



Handleiding ACG Wipzaag 230/600-ECO & 400/700-SUPER

CE *Gebruiksaanwijzing en veiligheidsinstructies
lees deze aandachtig door!*
Afdruk- en spelfouten voorbehouden



Inhoudsopgave

“Gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe wipzaag! Om hiermee optimaal en veilig te kunnen werken is het essentieel deze gebruikshandleiding eerst zorgvuldig te lezen en te begrijpen. Mocht er iets niet duidelijk zijn neem dan contact met ons op, wij helpen u graag verder. Tip: Bekijk ook onze handige instructiefilmpjes op ons youtube-kanaal en volg ons op Facebook voor zaagtips via www.facebook.com/acg-houtklovers.”



1. Veiligheidsvoorschriften	4
Symbolen	4
Correct gebruik	4
Restrisico	4
Veilig werken	5
2. Montage	6
Leveringsomvang machine	6
Overzicht geassembleerde machine	7
Monteren machine	8
3. Inbedrijfstelling & Gebruik	10
Voor ieder gebruik	10
Polen stekker 400v omdraaien	11
Bediening	12
Geschikt hout	13
Hout positionering	13
Vastzittende stukken verwijderen	13
4. Onderhoud	14
Transport en opbergen	14
Bewegende delen smeren	14
Zaagblad scherppte controleren	15
Zaagblad vervangen	15
Machine reinigen	17
Reservedelen	17
Garantie	17
5. Technische gegevens	18
6. Conformiteitsverklaring	19
7. Problemen	20
8. Onderdelenlijst en exploded view	21

1. Veiligheidsvoorschriften

Symbolen



Lees de veiligheidsvoorschriften en gebruiksaanwijzingen grondig door voordat u met de machine gaat werken.



Draag veiligheidsschoenen tijdens het werken met de wipzaag om uw voeten te beschermen tegen vallende houtblokken.



Draag handschoenen tijdens het werken met de wipzaag om uw handen te beschermen tegen splinters e.d.



Draag een veiligheidsbril tijdens het werken met de wipzaag om uw gezicht en ogen te beschermen tegen wegspringend hout.



Draag gehoorbescherming tijdens het werken met de wipzaag om gehoorschade te voorkomen.



Draag een mondkapje tijdens het werken met de wipzaag om inademing van stof te minimaliseren.



Draag geschikte werkkleding die strak om het lichaam zit tijdens het werken met de wipzaag. Voorkom los hangende kleding zoals sjaals te allen tijde.



LET OP! Snij gevaar! Raak geen gevaarlijke onderdelen aan wanneer de wipzaag in beweging is.



LET OP! Lees dit zorgvuldig.



Voor reparatie-, onderhoud- of reinigswerkzaamheden altijd de motor uitzetten en de stekker uit het stopcontact verwijderen.



LET OP! Hete delen.



Draairichting van het zaagblad.



Plaats machine niet bij het huisvuil. Volgens Europese regel 2002/96/EC moeten defecte elektrische apparaten naar een speciaal afvalbepunt of milieustraat gebracht worden.

Correct gebruik

- Gebruik de wipzaag alleen voor het zagen van hout.
- Zorg dat het hout met de nerf horizontaal in de machine wordt gelegd. (zie p. 13)
- Metalen delen (spijkers, draad, etc.) dienen te worden verwijderd voor het zagen.
- Elke andere vorm van gebruik wordt beschouwd als oneigenlijk gebruik. De fabrikant is in dit geval in geen enkele vorm aansprakelijk voor eventuele schade ten gevolge van het onjuiste gebruik.

Restrisico

- Ondanks het naleven van juist gebruik blijft er een restrisico bestaan tijdens het werken met machines. Minimaliseer dit risico door deze handleiding goed door te lezen en te begrijpen.
- Doornemen van de instructies en waakzaam zijn tijdens gebruik reduceren het risico op ernstige verwondingen bij de gebruiker of schade aan de machine.
- LET OP: Het niet nemen van voorzorgsmaatregelen kan leiden tot ernstige verwonding van de gebruiker en beschadiging van de machine.
 - LET OP: Risico van elektrocutatie bij gebruik van niet standaard elektrische bronnen en verbindingen.
 - LET OP: Risico bij het aanraken van onder spanning staande elektrische componenten van de machine.

Veilig werken



Lees het nu volgende advies, voordat u begint te werken met dit product. Geef deze instructies aan alle personen die werken met de machine en bewaar ze op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.

ALGEMEEN ADVIES:

- Wees alert! Werk rationeel, gebruik de machine niet wanneer u moe bent, onder invloed van drugs, alcohol of (zware) medicatie die uw reactievermogen kunnen verminderen. Eén moment van onoplettendheid kan resulteren in ernstige verwondingen.
 - Zorg dat de machine stevig op de grond staat.
 - Neem een veilige werkpositie aan.
 - Sta of zit nooit op de machine.
 - Draag tijdens het werken met de machine altijd:
 - Werkschoenen met stalen neuzen;
 - Werkhandschoenen;
 - Een veiligheidsmasker of bril;
 - Gehoorbescherming;
 - Mondmasker tegen inademing van stof;
 - Geschikte werkkleding: geen losse kleding of juwelen, deze kunnen blijven haken aan bewegende delen.
 - Bedien de machine met één persoon tegelijk.
 - De gebruiker is verantwoordelijk voor derden die zich bevinden nabij het werkgebied.
 - Begin niet te zagen wanneer zich mensen in de directe nabijheid van de machine bevinden.
 - De machine mag niet bediend worden door kinderen of jongeren onder de 18 jaar.
 - Houd kinderen op afstand van de machine.
 - Laat een in het stopcontact ingeplugde machine nooit onbewaakt achter.
 - Houd de werkplek opgeruimd, slordigheid kan resulteren in ongelukken.
 - Overlaad de machine niet. Werk binnen de maximale aanbevolen capaciteit van de machine.
 - Werk alleen met een complete en correct geassembleerde wipzaag. Breng op de machine geen zelfgemaakte aanpassingen aan, dit kan gevaar opleveren en hiermee vervalt tevens uw garantie!
 - Falende of beschadigde onderdelen van de machine dienen direct te worden vervangen.
 - Spuit de machine niet af met water, dit heeft een negatief effect op de levensduur van de machine.
 - Laat de wipzaag niet staan in de regen en gebruik deze niet in de regen.
 - Berg de machine op een droge plek op, buiten het bereik van kinderen.
- Zet de zaag uit en verwijder de stekker uit het stopcontact bij:
 - Het uitvoeren van reparaties;
 - Het uitvoeren van onderhoud;
 - Transporteren;
 - Onbewaakt achterlaten (Ook voor korte periodes).
 - Controleer de machine op mogelijke beschadiging:
 - Controleer voor ieder gebruik of beschermende delen intact zijn en goed vast zitten;
 - Alle onderdelen op de machine dienen correct te zijn geïnstalleerd om goed werken te verzekeren;
 - Beschadigde onderdelen dienen vervangen te worden door originele onderdelen, door een vakkundig persoon;
 - Beschadigde of onleesbare veiligheidsstickers op de machine dienen direct te worden vervangen.
- ADVIES ELEKTRISCHE VEILIGHEID:
- Sluit de machine alleen aan op een elektrische installatie die voorzien is van een aardlekschakelaar van 30 mA.
 - Gebruik een trage zekering van 16A in uw meterkast.
 - De elektrische aansluitingen moeten voldoen aan de IEC 60245 (H 07 RNF) met een kabeldoorsnede van minimaal 2,5 mm² en een maximale kabellengte van 25 meter.
 - Gebruik de machine altijd met een dikke (2,5 mm²) voedingskabel die niet langer is dan 25 meter.
 - Langere kabels zorgen voor daling van de spanning. De prestatie en de werking van de machine wordt minder. Het kan zelfs tot schade aan de elektrische delen leiden.
 - Zorg dat verlengkabels in goede staat zijn en niet nat kunnen worden tijdens gebruik.
 - Gebruik de kabel niet voor oneigenlijke doeleinden. Bescherm deze tegen hitte, olie en scherpe randen.
 - Indien de kabel niet wordt gebruikt verwijder deze uit het stopcontact.
 - Controleer regelmatig de verlengsnoeren en vervang deze indien beschadigd.
 - Bij werken buitenshuis, uitsluitend daarvoor geschikte verlengkabels gebruiken.
 - Laat nooit een deel van het verlengsnoer opgerold op een haspel. Dit kan leiden tot ernstige schade of zelfs brand!
 - Maak geen provisorische elektrische aansluitingen.
 - Veiligheidsvoorzieningen op de machine of verlengkabels nooit omzeilen of deactiveren.



2. Montage

Leveringsomvang machine

- 6x Bout M8
- 12x Ring M8
- 6 Moer M8



- 1x Sleutel



- 2x Wiel



- 1x Achterplaat



- 1x Body




Overzicht geassembleerde machine



2. Montage

Monteren machine

 Controleer of alle onderdelen van de wipzaag geleverd zijn. Op p. 6 vindt u een overzicht met de leveringsomvang. Mocht de inhoud van uw levering niet overeenkomen met de lijst neem dan contact op met de klantenservice van ACG.



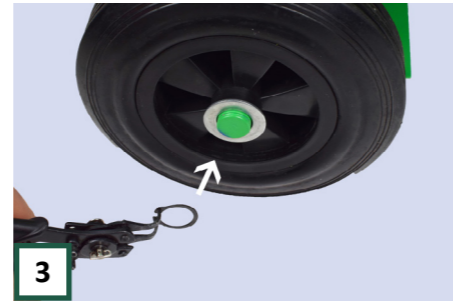
1

Monteer als eerste de wielen op het frame. Schuif eerst een wiel over de as.



2

Plaats vervolgens de bijbehorende ring.



3

Zeker het geheel door de Seegerring op de as te plaatsen, controleer of de ring volledig in de groef zit.



4

Plaats vervolgens de achterplaat aan het frame van de wipzaag. Plaats de plaat aan de binnenzijde zoals op de foto hierboven.



5

Draai de plaat vast met vier M8 bouten, ringen en moeren.



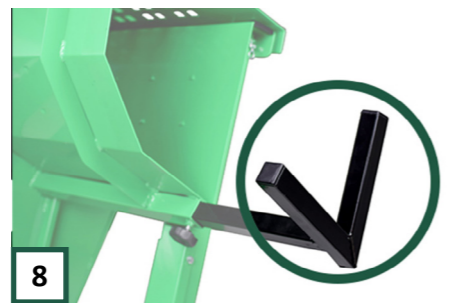
6

Plaats vervolgens de schakelaar op de daarvoor bestemde plek. Zorg dat kabels aan de linker zijde zitten.



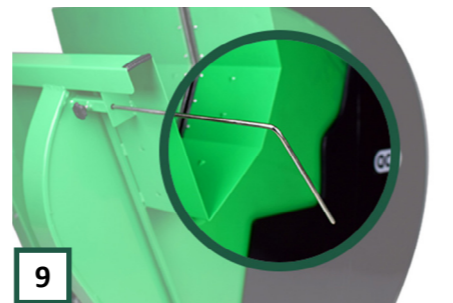
7

Draai de schakelaar vervolgens vast met twee M8 bouten, ringen en moeren.



8

Optioneel: Plaats de houtondersteuner in de machine en draai vast met de bijbehorende knop.



9

Optioneel: Plaats de lengteaanslag in de machine en draai vast met de bijbehorende knop.

“HEEFT U EEN VRAAG?
NEEM GERUST CONTACT OP!”



3. Inbedrijfstelling & Gebruik

Zorg dat u de veiligheidsvoorschriften op pagina 4 en 5 goed heeft bestudeerd voordat u begint te werken met uw machine. Hieronder vindt u een lijst met de zes meest voorkomende situaties die kunnen leiden tot ongevallen met wipzagen. Wees hierop aandachtzaam!


- 1) Het werken met twee of meer personen aan of in de nabijheid van de zaag;
- 2) Het vallen van het te zagen of gezaagde hout;
- 3) Het met hoge snelheid en kracht wegspringen van het hout tijdens het zagen;
- 4) Manipulatie van de technische veiligheidsvoorzieningen;
- 5) Het ontoelaatbaar gebruik van zagen zonder beschermkap;
- 6) Ongevallen bij het verwijderen van klemmend hout.

Voor ieder gebruik


Controleer voor ieder gebruik of:

- De machine compleet, onbeschadigd en correct geassembleerd is. **In het bijzonder het zaagblad en de beschermkap;**
- Het zaagblad scherp is (zie p. 15);
- Er beschadigde onderdelen zijn;
- Alle bouten en moeren vast zitten;
- De schakelaar correct werkt;
- De bedienings goed functioneert;
Test of de motor goed in- en uitgeschakeld wordt en of de machine alleen in werking treedt bij het volledig sluiten van de beschermkap.

Gebruik de machine niet wanneer er mankementen bekend zijn! Los eerst de mankementen op. Neem hiervoor indien nodig contact op met uw leverancier.

 Zorg verder voor een goed opgeruimde werkplek:

- Zonder gevaar voor uitglijden;
- Vrij van obstakels;
- Met voldoende licht;
- Neem bovenstaande in acht tijdens de gehele werktijd.

 Gebruik de machine niet in de directe nabijheid van gas, benzine, of enige andere snel ontvlambare materialen!



Lees de veiligheidsvoorschriften en gebruiksaanwijzingen grondig door voordat u met de machine gaat werken.



Draag veiligheidsschoenen tijdens het werken met de wipzaag om uw voeten te beschermen tegen vallende houtblokken.



Draag handschoenen tijdens het werken met de wipzaag om uw handen te beschermen tegen splinters e.d.



Draag een veiligheidsbril tijdens het werken met de wipzaag om uw gezicht en ogen te beschermen tegen wegspringend hout.



Draag gehoorbescherming tijdens het werken met de wipzaag om gehoorschade te voorkomen.



Draag een mondmasker tijdens het werken met de wipzaag om inademing van stof te verminderen.



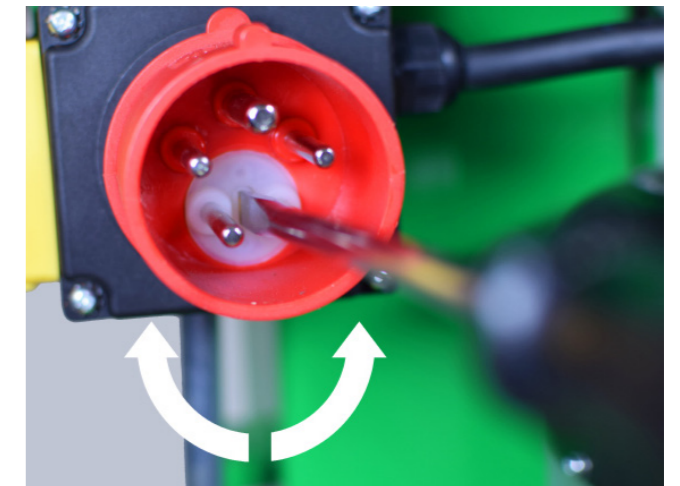
Draag geschikte werkkleding die strak om het lichaam zit tijdens het werken met de wipzaag. Voorkom los hangende kleding zoals sjaals te allen tijde.



LET OP! Snij gevaar! Raak geen gevaarlijke onderdelen aan wanneer de wipzaag in beweging is.

Polen stekker 400V omdraaien

Het kan zijn dat de polen van de stekker anders geaard zijn dan de polen van uw stroomvoorziening. In dit geval zal de machine niet goed werken. Bij het starten hoort u een hoog geluid en de zaag loopt de verkeerde kant op. Om dit probleem op te lossen kunt u de polen van de stekker op de machine omdraaien met behulp van een platte schroevendraaier, zoals aangegeven op de afbeelding hiernaast. Druk met de schroevendraaier in de uitsparing van het witte schijfje en draai daarna de polen om. Wanneer u de machine nu aansluit en in werking stelt zal de kolom met daaraan het mes vanzelf omhoog lopen.



3. Inbedrijfstelling & Gebruik

Bediening



1 Plaats de machine met alle 4 de poten stabiel op de grond en klap de zwarte wipbegrenzer om.



2 Zet de wipbegrenzer vast met de pin, door deze door de voet en wipbegrenzer te schuiven en zeker de pin vervolgens met de borgveer.



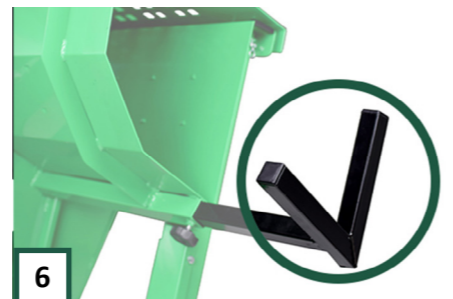
3 Sluit de machine aan op een dikke verlengkabel (2,5 mm²) met een 230 Volt bron. (5 polige kabel 16A in geval van 400v).



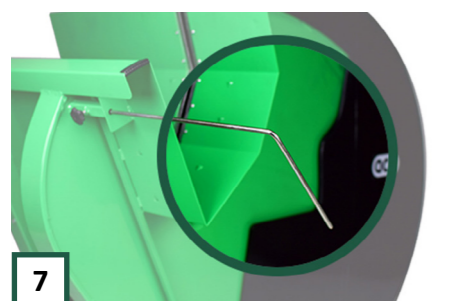
4 Stel het handvat van de beschermklep in op een voor u prettige hoogte. Gebruik hiervoor 2x sleutel 13.



5 Open de klep met het handvat en laad het hout. Doe dit altijd met de nerf haaks op het zaagblad. (zie afbeelding hierboven)



6 Optioneel: In geval van lange stammen tot 190 cm stelt u de houtondersteuner in door deze uit te schuiven en vast te zetten met de stelschroef.



7 Optioneel: In geval u het hout op standaard lengtes wilt zagen stelt u de lengte-aanslag traploos in van 23,5-58 cm door hem uit te schuiven en vast te zetten met de stelschroef.



8 Zet de machine aan middels het indrukken van de groene drukknop op de schakelaar. (Bekijk ompolen van een 400v machine ingeval van verkeerd om draaien van de motor op pagina 11) Laat de machine op toeren komen voor u begint met zagen. Schakel de machine na gebruik uit door op de rode knop te drukken.



9 Sluit na plaatsen van het hout de klep en druk met twee handen het handvat van de klep naar beneden totdat deze de beveiliging vrijgeeft. Druk de houthouder vervolgens rustig richting het zaagblad totdat het hout volledig is doorgezaagd. Laat de houthouder terugveren, open de klep en schuif het hout door om het proces vervolgens te herhalen.

Geschikt hout

Deze machine is geschikt voor het zagen van de meeste soorten hout. De zaagbaarheid van het hout wordt onder andere bepaald door de volgende factoren:

- Droogte (hoe droger hoe moeilijker te zagen)
- Diameter (hoe groter hoe moeilijker te zagen)
- Lengte (hoe langer hoe moeilijker te kloven)

Hiernaast staat een afbeelding met de dimensies van ruw hout dat gezaagd kan worden met deze machine. De exacte diameter hangt af van het soort hout en de droogte.



Hout positionering



Plaats het hout altijd horizontaal op de machine met de nerven haaks op het zaagblad en zorg dat het hout goed onderin de houthouder ligt alvorens u begint met zagen.



LET OP! Leg het hout nooit onder een hoek op de machine! Let ook op bij knoesten en hout met onregelmatige vorm. De onregelmatige stukken kunnen onverwachte bewegingen maken.

Vastzittende stukken verwijderen

Wanneer het hout het zaagblad klemt zet u de machine uit door op de rode knop te drukken. Wip vervolgens de houthouder weer los, doordat de motor geen tegendruk levert zal de zaag makkelijk terugwippen. Start vervolgens de machine weer op, wacht tot deze volledig op toeren is en start dan weer met het zaagproces.



4. Onderhoud



Draag handschoenen tijdens het werken met de wipzaag om uw handen te beschermen tegen splinters e.d.



Voor reparatie-, onderhoud- of reinigswerkzaamheden altijd de motor uitzetten en de stekker uit het stopcontact verwijderen.

Onderhoud aan de machine betreft:

- Machine grondig reinigen na ieder gebruik. **Niet afsprengen met water!** Gebruik een (vochtige) doek, stoffer of luchtcompressor;
- Eventueel achtergebleven hars direct verwijderen;
- Bewegende delen smeren.

Transport en opbergen



1 Ontgrendel de wipbegrenzer door de borgveer en borgpin te verwijderen en klap dan de wipbegrenzer naar binnen toe.



2 Druk vervolgens het handvat van de beschermkap in en druk de houder naar binnen. De wipbegrenzer haakt nu vanzelf vast in het frame. Borg daarna de wipbegrenzer met de pin en borgveer.

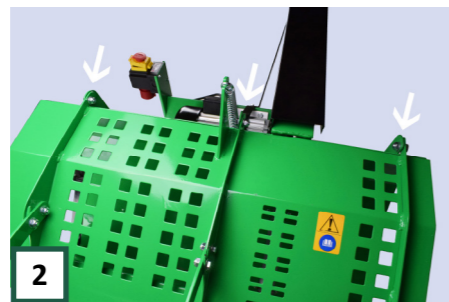


3 U kunt de machine nu kantelen door een voet op het frame te plaatsen en het handvat op de beschermkap naar u toe te trekken. Plaats de machine in de opslag stevig op de 4 poten en vrij van vocht.

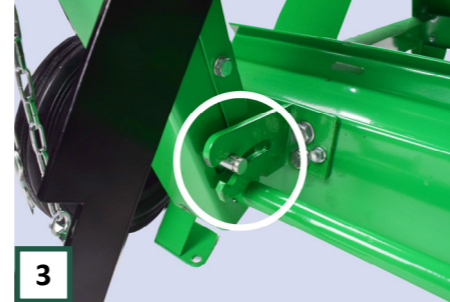
Bewegende delen smeren



1 Smeer na ieder gebruik de bewegende delen goed in met smeervet. Smeer de geleidingsplaat volledig in. Gebruik bij voorkeur een multipurpose vet zonder zuren.

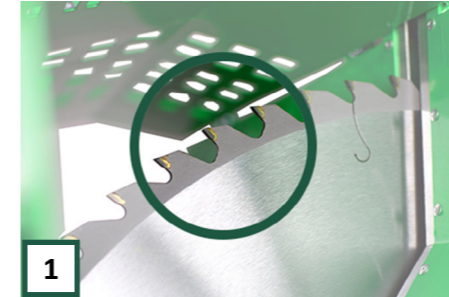


2 Olie na ieder gebruik de drie scharnieren van de beschermkap. Gebruik hiervoor een kruipolie, bijvoorbeeld een WD-40.



3 Vet na ieder gebruik de begeleidingsplaat voor de veiligheidsvergrendeling onderaan bij de wielas in. Gebruik bij voorkeur een multipurpose vet zonder zuren.

Zaagblad scherpheid controleren



1 ZORG DAT DE ZAAG IS ONTKOPPELD VAN HET VERLENGSNOER! Inspecteer eerst de geharde tanden van het zaagblad. Haal voorzichtig een nagel langs de geharde tanden. De zaag is scherp genoeg zo lang het iets van de nagel afhaalt.



2 Indien het zaagblad stomp wordt verneemt u ook meer moeite met het zagen van blokken. Indien u harder moet drukken om een stam te zagen is dit een teken van een stompe zaag.



3 Tot slot is het zaagsel een goede maatstaf. Het zaagsel van een scherpe zaag is fijn. Zodra er grotere spaanders en krullen ontstaan is dit een teken van een stomp zaagblad.

Zaagblad vervangen



1 Schroef het imbusboutje van de begeleidingsplaat los met imbusleutel 4 mm.



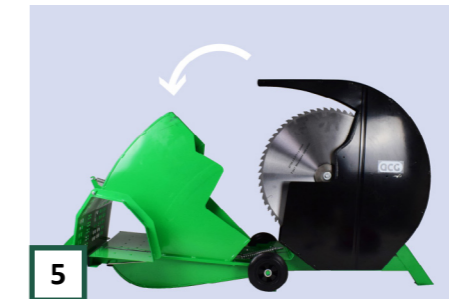
2 Klap vervolgens de wipbegrenzer naar binnen en breng de zaag in de transportstand (zie stap 1 en 2 van transport en opbergen op pagina 14)



3 Controleer of de wipbegrenzer goed vergrendeld is. Schroef vervolgens de moer los van de veer voor wipondersteuning met een sleutel 24.



4 Verwijder de moer en de achterliggende ringen. Zorg dat u deze in de juiste volgorde straks weer monteert en verlies ze niet.



5 Ontgrendel nu de wipbegrenzer weer en klap naar buiten, maar vergrendel hem niet met de borgpin! (Stap 1 van bediening op pagina 12). Laat de houder nu volledig naar buiten zakken totdat deze op de grond rust.



6 Plaats vervolgens de borgpin voor het vergrendelen van het zaagblad. Het binnenste gat is voor de 600mm zaag en het buitenste gat is voor de 700mm zaag.



7 Vergrendel de borgpin aan de andere zijde van de behuizing met een borgveer.



8 Schroef nu de bout in de as van het zaagblad los met een sleutel 19.



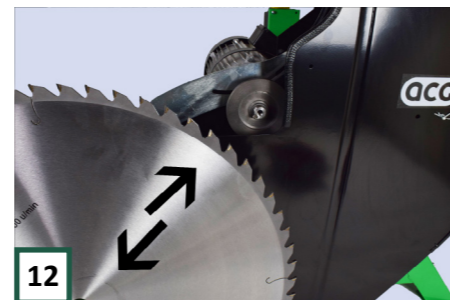
9 Verwijder nu de bout, veerring en vulring en verlies deze niet! LET OP het zaagblad zit nu los!



10 Verwijder vervolgens de borgplaat met daarin een spiebaan.



11 LET OP! Zorg dat de spie in de as goed op de plek blijft zitten.



12 Vervang nu het oude zaagblad door de nieuwe en let op dat u de tanden in de juiste richting monteert. Voer tot slot alle voorgaande stappen in omgekeerde volgorde uit. Het zaagblad is nu gemonteerd.

Machine reinigen



1 Zorg dat er geen stroom is aangesloten.



2 Schuif de wipzaag volledig uit.



3 Plaats vervolgens de borgpin voor het vergrendelen van het zaagblad. Het binnenste gat is voor de 600mm zaag en het buitenste gat is voor de 700mm zaag.



4 Vergrendel de borgpin aan de andere zijde van de behuizing met een borgveer. Links de 600mm/230V en rechts de 700mm/400V wipzaag.



5 Tot slot kunt u de twee boutjes verwijderen uit het klepje onder in de behuizing. Via het klepje kan zaagsel in de behuizing verwijderd worden. Na reiniging dient het klepje weer geborgd te worden met de twee boutjes. LET OP: Enkel openen door een geregistreerd professional.

Reservedelen

Mocht er een onderdeel aan uw machine versleten zijn, dan zijn deze na te bestellen via onze website www.acg-holten.com. Neem eventueel contact op met de klantenservice van ACG.

Laat een defecte machine uitsluitend door vakkundig personeel repareren. Gebruik voor reparatie uitsluitend originele onderdelen.

Garantie

De garantieperiode is 12 maanden bij commercieel gebruik en 24 maanden voor eindgebruikers en begint met de datum van aankoop van het apparaat. De garantie heeft uitsluitend betrekking op onvolkomenheden die op materiaal- en/of productiefouten zijn terug te voeren. Bij een garantieclaim dient de aankoopfactuur met de aankoopdatum bijgesloten te worden.

Uitgesloten van garantie zijn verkeerd gebruik, zoals bijv. overbelasting van het apparaat, gebruik van geweld, beschadigingen door vreemde invloeden of vreemde voorwerpen evenals het niet naleven van gebruiks- en montageaanwijzingen en normale slijtage. Neem bij vragen gerust contact op met de klantenservice van ACG.

5. Technische gegevens

Model/ type	ACG 230/600-ECO
Max. diameter stamopname	260 mm
Max. diameter enkele zaagsnede	220 mm
Motor	230V/ 3500 Watt (1420 rpm)
Max. houtlengte	1000 mm/ 1900 mm met houtondersteuner
Lengte-aanslag	235 mm - 580 mm, variabel instelbaar
Zaagblad diameter	600
Zaagblad asdiameter	30 mm
Zaagblad dikte	4,2 mm
Gewicht	105 kg
Wieldiameter	20 cm
Geluidsniveau	99 dB
Dimensies	1285 x 720 x 1070 mm (LxBxH)

Model/ type	ACG 400/700-SUPER
Max. diameter stamopname	260 mm
Max. diameter enkele zaagsnede	240 mm
Motor	400V/ 5200 Watt (1420 rpm)
Max. houtlengte	1000 mm/ 1900 mm met houtondersteuner
Lengte-aanslag	235 mm - 580 mm, variabel instelbaar
Zaagblad diameter	700
Zaagblad asdiameter	30 mm
Zaagblad dikte	4,2 mm
Gewicht	111 kg
Wieldiameter	20 cm
Geluidsniveau	99 dB
Dimensies	1285 x 720 x 1070 mm (LxBxH)

6. Conformiteitsverklaring

**Fabrikant:**

ACG ® Holten B.V.
Veenweg 5, 7451RM Holten NL
Tel: +31 (0)615061344
www.acg-holten.com
info@acg-holten.com

Soort machine:	Wipzaag
Type:	230/600-ECO en 400/700-SUPER
EG-Richtlijnen:	2006/42/EG
Aanverwante normen	EN 1870-6: 2017 AfPS GS 2014.01 PAK EN 55014-1:2006 + A1 + A2 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55014-2:1997 + A1 + A2

Hierbij verklaren wij dat de bovenstaande machine voldoet aan de essentiële veiligheids- en gezondheidseisen van de EG-richtlijn. Deze verklaring is nietig indien wijzigingen aangebracht worden op de machine die niet met ons is overeengekomen.

Holten, Juli 2018: ACG Holten B.V.
H.J.F. Jansen (Directie)

8. Onderdelenlijst en exploded view

Probleem	Mogelijk oorzaak	Oplossing
<ul style="list-style-type: none"> Het hout wordt niet goed gezaagd 	<ul style="list-style-type: none"> Het hout is niet goed geplaatst Het hout overschrijdt de maximale dimensies of het is te hard voor de betreffende machine 	<ul style="list-style-type: none"> Herpositioneer het hout, zie p. 13 Zaag het hout in een geschikte lengte, zie p. 13
<ul style="list-style-type: none"> De stoppen in de meterkast slaan door wanneer de kloover wordt gebruikt 	<ul style="list-style-type: none"> Te lange of te dunne verlengkabels waardoor veel spanningsverlies optreedt Te kleine en/of te snelle zekeringen. Deze vangen de aanloopstroom van de motor niet op 	<ul style="list-style-type: none"> Gebruik kortere of dikkere verlengkabels (Niet langer dan 25 meter en minimaal 2,5 mm²) Gebruik trage zekeringen (minimaal 16A en C karakteristiek) Raadpleeg zo nodig uw installateur of neem contact op met de fabrikant van uw machine
<ul style="list-style-type: none"> Het kost veel moeite de zaag door het hout te laten zagen. 	<ul style="list-style-type: none"> De zaag is bot 	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de scherpheid van het blad en vervang zo nodig, zie p. 15
<ul style="list-style-type: none"> Hoe vaak en hoe moet ik het zaagblad vervangen? 	<ul style="list-style-type: none"> Aangeraden wordt dit na zodra het zaagblad stomp wordt. 	<ul style="list-style-type: none"> Zie p. 15 voor advies over beoordelen van de zaagblad scherpheid
<ul style="list-style-type: none"> Hoe vaak moet ik de machine smeren? 	<ul style="list-style-type: none"> Aangeraden wordt dit na de eerste iedere werksessie te doen 	<ul style="list-style-type: none"> Zie p. 4 voor onderhoudstips
<ul style="list-style-type: none"> Welk smeermiddel moet ik gebruiken? 	<ul style="list-style-type: none"> Zie p. 14 voor het juiste onderhoud 	

Hiernaast vindt u een onderdelenlijst van de betreffende machine. Op pagina 22 vindt u een exploded view van het product.

Wanneer u een onderdeel wilt bestellen kan dit via onze website:
www.acg-holten.com.

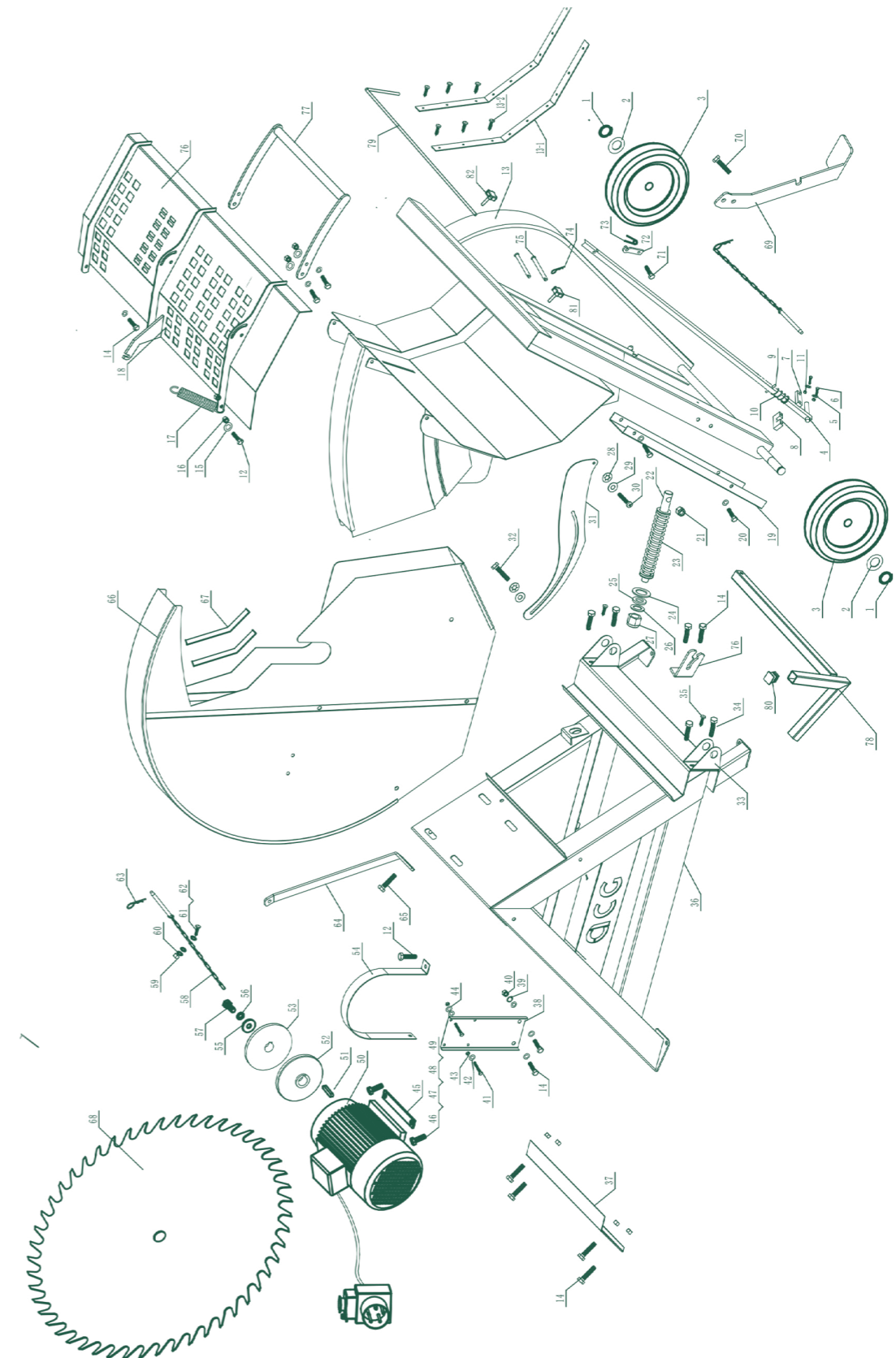
Aan de hand van het "POS. NR" kunt u het juiste onderdeel herleiden. Mocht u vragen hebben neem dan gerust contact op met de klantenservice van ACG.

POS. NR	Beschrijving
1	Seegering 20
2	Ring 20
3	Wiel
4	Begrenzingsstang
5	Ring 6
6	Bout M6x4
7	Begrenzingsplaat
8	Begeleidingsplaat
9	Borgveer
10	Veer
11	Borgmoer M6
12	Bout M8x45
13	Houhouder
14	Bout M8x20
15	Ring M8
16	Borgmoer M8
17	Veer
18	Beschermkap houhouder
19	Beschermkap frame
20	Bout M6x12
21	Borgmoer M12
22	Buis
23	Veer wipondersteuning
24	Ring 25
25	Rubber ring
26	Ring M20
27	Borgmoer m16
28	Getande borgring
29	Ring ϕ 5.5
30	Bout M6x20
31	Geleidingsplaat
32	Bout M6x25
33	Ashouder
34	Bout M10x25
35	Zelftapmoer 6,3x25
36	Frame

8. Onderdelenlijst en exploded view

37	Achterplaat
38	Schakelaar basis
39	Veerring M8
40	Moer M8
41	Bout M5x50
42	Ring M5
43	Moer M5
44	Ring M5
45	Motorbasis
46	Bout M10x30
47	Ring M10
48	Ring M210
49	Moer M10
50-1	Motor 230v 3500 watt
50-2	Motor 400v 5200 watt
51	Spie
52	Binnenflens
53	Buitenflens
54	Motor fixatiebeugel
55	Veerring M12
56	Ring M12
57	Bout M12x30
58	Borgpin met ketting
59	Moer M4
60	Veerring M4
61	Ring M4
62	Bout M4x15
63	Borgveer
64	Zaagbeschermkap fixatiebeugel
65	Bout M8x25
66	Zaagbeschermkap
67	Kantrubber
68-1	Zaagblad 600 mm (ECO)
68-2	Zaagblad 700 mm (SUPER)
69	Wipbegrenzer
70	Bout M8x30
71	Bout M6x25

72	Haak
73	Veer
74	Borgveer
75	BorgpinB8x75
76	Begeleidingsplaat
13-1	Aluminium strips
13-2	Popnagels 4x15
77	Handvat
78	Houtondersteuner
79	Lengte-aanslag
80	Rubber dop
81	Borgschroef
82	Borgschroef



U heeft nu de gehele handleiding doorgenomen, daarmee kent u alle belangrijke zaken omtrent de machine en het werken daarmee. Wij gaan er van uit dat u alle eerder genoemde informatie serieus neemt en de juiste veiligheidsmaatregelen treft. Het uitschakelen, wijzigen, blokkeren, demonteren, manipuleren of toevoegen van onderdelen op veiligheids- en beschermingscomponenten van het apparaat zijn ten strengste verboden. Het kan leiden tot ernstig of levensbedreigend letsel. Het niet naleven van de in deze handleiding genoemde zaken resulteert er in dat de fabrikant in geen geval aansprakelijk kan worden gesteld voor materiële en persoonlijke schade. Elke garantieclaim jegens de fabrikant is niet van toepassing in geval van nalatigheid.

“Veel zaagplezier!”

