

LÖVBLÅS LØVBLÅSER LEHTIPUHALLIN LØVBLÆSER CLB 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.

OBS! Batteriladdare och batteripaket medföljer inte!
OBS! Batterilader og batteripakke medfølger ikke!
HUOM! Akku ja laturi hankitaan erikseen!
OBS! Batterilader og batteripakke medfølger ikke!





EU- FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE/EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÄRING/
EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS/ EF-SAMSVARSERKLÄRING/
EC DECLARATION OF CONFORMITY

Produkt nr/Produkt nr/Tuotenro/ Produkt nr/Product no:18-053

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

LÖVBLÅS CLB 36
LØVBLÅSER CLB 36
LEHTIPUHALLIN CLB 36
LØVBLÆSER CLB 36
LEAF BLOWER CLB 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 50636-2-100:2014, EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 62233:2008
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	GARANERAD LJUDEFFEKTIVÄ FÖR DENNA UTRUSTNING GARANTERT LYDEFFEKTIVÄ FOR VEDKOMMENDE UTSTYR KYSEISEN LAITTEEN TAATTU ÄÄNITEHOTASO GARANTERET LYDEFFEKTIVÄ FÖR MASKINEN GUARANTEED SOUND POWER LEVEL FOR THIS EQUIPMENT	FÖRFARANDE FÖR BEDÖMNING AV ÖVERENSSTÄMMELSE, HVLKEN FRAMGANGSMÅTE FOR SAMSVARSVURDERING SOM ER BENYTTET, VAATIMUSTENMUKAISUUDEN ARVIOINNISA NOUDATETTU MENETTELÄ, DEN FULGTE OVERENSSTÄMMELSE- 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

ORIGINAL BRUKSANVISNING

LÖVBLÅS CLB 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.: 18-053
 Modell: LÖVBLÅS CLB 36
 Spänning: 36 V 
 Blåshastighet: 20 - 42 m/s
 Luftflöde: 7,1 - 11,2 m³/min
 Luftflöde, turboläge: . . . 13,6 m³/min
 Beräknad drifttid*,
 batteripaket 2,5 Ah: . . . ca 8 - 45 min
 Isolationsklass: Class III
 Skyddsklass: IP X0
 Vikt inkl. batteri 2,5 Ah: . 3,6 kg

* Driftstiden beror på motorns belastning (varvtal) samt batteripaketets storlek (antal Ah), laddningsstatus och kondition. Den kortaste tiden är vid arbete med ett fulladdat och nytt 2,5 Ah batteripaket i turboläge och det längsta tiden vid minimalt inställt varvtal. Det finns ingen rättvisande mätmetod för att jämföra driftstiden för batteridrivna elverktyg/maskiner från olika tillverkare.

Ljudtryck L_{PA}

Mätmetod: EN 3744
 Ljudtryck L_{PA} : 84,65 dB (A)
 Osäkerhet K: 3,0 dB (A)

Ljudeffekt L_{WA}

Mätmetod: EN 3744
 Ljudeffekt L_{WA} : 93,0 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 50636-2-100
 Vibrationer, 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 jämförelse 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

18-053 Lövblås CLB 36 är batteridrivna med en borstlös motor. Den är konstruerad för att hållas med en hand och avsedd för att blåsa torra löv i en önskad riktning eller blåsa bort torra löv från svåråtkomliga ställen under buskar och dylikt. Lövblås CLB 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.

Lövblåsen får inte:

- användas inomhus eller i slutna utrymmen.
- riktas mot personer eller djur, exempelvis för att torka dem.
- användas som en fläkt.

Lövblåsen är inte konstruerad för yrkesmässigt bruk. Den får inte byggas om eller modifieras eller användas till annat arbete än vad den är avsedd för.

ⓘ OBS! Lövblåsen 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

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

- 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

- 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.**
- Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid skyddsglasögon. Skyddsutrustning såsom dammskyddsmask, halkfria skyddsskor, hjälm eller hörselskydd som används vid förekommande omständigheter minskar risken för personskada.**
- 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.**
- Avlägsna alla justeringsnycklar eller skiftnycklar innan elverktyget startas. En skiftnyckel eller justeringsnyckel som lämnats kvar på en roterande del på elverktyget kan förorsaka personskada.**
- 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.**
- 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.**
- 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.**
- Låt inte erfarenhet från frekvent användande av elverktyg låta dig bli självsäker och bortse från säkerhetsreglerna. Vårslöst handlande kan, på ett ögonblick, orsaka allvarlig skada.**

⚠ Allmänna säkerhetsföreskrifter, elverktyg - Användning och skötsel av elverktyg.

- 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.**
- Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte startar och stänger av det. Alla elverktyg som inte kan regleras av strömbrytaren är farliga och måste repareras.**
- 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.**
- 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.
- 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 – Batteri-drivna 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, lövblås.

- 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 lövblåsen används.**
- b. **Använd aldrig lövblåsen då personer, särskilt barn,**

eller husdjur är i närheten. Risk för kringflygande föremål och distraktion av operatören vilket kan leda till förlorad kontroll över lövblåsen varvid skada kan orsakas.

- c. **Använd inte lövblåsen som en fläkt, blås aldrig på barn, personer eller husdjur och använd den inte inomhus eller i slutna utrymmen.** Lövblåsen blåser ut luft med stor kraft, eventuella partiklar som finns i luften eller virvlar upp slungas iväg med stor hastighet av luftsstrålen. Risk för ögonskada.
- d. **Avlägsna alltid batteripaketet och avvakta till dess fläkthjulet stannat helt innan rengöring, underhåll eller reparation påbörjas.** Risk för rörliga delar.
- e. **Sträck dig inte över arbetsområdet, 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 elverktyget..
- f. **Använd alltid halkfria och rejäla skor och långbyxor vid användning av lövblåsen.**
- g. **Vidrör aldrig rörliga delar innan dess att de stannat och batteripaket är bortkopplat från elverktyget.**
- h. **Avlägsna batteripaketet från elverktyget:**
 - då det lämnas obevakat.
 - före inspektion, rengöring och underhåll av maskin.
 - om maskinen börjar att vibrera onormalt, inspektera och åtgärda orsaken omedelbart.
- i. **Använd aldrig lövblåsen 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 lövblås.

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

- **Ögonskada** Om inte ögonskydd används.
- **Hörselskada** Om inte godkänt hörselskydd används.

Symboler på lövblåsen

Var särskilt uppmärksam på de varningssymboler som finns på elverktyget. På lövblåsen 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.

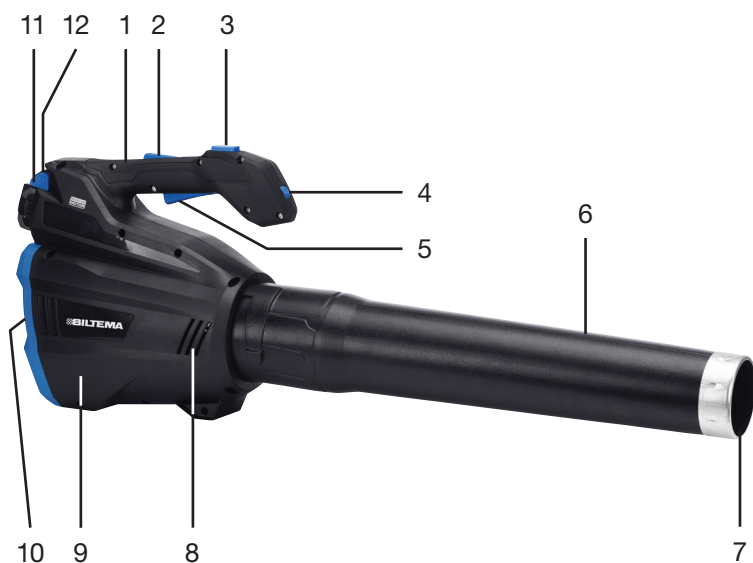


! VARNING! Kringflygande föremål. Håll personer och husdjur på ett säkert avstånd från arbetsområdet. Risk för att kringflygande föremål kan träffa dig, åskådare, husdjur eller egendom.



Det är förbjudet att använda lövblåsen om det regnar eller utsätta den för regn eller väta. Risk för kortslutning och maskinskada.

5. ÖVERSIKTSBILD



1. Handtag
2. Tryckknapp, startspärr
3. Tryckknapp, turboläge
4. Tumhjul, varvtalsregulator
5. Strömbrytare ON/OFF
6. Rör
7. Utblås
8. Ventilationsöppningar, motor
9. Motorenhet
10. Insugsskydd
11. Låsknapp, batteripaket
12. Batteripaket

6. MONTERING OCH INSTALLATION

Packa upp lövblåsen och kontrollera att alla delar är hela och inte saknas.

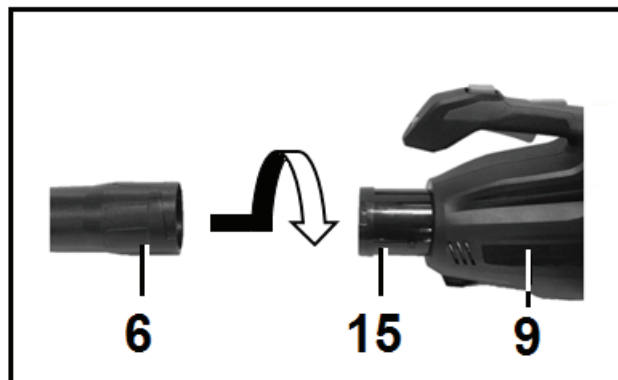
Skulle någon del vara skadad eller saknas, så ta kontakt med ditt inköpsställe.

Förpackningen innehåller:

- 1 st motorenhet
- 1 st rör
- 1 st bruksanvisning



VARNING! Använd aldrig lövblåsen utan att röret (6) monterat.



För på röret (6) över anslutningen (15) på motorenheten (9) så långt det går och lås fast röret genom att vrida det medurs.

7. ANVÄNDNING OCH HANDHAVANDE

7.1 Skyddsanordningar



VARNING!

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

Strömbrytare ON/OFF (5) och startspärrknapp (2)

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

- Start: Håll inne startspärrknappen (2) samtidigt som strömbrytaren (5) trycks in.
- Stopp: Släpp strömbrytaren (5) varvid motorn stängs av.

Insugsskydd (10), och spjäll vid anslutning (15)

De förhindrar oavsiktlig kontakt med det roterande fläkthjulet.

Rör (6)

Det förlänger avståndet mellan operatörens ansikte och utblåset (7). Därvid minskar risken för operatören att i ansiktet träffas av kringflygande föremål och damm.

7.2 Funktioner och reglage

Tumhjul, varvtalsregulator (4)

Den är steglös och reglerar motorns varvtal och därmed blåshastighet och luftflöde. För att öka varvtalet snurra tumhjulet

(4) nedåt mot "Max-läget".

i **OBS! Ju högre varvtal, desto kortare drifttid.**

Tryckknapp, turboläge (3)

Turboläget aktiveras genom att trycka in och hålla tryckknappen (3) intryckt. Då arbetar lövblåsen med maximal blåshastighet och luftflöde. Denna funktion är användbar då extra blåskraft behövs.

7.3 Lövblåsning

- Inspektera arbetsområdet, kontrollera att löven är torra samt planera var arbetet skall påbörjas och var löven till slut skall hamna.
- Kontrollera att lövblåsen är hel, batteripaketet fulladdat och att alla skyddsanordningar fungerar och inte saknas.
- För in batteripaketet (12) i dess fäste.
- Justera varvtalet (4), rikta utblåset (7) mot startpunkten och starta därefter motorn.
- Utför långa, långsamma och svepande rörelser. Blås löven framför dig mot slutpunkten.
- Efter arbetets slut avlägsna batteripaketet från lövblåsen genom att trycka in de två låsknapparna (11) och dra ut batteripaketet. Ladda batteripaketet.
- Rengör lövblåsen.

8. FÖRVARING

8.1 Transport

Vid transport skall batteripaketet vara avlägsnat från lövblåsen.

8.2 Förvaring

Avlägsna batteripaketet och ladda det fullt.

- Inspektera lövblåsen så att den är hel, kontrollera att alla skruvar är åtdragna samt att skyddsanordningarna är på plats.
- Rengör lövblåsen.
- Förvara lövblåsen separerad från batteripaketet i en torr, frostfri lokal utom räckhåll för barn och obehöriga.



FÖRSIKTIGHET!

- Batteriet får inte vara monterat i lövblåsen 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 lövblåsen 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 service-**

verkstäder. Felaktig reparation eller montering kan orsaka brand, explosion och/eller personskada.

9.1 Underhåll efter arbetets slut

Rengör maskinen efter avslutat arbete.

- Avlägsna batteripaketet ifrån lövblåsen och ladda det.
- Rengör ventilationsöppningarna (8) och insugskåpan (10) med en mjuk borste.
- Torka av höljet med en mjuk torr trasa. Vid kraftig nedsmutsning fukta trasan i en tvållösning.
- Kontrollera att alla skruvar är åtdragna samt att lövblåsen och dess skyddsanordningar är hela och på plats.



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

9.2 Demontering av rör (6)

Vrid röret moturs till stoppet, dra därefter röret rakt ut.

9.3 Felsökning

PROBLEM	ORSAK	ÅTGÄRD
Motorn starter ej	- Batteriet är ej korrekt monterat i sitt uttag. - Batteriet är urladdat. - Defekt batteri. - Felaktig startprocedur. - Blockerad fläkt.	- Montera batteriet korrekt i sitt uttag. - Ladda batteriet - Byt ut batteriet mot ett nytt. - Håll ner säkerhetsbrytaren samtidigt som ON/OFF strömbrytaren. - Kontrollera att insuget är fritt ifrån skräp.
Motorn stannar under arbete	- Batteriet är urladdat. - Batteriets överbelastningsskydd har löst ut.	- Ladda batteriet. - Låt batteriet svalna och kör i intervaller.
Onormala vibrationer eller missljud	- Fläkhjulet är obalanserat. - Annan orsak.	- Lämna in lövblåsen för reparation. - Lämna in lövblåsen för reparation.

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).



OVERSETTELSE AV ORIGINAL BRUKSANVISNING

LØVBLÅSER CLB 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. Produsenten 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.: 18-053
 Modell: LØVBLÅSER CLB 36
 Spenning: 36 V 
 Blåsehastighet: 20 - 42 m/s
 Luftmengde: 7,1 - 11,2 m³/min
 Luftmengde,
 turbomodus: 13,6 m³/min
 Beregnet driftstid*,
 batteripakke 2,5 Ah : . . . ca 8 - 45 min
 Isolasjonsklasse: Klasse III
 Skyddsklass: IP X0
 Vekt inkl. batteri 2,5 Ah: 3,6 kg

* Driftstiden avhenger av motorens belastning (turtall), samt batteripakkens størrelse (antall Ah), ladestatus og tilstand. Den korteste tiden er ved arbeid med fulladet og ny 2,5 Ah batteripakke i turbomodus, og den lengste tiden ved minimalt turtall. Det finnes ingen veiledende målemetode for å sammenlikne driftstiden for batteridrevet elektrisk verktøy / maskiner fra forskjellige produsenter.

Lydtrykk L_{PA}

Målemetode: EN 3744
 Lydtrykk L_{PA} : 84,65 dB (A)
 Usikkerhet K: 3,0 dB (A)

Lydeffekt L_{WA}

Målemetode: EN 3744
 Lydeffekt L_{WA} : 93,0 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 50636-2-100
 Vibrasjoner, 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

18-053 Løvblåser CLB 36 er batteridrevet og har børsteløs motor. Den er konstruert for å holdes med en hånd, og den skal brukes til å blåse tørt løv i ønsket retning eller blåse bort tørt løv fra steder hvor det er vanskelig å komme til, for eksempel under busker og liknende. Løvblåser CLB 36 skal kun brukes sammen med batteripakke og batterilader for maskiner i Biltemas MultiX 36V-serie, som er en produktplattform med felles batteriplattform.

Løvblåseren skal ikke:

- brukes innendørs eller i lukkede rom.
- rettes mot personer eller dyr, for eksempel for å tørke dem.
- brukes som vifte.

Løvblåseren er ikke konstruert for kommersiell bruk. Den må ikke bygges om, modifiseres eller brukes til andre ting enn det den er beregnet for.

ⓘ OBS! Løvblåseren 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

- Hold arbeidsplassen ryddig og godt opplyst.** Rotete eller mørke arbeidsplasser kan føre til ulykker.
- 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.
- Hold barn og tilskuere på god avstand når du bruker elektrisk verktøy.** Forstyrrelser og manglende konsen-

trasjon kan føre til at du mister kontrollen.

⚠ Generelle sikkerhetsforskrifter, elektrisk verktøy – personlig sikkerhet

- 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.
- Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid vernebriller.** Verneutstyr, som støvmaske, skliskre vernesko, hjelm eller hørselvern som brukes ved behov, reduserer risikoen for personskade.
- 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.
- 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.
- Ikke strekk deg for langt. Stå stabilt, og hold balansen.** Det gir deg bedre kontroll over det elektriske verktøyet ved uventede situasjoner.
- 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.
- 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.
- 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.

- Du må ikke overbelaste eller tvinge det elektriske verktøyet.** Bruk riktig elektrisk verktøy til den arbeidssoppgaven som skal utføres. Riktig elektrisk verktøy utfører arbeidet bedre og sikrer hvis det brukes i den hastigheten det er produsert for.
- 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.
- 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.
- 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.på oerfarna användare.
- 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.

- 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 lekke 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 iritasjoner 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.** *Eksponering 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, løvblåser.

- a. **Du må aldri la barn, personer med nedsatte psykiske evner, mental kapasitet eller manglende erfaring og kunnskap bruke løvblåseren.** *Den skal heller ikke brukes av personer som ikke har kjennskap til disse*

instruksjonene for hvordan den skal brukes.

- b. **Løvblåseren 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 løvblåseren, som igjen kan forårsake skader.*
- c. **Ikke bruk løvblåseren som vifte, du må aldri blåse mot barn, personer eller husdyr, og den må ikke brukes innendørs eller i lukkede rom.** *Løvblåseren blåser ut luft med stor kraft. Eventuelle partikler som finnes i luften eller virvles opp, slynges ut med stor hastighet. Fare for øyeskade.*
- d. **Du må alltid fjerne batteripakken og vente til viften stopper helt før du begynner med rengjøring, vedlikehold eller reparasjon.** *Fare for bevegelige deler.*
- e. **Ikke strekk deg over arbeidsområdet, sørg alltid for å ha god balanse. Stå stabilt i hellinger. Gå – ikke løp.** *Fare for at operatøren faller og mister kontroll over det elektriske verktøyet.*
- f. **Bruk alltid sklisikre og solide sko samt lange bukser når du bruker løvblåseren.**
- g. **Du må aldri ta på bevegelige deler før de har stoppet og batteripakken er fjernet fra det elektriske verktøyet.**
- h. **Fjern batteripakken fra det elektriske verktøyet:**
 - når det står uten tilsyn.
 - før inspeksjon, rengjøring og vedlikehold av maskin.
 - hvis maskinen begynner å vibrere unormalt, må du umiddelbart kontrollere og korrigere årsaken.
- i. **Løvblåseren 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 en løvblåser.

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

- Øyeskade Hvis man ikke beskytter øynene.
- Hørselskade Hvis man ikke bruker godkjent hørselvern.

Merking på løvblåseren

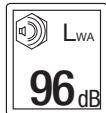
Legg spesielt merke til merkingen på det elektriske verktøyet. Løvblåseren har følgende symboler:



 **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.

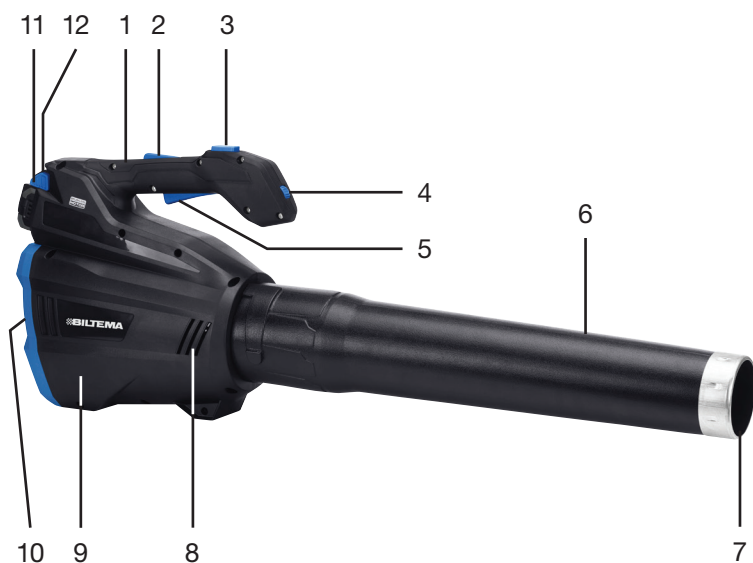


⚠ ADVARSEL! Flyvende gjenstander. Hold personer og husdyr på trygg avstand fra arbeidsområdet. Fare for at flyvende gjenstander kan treffe deg, tilskuere, husdyr eller eiendom.



Det er forbudt å bruke løvblåseren hvis det regner. Den må ikke utsettes for fuktighet. Fare for kortslutning og maskinskade.

5. OVERSIKTSBILDE



1. Håndtak
2. Trykknapp, startspærre
3. Trykknapp, turbomodus
4. Tommelhjul, turtallsregulator
5. Strømbryter PÅ/AV
6. Rør
7. Utblåsing
8. Ventilasjonsåpninger, motor
9. Motorenhet
10. Innsugingsvern
11. Låseknapp, batteripakke
12. Batteripakke

6. MONTERING OG INSTALLASJON

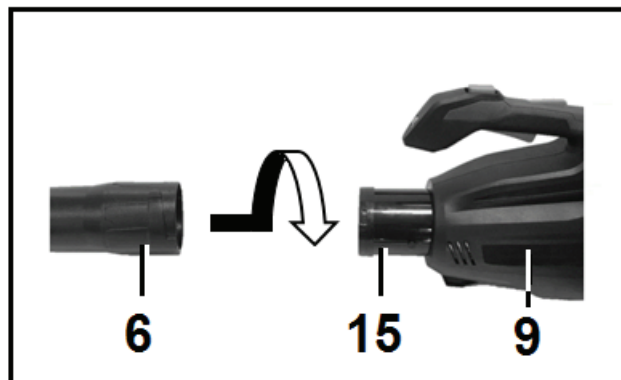
Pakk opp løvblåseren, og kontroller at alle delene er uskadde og at ingenting mangler.

Skulle det mot formodning være en skadet eller manglende del, ta kontakt med stedet du kjøpte maskinen.

Pakken inneholder:

- 1 stk. motorenhet
- 1 stk. rør
- 1 stk. bruksanvisning

⚠ ADVARSEL! Løvblåseren må aldri brukes hvis ikke røret (6) er montert



Før røret (6) over tilkoblingen (15) på motorenheten (9) så langt det går, og fest røret ved å vri det med urviseren.

7. BRUK OG HÅNDTERING

7.1 Beskyttelsesanordninger

⚠ ADVARSEL!

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

Strømbryter PÅ/AV (5) og startspærreknapp (2)

Strømbryteren starter og stopper motoren. Startspærreknappen forhindrer utilsiktet start.

- Start: Hold inne startspærreknappen (2) samtidig som du trykker inn strømbryteren (5).
- Stopp: Slipp strømbryteren (5) for å stoppe motoren.

Innsugingsvern (10) og spjeld ved tilkobling (15)

De forhindrer utilsiktet kontakt med den roterende viften.

Rør (6)

Dette forlenger avstanden mellom operatørens ansikt og utblåsningen (7). På den måten reduseres risikoen for at operatørens ansikt treffes av flyvende gjenstander og støv.

7.2 Funksjoner og betjening

Tommelhjul, turtallsregulator (4)

Dette er trinnløst og regulerer motorens turtall, og på den måten blåsehastighet og luftmengde. For å øke turtallet dreies

tommelhjulet (4) nedover mot "Maks-innstillingen".



OBS! Jo høyere turtall, desto kortere driftstid.

Trykknapp, turbomodus (3)

Turbomodus aktiveres ved å holde inne knappen (3). Da arbeider løvblåseren med maksimal blåsehastighet og luftmengde. Denne funksjonen er nyttig når det er behov for ekstra blåsekraft.

7.3 Løvblåsing

- Kontroller arbeidsområdet. Påse at løvet er tørt, samt planlegg hvor arbeidet skal påbegynnes og hvor løvet skal havne til slutt.
- Kontroller at løvblåseren er hel, at batteripakken er full-ladet og at alle sikkerhetsanordninger fungerer og ikke mangler.
- Før batteripakken (12) inn i festet.
- Juster turtallet (4), rett utblåsningen (7) mot startpunkt og start deretter motoren.
- Utfør lange, langsomme og sveipende bevegelser. Blås løvet foran det mot sluttpunktet.
- Når arbeidet er avsluttet, fjernes batteripakken fra løvblåseren ved å trykke inn de to låseknappene (11) og trekke den ut. Lad batteripakken.
- Rengjør løvblåseren.

8. OPPBEVARING

8.1 Transport

Ved transport må batteripakken være fjernet fra løvblåseren.

8.2 Oppbevaring

Fjern batteripakken, og lad den helt opp.

- Kontroller at løvblåseren er hel, at alle skruer er strammet godt til samt at alle sikkerhetsanordninger er på plass.
- Rengjør løvblåseren.
- Løvblåseren må oppbevares adskilt fra batteripakken på et tørt og frostfritt sted, utilgjengelig for barn og uvedkommende.



FORSIKTIG!

- Batteriet skal ikke være montert i løvblåseren 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 løvblåseren ved reparasjon og vedlikehold. Dette for å unngå utilsiktet 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 når arbeidet er avsluttet

Rengjør maskinen etter avsluttet arbeid.

- Fjern batteripakken fra løvblåseren, og lad den opp.
- Rengjør ventilasjonsåpningene (8) og innsugskåpen (10) med en myk børste.
- Tørk av utsiden med en myk og tørr klut. Ved mye smuss kan kluten fuktes med såpevann.
- Kontroller at alle skruene er strammet godt til, samt at løvblåseren og alle sikkerhetsanordninger er hele og på plass.



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

9.2 Demontering av rør (6)

Vri røret mot urviseren til det stopper, trekk deretter røret rett ut.

9.3 Feilsøking

PROBLEM	ÅRSAK	TILTAK
Motoren starter ikke	- Batteriet er feil montert. - Batteriet er tomt. - Defekt batteri. - Feil startprosedyre. - Blokkert vifte.	- Monter batteriet på riktig måte. - Lade batteriet - Bytt batteri. - Hold inne sikkerhetsbryteren samtidig som du trykker inn strømbryteren. - Kontroller at innsuget er rent.
Motoren stopper under bruk	- Batteriet er tomt. - Batteriets overbelastningsvern er utløst.	- Lad batteriet. - La batteriet avkjøles, og kjør i intervaller.
Unormale vibrasjoner eller ulyder.	- Viften er ubalansert. - Annen årsak.	- Lever løvblåseren til reparasjon. - Lever løvblåseren til reparasjon.

10. AVFALLSHÅNDTERING

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



ALKUPERÄISTEN KÄYTTÖOHJEIDEN KÄÄNNÖS

LEHTIPUHALLIN CLB 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. Koneita 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 tarkoitettu suorittamaan 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 malleissa ja sijoituksessa.

Käyttöohje on säilytettävä varmassa paikassa ja annettava uudelle omistajalle, mikäli tuote myydään. Kuvat ja kuvaukset

eivät välttämättä vastaa tuotetta kaikilta osin.

2. TEKNISET TIEDOT

Tuotenro: 18-053
 Malli: LEHTIPUHALLIN CLB 36
 Jännite: 36 V 
 Puhallusnopeus: 20 - 42 m/s
 Ilmavirtaus: 7,1 – 11,2 m³/min
 Ilmanvirtaus, turbo-toimintatila: 13,6 m³/min
 Arvioitu käyttöaika*,
 2,5 Ah:n akku: noin 8 – 45 min
 Eristysluokka: Luokka III
 Suojausluokka: IP X0
 Paino 2,5 Ah:n akulla: 3,6 kg

* Käyttöaika riippuu moottorin kuormituksesta (kierrosnopeus) sekä akun koosta (Ah-luvusta), varaustilasta ja kunnosta. Lyhyin aika koskee työskentelyä uudella ja täyteen ladatulla 2,5 Ah:n akulla turbo-toimintatilassa, pisin aikaa minimiin asetetulla kierrosnopeudella. Olemassa ei ole käyttökelpoista mittaamenetelmää eri valmistajien akkukäyttöisten sähkötyökalujen/koneiden käyttöaikojen vertailuun.

Äänenpaine L_{PA}

Mittausmenetelmä: EN 3744
 Äänenpainetaso L_{PA} : 84,65 dB (A)
 Epätarkkuus K: 3,0 dB (A)

Äänitehotaso L_{WA}

Mittausmenetelmä: EN 3744
 Äänitehotaso L_{WA} : 93,0 dB (A)
 Epätarkkuus K: 3,0 dB (A)
 Taattu ääniteho: 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 50636-2-100
 Tärinä, kädensija: < 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

18-053 Lehtipuhallin CLB 36 on akkukäyttöinen ja siinä on harjaton moottori. Se on suunniteltu kädessä pidettäväksi koneeksi, jonka puhalluksella voi siirtää kuivia lehtiä haluttuun suuntaan tai pois hankalista paikoista, kuten pensaiden ym. alta. Lehtipuhallinta CLB 36 saa käyttää vain Bilteman samaan akkukonseptiin perustuvan MultiX 36V -sarjan akkujen ja akkulateiden avulla.

Lehtipuhallinta:

- ei saa käyttää sisällä eikä suljetuissa tiloissa.
- ei saa suunnata ihmisiä tai eläimiä päin, esimerkiksi kuivaamista varten.
- ei saa käyttää tuulettimena.

Lehtipuhallinta ei ole tarkoitettu ammattikäyttöön. Sitä ei saa muuttaa eikä käyttää muuhun kuin sille suunniteltuun tarkoitukseen.

ⓘ HUOM! Lehtipuhallimen 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 verkovirta-/akkukäyttöistä, kädessä pidettävää ja siirrettävää sähkötyökalua tai puutarhakonetta.

⚠ Yleiset turvallisuusmääräykset, sähkötyökalut - Työympäristön turvallisuus

- Pidä työalue siistinä ja hyvin valaistuna.** Epäjärjestys tai huono valaistus lisää onnettomuuksien vaaraa.
- Älä käytä sähkötyökalua räjähdyksenvaarallisissa olosuhteissa, kuten lähellä syttyviä nesteitä, kaasuja tai pölyjä.** Sähkötyökalussa muodostuvat kipinät voivat sytyttää pölyn tai höyryn.
- Pidä lapset ja sivulliset kaukana käytössä olevasta sähkötyökalusta.** Voit menettää laitteen hallinnan häiriöiden tai keskittymisen herpaantumisen vuoksi.

⚠ Yleiset turvallisuusmääräykset, sähkötyökalut - Henkilöturvallisuus

- Pysy valppaana, keskity tehtävään ja käytä tervettä järkeä, kun käytät sähkötyökalua.** Älä käytä sähkötyökalua, jos olet väsynyt tai humeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alainen. Hetken tarkkaa-mattomuus sähkötyökalun käytössä voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.
- Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Käytä aina suojalaseja.** Asianmukaisen suojavarusteet, kuten pölyn-suojanaamari, luistamattomat turvajalkineet, kypärä tai kuulonsuojain, vähentävät henkilövahinkojen vaaraa.
- Estä sähkötyökalun käynnistymisen 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.
- Ota kaikki säätöavaimet ja jakoavaimet pois, ennen kuin käynnistät sähkötyökalun.** Sähkötyökalun pyörivään osaan jäänyt jakoavain tai säätöavain voi aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Älä ojentaudu liian pitkälle. Seiso aina tukevasti ja pidä hyvä tasapaino.** Silloin pystyt paremmin hallitsemaan sähkötyökalua myös odottamattomissa tilanteissa.
- Pukeudu oikein. Älä koskaan käytä väliä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset ja vaatteet kaukana laitteen liikkuvista osista.** Väljät vaatteet, korut ja pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.
- Varmista, että laitteen mahdollinen imuriliitäntä ja keräyslaitteisto on asennettu ja toimivat oikein.** Pölynkerääjän käyttäminen voi vähentää pölystä johtuvia vaaratekijöitä.
- Älä väheksy sähkötyökaluun liittyviä vaaroja kokemukseksi karttuessa - noudata aina turvallisuusmääräyksiä.** Tarkkaavaisuuden hetkellinen herpaantuminen voi johtaa vakavaan vahinkoon.

⚠ Yleiset turvallisuusmääräykset, sähkötyökalut - Sähkötyökalujen käyttäminen ja hoitaminen.

- Älä ylikuormita tai pakota sähkötyökalua. Valitse oikea sähkötyökalu käsillä olevan työn mukaan.** Oikea-kin sähkötyökalu suorittaa työn paremmin ja turvallisemmin, kun sitä käytetään nopeudella, jolle se on tarkoitettu.
- Älä käytä sähkötyökalua, mikäli se ei käynnisty tai sammuu virtakytkintä käyttämällä.** Jos sähkötyökalua ei voi hallita käynnistyspainikkeen avulla, se on muuttunut vaaralliseksi, joten se on korjattava.
- 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.
- 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.
- Pidä sähkötyökalu ja sen terät/tarvikkeet kunnossa.** Tarkasta, että osat pyörivät 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.
- Käytä sähkötyökalua, sen tarvikkeita ja teriä ym. näi-**

den 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 tulipalovaa-
ran, jos sillä ladataan toisentyypistä akkua.
- b. **Käytä sähkötyökalua vain sille nimenomaisesti tar-
koitetulla akulla.** Muiden akkujen käyttäminen voi johtaa
vahinkoihin tai tulipaloon.
- c. **Pidä sähkötyökalusta irrotetut akut kaukana paperi-
liittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista
ja muista pienistä metalliesineistä.** Akkuliittimien oiko-
sulku voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.
- d. **Virheellisissä olosuhteissa akusta voi vuotaa nes-
tettä: 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 säh-
kötyökalua 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 lämpöti-
loille.** 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 tulipa-
lon vaaraa.

 **Yleiset turvallisuusmääräykset, sähkötyökalut -
Huoltaminen**

- a. **Huollata sähkötyökalusi ammattitaitoisella korjaa-
jalla, 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.

 Lehtipuhallinta koskevat erityiset turvallisuusohjeet.

- a. **Älä koskaan luovuta lehtipuhallinta lasten tai sellais-
ten henkilöiden käyttöön, joiden fyysisissä tai henki-
sissä kyvyissä tai aisteissa on puutteita, joilla ei ole
kokemusta ja tietoa tällaisten laitteiden käyttämis-
estä tai jotka eivät ole lukeneet näitä ohjeita.**
- b. **Älä käytä lehtipuhallinta, jos lähellä on muita ihmisiä,
varsinkin lapsia, tai kotieläimiä.** Sinkoutuvien kappa-
leiden aiheuttama vaara, lisäksi käyttäjän häiritseminen
voi johtaa lehtipuhalltimen hallinnan menetykseen, jolloin
seurauksena voi olla vahinkoja.
- c. **Älä käytä lehtipuhallinta tuulettimena äläkä koskaan
suuntaa puhallusta lapsia, muita ihmisiä tai lemmik-
kejä päin.** Älä käytä lehtipuhallinta sisällä tai sulje-
tuissa tiloissa. Lehtipuhalltimen tuottama ilmavirta on
voimakas ja voi singota ilmassa olevia tai ilmaan nousevia

hiukkasia liikkeelle suurella nopeudella. Silmävammojen
vaara.

- d. **Ota akku aina pois ja odota, että siipipyörä pysähtyy
kokonaan ennen koneen puhdistamista, kunnossapi-
toa tai korjaamista.** Liikkuvat osat aiheuttavat vaaran.
- e. **Älä ojentaudu työalueen päälle tasapainon ylläpitä-
miseksi.** Seiso kaltevalla alustalla aina vakaasti ja
kävele – älä koskaan juokse. Vaarana on käyttäjän
kaatuminen ja sähkötyökalun hallinnan menettäminen.
- f. **Käytä lehtipuhalltimen käytössä aina luistamattomia
ja tukevia jalkineita sekä pitkiä housuja.**
- g. **Älä koskaan koske liikkuviin osiin, ennen kuin ne ovat
pysähtyneet kokonaan ja akku on otettu pois säh-
kötyökalusta.**
- h. **Ota akku sähkötyökalusta:**
- kun poistut sen luota.
 - ennen koneen tarkastamista, puhdistamista ja kun-
nossapitoa.
 - mikäli kone alkaa täristä epänormaalisti: tarkasta ja
korjaa syy välittömästi.
- i. **Älä koskaan käytä lehtipuhallinta, jos jokin suojuus tai
turvalaite puuttuu tai on vahingoittunut.**
- j. **Vapauta onnettomuustilanteessa ja toimintahäiriöi-
den yhteydessä virtakytkin välittömästi ja ota akku
pois.** Tutki ja korjaa toimintahäiriön syy välittömästi.

 Jäljelle jäävät vaarat lehtipuhalltimen käytössä.

Vaikka sähkötyökalun mitoitus, suojaus ja lisäturvajär-
jestelmät vastaavat sovellettavien rakennusperiaattei-
den vaatimuksia, sen käyttöön liittyy edelleen seuraavat
vaarat:

- **Silmävammojen vaara** Mikäli käytössä ei ole silmänsuo-
jainta.
- **Kuulovammojen vaara** Mikäli käytössä ei ole hyväksyttyä
kuulonsuojainta.

 Lehtipuhalltimen merkit

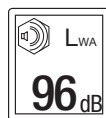
Kiinnitä erityistä huomioita sähkötyökalun varoitusmerk-
keihin. Lehtipuhalltimessa on seuraavat merkit:



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



**Käytä kuulonsuojaimia ja suojalaseja! Kuulo- ja silmävam-
mojen vaara korkean melutason ja sinkoavien kappaleiden
vuoksi.**



Korkea äänitaso, käytä kuulonsuojaimia. Pitkäaikainen

altistus voi johtaa kuulovammaan.

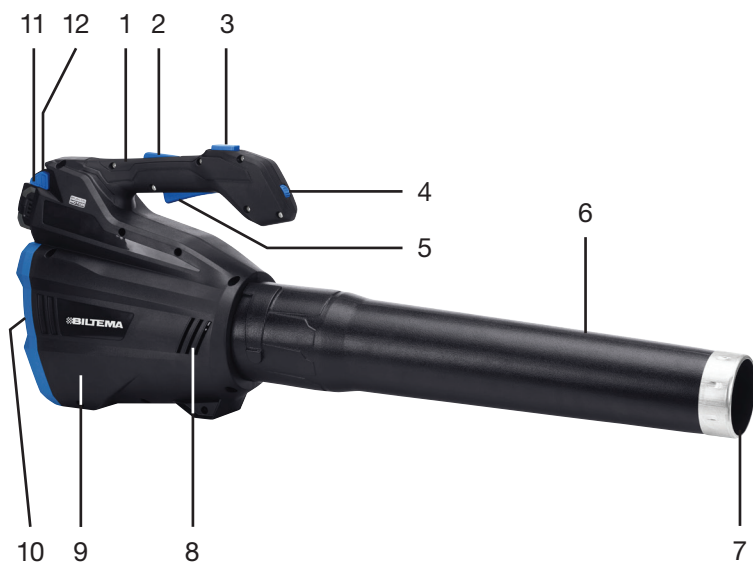


VAROITUS! Lentävien esineiden aiheuttama vaara. Pidä henkilöt ja kotieläimet riittävän kaukana työskentelyalueelta. Sinkoavat kappaleet voivat osua käyttäjään, sivulisiin, kotieläimiin tai omaisuuteen.



Lehtipuhallinta ei saa käyttää sateella eikä kosteissa olosuhteissa. Oikosulun ja konevaurioiden vaara.

5. LAITTEEN OSAT



1. Kädensija
2. Varmistuspainike
3. Turbopainike
4. Kierrosnopeudensäädin
5. ON/OFF-virtakytkin
6. Putki
7. Ilmanpoisto
8. Moottorin ilmanvaihtoaukot
9. Moottoriyksikkö
10. Imuaukon suojus
11. Akun lukituspainike
12. Akku

6. KOKOAMINEN JA ASENNUS

Ota lehtipuhallin pois pakkauksesta. Tarkasta, että kaikki osat ovat ehjiä eikä mitään puutu.

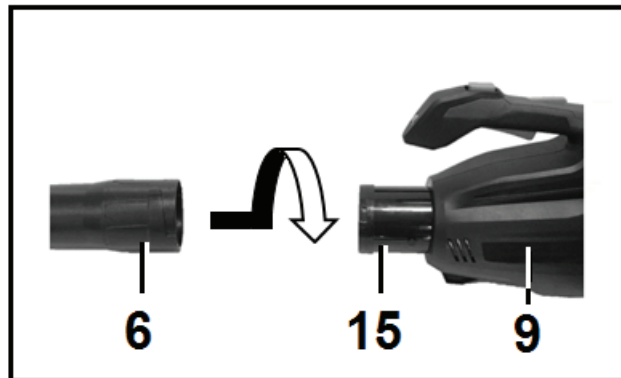
Jos jokin osa puuttuu tai on vaurioitunut, ota yhteys ostopaikkaan.

Pakkauksen sisältö:

- 1 kpl moottoriyksikkö

- 1 kpl putki
- 1 kpl käyttöohje

VAROITUS! Älä koskaan käytä lehtipuhallinta ilman putkea (6).



Asenna putki (6) mahdollisimman pitkälle moottoriyksikön (9) liitäntään (15), ja lukitse se paikalleen myötäpäivään kiertämällä.

7. KÄYTTÖ JA KÄSITTELY

7.1 Turvalaitteet

VAROITUS!

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

ON/OFF-virtakytkin (5) ja varmistuspainike (2)

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

- Käynnistys: Paina varmistuspainike alas (2), ja paina samalla virtakytkintä (5).
- Sammutus: Vapauta virtakytkin (5), jolloin moottori sammuu.

Imuaukon suojus (10) ja sulkuventtiili (15)

Ne estävät tarkoituksettoman kosketuksen pyörivään siipipyörään.

Putki (6)

Se pidentää käyttäjän kasvojen ja puhallusaukon (7) välistä etäisyyttä. Siten ilmassa olevien kappaleiden ja pölyn osuminen käyttäjän kasvoihin on epätodennäköisempää.

7.2 Toiminnot ja säätimet

Kierrosnopeudensäädin (4)

Portaaton säädin, jolla hallitaan moottorin kierrosnopeutta ja siten puhalluksen voimakkuutta ja virtaavan ilman määrää. Kierrosnopeutta lisätään kiertämällä säädintä (4) alaspäin kohti "Max-asentoa".



HUOM! Suuret kierrosnopeudet kuluttavat akkua nopeammin.

Turbopainike (3)

Turbo-toimintatilaa käytetään pitämällä painiketta (3) painettuna. Silloin lehtipuhallin toimii maksiminopeudella ja -ilmavirralla. Toiminto kätevä tilanteisiin, jolloin tarvitaan lisää puhallusvoimaa.

7.3 Lehtien puhaltaminen

- Tarkasta työalue ja varmista, että lehdet ovat kuivia. Suunnittele työn aloituskohta ja lehtien lopullinen keräyspaikka.
- Tarkista, että lehtipuhallin on ehjä ja akku ladattu täyteen. Varmista myös, että kaikki suojalaitteet on kiinnitetty ja että ne toimivat.
- Asenna akku (12) kiinnikkeeseen.
- Säädä kierrosnopeus (4), suuntaa puhallus (7) aloituskohtaan ja käynnistä sitten moottori.
- Työskentele pitkin, hitain ja pyyhkäisevin liikkein. Puhalla lehtiä edelläsi kohti päätepidettää.
- irrota akku työn päätteeksi lehtipuhaltimesta: paina kumpaakin lukituspainiketta (11) ja vedä akku pois. Lataa akku.
- Puhdista lehtipuhallin.

8. SÄILYTYS

8.1 Kuljetus

Akku on otettava pois lehtipuhaltimen kuljetuksen ajaksi.

8.2 Säilytys

Ota akku pois ja lataa se täyteen.

- Tarkasta, että lehtipuhallin on ehjä ja kaikki ruuvit kireällä. Varmista myös, että turvalaitteet ovat paikoillaan.
- Puhdista lehtipuhallin.
- Säilytä lehtipuhallinta ilman akkua kuivassa ja jäätymiseltä suojatussa paikassa, lasten ja asiattomien henkilöiden ulottumattomissa.

! HUOMIO!

- Akkua ei saa jättää lehtipuhaltimeen 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 lehtipuhaltimesta korjauksen tai kunnossapidon ajaksi. Silloin moottori ei käynnisty vahingossa.
- Koneen korjaaminen on annettava aina ammattitaitoisien 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 työn päätteeksi

Puhdista kone työn päätyttyä.

- Ota akku pois lehtipuhaltimesta ja lataa se.
- Puhdista ilmanottoaukot (8) imuaukon kotelo (10) pehmeällä harjalla.
- Pyyhi kotelo pehmeällä kuivalla liinalla. Jos likaa on paljon, kostuta liina saippualluoksella.
- Tarkasta, että kaikki ruuvit ovat kireällä ja että lehtipuhallin ja sen turvalaitteet ovat paikoillaan ja toimintakunnossa.

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

9.2 Putken (6) irrottaminen

Kierrä putkea myötöpäivään ääriasentoon asti ja vedä se sitten suoraan ulos.

9.3 Vianmääritys

ONGELMA	SYY	TOIMENPIDE
Moottori ei käynnisty.	- Akku on asennettu väärin paikalleen. - Akku on tyhjä. - Akku on viallinen. - Käynnistys tehdään väärin. - Puhallin on tukossa.	- Asenna akku paikalleen oikein. - Akun lataaminen - Vaihda akku uuteen. - Paina turvakytintä yhtä aikaa ON/OFF-virtakytkimen kanssa. - Tarkasta, että imuaukossa ei ole roskia.
Moottori sammuu käytön aikana.	- Akku on tyhjä. - Akun ylikuormitussuoja on lauennut.	- Lataa akku. - Anna akun jäähtyä ja käytä konetta lyhyemmissä jaksoissa.
Epänormaalia ääntä tai ääntä.	- Siipipyörä on epätasapainossa. - Muu syy.	- Toimita lehtipuhallin korjattavaksi. - Toimita lehtipuhallin korjattavaksi.

10. HÄVITTÄMINEN

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



OVERSÆTTELSE AF DEN ORIGINALE BRUGSANVISNING

LÖVBLÆSER CLB 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.: 18-053
 Model: LÖVBLÅS CLB 36
 Spænding: 36 V 
 Blæsehastighed: 20 - 42 m/s
 Luftstrøm: 7,1 - 11,2 m³/min
 Luftstrøm, turbotilstand: 13,6 m³/min
 Beregnet driftstid*,
 batteripakke 2,5 Ah: . . . ca 8 - 45 min
 Isolationsklasse: Class III
 Kapslingsklasse: IP X0
 Vægt inkl. batteripakke
 2,5 Ah: 3,6 kg

* Driftstiden afhænger af motorens belastning (omdrejningstal) og batteripakkens størrelse (antal Ah), ladestatus og tilstand. Den korteste tid er ved arbejde med en fuldt opladet og ny batteripakke på 2,5 Ah i turbotilstand, og den længste tid er ved det mindste omdrejningstal. Der findes ingen retvisende målemetode til at sammenligne driftstiden for batteridrevet elværktøj/batteridrevne maskiner fra forskellige producenter.

Lydtryk L_{PA}

Målemetode: EN 3744
 Lydtryk L_{PA} : 84,65 dB (A)
 Usikkerhed K: 3,0 dB (A)

Lydeffekt L_{WA}

Målemetode: EN 3744
 Lydeffekt L_{WA} : 93,0 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 50636-2-100

Vibrationer, håndtag: . . . < 2,5 m/s²Usikkerhed 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

18-053 Løvblæser CLB 36 er batteridrevet og har en børsteløs motor. Den er konstrueret til at kunne holdes med én hånd og er beregnet til at blæse tørt løv i en ønsket retning eller blæse tørt løv væk fra svært tilgængelige steder, f.eks. under buske og lignende. Løvblæser CLB 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.

Løvblæseren må ikke:

- anvendes indendørs eller i lukkede rum
- rettes mod mennesker eller dyr, f.eks. for at tørre dem
- anvendes som en ventilator.

Løvblæseren er ikke konstrueret til erhvervsmæssig brug. Den må ikke ombygges, modificeres eller anvendes til andet arbejde end det, den er beregnet til.

ⓘ OBS! Løvblæseren 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

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

- 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.
- Brug personligt sikkerhedsudstyr. Brug altid beskyttelsesbriller.** Brug af sikkerhedsudstyr såsom støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, hjelm eller høreværn alt efter forholdene mindsker risikoen for personskade.
- 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.
- Fjern alle justeringsnøgler eller skiftenøgler, før elværktøjet startes.** Hvis en skiftenøgle eller justeringsnøgle efterlades på en af elværktøjets roterende dele, kan det forårsage personskade.
- 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.
- 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.
- 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.
- Lad ikke erfaring fra hyppig brug af elværktøj gøre dig så selv sikker, 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.

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

- 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 løvblæseren.**
- b. **Brug aldrig løvblæseren, 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 løvblæseren med person- eller tingsskade til følge.*
- c. **Anvend ikke løvblæseren som en ventilator, blæs aldrig på personer eller husdyr, og anvend den ikke indendørs eller i lukkede rum.** *Løvblæseren blæser luft ud med stor kraft, og eventuelle partikler, der befinder sig i luften eller hvirvles op, bliver slynget ud med stor hastighed af luftstrømmen. Risiko for øjenskade.*
- d. **Afmonter altid batteripakken, og vent, indtil blæserhjulet er standset helt, før rengøring, vedligeholdelse eller reparation påbegyndes.** *Risiko for bevægelige dele.*
- e. **Læn dig ikke ind over arbejdsområdet, 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 elværktøjet.*
- f. **Ifør dig altid skridsikre og robuste sko og lange bukser ved brug af løvblæseren.**
- g. **Berør aldrig de bevægelige dele, før de er standset helt, og batteripakken er afmonteret fra elværktøjet.**
- h. **Fjern batteripakken fra elværktøjet:**
 - når det efterlades uden opsyn
 - før inspektion, rengøring og vedligeholdelse af maskinen
 - hvis maskinen begynder at vibrere unormalt; kontroller og afhjælp straks årsagen.
- i. **Brug aldrig løvblæseren, 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 løvblæser.

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

- **Øjenskade** Hvis der ikke anvendes øjenværn.
- **Høreskade** Hvis der ikke anvendes godkendt høreværn.

Symboler på løvblæseren

Vær særligt opmærksom på de advarselssymboler, der findes på elværktøjet. På løvblæseren 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 øjenskade på grund af højt lydniveau og flyvende genstande.



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

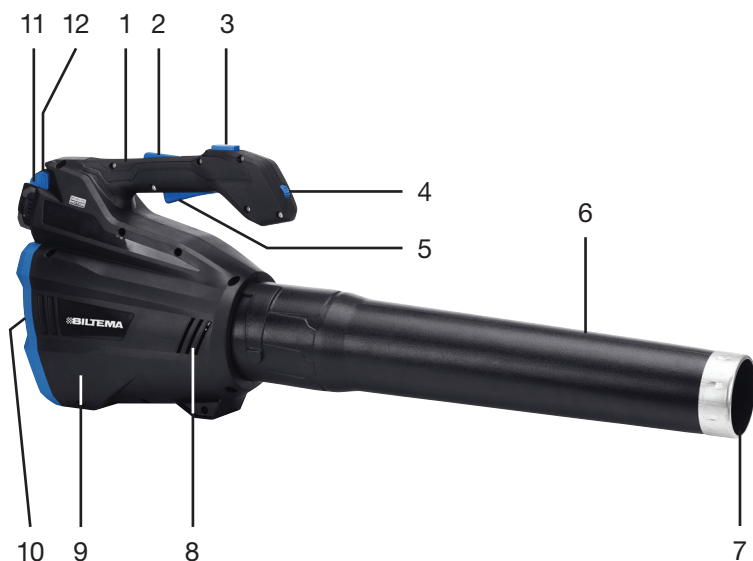


⚠ ADVARSEL! Flyvende genstande. Hold personer og husdyr på sikker afstand af arbejdsområdet. Risiko for, at flyvende genstande kan ramme dig, tilskuere, husdyr eller ejendom.



Det er forbudt at bruge løvblæseren, hvis det regner, og at udsætte den for regn eller væde. Risiko for kortslutning og maskinskade.

5. OVERSIGTSBILLEDE



1. Håndtag
2. Trykknop, startspærre
3. Trykknop, turbotilstand
4. Fingerhjul, hastighedsregulering

5. Afbryder ON/OFF
6. Rør
7. Udblæsning
8. Ventilationsåbninger, motor
9. Motorenhed
10. Indsugningskappe
11. Låseknop, batteripakke
12. Batteripakke

6. MONTERING OG INSTALLATION

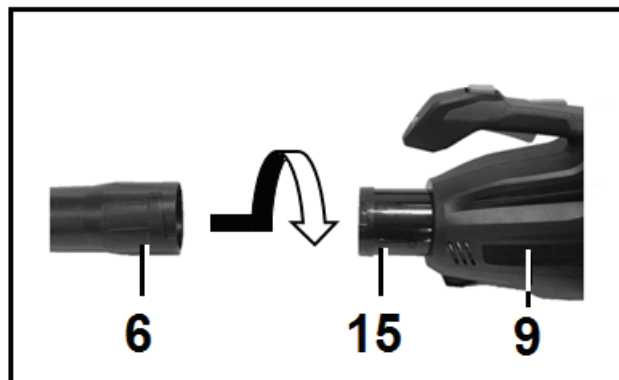
Pak løvblæseren ud, og kontrollér, at der ikke mangler nogen dele, og at alle dele er ubeskadigede.

Skulle der være beskadigede eller manglende dele, skal du kontakte stedet, hvor maskinen er købt.

Emballagen indeholder:

- 1 stk. motorenhed
- 1 stk. rør
- 1 stk. brugsanvisning

⚠ ADVARSEL! Brug ikke løvblæseren, hvis røret (6) ikke er monteret.



Før røret (6) ind over tilslutningen (15) på motorenheden (9), tryk det helt i bund, og lås det fast ved at dreje det med uret.

7. BRUG OG HÅNDTERING

7.1 Beskyttelsesanordninger

⚠ ADVARSEL!

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

Afbryder ON/OFF (5) og startspærreknop (2)

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

- Start: Hold startspærreknappen (2) inde, samtidig med at afbryderen (5) trykkes ind.
- Stop: Slip afbryderen (5), hvorved motoren stopper.

Indsugningskappe (10) og spjæld ved tilslutning (15)

Delene forhindrer utilsigtet kontakt med det roterende blæserhjul.

Rør (6)

Røret forlænger afstanden mellem brugerens ansigt og udblæsningen (7). Derved mindskes risikoen for, at brugeren bliver ramt i ansigtet af flyvende genstande og støv.

7.2 Funktioner og regulatorer

Fingerhjul, hastighedsregulering (4)

DHjulet er trinkeløst og regulerer motorens omdrejningstal og dermed blæsehastigheden og luftstrømmen. Du øger omdrejningstallet ved at dreje fingerhjulet (4) nedad mod "maks.-indstillingen".

i OBS! Jo højere omdrejningstal, jo kortere driftstid.

Trykknop, turbotilstand (3)

Turbotilstanden aktiveres ved at holde trykknappen (3) inde. Nu arbejder løvblæseren med maksimal blæsehastighed og luftstrøm. Denne funktion kan bruges, når der er behov for ekstra blæsekraft.

7.3 Løvblæsning

- Inspicer arbejdsområdet, og kontroller, at løvet er tørt. Planlæg, hvor arbejdet skal påbegyndes, og hvor løvet til slut skal ende.
- Kontroller, at løvblæseren er intakt, at batteripakken er fuldt opladet, og at alle beskyttelsesanordninger er monteret og fungerer.
- Sæt batteripakken (12) i holderen.
- Juster omdrejningstallet med fingerhjulet (4), ret udblæsningen (7) mod startpunktet, og start derefter motoren.
- Udfør arbejdet med lange, langsomme og fejende bevægelser. Blæs løvet foran dig frem mod slutpunktet.
- Når du er færdig med arbejdet, skal du afmontere batteripakken fra løvblæseren ved at trykke de to låseknapper (11) ind og tage batteripakken ud. Oplad batteripakken.
- Rengør løvblæseren.

8. OPBEVARING

8.1 Transport

Under transport skal batteripakken være afmonteret fra løvblæseren.

8.2 Opbevaring

Afmonter batteripakken, og oplad den helt.

- Inspicer løvblæseren og kontroller, at den er intakt, at alle skruer er tilspændt, og at beskyttelsesanordningerne er på plads.
- Rengør løvblæseren.
- Opbevar løvblæseren adskilt fra batteripakken i et tørt og frostfrit lokale, som er utilgængeligt for børn og uvedkommende.

! FÖRSIKTIGHET!

- Batteripakken må ikke være monteret i løvblæseren eller batteriladeren under opbevaring eller transport.**

Opbevar ikke maskinen i nærheden af kemikalier, opløsningsmidler eller gødningstoffer. Disse produkter er ofte

nedbrydende og kan forårsage uoprettelig skade på maskinen.

9. REPARATION OG VEDLIGEHOLDELSE

! ADVARSEL!

- Batteripakken skal være afmonteret fra løvblæseren 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 personskaade.**

9.1 Vedligeholdelse efter arbejdets afslutning

Rengør maskinen efter endt arbejde.

- Afmonter batteripakken fra løvblæseren, og oplad batteripakken.
- Rengør ventilationsåbningerne (8) og indsugningskappen (10) med en blød børste.
- Tør maskinen af udvendigt med en blød, tør klud. Ved kraftig tilsmudsning kan du fugte kluden med en sæbeopløsning.
- Kontroller, at alle skruer er tilspændt, at løvblæseren er intakt, og at beskyttelsesanordningerne er intakte og på plads.

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

9.2 Afmontering af røret (6)

Drej røret mod uret indtil endestoppet, og træk derefter røret lige frem og af.

9.3 Fejlfinding

PROBLEM	ÅRSAG	AFHJÆLPNING
Motoren starter ikke.	a. Batteriet er ikke korrekt monteret på sin plads. b. Batteriet er afladet. c. Defekt batteri. d. Forkert startprocedure. e. Blokeret ventilator.	a. Monter batteriet korrekt på sin plads. b. Oplad batteriet. c. Udskift batteriet med et nyt. d. Hold sikkerhedsafbryderen nede samtidig med at ON/OFF-afbryderen trykkes ind. e. Kontrollér, at indsugningen er fri for skidt.
Motoren standser under arbejdet.	a. Batteriet er afladet. b. Batteriets overbelastningssikring er udløst.	a. Lad batteriet op. b. Lad batteriet køle af, og kør i intervaller.
Unormale vibrationer eller mislyde.	a. Blæserhjulet er ude af balance. b. Anden årsag.	a. Indlever løvblæseren til reparation. b. Indlever løvblæseren til reparation.

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).



