



Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik

Originele handleiding

HAHN A SYN s.r.o.

Lelkova 186/4

747 21 Kravaře

CZECH REPUBLIC

info@hahn-profi.cz

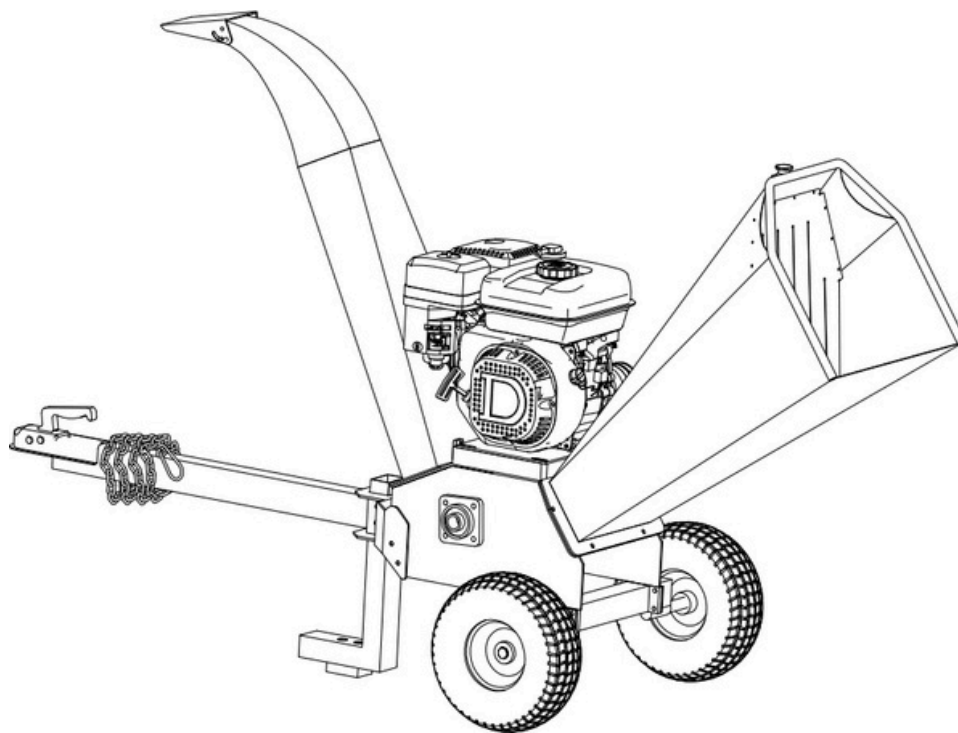
Hahn & Sohn GmbH

Janahof 53

93413 Cham

Deutschland

hahn@hahn-sohn.de



Houtversnipperaar

Gebruiksaanwijzing

Modelnummer: **CEDRB03**

Serienummer:

U vindt zowel het modelnummer als het serienummer op het hoofdetiket. Bewaar beide nummers en bewaar ze op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.

VOOR UW EIGEN VEILIGHEID

LEES ENBEGRIJP

DE HELE HANDLEIDING DOOR VOORDAT U HET APPARAAT GEBRUIKT.



Inhoudsopgave

DEEL I: Algemene veiligheidsregels.....	2
Deel II: Voorstelling van de machine.....	7
Deel III: Bediening.....	8
DEEL IV: Onderhoud.....	10
Deel V: Probleemoplossing en onderdelenlijst.....	12

In deze handleiding gebruikte symbolen



WAARSCHUWING

Geefteengevaarlijkessituatieaandiekanaidentoternstigitelsel of zelfs de dood.



VOORZICHTIG

Duidtopeengevaarlijkessituatiedietotlichtofmatigitelsel kan leiden.



OPMERKING

Ditsoortinformatie is belangrijk voor eengoede werking van de machine. Het niet opvolgen van deze instructieskanleiden totschade aande machine ofschade aan eigendommen.

Aanvullende informatie en mogelijke wijzigingen

We behouden ons het rechtvoor om op elkgewenst moment producten te beëindigen en wijzigingen en verbeteringen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving en zonder enige verplichting tegenover de koper. De beschrijvingen en specificaties in deze handleiding waren actueel ten tijde van druk. De in deze handleiding beschreven accessoires kunnen optioneel zijn. Niet alle illustraties zijn noodzakelijkerwijs van toepassing op de aangekochte machine.

Deel I: Algemene veiligheidsregels

~~Veiligheidslabels op de machine~~

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

⚠ OSTRZEŻENIE

Do podajnika rozdrabniacza nie wolno wkładać drewna lub gałęzi o średnicy powyżej 120 mm, nie zastosowanie się do tego może skutkować zaklinowaniem się ostrzy rozdrabniających.



- Przeczytać Instrukcję Obsługi przed uruchomieniem urządzenia.
- Wszystkie osłony i zabezpieczenia muszą być w dobrym stanie i znajdować się na swoim miejscu.
- Podczas pracy należy trzymać ręce, stopy, twarz, ubranie i włosy z dala od podajnika oraz otworu wylotowego rozdrabniacza. Obracające się ostrza rozdrabniające mogą spowodować poważne obrażenia ciała w przypadku kontaktu z nimi. Obrabiany materiał może obijać się w podajniku lub zostać wyrzucony przez rurę wyrzutu. Luźne ubrania oraz długie włosy mogą zostać wciągnięte przez maszynę.
- Jeżeli rozdrabniacz zablokuje się, należy natychmiast wyłączyć silnik i poczekać, aż wszystkie ruchome części zatrzymają się przed usunięciem zakleszczonego materiału.
- Jeżeli silnik zgaśnie z powodu zablokowania urządzenia, przed przystąpieniem do usunięcia zakleszczonego materiału należy ustawić dźwignię gazu do położenia zatrzymania lub przestawić wyłącznik zapłonu do położenia "0", jeśli jest na wyposażeniu.
- Nie należy przeprowadzać czynności regulacyjnych lub serwisowych podczas pracy silnika.
- Nie należy pracować na nierównym terenie, gdzie urządzenie jest niestabilne.
- Aby uniknąć zagrożenia pożarem, należy trzymać liście, trawę i inne łatwopalne materiały z dala od gorącego silnika i tłumika.
- Trzymać dzieci i osoby postronne z dala od miejsca pracy.
- Do pracy używać odpowiednich okularów ochronnych, rękawic i nauszników.
- Praca na twardych powierzchniach może powodować zagrożenie odbicia się obrobionego materiału i spowodowania obrażenia.







WAARSCHUWING

Lees deze veiligheids- en bedieningsinstructies voordat u de versnipperaar gebruikt. Lees ook de bedienings- en onderhoudsaanbevelingen om de best mogelijke prestaties van de machine te garanderen.

Doel



LET OP

Het toestel is uitsluitend ontworpen voor het versnipperen van hout en mag niet voor andere doeleinden gebruikt worden.

Alleen getrainde bedieners die de inhoud van deze handleiding hebben gelezen, mogen het apparaat bedienen. Het monteren en gebruiken van andere onderdelen dan die welke bij de dealer zijn gekocht, kan gevaaren opleveren. Het bedrijf aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor de gevolgen van het gebruik van de machine op deze manier. Bovendien vervalt hierdoor de garantie.

Voor gebruik



LET OP

- A De bediener moet een volledige opleiding krijgen voordat hij de machine bedient.
 - Lees de bedieningsinstructies zorgvuldig door.
 - B De machine met alle afschermingen geïnstalleerd moet op een vlakke ondergrond worden geplaatst. De afschermingen moeten in goede staat zijn.
 - C Zorg ervoor dat de messen in goede staat zijn en goed vastzitten. Alle messen moeten geslepen zijn; vervang de hele set als ze bot zijn.
 - E Controleer de juistheid van alle bevestigingen.
 - F Alleen TREE zonder spijkers e.d. kan in de machine.
 - G Op de werkplek moet een brandblusser aanwezig zijn.
-

Tijdens gebruik



LET OP

- A Voer het materiaal altijd vanaf de zijkant door.
 - Het is een goed idee om een andere getrainde operator in de buurt te hebben.
 - B Zorg voor een strikte discipline van de werknemer en onderhoud de machine volgens het schema.
 - Let op de uitwerprichting en, in bepaalde situaties, de windrichting om te voorkomen dat er restmateriaal op de weg of in de richting van omstanders wordt gegooid.
 - C Plaats GEEN lichaamsdelen in de invoer terwijl de machine draait.
 - D
 -
 - E
 -
-

- F. De machine mag NIET worden bediend door bedieners onder invloed van alcohol of bedwelmende middelen.
 - G. Bedien de machine NIET in gebouwen of afgesloten ruimten en ga NIET op de feeder staan.
-

Bescherming van de bediener en omstanders



WAARSCHUWING

Deversnipperaars is een krachtige machine met bewegende onderdelen die veel energie genereren. Bij het bedienen van de machine is voorzichtigheid geboden. Bediening zonder voorzorgsmaatregelen brengt tal van risico's met zich mee voor de bedieners en omstanders. Wanneer u de machine bedient, moet u altijd

- A onthoud dat de bediener of gebruiker verantwoordelijk is voor ongevallen en gevaren voor andere mensen, eigendommen en zichzelf;
 - een veiligheidsbril of veiligheidsbril met zijkapjes dragen om de ogen te beschermen tegen weggeslingerde brokstukken;
 - B vermijd sieraden en losse kleding die tussen bewegende onderdelen verstrikt kunnen raken; draag beschermende handschoenen. Gebruik handschoenen van de juiste maat, zonder losse manchetten of trekkoorden;
 - C draag schoeisel met antislipzolen. Gebruik indien mogelijk beschermend schoeisel. Bedien de machine niet op blote voeten of sandalen;
 - draag een lange broek;
 - D Zorg dat omstanders minstens 1,0 meter verwijderd zijn van het werkgebied; zet de motor af wanneer een ander persoon of dier de machine nadert.
- F:
G
-

Veiligheid van kinderen en dieren



WAARSCHUWING

Als de bediener niet de nodige voorzichtigheid in acht neemt vanwege de aanwezigheid van kinderen en dieren, kan er een tragisch ongeluk gebeuren. Kinderen zijn vaak geïnteresseerd in de machine en het versnipperen. Ga er nooit van uit dat kinderen blijven waar ze het laatst gezien zijn. De volgende voorzorgsmaatregelen moeten altijd in acht worden genomen:

- A zorg ervoor dat kinderen en dieren ten minste 1,0 meter verwijderd zijn van het werkgebied onder toezicht van een verantwoordelijke volwassene;
 - B wees waakzaam en schakel de machine uit zodra kinderen of dieren het werkgebied betreden;
 - C laat kinderen nooit de versnipperaars bedienen.
-

Veilig gebruik van de machine



WAARSCHUWING

Benzine is een ontvlambare vloeistof. Benzine is ook een bron van ontvlambare dampen die gemakkelijk een brand of explosie kunnen veroorzaken. Onderschat nooit de gevaren van benzine.

De volgende voorzorgsmaatregelen moeten altijd in acht worden genomen:

- A. laat de motor nooit draaien in kleine ruimtes of slecht geventileerde ruimtes, want uitlaatgassen bevatten koolmonoxide, een reukloos, smaakloos en dodelijk giftig gas;
 - bewaar brandstof en olie in speciaal daarvoor bestemde, goedgekeurde vaten, uit de buurt van warmtebronnen en open vuur en buiten het bereik van kinderen;
- B. vervang rubberen slangen en afdichtringen wanneer ze versleten of beschadigd zijn en na vijf jaar gebruik;
 - Vul brandstof bij met uitgeschakelde motor nadat deze volledig is afgekoeld. Houd brandstof uit de buurt van brandende sigaretten en voorwerpen die kunnen ontbranden of exploderen. Houd na het tanken de tankdop en de tankdop goed gesloten;
- C. start de motor niet als u brandstof morst. Verplaats de machine uit de buurt van de gemorste brandstof en plaats de machine niet in de buurt van mogelijke brandbronnen totdat de dampen zijn verdwenen. Veeg gemorste brandstof op om brand te voorkomen en voer deze op de juiste manier af;
 - wacht tot de motor volledig is afgekoeld voordat u de machine in een afgesloten ruimte plaatst. Bewaar de machine nooit met brandstof in de tank of brandstofcontainers in de buurt van open vuur of vonkenbronnen, zoals boilers, verwarmingstoestellen, wasdrogers of fornuizen;
- G. voer nooit afstellingen of reparaties uit terwijl de motor draait. Voordat u een aanpassing of reparatie uitvoert, zet u de motor uit, koppelt u de bougiekabel los en plaatst u deze uit de buurt van de bougie om te voorkomen dat de machine per ongeluk wordt gestart, en wacht u 5 minuten;
 - wijzig nooit de instellingen van de toerentalregelaar. De regelaar bepaalt
- H. de maximale veilige snelheid en beschermt de motor. Een te hoog motortoerental is gevaarlijk en leidt tot schade aan de motor en andere bewegende onderdelen van de machine. Neem indien nodig contact op met een erkende dealer om de instellingen van de regelaar te wijzigen;
 - houd ontvlambare stoffen uit de buurt van een hete motor;
- I. dek de machine nooit af voordat de motor is afgekoeld;
- J. start de motor niet als het luchtfilter of de luchtinlaatkap van de carburateur verwijderd is.
- K. Verwijdering van deze onderdelen kan brand veroorzaken. Gebruik geen ontvlambare vloeistoffen om het luchtfilter te reinigen;
 - de uitlaatdemper en de motor worden erg heet en kunnen brandwonden veroorzaken, dus raak ze niet aan.
- L.

Algemene veiligheidsregels



WAARSCHUWING

Om het risico op overlijden of ernstige verwondingen te voorkomen of te minimaliseren, is het essentieel om de versnipperaar veilig te bedienen. Het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften kan talrijke gevaren voor de gebruiker met zich meebrengen.

Neem altijd de volgende voorzorgsmaatregelen in acht bij het bedienen van de machine:

- A. De benzinehakselaar is een krachtige machine. geen speelgoed. Wees altijd uiterst voorzichtig. De machine is ontworpen voor het versnipperen van hout. Het mag niet voor andere doeleinden gebruikt worden. De gebruiker moet weten hoe hij de machine snel kan uitschakelen. laat de machine nooit draaien op een glad. nat. modderig of beijzeld oppervlak. Wees voorzichtig om uitglijden of vallen te voorkomen. raadpleeg de
- B. instructies van de fabrikant. waarin de juiste bediening en installatie van accessoires
- C. worden beschreven. gebruik de machine nooit zonder dat alle afschermingen
- D. geïnstalleerd zijn. in geen geval standaardonderdelen van de versnipperaar demonteren.
- E. buigen. afsnijden. verplaatsen. lassen of op een andere manier wijzigen. Dit geldt ook
- F. voor alle afschermingen. Wijzigingen aan de machine kunnen leiden tot persoonlijk letsel
- G. en materiële schade en maken de garantie ongeldig. als de machine ongewone geluiden
- H. begint te maken of begint te trillen. zet dan de motor uit. koppel de ontstekingskabel los en
- I. leg hem weg van de bougie om te voorkomen dat hij per ongeluk wordt gestart. wacht dan
- J. 5 minuten tot de motor is afgekoeld en inspecteer de machine op schade. Trillen is meestal
- K. een symptoom van een defect. Controleer onderdelen op schade en reinig. repareer en /of
- L. vervang ze indien nodig. Verander nooit de veiligheidsinstellingen. Controleer regelmatig
- M. of ze goed werken.
- N. voordat u onderhoud of inspecties uitvoert. zet u de motor uit. koppelt u de bougiekabel
- O. los en
- P. legt u deze weg van de bougie om onbedoeld starten te voorkomen. waarna u 5 minuten
- Q. wacht
- R. totdat de motor is afgekoeld.
- S. laat nooit iemand die niet bekend is met deze handleiding de versnipperaar bedienen.
- T. Alleen verantwoordelijke personen die vertrouwd zijn met veilige bediening mogen de
- U. machine bedienen.
- V. plaats nooit te veel materiaal in de invoer en versnipper nooit hout dat niet voldoet aan de
- W. aanbevelingen van de fabrikant. Dit kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan het
- X. toestel.
- Y. haast u niet en neem niets als vanzelfsprekend aan wanneer u de machine bedient. Schakel
- Z. bij
- aa. twijfel over de apparatuur of de omgeving de machine uit en controleer alles.
- ab. bedien de machine nooit onder invloed van alcohol of bedwelmende middelen.
- ac. gebruik de machine alleen bij daglicht
- ad. let op verborgen gevaren en verkeer.
- ae. zorg ervoor dat alle bouten en moeren vastzitten en dat de machine in goede staat is.
- af.
- ag.
- ah.
- ai.

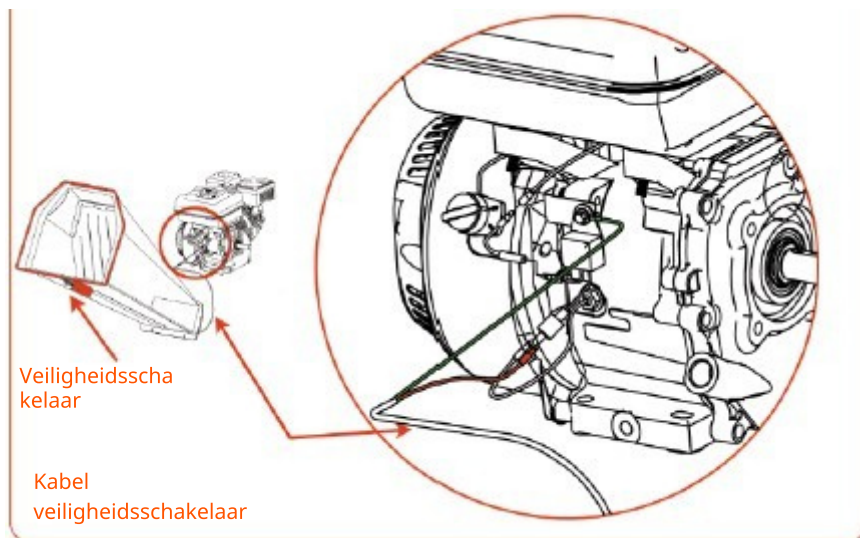
Informatie voor alle gebruikers

De lijst met waarschuwingen is nooit volledig. In geval van situaties die niet in deze handleiding beschreven staan. moet de gebruiker zijn gezond verstand gebruiken en de versnipperaar op een veilige manier bedienen. U kunt ook uw plaatselijke dealer om hulp vragen.



WAARSCHUWING: VEILIGHEIDSSCHAKELAAR

Zorg ervoor dat de draad van de veiligheidsschakelaar correct is aangesloten. Als de stroomonderbreker niet goed werkt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.



Deel II: Voorstelling van de machine

Het is de moeite waard om uzelf grondig vertrouwd te maken met de bedieningselementen en functies van een dieselhakselaar. Als u vragen hebt, neem dan contact op met uw plaatselijke dealer.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

	Mechanische starter	Elektrische starter 13
Motor	13 KM/10 KM. viertakt	KM/10 KM. viertakt
Brandstof	Benzine $\pm$ m ³ /u - 6	Benzine $\pm$ m ³ /u - 6
Rendement	m ³ /u	m ³ /u
Takdiameter	120 mm	120 mm
Max. takbreedte	310 mm	310 mm
Snijbladen	Dubbelzijdig	Dubbelzijdig
Band	6,0-8, $\pm$ 8-8, $\pm$ 8-8	6,0-8, $\pm$ 8-8
Hoogte	1460 mm	1460 mm
Lengte	1800 mm	1800 mm
Breedte	800 mm	800 mm
Gewicht	200 kg	200 kg
Max. snelheid	2000	2000

2000

Deel III: Bediening

Alvorens verder te gaan met de in dit hoofdstuk beschreven activiteiten, is het een goed idee om vertrouwd te raken met de versnipperaar.



WAARSCHUWING

- A. Lees alle instructies, voorzorgsmaatregelen en/of waarschuwingen in DEEL I: Algemene veiligheidsinstructies alvorens de versnipperaar te gebruiken. Indien u twijfels of vragen heeft over de juiste of veilige manier om de handelingen beschreven in deze handleiding uit te voeren, neem dan contact op met uw plaatselijke dealer.
 - B. Ga in de veilige werkzone (OPERATOR'S ZONE) staan wanneer u de versnipperaar bedient. Blijf altijd in de veilige werkzone wanneer de aandrijving beweegt (uitschuift of inschuift). Plaats nooit enig lichaamsdeel in een gebied waar dit de veilige werking in gevaar brengt.
 - C. Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen, waaronder een veiligheidsbril, gehoorbescherming, nauwsluitende handschoenen zonder trekkoorden of losse manchetten en schoeisel met stalen neuzen, voordat u de versnipperaar laadt en bedient.
 - D. Wees vertrouwd met de juiste en onjuiste methoden om hout te versnipperen. Gebruik nooit onjuiste of onveilige methoden.
-

Opstarten

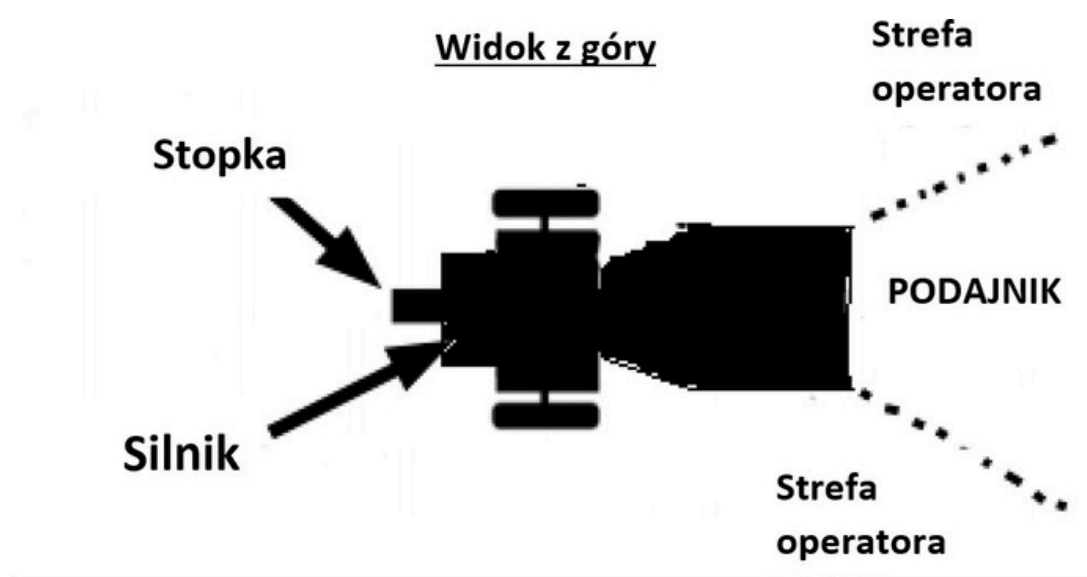
- 1. Zet de versnipperaar op een vlakke, droge ondergrond en zorg ervoor dat de machine niet kan bewegen.
- 2. Zorg ervoor dat de brandstofafsluitklep in de stand 'ON' staat.
- 3. Zet de aanzuighendel in de stand 'CHOKE' (dit is alleen nodig als de motor koud is).
- 4. Zet de gashendel in de stand 'SNEL'.
- 5. Mechanische starter: zet de contactschakelaar in de stand 'ON'. Pak de mechanische starter vast en trek hem langzaam uit totdat u weerstand voelt. Laat de kabel iets intrekken en trek er dan krachtig aan om de motor te starten. Meestal zijn 1-2 rukken genoeg.
- 6. Elektrische starter: draai de sleutel in de startstand en houd hem vast tot de motor start. Laat hem dan teruggaan naar de startstand.
- 7. Als de motor gelijkmatig begint te lopen, zet u de aanzuighendel langzaam terug in de stand 'RUN' (bij het starten van een koude motor).
- 8. Als de hakselaar niet eerder is gestart (de motor is koud), warmt u de motor op door deze 3-5 minuten te laten draaien met de gashendel gedeeltelijk open en zet u vervolgens de gashendel in de stand voor maximale snelheid.

8

De machine stoppen

- 1 Zet de gashendel in de stand 'IDLE'.
- 2 Mechanische starter: Zet de contactschakelaar in de stand 'UIT'.
- 3 Elektrische starter: Draai de sleutel in de stand 'UIT'.
- 4
- 5

Bedieningsgedeelte



Hout versnipperen



LET OP

De diameter van het hout / de takken mag niet groter zijn dan 120 mm.



WAARSCHUWING

Steek uw hand niet in de uitwerper wanneer u materiaal in de machine plaatst. Dit is zeer gevaarlijk en kan leiden tot verwondingen aan de hand.

Steek uw hand niet in of over de balk wanneer u de versnipperaar bedient. Dit is zeer gevaarlijk en kan leiden tot lichamelijk letsel of zelfs de dood.

Vastlopen van de machine

Als de rol stopt tijdens het versnipperen van hout of takken, zet de motor dan uit en verwijder het materiaal dat de rol blokkeerde.

Deel IV: Onderhoud

Regelmatig onderhoud draagt bij aan de bestmogelijke prestaties en duurzaamheid van de machine. Onderhoudsprocedures zijnte vinden in dit documenten in de handleiding van de motor die door de fabrikantis uitgegeven.



WAARSCHUWING

Schakel demotor uit voordat u onderhoud of inspecties uitvoert en wacht vijf minuten zodat alle onderdelen kunnen afkoelen. Maak de bougiekabel los en plaats deze uit de buurt van de bougie, en maak de accupolen los (in het geval van een elektrische starter).

Checklist voor regelmatig onderhoud

Procedure	Voor elk gebruik	Elke 1 ^{ste} uur	Elke 10 ^{de} uur	Elke 100 ^{de} uur
Controleer het oliepeil in de motor	Δ			
Controleer de algemene staat van de uitrusting	Δ Δ			
Controleer de scherpte van de messen	Δ			
Riemen controleren				
Bandenspanning controleren			Δ	
Reinig de buitenkant van de motor en het koelsysteem			Δ	
Motorolie verversen	Eerste keer na 1 ^{ste} uur		Δ Δ	
Vervang het luchtfilter				
Bougie vervangen				Δ

Onderhoud van de motor

Raadpleeg de handleiding van de motor voor informatie over motoronderhoud.

Smering



LET OP

Alle lagers van de versnipperaar hebben afdichtringen en de hoeveelheid vet moet voldoende zijn voor de volledige periode van normaal gebruik van de machine.

Smering van het tandwielmechanisme



VOORZICHTIG

Het volledig tandwielmechanisme moet voor elk gebruik gesmeerd worden.

Deel V: Oplossen van problemen en onderdelenlijst

De meeste problemen kunnen eenvoudig worden opgelost. De volgende tabel toont de meest voorkomende problemen en hun oplossingen. Als het probleem niet kan worden opgelost, neem dan contact op met uw plaatselijke dealer.



WAARSCHUWING

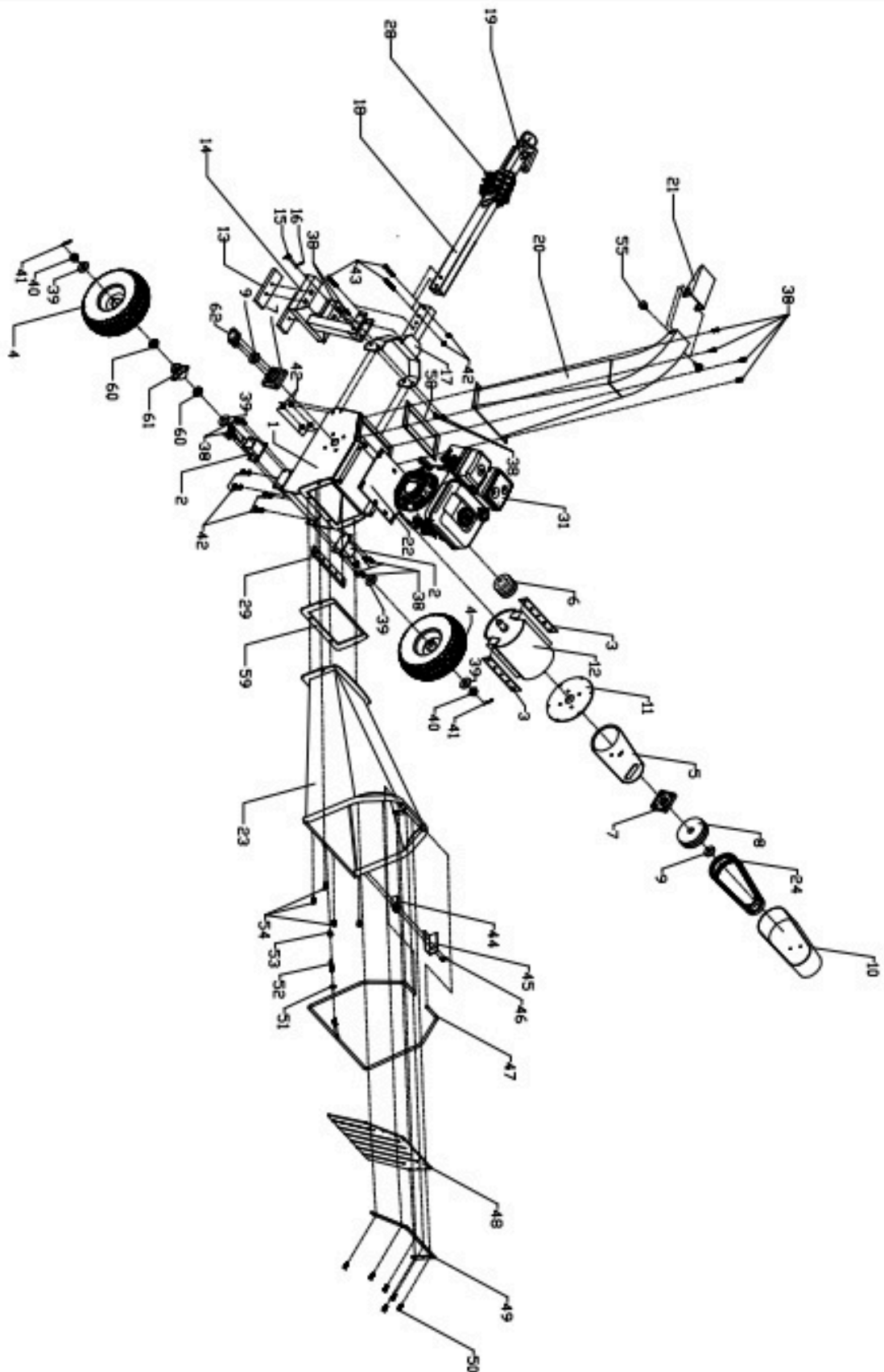
Schakelde motor uit en wacht vijf minuten tot alle onderdelen zijn afgekoeld voordat u onderhoud of inspecties uitvoert. Maak de bougiekabellos en plaats deze uit de buurt van de bougie.

Tabel voor probleemoplossing

OBJECT	MOGELIJKE OORZAAK
De machine start niet. (Raadpleeg de handleiding van de motor voor procedures met betrekking tot de motor).	☐ Staat de contactschakelaar in de stand 'ON'? ☐ Is de brandstofafsluitklep open? ☐ Is de gebruikte brandstof vers en schoon? Oude brandstof moet worden vervangen. Als de brandstof langer dan 30 dagen is opgeslagen, gebruik dan een brandstofstabilisator. ☐ Is de bougie schoon? Als de bougie vuil of gebarsten is, vervang hem dan. Als de bougie vuil is met olie, verwijder hem dan, leg een doek bij het bougiegat en trek een paar keer aan het starterkoord om de olie uit de cilinder te verwijderen, veeg dan de bougie schoon en zet hem op zijn plaats.
De motor verliest vermogen of loopt niet gelijkmatig. (Raadpleeg de handleiding van de motor voor procedures met betrekking tot de motor).	☐ Controleer of de gashendel in de stand 'Run' staat. Is het ☐ luchtfilter schoon? Als het vuil is, vervang het dan volgens de procedure die beschreven staat in de handleiding van de motorfabrikant. Is de bougie schoon? Een vuile of gebarsten bougie moet worden vervangen. Als de bougie vervuild is met olie, verwijder hem dan, leg een doek op het bougiegat en trek een paar keer aan het starterkoord om de olie uit de cilinder te verwijderen. ☐ Veeg dan de bougie schoon en zet hem op zijn plaats. ☐ Wordt er verse en schone loodvrije brandstof gebruikt? Oude brandstof moet worden vervangen. Als de brandstof langer dan 30 dagen is opgeslagen, gebruik dan een brandstofstabilisator. Zit er voldoende schone olie in de motor? Als de olie vuil is, moet deze ☐ worden verversd volgens de procedure die wordt beschreven in de handleiding van de motorfabrikant.

	☐ Controleer het oliepeil en vul indien nodig olie bij.
De motor rookt (Raadpleeg de handleiding van de motor voor procedures met betrekking tot de	☐ Controleer het oliepeil en vul indien nodig olie bij. ☐ Controleer het luchtfilter en reinig of vervang het indien nodig. ☐ Het is mogelijk dat de olie te licht is voor de temperatuur. Raadpleeg de handleiding van de motor voor meer informatie. ☐ Reinig vervuilde koelribben.
motor). Laag hakselvermogen.	☐ De riemen zitten te los, waardoor ze vallen. Stel de riemen bij of vervang ze.

Exploded view



Ref.nr.	Beschrijving	Ref.nr.	Beschrijving
1	fundering	29	Onderste blad
2	Wielas	31	Motor
3	Blad	38	M10x24 zeskantbout
4	wiel	39	Φ20 sluitring
5	Riemkap binnenplaat	40	M20 open moer
6	koppeling	41	Pen
7	lager	42	M10 borgmoer
8	poelie	43	M10x18 zeskantbout
9	42x9x5 afstandsbus	44	Schakelaar
10	Riemkap	45	Afdekking schakelaar
11	Lagerbevestigingsframe	46	M16x10 inbusbout
12	rol	47	Schakelaarframe
13	Rubber pad	48	Rubber van toevoer
14	Steunvoeten	49	Rubber fitting
15	Bout pin	50	Zeskantbout M16x16
16	B-vorm pin	51	Φ12 sluitring
17	Bevestiging voeten	52	Φ16x18x16 veer
18	toren	53	M12 moer
19	Torenkoppeling	54	M16x12 zeskantbout
20	Afvoer	55	Afvoerknop
21	Goot afstellen	58	Afvoer naar frame rubber
22	Bevestiging motor	59	Toevoer naar framerubber
23	Invoer	60	Lager
24	Riem	61	Flens
28	ketting	62	Lagerdeksel