

# Adano®

## LÖVSUG GBD2500A

### HN 10006

### Bruksanvisning



Översättning av original bruksanvisning.

Denna lövsug är tillverkad av material av hög kvalitet vilket innebär en lång livslängd, problemfri drift och bra säkerhet för användaren.

Med korrekt användning och underhåll kommer lövsugen att hålla i många år.

#### **Lövsugen är avsedd för:**

Lövsugen är avsedd för att suga upp löv i uppsamlaren och för att blåsa löv och trädgårdsavfall i önskad riktning. Lövsugen lämpar sig inte för användning i byggnader, uppsugning av vatten eller för användning på husdjur.

Lövsugen bör inte användas av barn eller svaga personer utan uppsikt.

#### **Lövsugen är inte avsedd för:**

Lövsugen är inte avsedd för annat än det som nämns i "Lövsugen är avsedd för"-avsnittet. Allt annat anses som felaktig användning.

Användaren ansvarar för alla skador på personer och egendom som uppstår på grund av felaktig användning.

Vid användning av annat än originaldelar gäller tillverkarens garanti inte.

#### **Övriga risker**

Även vid korrekt användning finns det kvarstående risker som inte kan uteslutas.

På grund av konstruktionen finns följande risker:

- Inandning av de sönderdelade partiklarna.
- Löst sittande kläder och smycken kan sugas in i luftintagsöppningen. Håll långt hår borta från luftintagsöppningen.
- Användning av lövsugen med skadade skyddsanordningar, avskärmningar eller säkerhetsanordningar.

### **VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER**

För att använda detta redskap på ett säkert sätt är det viktigt att läsa alla säkerhets- och bruksanvisningar innan redskapet används första gången. Var extra uppmärksam på alla delar av bruksanvisningen och särskilt på varningssymboler och deras betydelse.

Lövsugen är avsedd att användas av personer över 14 år. Om lövsugen måste användas av barn över 8 år och av personer som har begränsade fysiska, känslomässiga eller mentala förmågor eller som inte känner till och har erfarenhet med redskapet, måste de övervakas av en person som berättar om redskapets korrekta användning och riskerna med att använda det. Barn måste informeras om att de inte får leka med redskapet. Rengöring och underhåll av redskapet får inte utföras av barn utan övervakning av en vuxen.

#### **Träning**

1. Läs bruksanvisningen så du är bekväm med betjäningen och korrekt användning av redskapet.
2. Tillåt aldrig barn att använda redskapet.
3. Tillåt aldrig att personer som inte känner till redskapets korrekta användning använder det.
4. Använd aldrig redskapet om det finns barn eller husdjur i närheten.
5. Användaren av redskapet ansvarar alltid för olyckor och skador på andra personer och egendom.

#### **Förberedelse**

1. Bär alltid stadiga skor och långa byxor vid användning av redskapet.
2. Använd lämpliga kläder. Bär inte löst sittande kläder eller smycken som kan fångas upp av rörliga delar. Användning av kraftiga skor och gummihandskar rekommenderas.
3. Skydda långt hår och använd skyddsglasögon.
4. Det rekommenderas att använda andningsskydd för att förebygga irritation av andningsvägar.
5. Test strömförsörjningen och förlängningssladdar före användning för att upptäcka skador och slitage. Använd inte sladdar som är skadade eller utslitna.

6. Använd inte redskapet med skadade skyddsanordningar eller covers eller utan säkerhetsanordningar som t.ex. smuttsuppsamlare.
7. Använd endast förlängningssladdar som är avsedd för utomhusbruk.

### Användning

1. Låt alltid kabeln ligga bakom maskinens arbetsområde.
2. Om kabeln skulle bli skadad måste den omedelbart dras ut ur strömförsörjningen. Rör inte kabeln innan den har dragits ut ur vägguttaget. Använd inte redskapet om det är skadat eller slitet.
4. Undvik farliga omgivning. Använd inte redskapet i fuktiga eller blöta förhållanden.
5. Avbryt alltid strömmen till redskapet om det lämnas, innan en blockering tas bort, före ett test eller rengöring, om något annat arbete måste utföras på redskapet eller om redskapet börjar vibrerar onormalt.
6. Använd endast redskapet i dagsljus eller i tillräcklig bra konstgjord belysning.
7. Sträck dig inte längre än vad du når och se till att vara i balans.
8. Se alltid till att ha ett bra fotfäste i mindre backar.
9. Gå alltid, spring aldrig.
10. Håll kylningsluftintagen fria från smuts.
11. Blås aldrig mot kringstående personer.
12. Redskapet måste anslutas till en panelgrupp med HFI/HPFI felströmsrelä som löses ut vid en felström på max 30 mA.

### Underhåll och förvaring

1. Se till att alla muttrar och skruvar alltid är åtdragna för att säkerställa att redskapet alltid befinner sig i ett säkert drifttillstånd.
2. Kontrollera uppsamlingsbehållaren för slitage och åldrande.
3. Byt ur slitna och skadade delar.
4. Använd originalreservdelar och originaltillbehör.
5. Förvara redskapet inomhus på en torr plats som är otillgänglig för barn.
6. Använd inte kabeln för att bära, hänga upp eller dra ut stickkontakten. Håll kabeln borta från olja, varma, vassa kanter och redskapets rörliga delar.



Om strömkabeln skadas måste den av säkerhetsskäl bytas ut av en fackman.

- Sticker det i händerna eller domnar de av är det ett tecken på stora vibrationer. Minska användningstiden, ta längre pauser under arbetet eller dela upp arbetet mellan flera personer. Välj eventuellt att använda vibrationsdämpande handskar vid långvarigt arbete.
- Det är omöjligt att undvika bullerexponering. Använd hörselskydd.

**Varning!** Använd inte redskapet vid dåligt väder och särskilt inte vid risk för åska.

### Varningssymboler och deras betydelse



Läs tillverkarens bruksanvisning noga.



Använd skyddsglasögon och hörselskydd.



Dra ut stickkontakten ur vägguttaget före rengöring och underhåll.



Använd inte redskapet i regn och låt det inte stå utomhus om det regnar.



Håll avstånd till åskådare och andra kringstående.



Roterande knivar och delar. Håll händer och fötter borta från redskapets öppningar medan redskapet är igång.

## TEKNISKA DATA

TYP	GBD2500A
Märkspänning	230-240 V~
Märkfrekvens	50 Hz
Effekt	2500 W
Skyddsklass	Klass II
Varvtal	8000-14000 min <sup>-1</sup>
Vikt	2,6 Kg
Garanterat ljudtryck (EN 15503 tillägg A)	88 dB(A) K <sub>pA</sub> : 3 dB(A)
Garanterat ljudeffekt (mätt efter 2000/14/EC)	100 dB(A)
Garanterat vibrationsenergi (EN 15503 tillägg B)	3,5 m/s <sup>2</sup> K= 1,5 m/s <sup>2</sup>

## PRODUKTSPECIFIKATION



1	Hastighetskontroll	9	Övre rör
2	Start/stopp-kontakt	10	Skruvförbindelse
3	Nät-kabel och stickkontakt	11	Undre rör
4	Motorhus	12	Krok
5	Sug/blås-bytarhandtag	13	Främre handtag
6	Uppsamlare	14	Låsbygel till axelsele
7	Fäste till uppsamlare	15	Axelsele
8	Stödhjul		

## Uppackning

Om det finns fel eller skador på redskapet bör försäljningsstället kontaktas.

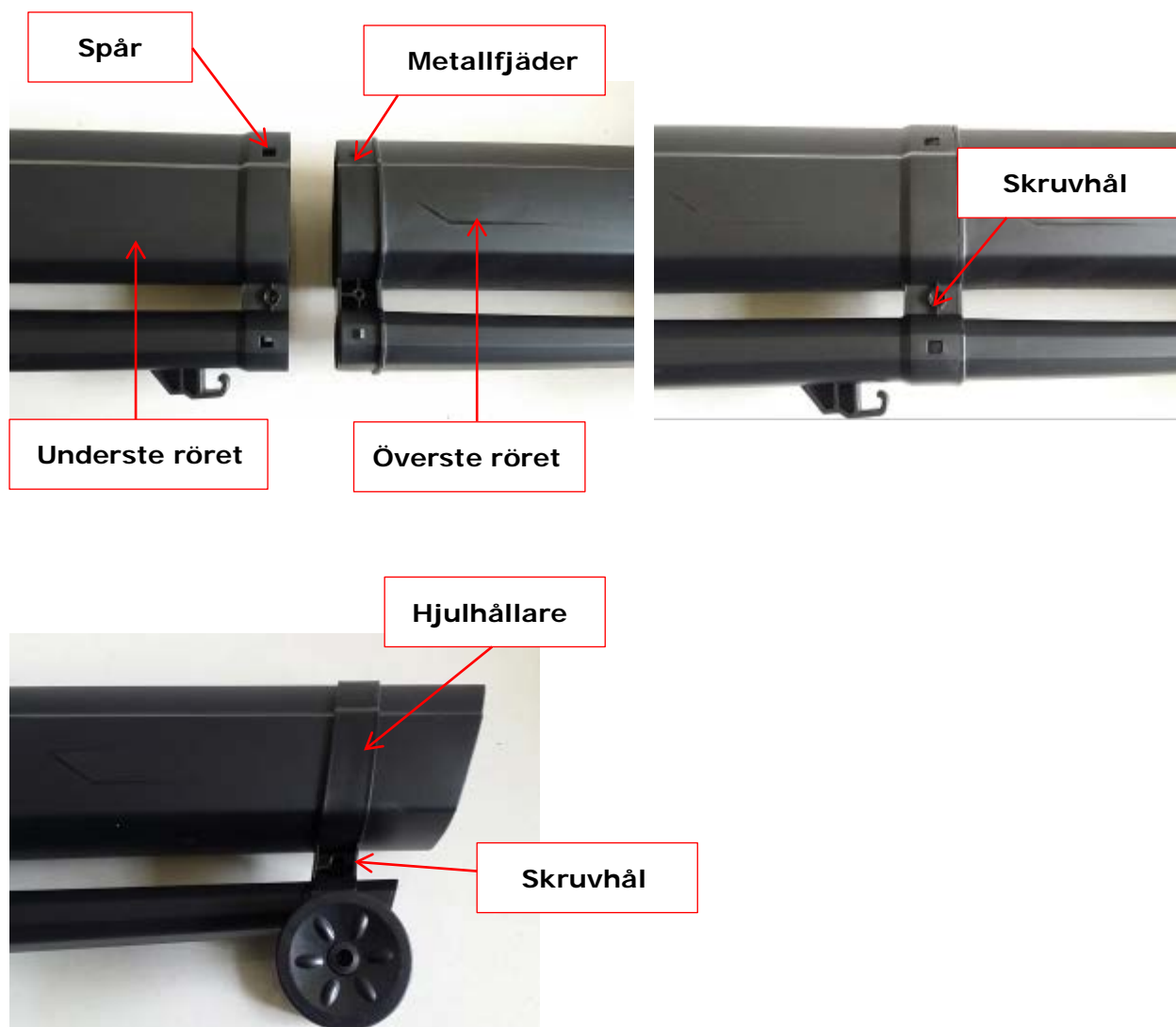
## Förberedelse inför första användningen

Redskapet måste hopmonteras innan det används första gången. Det som måste hopmonteras är rör, motorhus och uppsamlaren.

## Montering av röret

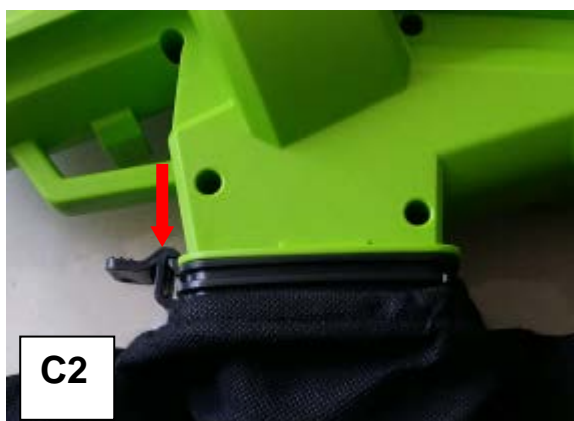
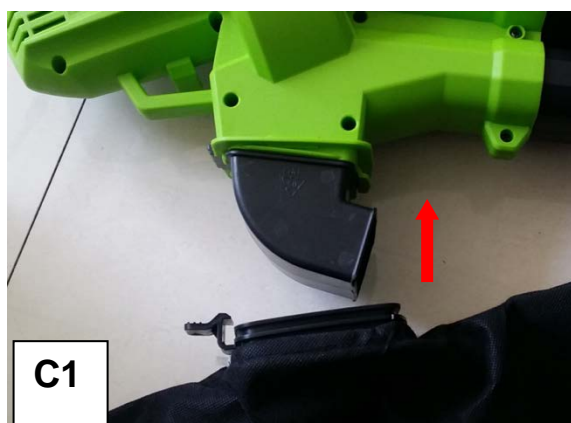
### Hopmontering av rör och hjulhållare

1. Sätt in det underste röret i det överste röret och placera dem så att skruvhålet i det överste röret sitter mittemot skruvhålet i det underste röret. Även metallfjädersnålen måste kunna slinta in i spåret i det överste röret.
2. Placera en skruv (ST4,2x50) i det stora skruvhålet i det överste röret.
3. Dra åt skruven med ett vridmoment på minst 1,2 Nm.
4. Sätt på hjulhållaren: Sätt på hållaren på änden av det underste röret och in i det inskurna området så den inte kan röra sig.
5. Sätt i en skruv (ST4,2x15) i hjulhållaren.
6. Dra åt skruven.



### Montering av uppsamlaren (figur B, C och D)

1. Montera anslutningen till uppsamlaren på redskapets utblås och skruva fast den med två skruvar (figur B1/B2).
2. Tryck på uppsamlarens munstycke direkt på uppsamlarförbindelsen så ett klickljud hörs (figur C1/C2).
3. Sätt fast uppsamlarens sele på maskinens krok (figur D).
4. För att ta av uppsamlaren utförs ovanstående steg i omvänd ordning.
5. Munstycket tas av genom att trycka på plastmunstyckets utlösare (figur C) och dra ut det.



### Montering av axelselen

1. Sätt fast låsbygeln (14) på axelselen (15) i fästhållet på huset.
2. Justera selen så den sitter komfortabelt.

## ANVÄNDNING

### Användning av lövsugen

Innan lövsugen startas måste bruksanvisningen läsas noggrant.

- Använd lämpliga skyddskläder, skyddsglasögon, hörselskydd och eventuellt andningskydd.
- Kontrollera att säkerhetskomponenterna har monterats korrekt.
- Var medveten om att det kan finnas andra personer eller djur inom arbetsområdet.



### Starta lövsugen

1. Sätt i stickkontakten i en lämplig förlängningsladd och sätt på strömmen.
2. Säkerställ att lövsugen är vänd i rätt riktning och tryck på startkontakten (2) för att starta den (figur E). Håll lövsugen i ett fast grepp.

### Stanna lövsugen

Lövsugen stannar när startkontakten släpps.

**Viktigt!** Efter att lövsugen har stannat får den inte lämnas utan uppsikt innan strömmen har avbrutits.

### Inställning av sug- och blåsfunktionerna

#### Blåsfunktionen

Vrid funktionsväljaren (5) ned mot husets nedre del (figur F). När blåsinställningen har valts sugs luften in och blåses ut genom röret med hög hastighet. Var uppmärksam på att röret pekar i en säker riktning och inte mot andra personer.



#### Sugfunktion

Vrid funktionsväljaren (5) uppåt (figur G). När sugfunktionen har valts sugs luft och trädgårdsavfall upp genom det stora röret samtidigt som det sönderdelas och blåses ut i uppsamlaren.

**Viktigt!** Se till att uppsamlaren har monterats korrekt. Observera även att lövsugen endast är avsedd för att suga upp löv, små grenar och gräs.





### Viktig instruktion till betjäning av funktionsväljaren

Använd inte överdriven kraft för att vrida på handtaget. Handtaget bör vrida sig utan mycket motstånd. Om det krävs mycket kraft att flytta handtaget måste strömmen avbrytas och uppsamlaren tas av. Undersök om det har samlats avfall som blockerar handtaget. Kontrollera alltid om handtaget kan flyttas till stoppositionen och inte blockeras strax före stoppositionen.

### Hastighetskontroll (figur H)



Sug- eller blåsstyrkan kan ställas in med hastighetskontrollen enligt figur H.

### Tömning av uppsamlaren

Uppsamlaren sitter fast på två ställen på lövsugen.

Uppsamlaren måste demonteras innan den kan tömmas.

Uppsamlarens baksida är försedd med en blixtlås med samma längd som hela uppsamlaren.

Öppna blixtlåsen och töm innehållet.

Stäng blixtlåsen innan uppsamlaren sätts på lövsugen igen.

### Instruktioner för användning av lövsugen

- Sug endast upp torra föremål.
- Fuktiga föremål är svårare att sönderdela och sätter snabbare igen lövsugen.
- När löv och liknande är fuktiga kan blåsfunktionen användas till att blåsa ihop dem till en hög. De kan sugas upp när de har torkats.
- Använd inte sugfunktionen i områden där det finns stenar och andra hårda föremål. Dessa kan skada lövsugen.
- Lövsugen får inte suga upp jord då denna ofta är fuktig och kan sätta igen lövsugen.
- Lövsugen är inte en allmän avfallsborttagare. Sug inte upp annat än trädgårdsavfall.
- Det rekommenderas att tömma uppsamlaren när den är halvt full. Detta kommer att minska vikten och leda till att lövsugen arbetar på maximal effektivitetsnivå igen.

## FELSÖKNING

PROBLEM	Möjlig orsak	Möjlig lösning
Motorn startar inte	1. Ingen ström, strömavbrott 2. Anslutningen är defekt 3. Motor eller motorkontakt defekt	1. Kontrollera säkringarna 2. Kontrollera strömtilförseln och förlängningssladden 3. Kontakta försäljningsstället
Material sugas inte upp ordentligt (försämrat sugkraft)	1. Maskinen blockeras 2. Uppsamlaren är full 3. Förlängningssladden är för lång eller ledararea för liten. Anslutningskontakt är för långt borta.	1. Ta bort blockeringen 2. Töm uppsamlaren 3. Vid förlängningssladdar upp till 25 m måste ledararean vara minst 1,5 mm <sup>2</sup> . Vid längre sladdar måste ledararean vara minst 2,5 mm <sup>2</sup>

## BORTSKAFFANDE



Denna produkt får inte kastas bland hushållssoporna. Redskapet skall lämnas på en återvinningscentral så de återanvändbara delarna kan upparbetas för återvinning och de icke-återanvändbara delarna kan tas om hand på ett miljövänligt sätt.

## GARANTI

På denna produkt finns för privatpersoner 2 års garanti. Garantin täcker endast i samband med material- eller produktfel. Vid användning av garantin kontaktas försäljningsstället och då originalkvitto måste uppvisas.

Garantin täcker inte vid:

- Normalt slitage.
- Felaktig användning som t.ex. överbelastning och användning av icke-auktoriserat tillbehör.
- Skador som uppstår på grund av främmande effekter, våld eller främmande föremål.
- Felaktig nätspänning eller negligering av monterings- och bruksanvisningen.
- Komplet eller delvis separerat redskap.

### Importerad av:

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

→ *För eventuella tryckfel ansvaras inte.*

**EC DECLARATION OF CONFORMITY /  
EF OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING /  
EG-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:

Productidentification / Produktidentifikation / Produktidentifikation:

Adano lövsuger/lövsug, HN 10006, Model/modell GBD2500A

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. / referens nr.:	title / titel / titel:
2006/42/EC	Machinery Directive (MD)
2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)
2000/14/EC	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.

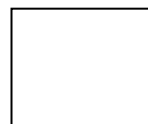
Last two digits of the year in which the CE marking was affixed:  
(when compliance with the provisions of the Low Voltage directive 2014/35/EU is declared)

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, 18/11-2016

place and date / sted og dato / plats och datum

signature / underskrift / underskrift

Anders Jessen, purchasing manager

(name and function of the signatory /  
navn og funktion af den underskriftsbemyndigede /  
namn och befattning av behörig undertecknare)

page / side / sida

1/2

# EC DECLARATION OF CONFORMITY / EF OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING / EG-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:
EN62233	2008	Household and similar electrical appliances-Electromagnetic fields-	
EN60335	2012+A11:2014	Methods for evaluation and measurement Household and similar electrical appliances-Safety Part 1: General requirements	1
EN50636	2014		2-100

- 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:
EN55014	2006+A1:2009+A2:2011	Electromagnetic compatibility-Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus part1: Emission	1
EN55014	2015	Electromagnetic compatibility-Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus part2: Immunity-Product family standard	2
EN61000	2014	Limits for harmonic current emissions (equipment input current<=16A per phase)	3-2
EN61000	2013	Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current<=16A	3-3

- 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:

GS report:160400356SHA-001  
GS Certificate:16SHH0768-01  
CE certificate:160400356SHA-V1  
EMC report:160400357SHA-001  
EMC certificate:160400357SHA-V1  
Noise report:160400358SHA-001  
EMF report:160400356SHA\_emf01

- 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:

2011/65/EU