

GRÄSTRIMMER GRESSTRIMMER RUOHOTRIMMERI GRÆSTRIMMER CGT 36



SE - Läs igenom hela bruksanvisningen och förstå innehållet innan produkten används för första gången! Spara bruksanvisningen i anslutning till maskinen för framtida bruk.

NO - Les gjennom hele bruksanvisningen og forstå innholdet før du bruker produktet. Ta vare på bruksanvisningen for fremtidig bruk.

FI - Lue käyttöohje kokonaan ja varmista, että ymmärrät sen sisällön, ennen kuin käytät tuotetta ensimmäisen kerran! Säilytä käyttöohje varmassa paikassa tulevaa tarvetta varten.

DK - Læs hele manualen, og vær sikker på, at du forstår indholdet, før du tager produktet i brug første gang! Opbevar manualen sammen med maskinen, så du har den til fremtidig brug.





EU- FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE/EF-OVERENSSTEMMELSESESKLÆRING/
EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS/ EF-SAMSVARSERKLÆRING/
EC DECLARATION OF CONFORMITY

Produkt nr/Produkt nr/Tuotenro/ Produkt nr/Product no:18-050

Produktnamn/Produkt navn/Tuotenimi/ Produkt navn/Product name:

GRÄSTRIMMER CGT 36
GRESSTRIMMER CGT 36
RUOHOTRIMMERI CGT 36
GRÆSTRIMMER CGT 36
GRASS TRIMMER CGT 36



Garnisonsgatan 26
SE-254 66 HELSINGBORG
SWEDEN

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar/
Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar/
Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla/
Denne samsvarserklæringen er utstedt på produsentens eneansvar/
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta unionslagstiftningen om harmonisering/
Genstanden for erklæringen, er i overensstemmelse med den relevante EF-harmoniseringslovgivning/
Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen/

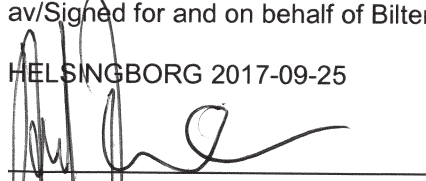
Erklæringens gjenstand er i samsvar med de relevante deler av EØS sitt harmoniseringsregelverk/
The object of the declaration is in conformity with the relevant Community harmonization legislation:

Directive/Regulation	Harmonised standard
2006/42/EC	EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 50636-2-91:2014
2014/30/EU	EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
2011/65/EU	EN 50581:2012
2000/14/EC	EN ISO 3744:2010

UPPMÄTT LJUDEFFEKTIVÄ PÅ EN UTRUSTNING SOM ÅR REPRESENTATIVE FÖR DENNA TYP MÅLT LYDEFFEKTIVÄ FOR UTSTYR SOM ER REPRESENTATIVT FOR VEDKOMMENDE TYPE KYSEISTÄ TYYPPIÄ EDUSTAVAN LAITTEEN MITATTU ÄÄNITEHOTASO MÅLT LYDEFFEKTIVÄ PÅ EN MASKINE, DER ER REPRÆSENTATIV FOR TYPEN MEASURED SOUND POWER LEVEL ON AN EQUIPMENT REPRESENTATIVE FOR THIS TYPE	GARANTERAD LJUDEFFEKTIVÄ FÖR DENNA UTRUSTNING GARANTERT LYDEFFEKTIVÄ FOR VEDKOMMENDE UTSTYR KYSEISEN LAITTEEN TAATTU ÄÄNITEHOTASO GARANTERET LYDEFFEKTIVÄ PÅ EN MASKINEN GUARANTEED SOUND POWER LEVEL FOR THIS EQUIPMENT	FÖRFARANDE FÖR BEDÖMNING AV ÖVERENSSTÄMMELSE, HVLKEN FRAMGANGSMÅTE FOR SAMSVARSVURDERING SOM ER BENYTTET, VAATIMUSTENMUKAISUUDEN ARVIOINNINNA NOUDATETTU MENETTELY, DEN FULGTE OVERENSSTEMMELSE- VURDERINGSPROCEDURE, CONFORMITY ASSESSMENT PROCEDURE FOLLOWED, 2000/14/EC
93,0 dB(A)	96 dB(A)	BILAGA V / BILAG V / LIITE V VEDLEGG V / ANNEX V

Undertecknat för/Underskrevet for og på vegne af/Puolesta allekirjoittanut/Undertegnet for og på vegne
av/Signed for and on behalf of Biltema.

HELSINGBORG 2017-09-25


Anders Johansson
Product Manager/Authorised to compile the technical file

BRUKSANVISNING I ORIGINAL

GRÄSTRIMMER CGT 36

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. INTRODUKTION
2. TEKNISK DATA
3. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE
4. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER
5. ÖVERSIKTSBILD
6. MONTERING
7. ANVÄNDNING & HANDHAVANDE
8. TRANSPORT & FÖRVARING
9. REPARATION & UNDERHÅLL
10. AVFALLSHANTERING

1. INTRODUKTION

Dessa instruktioner har skrivits för att göra det enklare för operatören att använda produkten på ett säkert sätt. Läs igenom hela bruksanvisningen före användning, var särskilt uppmärksam på säkerhetsinformationen.

Instruktionerna är avsedda för personer med en grundläggande teknisk kunskap angående användning av liknande maskiner. Oerfarna personer rekommenderas att söka kompetens genom att gå en kurs eller konsultera erfarna användare innan de använder maskinen. Med "kvalificerad reparatör" avses en person som har den utbildning och kunskap som krävs för att utföra en reparation på ett säkert och korrekt sätt. Spara alltid denna bruksanvisning i närheten av maskinen så att operatören har den lättåtkomlig. Maskinen får inte säljas eller lånas ut om inte bruksanvisningen följer med. Tillverkaren har inget ansvar för skador som uppstår på grund av ouppmärksamhet på den säkerhetsinformation som står i denna bruksanvisning.

Informationen i denna manual betecknas som:

⚠ FARA! - Indikerar en risk som med stor sannolikhet resulterar i dödsfall eller allvarlig personskada om den inte undviks.

⚠ VARNING! - Indikerar en risk som sannolikt resulterar i dödsfall eller allvarlig personskada om den inte undviks.

⚠ FÖRSIKTIGHET! - Indikerar en risk som resulterar i en mindre eller måttlig personskada om den inte undviks.

❗ OBS! - Tilläggsinformation, risk för haveri och maskinskada om föreskriften inte följs.

Då nummer (1, 2, 3...) används i texten hänvisas till angiven del i översiktsbild eller närliggande bild.

Då numrering sker i stycken markerade med a. b. c. och så vidare, skall instruktionerna utföras i samma ordning.

Då numrering sker genom punkter (•) kan åtgärderna utföras i vilken ordning som helst.

Vi reserverar oss för möjligheten att illustrationer och beskrivningar av enstaka detaljer inte alltid stämmer helt överens med maskinen. Exempel på sådana detaljer kan vara färger

på kablar eller utformning och placering av knappar och reglage.

Spara bruksanvisningen på en säker plats och låt den medfölja produkten vid en eventuell försäljning. Med reservation för att bilder och beskrivningar inte är identiska med produkten.

2. TEKNISKA DATA

Art nr: 18-050
 Modell: Grästrimmer CGT 36
 Spänning:  36 V
 Klippbredd: 30 cm
 Trimmertråd: Ø 1,6 mm
 Teleskopfunktion: 30 cm
 Vinkling av trimmerhuvud: 3 + 1 lägen
 Varvtal (obelastad): 720/min
 Skyddsklass: Class III
 Vikt inkl 18-060
 Batteripaket 2,5 Ah: 3,4 kg

Ljudtryck L_{PA}

Mätmetod: EN 3744
 Ljudtryck LPA: 75,5 dB(A)
 Osäkerhet K: 3,0 dB(A)

Ljudeffekt L_{WA}

Mätmetod: EN 3744
 Ljudeffekt LWA: 93,3 dB(A)
 Osäkerhet K: 3,0 dB(A)
 Garanterad ljudeffekt: 96 dB(A)

⚠ FÖRSIKTIGHET!

De angivna ljudnivåvärdena är emissionsvärden och anger inte säkra arbetsmiljövärden. Även om det finns ett samband mellan emissions- och bullernivåer, är förhållandet inte pålitligt som en indikator på om ytterligare säkerhetsåtgärder är nödvändiga eller inte. Faktorer som är specifika för en arbetsplats kan påverka bullernivån, såsom längden på aktiviteten, egenskaper arbetslokalen, andra ljudkällor osv., till exempel antalet maskiner och andra närliggande aktiviteter. Denna information bör ändå ge en bättre uppskattning av möjliga faror och risker.

Vibrationer:

Mätmetod: EN 50636-2-91
 Vibrationer, främre handtag: < 2,5 m/s²
 Vibrationer, bakre handtag: < 2,5 m/s²
 Osäkerhet K: 1,5 m/s²

Deklarerad vibrationsnivå har mätts med i enlighet med en standardiserad mätmetod och kan användas för att jämföras mellan olika maskiner. Det totala värdet kan användas vid en preliminär bedömning av exponeringen.

 FÖRSIKTIGHET!

Vibrationsvärdet under faktisk användning kan skilja sig från det deklarerade totala värdet, beroende på hur maskinen används. Behovet att identifiera säkerhetsåtgärder för att skydda operatören baseras på en uppskattning av exponeringen under faktiska arbetsförhållanden med hänsyn till den tid då maskinen arbetar eller är avstängd.

3. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

18-050 Grästrimmer CGT 36 är batteridrivna och konstruerad för trimning och kantklippning av mindre gräspartier. Den har dubbla trimmertrådar och halvautomatisk matning. Grästrimmern är utrustad med ett teleskophandtag, justerbart nedre handtag, växtskydd, stödhjul och förvaringsfack för extra trådspole. Trimmerhuvudet går både att vinkla och vrida i olika lägen. En säkerhetsspärr förhindrar att strömbrytaren trycks in av misstag. Grästrimmer CGT 36 får endast användas tillsammans med batteripaket och batteriladdare avsedda för maskiner i Biltemas MultiX 36V-serie, vilket är ett produktprogram med en gemensam batteriplattform.

Grästrimmern:

- får inte byggas om.
- får inte användas tillsammans med röjsågklingor eller tråd och knivar av metall.
- användas till annat arbete än vad som nämnts ovan.
- är inte avsedd för yrkesmässigt bruk.

 **OBS!** Grästrimmern levereras utan batteriladdare och batteripaket vilka säljs separat.

4. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

 **VARNING** Läs alla säkerhetsföreskrifter, instruktioner, illustrationer och specifikationer som tillhandahålls med detta elverktyg. Underlåtenhet att följa alla nedanstående instruktioner kan resultera i elstöt, brand och/eller allvarlig skada.

Spara alla säkerhetsföreskrifter och -instruktioner för framtida referens.

Termen "elverktyg" i säkerhetsföreskrifterna hänvisar till ditt/ din nätdrivna/batteridrivna handhållna och transportabla elverktyg eller trädgårdsmaskin.

 **Allmänna säkerhetsföreskrifter, elverktyg - Arbetsplatsens säkerhet**

a. Håll arbetsplatsen ren och väl belyst. Röriga eller mörka arbetsplatser inbjuder till olyckor.

b. Använd aldrig elverktyg i explosiv miljö, såsom i närheten av brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Elverktyg kan skapa gnistor som kan antända damm och ångor.

c. Håll barn och åskådare på avstånd vid användning av elverktyg. Störningar och bristande koncentration kan medföra att du förlorar kontrollen.

 **Allmänna säkerhetsföreskrifter, elverktyg - Personlig säkerhet**

a. Var uppmärksam, koncentrera dig på det du gör och använd sunt förnuft vid arbete med ett elverktyg. Använd inte elverktyget då du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicin. Ett ögonblicks ouppmärksamhet vid användande av elverktyg kan resultera i allvarlig personskada.

b. Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid skyddsglasögon. Skyddsutrustning såsom dammskyddsmask, halkfria skyddsskor, hjälm eller hörselskydd som används vid förekommande omständigheter minskar risken för personskada.

c. Förhindra oavsiktlig start. Försäkra dig om att strömbrytaren är i OFF-läge innan stickkontakten ansluts till strömkällan och/eller batteripaketet, vid lyft eller då elverktyget bärs. Bärande på elverktyg med fingret på strömbrytaren eller förse elverktyget med ström då strömbrytaren är i ON-läge inbjuder till olycka.

d. Avlägsna alla justeringsnycklar eller skiftnycklar innan elverktyget startas. En skiftnyckel eller justeringsnyckel som lämnats kvar på en roterande del på elverktyget kan förorsaka personskada.

e. Sträck dig inte för långt. Stå stadigt och håll balansen vid alla tillfällen. Detta gör det möjligt till bättre kontroll över elverktyget vid oväntade situationer.

f. Klä dig korrekt. Bär aldrig lösa kläder eller smycken. Håll dit hår och dina kläder borta från rörliga delar. Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.

g. Om utrustningen är försedd med dammutsugsanslutning och uppsamlingsutrustning, försäkra dig om att dessa är kopplade och korrekt använda. Användning av dammuppsamlare kan minska risken för dammrelaterade faror.

h. Låt inte erfarenhet från frekvent användande av elverktyg låta dig bli självsäker och bortse från säkerhetsreglerna. Vårdslost handlande kan, på ett ögonblick, orsaka allvarlig skada.

 **Allmänna säkerhetsföreskrifter, elverktyg - Användning och skötsel av elverktyg**

a. Överbelasta och forcera inte elverktyget. Använd korrekt elverktyg till det arbete som skall utföras. Rätt elverktyg utför arbetet bättre och säkrare om det används i den hastighet som det är tillverkat för.

b. Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte startar och stänger av det. Alla elverktyg som inte kan regleras av strömbrytaren är farliga och måste repareras.

c. Koppla bort stickkontakten från strömkällan och/ eller avlägsna batteripaketet, om det är löstagbart, från elverktyget före justeringar, byte av verktyg/tillbehör

eller förvaring av elverktyget. Såna förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för oavsiktlig start av elverktyget.

d. Förvara elverktyg som inte används utom åtkomst för barn och tillåt inte personer som inte har ingående kännedom av detta elverktyg eller dessa instruktioner använda elverktyget. Elverktyg är farliga i händerna på oerfarna användare.

e. Underhåll elverktyg och dess verktyg/tillbehör. Kontrollera felaktig rotations- eller rörelseriktning och fastsättning av rörliga delar, skadade delar eller andra omständigheter som påverkar elverktygets funktion. Vid skada/fel, reparera elverktyget innan användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.

f. Håll skärverktygen vassa och rena. Ordentligt underhållna skärverktyg med vassa skär är mindre benägna att fastna och är lättare att kontrollera.

g. Använd elverktyget, tillbehör och verktygsbits mm i enlighet med dessa instruktioner, med hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som skall utföras. Användning av elverktyg för annat arbete än avsett, kan resultera i en farlig situation.

h. Håll handtag och greppytor torra, rena och fritt från olja och fett. Det går inte att ha hantera och kontrollera elverktyget på ett säkert sätt i oväntade situationer om handtag och greppytor är hala.



Allmänna säkerhetsföreskrifter, elverktyg – Batteridrivna elverktyg användning och skötsel

a. Ladda batteripaketet enbart med den batteriladdare som anges av tillverkaren. En laddare som är lämplig för en typ av batteripaket kan orsaka brandfara vid användning med en annan typ av batteripaket.

b. Använd enbart elverktyg med speciellt avsett batteripaket. Användning av annat batteripaket kan orsaka risk för skada och brand.

c. Då batteripaket inte används, håll dem borta från andra metallobjekt såsom gem, mynt, nycklar, spik, skruvar eller andra små metallföremål. Kortslutning av batterikontakterna kan orsaka brännskador och brand.

d. Vid felaktiga förhållanden, kan vätska läcka ut från batteripaketet; undvik kontakt. Om oavsiktlig kontakt inträffar, spola med vatten. Vid kontakt med ögonen, sök läkarhjälp. Vätska som läcker ut från batteripaketet kan orsaka irritationer och brännskador.

e. Använd aldrig batteripaket eller verktyg som är skadade eller modifierade. Skadade eller modifierade batteripaket kan uppvisa oväntade beteenden som leder till brand, explosion eller skaderisk.

f. Exponera inte batteripaket eller verktyg för överdrivet hög temperatur. Exponering för en temperatur överstigande 130°C kan orsaka en explosion.

g. Följ alla laddningsinstruktioner och ladda aldrig batteripaketet utanför temperaturområdet som är

angivet i bruksanvisningen. Felaktig laddning eller laddning utanför det angivna temperaturområdet kan skada batteripaketet och öka risken för brand.



Allmänna säkerhetsföreskrifter, elverktyg – Service

a. Låt en kvalificerad reparatör som enbart använder identiska reservdelar serva ditt elverktyg. Detta säkerställer att ditt elverktygs säkerhet bibehålls.

b. Reparera aldrig skadade batteripaketet. Reparation av batteripaketet får enbart utföras av tillverkaren eller auktoriserade serviceverkstäder.



Särskilda säkerhetsföreskrifter, grästrimmer.

a. Tillåt aldrig barn, personer med nedsatt psykisk sinnesförmåga eller mental kapacitet eller brist på erfarenhet och kunskap eller personer som inte har kännedom om dessa instruktioner av hur grästrimmern används. Lokala regler kan begränsa operatörens ålder.

b. Använd aldrig grästrimmern då personer, särskilt barn, eller husdjur är i närheten. Risk för kringflygande föremål och distraktion av operatören vilket kan leda till förlorad kontroll över grästrimmern varvid skada kan orsakas.

c. Använd inte grästrimmern om det regnar eller om gräset är blött. Risk för kortslutning.

d. Grästrimmern får aldrig användas tillsammans med röjsågklingor eller tråd och knivar av metall. Risk för person- och maskinskada.

e. Sträck dig inte över klippområdet försök att vid alla tillfällen hålla en bra balans. Stå stadigt i slutningar och gå – spring aldrig. Risk för att operatören ramlar och tappar kontrollen över grästrimmern.

f. Vidrör aldrig den roterande trimmertråden eller dess hållare innan batteripaketet är demonterat från grästrimmern och till dess de rörliga delarna helt har stannat. Risk för personskada vid beröring av den roterande trimmertråden/hållaren.

g. Använd alltid halkfria och rejäla skor och långbyxor vid användning av grästrimmern.

h. Avlägsna batteripaketet från grästrimmern:

- då den lämnas obebakad.
- före det att trimmertspolen byts eller att trimmertråden matas ut manuellt.
- före inspektion, rengöring och underhåll av maskin.
- vid inspektion efter det att främmande föremål träffats.
- om maskinen börjar att vibrera onormalt, inspektera och åtgärda orsaken omedelbart.

i. Använd aldrig grästrimmern om något skydd eller skyddsanordning är trasigt eller saknas.

j. Släpp omedelbart ut strömbrytarknappen och avlägsna batteripaketet vid olyckshändelse eller driftsproblem. Vid driftsproblem, inspektera och åtgärda orsaken.

 **Kvarvarande risker vid användning av en grästrimmer.**

Trots att elverktyget tillverkats i enlighet med gällande konstruktionsprinciper angående mått, skydd och komplementerande skyddsåtgärder så kvarstår följande risker för:

- **Skärskada.** Vid oavsiktlig beröring av den roterande trimmertråden.
- **Ögonskada** Om inte ögonskydd används.
- **Hörselskada** Om inte godkänt hörselskydd används.

 **Symboler på grästrimmern**

Var särskilt uppmärksam på de varningssymboler som finns på elverktyget. På grästrimmern finns följande symboler:



WARNING! Läs igenom och följ alla instruktionerna i bruksanvisningen innan maskinen används. Risk för person- eller egendomsskada.



Använd hörselskydd och skyddsglasögon! Risk för hörsel- och ögonskada på grund av hög ljudnivå och kringflygande föremål.



Hög ljudnivå, använd hörselskydd. Långvarig exponering kan orsaka hörselskada.



 **WARNING! Kringflygande föremål. Håll personer och husdjur på ett säkert avstånd från arbetsområdet. Risk för att kringflygande föremål kan träffa dig, åskådare, husdjur eller egendom.**

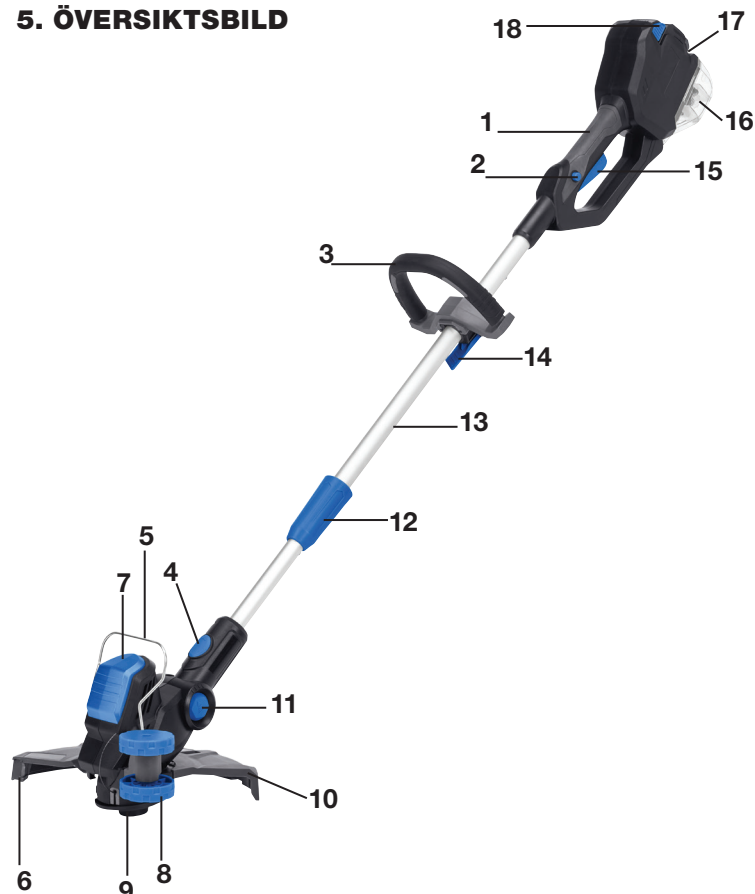


Det är förbjudet att använda grästrimmern om det regnar eller utsätta den för väta, exempelvis vid användning i blött gräs. Risk för kortslutning.

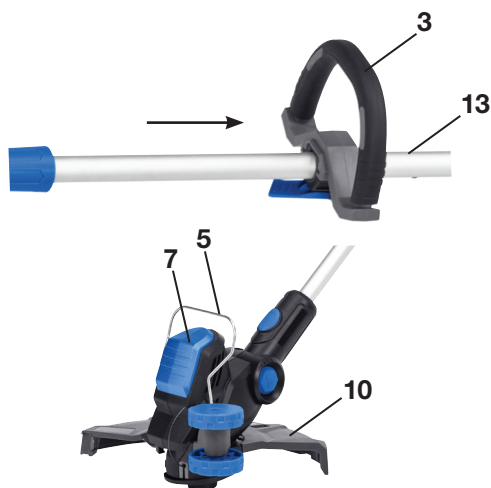


Avlägsna alltid batteripaketet från maskinen vid byte av trimmertråd, rengöring, underhåll och reparation. Risk för oavsiktlig start eller elstöt.

5. ÖVERSIKTSBILD



1. Övre handtag
2. Startspärrknapp för strömbrytare ON/OFF
3. Nedre handtag
4. Låsknapp för vridning av trimmerhuvud
5. Växtskydd
6. Trådkniv
7. Trimmerhuvud
8. Stödhjul
9. Hållare, trimmertrådspole
10. Stänkskydd
11. Låsknapp för vinkling av trimmerhuvud (vänster sida)
12. Låsratt, teleskoprör
13. Teleskoprör
14. Låsspak, nedre handtag
15. Strömbrytare ON/OFF
16. Fack för reservspole
17. Batteripaket
18. Låsknapp för batteri



6. MONTERING

a. För på det nedre handtaget (3) i dess fäste på teleskoppröret (13). Ett snäppljud hörs då handtaget låses fast, därefter går det inte att ta bort igen.

i **OBS! Kontrollera att handtaget är ordentligt fastlåst i dess fäste efter monteringen.**

b. Öppna låsspaken (14) och för handtaget till lämpligt läge. Fäll därefter in låsspaken.

c. För in stänkskyddet (10) i dess fäste och skruva fast det med de två medföljande skruven.

d. Montera växtskyddet (5) på trimmerhuvudet (7). Dra försiktigt isär bygeln och fäst den i de två hålen på vardera sidan om trimmerhuvudet. Var noga med att det vänds åt rätt håll så att det inte vid drift träffas av trimmertråden. Böjen på bygeln skall vara uppåt.

7. ANVÄNDNING OCH HANDHAVANDE

7.1 Skyddsanordningar

! VARNING!

Använd aldrig grästrimmern om någon skyddsanordning satts ur funktion, saknas eller är trasig.

Strömbrytare ON/OFF (15) och startspärrknapp (2)

Strömbrytarens funktion är att starta och stänga av motorn. Startspärrknappen förhindrar oavsiktlig start.

- Start: Håll inne startspärrknappen (2) samtidigt som strömbrytaren (15) trycks in.
- Stopp: Släpp strömbrytaren (15) varvid motorn stängs av.

Stänkskydd (10)

Förhindrar stänk och minskar risken för att träffas av kringflygande föremål.

7.2 Justering av teleskoprörets (13) längd

Teleskopröret går att ställa in i önskad längd genom att:

- Vrid låsratten (12) medsols.
- Justera längden på teleskopröret genom att dra ut eller föra in röret.

c. Lås teleskopröret genom att vrida låsratten (12) motsols.

d. Kontrollera att teleskopröret är fastlåst så att det inte går att trycka in eller dras ut.

7.3 Justering av det nedre handtaget (3)

Det nedre handtaget går att steglöst ställa in i önskad höjd och vinkel genom att:

a. Lossa på låsspaken (14) genom att dra den ut ifrån teleskopröret. För handtaget (3) upp-, nedåt och/eller snurra det sidledes.

b. Fäll ned låsspaken (14) så att handtaget blir fastlåst.

7.4 Inställning av trimmerhuvudets (7) vinkel

Trimmerhuvudet kan vinklas i fyra olika lägen genom att:

a. Tryck inlåsknappen (11) på väsnter sida och vinkla trimmerhuvudet (7) till önskad vinkel.

b. Släpp låsknappen (11) och kontrollera att trimmerhuvudet är fastlåst.

7.5 Växtskydd (5)

Det används för att skydda växter och ömtåliga föremål från att träffas av trimmertråden.

a. Fäll ner växtskyddet genom att dra i den försiktigt tills den är helt nerfälld och fastnar i spåret.

b. Fäll upp växtskyddet genom att trycka det uppåt tills den är helt infälld och fastnar i spåret.

7.6 Montering/demontering av batteripaket (16)

! VARNING!

- Läs igenom batteripaketets och batteriladdarens bruksanvisning innan batteripaketet laddas för första gången. Om inte batteriet hanteras och laddas enligt instruktionerna i dess bruksanvisningar kan skada inträffa.
- Grästrimmern får enbart användas tillsammans med ett batteripaket ingående i Biltemas MultiX 36V serie. Annat batteripaket kan orsaka person- och maskinskada.

a. Kontrollera att batteripaketet är fulladdat genom att trycka in dess indikator knapp. Om ej, ladda batteripaketet fullt.

b. För in batteripaketet i dess fäste.

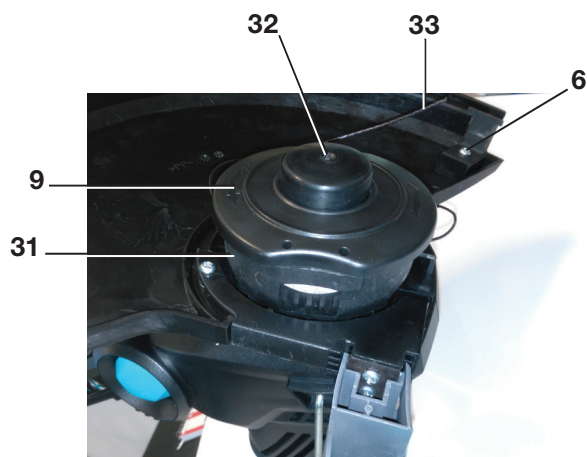
c. Kontrollera att batteripaketet är fastlåst.

d. För att demontera batteripaketet, tryck in de två låsknapparna (18) och dra ut det.

i **OBS!**

- Batteripaket och batteriladdare ingår inte utan säljs separat.
- Ett nytt batteripaket skall laddas upp fullt innan det används för första gången.

7.7 Montering och byte av trimmertråd



- Avlägsna batteripaketet (17) från maskinen
- Tryck in de två låsningarna (30) som finns på hållaren (9) och dra upp hållaren.
- Lyft ut trådspolen, var observant på om fjädern följer med eller inte.
- Om fjädern följer med, avlägsna den från trådspolen. Rengör inuti fästet (31) där trådspolen satt.
- Ta en lagom längd trimmertråd $\varnothing$ 1,6 mm och böj tråden på mitten. För in mittenbiten i öppningen på trådspolens mittavdelare. Vira på de båda trimmertrådshalvorna i varsitt spår och åt samma håll. Fäst därefter trådändarna i en öppning i de två yttre avdelarna.
- Montera fjädern i trådspolen, trä in de två trådändarna (33) i var sitt matarhål i fästet (31) och för ned spolen. Lagom längd på trimmertråden utanför fästet är ca 12 cm. Ta hållaren (9) och placera den ovanför spolen och lossa trådändarna. Tryck in hållarens låsningar (30) och för därefter ned hållaren i dess fäste.
- Montera tillbaka batteripaketet. Håll grästrimmern en bit ovanför marken och starta motorn varvid överflödig trimmertråd kapas av kniven (6).

7.8 Matning av trimmertråd

Matning kan ske antingen manuellt eller halvautomatiskt.

Manuell matning:

- Avlägsna batteripaketet från maskinen.
- Tryck in matarknappen (32) som finns nederst på trådspolen samtidigt som trimmertråd (33) dras ut till stänkskyddet (10).
- Starta motorn med trimmerhuvudet en bit ovanför marken varvid kniven kapar trimmertråden till rätt längd.
- Montera tillbaka batteripaketet. Håll grästrimmern en bit ovanför marken och starta motorn varvid överflödig trimmertråd kapas av kniven (6).

Halvautomatiskt matning

- Låt motorn vara igång och tryck försiktigt matarknappen (32) mot marken varvid trimmertråd att matas ut automatiskt. Lyft trimmern från marken då det hörs att kniven klipper av tråden. Detta sätt fungerar bäst mot hårt underlag.

7.9 Trimmning av gräsyta

⚠ VARNING! Vid arbete, håll alltid grästrimmern med båda händerna. Risk för att kontrollen över grästrimmern tappas.

- Inspektera klippområdet och plocka bort främmande föremål.
- Kontrollera att grästrimmern är hel, skyddsanordningarna är hela och på plats samt att teleskopröret (13) och handtaget (3) är fastlåsta.
- Fäll ned växtskyddet om det finns ömtåliga växter, föremål eller träd och buskar i klippområdet
- Kontrollera att batteripaketet (17) är helt och fulladdat.
- Montera batteripaketet i grästrimmern.
- Håll grästrimmern en bit ovanför marken/gräset och starta motorn med strömbrytaren.
- För ned grästrimmern mot gräset och börja klippa med svepande sidledes rörelser. Arbeta dig framåt.

ⓘ OBS! Vid arbete, håll grästrimmern en bit ovanför marken. Undvik att låta den vidröra marken. Detta för att minska onödigt slitage och eventuell skada på trimmertråds-hållaren och matarknappen.

- Efter arbetets slut, ladda batteriet och rengör grästrimmern.

7.10 Kantklippning

- Inspektera klippområdet och plocka bort främmande föremål.
- Kontrollera att batteripaketet är demonterat från grästrimmern.
- Trimmerhuvudet kan justera i två lägen, dels för trimning av gräs samt för kantklippning. Tryck in låsknappen (4) och vrid trimmerhuvudet (7) åt vänster i kantklippningsläget, släpp låsknappen och kontrollera att trimmerhuvudet är fastlåst i ändläget.
- Tryck ner stödhjulen i dess fäste så att de låses fast.
- Kontrollera att trimmertrådarna är lagom långa, mata eventuellt ut mer tråd.
- Justera teleskopröret (13) och handtaget (3).
- Montera batteripaketet i grästrimmern.
- Håll i grästrimmern med hjulen på marken och starta motorn och börja kantklippa.
- Efter arbetets slut, ladda batteriet och rengör grästrimmern.

8. TRANSPORT & FÖRVARING

8.1 Transport

Vid transport skall batteripaketet vara demonterat från grästrimmern.

8.2 Förvaring

Inför längre tids förvaring ska följande åtgärder utföras:

- Ta ut och ladda batteripaketet fullt.
- Kontrollera att maskinen är hel och väl rengjord.
- Förvara grästrimmern separerat från batteripaketet i en torr, frostfri lokal oåtkomligt för barn och obehöriga.

⚠ FÖRSIKTIGHET!

- **Batteriet får inte vara monterat i grästrimmern eller i batteriladdaren vid förvaring eller transport.**
- **Förvara inte maskinen i närheten av kemikalier, lösningsmedel eller gödningsmedel.** Sådana produkter är ofta nedbrytande och kan orsaka irreparabel skada på din maskin.

9. REPARATION & UNDERHÅLL

⚠ VARNING!

- **Batteripaketet skall vara avlägsnat från grästrimmern vid reparation eller underhåll.** Detta för att undvika oavsiktlig start.
- **Maskinen får enbart repareras av kvalificerad reparatör.**
- **Reparation och öppnande av batteripaketet får enbart utföras av tillverkaren eller auktoriserade serviceverkstäder.** Felaktig reparation eller montering kan orsaka brand, explosion och/eller personskada.

9.1 Underhåll efter användning

- Ta ut batteripaketet och avvakta tills det svalnat, ladda därefter batteripaketet fullt.
- Torka av grästrimmern med en torr mjuk trasa. Vid kraftig nedsmutsning fukta trasan med en tvållösning.
- Rengör motorns ventilationsöppningar med en mjuk borste eller dammsugare.
- Kontrollera att trådkniven (6) är vass, slipa den vid behov med en fil.
- Inspektera grästrimmern och kontrollera att den är hel och att det inte finns någon lös skruv.

⚠ VARNING! Använd aldrig rinnande vatten eller kemikalier vid rengöring. Vatten kan orsaka kortslutning och kemikalier kan vara skadligt gentemot plastdetaljer.

9.2 Felsökning

Problem:	Möjlig orsak:	Åtgärd
Motorn startar inte.	a. Batteripaketet är inte korrekt monterat i maskinen. b. Batteripaketet är urladdat. c. Batteripaketet är överhettat. d. Batteripaketet är skadat eller förbrukat.	a. Montera batteripaketet korrekt. b. Ladda batteripaketet fullt. c. Låt batteripaketet svalna. d. Byt till ett nytt batteripaket.
Motorn stannar under klippning.	a. Batteripaketet är urladdat. b. Batteripaketets överbelastnings-skydd har löst ut.	a. Ladda batteripaketet b. Låt batteripaketet svalna och överbelasta ej maskinen.
Det går inte att mata fram trimmertråd.	a. Avverkning sker för fort. b. Tråden är felaktigt virad på spolen. c. Tråden har kommit i kläm under hållaren.	a. Lossa trådspolen och red ut trasslet. b. Vira upp tråden och var noga med att de båda trådarna viras åt samma håll. c. Lossa trådhållaren och för ned tråden i matar
Klippresultatet är otillfredsställande.	a. Avverkning sker för fort.	a. Arbeta långsammare, avverka inte mer än maskinen hinner klippa.

10. AVFALLSHANTERING



Förbrukade elektriska och elektroniska produkter, däribland alla typer av batterier, ska lämnas till avsett insamlingsställe för återvinning. (Enligt direktiv 2002/96/EG och 2006/66/EC)

GRESSTRIMMER CGT 36

INNHOLDSFORTEGNELSE

1. INTRODUKSJON
2. TEKNISKE DATA
3. BRUKSOMRÅDE
4. SIKKERHETSFORSKRIFTER
5. OVERSIKTSBILDE
6. MONTERING
7. BRUK OG HÅNDTERING
8. TRANSPORT OG OPPBEVARING
9. REPARASJON OG VEDLIKEHOLD
10. AVFALLSHÅNDTERING

1. INTRODUKSJON

Disse instruksjonene er skrevet for å gjøre det enklere for operatøren å bruke produktet på en sikker måte. Les hele bruksanvisningen før bruk, og legg spesielt merke til sikkerhetsinformasjonen.

Instruksjonene er beregnet på personer med grunnleggende teknisk kunnskap om bruk av liknende maskiner. Uerfarne personer bør delta på kurs eller kontakte erfarne brukere før de bruker maskinen. Med "kvalifisert reparatør" menes en person som har den opplæringen og kunnskapen som kreves for å utføre en reparasjon på en sikker og riktig måte. Denne bruksanvisningen må alltid være i nærheten av maskinen slik at operatøren har den for hånden. Maskinen må ikke selges eller lånes ut hvis denne bruksanvisningen ikke medfølger. Producenten har ikke ansvar for skader som oppstår hvis sikkerhetsinformasjonen i denne bruksanvisningen ikke overholdes.

Informasjonen i denne bruksanvisningen betegnes slik:

 **FARE!** - Indikerer en risiko som med stor sannsynlighet vil føre til dødsfall eller alvorlig personskade hvis den ikke unngås.

 **ADVARSEL!** - Indikerer en risiko som sannsynligvis vil føre til dødsfall eller alvorlig personskade hvis den ikke unngås.

 **FORSIKTIG!** - Indikerer en risiko som sannsynligvis vil føre til mindre omfattende personskade hvis den ikke unngås.

 **OBS!** - Tilleggsinformasjon, fare for havari og maskinskade hvis advarselen ikke følges.

Når det brukes tall i teksten (1, 2, 3 ...), henviser de til den angitte delen i oversiktsbilde eller bilde i tilknytning til teksten.

Når nummereringen følges av bokstaver (a, b, c ...), må instruksjonene utføres i samme rekkefølge.

Når nummereringen gjøres i form av kulepunkt (•), kan prosedyren utføres i valgfri rekkefølge.

Vi forbeholder oss retten til at enkelte illustrasjoner og beskrivelser ikke alltid er i overensstemmelse med maskinen. Eksempler på slike detaljer kan være farger på kabler eller utforming og plassering av knapper og betjeningsdetaljer.

Oppbevar bruksanvisningen på et trygt sted, og lever den sammen med produktet ved eventuelt videresalg. Med forbehold om at bilder og beskrivelser kan avvike fra produktet.

2. TEKNISKE DATA

Art. nr.: 18-050
 Modell: Gresstrimmer CGT 36
 Spenning: 36 V
 Klippebredde: 30 cm
 Trimmertråd: Ø 1,6 mm
 Teleskopfunksjon: 30 cm
 Vinkling av trimmerhode: 3 + 1 stillinger
 Turtall (uten belastning): 720 o/min
 Kapslingsgrad: Klasse III
 Vekt inkl. 18-060 batteripakke 2,5 Ah: 3,4 kg

Lydtrykk L_{PA}

Målemetode: EN 3744
 Lydtrykk LPA: 75,5 dB(A)
 Usikkerhet K: 3,0 dB(A)

Lydeffekt L_{WA}

Målemetode: EN 3744
 Lydeffekt LWA: 93,3 dB(A)
 Usikkerhet K: 3,0 dB(A)
 Garantert lydeffekt: 96 dB(A)

FORSIKTIG!

De angitte lydnivåverdiene er emisjonsverdier og angir ikke sikre arbeidsmiljøverdier. Selv om det er sammenheng mellom utslipps- og støynivåer, kan ikke forholdet brukes som indikator på om det er behov for ytterligere sikkerhetstiltak. Faktorer som er spesifikke for en arbeidsplass, kan påvirke støynivået, for eksempel aktivitetens varighet, arbeidslokalets egenskaper, andre lydkilder og lignende, for eksempel antall maskiner og andre nærliggende aktiviteter. Denne informasjonen vil likevel gi bedre oversikt over mulige farer og risikoer.

Vibrasjoner:

Målemetode: EN 50636-2-91
 Vibrasjoner, fremre håndtak: . . . < 2,5 m/s²
 Vibrasjoner, bakre håndtak: . . . < 2,5 m/s²
 Usikkerhet K: 1,5 m/s²

De oppgitte vibrasjonsverdiene er målt i henhold til en standardisert testmetode og kan brukes for sammenligning av ulike maskiner. Den totale verdien kan også brukes for en innledende vurdering av eksponeringen.

FORSIKTIG!

Vibrasjonsverdien under faktisk bruk kan avvike fra den oppgitte totale verdien, avhengig av hvordan maskinen

brukes. Behovet for å identifisere sikkerhetstiltak for å beskytte operatøren er basert på en vurdering av eksponeringen under faktiske arbeidsforhold med hensyn til den tiden maskinen er i bruk eller er slått av.

3. BRUKSOMRÅDE

18-050 gresstrimmer CGT 36 er batteridrevet og konstruert for trimming og kantklipping av mindre gresspartier. Den har doble trimmertråder og halvautomatisk mating. Gresstrimmeren har teleskophåndtak, justerbart nedre håndtak, plantebeskytter, støttehjul og oppbevaringsrom for ekstra trådspole. Trimmerhodet kan vinkles og vris til ulike stillinger. En sikkerhetssperre sørger for at strømbryteren ikke kan trykkes inn ved et uhell. Gresstrimmer CGT 36 skal kun brukes sammen med batteripakke og batterilader for maskiner i Biltemas MultiX 36V-serie, som er en produktplattform med felles batteriplattform.

Gresstrimmeren:

- skal ikke bygges om.
- skal ikke brukes sammen med ryddesagblad eller tråd og kniver av metall.
- skal ikke brukes til andre oppgaver enn det som er nevnt tidligere.
- er ikke konstruert for kommersiell bruk.

ⓘ OBS! Gresstrimmeren leveres uten batterilader og batteripakke, som selges separat.

4. SIKKERHETSFORSKRIFTER

⚠ ADVARSEL Les alle sikkerhetsforskrifter, instruksjoner, illustrasjoner og spesifikasjoner som leveres sammen med dette elektriske verktøyet. Hvis instruksjonene ikke følges, kan det føre til elektrisk støt, brann eller alvorlig skade.

Ta vare på alle sikkerhetsforskrifter og instruksjoner for fremtidig bruk.

Uttrykket "elektrisk verktøy" i sikkerhetsforskriftene gjelder ditt strømdrevne/batteridrevne håndholdte og transportable elektriske verktøy eller hagemaskin.

⚠ Generelle sikkerhetsforskrifter, elektrisk verktøy – Sikkerhet på arbeidsplassen

a. Hold arbeidsplassen ryddig og godt opplyst. Rotete eller mørke arbeidsplasser kan føre til ulykker.

b. Du må aldri bruke elektrisk verktøy i eksplosivt miljø, for eksempel i nærheten av brannfarlige væsker, gass eller støv. Elektrisk verktøy kan danne gnister som kan antenne støv og damp.

c. Hold barn og tilskuere på god avstand når du bruker elektrisk verktøy. Forstyrrelser og manglende konsentrasjon kan føre til at du mister kontrollen.

⚠ Generelle sikkerhetsforskrifter, elektrisk verktøy – personlig sikkerhet

a. Vær oppmerksom, konsentrer deg om det du gjør og bruk sunn fornuft når du arbeider med elektrisk verktøy. Ikke bruk elektrisk verktøy hvis du er trøtt eller påvirket av stoff, alkohol eller medisiner. Et øyeblikks uoppmerksomhet ved bruk av elektrisk verktøy kan føre til alvorlig personskade.

b. Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid vernebriller. Verneutstyr, som støvmaske, skliskre vernesko, hjelm eller hørselvern som brukes ved behov, reduserer risikoen for personskade.

c. Unngå utilsiktet start. Påse at strømbryteren er slått av før du kobler støpselet til stikkkontakten eller kobler til batteripakken, ved løfting og når du bærer det elektriske verktøyet. Hvis du bærer elektrisk verktøy med fingeren på strømbryteren, eller hvis det elektriske verktøyet strømmettes mens strømbryteren er slått på, kan det føre til ulykker.

d. Fjern alle justeringsnøkler eller skiftnøkler før det elektriske verktøyet startes. En skiftnøkkel eller justeringsnøkkel som sitter igjen på en roterende del på det elektriske verktøyet, kan forårsake personskade.

e. Ikke strekk deg for langt. Stå stabilt, og hold balansen. Det gir deg bedre kontroll over det elektriske verktøyet ved uventede situasjoner.

f. Bruk egnede klær. Ikke bruk løstsittende klær eller smykker. Hold hår og klær unna bevegelige deler. Løse klær, smykker eller langt hår kan sette seg fast i bevegelige deler.

g. Hvis utstyret har tilkobling før støvsuger og oppsamlingsutstyr, må du forsikre deg om at disse er tilkoblet og brukes på riktig måte. Bruk av støvsamler kan redusere risikoen for støvrelaterte farer.

h. Ikke la erfaring fra hyppig bruk av elektrisk verktøy gjøre deg selvsikker slik at du ikke følger sikkerhetsreglene. Uforsiktig bruk kan forårsake alvorlige skader på et øyeblikk.

⚠ Generelle sikkerhetsforskrifter, elektrisk verktøy – bruk og vedlikehold av elektrisk verktøy

a. Du må ikke overbelaste eller tvinge det elektriske verktøyet. Bruk riktig elektrisk verktøy til den arbeidsoppgaven som skal utføres. Riktig elektrisk verktøy utfører arbeidet bedre og sikrere hvis det brukes i den hastigheten det er produsert for.

b. Du må ikke bruke det elektriske verktøyet dersom strømbryteren ikke starter og stopper det. Alt elektrisk verktøy som ikke kan betjenes med strømbryteren, er farlig og må repareres.

c. Fjern støpselet fra stikkkontakten eller fjern batteripakken, hvis den er løs, før justeringer, bytte av verktøy/tilbehør og før det elektriske verktøyet legges bort. Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer risikoen for utilsiktet start av det elektriske verktøyet.

d. Elektrisk verktøy som ikke er i bruk, må oppbevares utilgjengelig for barn. Det elektriske verktøyet må ikke brukes av personer som ikke har god kunnskap til det eller disse instruksjonene. Elektrisk verktøy er farlig i hendene på uerfarne brukere.

e. Vedlikehold elektrisk verktøy og dets verktøy/tilbehør. Kontroller feil rotasjons- eller bevegelsesretning og at bevegelige deler sitter godt fast. Kontroller også skadde deler eller andre omstendigheter som påvirker det elektriske verktøyets funksjon. Ved skade/feil må det elektriske verktøyet repareres før bruk. Mange ulykker skyldes dårlig vedlikeholdt elektrisk verktøy.

f. Hold skjæreverktøy skarpe og rene. Godt vedlikeholdt elektrisk verktøy med skarpe blader setter seg ikke like lett fast og er lettere å kontrollere.

g. Bruk det elektriske verktøyet, tilbehør, bits med mer i samsvar med instruksjonene, arbeidsforholdene og oppgavene som skal utføres. Bruk av elektrisk verktøy til andre oppgaver enn det er beregnet på, kan føre til farlige situasjoner.

h. Hold håndtak og gripeflater tørre, rene og fri for olje og fett. Du kan ikke håndtere og kontrollere det elektriske verktøyet på en sikker måte ved uventede situasjoner dersom håndtak og grep er glatte.



Generelle sikkerhetsforskrifter, elektrisk verktøy – bruk og vedlikehold av elektrisk verktøy

a. Batteripakken må kun lades ved hjelp av batteriladeren som er angitt fra produsenten. En batterilader som er egnet for en type batteripakke kan forårsake brannfare hvis den brukes sammen med en annen type batteripakke.

b. Det elektriske verktøyet må kun brukes sammen med egnet batteripakke. Hvis du bruker annen batteripakke, kan det føre til fare for skader og brann.

c. Når batteripakken ikke er i bruk, må den beskyttes mot andre metallgjenstander som smykker, mynter, nøkler, spiker, skruer og andre små metallgjenstander. Kortslutning av batterikontaktene kan forårsake brannskader og brann.

d. Ved feil forhold kan det lekket væske fra batteripakken. Unngå å komme i kontakt med denne. Hvis det likevel oppstår utilsiktet kontakt, må du skylle med vann. Ved kontakt med øynene må du oppsøke lege. Væske som lekker ut fra batteripakken, kan forårsake irritasjoner og brannskader.

e. Du må aldri bruke batteripakke eller verktøy som er skadet eller modifisert. Skadet eller modifisert batteripakke kan ha unormal adferd som fører til brann, eksplosjon eller fare for skader.

f. Batteripakke eller verktøy må ikke utsettes for overdrevent høy temperatur. Eksposering for temperatur som overstiger 130 °C kan forårsake en eksplosjon.

g. Følg alle ladeinstruksjoner. Batteripakken må aldri lades utenfor temperaturområdet som er angitt i bruksanvisningen. Feil lading eller lading utenfor det angitte temperaturområdet kan skade batteripakken og øke risikoen for brann.



Generelle sikkerhetsforskrifter, elektrisk verktøy – service

a. Service av elektrisk verktøy må kun utføres av godkjent reparatør som bare bruker identiske reservedeler. Det sørger for at det elektriske verktøyets sikkerhet beholdes.

b. Skadet batteripakke må aldri repareres. Batteripakken skal kun repareres av produsenten eller godkjent serviceverksted.



Spesielle sikkerhetsforskrifter, gresstrimmer.

a. Du må aldri la barn, personer med nedsatte psykiske evner, mental kapasitet eller manglende erfaring og kunnskap bruke gresstrimmeren. Den skal heller ikke brukes av personer som ikke har kjennskap til disse instruksjonene for hvordan den skal brukes. Lokale regler kan begrense operatørens alder.

b. Gresstrimmeren må aldri brukes hvis mennesker, spesielt barn, eller husdyr er i nærheten. Fare for flyvende objekter og distrahering av operatøren, noe som kan føre til at man mister kontroll over gresstrimmeren, som igjen kan forårsake skader.

c. Gresstrimmeren må ikke brukes hvis det regner eller hvis gresset er vått. Fare for kortslutning.

d. Gresstrimmeren skal ikke brukes sammen med ryddesagblad eller tråd og kniver av metall. Fare for person- eller maskinskade.

e. Ikke strekk deg over klippeområdet, sørg alltid for å ha god balanse. Stå stabilt i hellinger. Gå – ikke løp. Fare for at operatøren faller og mister kontroll over gresstrimmeren.

f. Du må aldri ta på den roterende trimmertråden eller holderen før batteripakken er demontert fra gressklipperen og alle de bevegelige delene har stoppet. Fare for personskade hvis man berører den roterende trimmertråden/holderen.

g. Bruk alltid sklisikre og solide sko samt lange bukser når du bruker gresstrimmeren.

h. Fjern batteripakken fra gresstrimmeren:

- når den står uten tilsyn.
- før trimmerspole byttes, eller når trimmertråden mates ut manuelt.
- før inspeksjon, rengjøring og vedlikehold av maskin.
- ved inspeksjon etter å ha truffet fremmedlegemer.
- hvis maskinen begynner å vibrere unormalt, må du umiddelbart kontrollere og korrigere årsaken.

i. Gresstrimmeren må aldri brukes hvis den mangler beskyttelse eller beskyttelsesanordninger, eller hvis de er ødelagt.

j. Ved uhell eller driftsproblemer må du umiddelbart slippe strømbryteren og fjerne batteripakken. Ved driftsproblemer må du kontrollere og utbedre årsaken.

 **Andre risikoer ved bruk av gresstrimmer.**

Selv om det elektriske verktøyet produseres i samsvar med gjeldende konstruksjonsprinsipper for mål, beskyttelse og beskyttelsestiltak, er det fortsatt risiko for:

- **Kuttskade.** Ved utilsiktet berøring av den roterende trimmertråden.
- **Øyeskade** Hvis man ikke beskytter øynene.
- **Hørselskade** Hvis man ikke bruker godkjent hørselvern.

 **Merking på gresstrimmeren**

Legg spesielt merke til merkingen på det elektriske verktøyet. Gresstrimmeren har følgende symboler:



ADVARSEL! Les gjennom og følg instruksjonene i bruksanvisningen før maskinen brukes. Fare for personskade eller materielle skader.



Bruk hørselvern og vernebriller! Fare for hørsels- og øyeskader på grunn av høyt støynivå og flyvende gjenstander.



Høyt lydnivå, bruk hørselvern. Langvarig eksponering kan forårsake hørselskade.



 **ADVARSEL!** Flyvende gjenstander. Hold personer og husdyr på trygg avstand fra arbeidsområdet. Fare for at flyvende gjenstander kan treffe deg, tilskuere, husdyr eller eiendom.

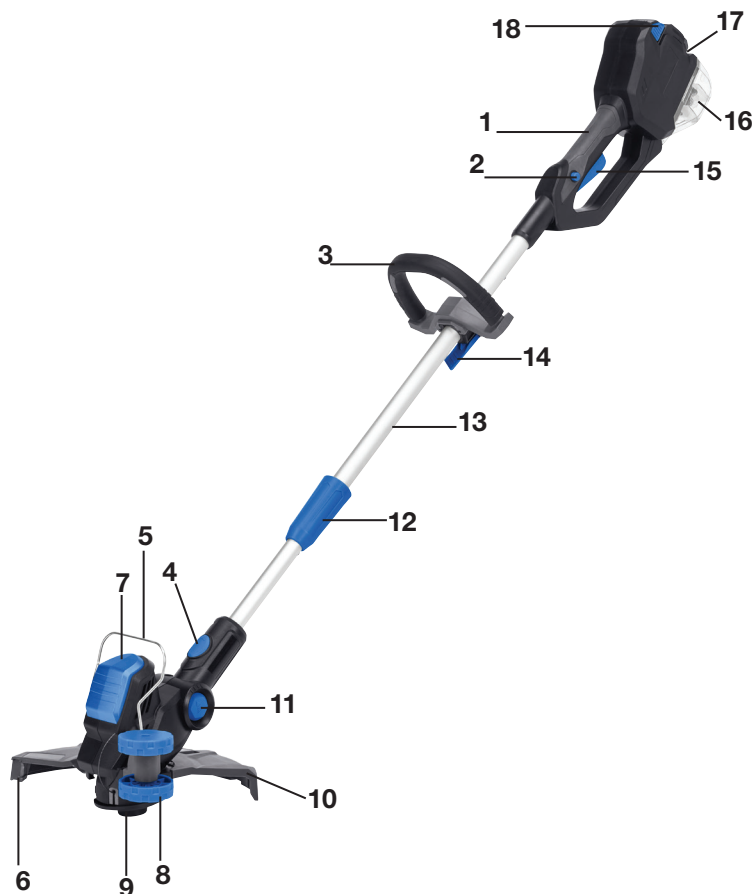


Det er forbudt å bruke gresstrimmeren hvis det regner. Den må ikke utsettes for fuktighet, for eksempel bruk i vått gress. Fare for kortslutning.



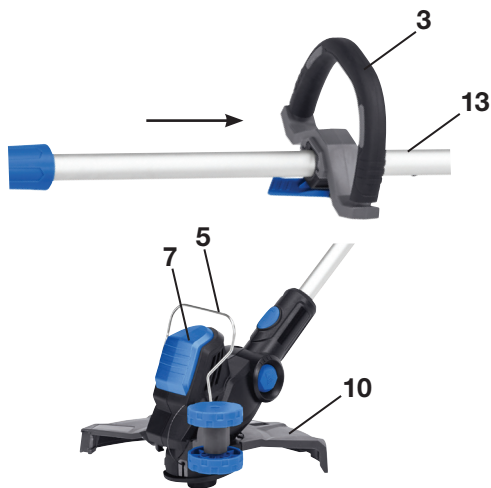
Du må alltid fjerne batteripakken fra maskinen før du bytter trimmertråd og før rengjøring, vedlikehold og reparasjon. Fare for utilsiktet start eller elektrisk støt.

5. OVERSIKTSBILDE



1. Øvre håndtak
2. Startspærreknapp for strømbryter PÅ/AV
3. Nedre håndtak
4. Låseknapp for vridning av trimmerhode
5. Plantebeskyttelse
6. Trådkniv
7. Trimmerhode
8. Støttehjul
9. Holder, trimmertrådspole
10. Sprutbeskyttelse
11. Låseknapp for vinkling av trimmerhode (venstre side)
12. Låsehjul, teleskoprør
13. Teleskoprør
14. Låsespak, nedre håndtak
15. Strømbryter PÅ/AV
16. Rom til reservespole
17. Batteripakke
18. Låseknapp for batteri

6. MONTERING



a. Før det nedre håndtaket (3) inn i festet på teleskopprøret (13). Du hører et klikk når håndtaket låses fast. Deretter kan det ikke fjernes igjen.

i **OBS! Kontroller at håndtaket sitter godt fast i festet etter montering.**

b. Åpne låsespaken (14), og før håndtaket til egnet posisjon. Fell deretter inn låsespaken.

c. Før inn sprutbeskyttelsen (10) i festet, og skru det fast ved hjelp av de to skruene som medfølger.

d. Monter plantebeskyttelsen (5) på trimmerhodet (7). Trekk bøylen forsiktig fra hverandre, og fest den i de to hullene på hver side av trimmerhodet. Pass på at du snur den riktig vei så den ikke treffes av trimmertråden ved bruk. Bøylens bøy skal være vendt oppover.

7. BRUK OG HÅNDTERING

7.1 Beskyttelsesanordninger

! ADVARSEL!

Gresstrimmeren må aldri brukes hvis en av beskyttelsesanordningene ikke fungerer, mangler eller er ødelagt.

Strømbryter PÅ/AV (15) og startspærreknapp (2)

Strømbryteren starter og stopper motoren. Startspærreknappen forhindrer utilsiktet start.

• **Start:** Hold inne startspærreknappen (2) samtidig som du trykker inn strømbryteren (15).

• **Stopp:** Slipp strømbryteren (15) for å stoppe motoren.

Sprutbeskyttelse (10)

Forhindrer sprut, og reduserer risikoen for å bli truffet av flyvende objekter.

7.2 Justering av teleskopprørets (13) lengde

Teleskopprøret kan justeres til ønsket lengde ved å:

- Vri låsehjulet (12) med urviseren.
- Juster lengden på teleskopprøret ved å trekke det ut eller føre det inn.
- Lås teleskopprøret ved å vri låsehjulet (12) mot urviseren.
- Kontroller at teleskopprøret sitter fast slik at det ikke kan trekkes ut eller trykkes inn.

7.3 Justering av det nedre håndtaket (3)

Det nedre håndtaket kan justeres trinnløst til ønsket høyde og vinkel ved å:

- Løsne låsespaken (14) ved å trekke den ut fra teleskopprøret. Før håndtaket (3) opp, ned eller vri det sideveis.
- Fell ned låsespaken (14) slik at håndtaket låses fast.

7.4 Stille inn trimmerhodets (7) vinkel

Trimmerhodet kan vinkles i fire ulike posisjoner ved å:

- Trykk inn låseknappen (11) på venstre side, og vinkle trimmerhodet (7) til ønsket vinkel.
- Slipp låseknappen (11), og kontroller at trimmerhodet sitter fast.

7.5 Plantebeskyttelse (5)

Dette brukes for å beskytte planter og ømtålige gjenstander mot trimmertråden.

- Fell ned plantebeskyttelsen ved å dra forsiktig i den til den er felt helt ned og sitter fast i sporet.
- Fell opp plantebeskyttelsen ved å presse den oppover til den er felt helt inn og sitter fast i sporet.

7.6 Montering/demontering av batteripakke (16)

! ADVARSEL!

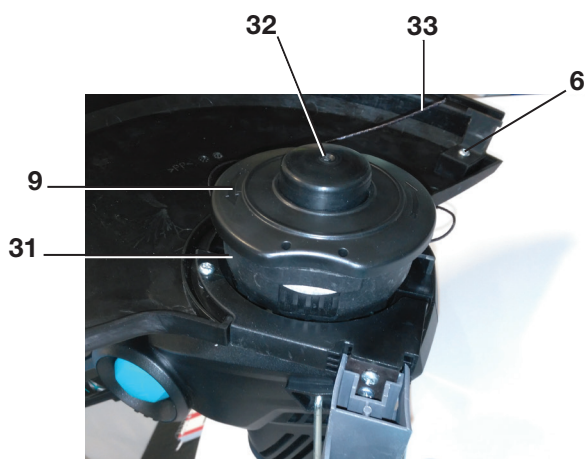
- Les gjennom bruksanvisningen for batteripakken og batteriladeren før batteripakken lades for første gang. Hvis batteriet ikke håndteres og lades i samsvar med instruksjonene i de respektive bruksanvisningene, kan det oppstå skade.
- Gresstrimmerne må kun brukes sammen med en batteripakke fra Biltemas MultiX 36V-serie. Annen batteripakke kan forårsake person- og maskinskade.

- Kontroller at batteripakken er fulladet ved å trykke inn indikatorknappen. Hvis ikke, må batteripakken lades helt opp.
- Før batteripakken inn i festet.
- Kontroller at batteripakken låses fast.
- For å demontere batteripakken trykker du inn de to låseknappene (12) og trekker den ut.

i **OBS!**

- Batteripakke og batterilader medfølger ikke, men selges separat.
- Ny batteripakke må lades helt opp før den brukes for første gang.

7.7 Montering og bytte av trimmertråd



- Fjern batteripakken (17) fra maskinen.
- Trykk inn de to låseanordningene (30) på holderen (9), og trekk opp holderen.
- Løft opp trådspolen, kontroller om fjæren følger med.
- Hvis fjæren følger med, må du løsne den fra trådspolens midtdeler. Snurr de to halvdelene av trimmertråden inn i hvert sitt spor, i samme retning. Fest deretter trådendene i en åpning i de to ytre skillene.
- Monter fjæren i trådspolen, tre de to trådendene (33) inn i hvert sitt matehull i festet (31) og før spolen ned. Passe lengde på trimmertråden utenfor festet er ca. 12 cm. Ta holderen (9), og plasser den over spolen. Løsne trådendene. Trykk inn holderens låser (30), og før deretter holderen ned i festet.
- Monter batteripakken igjen. Hold gresstrimmeren litt over bakken, og start motoren. Da vil kniven (6) kappe overflødig trimmertråd.

7.8 Mate trimmertråd

Matingen kan gjøres enten manuelt eller halvautomatisk.

Manuell mating:

- Fjern batteripakken fra maskinen.
- Trykk inn mateknappen (32), som er nederst på trådspolen, samtidig som du drar trimmertråd (33) ut til sprutbeskyttelsen (10).
- Start motoren med trimmerhodet litt over bakken. Kniven kapper trimmertråden til riktig lengde.
- Monter batteripakken igjen. Hold gresstrimmeren litt over bakken, og start motoren. Da vil kniven (6) kappe overflødig trimmertråd.

Halvautomatisk mating

- La motoren gå, og press mateknappen (32) forsiktig mot bakken. Da mates trimmertråd ut automatisk. Løft trimmeren fra bakken slik at du hører at kniven klipper tråden. Denne måten fungerer best mot hardt underlag.

7.9 Trimme gressplen

⚠ ADVARSEL! Ved arbeid må du alltid holde gresstrimmeren med begge hender. Fare for å miste kontrollen over gresstrimmeren.

- Kontroller området som skal klippes, og fjern fremmedlegemer.
- Kontroller at gresstrimmeren er hel, at beskyttelsesanordningene er hele og montert, samt at teleskoprøret (13) og håndtaket (3) er låst fast.
- Fell ned plantebeskytteren hvis det finnes planter, gjenstander, trær eller busker i klippeområdet.
- Kontroller at batteripakken (17) er hel og fulladet.
- Monter batteripakken i gresstrimmeren.
- Hold gresstrimmeren litt over bakken/gresset, og start motoren ved hjelp av strømbryteren.
- Før gresstrimmeren ned mot gresset, og begynn å klippe med sveipende sideveis bevegelser. Arbeid deg fremover.

i OBS! Ved arbeid må du holde gresstrimmeren litt over bakken. Ikke la den komme i kontakt med bakken. Dette for å redusere unødvendig slitasje og eventuell skade på trimmertrådholderen og mateknappen.

- Når arbeidet er utført, må du lade batteriet og rengjøre gresstrimmeren.

7.10 Kantklipping

- Kontroller området som skal klippes, og fjern fremmedlegemer.
- Kontroller at batteripakken er demontert fra gresstrimmeren.
- Trimmerhodet kan justeres i to posisjoner, delvis for trimming av gress samt for kantklipping. Trykk inn låseknappen (4) og vri trimmerhodet (7) til venstre i kantklippingsposisjon. Slipp låseknappen, og kontroller at trimmerhodet er fastlåst i endeposisjon.
- Trykk ned støttehjulene i festene slik at de låses fast.
- Kontroller at trimmertrådene er passe lange, mat eventuelt ut mer tråd.
- Juster teleskoprøret (13) og håndtaket (3).
- Monter batteripakken i gresstrimmeren.
- Hold gressklipperen med hjulene mot bakken, start motoren og begynn å klippe kantene.
- Når arbeidet er utført, må du lade batteriet og rengjøre gresstrimmeren.

8. TRANSPORT OG OPPBEVARING

8.1 Transport

Ved transport må batteripakken være demontert fra gresstrimmeren.

8.2 Oppbevaring

Før langvarig oppbevaring må du gjøre følgende:

- Ta ut og lad batteripakken helt opp.
- Kontroller at maskinen er hel og grundig rengjort.
- Gresstrimmeren må oppbevares adskilt fra batteripakken på et tørt og frostfritt sted, utilgjengelig for barn og uvedkommende.

⚠ FORSIKTIG!

- Batteriet skal ikke være montert i gresstrimmeren eller batteriladeren ved oppbevaring eller transport.
- Maskinen må ikke oppbevares i nærheten av kjemikalier, løsemiddel eller gjødsel. Slike produkter er ofte nedbrytende og kan føre til store skader på maskinen.

9. REPARASJON OG VEDLIKEHOLD



ADVARSEL!

- **Batteripakken må alltid fjernes fra gresstrimmeren ved reparasjon og vedlikehold. Dette for å unngå utilsikket start.**
- **Maskinen må kun repareres av kvalifisert reparatør.**
- **Reparasjon og åpning av batteripakken skal kun utføres av produsenten eller godkjent serviceverksted. Feil reparasjon eller montering kan forårsake brann, eksplosjon eller personskade.**

9.1 Vedlikehold etter bruk

- a. Ta ut batteripakken og vent til den er avkjølt. La den deretter helt opp.
- b. Tørk av gresstrimmeren med en tørr, myk klut. Ved mye smuss kan kluten fuktes med såpevann.
- c. Rengjør motorens ventilasjonsåpninger ved hjelp av en myk børste eller støvsuger.
- d. Kontroller at trådkniven (6) er skarp, slip den med en fil ved behov.
- e. Kontroller at gresstrimmeren er hel og at det ikke finnes løse skruer.



ADVARSEL! Du må aldri bruke rennende vann eller kjemikalier til rengjøringen. Vann kan forårsake kortslutning, og kjemikalier kan skade plastdelene.

9.2 Feilsøking

Problem:	Mulig årsak:	Tiltak:
Motoren starter ikke.	a. Batteripakken er ikke riktig montert i maskinen. b. Batteripakken er utladet. c. Batteripakken er overopphetet. d. Batteripakken er skadet eller oppbrukt.	a. Monter batteripakken på riktig måte. b. Lad batteripakken helt opp. c. La batteripakken avkjøles. d. Bytt til en ny batteripakke.
Motoren stopper under klipping.	a. Batteripakken er utladet. b. Batteripakkens overbelastningsvern er utløst.	a. Lad batteripakken b. La batteripakken avkjøles, og ikke overbelast maskinen.
Det går ikke an å mate ut trimmertråden.	a. Tråden har krøllet seg. b. Tråden er snurret feil på spolen. c. Tråden har kommet i klem under holderen.	a. Løsne trådspolen, og rett ut krøllene. b. Snurr opp tråden, og pass på at de to trådendene snurres samme vei. c. Løsne trådholderen, og før tråden ned i materen.
Klipperesultatet er ikke tilfredsstillende.	a. Du klipper for raskt.	a. Klipp langsommere, ikke overbelast maskinen.

10. AVFALLSHANTERING



Elektriske og elektroniske produkter, inkludert alle typer batterier, skal leveres til gjenvinning. (I samsvar med direktiv 2002/96/EG og 2006/66/EC)

RUOHOTRIMMERI CGT 36

SISÄLLYSLUETTELO

1. JOHDANTO
2. TEKNISET TIEDOT
3. KÄYTTÖTARKOITUS
4. TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET
5. LAITTEEN OSAT
6. KOKOAMINEN
7. KÄYTTÖ JA KÄSITTELY
8. KULJETUS JA SÄILYTYS
9. KORJAUS JA KUNNOSSAPITO
10. HÄVITTÄMINEN

1. JOHDANTO

Näiden ohjeiden tarkoituksena on auttaa käyttäjää käsittelemään tuotetta turvallisesti. Ohjekirja ja erityisesti siinä olevat turvallisuustiedot on luettava kokonaan ennen koneen käyttämistä.

Ohjeet on tarkoitettu henkilöille, joilla on perustason tekniset valmiudet vastaavanlaisten koneiden käyttämiseen. Mikäli tällaiset valmiudet puuttuvat, suosittelemme niiden hankkimista esimerkiksi kurssilla tai kysymällä ohjeita kokeneelta käyttäjältä ennen koneen käyttämistä. "Ammattitaitoinen korjaaja" tarkoittaa henkilöä, jolla on tarvittava koulutus ja riittävät taidot korjausten tekemiseen turvallisella ja oikealla tavalla. Käyttöohje on säilytettävä aina helposti saatavilla koneen lähellä. Konetta ei saa myydä eteenpäin tai lainata ilman käyttöohjetta. Valmistaja ei vastaa vahingoista, joiden syynä tässä käyttöohjeessa annettujen turvallisuusmääräysten laiminlyöminen.

Ohjekirjan erityisen tärkeät tiedot on merkitty seuraavilla teksteillä:

VAARA! - Tarkoittaa hyvin todennäköisesti kuolemaan johtavan tai vakavan henkilövahingon vaaraa.

VAROITUS! - Tarkoittaa todennäköisesti kuolemaan johtavan tai vakavan henkilövahingon vaaraa.

HUOMIO! - Tarkoittaa lievän tai kohtalaisen henkilövahingon vaaraa!

HUOM! - Lisätietoa, tietojen huomiotta jättäminen voi johtaa vahinkoon tai konevaurioon.

Teksteissä esiintyvät numerot (1, 2, 3...) viittaavat tuotteen osat esittelevään tai ao. tekstin lähellä olevaan kuvaan.

Pienaakkosilla (a. b. c. jne.) merkityt vaiheet on tarkoitus suorittaa aakkosten osoittamassa järjestyksessä.

Jos työvaiheet on merkitty pisteillä (•), ne voidaan suorittaa missä järjestyksessä tahansa.

Kuvat ja yksittäisten osien kuvaukset eivät välttämättä vastaa konetta kaikilta osin. Tällaisia poikkeavuuksia voi esiintyä esimerkiksi johdinten väreissä tai painikkeiden ja säädinten mal-leissa ja sijoituksessa.

Käyttöohje on säilytettävä varmassa paikassa ja annettava uudelle omistajalle, mikäli tuote myydyän. Kuvat ja kuvaukset eivät välttämättä vastaa tuotetta kaikilta osin.

2. TEKNISET TIEDOT

Tuotenro: 18-050
 Malli: Ruohotrimmeri CGT 36
 Jännite: 36 V
 Leikkuuleveys: 30 cm
 Siima: Ø 1,6 mm
 Teleskooppi: 30 cm
 Trimmauspään kulman
 säätö: 3 + 1 asentoa
 Kierrosnopeus
 (kuormittamattomana): . 720 rpm
 Suojausluokka: Luokka III
 Paino akulla 18-060 2,5 Ah: 3,4 kg

Äänenpaine L_{PA}

Mittausmenetelmä: EN 3744
 Äänenpainetaso LPA: . . 75,5 dB(A)
 Epätarkkuus K: 3,0 dB(A)

Äänitehotaso L_{WA}

Mittausmenetelmä: EN 3744
 Äänitehotaso LWA: 93,3 dB(A)
 Epätarkkuus K: 3,0 dB(A)
 Taattu äänitehotaso: . . . 96 dB(A)

! HUOMIO!

Annetut ääniarvot ovat emissioarvoja, jotka eivät tarkoita turvallisia työympäristöarvoja. Vaikka emissio- ja melutasoilla on yhteys, suhdetta ei voi pitää luotettavana mittarina suojaavien lisätoimenpiteiden tarpeelle. Melutasoon voivat vaikuttaa työpaikan ominaispiirteet, kuten työtehtävän kesto, työtilojen ominaisuudet, muut äänilähteet, esim. koneiden määrä ja lähistöllä tehtävät muut toimenpiteet jne. Tiedot auttavat kuitenkin arvioimaan mahdollisia vaaroja ja riskejä paremmin.

Tärinä:

Mittausmenetelmä: EN 50636-2-91
 Tärinä, etukahva: < 2,5 m/s²
 Tärinä, takakahva: < 2,5 m/s²
 Epätarkkuus K: 1,5 m/s²

Ilmoitettu tärinäarvo on mitattu standardisoidun mittausmenetelmän mukaisesti, ja sen avulla voidaan vertailla erilaisia koneita toisiinsa. Kokonaistärinäarvon avulla voidaan tehdä myös alustava altistusmäärän arviointi.

! HUOMIO!

Tärinäarvo voi poiketa ilmoitetusta kokonaisarvosta koneen käytön aikana koneen käyttötavasta riippuen. Tarvittavien suojatoimenpiteiden valitsemiseksi todellisista työolosuhteista on tehtävä altistusarvio, jossa huomioidaan koneen käyttöajan lisäksi aika, jolloin sitä ei käytetä.

3. KÄYTTÖTARKOITUS

18-050 Ruohotrimmeri CGT 36 on akkukäyttöinen ja tarkoitettu pienehköjen nurmialueiden siistimiseen ja reunojen leikkaamiseen. Siinä on kaksi siimaa ja puoliautomaattinen syöttö. Ruohotrimmerissä on teleskooppikädensija, säädettävä alakädensija, kasvisuojus, tukipyörät ja säilytyslokero varasiimakelalle. Trimmauspäätä voi kääntää ja kallistaa erilaisiin asentoihin. Varmistuspainike estää virtakytkimen painamisen vahingossa. Ruohotrimmeriä CGT 36 saa käyttää vain Biltteman samaan akkukonseptiin perustuvan MultiX 36V -sarjan akkujen ja akkulateiden avulla.

Ruohotrimmeriä:

- ei saa muuttaa.
- ei saa käyttää raivaussahanterillä eikä metallisiimoilla tai -terillä.
- ei saa käyttää muuhun kuin edellä mainittuun työhön.
- ei ole tarkoitettu ammattikäyttöön.

! HUOM! Ruohotrimmerin mukana ei toimiteta akkua eikä laturia, vaan ne hankitaan erikseen.

4. TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET

! VAROITUS Perehdy kaikkiin tämän sähkötyökalun mukana toimitettuihin turvallisuusmääräyksiin, ohjeisiin, kuviin ja tietoihin. Käyttöohjeen noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan henkilövahinkoon.

Säilytä kaikki turvallisuusmääräykset ja -ohjeet tulevaa tarvetta varten.

Turvallisuusmääräysten termi "sähkötyökalu" tarkoittaa verkkovirta-/akkukäyttöistä, kädessä pidettävää ja siirrettävää sähkötyökalua tai puutarhakonetta.

! Yleiset turvallisuusmääräykset, sähkötyökalut - Työympäristön turvallisuus

a. Pidä työalue siistinä ja hyvin valaistuna. Epäjärjestys tai huono valaistus lisää onnettomuuksien vaaraa.

b. Älä käytä sähkötyökalua räjähdysvaarallisissa olosuhteissa, kuten lähellä syttyviä nesteitä, kaasuja tai pölyjä. Sähkötyökalussa muodostuvat kipinät voivat sytyttää pölyn tai höyryn.

c. Pidä lapset ja sivulliset kaukana käytössä olevasta sähkötyökalusta. Voit menettää laitteen hallinnan häiriöiden tai keskittymisen herpaantumisen vuoksi.

! Yleiset turvallisuusmääräykset, sähkötyökalut - Henkilöturvallisuus

a. Pysy valppaana, keskity tehtävään ja käytä tervettä järkeä, kun käytät sähkötyökalua. Älä käytä sähkötyökalua, jos olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alainen. Hetken tarkkaamattomuus sähkötyökalun käytössä voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.

b. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Käytä aina suojalaseja. Asianmukaisen suojavarusteet, kuten pölynsuojanaamari, luistamattomat turvajalkineet, kypärä tai kuulonsuojain, vähentävät henkilövahinkojen vaaraa.

c. Estä sähkötyökalun käynnistyminen vahingossa. Varmistu, että virtakytkin on OFF-asennossa, ennen kuin liität pistokkeen virtalähteeseen ja/tai akkuun tai aloitat sähkötyökalun nostamisen tai kantamisen. Sähkötyökalun kantaminen sormi virtakytkimellä tai sen liittäminen virtalähteeseen, kun virtakytkin on ON-asennossa, lisää onnettomuuden vaaraa.

d. Ota kaikki säätöavaimet ja jakoavaimet pois, ennen kuin käynnistät sähkötyökalun. Sähkötyökalun pyöriivään osaan jäänyt jakoavain tai säätöavain voi aiheuttaa henkilövahinkoja.

e. Älä ojentaudu liian pitkälle. Seiso aina tukevasti ja pidä hyvä tasapaino. Silloin pystyt paremmin hallitsemaan sähkötyökalua myös odottamattomissa tilanteissa.

f. Pukeudu oikein. Älä koskaan käytä väliä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset ja vaatteet kaukana laitteen liikkuvista osista. Vältä vaatteet, korut ja pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.

g. Varmista, että laitteen mahdollinen imuriliitäntä ja keräyslaitteisto on asennettu ja toimivat oikein. Pölynkerääjän käyttäminen voi vähentää pölystä johtuvia vaaratekijöitä.

h. Älä väheksy sähkötyökaluun liittyviä vaaroja kokemuksesi karttuessa - noudata aina turvallisuusmääräyksiä. Tarkkaavaisuuden hetkellinen herpaantuminen voi johtaa vakavaan vahinkoon.

! Yleiset turvallisuusmääräykset, sähkötyökalut - Sähkötyökalujen käyttäminen ja hoitaminen

a. Älä ylikuormita tai pakota sähkötyökalua. Valitse oikea sähkötyökalu käsillä olevan työn mukaan. Oikeakin sähkötyökalu suorittaa työn paremmin ja turvallisemmin, kun sitä käytetään nopeudella, jolle se on tarkoitettu.

b. Älä käytä sähkötyökalua, mikäli se ei käynnisty tai sammu virtakytkintä käyttämällä. Jos sähkötyökalua ei voi hallita käynnistyspainikkeen avulla, se on muuttunut vaaralliseksi, joten se on korjattava.

c. Irrota pistoke virtalähteestä ja/tai ota (irrotettava) akku pois aina ennen sähkötyökalun säätämistä ja terän tai tarvikkeen vaihtamista sekä ennen sähkötyökalun siirtämistä säilytykseen. Nämä toimenpiteet vähentävät laitteen tahattoman käynnistymisen vaaraa.

d. Säilytä sähkötyökalu lasten ulottumattomissa silloin, kun sitä ei käytetä, äläkä anna sen toimintaan tai näihin ohjeisiin perehtymättömän henkilön käyttää sitä. Sähkötyökalut ovat vaarallisia kokemattomien käyttäjien käsissä.

e. Pidä sähkötyökalu ja sen terät/tarvikkeet kunnossa. Tarkasta, että osat pyöriivät tai liikkuvat oikeaan suuntaan ja että koneessa ei ole vaurioituneita osia tai muita tekijöitä, jotka voivat vaikuttaa sen toimintaan. Sähkötyökalussa havaitut vauriot/viat on korjattava

ennen koneen käyttämistä. Monien onnettomuuksien syynä on riittämätön kunnossapito.

f. Pidä terät terävinä ja puhtaina. Oikein kunnossa pidetyt ja terävät terät juuttuvat harvemmin ja niiden hallinta on helpompaa.

g. Käytä sähkötyökalua, sen tarvikkeita ja teriä ym. näiden ohjeiden, valitsevien työolosuhteiden ja tehtävän työn vaatimalla tavalla. Sähkötyökalun käyttäminen muuhun kuin sille tarkoitettuun työhön voi johtaa vaaralliseen tilanteeseen.

h. Pidä laitteen kädensija ja otepinnot kuivina, puhtaina, öljyttöminä ja rasvattomina. Sähkötyökalua ei pysty käsittelemään ja hallitsemaan turvallisesti odottamattomissa tilanteissa, mikäli kädensija ja otepinnot ovat liukkaita.

 **Yleiset turvallisuusmääräykset, sähkötyökalut – Akkukäyttöisten sähkötyökalujen käyttäminen ja hoitaminen**

a. Lataa akku vain valmistajan ilmoittamalla laturilla. Tietynlaisille akuille sopiva laturi voi aiheuttaa tulipalovaaran, jos sillä ladataan toisentyyppistä akkua.

b. Käytä sähkötyökalua vain sille nimenomaisesti tarkoitettulla akulla. Muiden akkujen käyttäminen voi johtaa vahinkoihin tai tulipaloon.

c. Pidä sähkötyökalusta irrotetut akut kaukana paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista ja muista pienistä metalliesineistä. Akkuliittimien oikosulku voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.

d. Virheellisissä olosuhteissa akusta voi vuotaa nestettä: älä koske siihen. Jos nestettä joutuu ihollesi, huuhtelee se pois vedellä. Jos nestettä joutuu silmiin, hakeudu lääkäriin. Akusta vuotava neste voi aiheuttaa ärsytystä ja palovammoja.

e. Älä koskaan käytä vaurioitunutta tai muutettua sähkötyökalua tai työkalua. Vaurioituneet tai muutetut akut voivat käyttäytyä odottamattomalla tavalla, jolloin vaarana voi olla tulipalo, räjähdys tai loukkaantuminen.

f. Älä altista akku tai työkalua hyvin korkeille lämpötiloille. Yli 130 °C:n lämpötila voi aiheuttaa räjähdyksen.

g. Noudata kaikkia lataamisesta annettuja ohjeita ja huolehdi aina, että lämpötila on käyttöohjeessa ilmoitetun lämpötila-alueen rajoissa. Virheellinen tai käyttöohjeessa ilmoitetun lämpötila-alueen ulkopuolella tapahtuva lataaminen voi vaurioittaa akkua ja lisätä tulipalon vaaraa.

 **Yleiset turvallisuusmääräykset, sähkötyökalut - Huoltaminen**

a. Huollata sähkötyökalusi ammattitaitoisella korjaajalla, joka käyttää pelkästään alkuperäisiä varaosia. Se varmistaa sähkötyökalun turvallisuustason säilymisen.

b. Älä koskaan yritä korjata vaurioitunutta akkua. Akun saa korjata vain valmistaja tai valtuutettu huoltoliike.

 **Ruohotrimmeriä koskevat erityiset turvallisuusohjeet.**

a. Älä koskaan luovuta ruohotrimmeriä lasten tai sellaisten henkilöiden käyttöön, joiden fyysisissä tai henkisissä kyvyissä tai aisteissa on puutteita, joilla ei ole kokemusta ja tietoa tällaisten laitteiden käyttämisestä tai jotka eivät ole lukeneet näitä ohjeita. Paikalliset määräykset voivat asettaa rajoituksia käyttäjän iälle.

b. Älä käytä ruohotrimmeriä, jos lähellä on muita ihmisiä, varsinkin lapsia, tai kotieläimiä. Sinkoutuvien kappaleiden aiheuttama vaara, lisäksi käyttäjän häiritseminen voi johtaa ruohotrimmerin hallinnan menetykseen, jolloin seurauksena voi olla vahinkoja.

c. Älä käytä ruohotrimmeriä sateella tai ruohon ollessa märkää. Oikosulkuvaara!

d. Ruohotrimmeriä ei saa käyttää raivaussahanterillä eikä metallisiimoilla tai -terillä. Henkilö- ja konevaurioiden vaara.

e. Älä ojentaudu leikkuualueen päälle tasapainon ylläpitämiseksi. Seiso kaltevalla alustalla aina vakaasti ja kävele – älä koskaan juokse. Vaarana on käyttäjän kaatuminen ja ruohonleikkurin hallinnan menettäminen.

f. Älä koskaan koske pyörivään siimaan tai sen pitimeen; odota että akku on irrotettu ja kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan. Kosketus liikkuvaan siimaan/pitimeen voi johtaa henkilövahinkoon.

g. Käytä ruohotrimmerin käytössä aina luistamattomia ja tukevia jalkineita sekä pitkiä housuja.

h. Ota akku ruohotrimmeristä:

- kun poistut koneen luota.
- ennen siimakelan vaihtamista tai siiman syöttämistä käsin.
- ennen koneen tarkastamista, puhdistamista ja kunnossapitoa.
- ennen kuin tarkastat laitteen vierasesineeseen osumisen jälkeen.
- mikäli kone alkaa täristä epänormaalisti: tarkasta ja korjaa syy välittömästi.

i. Älä koskaan käytä ruohotrimmeriä, jos jokin suojuus tai turvalaite puuttuu tai on vahingoittunut.

j. Vapauta onnettomuustilanteessa ja toimintahäiriöiden yhteydessä virtakytkin välittömästi ja ota akku pois. Tutki ja korjaa toimintahäiriön syy välittömästi.

 **Jäljelle jäävät vaarat ruohotrimmerin käytössä.**

Vaikka sähkötyökalun mitoitus, suojaus ja lisäturvajärjestelmät vastaavat sovellettavien rakennusperiaatteiden vaatimuksia, sen käyttöön liittyy edelleen seuraavat vaarat:

- Viiltovammojen vaara. Kosketus liikkuvaan siimaan.
- Silmävammojen vaara. Mikäli käytössä ei ole silmänsuojainta.
- Kuulovammojen vaara. Mikäli käytössä ei ole hyväksyttyä kuulonsuojainta.

 **Ruohotrimmerin merkit**
Kiinnitä erityistä huomioita sähkötyökalun
varoituserkkeihin. Ruohotrimmerissä on seuraavat merkit:



VAROITUS! Lue käyttöohjeen kaikki kohdat ennen
koneen käyttöä, ja noudata niitä. Henkilö- ja
materiaalivaurioiden vaara.



Käytä kuulosuojaimia ja suojalaseja! Kuulo- ja
silmävammojen vaara korkean melutason ja sinkoavien
kappaleiden vuoksi.



Korkea äänitaso, käytä kuulonsuojaimia. Pitkäaikainen
altistus voi johtaa kuulovamman.



 **VAROITUS!** Lentävien esineiden aiheuttama vaara.
Pidä henkilöt ja kotieläimet riittävän kaukana
työskentelyalueelta. Sinkoavat kappaleet voivat osua
käyttäjään, sivullisiin, kotieläimiin tai omaisuuteen.

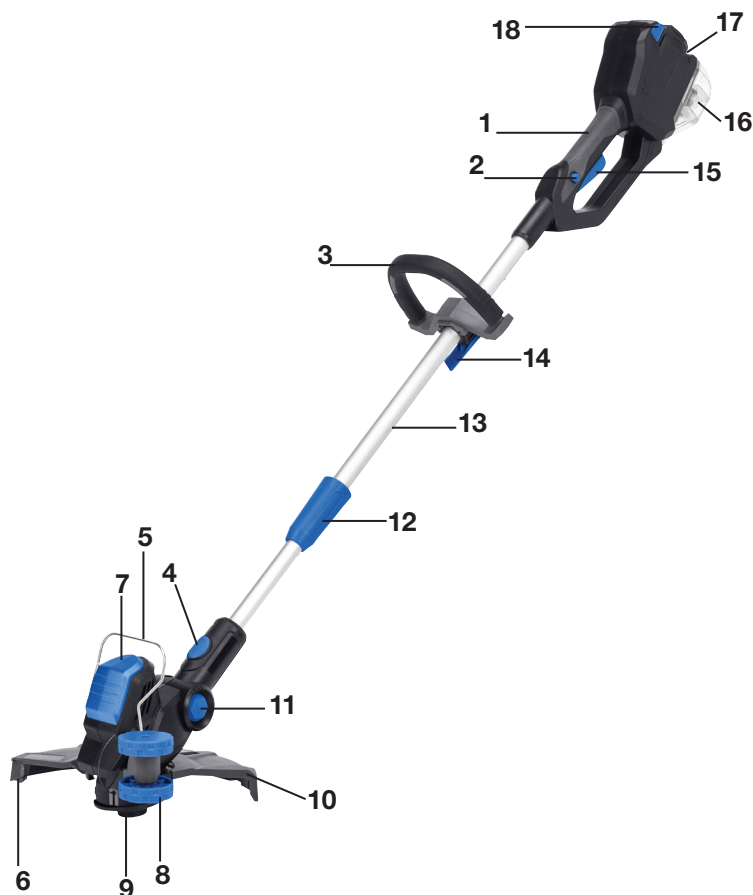


**Ruohotrimmeriä ei saa käyttää sateella eikä kosteissa
olosuhteissa, esimerkiksi märällä nurmella.**
Oikosulkuvaara!



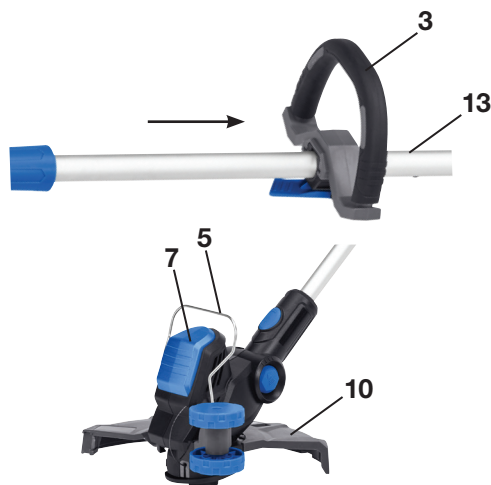
**Ota akku pois aina ennen siimanvaihtoa ja laitteen
puhdistamista, kunnostamista ja korjaamista.**
Tahattoman käynnistymisen tai sähköiskun vaara.

5. LAITTEEN OSAT



1. Ylempi kädensija
2. ON/OFF-virtakytkimen varmistuspainike
3. Alempi kädensija
4. Trimmauspään kääntymisen lukituspainike
5. Kasvisuojus
6. Siimankatkaisuterä
7. Trimmauspää
8. Tukipyörät
9. Siimakelan pidin
10. Roiskesuoja
11. Trimmauspään kaltevuuden lukituspainike (vasemmalla puolella)
12. Teleskooppiputken lukitsin
13. Teleskooppiputki
14. Lukitsin, alempi kädensija
15. ON/OFF-virtakytkin
16. Lokero varasiimakelalle
17. Akku
18. Akun lukituspainike

6. KOKOAMINEN



a. Asenna alempi kädensija (3) paikalleen teleskooppiputkeen (13). Kädensija lukittuu paikalleen napsahtaen, eikä sitä saa enää pois.

! HUOM! Tarkasta kokoamisen jälkeen, että kädensija on lukittunut paikalleen hyvin.

b. Avaa lukitsin (14) ja säädä kädensijan asento sopivaksi. Sulje lukitsin.

c. Asenna roiskesuoja (10) paikalleen ja kiinnitä se kahden mukana toimitetun ruuvien avulla.

d. Asenna kasvisuojus (5) trimmauspäähän (7). Avaa kaartaa varovasti vetämällä ja kiinnitä se reikiin trimmauspään kummallakin puolella. Varmista, että kaari on oikein päin; muutoin siima voi käytön aikana osua siihen. Kaaren taivutusten tulee olla ylöspäin.

7. KÄYTTÖ JA KÄSITTELY

7.1 Suojalaitteet

! VAROITUS!

Älä koskaan käytä ruohotrimmeriä, jos jokin turvalaite ei toimi, puuttuu tai on vahingoittunut.

ON/OFF-virtakytkin (15) ja varmistuspainike (2)

Virtakytkimen tehtävänä on käynnistää ja sammuttaa moottori. Varmistuspainike estää tarkoituksettoman käynnistämisen.

- **Käynnistys:** Paina varmistuspainike alas (2), ja paina samalla virtakytkintä (15).
- **Sammutus:** Vapauta virtakytkin (15), jolloin moottori sammuu.

Roiskesuoja (10)

Estää roiskumista ja vähentää esineiden sinkoutumisvaaraa.

7.2 Teleskooppiputken (13) pituuden säätäminen

Teleskooppiputken pituus säädetään seuraavasti:

a. Käännä lukitsinta (12) myötäpäivään.

b. Säädä teleskooppiputken pituus vetämällä putkea ulos tai sisään.

c. Lukitse teleskooppiputki kiertämällä lukitsinta (12) vastapäivään.

d. Tarkasta, että teleskooppiputki lukittuu hyvin eikä liiku, kun putkea vedetään tai työnnetään.

7.3 Alemman kädensijan (3) säätäminen

Alemman kädensijan sijaintikorkeuden ja kulman voi valita vapaasti seuraavasti:

a. Avaa lukitsin (14) vetämällä se teleskooppiputkesta. Siirrä kädensijaa (3) ylös- tai alaspäin ja/tai käännä sitä sivusuunnassa.

b. Lukitse kädensija kääntämällä lukitsin (14) alas.

7.4 Trimmauspään (7) kulman säätäminen

Trimmauspään voi kääntää neljään asentoon seuraavasti:

a. Paina vasemmalla puolella olevaa lukituspainiketta (11) ja käännä trimmauspää (7) sopivaan kulmaan.

b. Vapauta lukituspainike (11) ja varmista, että trimmauspää lukittuu.

7.5 Kasvisuojus (5)

Suojuksen tehtävänä on estää siiman osuminen kasveihin ja rikkoutuviin esineisiin.

a. Vedä kasvisuojus varovasti kokonaan alas, kunnes se lukittuu uraan.

b. Paina kasvisuojus varovasti kokonaan ylös, kunnes se on lukittuu uraan.

7.6 Akun (16) asentaminen/irrottaminen

! VAROITUS!

- Lue akun ja laturin käyttöohje ennen akun ensimmäistä latausta. Jos akkua ei käsitellä ja ladata tämän käyttöohjeen mukaisesti, seurauksena voi olla vahinkoja.
- Ruohotrimmeriä saa käyttää vain Bilteman MultiX 36V -sarjaan kuuluvalla akulla. Muun akun käyttäminen voi johtaa henkilö- ja laitevahinkoihin.

a. Tarkasta merkkivalopainikkeen avulla, että akku on ladattu täyteen. Lataa akku tarvittaessa

b. Asenna akku kiinnikkeeseen.

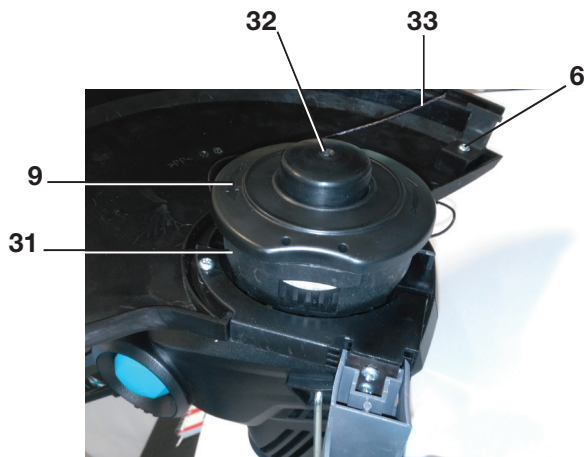
c. Tarkasta, että se lukittuu paikalleen.

d. Akku irrotetaan painamalla lukituspainikkeita (18) ja vetämällä se pois.

! HUOM!

- Akku ja laturi myydään erikseen, ne eivät sisälly ruohonleikkuriin.
- Uusi akku on ladattava täyteen ennen laitteen käyttämistä ensimmäistä kertaa.

7.7 Siiman asentaminen ja vaihtaminen



- Ota akku (17) koneesta.
- Paina pitimessä (9) olevaa kahta lukitsinta (30) ja vedä pidin ylös.
- Nosta siimakela pois; tarkasta, tuliko jousi sen mukana.
- Jos jousi tule kelan mukana, ota se erilleen. Puhdista siimakelan kiinnikkeen (31) sisäpuoli.
- Ota sopiva pituus Ø 1,6 mm:n siimaa ja taita se keskeltä. Vie siima keskitaitoksesta siimakelan keskijakajan aukosta. Kierrä molemmat siimapuolikkaat urilleen, samaan suuntaan. Kiinnitä lopuksi siimojen päät molempien ulompien jakajien aukkoon.
- Asenna jousi siimakelaan, pujota siimanpäät (33) kiinnikkeen (31) syöttöreikiin ja vie kela paikalleen. Siimojen sopiva pituus kiinnikkeen ulkopuolella on noin 12 cm. Ota pidin (9) ja sijoita se kelan päälle, vapauta siimanpäät. Paina pitimen lukitsimia (30) ja ohjaa pidin kiinnikkeisiin.
- Asenna akku takaisin. Pidä ruohotrimmeriä vähän maanpinnan yläpuolella ja käynnistä moottori, jolloin terä (6) katkaisee siiman sopivan pituiseksi.

7.8 Siiman syöttäminen

Syöttö voi tapahtua manuaalisesti tai puoliautomaattisesti.

Manuaalinen syöttö:

- Ota akku koneesta.
- Paina siimakelan pohjassa olevaa syöttöpainiketta (32) ja vedä samalla siimaa (33) ulos roiskesuojaan (10) asti.
- Pidä ruohotrimmeriä vähän maanpinnan yläpuolella ja käynnistä moottori, jolloin terä katkaisee siiman sopivan pituiseksi.
- Asenna akku takaisin. Pidä ruohotrimmeriä vähän maanpinnan yläpuolella ja käynnistä moottori, jolloin terä (6) katkaisee siiman sopivan pituiseksi.

Puoliautomaattinen syöttö

- Anna moottorin olla käynnissä ja paina varovasti syöttöpainiketta (32) maata vasten, jolloin siima syöttyä automaattisesti. Nosta ruohotrimmeri maasta, kun kuulet terän katkaisevan langan. Toiminto on tehokkain kovalla alustalla.

7.9 Nurmikon lyhentäminen

VAROITUS! Pidä ruohotrimmeriä aina kahdella käden työskentelyn aikana. Vaarana on ruohotrimmerin hallinnan menettäminen.

- Tarkasta työskentelyalue ja poista sieltä vierasesineet.
- Tarkasta, että ruohotrimmeri on ehjä ja että suojalaitteet ovat moitteettomia ja pakoillaan. Tarkasta myös teleskooppiputken (13) ja kädensijan (3) lukitus.
- Käännä kasvisuojus alas, jos alueella on suojattavia kasveja, esineitä tai puita/pensaita
- Tarkasta, että akku (17) on ehjä ja täyteen ladattu.
- Asenna akku ruohotrimmeriin.
- Pidä ruohotrimmeriä vähän maanpinnan/ruohon yläpuolella ja käynnistä moottori virtakatkaisimesta.
- Vie ruohotrimmeriä lähemmäksi nurmikkoa ja aloita leikkaaminen pyyhkivin sivuttaisin liikkein. Työskentele eteenpäin.

HUOM! Pidä ruohotrimmeriä työskentelyn aikana vähän maanpinnan yläpuolella. Vältä koskettamasta sillä maata. Maakosketus kuluttaa turhaan siimakelan pidintä ja syöttöpainiketta ja saattaa vahingoittaa niitä.

- Lataa akku ja puhdista ruohotrimmeri työn päätteeksi.

7.10 Reunojen siistiminen

- Tarkasta työskentelyalue ja poista sieltä vierasesineet.
- Varmista, että akku on irrotettu ruohotrimmeristä.
- Trimmauspää voi olla kahdessa asennossa, joko ruohon leikkausta tai reunojen siistimistä varten. Paina lukituspainiketta (4) ja käännä trimmauspää (7) vasemmalle, päästä lukituspainike ja tarkasta, että trimmauspää on lukittunut ääriasentoon.
- Paina tukipyörät kiinnikkeeseen niin, että ne lukittuvat paikalleen.
- Tarkasta, että siimat ovat sopivan pituiset, syötä niitä lisää ulos tarvittaessa.
- Säädä teleskooppiputki (13) ja kädensija (3).
- Asenna akku ruohotrimmeriin.
- Pidä ruohotrimmeriä maassa pyörien varassa, käynnistä moottori ja aloita reunojen siistiminen.
- Lataa akku ja puhdista ruohotrimmeri työn päätteeksi.

8. KULJETUS JA SÄILYTYS

8.1 Kuljetus

Akku on otettava pois ruohotrimmerin kuljetuksen ajaksi.

8.2 Säilytys

Tehtävät ennen koneen siirtämistä pitkäaikaiseen säilytykseen:

- Ota akku pois ja lataa se täyteen.
- Tarkasta, että kone on ehjä ja hyvin puhdistettu.
- Säilytä ruohotrimmeriä ilman akkua kuivassa ja jäätymiseltä suojatussa paikassa, lasten ja asiattomien henkilöiden ulottumattomissa.

HUOMIO!

- Akkua ei saa jättää ruohotrimmeriin tai akkulaturiin säilytyksen tai kuljetuksen ajaksi.
- Älä säilytä konetta kemikaalien, liuottimien tai lannoitteiden läheisyydessä. Tällaiset aineet muodostavat usein hajoamistuotteita, jotka voivat vaurioittaa konetta pysyvästi.

9. KORJAUS JA KUNNOSSAPITO

**VAROITUS!**

- **Akku on otettava pois ruohotrimmeristä korjauksen tai kunnossapidon ajaksi.** Silloin moottori ei käynnisty vahingossa.
- **Koneen korjaaminen on annettava aina ammattitaitoisen korjaajan tehtäväksi.**
- **Akun saa avata ja korjata vain valmistaja tai valtuutettu huoltoliike.** Virheellinen korjaaminen tai asentaminen voi johtaa tulipaloon, räjähdykseen ja/tai henkilövahinkoihin.

9.1 Kunnossapito käyttämisen jälkeen

- Ota akku pois ja odota, kunnes se on jäähtynyt; lataa akku sitten täyteen.
- Pyyhi ruohotrimmeri kuivalla ja pehmeällä liinalla. Jos likaa on paljon, kostuta liina saippualliuoksella.
- Puhdista moottorin ilmanottoaukot pehmeällä harjalla tai pölynimurilla.
- Tarkasta, että siimaterä (6) on terävä; teroita se tarvittaessa viilalla.
- Tarkasta, että ruohotrimmeri on ehjä ja että kaikki ruuvit ovat tiukalla.



VAROITUS! Älä koskaan puhdista juoksevalla vedellä tai kemikaaleilla. Vesi voi aiheuttaa oikosulun ja kemikaalit voivat vahingoittaa muoviosia.

9.2 Vianmääritys

Ongelma:	Mahdollinen syy:	Toimenpide:
Moottori ei käynnisty.	- Akkua ei ole asennettu koneeseen oikein. - Akku on tyhjä. - Akku on ylikuumentunut. - Akku on vioittunut tai loppuun käytetty.	- Asenna akku oikein. - Lataa akku täyteen. - Anna akun jäähtyä. - Vaihda tilalle uusi akku.
Moottori sammuu käytön aikana.	- Akku on tyhjä. - Akun ylikuormitussuoja on lauennut.	- Lataa akku - Anna akun jäähtyä, äläkä ylikuormita konetta.
Siiman syöttäminen ei onnistu.	- Siima on sotkeutunut. - Siima on kierretty kelalle väärin. - Siima on jäänyt puristuksiin pitimen alle.	- Avaa siimakela ja selvitä sotku. - Kierrä siimat uudelleen ja varmista, että molemmat siimat kulkevat samaan suuntaan. - Irrota siimanpidin ja vie langat syöttimeen.
Leikkuutulos ei ole hyvä.	Konetta siirretään liian nopeasti.	Työskentele hitaammin: siirrä konetta vain sen verran, että se ehtii leikata.

10. HÄVITTÄMINEN



Käytetyt sähkö- ja elektroniikkatuotteet, myös kaikki akut ja paristot, on toimitettava kierrätykseen. (Direktiivien 2002/96/EU ja 2006/66/EEC mukaisesti.)

GRÆSTRIMMER CGT 36

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. INTRODUKTION
2. TEKNISKE DATA
3. ANVENDELSESOMRÅDE
4. SIKKERHEDSFORSKRIFTER
5. OVERSIGTSBILLEDE
6. MONTERING
7. BRUG OG HÅNDTERING
8. TRANSPORT OG OPBEVARING
9. REPARATION OG VEDLIGEHOLDELSE
10. AFFALDSHÅNDTERING

1. INTRODUKTION

Disse instrukser er skrevet for at gøre det lettere for operatøren at bruge produktet på en sikker måde. Læs hele brugsanvisningen igennem før brug, og vær særligt opmærksom på sikkerhedsinformationerne.

Instruktionerne er beregnet til personer med en grundlæggende teknisk viden om brugen af lignende maskiner. Det anbefales, at uerfarne personer skaffer sig færdigheder ved at deltage i et kursus eller konsultere erfarne brugere, inden de anvender maskinen. Med "kvalificeret reparatør" menes en person, der har den uddannelse og viden, der kræves for at foretage reparationer på en sikker og korrekt måde. Opbevar altid denne brugsanvisning i nærheden af maskinen, så brugeren har den ved hånden. Maskinen må kun sælges eller udlånes, hvis denne brugsanvisning følger med. Producenten har ikke noget ansvar for skader, der opstår på grund af manglende opmærksomhed om sikkerhedsinformationerne i denne brugsanvisning.

Informationerne i denne brugsanvisning har følgende betegnelser:

FARE! - Indikerer en risiko, som med stor sandsynlighed vil resultere i dødsfald eller alvorlig personskade, hvis den ikke undgås.

ADVARSEL! - Indikerer en risiko, som sandsynligvis vil resultere i dødsfald eller alvorlig personskade, hvis den ikke undgås.

FORSIGTIG! - Indikerer en risiko, som vil resultere i en mindre eller moderat personskade, hvis den ikke undgås.

OBS! - Supplerende information: Risiko for mindre maskinskade, hvis forskriften ikke følges.

Hvis der bruges tal (1, 2, 3...) i teksten, henviser de til den pågældende del på et oversigtsbillede eller en tilhørende illustration.

Hvis afsnit er opstillet med a. b. c. osv., skal instruktionerne udføres i samme rækkefølge.

Hvis opstillingen står med punkter (•), kan handlingerne udføres i vilkårlig rækkefølge.

Vi tager forbehold for, at illustrationer og beskrivelser af enkelte detaljer ikke altid stemmer helt overens med maskinen.

Eksempler på sådanne detaljer kan være farver på ledninger eller udformning og placering af knapper og greb.

Gem brugsanvisningen et sikkert sted, og sørg for, at den følger med produktet ved et eventuelt videresalg. Der tages forbehold for, at illustrationer og beskrivelser ikke passer fuldt ud med produktet.

2. TEKNISKE DATA

Art.-nr.: 18-050
 Model: Græstrimmer CGT 36
 Spænding: 36 V
 Klippebredde: 30 cm
 Trimmertråd: Ø 1,6 mm
 Teleskopfunktion: 30 cm
 Vinkling af trimmerhovedet: 3 + 1 indstillinger
 Omdrejningstal (ubelastet): 720 o/min.
 Isolationsklasse: Class III
 Vægt inkl. 18-060
 Batteripakke 2,5 Ah: . . . 3,4 kg

Lydtryk L_{PA}

Målemetode: EN 3744
 Lydtryk LPA: 75,5 dB(A)
 Usikkerhed K: 3,0 dB(A)

Lydeffekt L_{WA}

Målemetode: EN 3744
 Lydeffekt LWA: 93,3 dB(A)
 Usikkerhed K: 3,0 dB(A)
 Garanteret lydeffekt: . . . 96 dB(A)

FORSIGTIG!

De angivne lydniveauer er emissionsværdier og angiver ikke sikre arbejdsmiljøværdier. Selvom der er en sammenhæng mellem emissions- og støjniveauer, er forholdet ikke pålideligt som en indikator for, om yderligere sikkerhedsforanstaltninger er nødvendige eller ej. Faktorer, der er specifikke for arbejdspladsen, kan påvirke støjniveauet, såsom aktivitetens varighed, arbejdslokalets egenskaber og andre lydkilder, f.eks. antallet af maskiner og andre aktiviteter i nærheden. Denne information bør alligevel give et bedre indtryk af mulige farer og risici.

Vibrationer:

Målemetode: EN 50636-2-91
 Vibrationer, forreste håndtag: < 2,5 m/s²
 Vibrationer, bageste håndtag: < 2,5 m/s²
 Usikkerhed K: 1,5 m/s²

De angivne vibrationsniveauer er målt i henhold til en standardiseret målemetode og kan anvendes til sammenligning mellem forskellige maskiner. Den totale værdi kan bruges til en foreløbig bedømmelse af eksponeringen.

 FORSIGTIG!

Vibrationsværdien ved faktisk brug kan adskille sig fra den angivne totale værdi, afhængigt af hvordan maskinen anvendes. Behovet for at identificere sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af brugeren baseres på en vurdering af eksponeringen under de faktiske arbejdsforhold under hensyntagen til den tid, hvor maskinen arbejder eller er slukket.

3. ANVENDELSESOMRÅDE

18-050 Græstrimmer CGT 36 er batteridrevet, og den er beregnet til trimning og kantklipping af mindre græsarealer. Den er forsynet med dobbelt trimmertråd og halvautomatisk trådfremføring. Græstrimmeren er udstyret med teleskop-håndtag, justerbart nedre håndtag, plantebeskytter, støttehjul og opbevaringsrum til ekstra trådspole. Trimmerhovedet kan både vinkles og drejes i forskellige positioner. En sikkerhedsspærre forhindrer, at afbryderen trykkes ind ved en fejl. Græstrimmer CGT 36 må kun anvendes sammen med de batteripakker og den batterilader, der er beregnet til maskiner i Biltemas MultiX 36V-serie, som er et produktprogram med en fælles batteriplatform.

Græstrimmeren:

- må ikke ombygges
- må ikke anvendes sammen med buskrydderklinger eller tråde og knive af metal
- må ikke anvendes til andet arbejde end det ovennævnte
- er ikke beregnet til erhvervsmæssig brug.

 **OBS!** Græstrimmeren leveres uden batterilader og batteripakke; disse dele sælges separat.

4. SIKKERHEDSFORSKRIFTER

 **ADVARSEL** Læs alle sikkerhedsforskrifter, anvisninger, illustrationer og specifikationer, som følger med dette elværktøj. Manglende overholdelse af nedenstående anvisninger kan føre til elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

Gem alle sikkerhedsforskrifter og -anvisninger til fremtidig brug.

Ordet "elværktøj" i sikkerhedsforskrifterne henviser til dit/din netdrevne/batteridrevne håndholdte og transportable elværktøj eller havemaskine.

 **Generelle sikkerhedsforskrifter for elværktøj – sikkerhed på arbejdspladsen**

a. Hold arbejdspladsen ren og godt oplyst. En rodet eller mørk arbejdsplads indbyder til ulykker.

b. Anvend aldrig elværktøj i eksplosive omgivelser, f.eks. i nærheden af brandfarlige væsker, gasser eller støv. Elværktøj kan danne gnister, som kan antænde støv og dampe.

c. Hold børn og tilskuere på afstand ved anvendelse af elværktøj. Forstyrrelser og manglende koncentration kan medføre, at du mister kontrollen over værktøjet.

 **Generelle sikkerhedsforskrifter for elværktøj – personlig sikkerhed**

a. Vær opmærksom, koncentrer dig om det, du laver, og brug din sunde fornuft ved arbejde med et elværktøj. Brug ikke elværktøjet, hvis du er træt eller påvirket af stoffer, alkohol eller medicin. *Et øjeblik uopmærksomhed ved brug af elværktøj kan resultere i alvorlig personskade.*

b. Brug personligt sikkerhedsudstyr. Brug altid beskyttelsesbriller. Brug af sikkerhedsudstyr såsom støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, hjelm eller høreværn alt efter forholdene mindsker risikoen for personskade.

c. Undgå utilsigtet start. Sørg for, at afbryderen står i positionen OFF, før du sætter stikket i stikkontakten og/eller tilslutter batteripakken, ved løft eller når elværktøjet bæres. Undlad at bære elværktøjet med fingeren på afbryderen eller slutte elværktøjet til strøm, når afbryderen er i positionen ON, da det indbyder til ulykker.

d. Fjern alle justeringsnøgler eller skiftenøgler, før elværktøjet startes. Hvis en skiftenøgle eller justeringsnøgle efterlades på en af elværktøjets roterende dele, kan det forårsage personskade.

e. Ræk ikke for langt ud. Sørg for, at du altid står stabilt og har god balance. På den måde har du bedre kontrol over elværktøjet, hvis der opstår en uforudset situation.

f. Klæd dig korrekt. Bær aldrig løstsiddende tøj eller smykker. Hold hår og tøj væk fra bevægelige dele. Løstsiddende tøj, smykker eller langt hår kan sætte sig fast i de bevægelige dele.

g. Hvis udstyret er forsynet med en tilslutning til støvudsugning og opsamlingsudstyr, skal du sikre, at disse er tilsluttet og anvendes korrekt. Anvendelse af støvopsamler kan mindske risikoen for støvrelaterede farer.

h. Lad ikke erfaring fra hyppig brug af elværktøj gøre dig så selvsikker, at du ser bort fra sikkerhedsreglerne. Skødesløs adfærd kan i løbet af et øjeblik føre til alvorlig personskade.

 **Generelle sikkerhedsforskrifter for elværktøj – brug og vedligeholdelse af elværktøj**

a. Undgå at overbelaste og forcere elværktøjet. Anvend det rette elværktøj til det arbejde, der skal udføres. Det rette elværktøj udfører arbejdet bedre og mere sikkert, hvis det anvendes ved den hastighed, det er beregnet til.

b. Brug ikke elværktøjet, hvis afbryderen ikke kan starte og stoppe det. Alt elværktøj, som ikke kan styres med afbryderen, er farligt og skal repareres.

c. Tag stikket ud af stikkontakten og/eller fjern batteripakken fra elværktøjet, hvis den kan fjernes, før du foretager justeringer, skifter værktøj/tilbehør eller lægger elværktøjet væk. Disse forebyggende sikkerhedsforanstaltninger mindsker risikoen for utilsigtet start af elværktøjet.

d. Opbevar elværktøj, som ikke er i brug, uden for børns rækkevidde, og lad ikke personer, som ikke har indgående kendskab til dette elværktøj eller denne brugsanvisning, anvende elværktøjet. Elværktøj er farligt i hænderne på uerfarne brugere.

e. Vedligehold elværktøjet og dets værktøj/tilbehør. Kontroller, at elværktøjet ikke har forkeret rotations- eller bevægelsesretning, at bevægelige dele sidder ordentligt fast, at der ikke er defekte dele, og at der ikke er andre omstændigheder, som påvirker elværktøjets funktion. Hvis du opdager skader eller fejl, skal du reparere elværktøjet, inden du bruger det. *Mange ulykker sker på grund af dårligt vedligeholdt elværktøj.*

f. Hold skærende værktøj skarpt og rent. Ordentligt vedligeholdt skærende værktøj med skarpe skær er mindre tilbøjeligt til at sætte sig fast og er lettere at styre.

g. Anvend elværktøjet, dets tilbehør og værktøjsbits m.m. i overensstemmelse med denne brugsanvisning, hvad angår arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres. Brug af elværktøj til andre formål end det beregnede kan føre til en farlig situation.

h. Hold håndtag og greb tørre, rene og fri for olie og fedt. Du kan ikke håndtere og styre elværktøjet på en sikker måde i en uforudset situation, hvis håndtag og greb er glatte.

 **Generelle sikkerhedsforskrifter for elværktøj – brug og vedligeholdelse af batteridrevet elværktøj**

a. Oplad kun batteripakken med den batterilader, der er angivet af producenten. Hvis en batterilader, som er beregnet til én type batteripakke, bruges til en anden type batteripakke, kan det medføre risiko for brand.

b. Brug kun elværktøj sammen med en batteripakke, der er beregnet specielt til værktøjet. Brug af en anden batteripakke kan medføre risiko for personskade og brand.

c. Når batteripakken ikke er i brug, skal den holdes på afstand af andre metalgenstande såsom papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande. Kortslutning af batterikontakterne kan medføre forbrændinger og brand.

d. Under de forkerte forhold kan der lække væske fra batteripakken; undgå kontakt med væsken. Hvis du ved et uheld kommer i kontakt med væsken, skal du skylle med vand. Ved kontakt med øjnene: Søg lægehjælp. *Væske, som lækker fra batteripakken, kan forårsage irritation eller ætsninger.*

e. Brug aldrig batteripakker eller værktøj, som er beskadiget eller modificeret. Beskadigede eller modificerede batteripakker kan fungere på uventede måder, som fører til brand, eksplosion eller risiko for personskade.

f. Udsæt ikke batteripakken eller værktøjet for meget høje temperaturer. Hvis udstyret udsættes for temperaturer på over 130 °C, kan det føre til eksplosion.

g. Følg alle opladningsanvisninger, og oplad aldrig batteripakken ved temperaturer, der ligger uden for det område, der er angivet i brugsanvisningen. Forkert opladning eller opladning ved temperaturer uden for det angivne område kan beskadige batteripakken og øge risikoen for brand.

 **Generelle sikkerhedsforskrifter for elværktøj – service**

a. Overlad service af dit elværktøj til en kvalificeret reparatør, som kun anvender identiske reservedele. Det garanterer, at dit elværktøj forbliver sikkert at bruge.

b. Reparer aldrig batteripakken, hvis den er beskadiget. *Reparation af batteripakken må kun udføres af producenten eller et autoriseret serviceværksted.*

 **Særlige sikkerhedsforskrifter for græstrimmer**

a. Lad aldrig børn, personer med nedsatte psykiske evner, nedsat mental kapacitet eller manglende erfaring og viden eller personer, som ikke har kendskab til denne brugsanvisning, anvende græstrimmeren. Der kan gælde lokale regler, som begrænser brugerens alder.

b. Brug aldrig græstrimmeren, når der er personer, især børn, eller husdyr i nærheden. Risiko for flyvende genstande og distraktion af brugeren, hvilket kan føre til, at brugeren mister kontrollen over græstrimmeren med person- eller tingsskade til følge.

c. Brug ikke græstrimmeren, hvis det regner, eller hvis græsset er vådt. Risiko for kortslutning.

d. Græstrimmeren må aldrig anvendes sammen med buskrydderklinger eller tråde og knive af metal. Risiko for person- og maskinskade.

e. Læn dig ikke ind over klippeområdet, da det er vigtigt, at du altid har en god balance. Sørg for, at du står stabilt på skråninger, og gå altid – løb aldrig. Risiko for, at brugeren snubler og mister kontrollen over græstrimmeren.

f. Rør aldrig ved den roterende trimmertråd eller dens holder, før du har afmonteret batteripakken fra græstrimmeren, og de bevægelige dele er standset helt. Risiko for personskade ved berøring af den roterende trimmertråd/holder.

g. Ifør dig altid skridsikre og robuste sko og lange bukser ved brug af græstrimmeren.

h. Fjern batteripakken fra græstrimmeren:

- når den efterlades uden opsyn
- før udskiftning af trimmertrådspolen eller manuel fremføring af trimmertråden
- før inspektion, rengøring og vedligeholdelse af maskinen
- ved inspektion efter kontakt med et fremmedlegeme
- hvis maskinen begynder at vibrere unormalt; kontroller og afhjælp straks årsagen.

i. Brug aldrig græstrimmeren, hvis en afskærmning eller beskyttelsesanordning er gået i stykker eller mangler.

j. Slip straks afbryderen og fjern batteripakken, hvis der sker en ulykke eller opstår driftsproblemer. Hvis der opstår et driftsproblem, skal du inspicere maskinen og afhjælpe årsagen til problemet.

 **Resterende risici ved brug af en græstrimmer**

Selvom elværktøjet er fremstillet i overensstemmelse med gældende konstruktionsprincipper, hvad angår mål, afskærmninger og supplerende sikkerhedsforanstaltninger, er der stadig følgende risici:

- **Snitskade.** Ved utilsigtet berøring af den roterende trimmertråd.
- **Øjenskade.** Hvis der ikke anvendes øjenværn.
- **Høreskade.** Hvis der ikke anvendes godkendt høreværn.

⚠ Symboler på græstrimmeren

Vær særligt opmærksom på de advarselssymboler, der findes på elværktøjet. På græstrimmeren findes der følgende symboler:



ADVARSEL! Læs alle anvisningerne i brugsanvisningen igennem, inden maskinen bruges, og følg dem. Risiko for person- eller tingsskade.



Brug høreværn og beskyttelsesbriller! Risiko for høre- og øjensskade på grund af højt lydniveau og flyvende genstande.



Højt lydniveau. Brug høreværn. Langvarig eksponering kan forårsage høreskade.



⚠ ADVARSEL! Flyvende genstande. Hold personer og husdyr på sikker afstand af arbejdsområdet. Risiko for, at flyvende genstande kan ramme dig, tilskuere, husdyr eller ejendom.

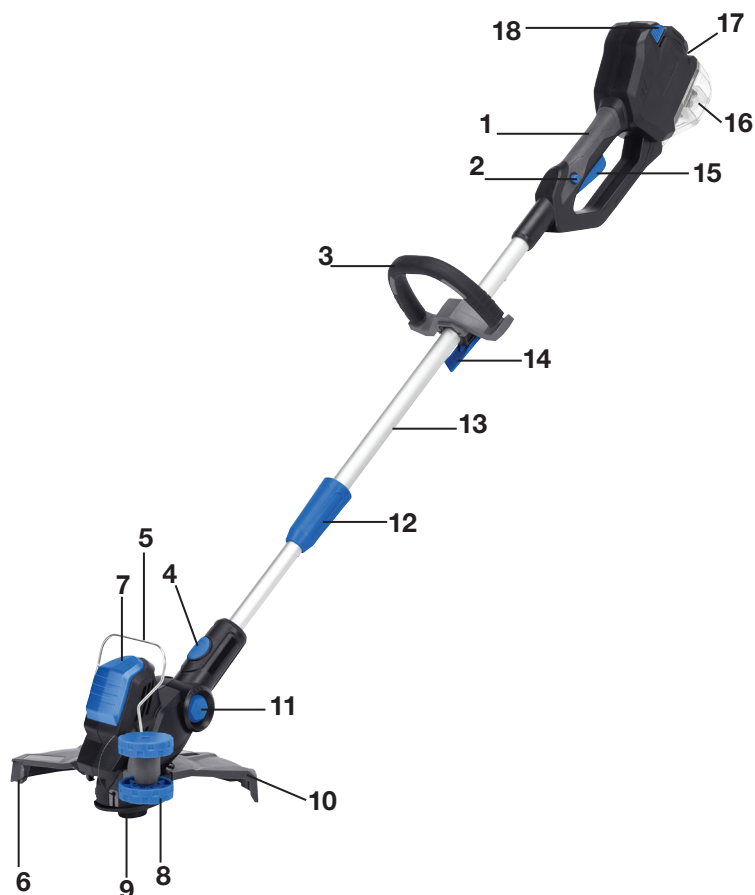


Det er forbudt at bruge græstrimmeren, hvis det regner, og at udsætte den for væde, f.eks. ved brug i vådt græs. Risiko for kortslutning.



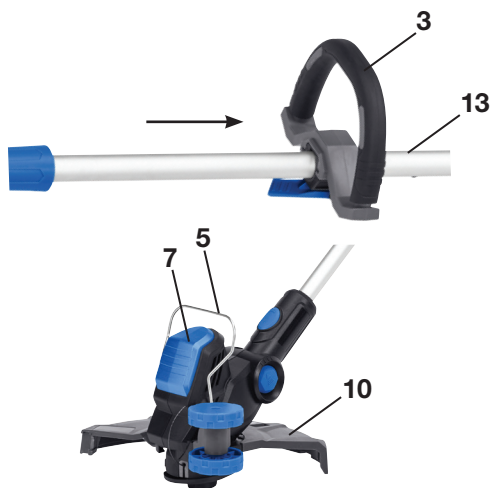
Fjern altid batteripakken fra maskinen ved udskiftning af trimmertråd, rengøring, vedligeholdelse og reparation. Risiko for utilsigtet start eller elektrisk stød.

5. OVERSIGTSBILLEDE



1. Øvre håndtag
2. Startspærreknep til afbryder ON/OFF
3. Nedre håndtag
4. Låseknep til drejning af trimmerhoved
5. Plantebeskytter
6. Trådkniv
7. Trimmerhoved
8. Støttehjul
9. Holder, trimmertrådspole
10. Stænkskærm
11. Låseknep til vinkling af trimmerhoved (venstre side)
12. Låsegreb, teleskoprør
13. Teleskoprør
14. Låsearm, nedre håndtag
15. Afbryder ON/OFF
16. Rum til reservespole
17. Batteripakke
18. Låseknep til batteri

6. MONTERING



a. Sæt det nedre håndtag (3) i beslaget på teleskoprøret (13). Håndtaget låses på plads med et klik og kan derefter ikke afmonteres igen.

i OBS! Kontroller, at håndtaget sidder ordentligt fast i beslaget efter monteringen.

b. Åbn låsearmen (14), og indstil håndtaget i den ønskede position. Vip derefter låsearmen ind.

c. Sæt stænkskærmen (10) i beslaget, og skru den fast med de to medfølgende skruer.

d. Monter plantebeskytteren (5) på trimmerhovedet (7). Træk forsigtigt bøjen fri, og fastgør den i de to huller på hver side af trimmerhovedet. Vær omhyggelig med at sikre, at den vender rigtigt, så den ikke bliver ramt af trimmertråden under brug. Buen på bøjen skal vende opad.

7. BRUG OG HÅNDTERING

7.1 Beskyttelsesanordninger

! ADVARSEL!

Brug aldrig græstrimmeren, hvis beskyttelsesanordningerne er sat ud af funktion, mangler eller er gået i stykker.

Afbryder ON/OFF (15) og startspærreknop (2)

Afbryderens funktion er at starte og stoppe motoren. Startspærreknappen forhindrer utilsigtet start.

- **Start:** Hold startspærreknappen (2) inde, samtidig med at afbryderen (15) trykkes ind.
- **Stop:** Slip afbryderen (15), hvorved motoren stopper.

Stænkskærm (10)

Forhindrer stænk og mindsker risikoen for at blive ramt af flyvende genstande.

7.2 Justering af teleskoprørets (13) længde

Teleskoprøret kan indstilles i den ønskede længde på følgende måde:

- Drej låsegrebet (12) med uret.
- Juster teleskoprørets længde ved at trække røret ud eller skubbe det ind.
- Lås teleskoprøret ved at dreje låsegrebet (12) mod uret.
- Kontroller, at teleskoprøret er låst fast, så det ikke kan skubbes ind eller trækkes ud.

7.3 Justering af det nedre håndtag (3)

Det nedre håndtag kan indstilles trinløst i den ønskede højde og vinkel på følgende måde:

- Løsn låsearmen (14) ved at vippe den ud fra teleskoprøret. Træk håndtaget (3) opad eller nedad og/eller drej det sidelæns.
- Vip låsearmen (14) ind, så håndtaget låses fast.

7.4 Indstilling af trimmerhovedets (7) vinkel

Trimmerhovedet kan vinkles i fire forskellige positioner på følgende måde:

- Tryk låseknappen (11) på venstre side ind, og vip trimmerhovedet (7) til den ønskede vinkel.
- Slip låseknappen (11), og kontroller, at trimmerhovedet er låst fast.

7.5 Plantebeskytter (5)

Plantebeskytteren anvendes til at beskytte planter og sarte genstande, så de ikke bliver ramt af trimmertråden.

- Klap plantebeskytteren ned ved at trække forsigtig i den, indtil den er klappet helt ned og sidder fast i fordybningen.
- Klap plantebeskytteren op ved at trykke den opad, indtil den er helt klappet op og sidder fast i fordybningen.

7.6 Montering/afmontering af batteripakken (16)

! ADVARSEL!

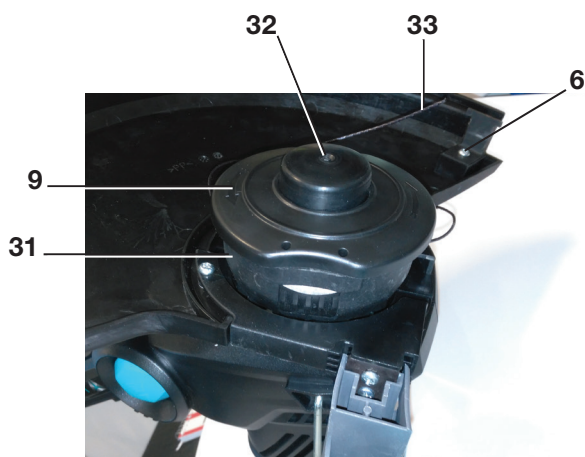
- Læs brugsanvisningen til batteripakken og batteriladeren igennem, inden batteripakken oplades første gang. Hvis batteriet ikke håndteres og oplades i henhold til instruktionerne i brugsanvisningerne, kan det føre til person- eller tingsskade.
- Græstrimmeren må kun bruges sammen med en batteripakke fra Biltemas MultiX 36V-serie. Brug af andre batteripakker kan føre til person- og maskinskade.

- Kontroller, at batteripakken er fuldt opladet, ved at trykke dens indikatorknop ind. Hvis det ikke er tilfældet, skal du oplade batteripakken helt.
- Sæt batteripakken i holderen.
- Kontroller, at batteripakken er låst fast.
- Batteripakken fjernes ved at trykke de to låseknapper (18) ind og trække batteripakken ud.

i OBS!

- Batteripakke og batterilader medfølger ikke, men sælges separat.
- En ny batteripakke skal lades helt op, inden den bruges første gang.

7.7 Montering og udskiftning af trimmertråd



- Afmonter batteripakken (17) fra maskinen.
- Tryk de to låse (30) på holderen (9) ind, og træk holderen op.
- Løft trådspolen ud, og vær opmærksom på, om fjederen følger med ud.
- Hvis fjederen følger med ud, skal du fjerne den fra trådspolen. Rengør området i beslaget (31), hvor trådspolen har siddet.
- Tag en trimmertråd med Ø 1,6 mm af passende længde, og bøj tråden på midten. Før midterstykket ind i åbningen på trådspolens midteradskillere. Før de to stykker af trimmertråden i hver sit spor og mod samme hul. Fastgør derefter trådenderne i en åbning i de to ydre adskillere.
- Monter fjederen i trådspolen, træk de to trådender (33) ind i hver sit fremføringshul i beslaget (31), og sæt spolen ned. Trimmertråden skal have en længde på ca. 12 cm uden for beslaget. Anbring holderen (9) oven over spolen, og løs trådenderne. Tryk låsene (30) på holderen ind, og sæt derefter holderen ned i beslaget.
- Monter batteripakken igen. Hold græstrimmeren et stykke over jorden, og start motoren, hvorved trådkniven (6) kapper overskydende trimmertråd af.

7.8 Fremføring af trimmertråd

Fremføring kan ske enten manuelt eller halvautomatisk.

Manuel fremføring:

- Afmonter batteripakken fra maskinen.
- Tryk fremføringsknappen (32) i bunden af trådspolen ind, samtidig med at du trækker trimmertråd (33) ud til stænk-skærmen (10).
- Start motoren med trimmerhovedet et stykke over jorden, hvorved trådkniven kapper trimmertråden af i den rette længde.
- Monter batteripakken igen. Hold græstrimmeren et stykke over jorden, og start motoren, hvorved trådkniven (6) kapper overskydende trimmertråd af.

Halvautomatisk fremføring

- Lad motoren køre, og tryk forsigtigt fremføringsknappen (32) ned mod jorden, hvorved trimmertråden automatisk fremføres. Løft græstrimmeren fra jorden, når du hører, at trådkniven kapper tråden af. Denne metode fungerer bedst mod et hårdt underlag.

7.9 Trimning af græsareal

⚠ ADVARSEL! Hold altid græstrimmeren med begge hænder under arbejdet. Risiko for, at brugeren mister kontrollen over græstrimmeren.

- Inspicer klippeområdet, og fjern fremmedlegemer.
- Kontroller, at græstrimmeren er intakt, at beskyttelsesanordningerne er intakte og på plads, og at teleskoprøret (13) og håndtaget (3) er låst fast.
- Klap plantebeskytteren ned, hvis der er sarte planter, genstande eller træer og buske i klippeområdet.
- Kontroller, at batteripakken (17) er intakt og fuldt opladet.
- Monter batteripakken i græstrimmeren.
- Hold græstrimmeren et stykke over jorden/græsset, og start motoren med afbryderen.
- Før græstrimmeren ned mod græsset, og begynd at klippe med fejende sidelæns bevægelser. Arbejd dig fremad.

ⓘ OBS! Hold græstrimmeren et stykke over jorden under arbejdet. Undgå, at den berører jorden. På den måde kan du mindske unødigt slitage og eventuelle skader på trimmertrådholderen og fremføringsknappen.

- Når du er færdig med arbejdet, skal du oplade batteriet og rengøre græstrimmeren.

7.10 Kantklipning

- Inspicer klippeområdet, og fjern fremmedlegemer.
- Kontroller, at batteripakken er afmonteret fra græstrimmeren.
- Trimmerhovedet kan indstilles i to positioner, hhv. til trimning af græs og til kantklipning. Tryk låseknappen (4) ind, drej trimmerhovedet (7) mod venstre til kantklipningsposition, slip låseknappen, og kontroller, at trimmerhovedet er låst fast ved endestoppet.
- Tryk støtthjulene ned i beslaget, så de låses fast.
- Kontroller, at trimmertrådene er tilpas lange, og fremfør efter behov lidt mere tråd.
- Juster teleskoprøret (13) og håndtaget (3).
- Monter batteripakken i græstrimmeren.
- Hold græstrimmeren, så hjulene hviler mod jorden, start motoren og begynd at klippe kanterne.
- Når du er færdig med arbejdet, skal du oplade batteriet og rengøre græstrimmeren.

8. TRANSPORT OG OPBEVARING

8.1 Transport

Under transport skal batteripakken være afmonteret fra græstrimmeren.

8.2 Opbevaring

Før længere tids opbevaring skal du gøre følgende:

- Tag batteripakken ud, og oplad den helt.
- Kontroller, at maskinen er intakt og ordentligt rengjort.
- Opbevar græstrimmeren adskilt fra batteripakken i et tørt og frostfrit lokale, som er utilgængeligt for børn og uvedkommende.

⚠ FORSIGTIG!

- Batteripakken må ikke være monteret i græstrimmeren eller batteriladeren under opbevaring eller transport.
- Opbevar ikke maskinen i nærheden af kemikalier, opløsningsmidler eller gødningsstoffer. Disse produkter er ofte nedbrydende og kan forårsage uoprettelig skade på maskinen.

10. AFFALDSHÅNDTERING



Brugte elektriske og elektroniske produkter, herunder alle typer batterier, skal afleveres på en genbrugsstation. (Iht. direktiv 2002/96/EF og 2006/66/EF).

9. REPARATION OG VEDLIGEHOLDELSE

⚠ ADVARSEL!

- Batteripakken skal være afmonteret fra græstrimmeren ved reparation og vedligeholdelse. På den måde undgår du utilsigtet start.
- Maskinen må kun repareres af en kvalificeret reparatør.
- Reparation og åbning af batteripakken må kun udføres af producenten eller et autoriseret serviceværksted. Forkert reparation eller montering kan forårsage brand, eksplosion og/eller personskade.

9.1 Vedligeholdelse efter brug

- Afmonter batteripakken, og vent, indtil den er kølet af. Op-
lad den derefter helt.
- Tør græstrimmeren af med en tør, blød klud. Ved kraftig
tilsmudsning kan du fugte kluden med en sæbeopløsning.
- Rengør motorens ventilationsåbninger med en blød børste
eller støvsuger.
- Kontroller, at trådkniven (6) er skarp, og slib den efter be-
hov med en fil.
- Inspicer græstrimmeren, og kontroller, at den er intakt, og
at der ikke er nogen løse skruer.

⚠ **ADVARSEL! Brug aldrig rindende vand eller kemikalier til rengøring.** Vand kan forårsage kortslutning, og kemikalier kan beskadige plastdelene.

9.2 Fejlfinding

Problem:	Mulig årsag:	Handling:
Motoren starter ikke.	a. Batteripakken er ikke monteret korrekt i maskinen. b. Batteripakken er afladet. c. Batteripakken er overophedet. d. Batteripakken er beskadiget eller brugt op.	a. Monter batteripakken korrekt. b. Oplad batteripakken helt. c. Lad batteripakken køle af. d. Skift til en ny batteripakke.
Motoren standser under klipning.	a. Batteripakken er afladet. b. Batteripakkens overbelastnings-beskyttelse er blevet udløst.	a. Oplad batteripakken. b. Lad batteripakken køle af, og undlad at overbelaste maskinen.
Trimmertråden kan ikke fremføres.	a. Tråden har sat sig fast. b. Tråden er viklet forkert om spolen. c. Tråden er kommet i klemme under holderen.	a. Løsn trådspolen, og red tråden ud. b. Vikl tråden op, og vær omhyggelig med at sikre, at de to tråde føres mod samme hul. c. Løsn trådholderen, og før tråden ned i fremføreren.
Klipperesultatet er utilfredsstillende.	a. Klipningen sker for hurtigt.	a. Arbejd langsommere, klip ikke mere, end maskinen kan klare.

