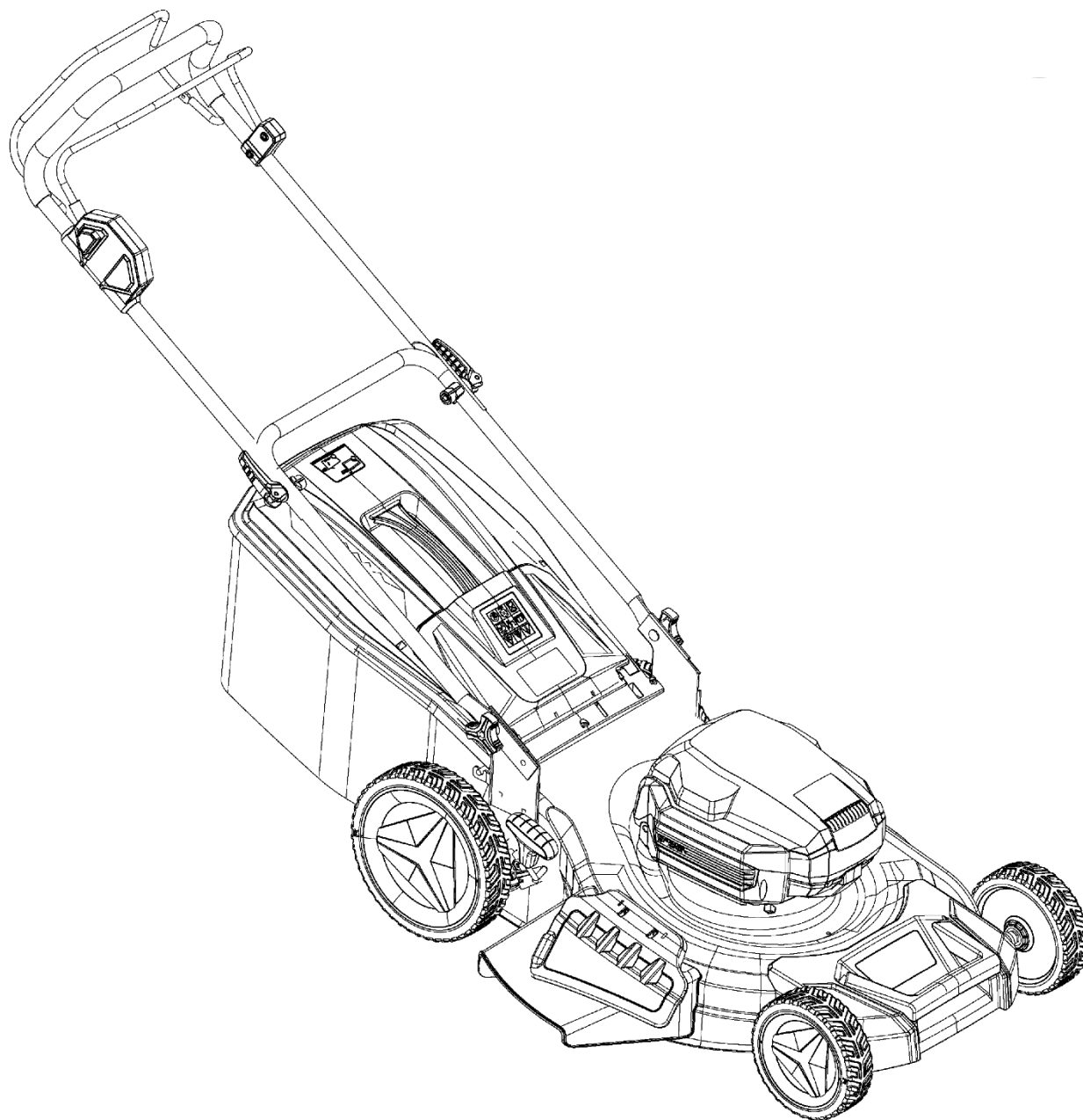


51CM BATTERIDREKET GRESSKLIPPER

INSTRUKSJONER * valgfri batteripakke

PRO
TECH



Batch No. _____
Model No. 3241PTHGB62V20_

! WARNING

Les og forstå denne manualen og alle instruksjoner før du bruker batteridrevet gressklipper.

Innholdsfortegnelse

Kapittel 1: Generelle sikkerhetsregler	3
Kapittel 2: Klargjøring av batteridrevet gressklipper	7
Kapittel 3: Betjening av batteridrevet gressklipper.....	10
Kapittel 4: Vedlikehold av batteridrevet gressklipper	14
Kapittel 5: Feilsøking	17
Kapittel 6: Delelister og skjematiske diagrammer.....	18

Konvensjoner brukt i denne håndboken

WARNING

Dette indikerer en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til død eller alvorlig personskade.

CAUTION

Dette indikerer en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til mindre eller moderat personskade.

NOTICE

Denne informasjonen er viktig for riktig bruk av maskinen din. Dersom du ikke følger denne instruksjonen kan det føre til skade på maskinen din eller eiendommen.

Sikkerhetsinstruksjoner

ADVARSEL

Les og forstå alle instruksjonene. Ta vare på disse anvisningene. Dersom du ikke følger alle instruksjonene nedenfor, kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlig personskade. Uttrykket 'elektroverktøy' i alle advarslene nedenfor refererer til nettstrømstyrt (kablet) elektroverktøy.

Tilsiktet bruk og rimelig forutsigelig misbruk:

Gressklipperen er kun ment for å klippe private plener. Gressklipperen er kun designet for bruk i private hager og er ikke egnet for bruk på offentlige arealer, parker, idrettsbaner eller til landbruks- eller skogbruksformål. Klipp kun plenen når gresset er relativt tørt.

All annen bruk av gressklipperen anses som upassende bruk. Produsenten skal ikke være ansvarlig for skade eller personskade som skyldes misbruk. Det er kun produsentens godkjente reservedeler og kniver som skal brukes på maskinen. Strukturelle endringer eller bruk av komponenter som ikke er godkjent av produsenten vil annullere garantien og fritar produsenten for ethvert ansvar.

Selv med den tiltenkte bruken av gressklipperen er det alltid en gjenværende risiko, som ikke kan elimineres. I henhold til type og konstruksjon på gressklipperen, kan følgende potensielle farer være:

- Utkastelse av steiner osv. fra skjæreområdet (skjære-/injeksjonsfare)
- Skader fra det utsatte bladet under vedlikehold (skjærefare)
- Elektrisk støt ved kontakt med ikke-isolerte elektriske komponenter,
- Tap av hørsel Dersom egnet ørebeskyttelse ikke brukes

Advarsel: Det faktiske vibrasjonsnivået mens du bruker gressklipperen kan avvike fra det nivået som er spesifisert i denne håndboken av produsenten.

Følgende faktorer kan påvirke det faktiske vibrasjonsnivået:

- riktig bruk av gressklipperen
- riktig vedlikehold av gressklipperen
- valgt klippehøyde
- skarphet og balanse i bladet

Lag en arbeidsplan slik at eksponeringen din for vibrasjoner kan være begrenset.

Hvis du opplever en ubehagelig følelse eller misfarging av huden mens du bruker gressklipperen, må du slutte å arbeide umiddelbart. Ta tilstrekkelige arbeidspauser for å forhindre hånd-arm vibrasjonssyndrom.

Gjør bevedlikehold av maskinen i samsvar med instruksjonene i manualen. Ikke bruk gressklipperen ved temperaturer under 10 °C.

VIKTIG

LES NØYE FØR BRUK LAGRE FOR

FREMTIDIG REFERANSE

1. Opplæring

- Les instruksjonene nøye.
- Gjør deg kjent med kontrollene og korrekt bruk av maskinen.
- La aldri barn eller mennesker som ikke er kjent med disse instruksjonene få bruke maskinen. Lokalt regelverk kan angi en aldersgrense for bruk av apparatet.
- Bruk aldri maskinen mens mennesker, spesielt barn eller kjæledyr, er i nærheten.
- Husk at operatøren eller brukeren er ansvarlig for ulykker eller farer som kan true andre personer eller deres eiendom.
- Dette apparatet kan brukes av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap hvis de har fått tilsyn eller instruksjon angående bruk av apparatet på en sikker måte og forstå farene som er involvert.
- Barn må ikke leke med apparatet.

2. Forberedelser

- Bruk alltid kraftig fottøy og lange bukser mens du bruker maskinen. Ikke bruk maskinen når du er barbeint eller har åpne sandaler. Unngå å ha på deg klær som sitter løst eller som har hengende snorer eller bånd.
- Inspiser området der maskinen skal brukes grundig og fjern alle gjenstander som kan kastes av maskinen.
- Før du bruker maskinen må du alltid inspiserer den visuelt for å se at bladet, knivbolten og knivenheten ikke er slitt eller skadet. Bytt ut slitte eller ødelagte komponenter i sett for å bevare balansen. Bytt ut skadde eller uleselige etiketter.
- Sjekk forsynings- og skjøteledningen for tegn på skade eller aldring. Dersom ledningen blir skadet under bruk, må du koble fra ledningen fra forsyningen umiddelbart.

IKKE BERØR LEDNINGEN FØR DU KOBLER FRA FORSYNINGEN.

Ikke bruk maskinen dersom ledningen er skadet eller slitt.

3. Drift

- Bruk kun maskinen i dagslys eller i godt kunstig lys.
- Unngå å bruke gressklipperen i vått gress.
- Sørg for at du alltid står støtt.
- Du må gå, aldri løpe.
- Klipp over bakken, aldri opp og ned.

4. Manuell drift

Gressklipperen kan betjenes manuelt med brukerens egen kraft når den er i gang. dvs. brukeren skyver

gressklipperen fremover eller bakover. For å betjene gressklipperen på denne måten, trykker du først på låseknappen (18), deretter trekker du KUN startstangen (3)

mot det øvre håndtaket (2) og lar stangen for selvgående drift (1) være i sin opprinnelige stilling. (Se bilde J1) Slipp låseknappen (18) og begynn å bruke klipperen.

- Selvgående drift

Den selvgående driften fungerer bare når motoren er i gang. For å bruke gressklipperen på denne måten, trykker du først på låseknappen (18), deretter trekker du startstangen (3) mot det øverste håndtaket (2) og trekker stangen for selvgående drift (1) oppover mot det øvre håndtaket (2). (Se bilde J2) Hold dem på plass, og klipperen vil bevege seg fremover, og operatøren kan betjene og bevege klipperen ved hjelp av styret.

Vær spesielt forsiktig når du skifter retning i hellinger.

- Ikke klipp for bratte bakker.
- Vær forsiktig når du snur eller drar enheten mot deg.
- Stopp blad(ene) dersom maskinen må vippes for transport, når du krysser andre overflater enn gress og når du transporterer maskinen til og fra området som skal brukes.
- Bruk aldri maskinen med defekt beskyttelse eller skjold, eller uten sikkerhetsinnretninger, som for eksempel avbøyerer og/eller gressoppsamleren på plass.
- Slå på motoren forsiktig i henhold til instruksjonene og med føttene langt fra blad(ene).
- Ikke vipp maskinen når du slår på motoren.
- Ikke start maskinen når du står foran utløpsåpningen.
- Ikke plasser hender eller føtter i nærheten av eller under roterende deler.
- Ikke transporter maskinen når strømkilden er i gang.
- Forsikre deg om at gressklipperen er slått av når du går fra et arbeidsområde til et annet.
- Stopp maskinen og fjern støpselet fra kontakten. Forsikre deg om at alle bevegelige deler har stoppet fullstendig:
 - Når du forlater maskinen,
 - Før du tømmer blokkering eller sjakt,
 - Før du sjekker, rengjør eller arbeider på maskinen,
 - Etter å ha slått en fremmed gjenstand. Inspiser maskinen for skader og utfør reparasjoner før du starter maskinen på nytt og bruker den,
 - Dersom apparatet begynner å vibrere unormalt (sjekk umiddelbart).
 - inspiser for skader,
 - erstatt eller reparer eventuelle ødelagte deler,
 - se etter og stram eventuelle løse deler.

5. Vedlikehold og oppbevaring

- Hold alle muttere, bolter og skruer tett for å sikre at maskinen er i sikker tilstand.
- Sjekk ofte gresssamleren for slitasje eller forringelse.
- Vær forsiktig under justering av maskinen for å forhindre at fingrene blir fanget mellom bevegelige kniver og faste deler av maskinen.
- La alltid maskinen avkjøles før lagring.
- Vær oppmerksom på at bladene fremdeles kan flyttes, selv om strømkilden er slått av.
- Skift ut slitte eller skadde deler. Bruk kun originale reservedeler og tilbehør.

ADVARSEL

- Denne gressklipperen er designet for skjæring av privat gress og plener.
- Gressklipperen må være ferdig montert før den kobles til strømforsyningen.
- Ved bruk av robust fottøy og passende uteklær.
- Legg aldri hendene på undersiden av skjæreområdet når gressklipperen er slått på.
- Hold den fleksible strømkabelen (ledningen) unna knivene.
- Sjekk strømkabelen (ledningen) for tegn på skade eller aldring.

Bruk aldri apparatet med skadd beskyttelse eller uten beskyttelse på plass.

- FARE! Skjærebladet roterer en stund etter at motoren er slått av.
- Aldri start gressklipperen når den ligger på siden.
- Ved bruk må du alltid ha en sikker holdning og holde gressklipperen ordentlig, vekk fra kroppen og holde hender og føtter på trygg avstand fra skjærehodet.
- Inspiser området som skal klippes grundig, fjern alle steiner, pinner, snorer, ledninger og andre gjenstander som kan hindre klippingen din.
- Vær alltid oppmerksom på fotfestet når du klipper i skråninger.
- Klipp over bakken, aldri opp og ned.
- Vær spesielt forsiktig når du skifter retning i hellinger. Vær oppmerksom på kabelposisjonen.
- Ikke klipp for bratte bakker der det er vanskelig å ha et godt fotfeste.
- Vær ekstrem forsiktighet når du snur eller drar klipperen mot deg.
- Forsikre deg om at strømkabelen alltid er bak gressklipperen og ikke i nærheten av klippebanen til klipperen.
- Ikke bruk gressklipperen i regnet. Aldri la klipperen stå ute i regnet.
- Unngå å klippe vått gress dersom mulig.
- Ta aldri opp eller bær klipperen når den er slått på.
- Slå alltid av gressklipperen og vent til skjærebladene slutter å rotere før du beveger deg fra et område til et annet.
- Slå alltid av og koble fra strømforsyningen før du rengjør eller vjør vedlikeholdsarbeid.
- Forsikre deg om at ventilasjonsåpningene holdes fri for gress og rusk.
- Før du bruker gressklipperen og etter enhver påvirkning, må du kontrollere for tegn på slitasje eller skade.
- Etter bruk må du koble fra strømforsyningen, rengjøre gresskutterne fra toppen og undersiden av klippehodet.
- Bruk kun produsentens anbefalte reservedeler og tilbehør.
- Inspiser og vedlikehold gressklipperen regelmessig og utfør eventuelle reparasjoner med en autorisert reparatør.
- Oppbevares på et trygt og sikkert sted utilgjengelig for barn.

ADVARSEL: Vent til alle bevegelige deler er helt stille før du berører dem.

Skjærebladet fortsetter å rotere etter at gressklipperen er slått av, en roterende kniv kan forårsake personskader.

Elektrisk sikkerhet

- Maskinen skal leveres via en reststrøms-enhet (RCD) med en utløpsstrøm som ikke er mer enn 30 mA.
- Bruk eventuelt en passende vanntett skjøteledning som ikke er lenger enn 25 meter.
- Plugg og kontakter må beskyttes mot å bli våte.
- Slå av og ta støpselet ut av stikkontakten når du forlater gressklipperen eller når du prøver å fjerne rusk eller blokkering.
- Dersom strømkabelen på noen måte blir skadet, må du slå av strømforsyningen ved stikkontakten og koble fra kabelen. Når kabelen er helt frakoblet, kan den fjernes av kvalifisert personell.
- Ikke bruk under våte forhold. Unngå all kontakt med vann.
- Støpsler må passe inn i stikkontakten. Støpselet må ikke modifiseres på noen måte.
- Unngå kroppskontakt med jordede overflater, slik som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap. Det finnes en økt risiko for elektrisk støt hvis kroppen din er jordet.
- Ikke skad strømkabelen (ledningen). Aldri bruk strømkabelen til å bære, dra eller trekke ut gressklipperen. Hold strømkabelen vekk fra varme, oljete, skarpe kanter eller bevegelige deler. Skadde eller sammenfiltrede strømkabler øker risikoen for elektrisk støt.
- Når du bruker gressklipper utendørs, må du bruke en utendørs forlengelseskabel som er egnet for utendørs bruk. Bruk av en strømkabel egnet for utendørs bruk reduserer risikoen for elektrisk støt.

Arbeidsområde

Ikke bruk gressklipperen i eksplosive omgivelser, for eksempel i nærvær av brennbare væsker, gasser eller støv. Gressklipperen skaper gnister som kan antenne støv eller røyk.

- Hold barn og andre unna mens du bruker en gressklipper. Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.

Personlig sikkerhet

- Vær oppmerksom, pass på hva du gjør og bruk sunn fornuft når du bruker en gressklipper. Ikke bruk gressklipper hvis du er sliten eller påvirket av rusmidler, alkohol eller medisiner. Et øyeblikk med uoppmerksomhet når du bruker gressklipper, kan føre til alvorlig personskade.
- Bruk sikkerhetsutstyr. Bruk alltid øyebeskyttelse.

Sikkerhetsutstyr som støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm eller hørselsvern vil redusere faren for personskader.

- Unngå utilsiktet start. Forsikre deg om at bryteren er i av-stilling før du kobler den til.
- Å bære gressklipper med fingeren på bryteren eller koble til gressklipper som har bryteren påslått, er forbundet med risiko for ulykker.
- Fjern eventuell justeringsnøkkel eller skiftenøkkel før du slår på verktøyet. En skiftenøkkel eller en nøkkel som sitter igjen når elektroverktøyet roterer kan føre til personskade.
- Ikke overdriv. Hold godt fotfeste og balanse til enhver tid. Dette muliggjør bedre kontroll av elektroverktøyet i uventede situasjoner.
- Kle deg ordentlig. Ikke bruk løse klær eller smykker. Hold håret, klærne og hanskene dine unna bevegelige deler. Løse klær, smykker eller langt hår kan sette seg fast i bevegelige deler.

II. Bruk og vedlikehold av elektroverktøy

- Ikke overbelast gressklipperen. Bruk riktig gressklipper til tiltenkt bruk. Riktig gressklipper vil gjøre jobben bedre og tryggere med den hastigheten det er ment for.
 - Ikke bruk gressklipperen hvis bryteren ikke slår den av og på. Enhver gressklipper som ikke kan kontrolleres med bryteren, er farlig og må repareres.
- Koble støpselet fra strømkilden før du gjør justeringer, skifter tilbehør eller lagrer elektroverktøy. Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer risikoen for å starte elektroverktøyet ved et uhell.
- Vedlikehold av gressklipper. Sjekk for feil eller feste av bevegelige deler, ødelagte deler og andre forhold som kan påvirke driften av gressklipperen. Hvis den er skadet, må gressklipperen repareres før bruk. Mange ulykker er forårsaket av dårlig vedlikeholdt gressklipper.
- Hold klippeverktøy skarpe og rene. Korrekt vedlikeholdte og skarpe klippeverktøy vil i mindre grad henge seg opp og er lettere å kontrollere.
- Bruk gressklipperen og tilbehør i samsvar med disse instruksjonene og på den måten som den aktuelle gressklipperen er tiltenkt, og ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres. Bruk av gressklipperen til annet enn det er beregnet for, kan føre til farlige situasjoner.

Tjeneste

La gressklipperen repareres av en kvalifisert reparatør og bruk kun originale reservedeler. Dette vil opprettholde sikkerheten til elektroverktøyet.

Hvis strømledningen er skadet, må den byttes ut av produsenten, produsentens serviceagent eller personer som innehar lignende kvalifikasjoner for å unngå fare.

Spesifikasjoner

Modellnummer	51cm Lawn mover
Klippebredde	510mm
Klippehøyde	25 - 75 mm; 6 stillinger; enkeltpunkts-justering
Motorkraft	1000 W
Toppspanning (V)	62
Batteri	5 Ah batteri er inkludert
Lader	+62V lader er inkludert
Hjulstørrelse	Front: 180 mm (7 "); Bakside: 250 mm (10 ")
Hjulmateriale	PVC og gummi
Dimensjoner:	940*560*420mm
Vekt	30,5 kg
Målt lydeffektnivå LWA	
Garantert lydeffektnivå LWA	
Lydtrykknivå LpA	
Vibrasjon ah	

Advarsel: Den angitte verdien for vibrasjonsutslipp er målt med en standardisert testprosedyre. Den faktiske verdien for vibrasjonsutslipp kan avvike fra den spesifiserte verdien avhengig av type og bruksmåte.

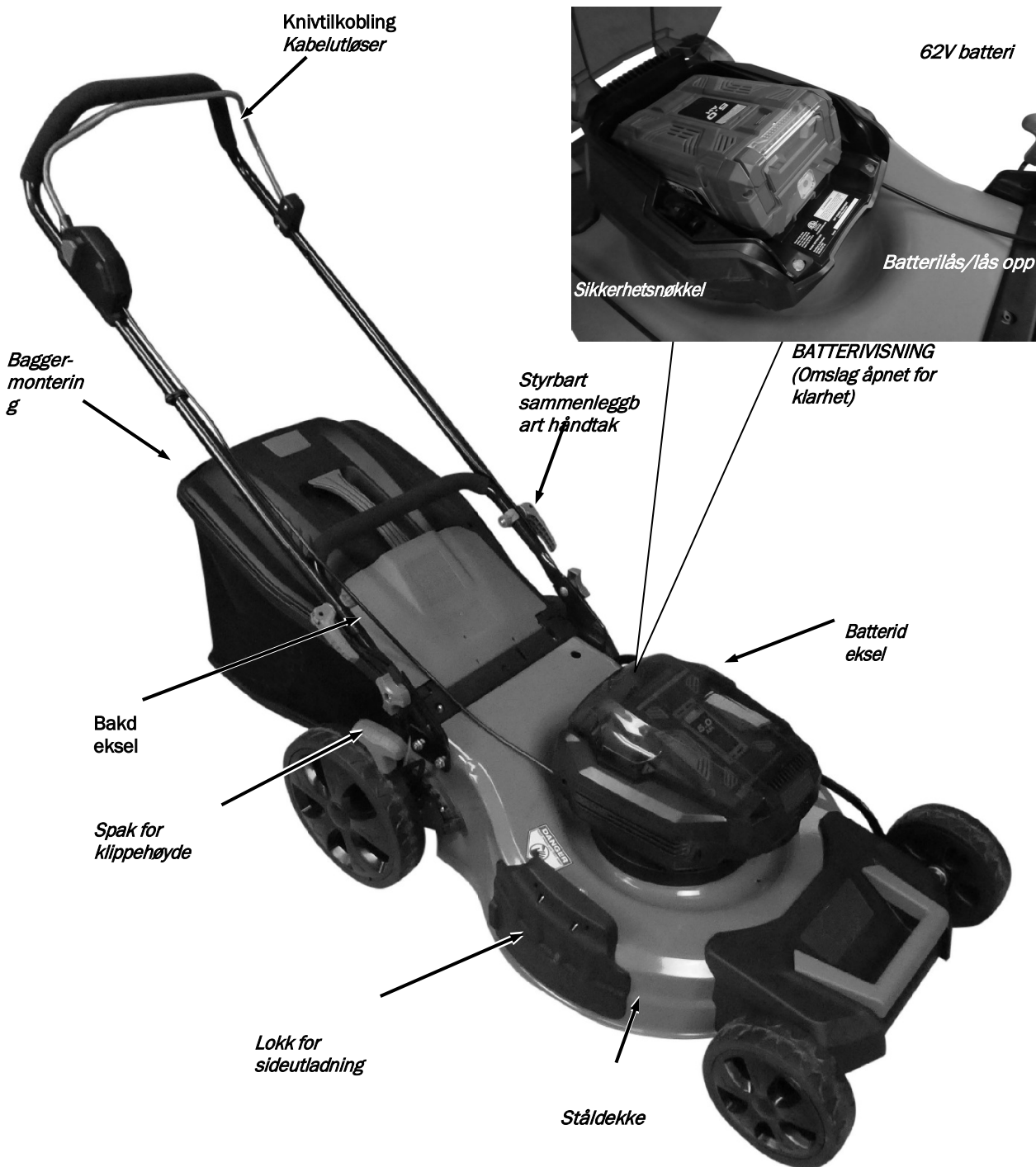
Vibrasjonsnivået kan brukes til å sammenligne elektriske verktøy med hverandre. Det er egnet for en foreløpig evaluering av vibrasjonsbelastningen. For å vurdere vibrasjonsbelastningen nøyaktig må man også ta hensyn til tidspunktene for når apparatet er slått av eller kjører, men ikke faktisk er i bruk. Dette kan redusere vibrasjonsbelastningen betydelig over hele arbeidsperioden.

Fastsett ytterligere sikkerhetstiltak for å beskytte operatøren mot effekten av vibrasjoner, for eksempel: Vedlikeholde det elektriske verktøyet og utstyret, holde hendene varme, organisere arbeidsprosessene.

Kapittel 2: Klargjøring av batteridrevet gressklipper

Det kan være nyttig å sette seg inn i kontrollene og funksjonene til den BATTERIDREVNE GRESSKLIPPEREN som vist i *Figur 2* før du begynner på disse prosedyrene.

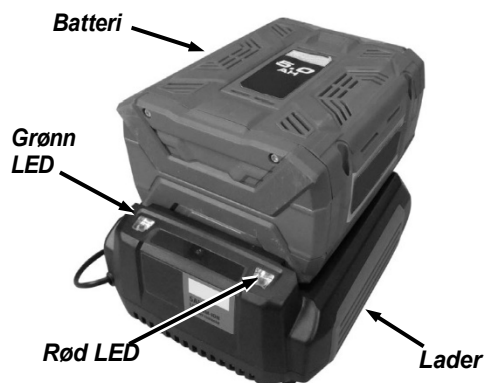
Batteridrevne gressklipperkontroller og funksjoner



Figur 2



Figur 3



Figur 4

Deler som leveres i leveringsboks (figur 3 og tabell nedenfor):

Del#	Beskrivelse	Antall
1	Montering av gressoppsamler	1
2	Nedre styre	1
3	Montering av nøkkelhåndtak	1
4	Montering av roteringsknapp	1
5*	5,0 Ah batterilader *valgfritt	1
6*	5,0 Ah batteri *valgfritt	1

* Sendes separat

Sammenlign innholdet i forsendelsen med listen "Leverte deler" ovenfor.

Lad batteriet før du bruker det for første gang

Den batteridrevne gressklipperen bruker en forseglet litium-ion-batteripakke. Du MÅ lade batteripakken i minst 90 minutter før du bruker gressklipperen for første gang. Hvis du ikke lader den før du bruker klipperen, kan batteriets ladekapasitet reduseres.

3.

NOTICE

- Forsikre deg om at laderens strømforsyning er koblet til vanlig spenning, kun 230 volt, 50Hz, vekselstrøm.
- Du bør bruke batteriladeren på et tørt sted med temperaturer mellom 50°F (10 °C) og + 100 °F (+ 37,8 °C). Hvis du lader i over 50 grader, kan det føre til lekkasje, rust eller nedbrytning av batteripakkenes ytelse.

Koble laderen til et 230VAC-uttak. Når batteriet ikke er installert (uten belastning): Rød LED lyser.

Sett batteriet i laderen (*figur 4*). Under normal lading vil grønn LED blinke.

Når batteriet er fulladet vil grønn LED forbli lys, noe som indikerer at ladingen er fullført.

Koble laderen fra stikkontakten og fjern batteriet.

Merk: Det er mer detaljerte instruksjoner for å lade og vedlikeholde batteriet/laderen i kapittel 4.

Montering av styret

1. Gjør montering av klippeenheten på et flatt, rent underlag.
2. Flytt det øvre styret til siden (*figur 5*). Forsikre deg om at kabelen er plassert vekk fra monterings-området til nedre styret.
3. Plasser det nedre styret på klipperens braketter med klipperens styrestifter inn i hullene i det nedre styret (se detaljer).
4. Fest begge sider av styret med vognbolten (på innsiden) og mutteren og dreieknappen (på utsiden).

Merk: Forsikre deg om at vognboltens firkant under hodet passer helt inn i ruta på styret.

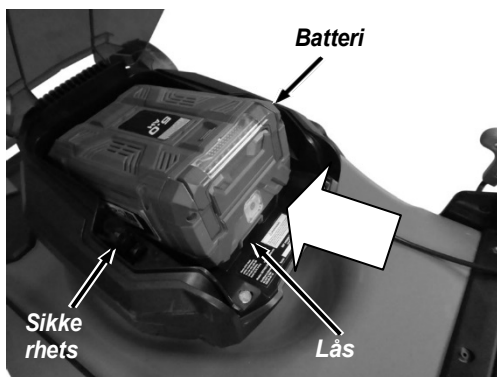
5. Plasser det øvre styret på det nedre styret og juster hullene (*figur 6*).
6. Sett den gjengede bolten på håndtaket til skiftenøkkelen gjennom hullene og skru den med klokken i mutteren som er inne i braketten.
7. Bøy håndtaket på skiftenøkkelen ned mot styret (*figur 7*). Dersom håndtaket på skiftenøkkelen er løs, åpner du den igjen og roterer med klokken til det er tett når det er bøyd ned.

Merk: Håndtaket på skiftenøkkelen skal være tett, men hvis det kreves for mye arbeid å bøye den ned, så kan det skade håndtaket på skiftenøkkelen. Dreie mot urviseren for å løsne dersom nødvendig.

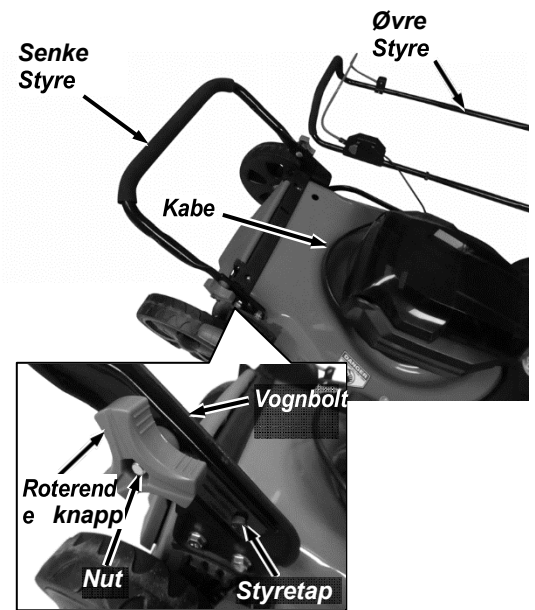
8. Fest kabelen til det øvre håndtaket ved hjelp av de medfølgende kabelklemmene.

Installere batteriet

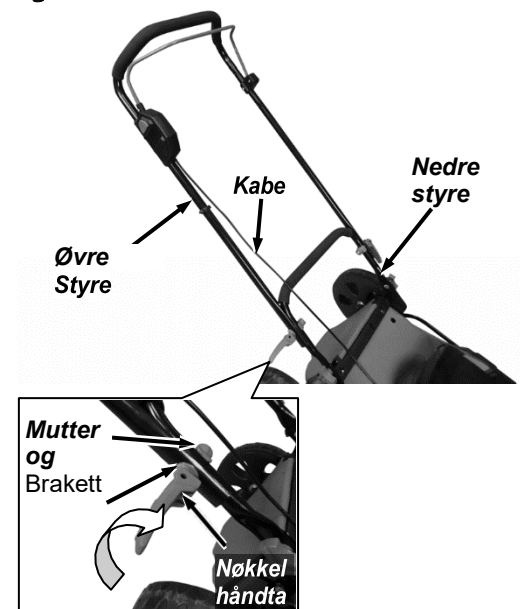
1. Åpne batteridekselet og sett batteriet inn i klipperen (*figur 8*). Forsikre deg om at batteriet skyves helt inn slik at sperren låser det på plass.
2. Forsikre deg om at sikkerhetsnøkkelen er satt inn i nøkkelsporet.



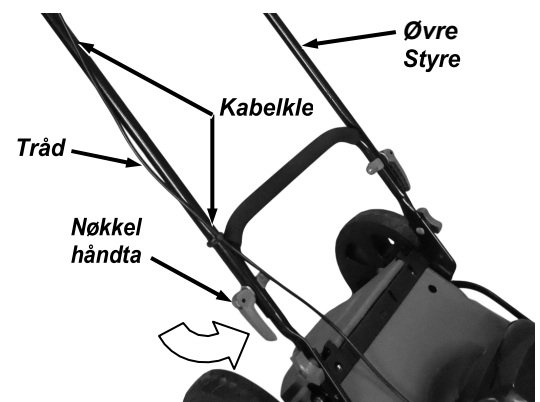
Figur 8



Figur 5



Figur 6



Figur 7

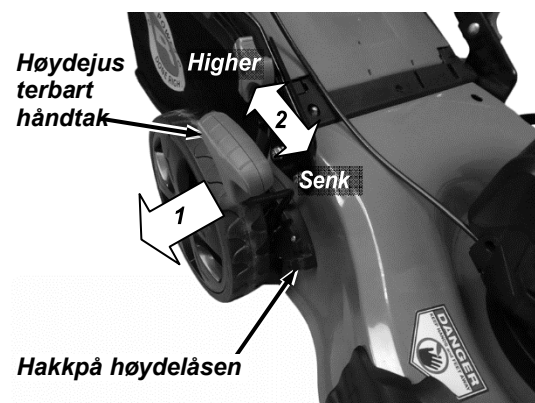
Kapittel 3: Betjening av batteridrevet gressklipper

Det kan være nyttig å sette seg inn i funksjonene til klipperen ved å gå gjennom **figur 2** i kapittel 2 før du begynner på trinnene som er beskrevet i dette kapittelet.

WARNING

Les og forstå alle advarsler som er oppført i “Kapittel 2 Generelle sikkerhetsregler” før du bruker denne klipperen.

Klipperen din er opprinnelig satt opp til Mulch. Hvis du vil bruke sideutløp- eller bagging-funksjonene, kan du gå til avsnittet “Installere sideutløpsrøret” eller “Installere Bagger-enheten” for detaljer.



Figur 9

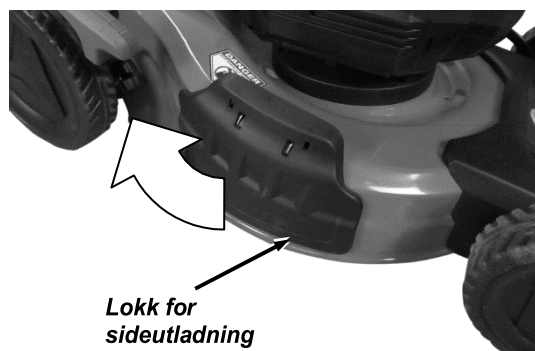
Justere klippehøyden

Bruk håndtaket for høydejustering for å stille alle fire hjul til samme klippehøyde som ønsket (**figur 9**). Trekk spaken utover, flytt spaken til ønsket stilling og slipp spaken for å låse den i hakk.

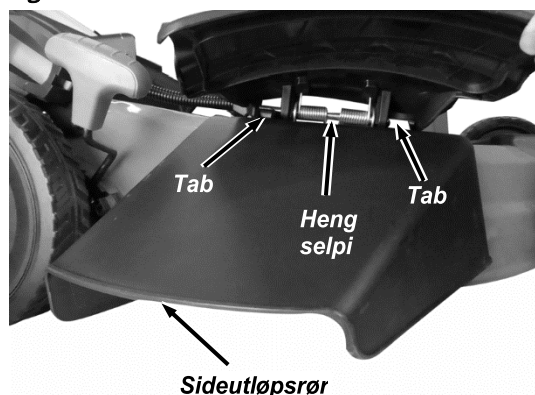
WARNING

Justering av klippehøyden kan føre til at du kommer i kontakt med klippebladet og kan forårsake alvorlig personskade.

- Stopp motoren og fjern sikkerhetsnøkkelen.
- Ikke plasser fingrene under huset når du justerer klippehøyden.



Figur 10



Figur 11

Hakkposisjon	Klippehøyde
Første: Helt mot baksiden av klipperen	1,2 tommer (3,0 cm)
Andre:	1,6 tommer (4,1 cm)
Tredje:	2,0 tommer (5,1 cm)
Fjerde:	2,3 tommer (5,8 cm)
Femte:	2,7 tommer (6,9 cm)
Sjette:	3,1 tommer (7,9 cm)

Oppsett av sideutladning

Sideutløpsrøret kan installeres for å rette klipping fra høyre side når Bagger ikke er installert.

1. Løft sideutladningsdekselet for å få tilgang til hengselarealet (**figur 10**).
2. Plasser tappene på side-utløpsrøret under hengselpinnen (**figur 11**).
3. Senk lokket til sideutladningen på sideutløpsrøret.
4. Forsikre deg om at mulchpluggen er installert når du bruker lokket for sideutladning. Se “Oppsett av Mulching” på neste side.

Bagger-oppsett

Bagger kan installeres for å fange klipping for dumping på et angitt sted. Mulcher.plugg og sideutløpsrør må fjernes for å rette klipping i Bagger.

1. Hold bakdekselet i loddrett stilling (*figur 12*).

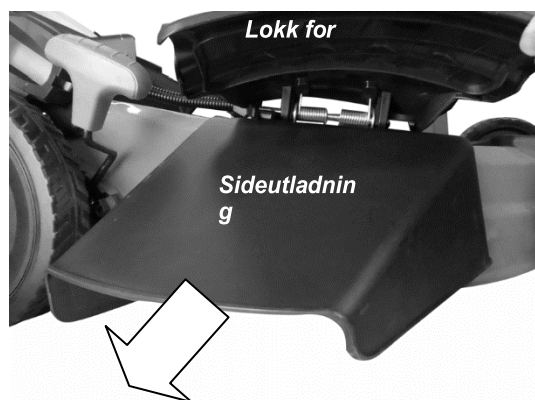
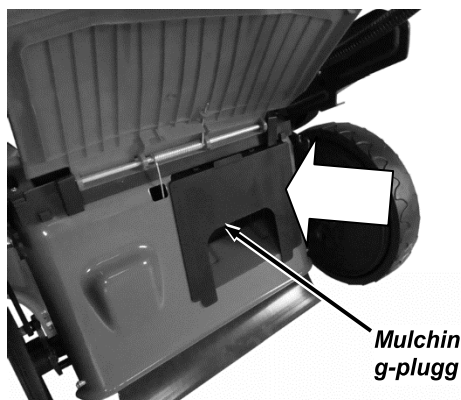
Merk: Dersom du installerer Bagger-enheten før bruk, må du fjerne mulchepluggen som er levert bak på maskinen (*figur 13*).

2. Plasser stengene til Bagger-enheten på klippe-brakettene på begge sider (*figur 14*).
3. Senk det bakre dekselet på Bagger-enheten. Forsikre deg om at dekselet justeres riktig og at de passer helt inn i sporene på Bagger-enheten.

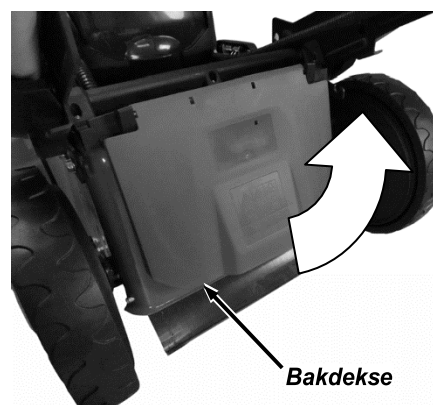
Oppsett av Mulching

Dersom du setter opp klipperen for mulching, kan materialet forbli under dekk lenger, slik at det blir hakket i mindre biter. Dette lar materialet gå tilbake til plenen og dekomponere raskere.

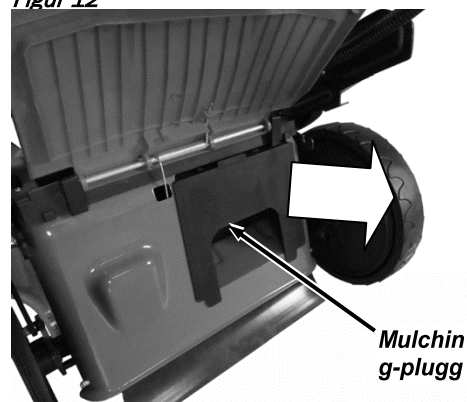
1. Åpne bakdekselet og sett inn mulchpluggen (*figur 15*).
2. Fjern sideutløpsrøret for å la lokket for sideutladningen lukkes (*figur 16*).



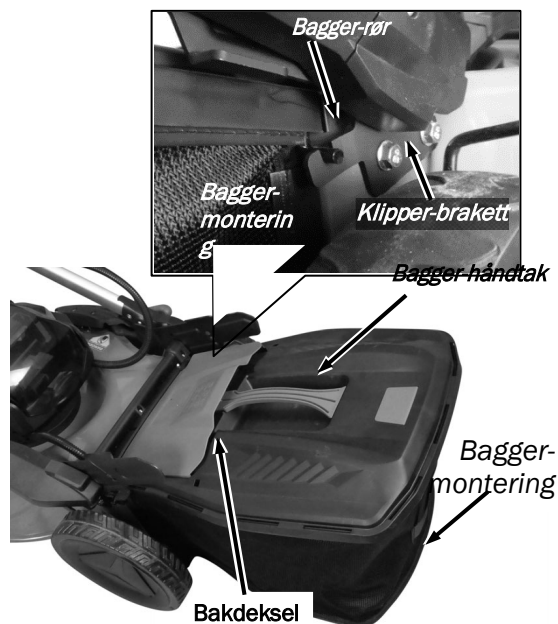
Figur 16



Figur 12



Figur 13



Figur 14



Figur 17

Starter bladet

DANGER

Vær alltid oppmerksom på at bladet skjærer (snurrer) mens motoren går. Bladet er skarpt; kontakt med bladet kan føre til alvorlig personskade.

1. Hold selvlåsknappen nede med den ene hånden, mens du drar kabelutløsning for knivtilkobling til styret med den andre hånden (*figur 17*).
2. Slipp selvlås-knappen mens du fremdeles holder kabelutløsning for knivtilkobling til styret for å holde bladet spinnende.

Stopper bladet

1. Slipp kabelutløsning for knivtilkobling for å stoppe motoren/bladet (*figur 17*).

Tips for drift

- Fjern området for pinner, steiner, ledninger, grener og annet rusk som bladet kan treffe.
- Unngå å slå faste gjenstander med bladet. Klipp aldri bevisst over noen gjenstand.
- Dersom klipperen slår mot et objekt eller begynner å vibrere, må du **øyeblikkelig stoppe motoren, fjerne sikkerhetsnøkkelen** og undersøke klipperen for skade.
- For best mulig ytelse, installer en ny kniv før klippesesongen begynner.
- Bytt den om nødvendig med et erstatningsblad for kraftutstyr.

Klippe gress

WARNING

Vått gress eller blader kan forårsake alvorlig personskade hvis du sklir og får kontakt med bladet. Klipp kun under tørre forhold.

- Ikke kutt mer enn en tredjedel av gressbladet om gangen.
- Når du skjærer gress som er over 15 cm høyt, må du klippe i den høyeste klippehøydeinnstillingen og gå saktere. Klipp deretter igjen i en lavere innstilling for best mulig utseende på plenen. Dersom gresset er for langt, kan klipperen koble seg til og føre til at motoren stopper.
- Klipp kun tørt gress eller blader. Vått gress og blader har en tendens til å klumpe seg på plenen og kan føre til at klipperen plugges eller at motoren stopper.
- Bytt på klippe-retningen. Dette hjelper til med å spre klippingen over plenen for jevn befruktning.
- Hvis den ferdige plenen er utilfredsstillende, kan du prøve ett eller flere av følgende:
 - Bytt ut bladet eller få det slipt.
 - Gå i saktere tempo når du klipper.
 - Hev skjærehøyden på klipperen din.
 - Kutt gresset oftere.
 - Overlapp kutteskår i stedet for å kutte en hel skår med hver passering.

Hellende drift

WARNING

Skråninger er en viktig faktor relatert til skli- og fallulykker, noe som kan føre til alvorlig personskade. Vis ekstra forsiktighet ved bruk i bakker. Dersom du føler deg ustødig i en skråning, ikke klipp den.

- Klipp over bakken, aldri opp og ned. Vær spesielt forsiktig når du skifter retning i hellinger.
- Se etter hull, spor, humper, steiner eller andre skjulte gjenstander. Ujevnt terreng kan forårsake en ulykke med skli og fall. Høyt gress kan skjule hindringer.
- Ikke klipp på vått gress eller i for bratte bakker. Dårlig fotfeste kan føre til at man sklir og faller.
- Klipp ikke i nærheten av avganger, grøfter eller voller. Du kan miste fotfestet eller balansen.

Vertikal lagring

Håndtaket på klipperen kan foldes ned i en kompakt stilling slik at maskinen kan lagres loddrett. Klipperen vil ta mindre plass dersom den er lagret på denne måten. Ta ut batteriet før du lagrer klipperen. Se "Kapittel 2: Sett opp den batteridrevne gressklipperen" for informasjon om betjening av styret som kan foldes.

Kapittel 4: Vedlikehold av batteridrevet gressklipper

Regelmessig vedlikehold er nødvendig for å sikre best ytelse og en lang levetid. Vennligst se i denne manualen for vedlikeholdsprosedyrer.

WARNING

Før du utfører noen vedlikeholdsprosedyre eller inspeksjon på klipperen, må du slippe kabelutløsning for knivtilkobling og deretter fjerne sikkerhetsnøkkelen.

Sjekkliste for regelmessig vedlikehold

PROSEDYRE:	FØR E HVERBRUK
Sjekk batteristrøm*	☐
Kontroller generell tilstand på utstyr	☐
Kontroller bladet for skarphet	☐
Fjern gressutklipp og skitt fra huset	☐

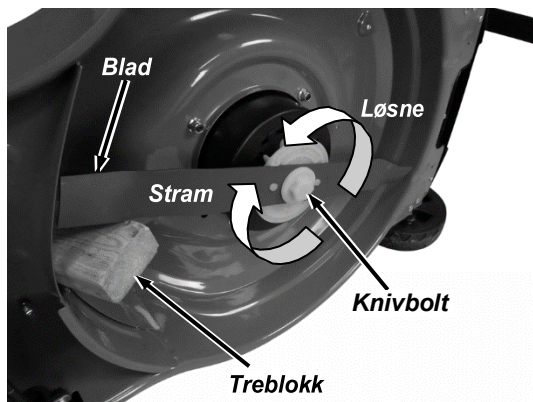
Bytt ut bladet

Verktøy og tilbehør som trengs:

- 27 mm skiftenøkkel
- Treblokk
- Hansker

WARNING

Bladet er skarpt; kontakt med bladet kan føre til alvorlig personskade. Bruk hansker når du reparerer bladet.



Figur 19

1. Ta ut batteriet og tipp klipperen på siden for å få tilgang til bladet under dekk.
2. Bruk en treblokk for å holde bladet stødig (*figur 19*).
3. Fjern knivbolten med en 27 mm skiftenøkkel.

Merk: Bladet vil kun gå inn i plasserings-pinnene en vei. Forsikre deg om at bladet er helt på pinnene før du strammer knivbolten.

4. Plasser det nye bladet med hullene på linje med pinnene og fest det med knivbolten ved å bruke en 27 mm skiftenøkkel.

Kontroller batterilader

Kontroller ladeprosenten på 62V-batteriet ved å trykke på indikatorknappen foran på batteriet (**figur 20**). Antall grønne LED-indikatorer vil fortelle deg hvor mye strøm som er igjen i batteriet. 1 LED = 25%, 2 LED = 50%, 3 LED = 75% og 4 LED = 100%.

Hvis du trykker på indikatorknappen og det kun er det fjerde LED-lyset som blinker, så må batteriet lades.

Laderindikatorlys (figur 21)

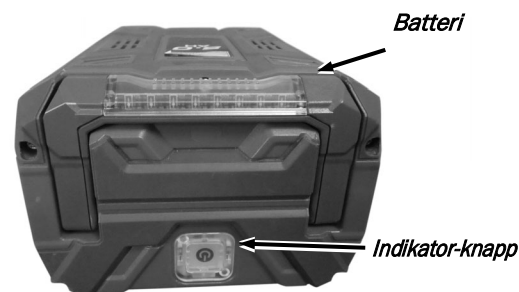
Rød LED lyser, grønn LED lyser ikke: Laderen er koblet til, men batteriet er ikke installert (ingen belastningsforhold).

Grønn LED blinker, rød LED lyser ikke: Batteriet lades normalt.

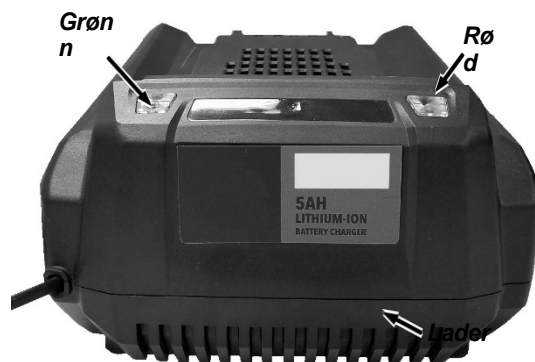
Grønn LED lyser, rød LED lyser ikke: Batteriet er fulladet.

Grønn LED lyser ikke, rød LED blinker: Det er en feil med batteriet eller laderen. Ta batteriet ut av laderen og vent i omtrent 30 minutter, og sett deretter batteriet i laderen igjen.

Hvis batteriet ikke holder på ladingen veldig lenge under normale forhold, eller det ganske enkelt ikke holder en lading, bytter du det.



Figur 20



Figur 21

Tilleggsinformasjon om batteripakke og lader

Batteripakken skal ikke lekke, uavhengig av hvordan den lagres. Les «Trygg håndtering av batteripakken» i kapittel 1 for mer informasjon. Batteripakken er helt vedlikeholdsfri. Du trenger aldri å tilsette vann. Som med alle oppladbare batterier, etter mange års bruk, vil de til slutt trenge utskifting.

CAUTION

Bruk kun 62 V-lader med 62 V batteripakker. Ikke bruk 62 V-laderen med batteripakker fra andre produsenter eller andre produkter.

NOTICE

- Forsikre deg om at laderens strømforsyning er koblet til vanlig spenning, kun 230 volt, 50Hz, vekselstrøm.
 - Du bør bruke batteriladeren på et tørt sted med temperaturer mellom 10 °C og 37,8 °C.
Hvis du lader i over 50 grader, kan det føre til lekkasje, rust eller nedbrytning av batteripakkenes ytelse.
 - Koble laderen fra strøm når den ikke er i bruk for å forhindre at laderen blir skadet under overspenning.
 - Kontroller ledningen på laderenheten regelmessig for skader. Hvis det oppstår skade, må du ikke bruke laderen før du har skiftet ut eller reparert ledningen. Ikke bruk ledningen. Bær aldri laderen ved å ta tak i ledningen. Trekk alltid i støpselet og ikke i ledningen når du kobler strømmen fra stikkontakten. Når du bruker en skjøteledning, bør du bruke en kraftig av typen «egnet for utendørs bruk» (men du bør aldri lade batteripakken utendørs).
 - Batteripakken krever 2-3 lade- og utladninger før du oppnår full ladekapasitet.
 - En batteripakke kan vare mye lenger hvis du lader den så snart den begynner å miste strømmen og ikke lar den tømmes helt. Lad opp batteripakken så snart klippekraften til din batteridrevne gressklipper ikke lenger er effektiv. Dette er et godt tidspunkt for å ha en ekstra batteripakke klar. Lad opp batteriet i opptil 75 minutter, eller til det er fulladet, og ta det ut av laderen.
 - Et godt tidspunkt å vurdere å kjøpe en ekstra batteripakke er når det mister kraften raskt.
-

Kapittel 5: Feilsøking

De fleste problemer er enkle å fikse. Se feilsøkingstabellen nedenfor for vanlige problemer og hvordan de løses.

WARNING

Før du utfører noen vedlikeholdsprosedyrer eller inspeksjon på klipperen, må du slippe kabelutløsning for knivtilkobling for å slå av motoren og deretter fjerne batteri og sikkerhetsnøkkel.

Feilsøkingstabell

SYMPTOM	MULIG ÅRSAK
<i>Motoren klarer ikke å starte med sikkerhetsnøkkelen og Batteri installert, og kabelutløser trykt ned.</i>	☐ Kontroller at du har satt inn riktig sikkerhetsnøkkel. ☐ Sjekk at du har installert batteriet riktig og at batteriet er fulladet. Alle fire LED på batteritest-knappen skal lyse når du trykker på den. Hvis ikke, bytt ut med et fulladet batteri eller lad det opp igjen. ☐ Forsikre deg om at du følger riktig startsekvens for å trykke inn sikkerhetslås-knappen først og og deretter trekke kabelutløser til styret. ☐ Bladet er muligens hindret. Fjern sikkerhetsnøkkelen og batteriet, snu klipperen og sjekk bladet for å forsikre deg om at bladet snurrer fritt og er uhindret.
<i>Batteripakken lades ikke.</i>	☐ Sjekk om batteripakken er helt inn i laderen. Sett inn batteripakken til det grønne LED-lyset lyser. ☐ Laderens strømforsyning er ikke koblet til en fungerende stikkontakt. Sjekk stikkontakten med en lampe eller annet apparat. ☐ Kontroller om stikkontakten du bruker til laderens strømforsyning styres fra en veggbryter. ☐ Lufttemperaturen er for høy eller lav. Flytt lader og batteripakke til et sted der den omgivende lufttemperaturen er mellom 10 og 37,8 °C.
<i>Klipperen går sakte.</i>	☐ Batteripakken var sannsynligvis ikke fulladet før klipping. Lad batteripakken, hvis nødvendig. ☐ Kontroller bladet for skarphet eller skade. Slip eller skift ut etter behov. ☐ Gresset er for høyt for klipperen. Still klippehøyden høyere dersom gresset har rimelig høyde til batteriklipperen eller klipp først med en børsteklipper.
<i>Motoren har ikke mye strøm når du bruker klipperen for første gang.</i>	☐ Du må lade batteripakken før første gangs bruk. Batteripakken må kanskje kjøres gjennom en lading og utlading 2–3 ganger for å oppnå fullt ladepotensial.
<i>Batteriet mister ladingen raskt.</i>	☐ Batteripakken var sannsynligvis ikke fulladet før klippingen. Lad batteriet dersom nødvendig. ☐ Batteripakken begynner å bli gammel. Over tid må du bytte ut batteripakken.
<i>Klipperen stopper når du klipper (av andre grunner enn å slippe kabelutløsning for knivtilkobling).</i>	☐ Batteristrømmen er tom. Lad opp batteriet eller installer et fulladet batteri. ☐ Bladet, klippeaggregatet eller sideutløpsrøret er sannsynligvis tilstoppet av rusk. Fjern sikkerhetsnøkkelen og batteriet, vend klipperen og rengjør dersom nødvendig. ☐ Dersom gressklipperen er i myr eller tungt gress, må du heve skjærehøyden, gå saktere eller klippe et smalere skår. Dersom gresset er vått, la det tørke før du klipper.
<i>Overdreven vibrasjon eller støy</i>	☐ Bladet kan være løst. Fjern sikkerhetsnøkkelen og batteriet; snu klipperen og sjekk at kniven er ordentlig festet. ☐ Bladet kan være ubalansert, bøyd eller skadet. Fjern sikkerhetsnøkkelen og batteriet, vri klipperen, fjern kniven og kontroller tilstanden. Bytt ut med en ny kniv dersom nødvendig.

Chapter 6: Parts Lists and Schematic Diagrams

Parts List –Battery-Powered Lawn Mower

Ref#	Description	Ref#	Description
1	Blade bolt	52	Bearing
2	510 blade (large hole)	53	Hexagon flange face locknut M5
3	Blades	54	Power head
4	Internal plum head self-tapping screw ST4*16 flat tail	55	Battery pack
5	Self-tapping screw ST5×14 for the head of the inner plum blossom dish	56	Self - walking rear axle
6	Belt cover	57	Self-walker tension spring (with insulation)
7	Belt	58	Belt walker assembly
8	Small pulley	59	∅ 12 for shaft with elastic stop
9	Elastic cylindrical pin ∅ 5*30	60	L gear
10	180 decorative covers	61	250 rubber revolver
11	180 wheel cover	62	Hexagon nut M8
12	Flange nut with non-metallic insert M8 H=9.5	63	Knob
13	Stamping bearings	64	Push rod under DR510
14	180 rubber right wheel	65	Square neck bolt M8*30
15	180 rubber right wheel	66	Outer hexagon flange face bolt M8*16
16	Wave washer ∅ 12	67	Hand push right handrail bracket
17	460 front wheel bracket-under	68	Hand push left handrail bracket
18	460 front wheel bracket-up	69	Gear position torsion spring seat
19	Hexagon flange face locknut M6	70	Pull rod torsion spring
20	510 front axle	71	R3 460 gear lever assembly
21	Flat washer ∅ 15.6* ∅ 8.4*0.5	72	Pull rod shaft
22	Hexagon locknut M6	73	Shape E axis with elastic stop ring ∅ 5
23	180 rubber revolver	74	Right raise the handle
24	A tension spring of balancing	75	Raise the handle left
25	510 Front face	76	Square neck bolt M5*14
26	510 front handle	77	Cap nut M5
27	510 connecting rod	78	Article 50 I dust
28	Lateral line support	79	Cross groove countersunk head self-tapping screw ST4*12, flat tail
29	Square neck bolt M6*12	80	Insulation sleeve cover
30	Lateral torsional spring	81	Insulation sleeve
31	Lateral line of pin	82	wrench
32	510 side cover	83	Cylindrical pin ∅ 6*22
33	510 side manifold	84	Quick loading bolt M8*69
34	510 chassis	85	Flat washer ∅ 28* ∅ 8*
35	Tension spring pin	86	Nut bracket
36	Hexagon socket head machine tooth screw M6*14	87	50 L the back cover
37	Hexagon socket head machine tooth screw M6*20	88	Back row with torsion spring
38	460 gear plate	89	The back cover pin
39	460 guide plate	90	Storage and protection soft ∅ 26* ∅ 20*L330
40	250 decorative covers	91	Store the putter
41	250 wheel cover	92	Line card
42	250 rubber right wheel	93	Outer hexagon flange face bolt M6*40
43	Go from the rack	94	Steel wire cord
44	Flat washer	95	Switch box gland
45	Plug	96	Button
46	250 self-walking rear wheel cover	97	Switch box
47	Shape E axis with elastic stop ring ∅ 5	98	Shrapnel 37 * 14 * 0.3 mm
48	R gear	99	Trigger
49	Pin ∅ 5 * 21.5	100	Rocker switch (boat switch)
50	Deep groove ball bearing 6001-2rs	101	Cable clamp
51	Internal plum disk head machine tooth screw M5*16	102	Headless power cord

Chapter 6: Parts Lists and Schematic Diagrams

Parts List –Battery-Powered Lawn Mower

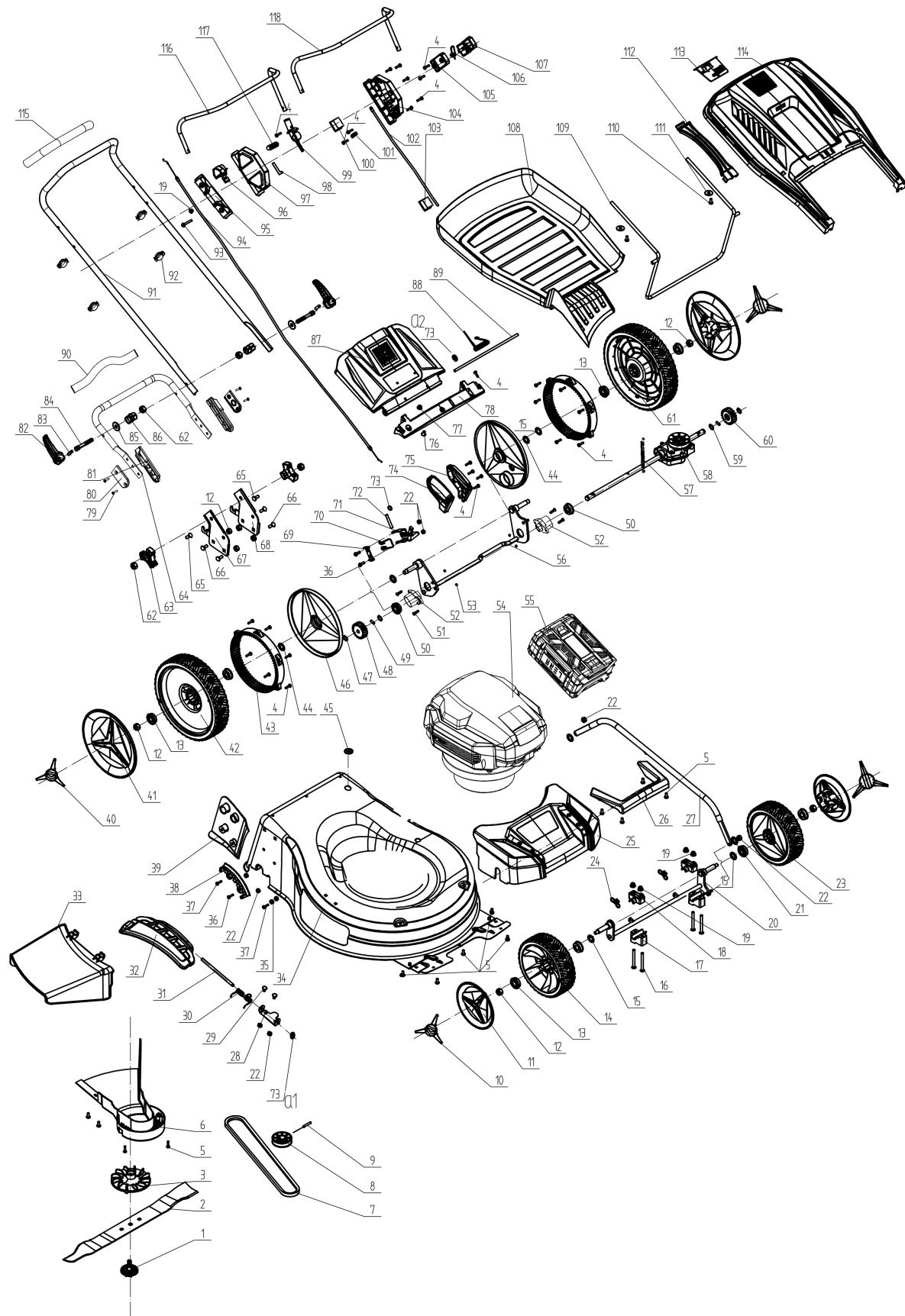
Ref# Description

103	3-hole master terminal sleeve
104	Switch cover
105	Trigger base
106	Reset torsion spring
107	Trigger seat cover
108	50 L clippings bag
109	50 L set the grass
110	Internal plum head self-tapping screw ST4*12 flat tail
111	Gasket $\varnothing 22^* \varnothing 4^*1.2$
112	Straw box handle
113	Wind door plank
114	50L straw box cover
115	Ganizational rubber hose $\varnothing 26^* \varnothing 20^*L500$
116	Wire the trigger
117	Switch spring $\varnothing 8.2^* \varnothing 0.7^*42$
118	Belt self - propelled wire trigger

Not Shown

Charger, Battery

Schematic – Battery-Powered Lawn Mower



Explanation of symbols

In this manual and/or on the machine the following symbols are may used:



Read instructions carefully



In accordance with essential applicable safety standards of European directives



Class II machine – Double insulation – You don't need any earthed plug



Denotes risk of personal injury, loss of life or damage to the tool in case of non- observance of the instructions in this manual



Indicates electrical shock hazard.



Faulty and/or discarded electrical or electronic apparatus have to be collected at the appropriate recycling locations



Immediately unplug the plug from the mains electricity in the case that the cord gets damaged and during maintenance.



Wear eye protection



Wear hearing mask



Do not expose the battery pack to water



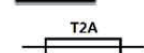
Do not expose the battery pack to fire or incinerate



Do not expose the battery pack to high outdoor temperatures (above 40 °C)



Use this device indoors only. Fuse link





Objects thrown by the device could strike the user or other people nearby.

Always make sure that other people and animals maintain a safe distance from the device when it is in operation. As a rule, children should not go near the area where the device is located.



Do not expose the tool to rain or wet or damp environments.



Wear safety gloves



Wear protective shoes



Guaranteed sound power level in dB.



kickback! Contact at the end may suddenly reverse and lift the guide bar.
This can seriously injure the user.



Contact of the end of the guide bar with any object should be avoided.



Do not operate the chain saw with one hand