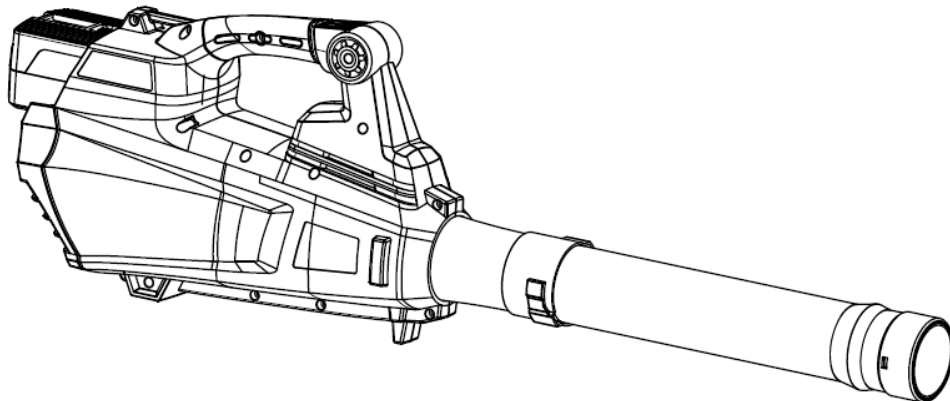




redback

LÖVBLÅS E435C

Bruksanvisning



Läs bruksanvisningen noga innan lövblåsaren används och var särskild uppmärksam på säkerhetsföreskrifterna. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Tekniska specifikationer	1
Använda symboler	2
Säkerhetsföreskrifter	3
Lövblåsarens huvuddelar	5
Hopmontering och användning	6
Batteriladdaren	7
Bortskaffande	8
Garanti.....	8
Reservdelsritning och –lista	9
Försäkran om överensstämmelse	10

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Modell	E435C
Märkspänning	40V DC
Maximal luftkapacitet	11 m ³ /min
Maximal lufthastighet	195 km/h
Vikt (utan batteri)	2,5 kg
Ljudeffekt	103 dB(A)
Batteri	Litium-jon modell EP20, EP40 eller EP60
Batteriladdare	Modell EC20 eller EC50 (2,0 A eller 5,0 A)

Denna bruksanvisning skall läsas i sammanhang med instruktionerna för batteri och laddare (båda säljs separat).

ANVÄNDA SYMBOLER



Varning! Var uppmärksam på säkerheten!



Läs och följ alla säkerhetsinstruktioner i bruksanvisningen.



Använd personlig skyddsutrustning som skyddsglasögon, hörselskydd och hjälm.



Utsätt inte maskinen för regn.



Använd stadiga skor med halkfria sulor.



Upp- och utslängda föremål kan kastas tillbaka och orsaka person- och materialskador. Använd skyddande kläder och skor.



Akta dig för nedfallande objekt.
Håll kringstående på ett säkert avstånd.



Rör inte fläktbladen eller andra roterande delar medan maskinen är igång.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

OBS!

Vid användning av ett batteridrivet elverktyg måste säkerhetsföreskrifterna alltid följas för att undvika risk för brand, batteriläckage och personskador.

Rör inte blåsaren när maskinen används och se till att handtagen alltid är rena och torra.

Övning

1. Läs bruksanvisningen noga. Bekanta dig med kontrollgreppen och korrekt användning av blåsaren.
2. Låt aldrig barn använda blåsaren.
3. Låt aldrig personer som inte är vana vid användning av blåsaren använda denna.
4. Använd aldrig blåsaren när det finns barn eller husdjur i närheten.
5. Kom ihåg att användaren alltid ansvarar för olyckor och farliga situationer när det gäller andra personer och deras föremål.

Förberedelse

1. Bär alltid stadiga skor och långa byxor.
2. Bär inte löst sittande kläder eller smycken som kan sugas in i luftintaget. Håll långt hår borta från luftintaget.
3. Använd skyddsglasögon.
4. Använd andningskydd i dammiga områden.

Användning

1. Använd endast trimmaren i dagsljus eller vid tillräcklig bra konstgjord belysning.
2. Testa inte att sträcka dig längre än vad som är försvarligt och håll hela tiden balansen.
3. Ha alltid kontroll över var du går och gå försiktigt.
4. Håll alla ventilationsöppningar och luftintag fria för växtrester.

Allmänna säkerhetsföreskrifter för elverktyg



Läs alla säkerhetsföreskrifter och instruktioner. Följs dessa inte kan det leda till elstötar, brand och/eller alvarliga personskador. Elverktyg innebär verktyg som drivs från elnätet med ledning eller av batterier.

1. Säkerhet i arbetsområdet

- a. Håll ordning i arbetsområdet. Oordning och mörka områden kan leda till olyckor.
- b. Använd inte verktyget i explosionsfarliga områden med brandfarliga vätskor, ångor eller damm. Verktyget kan skapa gnistor som kan antända ångor eller damm.
- c. Håll barn och kringstående på avstånd när verktyget används. Störningar kan avleda uppmärksamheten.

2. Elsäkerhet

- a. Verktygets anslutning måste matcha uttaget. Använd aldrig adaptrar för jordade verktyg. Förändra aldrig ett verktyg. Oförändrade verktyg och korrekt anslutning minskar faran för olyckor.
- b. Undvik kroppskontakt med jordförbundna ytor som rör och element. Det finns en ökad risk för stötter om kroppen kommer i kontakt med jordförbundna ytor.
- c. Utsätt inte elverktyg för fukt eller regn. Om vatten tränger in i verktyget ökar risken för stötter.
- d. Misshandla inte ledningen. Använd aldrig ledningen för att bära eller dra i verktyget eller för att dra ut stickproppen ur uttaget. Håll ledningen borta från värme, olja, vassa hörn och roterande delar. Förstörda eller tvingade ledningar ökar risken för elstötter.
- e. Vid utomhus användning av verktyget används en förlängningsledning avsedd för utomhus bruk.
- f. Om elverktyget kommer att användas i fuktiga miljöer måste uttaget vara ansluten till ett relä med HFI eller HPFI.

3. Personlig säkerhet

- a. Var uppmärksam, ha koll på vad du gör och använd sunt förnuft. Använd aldrig elverktyg om du är trött eller påverkad av alkohol, medicin eller droger. Ett misstag kan leda till allvarliga personskador.
- b. Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid skyddsglasögon. Skyddsutrustning som andningsskydd, säkerhetsskor, hörselskydd eller hjälm minskar risken för personskador.
- c. Undvik oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är i OFF-läge innan verktyget ansluts till elnätet eller batterier eller när verktyget lyfts eller transporteras. Bär aldrig verktyget med ett finger på strömbrytaren, då det ökar risken för olyckor.
- d. Ta bort alla andra verktyg innan elverktyget startas. En kvarlämnad skiftnyckel i en roterande del kan leda till allvarliga personskador.
- e. Sträck dig inte för långt och ha ett bra fotfäste. Detta ger dig bättre kontroll av verktyget i oväntade situationer.
- f. Bär passande kläder. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från roterande delar. Löst sittande kläder och hår kan fångas upp av de roterande delarna.
- g. Om verktyget har en anslutning för uppsamling av damm är det viktigt att dessa delar anslutas på rätt sätt.

4. Elverktygets användning och underhåll

- a. Pressa inte verktyget utöver dess förmåga. Använd korrekt verktyg för uppgiften då det kommer att göra ett bättre och säkrare jobb.
- b. Använd inte verktyget om strömbrytaren inte kan stängas av. Ett verktyg som inte fungerar måste repareras.
- c. Stäng av strömmen eller ta ut batterierna om komponenterna skall bytas ut, något skall justeras eller verktyget skall förvaras. Sådana förebyggande åtgärder förhindrar oavsiktlig start av verktyget.
- d. Förvara elverktyg utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte känner till verktyget använda det. Elverktyg är farliga om de används av oerfarna personer.
- e. Underhålla verktyget. Kontrollera om verktygets delar har blivit sneda, kör dåligt, har skadats eller om andra saker som påverkar verktygets funktion har skadats. Om verktyget är skadat måste det repareras. Många olyckor händer som följd av dåligt underhåll.
- f. Håll de skärande delarna vassa och rena. Om de skärande delarna underhålls på rätt sätt kommer de att vara mindre benägna att fastna och verktyget kommer att vara lättare att kontrollera.
- g. Använd verktyget, dess delar och tillbehör i enlighet med bruksanvisningen och för vad de är avsedda för. Användning av verktyget för annat än vad det är avsedd för kan leda till farliga situationer.

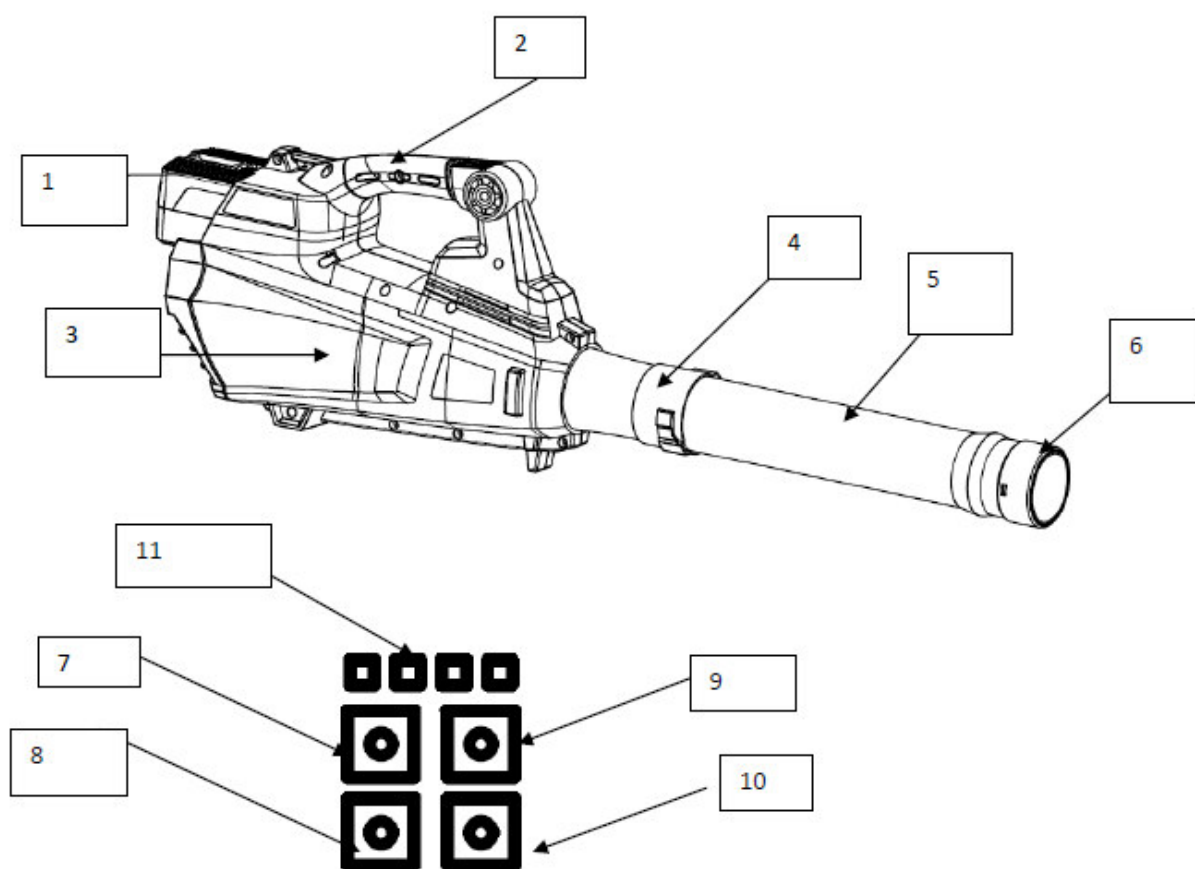
5. Användning och skötsel av batteriet

- a. Ladda endast batteriet med en laddare som har godkänts av tillverkaren. En laddare som kan användas för en typ av batteri kan vara farlig att använda för en annan typ av batteri.
- b. Använd endast batterier i verktyget som har godkänts av tillverkaren. Användning av andra batterier kan leda till brand och personskador.
- c. När batteriet inte används bör det hållas borta från metallföremål som clips, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallföremål som kan bilda en brygga mellan batteriterminalerna. Kortslutning av batteriterminalerna kan orsaka brand.
- d. Om batteriet behandlas våldsamt kan det rinna ut vätska ur det. Undvik kontakt med vätskan. Om vätskan kommer i kontakt med ögon är det viktigt att skölja med mycket vatten och söka läkarvård. Batterivätskan kan orsaka irritation och frätskador.

6. Service och säkerhetsinstruktioner för batteriet

- a. Serva alltid ett elverktyg hos fackmän och använd originalreservdelar. Detta säkerställer att verktygets säkerhet upprätthålls.
- b. Separera eller öppna aldrig batteriet och slå inte sönder det.
- c. Kortsluta aldrig batteriet. Förvara aldrig batterier i ett paket eller i en låda där de kan kortsluta varandra eller kortslutas av strömledande material.

LÖVBLÅSARENS HUVUDDELAR



1. **Batteri**
2. **Handtag**
3. **Motorhus**
4. **Luftutsläpp från motorhus**
5. **Blåsrör**
6. **Munstycke för blåsrör**
7. **Knapp för högre hastighet**
8. **Startknapp**
9. **Knapp för lägre hastighet**
10. **Stoppknapp**
11. **LED-indikatorer**

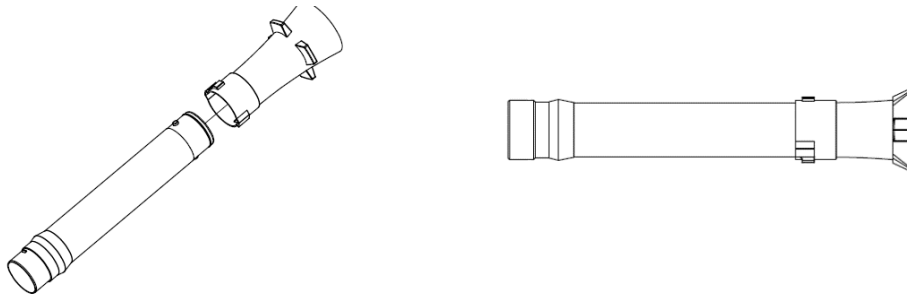
HOPMONTERING OCH ANVÄNDNING

Hopsamling av blåsröret

OBS! För att undvika oavsiktlig start måste batteriet alltid tas bort vid byte av delar och vid underhåll.

Blåsröret kan monteras utan användning av övriga verktyg.

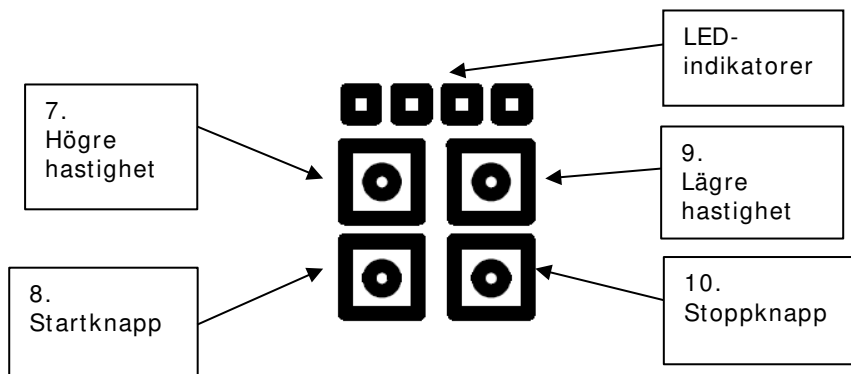
1. Skjut på plats blåsröret över luftutsläppet på motorhuset.
2. Vrid blåsröret så det sitter fast.



Isättning och uttagning av batteriet

1. Skjut in batteriet i hållaren på motorhuset så att hållarens ribbor matchar spårerna i batteriet. Kontrollera att batteriet sitter fast.
2. Batteriet tas ut genom att hålla nere spärren på batteriets baksida medan batteriet dras ut ur hållaren.

Start och stopp



1. Blåsaren startas genom först att trycka på startknappen och därefter trycka på knappen för högre hastighet (7). Blåsaren kommer att starta på låg hastighet.
2. Tryck på knappen för högre hastighet (7) igen för medelhastighet, hög hastighet och turbo hastighet (100% effekt). Hastighetsvalet visas på LED-lamporna ovanför hastighetsknapparna.
3. För lägre hastighet trycks på knappen för lägre hastighet (9). Varje knapptryck gör att blåshastigheten ändras från turbo till hög hastighet och vidare till medel och låg hastighet.
4. Blåsaren stängs av genom att trycka på stoppknappen (10).
5. För att spara på batterikapaciteten kommer blåsaren endast att köra med turbo hastighet i 30 sekunder innan den automatiskt går ned på hög hastighet.

Användning av blåsaren

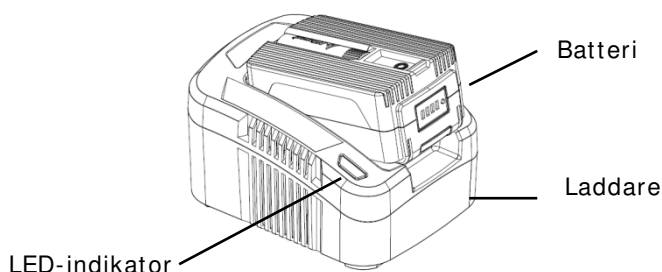
1. För att undvika spridning av löv och växtrester rekommenderas det att börja blåsa från yttersidorna av en hög och aldrig från mitten av högen.
2. Minska antalet elverktyg som används samtidigt för att undvika bullerstörningar.
3. Använd kratta och kvast för att lösgöra lövhögar innan lövblåsaren används. Vid högar med damm kan man fukta högen med vatten på dess yttersida.
4. Spara vatten genom att använda blåsaren i stället för en vattenslang vid många trädgårdsarbeten, t.ex. vid rengöring av stenar, avskärmningar och terrasser.
5. Var uppmärksam på barn, husdjur, öppna fönster eller nytvättade bilar. Blås åt andra hållet.
6. Städa upp ordentligt efter användning av blåsaren. Bortskaffa avfallet på rätt sätt.

Förvaring

Rengör blåsaren innan den förvaras. Förvara blåsaren på en torr och väl ventilerad plats utanför barns räckhåll. Håll borta blåsaren från trädgårdskemikalier och vägsalt.

1. Förvara och ladda batteriet på en sval plats. Temperaturer över normal rumstemperatur kommer att förkorta batteriets livslängd.
2. Förvara inte batteriet urladdat. Vänta tills batteriet har svalnat och ladda sedan upp det helt.
3. Alla batterier förlorar deras laddning gradvis. Ju högre temperatur desto snabbare förlorar de laddningen. Om batteriet skall förvaras under längre tid utan att användas måste det laddas varje eller varannan månad. Detta tillvägagångssätt kommer att förlänga batteriets livslängd.

BATTERILADDAREN



Batteriladdaren säljs separat.

Varning!

Laddaren kan användas med en ingångsspänning på 100-250 VAC och en frekvens på 50-60 Hz.

För att undvika risk för skador eller olyckor får laddaren endast användas för laddning av Redback 40V batterier. Testa aldrig att ladda batterier som inte är avsedda för återuppladdning.

Varning!

Om laddaren anslutas och den röda LED-indikatorn inte lyser måste det kontrolleras om strömsladden är ordentligt ansluten till laddaren. Kontrollera sedan om det finns ström i vägguttaget genom att ansluta en annan apparat.

Om LED-indikatorn fortfarande inte lyser måste laddaren inspekteras av en auktoriserad serviceverkstad. Testa inte att använda laddaren.

LED-indikatorn

LED-indikatorn visar funktionsstatus och laddningstillstånd.

LED lyser rött:	Laddaren är redo för att ladda men inget batteri är isatt.
LED blinkar grönt:	Batteriet laddas.
LED lyser grönt:	Batteriet är fulladdat och kan tas ut ur laddaren.
LED blinkar rött:	Batteriet är defekt eller överhettad.

Laddning av batteriet

1. Anslut laddaren till ett vägguttag med 100-250 VAC.
2. Sätt i batteriet i laddaren och skjut det på plats i spåren så det låsas fast.
3. LED blinkar grönt när batteriet laddas.
4. När batteriet är fulladdat lyser LED-lampan grönt.
5. Ta ut batteriet ur laddaren genom att hålla nere spärren och dra ut batteriet.

Lämna inte batteriet i laddaren. Ta ut det när det är fulladdat.

Litium-batterier har ingen minneseffekt och kan därför laddas delvist utan att batterierna förstörs.

Förvaring av laddare och batteri

För långtidsförvaring (mer än 1 månad) rekommenderas det att förvara batteriet fulladdat på en torr plats med temperaturer mellan 10 och 25° C.

Laddaren skall förvaras under samma förhållanden som batteriet. Se till att det inte kommer in främmande föremål i laddarens ventilationsöppningar.

Batteriet får inte förvaras i närheten av något som kan kortsluta batteriets strömpoler.

BORTSKAFFANDE



Denna produkt får inte kastas bland hushållssoporna. Den ska lämnas på en återvinningscentral så de återanvändbara delarna kan uppårbetas för återvinning och de icke-återanvändbara delarna kan bortskaffas på ett miljövänligt sätt.

GARANTI / REKLAMATIONSRÄTT

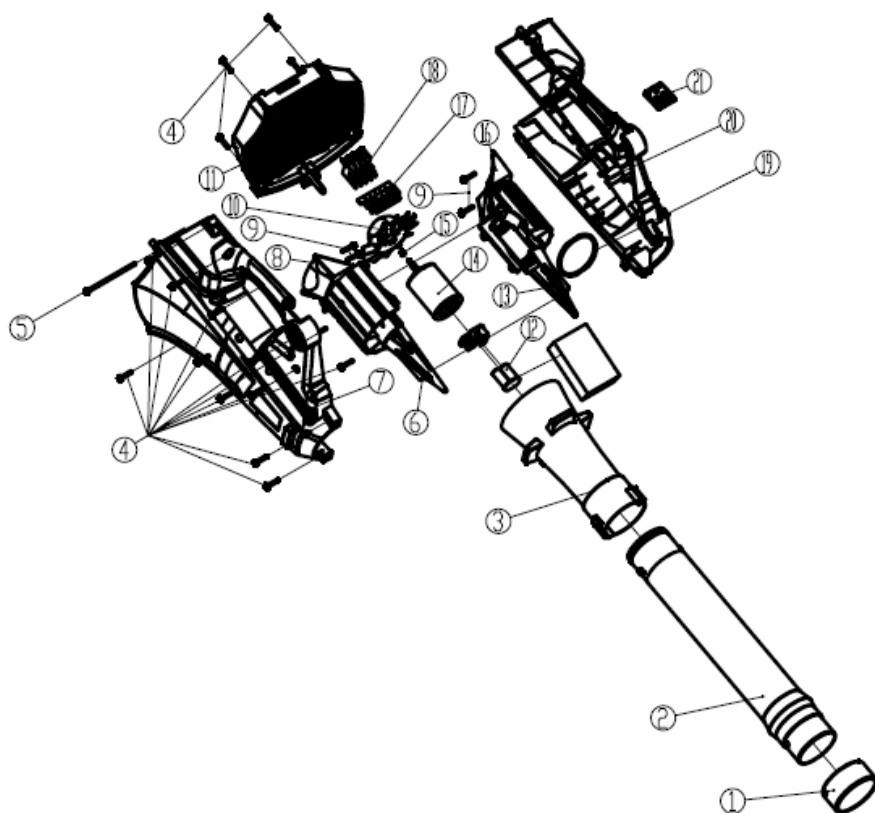
Det finns två års garanti på denna produkt om det inte finns tecken på felaktig användning. Vid tecken på våld, felaktig användning, icke-auktoriserade reparationer eller liknande upphör reklamationsrätten utan vidare.

Importerad av:

Harald Nyborg A/S
Gammel Højmevej 30
DK-5250 Odense SV

→ **För eventuella tryckfel ansvaras inte.**

RESERVDLSRITNING OCH -LISTA



Nr.	Del nr.	Beteckning	Antal	Nr.	Del nr.	Beteckning	Antal
1	7063016	Stålmunstycke	1	12	25180150	Styrenhet	1
2	2109003	Främre blåsrör	1	13	20260010	Nedre motorlucka	1
3	2109002	Bakre blåsrör	1	14	20030050	Motor	1
4	60170670	Självborrande skruv	20	15	30080080	Självborrande skruv	1
5	6017082	Självborrande skruv	1	16	30080070	Högra ledning	1
6	2068002	Övre motorlucka	1	17	30090010	Stickledning	1
7	2106028	Vänstra hus	1	18	20960040	Hanstick	4
8	2092019	Vänstra ledning	1	19	60380360	O-ring utblåsning	2
9	60170190	Självborrande skruv	4	20	20030040	Vänstra hus	1
10	25040050	Blåsare	1	21	70050190	LED-indikatorer	1
11	2042004	Bakre lucka	1				

**DECLARATION OF CONFORMITY /
OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING /
FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE**

The undersigned, representing
Harald Nyborg A/ S, Gl. Højmevej
30, DK-5250 Odense SV, herewith
declares that the product:

Undertegnede, der
repræsenterer Harald Nyborg A/ S,
Gl. Højmevej 30, DK-5250
Odense SV, erklærer hermed at
produktet:

Undertecknad, representerar
Harald Nyborg A/ S, Gl. Højmevej
30, DK-5250 Odense SV, härmed
försäkras att produkt:

Product identification / Produktidentifikation / Produktidentifikation:

Redback plæneklipper/ græsklippare, HN 10134, Model/ modell E435C

is in conformity with the
provisions of the following EC
directive(s)

er i overensstemmelse med
bestemmelserne i følgende EF
direktiv(er)

överensstämmer med
bestämmelser i följande EG-
direktiv

Reference no. / reference nr. /
referensnr.:

2006/ 42/ EC
2014/ 30/ EU
2000/ 14/ EC

title / titel / titel:

Machinery Directive
EMC Directive
Outdoor Noise Directive

and that the standards and/ or
technical specifications
referenced overleaf have been
applied.

og at alle standarder og/ eller
tekniske specifikationer nævnt
på næste side er blevet anvendt.

och att standard och/ eller
tekniska specifikationer på nästa
sida är tillämpade.

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed:

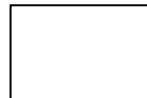
(when compliance with the provisions of the Low Voltage directive 2014/ 35/ EU is declared)

Sidste to cifre i det årstal hvor CE-mærkningen blev påsat:

(ved overensstemmelse med bestemmelserne i Lavspændingsdirektivet 2014/ 35/ EU)

De två sista siffrorna i det årtal då materielen försågs med CE-märke:

(I de fall bestämmelser enligt lågspänningsdirektivet LVD 2014/ 35/ EU tillämpats)



Odense, 20/1-2018

place and date / sted og dato / plats och datum

signature / underskrift / underskrift

Anders Jessen, purchasing manager

(name and function of the signatory empowered to bind the manufacturer /
navn og funktion af den person der er underskriftsbemyndiget på vegne af fabrikanten /
namn och befattning av behörig undertecknare)

page / side / sida

1/ 2

DECLARATION OF CONFORMITY / OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING / FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

References of standards and/ or technical specifications applied for this declaration of conformity, or parts thereof:

Referencer til standarder og/ eller tekniske specifikationer som er anvendt til denne overensstemmelseserklæring eller dele deraf:

Referenser till harmoniserade standarder eller tekniske specifikationer som tillämpats för denna EG-försäkran om överensstämmelse eller delar däri:

- harmonized standards:

- harmoniserede standarder:

- harmoniserade standarder:

no. / nr. / nr.:	issue / udgave / utgåva:	title / titel / titel:	parts / dele / del:
EN 60335-1:2012+A11:2014			
EN 50636-2-100:2014		160800271HZH-001	
EN 62233:2008		160800271HZH-EMF1	
EK9-BE-82:2013, EK9-BE-88:2014			
EK9-BE-89:2014, EK9-BE-77 (V3):2015			
EK9-BE-91:2015 PAK-Anforderung fæ GS			
(PAH requirement for GS) AfPS GS 2014:01 PAK			

- other standards and/ or technical specifications:

- andre standarder og/ eller tekniske specifikationer

- andra standarder och/ eller tekniska specifikationer

no. / nr. / nr.:	issue / udgave / utgåva:	title / titel / titel:	parts / dele / del:
EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011			
EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008		150100944SHA-001+A1	

- other technical solutions, the details of which are included in the technical documentation or the technical construction file:

- andre tekniske løsninger, hvoraf detaljeret information er inkluderet i den tekniske dokumentation eller det tekniske dossier for konstruktionen:

- andra tekniska lösningar, detaljer som innefattas i den tekniska dokumentationen eller det tekniska konstruktionsunderlaget:

ISO 9772, EN ISO 12100:2010 , EN ISO 13849-1:2008

- other references or information required by the applicable EC directive(s):

- andre referencer eller anden information påkrævet af det/ de gældende EF direktiv/ er:

- andra referenser/ informationer, som erfordras av tillämpliga EG-direktiv:

Conformity assessment method to 2000/ 14/ EC, Annex V:

Measured sound pressure level: 97 dB(A)

Guaranteed sound power level: 110 dB(A)

Uncertainty K: 3 dB(A)