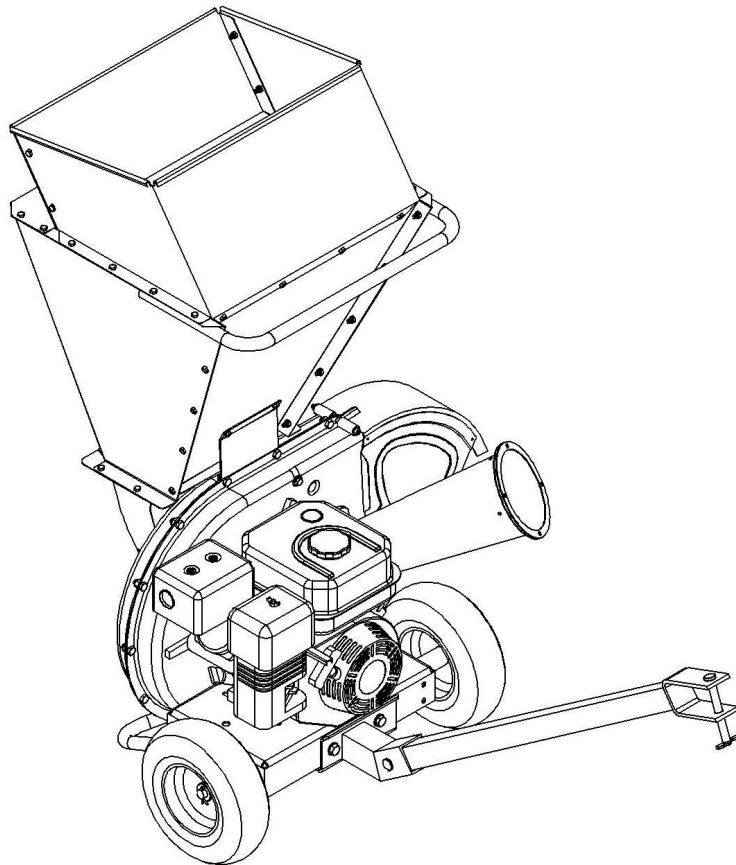


Bruger Manual

6.5 Hk mobil komposter



This symbol points out important safety instruction which, if not followed, could endanger the personal safety and/ or property of yourself and others. Read and follow all instructions in this manual before attempting to operate this machine. Failure to comply with these instructions may result in personal injury. When you see this symbol **HEED ITS WARNING!**

VIGTIGT

Læs grundigt inden brug.

Sørg for altid at have manualen ved siden af maskinen



Læs denne manual.



ADVARSEL. Roterende knive. Hold hænder og fødder væk fra åbninger mens der arbejdes med maskinen.



Hold personer og dyr væk fra maskinen mens den bruges.



Bær øjenbeskyttelse.

TEKNISKE DATA

Shredder model	SP46101
Engine Model	JF200
Output	6.5HP
Engine type	4-Stroke,Overhead Valve Single Cylinder
Cooling system	Forced Air
Engine displacement (cm ³)	196 cm ³
Max.speed(rpm)	3600RPM
Fuel consumption(gph)	0.51GPH
Ignition	Transistorized Magneto
Bore x stroke (mm)	68 x 54mm
Weight without fuel and oil (kg)	16 kg
Feed intake openings	335 x 480 mm(hopper), Ø50mm(chipper)
Sound pressure level	94dB(A)
Sound power level	109dB(A)

Træning I sikker brug af maskinen

TRÆNING

1. Læs, forstå og følg alle instruktioner til maskinen som der bliver givet i denne manual, før påbegyndelse af at samle maskinen eller brug af maskinen. Sørg for at opbevare sikkerhedsmanualen et sikkert sted i fremtiden og så man jævnligt kan tage den frem og repetere indholdet og advarslerne.
2. Vær kendt med alle funktioner og sikkerhedsbeskrivelser omkring brug af maskinen. Vær klar over hvordan man hurtigt stopper maskinen og bringer den til standsning.
3. Tillad aldrig børn under 16 år at køre med maskinen. Børn på 16 år eller ældre, skal inden brug af maskinen læse og forstå brugermanualen, de instruktioner den giver, de advarsler og sikkerhedsbeskrivelser den anviser. Man skal have øvet og trænet disse inden brug.
4. Tillad aldrig nogle voksne at køre med maskinen uden de er grundigt instrueret i forvejen.
5. Hold personer væk fra maskinen, det gælder hjælpere, dyr og børn. Hold en meget lang sikkerhedsafstand mens maskinen er i brug, hvis der alligevel kommer personer tæt på maskinen, skal den stoppes til disse personer er væk igen.
6. Kør aldrig med maskinen indendørs eller i dårlig ventilerede områder. Forurening fra motoren udvikler giftige gasser som i værste tilfælde kan være dødbringende.
7. Hav ikke hænder og fødder i nærheden af roterende dele, eller i de fødekamre som der er ved maskinen. Kontakt til de roterende dele kan betyde afskårne fingre, hænder, fødder ovs.
8. Forsøg aldrig at skille maskinen ad, især ikke ved fødekamrene mens motoren er i gang. Stop altid motoren inden der arbejdes på maskinen, og alle bevægelige dele skal stå helt stille. Tag tændingskontakten væk fra motoren.

FORBEREDELSE

1. Tjek grundigt det område hvor man skal stå og arbejde med maskinen. Fjern sten, flasker, dåser og andre fremmede genstande som kan blive ramt af maskinen eller komme med ind i maskinen og dermed beskadige personer.
2. Gå altid med sikkerhedsbriller også når du kører med maskinen. Dette gælder også når du reparerer eller justerer på maskinen. Flyvende genstande kan blive smidt væk fra maskinen og forårsage alvorlig skade på øjnene.
3. Gå med godt fodtøj som sidder godt spændt fast. Det korrekte arbejdstøj er det, som sidder tæt på kroppen, som er stærkt og som ikke har nogle løse genstande hængende. Løse genstande fra tøj, fodtøj og håret kan få fat i de bevægeligede dele på maskinen, og dermed kan man komme alvorligt til skade. Brug aldrig maskinen med bare fødder eller sandaler. Bær vest og brug læderhandsker når du kommer materiale i maskinen.
4. Før start, tjek at alle bolte og skruer er på plads og strammet korrekt, og at alt er i god kondition. Se også visuelt om der er skader nogen steder på maskinen. Dette gøres med jævne intervaller.
5. Brug kun maskinen på åbent areal og på en sikker, stabil grund.

6. Udskift sikkerhedsinstruktioner og sikkerhedslabels hvis det er nødvendigt.
7. For at undgå personlig skade skal man være meget forsigtig når man hælder benzin på motoren. Benzin er ekstremt brandbart, og det kan også udløse eksplosion. Alvorlig skade kan opstå hvis man spilder benzin på tøjet, som i princippet kan blive tændt. Vask din hud straks, hvis du har været i kontakt med benzin.
8. Brug kun en godkendt benzindunk.
9. Hold alt der kan antænde væk, når du arbejder, det vil sige ingen cigaretter, cigar og andet der kan tænde ild.
10. Påfyld aldrig benzin på motoren når den står indendørs.
11. Hæld aldrig benzin på motoren når den er meget varm.
12. Tillad motoren at køle mindst to minutter før man fylder på igen.
13. Fyld aldrig for meget på tanken, fyld kun godt halvvejs på for at være sikker på at benzinen kan udvide sig.
14. Fjern påfyldningen og skru låget på igen.
15. Hvis der bliver spildt benzin fra motoren ned på jorden, skal man flytte maskinen til et andet område. Vent 5 minutter med at starte maskinen.
16. Opbevar aldrig maskinen med en fuld tank benzin indendørs, da der er risiko for, at der kommer giftige dampe, ild osv.
17. For at undgå brandfare hold da maskinen væk fra græs, løv og andet som let kan antændes. Rens op olie og benzin hvis det har lækket fra maskinen.
18. Tillad maskinen at køle mindst 5 minutter, før den sættes til opbevaring.
19. Tillad ikke rygning.
20. ADVARSEL: udstødning fra maskinen kan give kemikaliedufte og anden forurening som kan være giftig.



ADVAREL: Denne maskine er bygget til at arbejde indenfor det man kalder sikker operation, som det vil fremgå af manualen, derfor gælder det at hvis man bruger maskinen tankeløst eller hvis man ignorerer sikkerhed, kan man komme meget alvorligt til skade på maskinen og hvis man ikke følger sikkerhedsinstruktionerne kan man komme alvorligt til skade eller i værste tilfælde kan det forårsage død.

OPERATION

1. Kom ikke hænderne eller fødderne tæt på de roterende dele i fødekamrene eller andre åbne steder. Kontakt med de roterende dele kan resultere i amputering af fingre, hænder eller fødder.
2. Hold altid frit omkring området hvor maskinen arbejder.
3. Sørg for at være i balance og hav godt fodfæste under arbejde, du må ikke overreagere. Stå aldrig på et højere sted end hvor maskinen er når du fører materialet ind i maskinen.
4. Før du starter maskinen, sørg for at fødeindtaget og knivsystemet er tomt for materiale af en hver slags.

5. Tjek grundigt det materiale der skal i maskinen, fjern eventuelle fremmedgenstande som metal, sten, flasker eller andre fremmedgenstande, som kan forårsage personlige skader eller skader på maskinen.
6. Hvis det bliver nødvendigt at skubbe materialet igennem maskinen, brug da en pind med en lille diameter - brug ikke hænder eller fødder.
7. Tillad ikke at bearbejdet materiale hopper sig op i udgangszonen. Dette kan forhindre en ordentlig proces i maskinen og det kan også give drift stop eller genstande der blæser baglæns.
8. Hvis knivsystemet rammer en fremmedgenstand eller hvis maskinen giver en usædvanlig lyd ved opstart, skal man straks stoppe maskinen og vente, til knivsystemet og roterende dele står helt stille. Fjern tændingen fra motoren og gå frem efter følgende trin.
A: Inspicer skaden
B: Reparerer eller udskift beskadigede dele.
C: Tjek for løse dele og stram om nødvendigt disse for sikkert brug.
9. Tillad ikke at materiale hopper sig op ved udgangs tuden eller i området lige under maskinen, dette kan forhindre en fornuftig og god drift.
10. Forsøg ikke at behandle materiale der er større end der er specificeret i maskines manual. Gør man dette, kan der opstå personskade og maskinskade.
11. Forsøg aldrig at rengøre eller have hænderne i nærheden af fødetragtene, når maskinen kører. Stop maskinen og vent til alle dele står stille, fjern tændingen før start af rengøring af fødetragtene eller udblæsertud.
12. Brug aldrig maskinen før alle skærme, afskærmninger og sikkerhedsudstyr sidder korrekt og tøm aldrig fødekamrene og udblæser tuden, når maskinen kører.
13. Sørg for at alle skærme og sikkerhedslabels sidder korrekt under brug.
14. Hold dit ansigt og din krop væk fra hvor de færdige dele blæses ud, for at undgå skader fra flyvende genstande.
15. Brug kun maskinen ved god sigtbarhed og dagslys.
16. Brug ikke maskinen på ujævne skrå forhold.
17. Brug ikke maskinen efter indtagelse af alkohol eller stoffer.
18. Udstødningssystemet og motoren bliver meget varm og kan resultere i brand, derfor må den aldrig røres.
19. Flyt aldrig maskinen mens motoren kører.
20. Vip ikke maskinen mens motoren er i gang.

VEDLIGEHOLDELSE OG OPBEVARING

1. Sørg for at der altid er tilstrækkeligt luft i dækkene, man må ikke køre med fladt dæk.
2. Tjek at bolte og møtrikker er skruet fast og sidder rigtigt med jævne intervaller og sikre et sikkert arbejde. Sørg også for jævnligt at tjekke maskinen for skader og andre ting der skal reparerer.
3. Før rensning, reparation eller inspektion af maskinen skal motoren stoppes og alle bevægelige dele skal stå helt stille. Fjern tændingen fra motoren og sørg for den ikke på nogen måder kan selvstarte.
4. Du må ikke ændre på motorens indstillinger.

5. Sørg for at vedligeholde alle sikkerhedsinstruktioner og sikkerhedslabels, hvis nødvendigt må de udskiftes.
6. Følg manualen for at sikre læsning, aflæsning, transport og opbevaring af maskine.
7. Opbevar aldrig maskiner eller en hel container med maskiner indendørs, hvor der er åben ild eller andre forhold som er u hensigtsmæssige. Der må heller ikke være varmt eller være tøj omkring maskinen osv.
8. Se altid i manualen for en korrekt brug og instruktion af maskinen.
9. Hvis benzintanken skal tømmes skal man gøre det udendørs.
10. Vær opmærksom på de love og destruktions der er for gas og olie i forhold til omgivelserne.
11. Når man skal servicere skæredelene på maskinen, skal man sikre sig at maskinen ikke kan gå i gang af sig selv og at arbejdet er helt sikkert.

FORETAG INGEN ÆNDRINGER PÅ MASKINEN

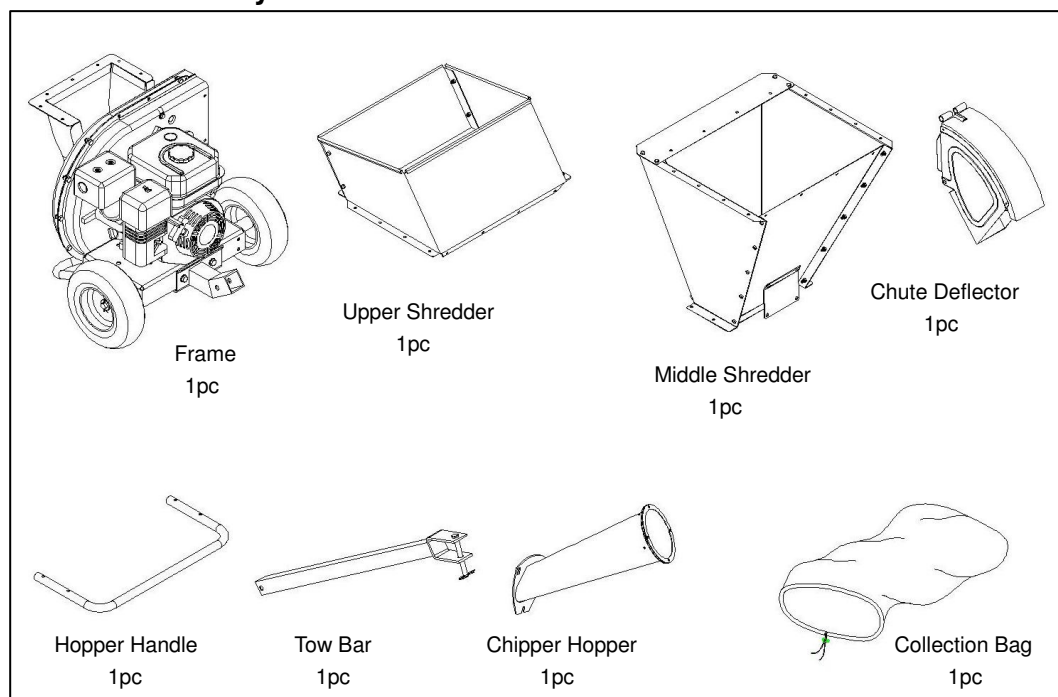
For at undgå alvorlig skade eller død, må man ikke på nogen måde fortage ændringer på maskinen eller motorens opsætning. Hvis man laver om på f.eks. maskines opsætning f.eks. omdrejninger kan det give en usikker drift og medføre risiko og derfor må man aldrig ændre på fabrikkens indstillinger.

DIT ANSVAR

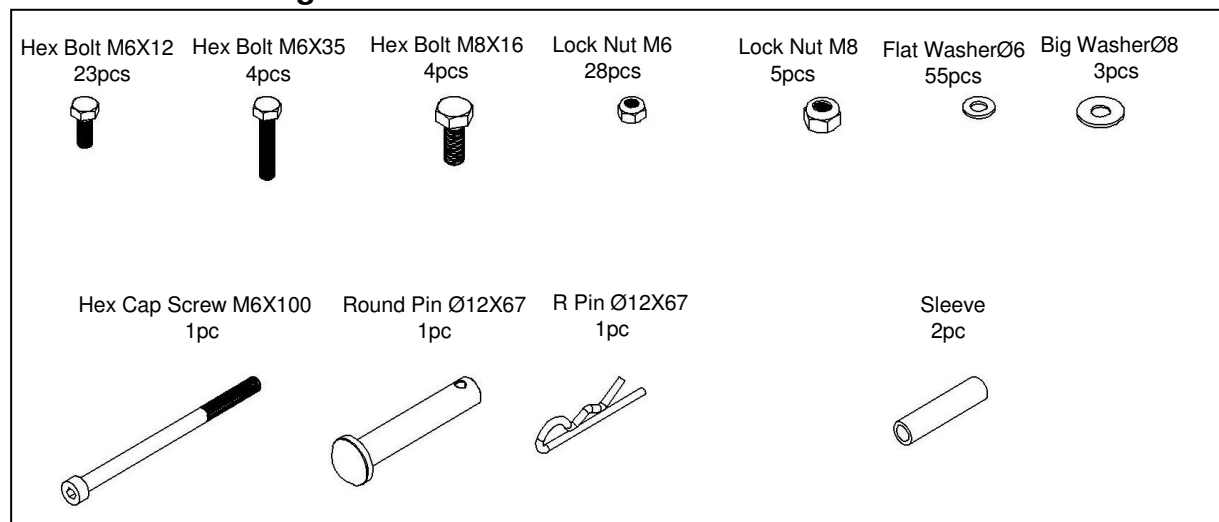
Sørg for at maskinen kun bruges af personer, der har læst og forstået denne vejledning, instruktioner, advarsler og sikkerheds procedure.

OPMONTERING AF MASKINEN (FORETAGES AF ET AUTORISERET VÆRKSTED)

Loose Part in Plywood Box

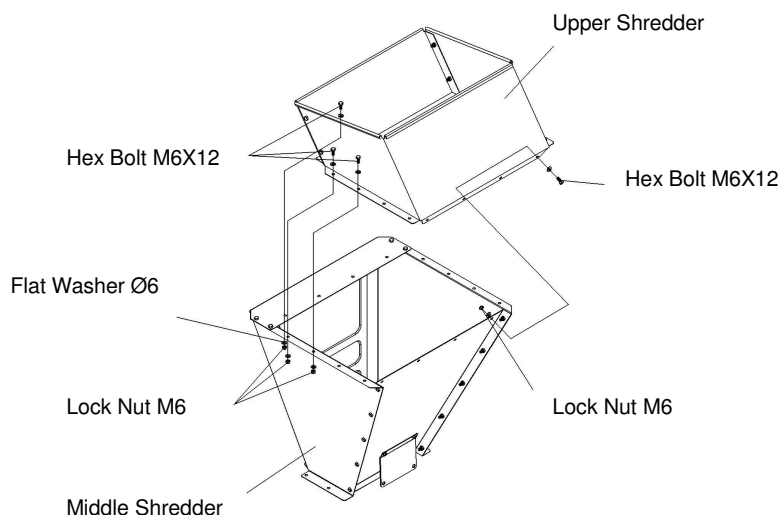


Hardware in Package

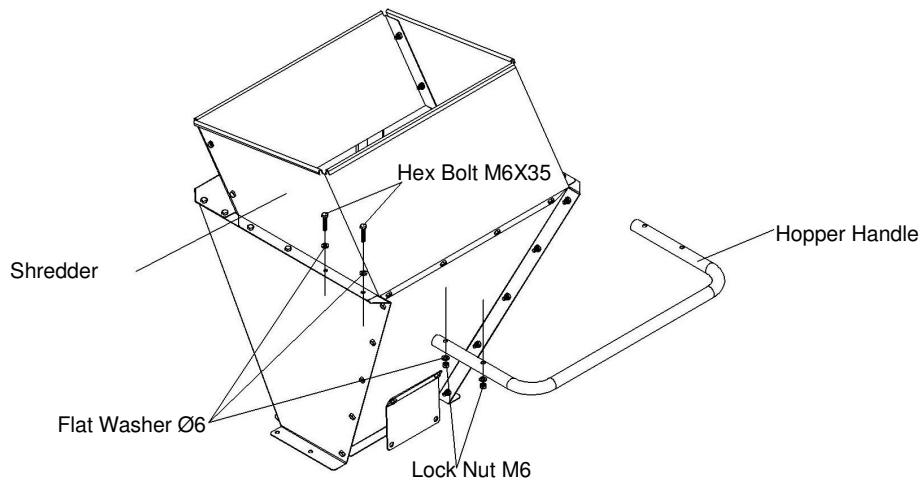


OPMONTERING AF MASKINEN (FORETAGES AF ET AUTORISERET VÆRKSTED)

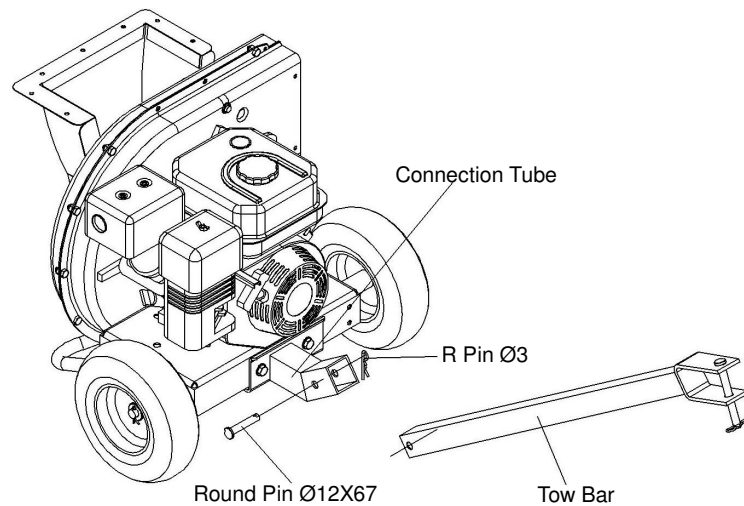
Step 1: Combine the upper shredder with the middle shredder by hex bolt M6X12, flat washer Ø6 and lock nut M6, and tighten all the bolts and nuts.



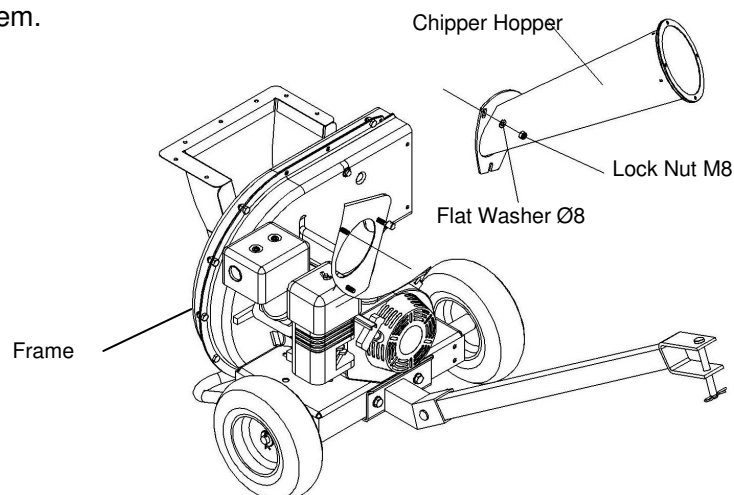
Step 2 Assemble the hopper handle onto the shredder by hex bolt M6X35, flat washer Ø6 and lock nut M6 then tighten them.



Step 3 Assemble the tow bar to the connection tube by round pin Ø12X67 and R pin Ø3.

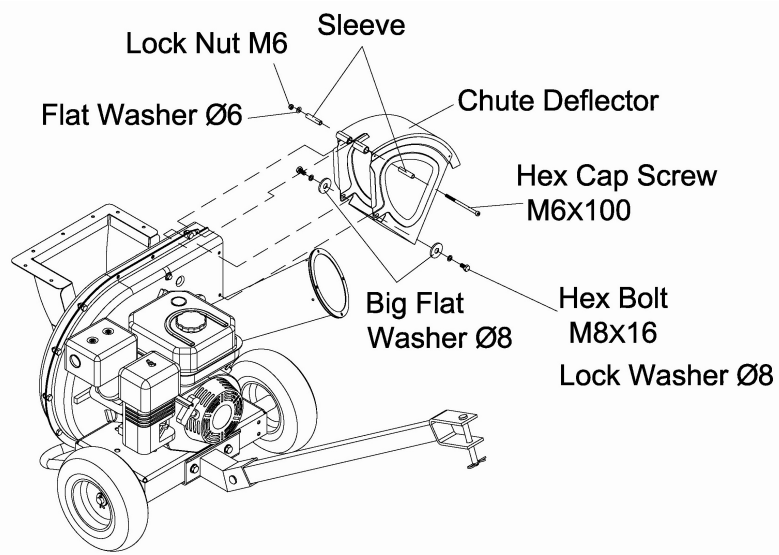


Step 4 Assemble the chipper hopper onto the frame, put on flat washer Ø8 and lock nut M8, then tighten them.



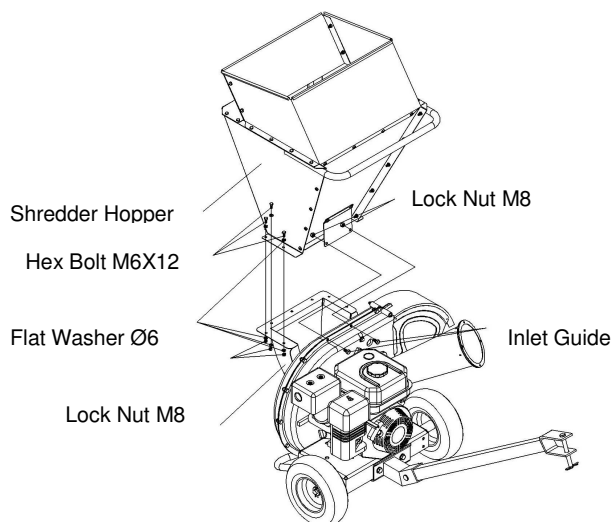
Step 5 Attached the chute deflector and the sleeve onto the frame, fix with hex cap screw

M6X100, flat washer
Ø8.

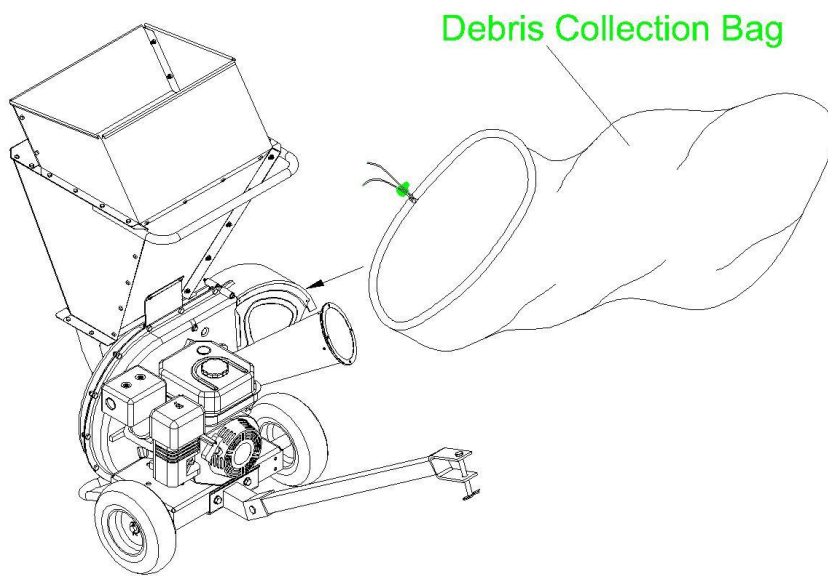


or Ø8, big flat washer

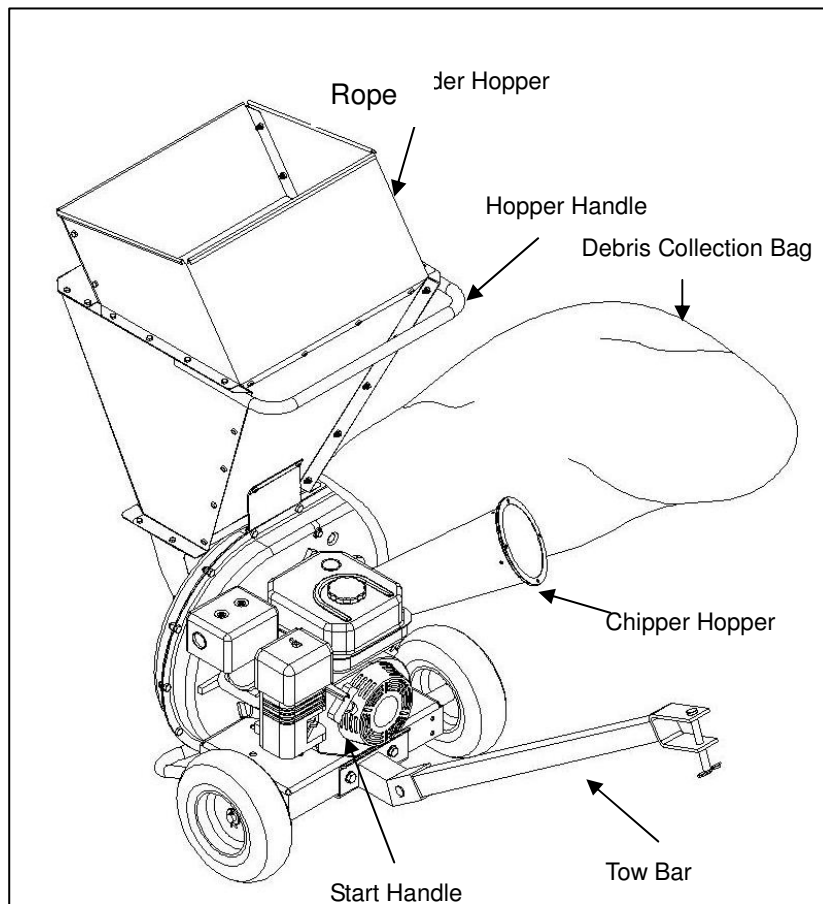
Step 6 Assemble the shredder hopper onto the frame by hex bolt M6X12, flat washer Ø6 and lock nut M6, and connect the hex bolt M8×16 and lock nut M8, then tighten.



Step 7 Attached the debris collection bag onto the chute deflector and frap the rope.



KEND DIN KOMPOSTER



Nu da du har opmonteret maskinen klar til brug, skal du gøre dig bekendt med de egenskaber og funktionsenheder, der er på maskine og motor. Disse er beskrevet nedenfor. Fuld viden om disse ting vil give en sikker anvendelse og den største effekt af maskinen.

En flistud

Det store indtag kan tage grene helt op til ca. 5 cm.

En kompostertud

Det andet indtag der tager grene i en lidt mindre størrelse.

Trækstang

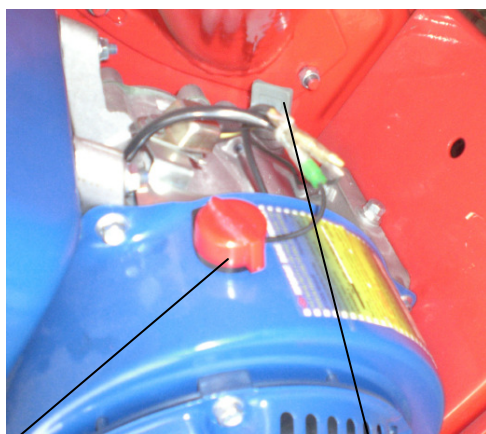
Brug trækstangen til at trække maskinen efter en traktor hen til arbejdsstedet.

Trækhåndtag

Brug håndtaget manuelt når maskinen skal transporteres.

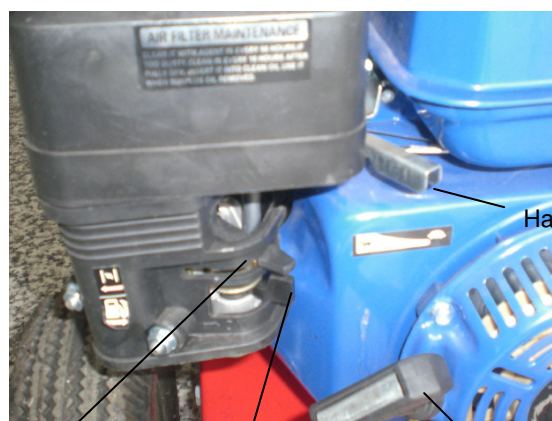
VIGTIGT: Kom aldrig materiale større end foreskrevet ind i maskinen, da det kan resultere i skade på maskinen, knivene og give en ukorrekt drift.

Se billederne nedenfor, for at kende motorens funktioner.



Tændings kontakt

Olie påfyldning



Chokker

Benzin hane

Rekyl starter

Hastighed på motoren



Brændstof indikator.

Brændstof påfyldning

BRUG AF MASKINEN



Brug af maskinen kan resultere i at fremmedgenstande sendes rundt i omgivelserne. De kan ramme øjnene og give alvorlig skade, derfor skal man altid bære sikkerhedsbriller under arbejdet med maskinen. Man skal sørge for at de sidder korrekt.

Fyld aldrig på motoren indendørs eller før motoren er kølet af nogle få minutter efter den er blevet brugt. Brug aldrig motoren indendørs eller i dårligt ventilerede områder. Motoren udstøder en giftig gas som i sidste ende kan være dødbringende. Stop aldrig motoren ved at sætte chokeren på on, altså ved at give fuld choker, dette kan forårsage ild.

Påfyldning af benzin og olie

Åben benzindækslet og oliedækslet hver for sig og påfyld benzin og olie i relevante tanke. Se billede side 9.



ADVARSEL: Fyld aldrig tanken op med benzin indendørs og når motoren kører, først når motoren er kølet af i nogle minutter.

Start motoren

Startprocedure for motor:

1. Sørg for at benzin hane er i on position. Denne benzin hane åbner og lukker for passage af benzin fra tanken til karburator. Den ventil må være i on position når motoren skal startes og køre.
2. For at starte en kold motor, bevæg da chokeren til closed position. For at genstarte en varm motor skal chokeren være i åben position. Choker håndtaget åbner og lukker ind til karburatoren. Den lukkede position betyder fuld blanding til start af kold motor, åben position giver den korrekte blanding for normal drift og genstart af varm motor.
3. Bevæg hastighedshåndtaget væk fra langsomt position ca. 1/3 hen mod hurtig position. Dette håndtag bestemmer hvilken omdrejning der er på motoren. Bevægelse af håndtaget den ene eller den anden vej får maskinen til at køre langsommere eller hurtigere.
4. Drej motorstopknappen til on. Denne knap tilkobler eller frakobler tændingssystemet. Knappen skal være i on position, når motoren skal køre, og den skal være i off position, når motoren skal standse.
5. Brug af rekyl starteren. Træk let i snoren indtil man mærker modstand, og først der tager man et frisk træk og man returnerer langsomt til start position. Dette gør man, indtil motoren begynder at køre.
6. Hvis choker position er på lukket for at starte motoren, bevæger man den gradvist mod åbent efterhånden som motoren varmer op.



ADVARSEL: Aldrig brug motoren indendørs eller i dårligt ventilerede områder. Forureningen fra motoren kan medføre død og skader.



ADVARSEL: Tjek altid olieniveauet før du starter maskinen.

STOP af motoren.

For at stoppe motoren i nødstilfælde, drej tændingskontakten fra on til off. Under normale positioner brug følgende procedure for at stoppe motoren.

1. Flyt gashåndtaget mod langsom position.
2. Drej tændingskontakten til off.
3. Sæt brændstofhanen på off position. Når maskinen ikke bruges mere, lad da brændstofhanen være i off, for at undgå at der flyder brændstof fra karburatoren og tanken samt for at reducere mulighed for brand og lign.

Brug af maskinen af komposter og flishugger.

Materiale som grene, løv affald mm kan køres igennem maskinen. Restmateriale som er rester fra små grene, løv mm bliver blæst ud af maskinen og lægger sig. Brug følgende fremgangsmåde når du skal kompostere dine ting.

1. Forsøg aldrig at komme ting i maskinen som ikke er normalt kun grene, træstykker osv.
2. Undgå at stoppe tomater og andre bløde ting i maskinen. Maskinen er beregnet til især grene og affald.
3. Fyld rimelige mængder i maskinen løbende og undgå at overfylde maskinen.
4. Tillad at materialet i maskinen er kørt igennem og blæst ud før man tilfører nyt materiale. Hvis man undlader dette kan det give en uregelmæssig drift og maskinen kan simpelthen stoppe.
5. Undgå at tage alt for lange ting ind i maskinen. Hvis man tager lange emner ind, kan det give en uregelmæssig drift.
6. Stop aldrig grene ind med en større diameter end beskrevet i manualen her, da det kan give uregelmæssig drift og kan risikere at beskadige maskinen.

OPMÆRKSOM:

ALDRIG brug af maskinen ved et løst og fedtet grundlag. Man skal stå sikkert på sine fødder det er helt afgørende for sikkerheden.

Brug kun maskinen på en flad stabil grund, dette er helt afgørende for sikkerheden.

Hold arbejdszonen fri for andre genstande og forhindringer der gør at man kan falde over dem.

Rengøring af maskinen

Skulle maskinen blive mere eller mindre sat til af rester under brug anvend da følgende metoder for rengøring: Man kan ryste maskinen lidt ved at holde fast i håndtaget med begge hænder for at få de løse ting til at glide ned af maskinen. Hvis dette ikke medfører, at tingene ryger ned af maskinen automatisk, skal man gøre følgende:

Stop maskinen, brug dine hænder til at fjerne ting der sidder fast i tragtene. Man skal have arbejdshandsker på når man gør dette, og maskinen skal stå fuldstændig stille, imens det gøres.



ADVARSEL: Når du renser maskinen og tragtene, sørg for aldrig at komme i kontakt med knivene, hvor man kan skære sine hænder.

Flishugge

Hvis man bruger det lille hul i maskinen, vil det virke som en flishugning af materialet.

1. Hold begge hænder på det materiale du fører ind i denne flistragt.
2. Stop kun et stykke materiale ind ad gangen.
3. Kom aldrig andre ting end træ ind i dette flishugger fødekammer.
4. Tryk med et konstant tryk, ikke pludselige tryk ind på maskine, man trykker jævnt mens materialet bliver flishugget.

VIGTIGT: Kom aldrig større diameter ind i flishugger området end foreskrevet, dette kan give skade på maskinen og på knivene..

NOTE: For bedst drift og resultat, sørg da for at knivene altid er skarpe. Hvis resultatet bliver dårligere og dårligere, skal knivene slibes eller udskiftes

Tømning af flisområdet.

1. Stop maskinen og rengør.
2. Løs rebet og fjern opsamler kassen.
3. Opsamler kassen kan genmonteres på udkaster siden.

Vedligeholdelse af komposter maskinen



ADVARSEL: Stop altid motoren, fjern tændingen før rengøring, smøring eller anden vedligeholdelse af maskinen.

Motortjek

1. Tjek altid oliestanden før brug.
2. Rens luftfilteret hver 25 timer ved normale forhold. Rengør evt. filter for hver 5 time under ekstreme forhold. Skift luftfilteret ud med et nyt en gang i sæsonen.
3. Tændrøret skal renses og gabet i tændrøret skal tjekkes en gang i hver sæson.

Vedligeholdelse af komposter

Før hvert brug skal man visuelt gå rundt og se, om der er en ring, der sidder løst, eller om der mangler skruer. Alt skal tjekkes inden man gør brug af maskinen.

Rens af udkaster området.



ADVARSEL: knivbladene er skarpe, brug læderhandsker eller andre sikkerhedshandsker, når du rens udkaster kamret

Hvis selve udkaster området bliver sat til med materiale, kan man rengøre med en spartel eller andet velegnet redskab.

1. Stop maskinen, fjern tændingen og sørg for at alt på komposteren står fuldstændigt stille.

ADVARSEL: Udstødningen på motoren og omgivelserne omkring motoren vil blive meget varme, når motoren har været i gang. Brug beskyttelse eller lign når der arbejdes tæt på udstødningen.

2. Hvis nødvendigt skal man fjerne det materiale, der sidder på maskinen.
3. Vær sikker på at tændings kablet er taget væk fra tændrøret, og så kan man trække to-tre gange i startersnoren for at man får blæst de sidste materialerester ud af kamret i komposter.
4. Når området er rensed, kan man sikre sig, at alt materiale er væk. Se figur 1.1
5. Når området er rent, kan man gøre klar til at køre igen.

Slibning eller udskiftning af knivblade (Dette gøres af autoriseret værksted!)



ADVARSEL: Bladene er meget skarpe, brug derfor arbejdshandsker af læder eller andet beskyttelse.

1. Stop motoren, fjern tændingen, vær sikker på at komposterens bevægelige dele står helt stille.
 2. Herefter kan man åbne ned til knivkamret.
 3. a. hvordan man kommer ind til knivene kan også ses på figur 1.1 Hvordan du kommer ind og får knivene fjernet er også på figur 1. 1.
- * Drej rundt indtil knivbladene bliver synlige i komposterhuset, og man kan så fjerne knivene ved at løsne de bolte, der holder.

NOTE: Brug en 5 mm værktøj på ydersiden af kniven og 13 mm på indersiden. Dette arbejde udføres normalt af et autoriseret værksted. Geninstaller de slibede knive og de udskiftede knive.

VIGTIGT: Når man sliber knivene, beskyt da hænderne med handsker. Følg den originale vinkel på kniven, og sørg for at knivene bliver slibet ens, så de også bevare balancen..

5. For at skifte det andet blad drejer man med rotoren i komposterhuset.

NOTE: Sørg for at knivene er genindsat så den skarpe side vender korrekt.

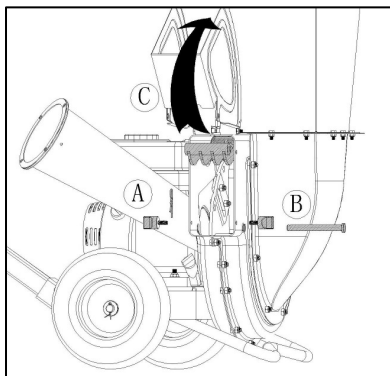


Figure 1-1

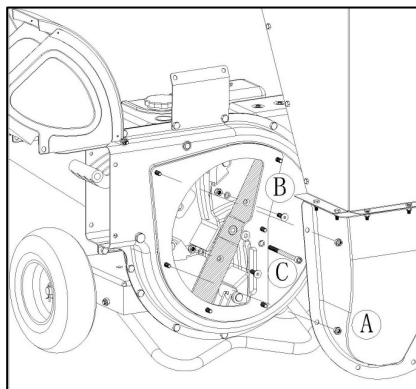


Figure 1-2

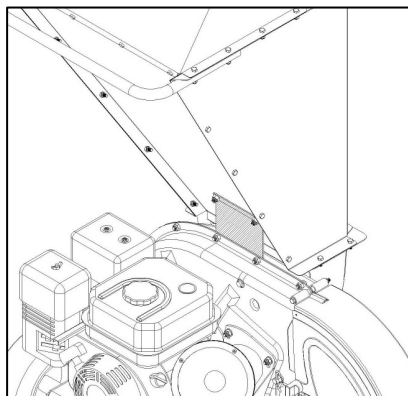


Figure 1-3

Slibning eller udskiftning af knivblade.



ADVARSEL: Knivbladet er skarpt, brug derfor læderhandsker eller andre sikkerhedshandsker.

1. Stop motoren, fjern tændingen og vær sikker på at alt rullende står stille
2. Fjern de bolte der holder selve fødekamret udenfor huset. Se figure 1.2.
3. Derefter kan man vippe selve fødehuset som vist på tegningen.
 - a. Man kan gå frem som vist på figur 1.3 og stille og roligt vippe selve fødekamret væk. Man kan sætte et stykke træ eller andet i klemme ved selve knivkamret for at holde knivene fra at dreje rundt.
 - b. Der kan man se figure 1.3 hvordan man demontere knivene. **Dette gøres af autoriseret værksted!**

VIGTIGT: Hvis man skal slibe knivene, sørg derved at holde den rigtige oprindelige vinkel på knivbladet og sørg for at man får slebet ens på hele knivbladet, for at kunne bevare balancen på hele knivbladet og dermed i maskinen.

VIGTIGT: Når man genindsætter knivene, skal de spændes med et korrekt tryk. Dette er også en opgave for autoriseret værksted.

Opbevaring af komposter

1. Sørg for at området omkring er rent.
2. Tør maskinen af med en let klud for at undgå rust.
3. Opbevar maskinen på et tørt område og ikke i nærheden af ætsende materialer som f.eks. salt og gødning.

FEJLFINDING (fortages af autoriseret serviceværksted)

Problem	Cause	Remedy
Engine will not start	1. Fuel valve OFF 2. Chock OPEN 3. Engine Switch OFF 4. Out of fuel 5. Bad fuel, engine stored without treating or draining gasoline, or refueled with bad gasoline 6. Spark plug faulty, fouled, or improperly gapped 7. Spark plug wet with fuel (flooded engine) 8. Fuel filter clogged, carburetor malfunction, ignition malfunction, valves stuck, etc	1. Move Fuel valve lever to ON 2. Move choke lever to CLOSED unless engine is warm 3. Turn engine switch to ON 4. Refuel 5. Drain fuel tank and carburetor. Refuel with fresh gasoline 6. Remove and inspect spark plug. Clean, gap, or replace spark plug 7. Remove and inspect spark plug. Dry and reinstall spark plug. Start engine with throttle lever in FAST position 8. Take engine to a qualified mechanic. Replace or repair faulty components as necessary
Engine lacks power	1. Filter element(s) clogged 2. Bad fuel, engine stored without treating or draining gasoline, or refueled with bad gasoline 3. Fuel filter clogged, carburetor malfunction, ignition malfunction, valves stuck, etc	1. Check air Filter. Clean or replace filter. 2. Drain fuel tank and carburetor. Refuel with fresh gasoline. 3. Take engine to a qualified mechanic. Replace or repair faulty components as necessary.
Occasional skips(hesitates)at high speed	1. Spark plug gap too close. 2. Carburetor idle mixture adjustment improperly set.	1. Adjust gap to .030" 2. See authorized service dealer.
Excessive Vibration	Loose parts or damaged impeller.	See authorized service dealer.
Unit dose not discharge	1. Chute deflector clogged. 2. Foreign object lodged in impeller. 3. Low engine RPM.	1. Stop engine immediately and disconnect spark plug wire. Clean flail screen and inside of discharge opening. 2. Stop engine and disconnect spark plug wire. Remove lodged object. 3. Always run engine at full throttle.
Rate of discharge slows considerably or composition of discharged material changes	1. Low engine RPM. 2. Chipper blade dull.	1. Always run engine at full throttle. 2. Replace chipper blade or see your authorized service dealer.

Parts List (fortages af autoriseret værksted)

ITEM	DESCRIPTION	QTY	ITEM	DESCRIPTION	QTY
1	R Pin	3	29	Hopper Support Bracket	1
2	Hitch Pin	2	30	Hex Bolt M8X16	17
3	Tow Bar	1	31	Back Board	1
4	Connector Tube	1	32	Inlet Guide	1
5	Hex Bolt M10X20	2	33	Lock Nut M6	42
6	Flat Washer Ø10	2	34	Hopper Handle	1
7	Round Pin	1	35	Hex Bolt M6X12	37
8	Inner Hex Bolt M8X25	6	36	Middle Shredder Hopper	1
9	Cotter Pin Ø3X30	2	37	Upper Shredder Hopper	1
10	Flat Washer Ø16	4	38	Front Board	1
11	Tire	2	39	Hex Bolt M6X35	4
12	Bushing	2	40	Clapboard	1
13	Chipper Hopper	1	41	Outer Fail Housing Assembly	1
14	Tube Support	1	42	Inner Hex Bolt M6X100	1
15	Lock Nut M8	40	43	Bushing	2
16	Hex Bolt M8X35	4	44	Screen	1
17	Frame Assembly	1	45	Hex Bolt M8X40	7
18	Axle	1	46	Inner Fail Housing Assembly	1
19	Lock Nut M10	2	47	Chute Deflector Assembly	1
20	Short Blade	2	48	Shield	1
21	Big Washer Ø8	17	49	Hex Bolt M8X45	1
22	Impeller Assembly	1	50	6.5Hp Engine	1
23	Hammer	4	51	Rivet Ø5x11	4
24	Spring Pin Ø4x25	4	52	Chipper Hopper	1
25	Hammer Pin	4	53	Flat Washer Ø6	83
26	Long Blade	1	54	Flat Washer Ø8	4
27	Spring Washer Ø8	1	55	Thick Big Flat Washer Ø8	1
28	Inner Hex Screw M8X110	1			

Explosion Drawing (Fortages af autoriseret værksted)

