

WS(3)-700PRO

WIPZAAGMACHINE

Gebruiksaanwijzing

Voor nadere informatie zie

www.matom.nl





Let op!

Leest U voor de ingebruikname en montage de gehele gebruiksaanwijzing. Zorg ervoor dat U doormiddel van deze gebruiksaanwijzing vertrouwd raakt met de machine en het gebruik van de machine.



De fabrikant van deze machine is volgens het product aansprakelijkheidsrecht niet verantwoordelijk voor schade, die aan of door deze machine ontstaat bij:

- oneigenlijk gebruik,
- het niet gebruiken volgens de richtlijnen in de gebruiksaanwijzing,
- reparaties door derden c.q. niet geautoriseerde vakmensen,
- het inbouwen of uitwisselen van niet originele onderdelen,
- gebruik waarvoor de machine niet bestemd is,
- het uitvallen het elektrisch systeem indien u de elektrische voorschriften en VDE voorschriften niet in acht neemt.

Het risico is dan volledig voor de gebruiker.

Door L.V.G. Hartham Gmbh zelf gemaakte grafieken, foto's, teksten en lay-outs zijn volgens het recht ook eigendom van L.V.G. Hartham. Het Kopiëren of gebruiken van betreffende grafieken, foto's teksten of lay-outs in andere elektronische of gedrukte publicaties is zonder uitdrukkelijke toestemming van L.V.G. Hartham Gmbh niet toegestaan.

Type en modelveranderingen voorbehouden.

Inhoudsopgave

Montage



2

Ingebruikname



3

Gebruik

Zaagaanwijzingen

Start- stop



5

Reiniging-onderhoud

Zaagbladwissel
Aandrijfriemspanning
Aandrijfriem vervangen
reiniging



9

Transport en opslag



15

Technische gegevens, doelgericht gebruiken,
veiligheidsaanwijzingen, garantie, service, symbolen, EG
conformiteits verklaring

2

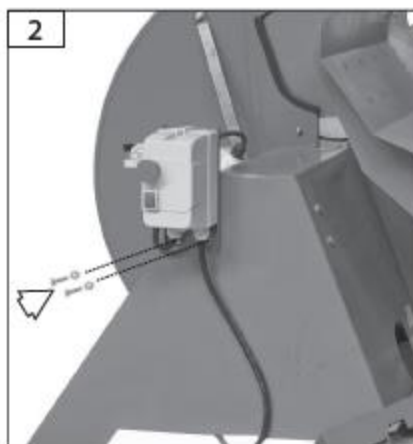
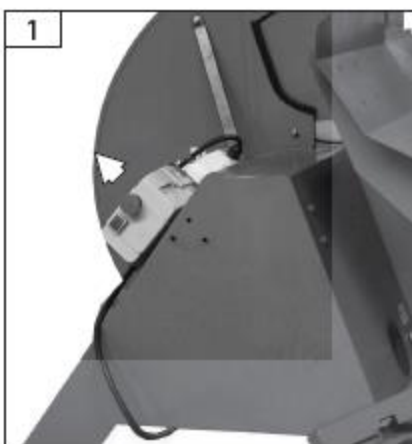
Montage



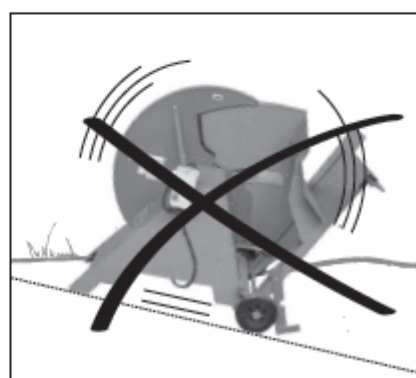
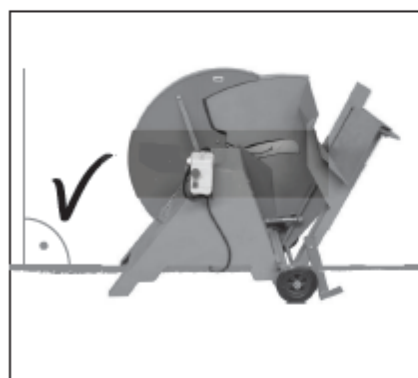
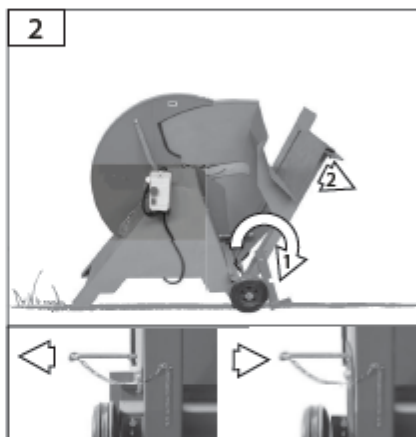
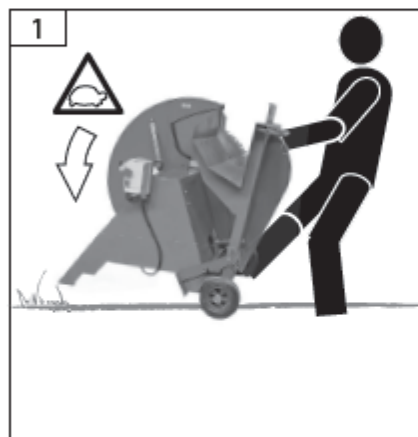
1 x



2 x

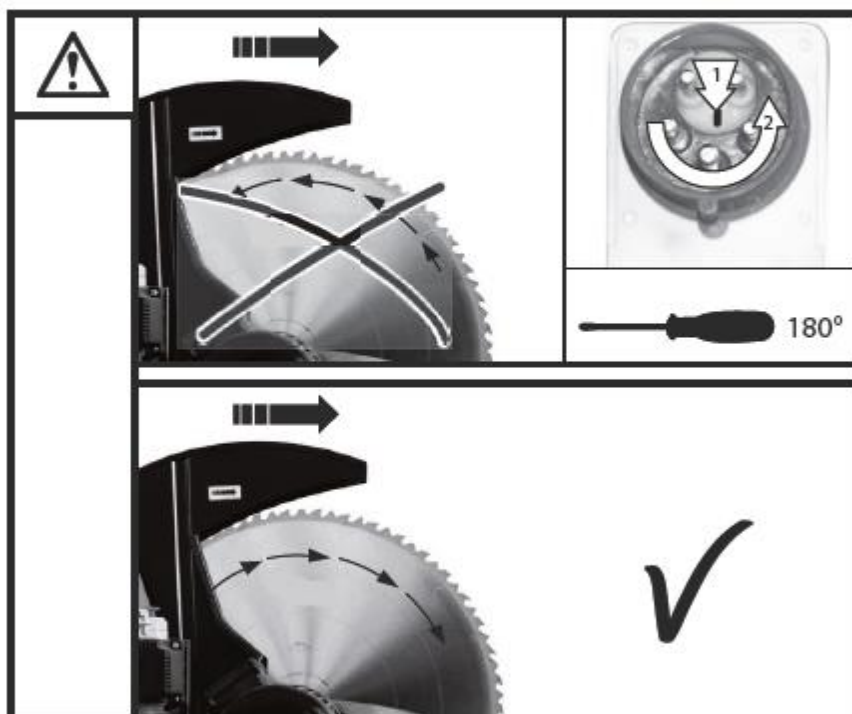


Ingebruikname

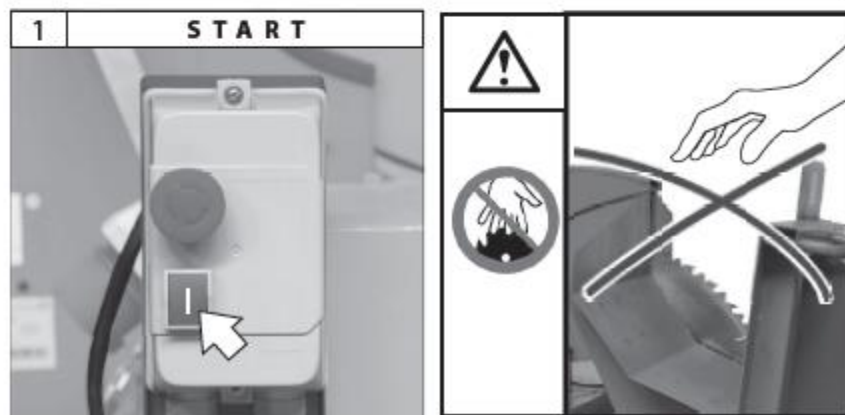
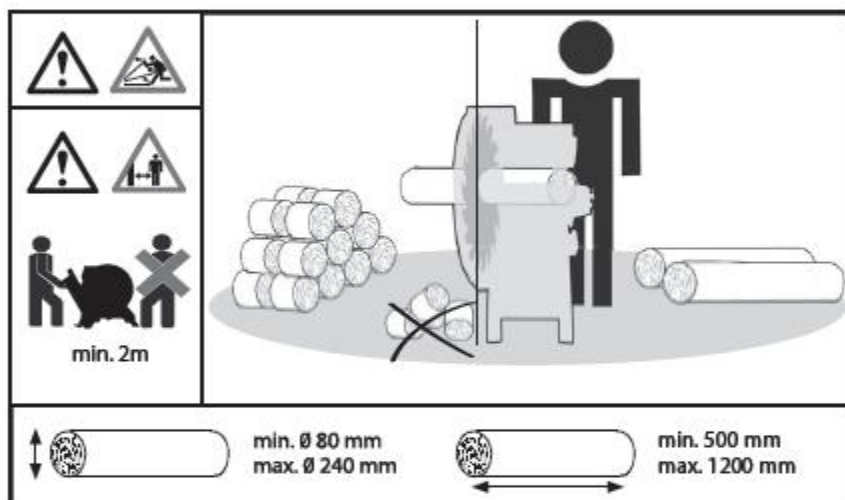


4

Ingebruikname



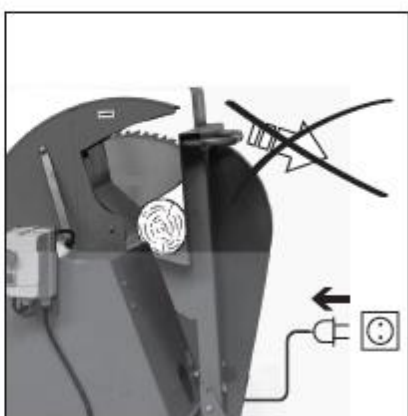
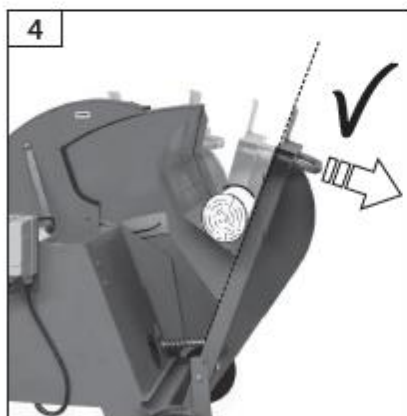
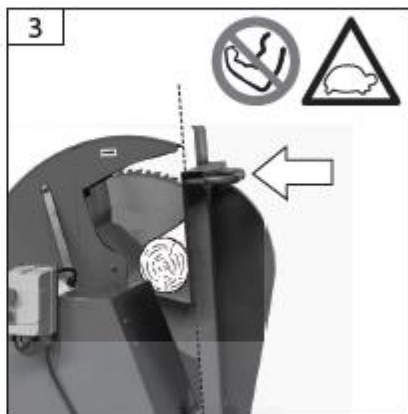
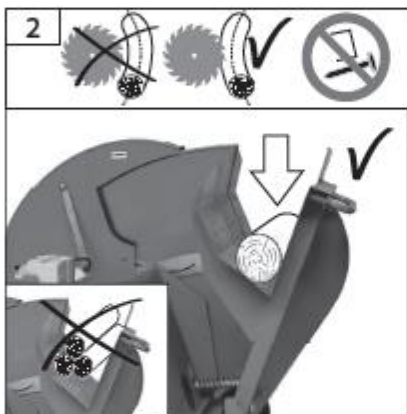
Zaagaanwijzingen



6

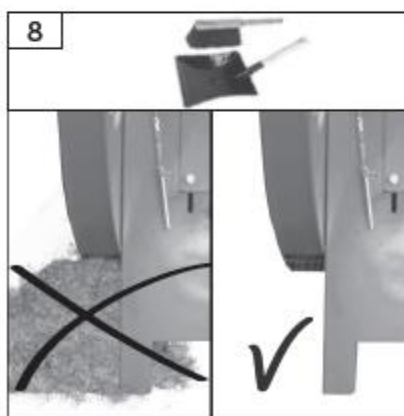
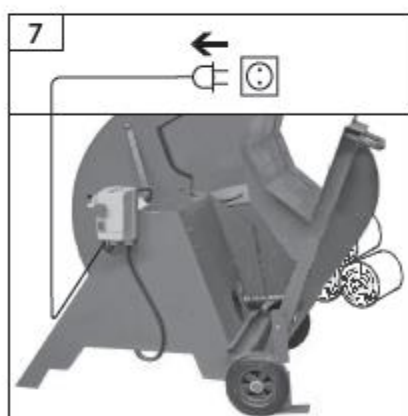
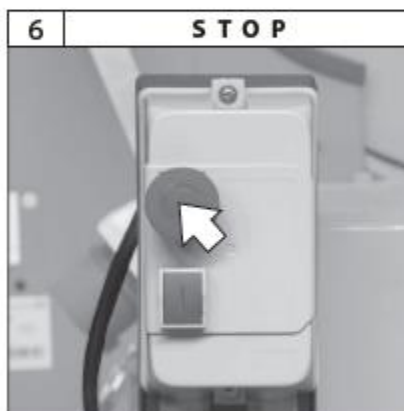
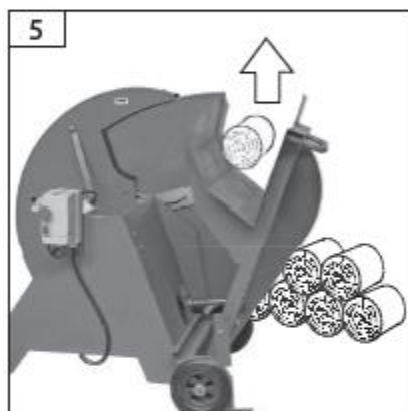


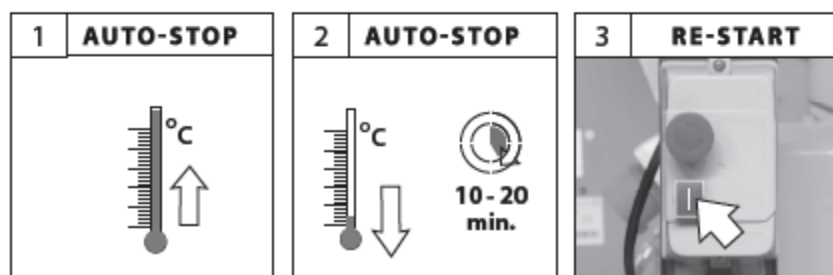
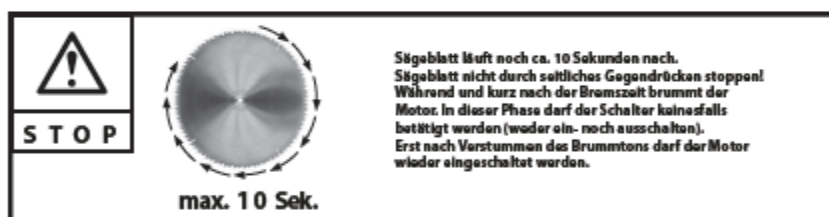
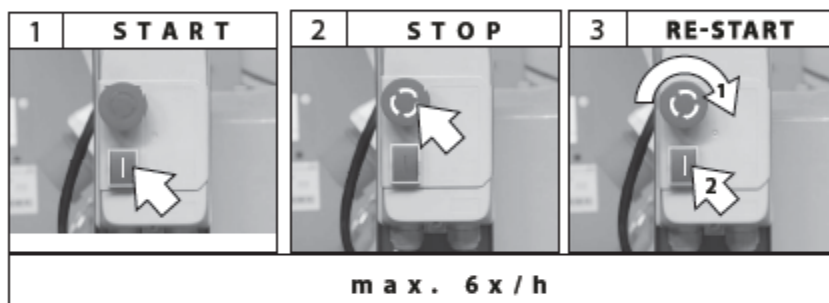
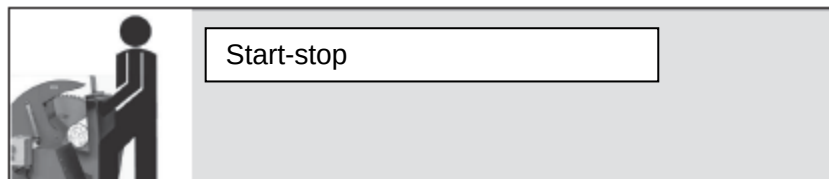
Zaagaanwijzingen



Zaagaanwijzingen

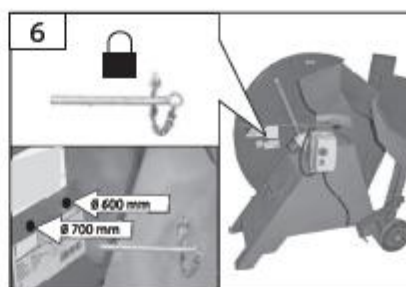
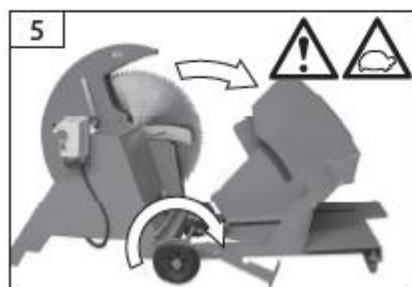
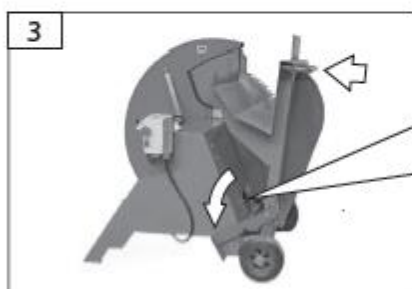
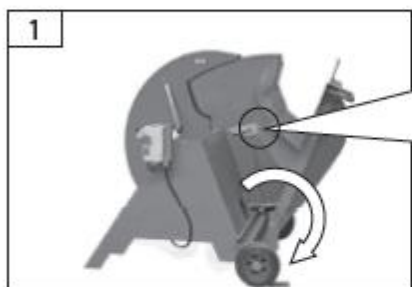
7





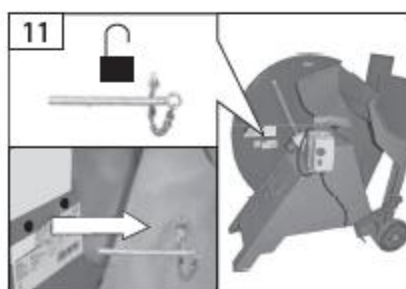
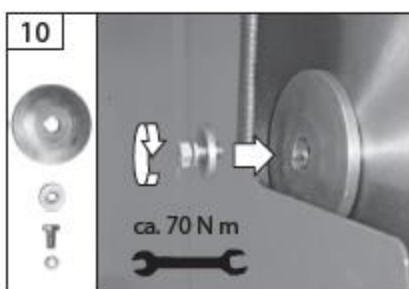
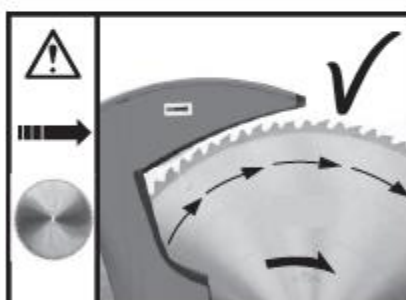
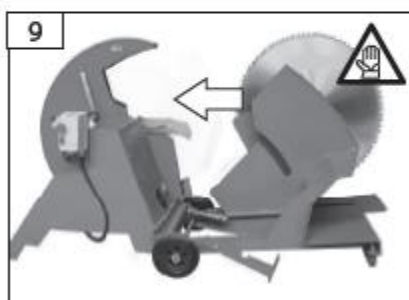
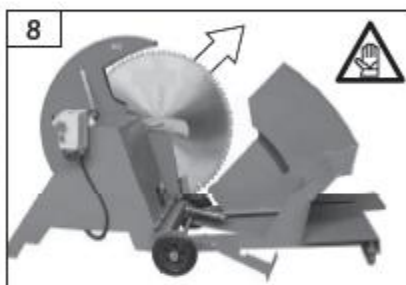
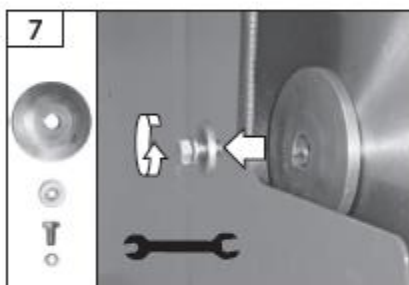
Zaagbladwissel

9



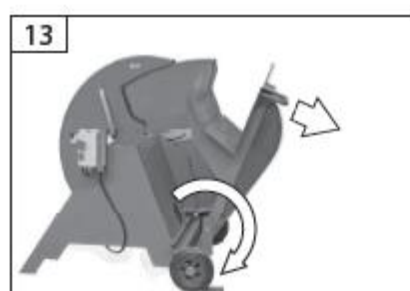
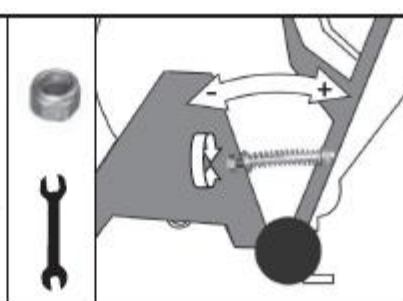
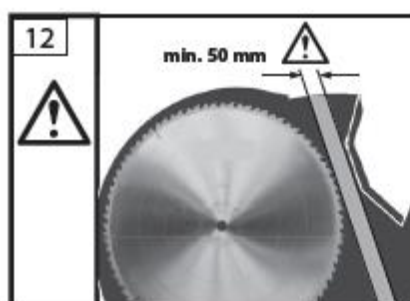
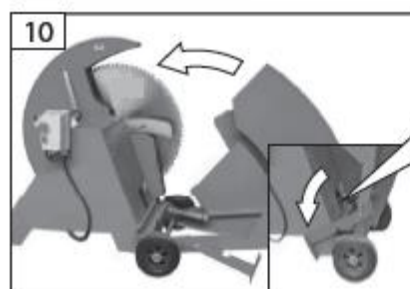
10

Zaagbladwissel



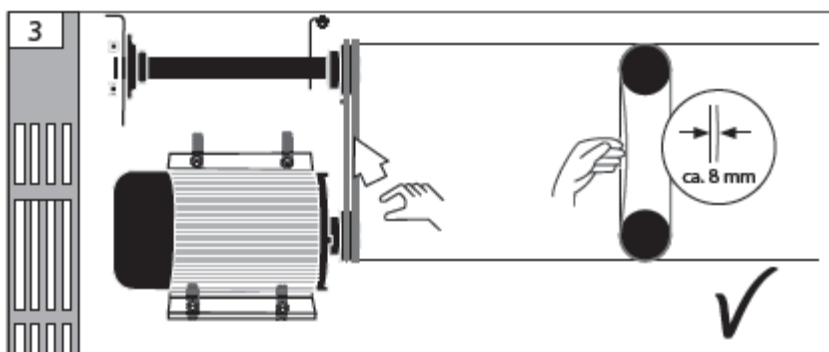
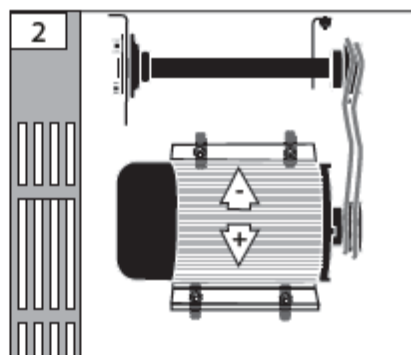
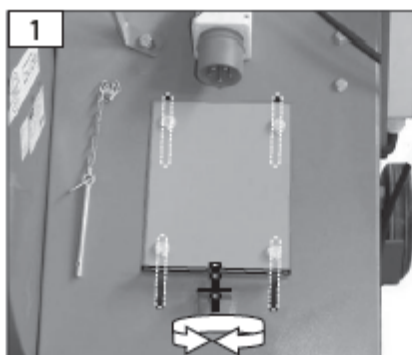
Zaagbladwissel

11



12

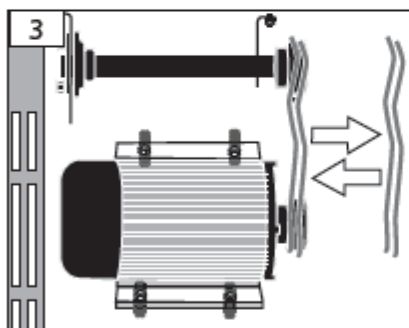
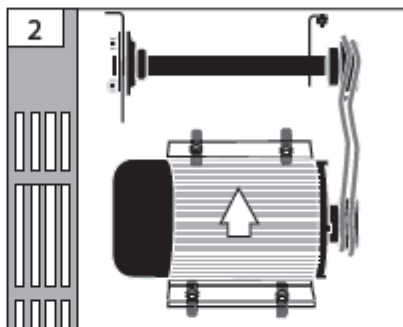
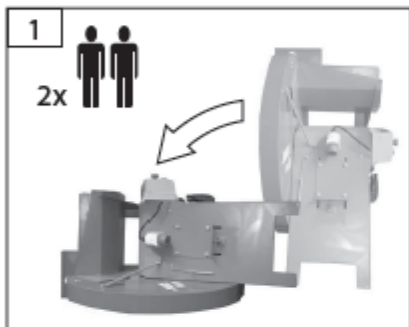
Aandrijfriemspanning



Aandrijfriem vervangen



13



Door het “ontspannen” van de motorhouderplaat wordt ook de aandrijfriem spanning weggenomen. Na het plaatsen van een nieuwe riem wordt deze opnieuw op spanning gebracht. Zie ook aandrijfriemspanning.

14



reiniging

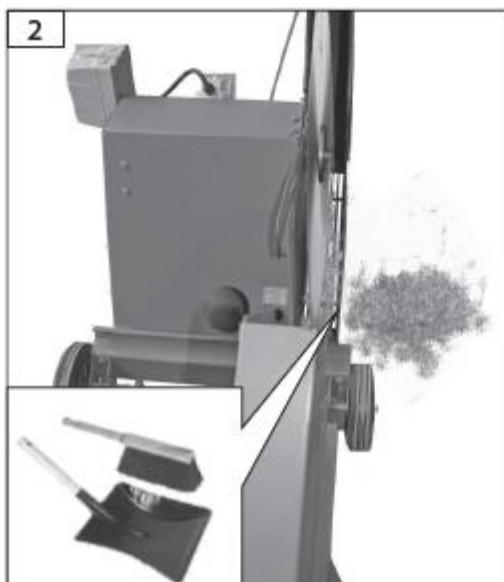


1

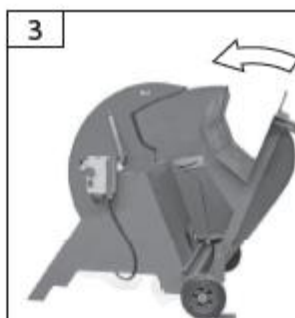


Open de machine zoals
beschreven bij
zaagbladwissel

2



3

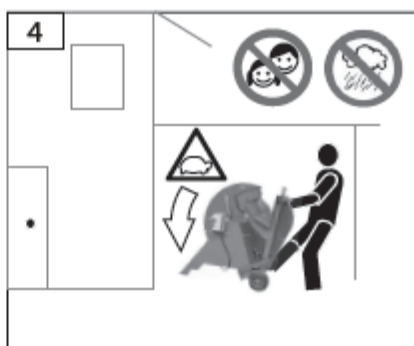
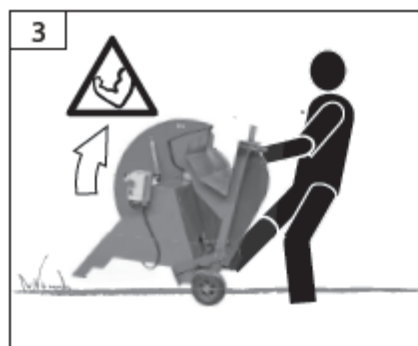
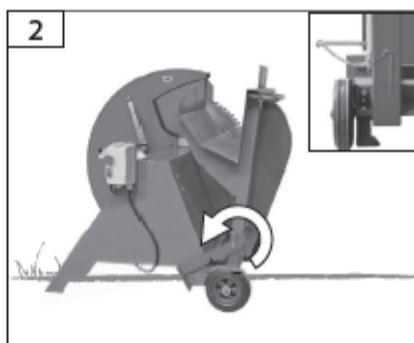
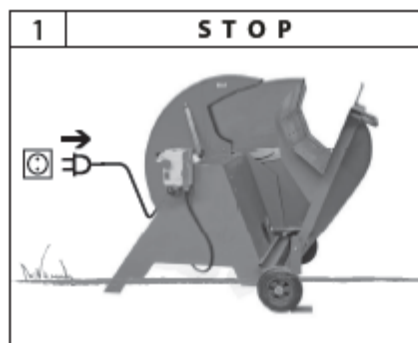


Sluit de machine
zoals beschreven bij
zaagbladwissel

Transport en opslag



15



Technische gegevens van de wipzaag:

Aansluiting:	400V3+PE50HZ
Motorprestatie P1S6 40%	5,2 KW
Toerental	1420 omw./min
Zaagbladdoorsnede	700mm
Asgat	30mm
Max. zaagdoorsnede	80-240mm
Gewicht	120kg
Geluidsdruk Lpa	99 db(A)
Geluidsdruk LwA	115 db (A)

Verplicht gehoorbescherming dragen.

1. GEBRUIK DE MACHINE WAARVOOR HIJ GEMAAKT IS

2. Veiligheidsvoorschriften

LET OP!

Bij het gebruik van elektrische gereedschappen en machines zijn voor bescherming van elektrische schokken, verwonding- en brandgevaar de volgende wettelijk voorgeschreven veiligheidsmaatregelen van toepassing.

Leest U alle aanwijzingen, voordat u de machine gaat gebruiken en bewaar deze veiligheidsvoorschriften goed.

Algemene veiligheidsvoorschriften

1. Zorg voor een opgeruimde werkplek

- een niet opgeruimde werkomgeving kan tot ongevallen leiden

2. Houdt rekening met omgevingsfactoren

- Laat elektrische machines niet in de regen staan.
- Gebruik elektrische machines niet in een vochtige of natte omgeving.
- Zorg voor een goede verlichting op uw werkplek.
- Gebruik elektrische machines niet op plaatsen waar een brand- en explosiegevaar aanwezig is.

3. Bescherm u zelf tegen elektrische schokken

- Vermijd lichamelijk contact met geaarde onderdelen (radiatoren, Electro haarden, koelapparatuur etc.).

4. Houdt andere personen op afstand

- Laat andere personen, in het bijzonder kinderen, niet de machine of de kabel aanraken. Zorg ervoor dat ze niet op uw werkplek kunnen komen.

5. Zorg voor een veilige opslag van niet gebruikte elektrische gereedschappen.

- Ongebruikte elektrische machines moeten op een droge, hoge of afgesloten plaats, buiten het bereik van kinderen worden opgeslagen.

6. Overbelast elektrische machines nooit

- werkt beter en veiliger als u binnen het prestatie bereik van uw machine blijft.

7. Gebruik de juiste elektrische machine

- Gebruik geen lichte/ zwakke machines voor zware werkzaamheden.
- Gebruik de machine niet voor werkzaamheden waarvoor hij niet gemaakt is.

8. Draag geschikte kleding

- Draag geen loshangende kleding of sieraden, u kunt dan worden vastgegrepen door bewegende onderdelen.
- Bij buiten werkzaamheden zijn schoenen gewenst met stalen neuzen en stoeve zolen zodat u niet kunt uitglijden.
- Draag bij lange haren een haarnet.

9. Gebruik een veiligheidsuitrusting (PBM)

- Draag een veiligheidsbril en gehoorbescherming.
- Gebruik bij werkzaamheden die stof veroorzaken een stofmasker.

10. Gebruik de elektrische kabel niet voor doelen waarvoor hij niet bestemd is.

- Gebruik de kabel niet om de stekker uit het stopcontact te trekken.
- Bescherm de kabel tegen hitte, olie en scherpe voorwerpen.

11. Zet het werkstuk goed vast

- Gebruik de spanklemmen of een schroefstok om het werkstuk vast te houden. U houdt het daarmee veiliger vast dan met uw eigen handen.

12. Vermijdt een niet normale lichaamshouding

- Zorg voor een stabiele stand en blijf altijd in evenwicht.

13. Onderhoud uw gereedschap zorgvuldig

- Volg de aanwijzing op voor smering en het vervangen van onderdelen zoals de beitels.
- Controleer regelmatig de elektrische machine aansluiting/ kabels en laat deze bij beschadiging vervangen door een erkende vakhandelaar.
- Controleer verlengkabels regelmatig en vervang deze als ze beschadigd zijn.
- Houdt de handgrepen droog, schoon en vet en olie vrij.

14. Neem de stekker uit het stopcontact

- Als u de elektrische machine niet gebruikt, bij onderhoud of bij vervanging van gereedschappen.

15. Laat geen handgereedschap achter op de machine

- Controleer voordat u de machine inschakelt, of steeksleutels, instel gereedschappen en overige handgereedschappen verwijderd zijn van de machine.

16. Vermijdt een onverwachte start

- Wees er van overtuigd, dat de schakelaar van de machine op uit/ off staat bij het in gebruik nemen van de machine.

17. Gebruik verlengkabels die voor buitengebruik bedoeld zijn. Neem altijd contact op met een elektrotechnisch bedrijf voor de juiste type verlengkabel in combinatie met de gewenste lengte.

- Gebruik alleen voor buitenwerkzaamheden bedoelde verlengkabels.

18. Wees opmerkzaam

- Let goed op wat u doet. Ga met verstand te werk. Gebruik de elektrische machine niet als u niet: geconcentreerd bent
- moe bent
- u onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen bent, waardoor uw beoordelingsvermogen is verminderd.

19. Controleer de elektrische machine

- Voor het gebruik van elektrische machines moeten beschermhulpstukken of licht beschadigde onderdelen goed worden beoordeeld op het functioneren.
- Controleert u of beweegbare onderdelen vrij kunnen functioneren en niet klemmen of dat er beschadigingen aan zijn. Betreffende onderdelen moeten correct zijn gemonteerd en aan alle eisen voldoen om een veilig en doeltreffend gebruik van de machine te kunnen garanderen.
- Beschadigde beschermingsonderdelen mogen uitsluitend door een erkende vakhandelaar worden gerepareerd of vervangen tenzij anders in de gebruiksaanwijzing wordt aangegeven.
- Beschadigde schakelaars moeten door een erkende vakhandelaar worden vervangen.
- Gebruik geen elektrische machines waarvan de aan/uit schakelaar niet meer functioneert.

20. VOORZICHTIG! Het gebruik van niet toegestane hulpstukken en accessoires kan verwonding gevaar opleveren.

21. Laat uw elektrische machine door een erkende vakhandelaar repareren

- Deze machine voldoet aan alle relevante veiligheidsvoorschriften. Reparaties mogen uitsluitend door een erkende vakhandelaar of onze eigen service dienst plaatsvinden. Daarnaast mogen uitsluitend originele onderdelen worden gebruikt anders kan dit tot ongevallen leiden

Speciale veiligheidsvoorschriften voor wipzaagmachines

- Let op de waarschuwingsstickers op de machine, deze mag u nooit verwijderen.
- De veiligheidsvoorzieningen mogen niet gedemonteerd of onbruikbaar gemaakt worden.
- Controleer voordat u begint met de werkzaamheden of veiligheidssysteem goed werkt evenals het correct functioneren van de tweehand bediening.
- De machine is zo ontworpen dat hij door 1 persoon bediend moet worden. Laat geen andere personen het te zagen houtstuk vasthouden.
- Voor het gebruik de zaagmachine op een vlakke en stabiele ondergrond opstellen. Zorg voor voldoende bewegingsvrijheid.
- Gebruik de wipzaagmachine alleen in droge omstandigheden dus nooit in de regen.
- Bij werkzaamheden in een afgesloten ruimte altijd vooraf vaststellen dat de ruimte vrij is van gassen, rookgassen of ontvlambare stoffen.
- Controleer voordat u begint met breken de machinekabel en de eventuele verlengkabels op beschadigingen.
- Controleer of beweegbare onderdelen vrij kunnen functioneren en niet klemmen of dat er beschadigingen aan zijn. Betreffende onderdelen moeten correct zijn gemonteerd en aan alle eisen voldoen om een veilig en doeltreffend gebruik van de machine te kunnen garanderen.
- De netspanning moet met de op het type plaatje aangegeven spanning overeenkomen.
- Gebruik bij buiten gebruik uitsluitend verlengkabels die hiervoor geschikt zijn.
- Bij gebruik buiten moet het stopcontact voorzien zijn van een aardlek schakelaar.
- Voor het opheffen van storingen of het verwijderen van vastgeklemd hout stukken het apparaat uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen. Verwijder daarna pas het houtstuk uit de machine.
- Ga nooit op de machine staan.
- Belast de machine niet zo zwaar dat hij tot stilstand komt.
- Draag altijd persoonlijke beschermiddelen (PBM).

> Gehoorbescherming voor het verminderen van risico's op doofheid/ gehoorbeschadiging.

Let op! Lawaai kan schadelijk zijn voor de gezondheid. Wanneer de geluidsdruk boven de 80 dB(A) komt, moeten gehoorbeschermers gedragen worden.

- > Mond en neus bescherming om risico's te verminderen van het inademen van gevaarlijke stofdeeltjes.
- > Oogbescherming om de risico's te verminderen op oogletsel.
- > Veiligheid schoenen met stalen neuzen.
- > Werk handschoenen

- Deze machine mag alleen gebruikt worden door personen, die met het gebruik van hout kloofmachines vertrouwd zijn. Personen onder 18 jaar mogen alleen in het kader van een beroepsopleiding onder toezicht van een leraar/ coach of mentor de machine gebruiken. Personen onder de 16 jaar mogen de machine niet gebruiken.
- Fouten/ storingen aan de machine maar ook beschadiging van beschermkappen of veiligheidshulpstukken moeten direct nadat ze opgemerkt zijn worden doorgegeven aan de verantwoordelijke personen.
- Laat de machine niet zonder toezicht c.q. niet te lang onbelast draaien.
- De beschermkappen of veiligheidshulpstukken moeten na het beëindigen van het onderhoud of reparatie direct weer gemonteerd worden.
- Bij het verlaten van de werkplek de motor uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen.

Overige risico's

Ook bij gebruik van de machine waarvoor hij gemaakt is kunnen nog de volgende risico's optreden:

- Verwondinggevaar voor vingers en handen doordat niet volgens de aanwijzingen plaatsen of begeleiden van het houtstuk.
- Verwondinggevaar door wegslingerende materiaalresten door een niet juiste werkhouding of door het foutief invoeren van het materiaal.
- Verwondingen door het aanraken van onder spanning staande onderdelen bij geopende of defecte elektrische onderdelen
- Verwondinggevaar door stroom, bij gebruik van niet veilige verlengsnoeren of stopcontacten.
- Brand- en uitglijd gevaar door weggelopen hydraulische olie.
- Beschadiging van het gehoor door langere tijd zonder gehoorbescherming te werken.

Overige risico's kunnen geminimaliseerd worden door **de machine te gebruiken waarvoor hij is** en de **veiligheidsvoorschriften te hanteren** waarbij ook de volledige gebruiksaanwijzing gelezen dient te worden.

WAARSCHUWING

Het buitenwerking stellen, veranderen, blokkeren, aanbouwen, ombouwen, verwijderen van onderdelen van de veiligheidsinrichting op de machine is ten strengste verboden en kan tot ernstige verwondingen c.q. levensgevaarlijke situaties leiden.

3. GEBRUIKTE SYMBOLEN



Voor ingebruikname de gebruiksaanwijzing lezen



Veiligheidsbril of kap dragen.



Gehoorbescherming dragen



Veiligheid schoenen dragen



Werkhandschoenen dragen



Stroomvoorziening uitschakelen als de machine niet in gebruik is.



NOOIT vastgeklemd houtstukken met de handen verwijderen.



Zorg voor voldoende bewegingsvrijheid op de werkplek. Uitglijden en struikel gevaar! Een niet ordelijke werkplek kan ongevallen tot gevolg hebben.



De machine verwijderd houden van hete bronnen, vonken en vlammen. Explosiegevaar!



Geen hydraulische olie op de bodem laten lopen.



Veiligheid- beschermingsmiddelen mogen niet verwijderd of aangepast worden.



De machine is uitsluitend voor 1 persoon bediening. Alleen deze persoon mag zich op de werkplek bevinden. Houdt overige personen en dieren op een minimale afstand van 5 meter.



Als voor het transport een kraan wordt gebruikt, de hef kabel nooit aan de handgreep van de machine vastmaken maar deze gewoon om de machine bevestigen.



Geluidsdruk in dB(A)



Levensgevaarlijk! NOOIT tijdens het gebruik in het werkbereik grijpen van machine.



Hoogspanning, Levensgevaarlijk!

ELEKTRISCHE VOORWAARDEN

Op basis van de 400 Volt / 50 Hz drie fasemotor moet de houtklover standaard worden aangesloten op een 400V+10% / 50Hz+1%Hz netwerk. De zekering moet min. 16A zijn.

De elektrische voorziening moet over
beveiliging beschikken voor

onderspanning, overspanning (piekspanning) en een overbelastingsbeveiliging (FI-Schakelaar) die over een maximale reststroom van 0,03 A beschikt.

De verlengkabel moet 5 polig zijn = 3P + N + PE (3/N/PE). De stroomaansluiting moet 16A gezekeerd zijn. Verlengkabels moeten voldoen aan de EN60245, die voorzien van het symbool H 07 RN. Kabel moet voorschrift zijn behandeld.

GARANTIE/ KLANTENSERVICE

GARANTIE / KLANTENSERVICE

Garantie

De wettelijke garantie termijn bedraagt 2 jaar na aankoopdatum. In geval er gebreken aan het product zijn neemt u dan direct contact op met onze servicedienst. Voor dit doel adviseren wij het aankoopbewijs goed te bewaren.

De garantietermijn betekent dat niet functionerende of defecte onderdelen door ons worden vervangen of gerepareerd, tenzij deze op de juiste wijze zijn gebruikt. Vervangen onderdelen blijven eigendom van Lumag. Door de vervanging van onderdelen wordt de garantietermijn van de machine niet aangepast. Voor nieuw geplaatste onderdelen is geen aparte garantieregeling.

Voor schade aan de machine of onderdelen die is ontstaan door overbelasting, foutief gebruik of slecht onderhoud vervallen de garantie voorwaarden. U kunt dan geen aanspraak maken op uw garantie! Dat geldt ook als u de voorschriften in de gebruiksaanwijzing niet hanteert of geen originele onderdelen en/of accessoires gebruikt. Bij reparaties of veranderingen aan de machine door personen die hiervoor geen goedkeuring hebben van Lumag vervalt ook de garantie.

Klantenservice

Bij technische vragen, informatie over onze producten en bestellingen van onderdelen staat onze klantenservice altijd voor U ter beschikking:

Service bereikbaar:	maandag tot vrijdag van 8.30 tot 17.30 uur.
Telefoon:	0031 / (0)487-511227
Fax:	0031 / (0)487-511463
E-Mail:	info@matom.nl

Ongeveer 90% van de problemen hebben met gebruikers fouten te maken. Daarom verzoeken wij U altijd voordat u de machine naar uw handelaar terugbrengt eerst contact met onze servicedienst op te nemen. We willen ervoor zorgen dat u zo snel mogelijk weer met uw machine aan de slag kunt.

Belangrijke aanwijzing: Stuur u alstublieft nooit uw machine rechtstreeks naar ons op! Als wij de machine niet hebben afgehaald zijn de kosten voor beschadiging of diefstal voor uw eigen rekening. We hebben het recht de machine die zonder toestemming naar ons toegestuurd wordt te weigeren c.q. op zijn kosten terug te sturen.

CE-CONFORMITEITSVERKLARING

In overeenstemming met de voorschriften van de EG- richtlijnen

- Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit 2004/108/EG
- Machine richtlijnen 2006/42/EG

Verklaart de firma:

L.V.G. Hartham GmbH
Robert-Bosch-Ring 3
D-84375 Kirchdorf/ Inn
Telefoon: 0049 / (0)8571 / 92 556-0
Fax: 0049 / (0)8571 / 92 556-19

Dat het product:

Soort machine: ·Wipzaag
Machine type nr.: WS(3) 700PRO

Voldoet aan de wezenlijke bescherming maatregelen volgens de hierboven genoemde EG- richtlijnen.

Gevolmachtigde voor de samenstelling van de technische documenten: Gabriele Denk

De conformiteitverklaring heeft betrekking op de toestand waarop de machine in de markt word gebracht: naderhand door de eindgebruiker extra aangebrachte onderdelen en/of uitgevoerde extra ingrepen aan de machine worden buiten beschouwing gelaten.

Kirchdorf,08.05.2013
Plaats/datum

Manfred Weißenhorner, Directeur
Distributeur, gevolmachtigde



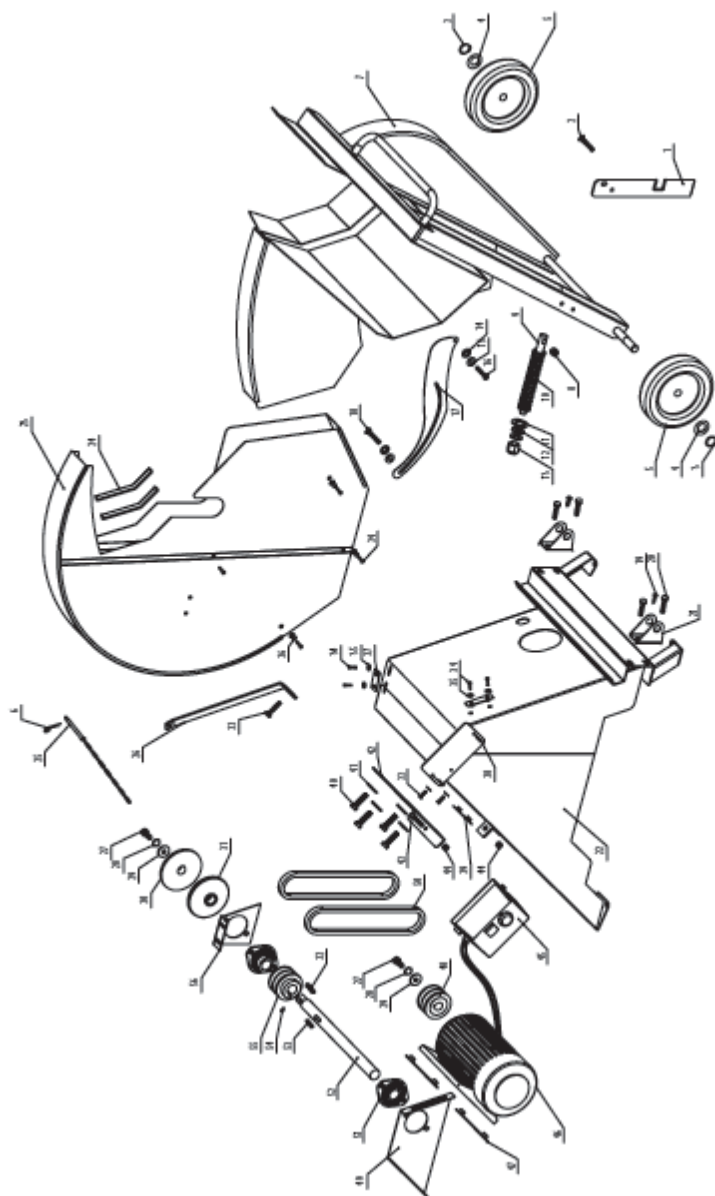
Unterschrift

ONDERDELEN VAN DE MACHINE



LET OP : ALLE REPARATIES MOETEN DOOR EEN DOOR MATOM ERKENDE MONTEUR WORDEN UITGEVOERD.

BAUTEILEWS-700PRO



Matom B.V.
Energieweg 1
6651KT Druten
Tel: 0487-511227
Fax: 0487-511463
E-Mail info@matom.nl
www.matom.nl

L.V.G. Hartham GmbH
Robert-Bosch-Ring 3
D-84375 Kirchdorf am Inn
Germany