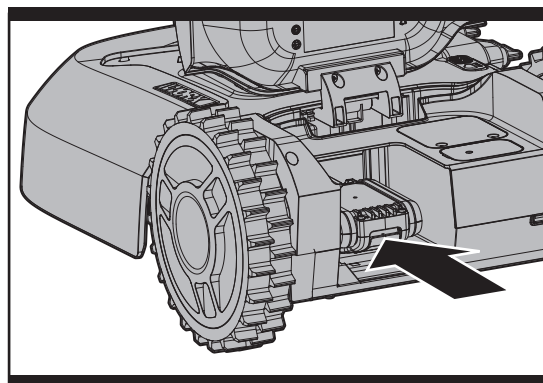
- Rengøre den ordentligt
- Oplad batteriet og fjern det fra Landroid®
- Sluk for den

For at få det meste ud af batteriets levetid, anbefales det at du oplader batteriet helt, før du lægger det til side over vinteren.

⚠ ADVARSEL: Beskyt Landroid®'s underside mod vand. Landroid®'en må ALDRIG opbevares på hovedet udendørs.

Grænsekablet kan efterlades i jorden, dog skal dens ender skal beskyttes, f.eks. ved at lægge dem i en metaldåse med fedtstof. Hvis du lader opladestationen stå udenfor over vinteren, skal du sørge for at grænsekablet er forbundet hertil.

BEMÆRK: Når vinteren er overstået og du tager din Landroid® i brug igen, skal du sørge for at opladningspladerne og kontaktpladerne er rene, hvilket er bedst gjort med en fin smergeklud. Brug appen til at sikre, at dato og klokkeslættet er korrekte, og send Landroid® tilbage til det, det kan lide at gøre: klippe.



Q

9.5 Udskiftning af batteriet.



ADVARSEL: Stil ON/OFF (tænd/sluk) knappen på OFF (slukket), før du foretager nogle justeringer, udskiftninger eller reparationer.

Åbn batteridækslet. Fjern batteriet fra Landroid® ved at trykke på udløserknappen til batteripakken. (Se fig. Q) Indsæt et nyt, fuldt opladet batteri i batteriporten. Tryk forsigtigt og anbring et let tryk, før du hører kliket. Kontrollér, at batteriet sidder helt.

10. Funktionsbeskeder

Skæring græs	Sæt klippe efter planen
Regn	Regnsensoren registrerer vand. Landroid® vender tilbage til ladestationen og forbliver på ladestationen for den tid, du programmerede. Efter tørring begynder Landroid® automatisk at forsinke og tælle ned og derefter vende tilbage til slåning. Hvis du vil have Landroid® til at klippe før, skal du bare slukke den og derefter, men kun hvis regnsensoren er tør, eller du kan indstille forsinkelsestiden til 0 minutter.
Gå hjem	Behov for at oplade - skærbladet stopper for at spare energi, da det rejser til bunden
Opladning	Opladning i gang - Vis opladningsprocent
Ingen arbejdstid	Standby, du skal programmere efter behov.
Fungerer ikke i dag	Standby vil starte i henhold til programindstillingerne.
Arbejdet i dag	
Søg arbejdsområde	Ifølge Indstillinger "Tilpasse arbejdsområdet", er Landroid® søger et område klipning.
Opladning 100%	Landroid® har afsluttet sin opladning.
Nødopladning	Landroid® oplader i slukket tilstand.

11. Fejlbeskeder

Besked	Årsag	Løsning
Udenfor arbejdsområdet! Tryk på "START" for at nulstille	Maskinen kunne ikke finde grænselinjesignalet, eller grænseretningen var forkert.	1. Hvis Landroid® faktisk er uden for sit område: Sluk for strømmen og bring Landroid® til sit område. Tænd for strømmen. Tryk på  . 2. Hvis Landroid® er i sit område, skal du kontrollere, om LED'en på ladestationen er grøn. Hvis ikke, skal du kontrollere, at opladningsstationen er korrekt forbundet til opladeren, og at opladeren er tilsluttet den pågældende strømkilde. Hvis de er korrekt forbundet, er grænselinjen forkert fastspændt og skal vendes. 3. Vend grænsen af trådenderne.
Indtast venligst den rigtige PIN-kode	PIN-kode er forkert.	Indtast den korrekte PIN-kode eller genindstil din PIN-kode.
Blade motor fejl! Tryk på "START" for at nulstille	Bladskiven er blokeret.	1. Sluk for strømmen; 2. Inverter Landroid® og kontroller, om noget forhindrer bladet i at spinde. 3. Fjern eventuelle forhindringer. 4. Drej Landroid® oprejst til området med kort græs eller juster klippehøjden; 5. Tænd for strømmen. Tryk på  .

Hjulmotor fejl! Tryk på "START" for at nulstille	Hjulmotoren er blokeret.	1. Sluk for strømmen, sæt Landroid® i et område fri for forhindringer; 2. Tænd for strømmen. Tryk på . 3. Hvis fejlmeddelelsen stadig vises, sluk for strømmen, vend Landroid® og kontroller, om der er noget, der forhindrer hjulet i at spinde. 4. Fjern eventuelle forhindringer og drej Landroid® oprejst for at tænde for strømmen.
Plæneklipperen er fanget! Tryk på "START" for at nulstille	Landroid® er fanget.	1. Sluk for strømmen; 2. Bring Landroid® til græsplænen, hvor der ikke er nogen hindringer; 3. Tænd for strømmen. Tryk på . 4. Hvis fejlmeddelelsen stadig vises, sluk for strømmen, drej Landroid® på hovedet. Kontroller, om der er noget, der stopper hjulet fra at spinde. 5. Fjern eventuelle forhindringer og drej Landroid® oprejst for at tænde for strømmen.
Plæneklipperen løftet! Tryk på "START" for at nulstille	Landroid® løftes op.	1. Sluk for strømmen. 2. Tag Landroid® til græsplænen uden forhindringer og tænd for strømmen. Tryk på . 3. Hvis fejlmeddelelsen stadig vises: Sluk for strømmen, vend Landroid® og kontroller, at der ikke er nogen boost. 4. Fjern eventuelle objekter, og drej Landroid® oprejst for at tænde for strømmen.
Flip op og ned! Tryk på "START" for at nulstille	Landroid® er på hovedet.	Drej Landroid® oprejst.
Batterispændingen er for lav.	Lavt batteri.	I dette tilfælde skal du slukke for Landroid® og lægge det i ladestationen, så vises skærmen "Opladning", hvilket betyder, at det begynder at oplade.
Ledningen mangler! Tryk på "START" for at nulstille	Maskinen kunne ikke finde græselinjesignalet.	Hvis LED'en blinker grønt, skal du sørge for, at græselinjen er godt forbundet til klemmen på opladningsbasis. Hvis problemet fortsætter, skal du kontrollere, om græselinjen ikke er skåret.
Batteritemperaturen er uden for rækkevidde! Vær tålmodig	Temperaturen er for høj under opladning (over 55 °C).	Anbring ladestationen på et køligt sted eller vent, indtil temperaturen falder.
Plæneklipperen er låst!	"Lås" -funktionen er aktiveret.	Placer Landroid® på det oprindelige netværk og lås det op ved at angive "Aktivér låsning" til "Deaktiveret" i mobilappen.

BEMÆRK

- Før du tænder for strømmen, skal du altid tjekke, om din Landroid® er inden for dens område. Hvis ikke, vil fejlvisningslampen blinke rødt. Denne besked vises også, hvis din Landroid® står oven på grænseskabet, mens den tændes.
- Hvis, af en eller anden årsag – f.eks. ved en fest, hvor børnene leger – hvis du ønsker at parkere din Landroid® i opladningsstationen: tryk på  og . Herefter kører din Landroid® tilbage til opladningsstationen, hvor den bliver stående. Bemærk venligst, at Landroid® nu vil vente, indtil den næste græsslåning er planlagt. Hvis du ønsker at genstarte den, tryk derefter på  og  for at påbegynde græsslåning.
- Hvis en fejlbesked bliver ved med at komme frem på det samme sted på din græsplæne, kan det være et problem med grænseskabet. Her bedes du venligst se opsætningsvejledningerne og kontrollere din opsætning med hjælp fra disse vejledninger.
- Hvis din plæne er inddelt i to separate områder, forbundet med en korridor på under 1 m, hvor det ene ikke har en opladningsstation: Når Landroid® løber tør for strøm, skal du manuelt bære den til opladningsstationen, tænd for strømmen ved at sætte tænd/sluk knappen(8) til "I" (tændt), tryk på  og , hvorefter opladningen vil begynde.
- Hvis Landroid® en gang imellem opfører sig unormalt, kan du prøve at genstarte den. Hvis problemet ikke er løst, prøv at tage batteriet ud og sætte det i igen. Hvis dette ikke løser problemet, kan du kontakte WORX Service-centeret for at få hjælp.
- Du må ikke spule maskinen med en trykspuler. Dette kan beskadige batteriet og maskinen.

12. Sikkerhed

Hvis Landroid® er tilsluttet en smartphone, kan du låse den på din smartphone. Dette forhindrer uautoriserede personer i at bruge det.

13. Fejlfinding

Hvis din Landroid® ikke virker ordentligt, bedes du følge fejlfindingen nedenfor. Hvis problemet stadig ikke er løst, bedes du venligst kontakte din forhandler.

Symptom	Årsag	Løsning
LED-lyset på opladestationen tænder ikke	Der er ingen strøm.	Tjek, at strømkablet er korrekt tilsluttet og at opladningsstationen er forbundet til en egnet strømkilde.
Det røde lys tænder ladestationen.	Grænselinjen er ikke forbundet eller grænselinjen er brudt.	Tjek, at grænsekablet er forbundet korrekt til opladningsstationen. Tjek, at der ikke er brud på grænsekablet.
Min Landroid® tænder, men klingeskiven bevæger sig ikke.	Din Landroid® søger efter opladningsstationen (Undtagen at du trykker på HOME-knappen for at bringe den i ladestationen, eller "Sideskæring" -funktionen kører).	Dette er normalt. Din Landroid® skal oplades, og klingeskiven drejer ikke, når den søger efter opladningsstationen.
Min Landroid® vibrerer	Knivene kan være beskadiget. Kontrollér knivmodulets tilstand.	Kontrollér knivene og udskift dem, hvis de er beskadiget. Rengør knive og knivmodul for snavs og andre genstande.
Græsset klippes ikke jævnt	Din Landroid® bruges ikke nok hver dag.	Lad din Landroid® køre i flere timer om dagen.
	Din græsplæne er for stor.	Prøv at reducere størrelsen på området, der skal klippes, eller fjn flere timer til græsslåningstiden.
	Klingerne er døde.	Skift alle klingerne og skrueerne, så klingeskiven holdes i balance.
	Klippehøjden er sat for lav i forhold til græssets højde.	Hæv klippehøjden og sænk den herefter gradvist.
	Græs eller andre genstande har sat sig fast om klingeskiven.	Tjek klingeskiven og fjern græsset og andre mulige genstande.
	Græs har ophobet sig omkring klingeskiven eller motorblokken.	Sørg for, at klingeskiven drejer frit rundt. Det skal den, og du kan eventuelt tage klingeskiven af og fjerne skidt.
Din Landroid® er i sit område og grænserne er forbundet. Men displayet viser "Uden for arbejdsområdet! Tryk på "START" for at nulstille ".	Grænsekablet er fastgjort ukorrekt til klemmen.	Vend grænsekablets ender.
Ladetiden er langt mere end den nominelle ladetiden.	Forurenede slæbestykker kan forårsage en dårlig forbindelse.	Rengør kontaktpladerne på opladestationen og opladningspladen på maskinen med en almindelig klud.
	Ladningsbeskyttelsesprogrammet aktiveres på grund af høj temperatur eller lav temperatur.	Placer ladestativet i den rigtige position, eller vent på, at temperaturen afkøles eller opvarmes.

Min Landroid® vil ikke oplade.	Der er ingen strøm.	Kontrollér, at LED'en på opladningsdokken er tændt.
	Landroid® kan ikke forbindes korrekt med stylusen, når du oplader manuelt.	Prøv igen. Sørg for, at begge ladestifter på klipperen berører midten af stylusen på ladestationen.
	Batterispændingen overstiger 18.85V.	Dette er normalt.
Batteriet på min Landroid® holder ikke så lang tid som før, og det er hurtigere om at lade op.	Noget er blokeret i klingskiven	Tag klingskiven af og rengør den. Græsset er for højt/for kraftigt.
	Din Landroid® ryster meget.	Tjek klingskiven og klingens, og fjern græsset og andre mulige genstande.
	Batteriet kan være afladet eller gammelt.	Udskift med et nyt batteri.
Min Landroid® går i gang på de forkerte tidspunkter.	Uret står forkert.	Indstil uret til den korrekte tid.
	De programmerede klippetidspunkter for Landroid® er ikke korrekt.	Ændr start- og stoptidspunkterne på din Landroid®.
	Landroid® sættes manuelt i ladestationen.	Tryk på  derefter  .
Min Landroid® parkerer ikke ordentligt i opladningsbasen	Miljømæssige påvirkninger	Udskift ladestationen. Undgå at bruge vægge, metal eller andre genstande.
	Dårlig forbindelse forårsaget af snavs på opladningsstrippen.	Rengør kontaktbenene placeret i opladningsstationen og opladningsstrippen på Landroid® ved hjælp af en klud.
	Grænselinierne på begge sider af ladestationen er ikke lange nok.	Sørg for, at grænselinjen på begge sider af ladestationen er mindst 0.8 m lige.
Lampen på opladebasen begynder at lyse grøn, før opladningen er færdig.	Ladestationen er overophedet, og LED'en viser "Batterioplading er overophedet! Vent venligst på afkøling." Ladestationens temperatur er under 0.	Anbring ladestationen på et køligt sted, eller vent på, at temperaturen afkøles eller opvarmes.
Landroid® kører uden for grænsekablet. Landroid® slår ikke området inden for grænsekablets zone. Landroid® vender eller drejer sig uregelmæssigt nær grænsekablet.	Plænen er våd, ujævn eller har forhindringer.	Vent til plænen er tør. Gør græsplænen jævn og fjern hindringer.
	Der findes et grænsekabel fra en anden Landroid® eller græsslåmaskine, som er for tæt på din.	Sørg for, at der er mindst 1 m mellem dit grænsekabel og din nabos grænsekabel.
	Afgrænsningskablet er blevet udlagt med skarpe hjørner.	Kontrollér afgrænsningskablet for at sikre, at hjørnerne er afrundede.
	Under våde forhold vil grænsekablets elektriske signal kunne lække, de steder, hvor kablet er blevet samlet eller repareret.	Tjek grænsekablets samlinger. Isolér for en helt vandtæt forbindelse.
	Klippeområdet er større end det tilladte klippeområde for Landroid®.	Reduce skæreamråde eller Landroid® med en større tilladte skære område.
Landroid®'s hjul skrider ud eller beskadiger plænen.	Fremmedlegemer, såsom kviste og grene kan sidde under Landroid®.	Fjern fremmedlegemer fra Landroid®'s underside.
	Plænen er for våd.	Vent, indtil plænen er tør.
	Grænselinien er installeret med stramme hjørner.	Kontrollér grænselinjen for at sikre, at hjørnerne er glatte.

Landroid® kører ud over kantråden i høj fart, når den kører ned ad en bakke	Kantråden er udlagt på en stigning på mere end 17% (10°).	Omlæg kantråden, så du undgår stigninger eller fald på mere end 17% (10°).
Landroid® krasjer når opladning eller standby.	Software eller displayfejl.	Genstart Landroid®.
Når docked i ladestationen, slukker Landroid®.	Landroid® kan ikke genoplades på grund af overophedningsbeskyttelse og er slukket.	Anbring opladningsbasen i den rigtige position eller vent, indtil temperaturen er afkølet.
	Dårlig forbindelse.	Kontroller LED-lampen på opladningsbasis. Kontroller grænselinjen for pauser. Kontroller forbindelsen mellem stylusen på opladningsbasen og opladningsstrimlen.
Landroid® er parkeret i arbejdsområdet.	Der er forhindringer i arbejdsområdet.	Ekskluder hindringer i Landroid® arbejdsområdet.
	Skæreområdet er større end det tilladte skæreområde af Landroid®.	Reducer skæringsområdet. Den udvidede grænselinje må ikke overstige 400 meter, da det ellers kan forårsage signalproblemer.
	Skærehøjden er indstillet for lav og er ikke egnet til græsens længde. Græsset er for tæt.	Øg klippehøjden og fald så gradvist.
Landroid® flipper over.	Der er en skrånende forhindring på plænen.	Ekskluder hindringer i Landroid® arbejdsområdet.

MILJØBESKYTTELSE



Affald af elektriske produkter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Indlever så vidt muligt produktet til genbrug. Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren, hvis du er i tvivl.

KONFORMITETSERKLÆRING

VI,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Erklærer herved, at produktet,
Beskrivelse **GRÆSSLÅMASKINE-ROBOT**
Type **WR142E WR143E WR145E WR146E WR153E WR154E WR155E WR156E (100-199 - udpegning af maskiner, repræsentant for GRÆSSLÅMASKINE-ROBOT) (År, varenummer og serienummer er placeret på bagsiden. Det komplette serienummer er tydeligt angivet på plæneklipperen) med batterilader WA3755.1/WA3750.1/WA3751/WA3762 og opladningsbasis WA4002.1/WA0511**
Funktion **Græsklipning**

Er i overensstemmelse med følgende direktiver,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2000/14/EC ændret ved 2005/88/EC, 2014/53/EU

WR142E WR143E WR145E WR146E:

2000/14/EC ændret ved 2005/88/EC

- Konformitetstestprocedure pr.
- Målt niveau for lydeffekt
- Deklareret garanteret niveau for lydeffekt

Anneks V
65.5 dB (A)
67 dB (A)

WR153E WR154E WR155E WR156E:

2000/14/EC ændret ved 2005/88/EC

- Konformitetstestprocedure pr.
- Målt niveau for lydeffekt
- Deklareret garanteret niveau for lydeffekt

Anneks V
64.3 dB (A)
66 dB (A)

Afprøvningsorgan involveret

Navn: Intertek Testing & Certification Ltd. (Afprøvningsorgan 0359)

Adresse: Cleeve Road, Leatherhead, Surrey, KT22 7SB United Kingdom

Certificeringsnummer.: 181000469SHA-V1 (WR142E WR143E WR145E WR146E)
181000473SHA-V1 (WR153E WR154E WR155E WR156E)

Standarder i overensstemmelse med,

EN 60335-1:2012+A11+A13:2017, EN 50636-2-107:2015+A1:2018, EN 60335-2-29:2004+A2:2010, EN 62233:2008, EN ISO 3744:2005, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 300 328 V2.1.1, EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1, EN 62311:2008, EN 61558-1:2005+A1:2009, EN 61558-2-16:2009+A1:2013, EN 55011:2016, EN 303 447 V1.1.1, EN 55032:2015, EN 55035:2017

Personen, autoriseret til at udarbejde den tekniske fil,

Navn Marcel Filz

Adresse Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

2019/03/08

Allen Ding

Vicechef; Ingeniør, Test & Certificering

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China



Copyright © 2019, Positec. All Rights Reserved.