BENASSI®

Agricoltura e Giardinaggio

A500M - A500F

Verticuteermachine

(IT) GEBRUIKS- EN ONDERHOUDSHANDLEIDING

REV.00 VAN 18/07/2022

35456821
ITALIËNS ALS ORIGINELE TAAL

INHOUDSOPGAVE

1. Gebruik van deze handleiding
2. Markeringen op de machine
3. Technische gegevens
4. Heffen en vervoeren
5. Belangrijkste onderdelen van de machine
6. Bedieningselementen en instellingen
7. Montage-instructies voor de stangen
8. Veiligheidsinformatie
   a) Algemene voorschriften
   b) Opleiding
   c) Voorbereiding
   d) Bediening
   e) Na het werk
9. Transport van de machine
10. Beschrijving van de veiligheids- en beveiligingssystemen
11. Handelingen die vóór het starten moeten worden uitgevoerd
12. Starten en besturen van de beluchter
13. Handige tips voor het maaien
14. Controles
   A) Afstelling van de rotor- en meskabels
   B) afstelling van de rotorriem van de messen
   C) controle en vervanging van de messen
   D) rotorrem
15. Onderhoud en opslag
16. Reiniging van de machine
17. Seizoensgebonden stilstand
18. Buiten gebruik stellen en sloop
19. Technische ondersteuning
20. Garantie
21. CE-markering

Bijlage 1. OPMERKINGEN
Bijlage 2. Conformiteitsverklaring

LUCHTVERVERSER

INLEIDING

De machine mag uitsluitend worden gebruikt voor het doel waarvoor deze is bestemd. Elk gebruik dat afwijkt van het aangegeven doel en dat niet is opgenomen of kan worden afgeleid uit deze handleiding en de bijgevoegde motorhandleiding, wordt beschouwd als “NIET TOEGESTAAN”. Bij niet-naleving van de instructies in deze handleiding en in de bijgevoegde handleiding van de motor is de fabrikant gevrijwaard van elke aansprakelijkheid, in het bijzonder voor schade van welke aard dan ook die voortvloeit uit oneigenlijk of onjuist gebruik, nalatigheid, oppervlakkige interpretaties of het niet naleven van de hier vermelde veiligheidsvoorschriften.
Laat u door de dealer uitleggen hoe u de machine onder de veiligste omstandigheden kunt gebruiken.
Voer altijd de voorgeschreven controles uit vóór elk gebruik van de machine.
Voor alle gegevens die niet duidelijk zijn of niet uit de volgende pagina’s kunnen worden afgeleid, wordt aanbevolen rechtstreeks contact op te nemen met de fabrikant.

1. GEBRUIK VAN DE HANDLEIDING

Deze handleiding bestaat uit genummerde pagina’s en de bijlagen die in de inhoudsopgave worden vermeld. Voordat de machine in gebruik wordt genomen, moet de gebruiker deze handleiding zorgvuldig doorlezen, evenals de bijgevoegde handleiding van de motor.
Als de beluchter door meerdere gebruikers (afzonderlijk) wordt gebruikt, moet elk van hen de handleiding en de bijgeleverde motorhandleiding zorgvuldig doornemen **vóór gebruik**.

De bovengenoemde handleidingen vormen een integraal onderdeel van de machine en moeten daarom gedurende de gehele levensduur van de beluchter, ook bij overdracht aan een andere gebruiker, intact en in goede staat worden bewaard op een bekende, gemakkelijk toegankelijke plaats. Ze zijn bedoeld om de informatie te verstrekken die nodig is voor een correct en veilig gebruik van het product. In geval van beschadiging of, meer in het algemeen, voor technische en operationele verduidelijking, kunt u rechtstreeks contact opnemen met de fabrikant. De ruimte aan het einde van de handleiding van de beluchter is bedoeld voor eventuele aanvullende aantekeningen.

2. AANDUIDINGEN OP DE MACHINE

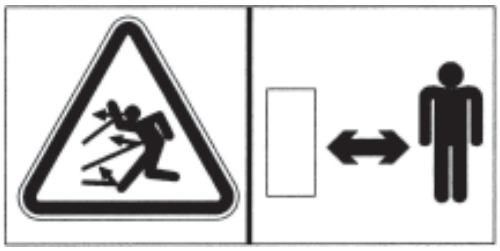
In het vervolg van deze handleiding wordt informatie die relevant is voor de veiligheid gemarkeerd in speciale kaders met de tekst „LET OP“.

LET OP

Deze vermelding is bedoeld om de gebruiker te wijzen op gevaarlijke zones of bewegingen. Daarnaast wordt deze vermelding gebruikt wanneer het niet opvolgen van de instructies schade aan personen, dieren en/of zaken kan veroorzaken.

De symbolen die op de machine zijn aangebracht om gevaren tijdens het gebruik en het onderhoud aan te geven, zijn de volgende:

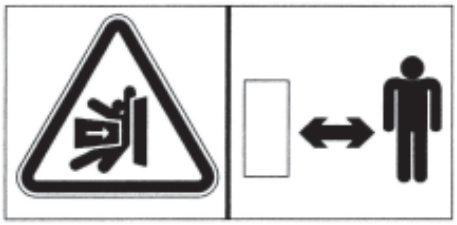
Het is noodzakelijk de meegeleverde handleiding te lezen



Gevaar voor wegvliegende voorwerpen, houd voldoende afstand

Let op. Koppel tijdens onderhoud altijd de bougiekabel van de motor los

Gevaar voor beknelling van de handen. Zet de motor uit.



Gevaar voor beknelling. Houd voldoende afstand.

Gevaar voor meesleuren door draaiende onderdelen. Steek uw handen niet in draaiende onderdelen.

Gevaar voor wegvliegende voorwerpen. Het dragen van oogbescherming is verplicht

Het dragen van gehoorbescherming is verplicht. Kinderen mogen zich niet in de werkzone van de machine bevinden

Let op: hete onderdelen. Gevaar voor brandwonden. Brandgevaar.

Het is absoluut noodzakelijk om de betekenis van de waarschuwingsborden te begrijpen en ervoor te zorgen dat de boodschap leesbaar blijft. In geval van beschadiging moeten deze borden onmiddellijk worden vervangen; het gebruik van de machine is verboden zolang deze borden ontbreken. Het wordt aanbevolen om de waarschuwingen op de borden in acht te nemen. Raadpleeg deze pagina telkens wanneer er twijfel bestaat over de betekenis ervan.

3. TECHNISCHE GEGEVENS

MODEL	A500M	A500F
MOTOR:	Honda GX 160	
BRANDSTOF	Benzine	
MOTORVERMOGEN:	3,6 kW	
START:	met zelfoprollende kabel	
KOPPELING:	met riemspanner	
AANDRIJVING	riemaandrijving	
VOORTBEWEGING:	door duwen	
STUUR:	In hoogte verstelbaar	
WERKBREEDTE	50 cm	
WERKHOOGTE:	instelbaar	
MAAI-SYSTEEM:	rotor met 48 beweegbare messen - 26	
vaste messen WIELEN:	Van rubber Ø 230 Achterwielen	
	Ø 200 voorwielen	
AFMETINGEN L x B x H:	1420 x 700 x 980 mm	
GEWICHT:	79 kg	

TRILLINGSWAARDE OVERGEDRAGEN AAN DE STENGELS (EN 12 733) AW 5,1 m/sec²
ONZEKERHEID 2,1 m/sec²

OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN

Tenzij anders vermeld in de bestelling, wordt ervan uitgegaan dat de machine ontworpen is om normaal te functioneren onder de omgevingsomstandigheden die in de volgende punten worden beschreven.
Omgevingsomstandigheden die afwijken van de voorgeschreven omstandigheden kunnen mechanische defecten veroorzaken, met daaruit voortvloeiende gevaarlijke situaties voor personen.

Hoogte

De hoogte van de locatie waar de machine zal worden geïnstalleerd, mag niet hoger zijn dan 1500 m boven zeeniveau.

Temperatuur

Minimale omgevingstemperatuur: -5 °C
Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C

Weersomstandigheden

De elektrische apparatuur functioneert correct onder atmosferische omstandigheden met een relatieve vochtigheid van maximaal 50% bij een temperatuur van 40 °C en van maximaal 90% bij een temperatuur van maximaal 20 °C (zonder condensatie).

OMGEVING MET EXPLOSIE- EN/OF BRANDGEVAAR

De hier beschreven standaardmachine is niet geschikt voor gebruik in omgevingen met een explosieve atmosfeer of met brandgevaar.

4. HEFFEN EN TRANSPORT

Al het materiaal wordt vóór verzending zorgvuldig door de fabrikant gecontroleerd. De beluchter wordt geleverd in een enkele houten kist of in een enkele kartonnen doos met het stuur gedemonteerd.

Controleer bij ontvangst van de machine of deze tijdens het transport geen schade heeft opgelopen en of de verpakking niet is geopend, waardoor onderdelen uit de verpakking zouden kunnen zijn verdwenen. Mocht u schade of ontbrekende onderdelen constateren, breng dan onmiddellijk de vervoerder en de fabrikant op de hoogte en leg dit vast met foto's.

Nadat het stuur is gemonteerd volgens de instructies in paragraaf 7 van deze handleiding, kan de machine op haar eigen wielen worden verplaatst.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van het vervoer van de machine na levering.

LET OP

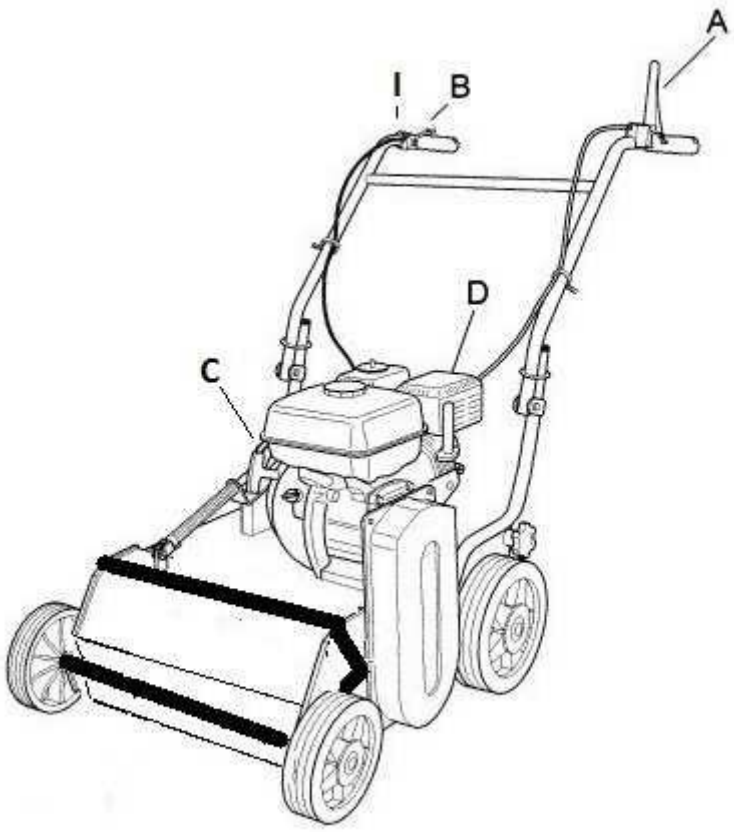
Tijdens het verplaatsen moet u uiterst voorzichtig te werk gaan om te voorkomen dat het voertuig kantelt.

Vermijd steile hellingen om te voorkomen dat u de controle verliest. Zorg ervoor dat er zich geen personen in de gevarenzone bevinden.

5. BELANGRIJKSTE ONDERDELEN VAN DE MACHINE

De machine bestaat uit de volgende hoofdonderdelen:

A - Koppelingshendel voor het inschakelen van de messen
B - Gashendel
C - hendel voor het instellen van de maaihoogte
D - Motor



Afb. 1

6. BEDIENING EN INSTELLINGEN

A) HENDEL VOOR HET IN- EN UITSCHAKELEN VAN DE MESSEN

Dient om de rotatie van de mesrotor in- en uit te schakelen. Druk de hendel naar beneden om de koppeling in te schakelen en laat hem los om de koppeling uit te schakelen.

B) GASHENDEL

Dient om het toerental van de motor aan te passen aan de uit te voeren werkzaamheden. Bij het starten wordt de hendel dus op stationair toerental gezet, terwijl deze tijdens het werk wordt ingesteld op basis van de gebruiksbehoeften.

C) HENDEL VOOR HET INSTELLEN VAN DE MAAIHOOGTE

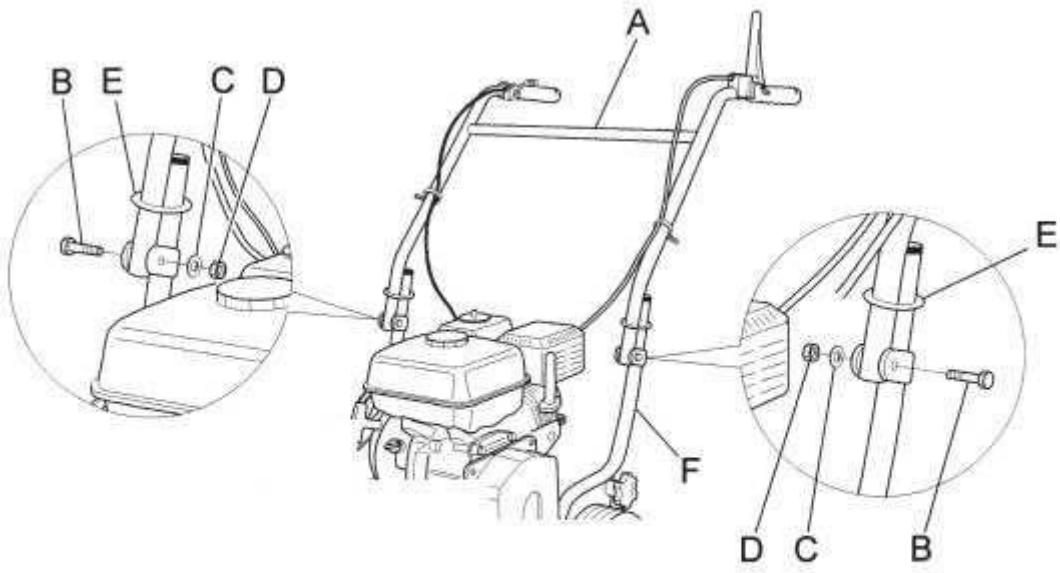
De hendel heeft 6 standen en regelt de hoogte van het voorste frame waaraan de wielen zijn bevestigd
In stand +2 kan de gebruiker de beluchter verplaatsen zonder dat de messen de grond raken.
De maaihoogte van de messen kan millimeter nauwkeurig worden ingesteld door de knop vast- of los te draaien

I) AAN/UIT-SCHAKELAAR

Schakelaar met twee standen:
(1) om de motor te starten (0 om de
motor uit te schakelen
De stand van de schakelaar kan variëren, afhankelijk van het motormodel.

7. MONTAGE-INSTRUCTIES VOOR DE STUURSTANG

De machine wordt geleverd met het stuur gedemonteerd (Afb. 2, ref. A).
Verwijder de houten of kartonnen verpakking (op de juiste wijze afvoeren, conform de geldende voorschriften).
Ga voor de montage vervolgens als volgt te werk:
Til het stuur (afb. 2, ref. A) op en plaats het in de steun (afb. 2, ref. F) door de daarvoor bestemde ringen (afb. 2, ref. E) erin te steken.
Draai vervolgens de schroeven (afb. 2, ref. B) in het gat in de stuurhouder (afb. 2, ref. F).
Plaats de sluitringen (afb. 2, ref. C) op de betreffende schroeven (afb. 2, ref. B) en draai de moeren (afb. 2, ref. D) stevig vast.
Voordat u de machine start, moet deze in alle opzichten correct zijn gemonteerd.



Afb. 2

8. VEILIGHEIDSINFORMATIE

Voordat de beluchter wordt gebruikt, is het absoluut noodzakelijk dat de gebruiker de waarschuwingen, verboden en veiligheidsmaatregelen in deze handleiding en in de handleiding van de motor heeft begrepen: de veiligheid van de gebruiker, derden, dieren en eigendommen hangt nauw samen met de naleving van de voorschriften.

A) ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

- Het is verboden de beluchter te gebruiken voor andere doeleinden dan waarvoor hij bestemd is.
- Het is verboden op de beluchter te klimmen en/of zich ermee te laten vervoeren.
- Het is verboden de veiligheids- en beschermingsvoorzieningen te manipuleren.
- Het is verboden wijzigingen aan te brengen om apparaten/voorwerpen te monteren die niet door de fabrikant zijn voorzien.
- De elektrische onderdelen van de motor moeten altijd afgeschermd blijven.

B) OPLEIDING

- Lees de gebruiksaanwijzing en de handleiding van de motor voordat u de machine in gebruik neemt.
- Het gebruik van de machine is niet toegestaan voor personen jonger dan 16 jaar of voor personen die niet over de vereiste fysieke en mentale vaardigheden beschikken.
- Gebruik de machine niet in de nabijheid van andere personen of in gesloten ruimtes.
- Het is verboden om handen, andere lichaamsdelen of kleding in de bewegende onderdelen te steken.
- Het is verboden om in de buurt van bewegende onderdelen te komen.
- Zorg ervoor dat de motor is uitgeschakeld en de bougiekabel is losgekoppeld voordat u inspectie- of onderhoudswerkzaamheden uitvoert.

C) VOORBEREIDING

- Zorg ervoor dat de werkruimte rondom de machine vrij is van obstakels en goed verlicht is.
- Controleer voordat u de motor start of er geen mensen, dieren of voertuigen in de buurt zijn.
- Controleer vóór het starten van de motor of de koppelingshendel (koppeling voor de messen (Afb. 1, ref. A)) zich in de ontkoppelde (losgelaten) stand bevindt;
- Controleer vóór het starten van de machine of de schroeven, bevestigingsmiddelen en beschermkappen op hun plaats zitten en of de opschriften leesbaar zijn.
- Vervolgens: Controleer of de bevestigingsbouten van de wielen goed zijn vastgedraaid.
- Draai de bevestigingsschroeven van de mespennen (afb. 9, ref. A) goed vast om te voorkomen dat ze tijdens het werk verloren gaan. Vervang de messen als ze te oud en versleten zijn.
- Controleer bij het starten van de motor de stand van de bedieningshendels (zie paragraaf „Bediening en afstellingen“).
- Zorg voor de juiste kleding van het personeel dat aan de machine werkt: draag een jas met lange mouwen die goed om de polsen aansluiten, een lange, nauwsluitende broek, stevige schoenen en een beschermende hoed of helm. Vermijd ten alle tijde het dragen van kleding met loshangende delen, opengeknoopte jassen of gescheurde, loszittende kleding of kleding met open ritsen om het risico op contact met bewegende onderdelen te voorkomen.
- Het dragen van een veiligheidsbril en gehoorbescherming is verplicht. Daarnaast is het verplicht om tijdens het gebruik en het onderhoud van de machine veiligheidshandschoenen te dragen.
- Start en gebruik de beluchter niet in gesloten ruimtes, omdat de uitlaatgassen van de motor koolmonoxide bevatten, dat kleurloos, reukloos en smaakloos is en uiterst gevaarlijk.

- Wees uiterst voorzichtig bij het hanteren van brandstoffen. Deze zijn brandbaar en de dampen zijn explosief:
  - Gebruik uitsluitend een goedgekeurde opvangbak
  - Zorg ervoor dat u de tankdoppen niet verwijdert en de brandstoftank niet bijvult terwijl de motor draait.
  - Laat de motor afkoelen voordat u brandstof bijvult.
  - Rook niet tijdens deze handeling.
  - Vul de machine nooit bij in gesloten ruimtes
  - Gebruik bovendien een ruime trechter om te voorkomen dat er brandstof op de motor en andere oppervlakken van de beluchter wordt gemorst
  - Mocht er brandstof zijn gemorst, probeer dan niet de motor te starten, maar verplaats de machine eerst uit de buurt van de plek waar de brandstof is gemorst, voordat u deze start.
  - Nadat u de motor van brandstof hebt voorzien, plaatst u de tankdop terug en draait u deze stevig vast.
- Zet de beluchter of de brandstofcontainer niet binnenshuis neer, waar open vuur aanwezig is

D) GEBRUIK

- Zorg ervoor dat iedereen tijdens het werk minimaal 10 meter afstand houdt van de machine.
- Zorg ervoor dat de motor goed geventileerd is en vrij van opgehoopt materiaal en andere resten, om schade aan de motor of mogelijke branden te voorkomen.

  Reinig regelmatig het koelluchtkanaal en de koelribben. Maak bij deze gelegenheid ook het luchtfilter schoon

- Rijd met een gelijkmatig tempo en vermijd plotseling optrekken, remmen en scherpe bochten.
- Let erop dat u de uitlaatdemper niet aanraakt wanneer deze heet is.
- Zorg er bij het achteruitrijden voor dat er geen kinderen of dieren in de buurt zijn. Let erop dat u niet verstrikt raakt in de bewegende onderdelen van de machine.
- Als het slippen van de riem geluiden, geuren of abnormale warmteontwikkeling veroorzaakt, schakel dan onmiddellijk de motor uit en controleer de machine om brand en schade aan de aandrijving te voorkomen.
- De draaiende messen zijn zeer gevaarlijk. Blijf uit de buurt van de beschermkap van de rotor wanneer de messen in beweging zijn. Laat niemand voor de machine staan of in de rijrichting ervan staan.

Wanneer u in een gebied werkt dat vol ligt met stenen of andere obstakels, probeer dan zoveel mogelijk daarvan te verwijderen voordat u met het werk begint

LET OP

Stenen of andere vreemde voorwerpen kunnen in de richting van de gebruiker of andere personen in de buurt worden weggeslingerd.
Houd voldoende afstand tot personen, dieren of voorwerpen.

- Als het snijmechanisme per ongeluk een vreemd voorwerp (boomstronk of steen) raakt, moet u de motor uitschakelen en als volgt te werk gaan:

- Inspecteer de schade
- Probeer geen reparaties uit te voeren als u hier niet bekwaam in bent
- Controleer of er geen loszittende onderdelen zijn

- Het is verboden de machine te gebruiken als deze niet goed functioneert of defect is: neem contact op met de erkende klantenservice.
- Het is verboden de beluchter onbeheerd aan te laten staan.
- Het is verboden de machine te vervoeren terwijl de motor draait. Bij het laden van de machine op een voertuig mag de hellingshoek van de oprijplaten niet meer dan 15° bedragen.

LET OP
LET OP DE HELLING. Gevaar voor het uit balans raken van de machine.

- Aangezien de machine voor gebruik buitenshuis is bedoeld, wordt aangeraden de beluchter niet te gebruiken te gebruiken wanneer het regent.
- Het gebied rondom de uitlaat van de motor kan zeer heet worden

LET OP: GEVAAR VOOR BRANDWONDEN

- Blijf uit de buurt van waterlopen of afgronden en steek tijdens het werk geen smalle bruggen over, om het risico op vallen te vermijden.
- Werk niet op hellingen van meer dan 10°.
- Werk op vlak terrein voor maximale veiligheid

E) NA HET WERK

- Schakel de motor uit door de schakelaar (Fig. 1bis, ref. I) in de stand 0 te zetten voordat u zich van de machine verwijdert.
- Sluit de brandstofkraan (Afb. 5a) voor extra veiligheid.

9. TRANSPORT VAN DE MACHINE

IN- EN UITLADEN UIT EEN VOERTUIG

- Gebruik voor het transport bij voorkeur een voertuig met een open laadbak.
- Kies een stevige en vlakke ondergrond.
- Zet het voertuig uit en zet de wielen vast met wielblokken om elk risico op onbedoeld wegrollen van het voertuig te voorkomen.
- Ga niet voor de machine staan
- Bevestig de laadhellingen stevig aan de laadvloer van het voertuig.
  Gebruik stabiele laadhellingen met een antislipoppervlak die sterk genoeg zijn om het gewicht van de machine te dragen.
  De hellingshoek van de laadhellingen mag niet meer dan 15° bedragen.
  Aanbevolen lengte: ten minste 3,5 keer de hoogte van de laadvloer boven de grond
  Aanbevolen breedte: te kiezen op basis van de breedte van de wielen van de machine
- Ga vervolgens over tot het laden van de machine en manoeuvreer daarbij voorzichtig.
- Vermijd tijdens het laden en lossen op de laadbruggen het bedienen van de koppeling voor het inschakelen van de scharen
- Lijn de voorste slede van de machine uit met het midden van de laadhellingen.
- Wees voorzichtig wanneer de machine van de laadhellingen naar de laadvloer van het voertuig, omdat het zwaartepunt verschuift.
- Zodra het laden is voltooid, de wielen van de machine met wiggen vastzetten en de machine stevig aan de laadvloer van het voertuig vastbinden.

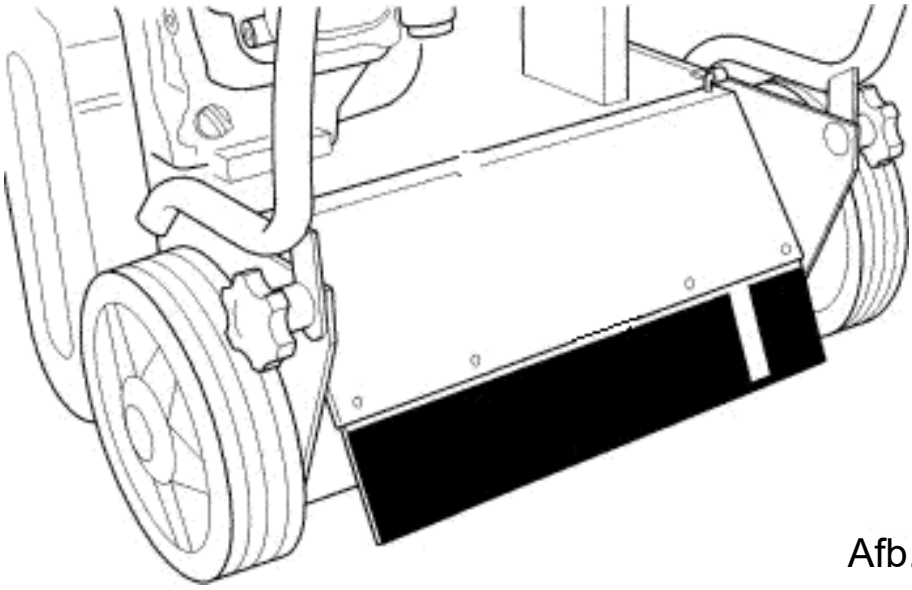
10. BESCHRIJVING VAN DE VEILIGHEIDS- EN BEVEILIGINGSSYSTEMEN

LET OP

De veiligheidsvoorzieningen mogen nooit worden gemanipuleerd. Het is noodzakelijk de functie ervan te begrijpen en toe te zien op de efficiëntie en de correcte werking ervan. Neem bij twijfel, problemen of storingen contact op met de dealer.

INCHAKELHENDEL ROTOR MET MESSEN

Zodra deze hendel wordt losgelaten, wordt de daaraan gekoppelde aandrijving ontkoppeld; hij kan dus als veiligheidsvoorziening fungeren.



Afb. 3

11. WERKZAAMHEDEN DIE VOOR HET STARTEN MOETEN WORDEN UITGEVOERD

Plaats de beluchter in de open lucht op een vlakke en voldoende verdichte ondergrond. Raadpleeg de instructies van de motorfabrikant in de bijbehorende handleiding. Houd u strikt aan de aanwijzingen om gevaarlijke situaties voor de machine of voor personen te voorkomen.

Controleer vervolgens:
- Visueel de staat van de messen;
- Of alle schroeven goed vastzitten, met name die waarmee de mespennen zijn bevestigd.
- Of de beschermkappen en veiligheidsvoorzieningen goed zijn bevestigd.
- Zorg ervoor dat er zich geen personen in de omgeving bevinden voordat u de beluchter start.
- Zorg ervoor dat er tijdens het gebruik geen mensen in de buurt van de machine komen, met name kinderen. De gebruiker is aansprakelijk voor schade aan derden die zich in de werkzone van de machine bevinden.

Aanbevelingen voor de olie
Controleer vóór het starten van de motor het oliepeil en vul indien nodig bij, waarbij u de motor in horizontale positie houdt. Vul niet te veel bij.
Het gebruik van een hoogwaardige reinigende olie wordt aanbevolen. (Raadpleeg de bijgevoegde handleiding van de motor).

Aanbevelingen voor brandstof
Het wordt aanbevolen om schone en verse loodvrije benzine te gebruiken.

LET OP
HET WORDT IN ELK GEVAL AANBEVOLEN OM VOOR HET STARTEN DE MOTORHANDLEIDING TE RAADPLEGEN.

12. STARTEN EN BEDIENEN VAN DE GRASMAAIER

Wanneer alle hierboven genoemde voorbereidingen zijn voltooid, kan de machine in werking worden gesteld.

Zet de benzinekraan in de stand OPEN (richting aangegeven door de pijl in afbeelding 5)
Zet de luchthendel in de stand GESLOTEN voor het starten met een koude motor (richting aangegeven door de pijl in afb. 5a)
Zet de gashendel in de stationaire stand.

Pak de handgreep van het startkoord vast (afb. 5b) en trek er langzaam aan totdat u enige weerstand voelt. Trek het koord vervolgens snel door om de compressie te overwinnen, terugslag te voorkomen en de motor te starten. Herhaal indien nodig de procedure met de gashendel in de stand MIDDEN. Zodra de motor is gestart, zet u de gashendel in de MINIMUM-stand en zet u de luchtklep geleidelijk in de OPEN-stand (afb. 5a)

Na gebruik wordt aanbevolen het apparaat schoon te maken (zie paragraaf „Reiniging van de machine“)

Fig. 5

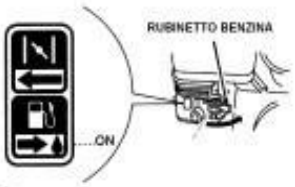


Fig. 5a

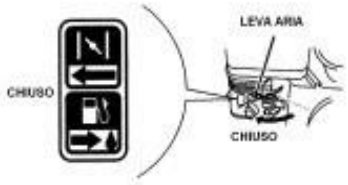
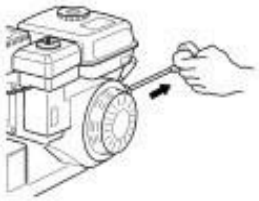


Fig. 5b



BEDIENING VAN DE MACHINE

LET OP

Wanneer u de machine voor het eerst gebruikt, is het raadzaam om ermee vertrouwd te raken door manoeuvres uit te voeren op een vlak terrein zonder vreemde voorwerpen. Werk in een rechte lijn.

Nadat u de motor hebt gestart volgens de instructies in de vorige paragraaf:

1. Schakel de koppeling van de mesrotor in met de daarvoor bestemde hendel (afb. 1, ref. A) nadat u de motor gedeeltelijk hebt opgevoerd.
2. Om de machine in beweging te brengen, duwt u deze in de gewenste richting.
3. Om de beweging van de messen te stoppen, moet de betreffende hendel worden losgelaten (afb. 1, ref. A);
4. Om de machine tot stilstand te brengen, moet de gebruiker de druk die op de machine wordt uitgeoefend geleidelijk verminderen. Schakel vervolgens de motor uit door de schakelaar in stand O te zetten (zoals aangegeven in afbeelding 1bis, ref. I).
5. Om de machine te verplaatsen terwijl de motor is uitgeschakeld, moet de hendel voor het instellen van de snijhoogte (afb. 1, ref. C-C1) in stand C1 worden gezet en moet de machine in de gewenste richting worden geduwd.

13. NUTTIGE TIPS VOOR HET MAAIEN

1) Lees, voordat u met het maaien begint, aandachtig de veiligheidsinstructies in de voorgaande paragrafen door.
2) Voordat u de beweging van de messen inschakelt met de daarvoor bestemde hendel (Figuur 1, ref. A)
3) Schakel de maaimachinekoppeling (Afb. 1, ref. A) pas in nadat u de machine hebt gestart (zie paragraaf „STARTEN”).
   Schakel de meskoppeling (Afb. 1, ref. A) geleidelijk in. Een te abrupte inschakeling van de meskoppeling kan namelijk leiden tot het stilvallen van de motor

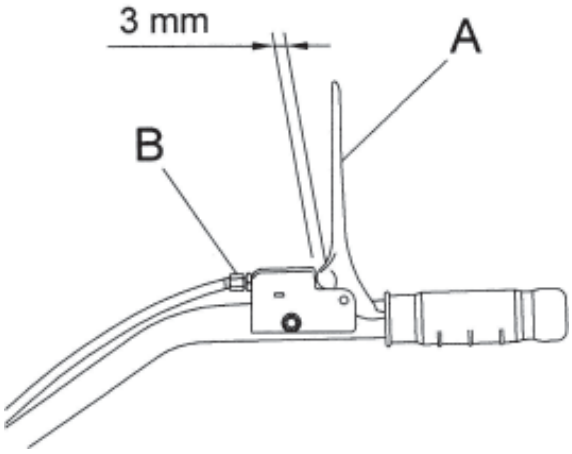
LET OP

WEES UITERST VOORZICHTIG, OMDAT DE MESSEN MET EEN ZEER HOGE SNELHEID DRAAIEN

14. CONTROLES

- Controleer de spanning van de riem en de bedieningskabels na de eerste bedrijfsuren om de aanvankelijke speling te compenseren.
- Laat alle onderdelen van de machine kort draaien om ongewone geluiden en oververhitting op te sporen.
- Vermijd tijdens de eerste inloopperiode een te zware belasting van de machine, zodat de mechanische onderdelen zich goed kunnen zetten.
- Verwaarloos het onderhoud na afloop van het werk nooit en voer regelmatig alle voorgeschreven controles uit

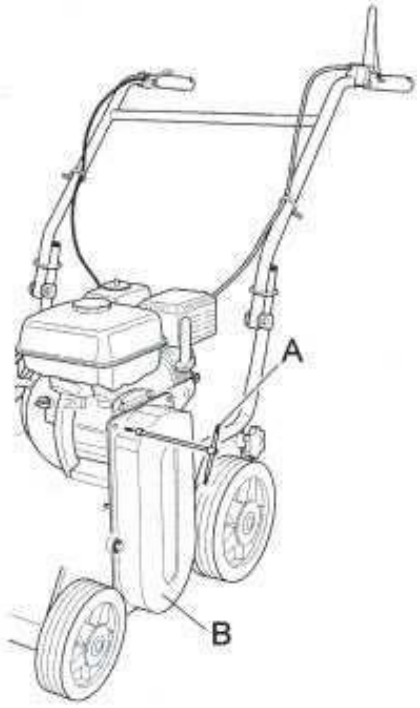
A) AFSTELLING VAN DE BEDIENINGSKABEL VAN DE MESSENROTOR (AFB. 6)
Plaats de machine op een vlakke ondergrond, schakel de motor uit en koppel de bougiekabel los om de kabels af te stellen.
Om een correcte werking van de machine te garanderen, moet de bedieningshendel van de mesrotor een speling van 2/3 mm hebben. Indien dit niet het geval is, moet de daarvoor bestemde stelschroef (Fig. 6, ref. B) worden aangedraaid of losgedraaid.
Mocht de afstelling via de stelschroef niet voldoende zijn, dan moeten de riemen worden aangepast. Raadpleeg hiervoor paragraaf 14 B „RIEMEN VAN DE MESROTOR" in deze handleiding.



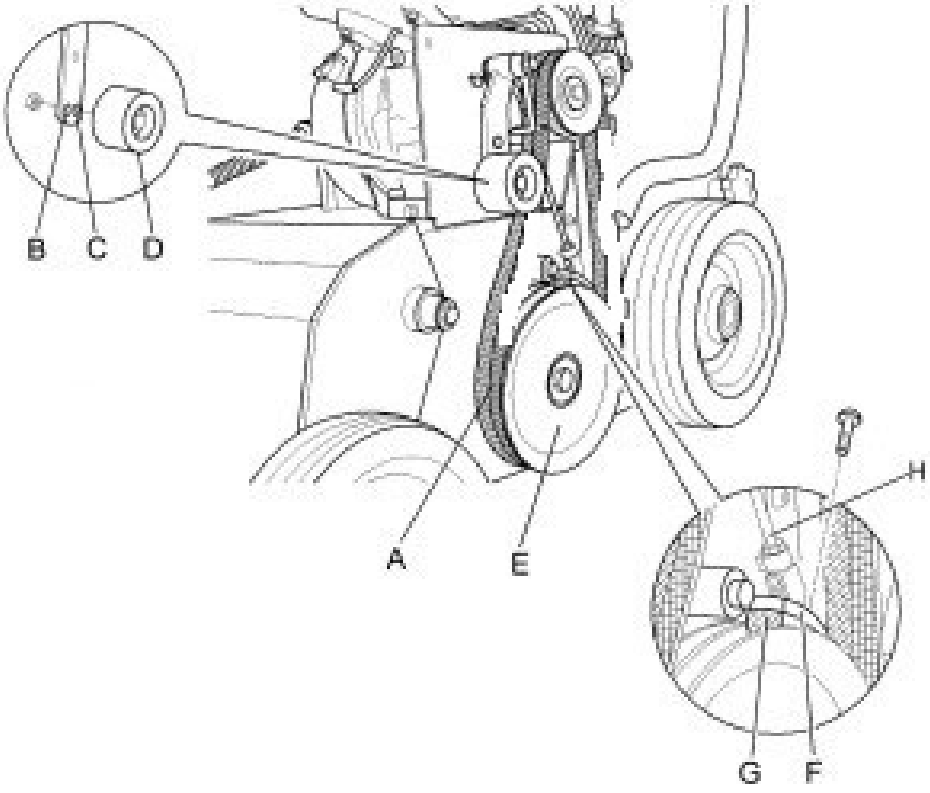
Afb. 6

B) RIEM VAN DE MESROTOR
Plaats de machine op een vlakke ondergrond, schakel de motor uit en koppel de bougiekabel los om de riem af te stellen.

- Verwijder de kunststof beschermkap (afb. 7, ref. B) door de bevestigingsschroeven los te draaien en te verwijderen met de sleutel die in afbeelding 7, ref. A, wordt aangegeven.
- Als de riem (afb. 8, ref. A) te los zit en daardoor de aangedreven poelie die aan de mesrotor is bevestigd (afb. 8, ref. E) niet correct aandrijft, moet de spanner (afb. 8, ref. D) van het onderste gat (gat C) naar het bovenste gat (gat B) worden verplaatst, zoals aangegeven in afbeelding 8.
- Mocht deze ingreep niet voldoende zijn, vervang dan de riem.



Afb. 7



Afb. 8

C) CONTROLE EN VERVANGING VAN DE MESSEN

Controleer altijd de staat van de messen voordat u met het werk begint:

- Als de zaagbladen (Afb. 9, ref. C) tijdens het werk tegen stenen of boomstammen stoten, moet u onmiddellijk stoppen en controleren of ze niet verbogen of gebroken zijn. Als ze defect zijn, moeten ze worden vervangen.
- Als de zaagbladen sterk versleten, gebarsten of verbogen zijn, kunnen ze breken en fragmenten naar buiten slingeren, met het risico op ernstige ongevallen.
- Voor het vervangen en repareren van de messen zijn specifieke ervaring en geschikte uitrusting vereist.
- Draag stevige werkhandschoenen bij het controleren of vervangen van de messen, om te voorkomen dat u uw handen verwondt.
- In principe moeten alle messen tegelijkertijd worden vervangen, tenzij het slechts om 1 of 2 messen gaat, om trillingen te voorkomen.
- De messen slijten sneller bij het werken op droge en zanderige grond. Onder deze omstandigheden moeten ze vaker worden vervangen.
- Het wordt aanbevolen om altijd reservebladen bij de hand te houden.

Ga als volgt te werk om de oscillerende messen te demonteren:

1. Schakel de motor uit en koppel de bougiekabel los.
2. Verkrijg toegang tot de binnenkant van het frame (Afb. 3).
3. Controleer de staat van de messen (afb. 9, ref. C).
4. Controleer of de messen geen barsten, vervormingen, overmatige slijtage of breuken vertonen. Vervang ze indien ze in de hierboven beschreven toestand verkeren.
5. Draai de schroef los (afb. 9, ref. A)
6. Trek de meshouderpen eruit (Afb. 9, ref. B)
7. Vervang de messen en zorg ervoor dat bij de montage van de nieuwe messen de juiste afstandhouders weer worden geplaatst.

Ga als volgt te werk om de vaste messen te demonteren:

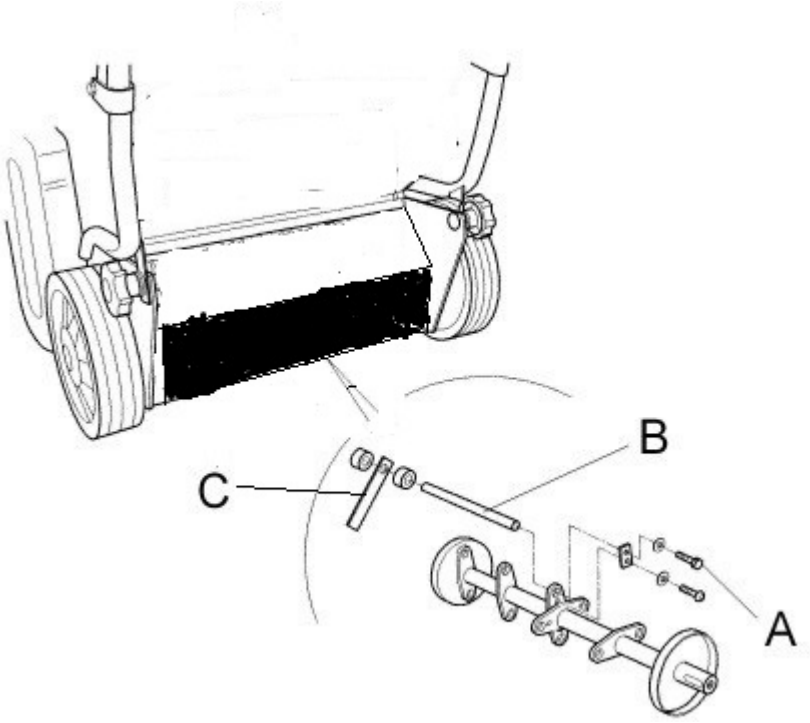
1. Schakel de motor uit en koppel de bougiekabel los.
2. Verkrijg toegang tot de binnenkant van het framehuis (Afb. 9.1 ref. E).
3. Controleer de staat van de messen (afb. 9.1, ref. C).
4. Controleer of de messen geen barsten, verbuigingen, overmatige slijtage of breuken vertonen. Vervang ze indien ze in de hierboven beschreven toestand verkeren.
5. Verwijder de beschermkap van de poelie (afb. 7, ref. B).
6. Verwijder de schroef aangegeven in afb. 9.1, ref. B en verwijder de poelie
7. Verwijder de schroeven aangegeven in afb. 9.1, ref. D en verwijder de mesrollenhouder.
8. Verwijder de mesrol.
9. Vervang de messen en zorg ervoor dat bij de montage van de nieuwe messen de bijbehorende afstandhouders weer worden geplaatst.

D) ROTORREM

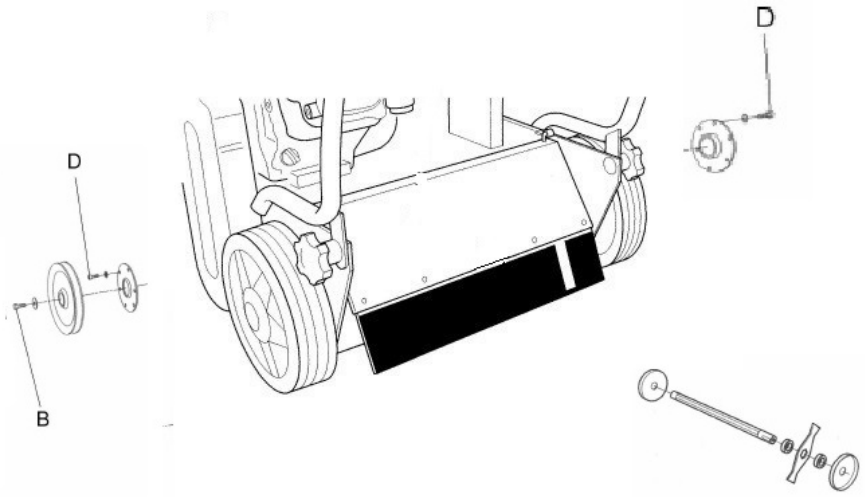
De rotorrem (afb. 8, ref. F) is verbonden met de bedieningskabel van de rotor met messen (afb. 6, ref. B). Door de hendel (afb. 6, ref. A) in te drukken, wordt de rem automatisch ontkoppeld. Wanneer de hendel wordt losgelaten, grijpt de rem aan en blokkeert deze de rotor.

Bij een storing moet de trekstang (Afb. 8, ref. H) worden aangedraaid of losgedraaid en moet de toestand van het remelement

(Afb. 8, ref. G) en vervang deze indien nodig



Afb. 9



Afb. 9.1

15. ONDERHOUD EN OPSLAG

- Elke ingreep aan de machine mag uitsluitend worden uitgevoerd door bevoegd personeel.
- Schakel de motor altijd uit tijdens controles, afstellingen en onderhoud aan de machine.
- Laat de motor afkoelen voordat u een inspectie uitvoert.
- De beschermkap van de riem (Afb. 7 ref. B) moet altijd correct zijn gemonteerd en onbeschadigd zijn. In geval van beschadiging moet deze worden gerepareerd voordat de machine opnieuw wordt gebruikt.
- Zorg ervoor dat de beschermkappen van alle roterende en bewegende onderdelen altijd op hun plaats zijn gemonteerd.
- Voor extra veiligheid dient u bij het vervangen van de messen ook de bijbehorende bevestigingsbouten te vervangen, zoals aangegeven in paragraaf 14, positie C.
- Inspecteer de benzineslangen. Vervang ze indien ze beschadigd zijn, of in ieder geval na uiterlijk drie jaar, samen met de bijbehorende bevestigingsklemmen. Oude slangen kunnen brandstoflekkage veroorzaken.
- Controleer en stel de koppeling van de mesrotor en de gashendel regelmatig af
- Bedek de machine met een zeil en wacht tot de motor en de geluiddemper zijn afgekoeld.
- Het is verboden gereedschap, vreemde voorwerpen en andere zaken die de veiligheid van personen of de integriteit van de machine in gevaar kunnen brengen, op de beluchter te plaatsen of achter te laten.
- Bewaar de machine zorgvuldig en goed schoongemaakt; laat hem niet buiten staan waar hij aan weersinvloeden wordt blootgesteld.
- Berg de machine na gebruik zo op dat deze niet bereikbaar is voor kinderen. Laat de machine altijd afkoelen voordat u deze opbergt.
- Berg de machine na gebruik op een plek op waar brandstofdampen geen open vlam of vonken kunnen bereiken.
- Bij langdurige opslag moet de brandstoftank volledig worden leeggemaakt.

Voor het gebruik van de machine is geen specifieke verlichting nodig.

Een minimaal niveau van omgevingslicht (bijv. 200 lux) wordt echter aanbevolen, zodat de waarschuwingsborden kunnen worden gelezen en er zonder risico’s als gevolg van slechte verlichting kan worden gewerkt.

16. REINIGING VAN DE MACHINE

Ga te werk in de volgende volgorde:

- Schakel de motor uit en koppel de bougiekabel los;
- Reinig de motor en de buitenkant van de machine met een in olie gedrenkte doek
- Reinig alle onderdelen van de machine, met name de starter, het luchtfilter, de geluiddemper en de carburateur. Het wordt aanbevolen om de instructies in de handleiding van de motor te volgen.
- Reinig de binnenkant van de riemkap (afb. 7, ref. B) met een luchtstroom.
- Om de binnenkant van de behuizing te reinigen, spoelt u deze direct na het werk af met een waterstraal, zolang deze nog vochtig is. Dek tijdens het afspoelen de elektrische onderdelen van de motor, de carburateur, het luchtfilter en de uitlaat van de geluiddemper zorgvuldig af en bescherm deze tegen de waterstraal om motorproblemen te voorkomen.
- Voor het reinigen van het mesgedeelte moet u een hulpmiddel (houten stok) gebruiken.

17. SEIZOENSOPBERGING

Om de beluchter tijdens periodes van inactiviteit in goede staat te houden, gaat u als volgt te werk:

- Zet de machine op een vlakke, stevige en schone ondergrond.
- Koppel de bougiekabel los;
- Reinig de machine grondig zoals aangegeven in de paragraaf (Reiniging van de machine)
- Controleer of alle schroeven en bouten goed vastzitten.
- Breng verf aan op onderdelen die tijdens het gebruik eventueel zijn blootgekomen.
- Sla de machine op in een droge en schone ruimte.
- Maak de tank leeg en volg daarbij nauwgezet de instructies in de handleiding van de motor;
- Smeer alle bewegende onderdelen en voer de nodige reparaties aan de machine uit.

18. UIT DIENST NEMEN EN VERNIETIGING

Aan het einde van de levensduur van de beluchter moet de gebruiker zorgen voor de demontage en verwijdering van de onderdelen van de machine in overeenstemming met de EU-richtlijnen of volgens de geldende wetgeving in zijn land, waarbij bijzondere voorzichtigheid moet worden betracht bij de verwijdering van milieugevoelige materialen, zoals:

- Kunststofonderdelen
- Rubberen onderdelen
- Omhulde elektrische kabels
- Benzinemotor
- Metalen onderdelen
- Giftige stoffen

19. TECHNISCHE ONDERSTEUNING

Het routineonderhoud moet worden uitgevoerd volgens de instructies in deze handleiding. Voor alle gevallen die hier niet worden behandeld en voor elke vorm van ondersteuning wordt aanbevolen om rechtstreeks contact op te nemen met de dealer, onder vermelding van de gegevens op het identificatieplaatje dat op de machine is aangebracht.
Door de juiste gegevens te vermelden, zijn snelle en nauwkeurige antwoorden gegarandeerd.
Om een snelle levering van reserveonderdelen te garanderen, moeten in de bestelling altijd de volgende gegevens worden vermeld:

- Model van de machine en serienummer
- Beschrijving van het onderdeel en de gewenste hoeveelheid

Voor alle soorten service met betrekking tot de motor wordt aanbevolen contact op te nemen met de door de motorfabrikant geautoriseerde service (zie de meegeleverde handleiding van de motor)

20. GARANTIE

De beluchter heeft een garantie van 12 maanden vanaf de aankoopdatum (met een maximum van 50 bedrijfsuren vanaf de aankoopdatum bij particulier gebruik) of van 6 maanden (met een maximum van 50 bedrijfsuren bij commercieel gebruik), met uitzondering van de motor, waarvoor de garantie van de motorfabrikant geldt.
De fabrikant zal onderdelen die als defect worden erkend kosteloos vervangen. De arbeidskosten en de benodigde transportkosten zijn voor rekening van de koper.
Neem bij elk probleem of elke reparatieaanvraag contact op met de dealer. Garantieaanvragen moeten worden ingediend via de door de fabrikant geautoriseerde dealers.
Eventuele transportschade moet onmiddellijk aan de dealer worden gemeld.

Wat betreft materialen die niet door ons zijn geproduceerd, met name de motor, dient u zich te houden aan de voorschriften van de respectieve fabrikanten. Eventuele reparatieverzoeken moeten daarom worden ingediend bij het specifieke servicecentrum en binnen de betreffende regio's.

Indien het onderhoud van de machine niet volgens de verstrekte instructies wordt uitgevoerd, met niet-originele reserveonderdelen of zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant, of op een andere manier die de integriteit ervan in gevaar brengt of de kenmerken ervan wijzigt, is de fabrikant ontheven van elke aansprakelijkheid met betrekking tot de veiligheid van personen en de defecte werking van de machine.
Elke ongeoorloofde wijziging maakt de contractueel vastgelegde garantie ongeldig.

21. CE-MARKERING

Op het typeplaatje met de CE-markering staan de belangrijkste kenmerken en identificatiegegevens van de takkenversnipperaar vermeld.

- Gegevens van de fabrikant
- Model van de machine
- Serienummer
- Bouwjaar
- Vermogen in kW
- Gewicht in kg

Deze gegevens mogen in geen geval worden gewijzigd of aangepast.
Het is de taak van de gebruiker om het typeplaatje in goede staat te houden, schoon en leesbaar.

Het CE-plaatje is op een goed zichtbare plaats op het frame van de machine aangebracht.

OPMERKINGEN

EG-CONFORMITEITSVERKLARING

De ondergetekende fabrikant

BENASSI srl VIA
LAMPEDUSA, 1
40017 S.G. PERSICETO (BO) ITALIË

verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat de machine

type:	**LUCHTVERVERSE**
model: vermogen:	**R A500M – A500F**
serienummer	**3,6 kW**
vanaf nr.:	**602205161444**

als volgt wordt beschreven:

Machine ontworpen voor het regenereren en zuurstofrijk maken van

gazons. Voldoet aan de richtlijnen:
2006/42/EG,
2004/108/EG
2000/14/EG (Wetsbesluit 262/02 – Definitie bijlage I, punt 49

Toepasselijke norm: EN 13684.

Gemeten geluidsvermogensniveau (LwA): 96 dB

Gegarandeerd geluidsvermogensniveau (LwA): 100

dB

Toegepaste procedure voor de conformiteitsbeoordeling: Bijlage V van Richtlijn 2000/14/EG

Bevoegde persoon voor het bewaren van het technisch dossier van de machine: de heer R.

Tassinari.

S. G. In Persiceto, 15-06-2022

De wettelijke
vertegenwoordiger

Roberto Tassinari

BENASSI srl
VIA LAMPEDUSA, 1
40017 SAN GIOVANNI IN PERSICETO Tel.
051 820511 fax 051 6826164
www.benassi.eu
e-mail: benassi@benassispa.it