

# Brugsanvisning

## Flishugger, 13 HK benzin

Varenr.: 90 35 973



**P.Lindberg**  
MASKINFORRETNING A/S

## Tillykke med dit produkt fra P. Lindberg!

Inden installering og brugen af dit nye produkt anbefaler vi, at du læser denne brugsanvisning grundigt igennem. Det er vigtigt, at du tjekker, at produktet ikke er beskadiget efter dit køb og inden brugen af hensyn til garantien.

Vi gør opmærksom på at skader, der er opstået på grund af manglende hensyntagen til manualens henvisninger, ikke kan dækkes af garantien.

Skulle der opstå spørgsmål til produktet, er du velkommen til at kontakte Teknisk afdeling på 7696 2326. De sidder klar til at hjælpe dig med dine spørgsmål.

Med venlig hilsen,

*P. Lindberg Maskinforretning A/S*



# Sikkerhedsanvisninger

- Vær ekstrem varsom med hensyn til de roterende knive i maskinen.
- Sæt aldrig hænder eller fødder ind i maskinen når den kører.
- Sæt aldrig hænder eller fødder i nærheden af udløbs åbning når den kører.
- Kik ikke direkte i flishuggeren eller i udløbsåbningen når maskinen kører.
- Lad aldrig børn under 18 år betjene maskinen.
- Betjen aldrig flishuggeren hvis du er påvirket af spiritus, stoffer / medicin.
- Prøv aldrig at montere eller afmontere forskellige dele når maskinen kører.
- Tillad ikke børn, kæledyr og omkringstående i arbejdsområdet.
- Flishuggeren er til udendørs brug, da udstødningsgassen er farlig at indånde.
- Brug ikke løs påklædning, lange smykker og hold evt. langt hår under hovedbeklædning.
- Betjen ikke maskinen på en skråning eller på hårdt, glat gulv.
- Brug aldrig hænder eller metalværktøj til at skubbe materiale ned i flishuggeren.
- Rør ikke udstødningen på maskinen når den er i brug da den kan være meget varm.
- Undersøg maskinen, check om skruer, bolte og møtrikker er fastspændte.
- Vær forsigtig med håndtering af benzin da det let antændes.
- Skru ikke låget af tanken og påfyld ikke benzin når motoren er i gang.
- Ryg ikke når der påfyldes benzin.
- Opbevar og påfyld ikke maskinen steder hvor der er risiko for gnister eller åbne flammer.
- Sørg for at plastik skærm på fødekassen er lukket når maskinen kører for at undgå at der sendes flis op igen når maskinen fødes.
- Vær særligt opmærksom på at der ikke kommer metal, sten, glas eller andre fremmedlegemer i maskinen.
- Hvis der forekommer støj eller rystelser stands da maskinen.
- Undersøg maskinen for skader eller løse dele og få problemet løst før der startes op igen.
- Jo tykkere grenene er jo langsommere føres de ned i flishuggeren.
- Undgå at der opbygges en bunke helt ind i maskinen så den ikke kan komme af med det færdige flis.
- Flyt enten maskinen eller flis.
- Hvis flishuggeren kører fast stands da motoren inden stumperne trækkes ud.
- Hold motoren ren for flis og støv for at forhindre mulig brand.
- Læg aldrig værktøj og andre ting oven på fødekassen da det kan falde ned i maskinen.
- Sørg for at afskærmningerne bliver på maskinen, de er der for at beskytte dig.
- Stands motoren på flishuggeren inden transport.
- Tilt ikke maskinen når motoren kører.

# Advarsler og symboler

Læs bruger manualen.	
Fare – Roterende knive. Hold hænder og fødder væk fra maskinens åbning når maskine kører.	
Hold omkringstående på afstand. Min 10 meter.	
Check om der er spild brændstof eller der er utætheder.	
Stop motoren før brændstof påfyldning. Udstødningsgas indeholder forskellige giftstoffer så derfor undgå, at bruge maskinen i lukkede rum. Sørg for passende ventilation. Stil maskinen så udstødningsgassen blæser væk fra arbejdsområdet.	
Anbefalet olie: SAE 10W30 eller SAE 10W40	
For at regulere motoromdrejninger skubbes knappen mod kanin for at øge omdrejningerne og mod skildpadder for at reducere omdrejningerne.	
Choker i pilens retning. Åbne for benzin i pilens retning. Stik ikke hænderne ind i maskinen	

# Beskrivelse og anvendelse af flishuggeren

Beskrivelse: Benzindrevet flishugger med dobbelt knivsystem og el-start.

## Igangsætning

- Stil maskinen på en sikker jævn overflade.
- Hold arbejdsområdet frit og åbent.
- Børn bør ikke betjene denne maskine.
- Brug sikkerhedsbriller og handsker når flishuggeren betjenes.
- Påklædningen bør ikke være løst og hængende.
- Opstart ikke maskinen i lukkede rum hvor udstødningsgassen ikke kan komme væk.
- Fyld olie på motoren (10W-30 eller 10W-40 motorolie).
- Brug oliepind som indikator.
- Fyld benzin på motoren (almindeligt 92 oktan). Overfyld ikke, fyld kun op så der er ca. en centimeter til låget, da benzinen udvider sig når den bliver varm.

## Betjening

### Grene og ris

- Grene og ris skubbes i flishuggeren gennem røret på siden af maskinen og ned til knivene.
- Det kan være nødvendigt at klippe sidegrene af for at få dem gennem røret.
- Korte grene skubbes med den næste gren og aldrig med hænderne eller værktøj.
- Vær opmærksom på at jo tykkere grenene er, jo langsommere skal grenen føres gennem røret.
- Tillad ikke at der opbygges en så stor bunke flis at maskinen ikke kan komme af med mere da det kan få maskinen til at køre fast.
- Sæt ikke hovedet ind over fødekassen da der kan komme træstykker flyvende.
- Stå ikke foran udløbsåbningen og juster ikke på åbningen mens maskinen er i gang.

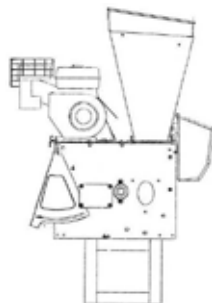
### Blade, græs og hækafklip

- Blade, græs og hækafklip sendes gennem fødekassen til maskinens slagler.
- Åben ikke plastikskærmen, da der er risiko for at materiale sendes tilbage op gennem fødekassen.
- Hvis blade eller lignende danner bro i fødekassen bruges en træ pind til at skubbe på og aldrig hånden eller metal genstande.
- Udløbsåbningen stoppes nemt hvis materialet er vådt og klisteret.
- Stop altid motor inden rengøring og brug en træpind eller træ værktøj.
- Aldrig hænder eller fødder.

# Samlevejledning

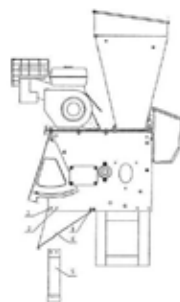
## Billede 1

- Pak maskinen ud af kassen og sæt den på en trækasse.
- Tjek om den er beskadiget dele eller mangler.
- Samling af maskinen bør ske på en ren lige overflade sammen med en hjælper.



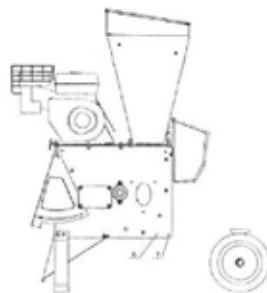
## Billede 2

- Afmonter møtrikker fra bolte (1) og (2).
- Tag de lange bolte og rør stykker ud.
- Vip udfløbspladen (4) helt ned.
- Sæt ben (5) op så hullerne i benene passer ud for hullerne (1) og (2) på begge sider.
- Til sidst skubbes bolt og rør stykke på plads og det hele spændes sammen.



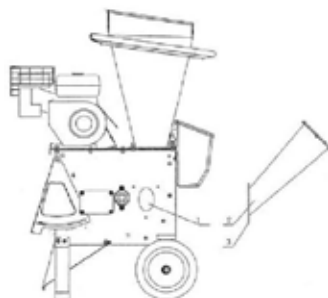
## Billede 3

- Monter konsol, aksel og hjul.
- Fjern trækasse under flishugger.
- Afmonter bolt (7) og rør stykke.
- Monter konsol til baghjuls aksel i hul (6) med M8\*20 bolte og spænd med skive og møtrik.
- Derefter monteres rør stykke og den lange bolt igen i hul (7) og spændes med skive og møtrik.
- Aksel og hjul monteres på konsol.



## Billede 4

- Monter rør til flishuggeren på siden af maskinen.
- Monter rør (2) på siden af maskinen med de medleverede skiver og møtrikker.
- Monter de to håndtag på fødekassen med de medleverede bolte, skiver og møtrikker.
- Spænd efter hvis der er løse skruer, bolte eller møtrikker på maskinen.



# Vedligeholdelse

Inden maskinen serviceres eller skal have udskiftet diverse dele, sørg da altid for at motoren er stoppet og de roterende dele er stoppet fuldstændigt.

- Lad evt. motoren køle af.
- Opbevaring af maskinen skal foregå så benzin dampende ikke kan komme i kontakt med åbne flammer og gnister.
- Hvis maskinen skal opbevares i længere tid drænes benzinen af maskinen.
- Vær sikker på at maskinen afkøler inden den bliver sat i opbevaring.

## Slibning af knive.

Knivene er lavet af et specielt materiale og er efter en varmebehandling meget skarp. De bliver dog sløve med tiden. Det mærkes ved at arbejdet går langsommere. Helt slemt er det hvis kileremmen glider selv om den er stram.

- Stands motoren inden knive afmonteres.
- Skru pladen på siden af maskinen af, så der kan kommes til knivene.
- Åben lemmen så der er frit op til soldet.
- Afmonter sold.
- Brug handsker og drej slagelrækkerne så kniven er ud for hullet.
- Afmonter skruerne der holder de to knive.
- Slib knivene.
- Undgå at farven og form på knivene ændres når de slibes.
- Det kan resultere i brud på æggen hvis der slibes for hårdt.
- De to knive skal have samme vægt, også efter slibning.
- Ellers vil der forekomme rystelser i maskinen.
- Efter slibning samles maskinen igen.

**Knivene skal slibes så de bliver ved med at have en vinkel på 40-45 grader.**



## Stramning af kilerem.

Det er en kilerem der overfører omdrejningerne fra motoren til flishuggeren. Kileremmen vil strække sig med tiden og blive slap. Stram remmen før den begynder at glide.

- Stands motoren og afmonter afskærmningen omkring remmen.
- Løsen de fire bolte som motoren sidder fast med.
- Træk motoren i de ovale huller til remmen er stram.
- Spænd boltene igen og monter afskærmningen.

## Udskiftning af kilerem.

Remmen skal udskiftes hvis den er blevet for lang eller den er skadet.

- Stands motoren og afmonter afskærmningen omkring remmen.
- Løsen de fire bolte som motoren sidder fast med og ryk motoren så remmen bliver slap.
- Remmen trækkes op på den remskive der sidder på fliHughgeren og drejes af.
- Sæt den nye rem på den remskive der sidder på motoren først og drej den på plads.
- Træk motoren i de ovale huller til remmen er stram og spænd bolte igen. Til sidst monteres afskærmningen igen.

## Pas på fingrene!

Billedet til venstre henviser til rigtig brug af fliHughgeren;  
billedet til højre henviser til forkert brug.

### Rigtig

*Hold afstand.*

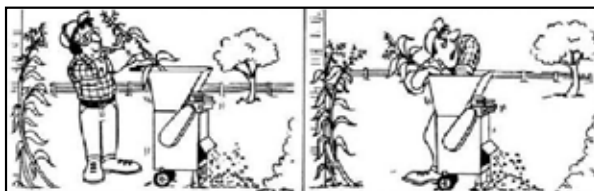
*Brug handsker og briller.*

### Forkert

*Sæt aldrig hænderne  
i maskinen.*

*Kig ikke ned i*

*fødekassen under brug.*

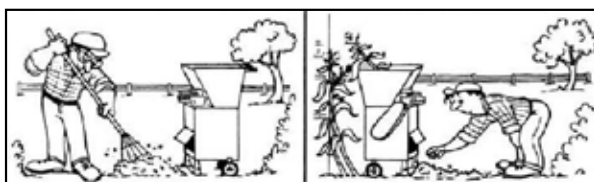


### Rigtig

*Hold flis væk med en rive eller lign.*

### Forkert

*Brug aldrig hænder eller fødder til  
at holde flis væk.*

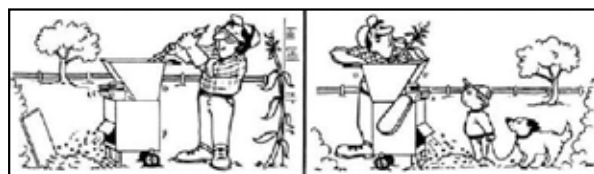


### Rigtig

*Brug en gren eller træ pind hvis  
det danner bro i fødekassen*

### Forkert

*Tillad ikke børn, kæledyr og  
omkringstående i arbejdsområdet.*





## Teknisk data

Dimension: L x B x H	860 x 735 x 1130 mm
Vægt	103 kg
Tank volumen	6,5 liter
Motorolie	1,4 liter
Max. omdrejninger	2000 Omdr./min.
Starter	Rekyl og el-start
Volumen	389 cm <sup>3</sup>
Max. motor effekt	8,5 Kw (13 Hk)
Max. motor omdr./ min	3600 Omdr./min.
Benzin forbrug	≤812 g/kwt
Benzin forbrug ved max motorydelse.	3,15 Kg/t
Lydniveau (Annex F EN 13683)	95 dB(A)
Lydniveau (2000/14/EC)	110 dB(A)