

De basistaal van deze handleiding is Frans.

Inhoud

Inleiding	1	Reiniging, hygiëne	5
Inleiding	1	Storingen	5
Installatie	1	Onderhoud	6
Veiligheid, gebruik	3	Overeenstemming met de voorschriften	8

Inleiding

De Gebruikershandleiding geeft de gebruiker nuttige informatie om correct en veilig te kunnen werken, en is bedoeld om het gebruik van de machine (hierna "machine" of "apparaat" genoemd) te vergemakkelijken.

De hierna volgende instructies mogen in geen geval beschouwd worden als een lange lijst dwingende waarschuwingen, maar eerder als een reeks instructies bedoeld om, in alle opzichten, de prestaties van de machine te verbeteren en vooral om een reeks lichamelijke en materiële schadegevallen te vermijden die voortvloeien uit het onjuist gebruik of bediening van de machine.

Alle personen belast met het vervoer, de installatie, de inwerkingstelling, het gebruik, het onderhoud, de herstelling en de demontage van de machine moeten deze handleiding raadplegen en zorgvuldig lezen alvorens over te gaan tot de verschillende werkzaamheden, en dit om alle ongepaste en verkeerde handelingen te vermijden die de machine kunnen beschadigen en de veiligheid van de personen in gevaar kunnen brengen.

Het is ook belangrijk dat de Handleiding altijd ter beschikking

staat van de bediener en dat ze zorgvuldig bewaard wordt op de plaats van de machine, zodat ze gemakkelijk en onmiddellijk geraadpleegd kan worden in geval van twijfel, of in elke andere situatie waar nodig.

Als er na het lezen van deze Handleiding nog twijfels of onzekerheden bestaan betreffende het gebruik van de machine, aarzel dan niet contact op te nemen met de Fabrikant of de erkende klantendienst, die ter beschikking blijft voor een snelle en verzorgde service, met het oog op een betere werking en optimale efficiëntie van de machine.

Ter herinnering, de normen inzake de veiligheid, hygiëne en bescherming van het milieu die van kracht zijn in het land van installatie moeten altijd gerespecteerd worden tijdens de verschillende gebruiksfases van de machine. Bijgevolg is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat de machine enkel in werking gesteld en gebruikt kan worden in optimale veiligheidsomstandigheden voor de personen, dieren en goederen.

Inleiding

1.1 BESCHRIJVING

• Deze mechanische mixer en mengmachine is een apparaat professionele voor in de keuken en voor bakkers en banketbakkers. U kunt hiermee allerlei ingrediënten opkloppen, mengen en kneden. Met de versie A (met een aansluiting voor accessoires), geschikt voor in de keuken, is het mogelijk andere onderdelen te doen functioneren.



1.1a

- A Inox kom, capaciteit 9,9 liter
- B Afneembaar beschermingsscherm
- C Planetair tandwiel
- D Aandrijfkast voor de toebehoren type H12
- E Kop
- F Bovenste kap

G Bedieningspaneel

H Geraamte

I Onderstel

J Voetblokjes

K Versnellingshendel




1.1b

• 3 werktuigen zijn standaard beschikbaar :

- A De spiraalhaak voor het keden
- B De spatel voor het mengen
- C De klopper voor de emulsies

• Optionele apparatuur :

- Toebehoren: groentensnijder, hakmolen... (zie  paragraaf 3.6).

Installatie



OPGELET !!

Opslag van de machine : -25°C tot +50°C

Omgevingstemperatuur voor de werking : +4°C tot +40°C

Deze machine is ontworpen voor gebruik door professionals en moet gebruikt worden door personeel die een opleiding gevolgd hebben over het gebruik evenals de reiniging en het onderhoud van de machine met betrekking tot de betrouwbaarheid en de veiligheid.

De machine gebruiken in een voldoende verlichte ruimte (Zie technische norm van toepassing in het land van gebruik. In Europa, zie norm EN 12464-1).

Bij het vastnemen van de machine, altijd controleren of de greppunten geen bewegende onderdelen zijn ; risico op vallen en verwondingen op de onderste ledematen.

De machine is niet ontworpen om te werken in een explosieve omgeving.

2.1 AFMETINGEN - GEWICHT (ALS INDICATIE) 2.1

- Bruto verpakt gewicht : 58 Kg
- Netto uitgerust gewicht : 37 Kg

- Afmetingen verpakking : 700 x 540 x 920 mm
- Afmetingen buiten alles : 601 x 454 x 740 mm

2.2 PLAATSING

- De klopper moet altijd geplaatst worden op een perfect stabiel, niet trillend blad (meubel, tafel, ...) waarvan de hoogte tussen 400 en 700 mm ligt.

2.3 ELEKTRISCHE AANSLUITING



OPGELET !!

De elektrische aansluiting moet gebeuren volgens de regels van de kunst, door een bevoegde en gemachtigde persoon (zie normen en wetten van kracht in het land van installatie).

Bij eventueel gebruik van een stopcontactadapter moet gecontroleerd worden of de elektrische karakteristieken daarvan niet lager zijn dan deze van de machine.

Geen meervoudige stekker gebruiken.

De voeding van de machine bij wisselstroom moet aan de volgende voorwaarden voldoen EN60204-1;

- Maxi spanningvariaties : $\pm 10\%$
- Maxi frequentievariaties : $\pm 1\%$ continu, $\pm 2\%$ over korte periodes

OPGELET : de elektrische installatie moet conform zijn (ontwerp, realisatie en onderhoud) aan de wettelijke en normatieve bepalingen van het land van gebruik.

- Controleren of de netspanning overeenkomt met de waarde aangegeven op het typeplaatje.
- De elektrische voeding van de machine moet worden beschermd tegen overstroom (kortsluitingen en overbelastingen) door gebruik te maken van een correct gedimensioneerde schakelaar die voldoet aan de IEC60947-2 norm, rekening houdend met de plaats van installatie en de kenmerken van de machine.

OPGELET : Voor de bescherming tegen onrechtstreeks contact (afhankelijk van het type voorziene voeding en de verbinding van de massa's met het equipotentiële beschermingscircuit) zie punt 6.3.3 van EN 60204-1 (IEC 60204-1) met het gebruik van beschermingsinrichtingen voor de automatische onderbreking van de voeding in geval van isolatiefouten in het schema TN of TT, of voor het IT-systeem, het gebruik van een permanent isolatiecontroletoeel of differentiëlen voor de automatische onderbrekingen. Voor deze bescherming zijn de bepalingen van de IEC 60364-4-41, 413.1 van toepassing.

Bijvoorbeeld : in een TN of TT-systeem moet stroomopwaarts van de voeding een differentieelschakelaar geplaatst worden met aangepaste kortsluitstroom (bijvoorbeeld 30 mA) op de aardingsinstallatie van de plaats waar de machine geïnstalleerd moet worden.

OPGELET : Indien deze richtlijnen niet in acht genomen worden, loopt de klant het risico op storingen aan de machine en/of ongevallen te wijten aan rechtstreeks of onrechtstreeks contact.




- Deze klopper-menger wordt gevoed met drie fazen.




De aarding is verplicht per groene/gele geleider.

1) Driefasige motor

• Zorg voor een toegankelijk gestandaardiseerd 3-polig + aardwandstopcontact, nominale stroom 20 A in overeenstemming met IEC60309, en een bijbehorende waterdichte stekker om op het voedingsnoer te monteren.

- De draairichting controleren :  2.3a
- van het drijfwerk met planeetwielen, tegen de klok in (⌚ zie pijl op kop)
- of van het werktuig, met de klok mee. (⌚)
- Als het betreffende onderdeel in omgekeerde richting draait, 2 faseadraden op het contactblok omwisselen.
- De aansluiting is tot stand gebracht in hoge spanning  400V. Om de machine in lage spanning 230 V  aan te sluiten, als volgt te werk gaan :
 - De stekker van de machine uit de contactdoos halen.
 - De achterplaat demonteren.

- De draad van de geïntegreerde plaat omzetten door de kabelschoen van de aansluitklem waarop de hogere spanning (400 V) staat vermeld, te verplaatsen naar de klem waarop de lagere spanning (230 V) staat vermeld.
- De poolrepen op de klemmenstroom omzetten.  2.3b
- De draairichting controleren en de plaat weer op zijn plaats brengen.

GEEN AARDING = GEEN BESCHERMING = GEVAAR VOOR ELEKTROCUTIE



Opmerking: De aardingswaarden zijn bepaald in functie van de residuele differentiaalstroom. Indien deze richtlijnen niet in acht genomen worden, kan de garantie vervallen.



Schade veroorzaakt door een gebrek aan aarding valt niet onder de garantie.



OPGELET !!

De machine naar behoren schoonmaken voor het eerste gebruik.

Nooit de handen in de werkzone steken wanneer de machine in werking is ; risico op verwondingen. Het is uitdrukkelijk verboden de veiligheidssystemen te verwijderen of te wijzigen : Risico op onomkeerbare verwondingen !!!!


De correcte werking van deze veiligheidsvoorzieningen controleren voor elk gebruik (zie paragraaf « instelling van de veiligheid-sinrichtingen »).


Nooit de handen, een hard of bevroren voorwerp in het apparaat steken.

Om hygiëne- en veiligheidsredenen, altijd een haarkapje aandoen dat resistent, afwasbaar of wegwerpbaar is en dat het kapsel volledig bedekt.

3.1 WERKING - VEILIGHEID

- De veiligheid van de gebruiker wordt gegarandeerd :
- doordat het beschermingsscherm toelaat het apparaat op een genormaliseerde afstand te houden en de motor tot stilstand brengt zodra het scherm opgelicht wordt,
- doordat de klopper enkel in werking gesteld kan worden wanneer het onderstel in werkpositie staat en het beschermingsscherm naar beneden gezakt is,
- doordat de onderste klopper in 3 seconden tot stilstand komt ongeacht de snelheid,
- door een onderspanningssysteem waardoor op de knoppen B, F of G gedrukt moet worden alvorens opnieuw te starten,
- dankzij een bescherming tegen oververhitting van de motor door middel van een thermische sonde,
- dankzij de inachtneming van de voorschriften met betrekking tot het gebruik, de reiniging en het onderhoud van het apparaat.

Bedieningspaneel :  **3.1 a**

- A STOP-knop
- B Lage snelheid
- C Vermindering tijd tijdschakelaar
- D Weergave tijdschakelaar
- E Verhoging tijd tijdschakelaar
- F Hoge snelheid
- G AAN-knop door drukken 

- De klopper kan slechts normaal in werking gezet worden wanneer het geheel onderstel drager kom beschermingsscherm in de werkpositie staat de mengkom is op de daarvoor bestemde plaats aanwezig.

 **Het beschermingsscherm altijd met het handvat vastnemen.**

a) Werking :

- Op de knoppen **B** of **F** drukken om met lage of hoge snelheid te starten.

c) Uitgestelde werking :

- De knoppen **C** of **E** gebruiken, waarbij **D** de geselecteerde tijd aangeeft en dan op **B** of **F** drukken.



Opmerking:

- Om de tijd te wijzigen tijdens het aftellen, op de knop **A** drukken, dan wijzigen met de knoppen **C** of **E**, de cyclus hernemen door op de knop **B** of **F** te drukken.

- De geselecteerde tijd in het begin van de cyclus blijft bewaard in het geheugen.

- Om een lopende cyclus definitief te stoppen, 2 keer op de knop **A** drukken.

d) Continu werking :

- 1- Selectie van «----» op **E** door continu op de knop **C** te drukken.
- 2- In werking stelling door op de knop **B** of **F** te drukken.
- 3- Stoppen door op de knop **A** te drukken.




Gebruik de machine niet zonder de mengkom.





Elk ander gebruik dan beschreven in deze handleiding wordt als afwijkend beschouwd door de fabrikant.

3.2 PLAATSING VAN DE KOM EN DE APPARATUUR


• Het beschermingsscherm met het handvat oplichten, het onderstel zakt automatisch naar beneden.  **3.2a**

- Een werktuig plaatsen in de kom.

- Het werktuig op de as van de werktuighouder plaatsen, daarna draaien tegen de klok in  om het te vergrendelen.  **3.2d**



Elk ander gebruik dan beschreven in deze handleiding wordt als afwijkend beschouwd door de fabrikant.


- Het beschermingsscherm plaatsen met het handvat, de kom wordt automatisch geblokkeerd.  **3.2a**




Opmerking : Als de kom niet correct geplaatst is, kan het beschermingsscherm niet volledig geplaatst worden. Niet forceren en de kom naar behoren plaatsen op de 2 voetblokjes.

3.3 MONTAGE / DEMONTAGE VAN HET BESCHERMINGSSCHERM


• Om het scherm te demonteren gaat u als volgt tewerk :


1) Het beschermingsscherm oplichten met het handvat tot de hoogste aanslag.  **3.2a**


2) De twee zijdelingse handvaten naar achter draaien **zodat de twee staven van het scherm overeenkomen met de gaten van de handvaten.**  **3.3a**

3) Het scherm horizontaal trekken om het los te maken.  **3.3b**

• Om het scherm opnieuw te monteren gaat u als volgt tewerk :

1) Ervoor zorgen dat de gaten van de handvaten goed in het midden zitten met het gat van de as.  **3.3a**

2) De twee staven van het scherm tegelijkertijd in de handvaten inbrengen.  **3.3c**

3) De 2 handvaten naar voren draaien om het scherm te vergrendelen.  **3.3d**

4) Het scherm doen zakken met het handvat.  **3.2a**

3.4 VERANDERING EN KEUZE VAN SNELHEDEN

- De V-riemregelaar biedt de gebruiker een continu gamma snelheden om allerlei werkzaamheden uit te voeren in optimale rendements- en kwaliteitsomstandigheden.
- Om van snelheid te veranderen gaat u als volgt tewerk :
 - Op de knop 1ste of 2de snelheid drukken.
 - De hendel naar zich toe trekken om de snelheid te verlagen, deze van zich weg duwen om de snelheid te verhogen.



! Nooit de versnellingshendel bedienen bij stilstand.

- **Altijd op lage snelheid starten om bloemstof te vermijden**, daarna geleidelijk de snelheid verhogen rekening houdend met het feit dat de aandrijvingskracht (koppel) verhoogt naarmate de snelheid verlaagt.



Opmerking:

De hendel blijft in de gekozen snelheid dankzij het zelfhoudsysteem.

- In geval van slippen van de V-riem, de snelheid verlagen.
- Aan het einde van de werkzaamheden, de hendel in lage snelheid terugzetten, op de STOP-knop drukken, daarna de kom laten zakken.

• Gebruikssnelheden van de apparaten

V Snelheid planetair tandwiel (Tr/min)

P Lage snelheid

G Hoge snelheid

Aanbevolen normale werkzaamheid.

3.5 MAXIMALE CAPACITEITEN

- De capaciteit van een klopper is afhankelijk van :
 - Het gebruikte gereedschap.
 - De aard, de hoeveelheid en de densiteit van de te verwerken producten.
 - De optimale snelheid voor kwalitatief werk.
- **Hoe groter de hoeveelheid te verwerken producten, hoe lager de kwaliteit van het werk en hoe korter de levensduur van de mechanische onderdelen van de klopper, te grote hoeveelheden kunnen ook leiden tot oververhitting van de motor en bruske stilstand (zie paragraaf 5.1).**



• Aanbevolen maximale hoeveelheden.

Producten	Referentie	Max. hoeveelheden	Gereedschappen
Verdund (Hydratie 50%)	Kg bloem	3,5	
Pizza (Hydratie 40%)	Kg deeg	3	
Kruimeldeeg	Kg bloem	3	
Suikerdeeg		3	
Croissantdeeg		3	
Briochedeeg	3		
Soezendeeg	Liter water	3	
Vlees	Kg	5	
Puree	Kg aardappelen	5	
Fondant	Kg suiker	3	
Eiwit	Aantal eieren	16	
Taart		15	
Koekjes		15	
Merengues	Kg suiker	0,75	

3.6 AANDRIJFSKAST VOOR DE TOEBEHOREN

- Deze klopper is voorzien van een aandrijfkast met variabele snelheid, type H12 om de volgende optionele toebehoren aan te drijven :



- **H 70 H** : hakmolens Ø 70, systeem ONDERNEMING of UNGER. Geleverd met vultrechter, stamper, messen en snijbladen.
- **CX 21D** : Groentensnijder uitschakelbare veiligheid uitgerust met snijbladen om normaal of in dunne plakjes te snijden, te effileren, te raspen...
- **P 200 H** : Passe-tout voor puree, soep, compote, vissoep... Geleverd met 3 verschillende roosters.

! De instructiehandleiding van elk toebehoren raadplegen.

- Om een toebehoren te installeren gaat u als volgt tewerk :



- Het toebehoren uitrusten in functie van de uit te voeren werkzaamheid.

! Verplichte stilstand van de machine alvorens een toebehoren te monteren of te demonteren.

- Het deksel **H** opheffen.
- Het toebehoren **B** nemen en de kegel **C** in de houder van de klopper **A** steken.
- Het vierkant **D** in de aandrijfas van de houder **A** steken en **B** daarbij laten draaien.
- De stang **E** tegenover het gat **I** plaatsen en het toebehoren tot het einde van de houder **A** steken.
- De blokkeringschroef **G** (in de richting van de wijzers van de klok) in de afdruk **F** draaien.
- De snelheid kiezen in functie van het toebehoren.



Opmerking: Om het toebehoren te demonteren, **G** minimum 4 slagen losschroeven om de afdruk **F** los te maken.



- Gebruikssnelheden van de toebehoren :

VP – Indicatieve snelheid aandrijfkast van de toebehoren (Tr / min)

Aanbevolen werkzone



OPGELET !!

Alvorens het apparaat te demonteren altijd de stekker uit het stopcontact halen.

Alvorens een onderhoudsproduct te gebruiken, aandachtig de gebruiks- en veiligheidsaandwijzing lezen die bij het product zit en de aangepaste beschermingsuitrustingen gebruiken.

De machine niet schoonmaken met een hogedrukreiniger.

4.1 INDIEN ER TIJDELIJK GEEN GEBRUIK VAN GEMAAKT WORDT

- De kom en het gereedschap demonteren.
- In een sopje, de binnenkant van de kom en het gereedschap schoonmaken met warm water met een ontsmettings- of ontvettingsmiddel (in geval van vette producten), daarna spoelen met helder water en afdrogen.
- De planetaire drager, de as van de werktuighouder, het beschermingsscherm schoonmaken met behulp van een vochtige spons en een ontvettings-/ontsmettingsproduct, daarna spoelen met helder water.

- Vermijden dat de werktuigen in de vaatmachine gestoken wordt zodat delen in aluminium niet kunnen uitslaan.



Opmerking: Alleen reinigingsmiddelen gebruiken die compatibel zijn met de aluminium en plastic (polycarbonaat) onderdelen.

- De machine niet schoonmaken met een hogedrukreiniger.

4.2 BIJ HET BEËINDIGEN VAN DE WERKZAAMHEDEN

- De stekker van de machine uit het stopcontact halen.
- Het beschermingsscherm demonteren (zie paragraaf 3.3).
- De kom, het gereedschap en het scherm in een sopje schoonmaken met ontvettings- of ontvettingsproduct, daarna spoelen met helder water en afdrogen. Enkel de kom mag in de vaatwasmachine.
- Vermijden dat de werktuigen in de vaatmachine gestoken wordt zodat delen in aluminium niet uitslaan.
- De planetaire drager, de as van de gereedschapshouder, het onderstel schoonmaken door op de steunen van de komhandgrepen te duwen en eventueel de buitenkant van de klopper schoonmaken met een behulp van een vochtige spons en een ontsmettingsproduct, daarna spoelen.

- Controleren of alle onderdelen naar behoren zijn gereinigd.



Opmerking: Controleren of de gebruikte reinigingsmiddelen met het materiaal van de onderdelen overeenkomt.

- Geen schurende reinigingsmiddel of sponzen gebruiken die het oppervlak kunnen schuren meer bepaald het plastic scherm.
- Om de toebehoren te reinigen, zie de instructiehandleiding van elk toebehoren.
- De machine niet schoonmaken met een hogedrukreiniger.

Periodiek : (ten minste een keer per maand)

- De op-en-neer steunen, de assen van het beschermingsscherm afdrogen en lichtjes smeren met vaseline.

4.3 BLOEMSTOF :

Om bloemstof te beperken tijdens het laden van de kom is het aanbevolen om :


- de zak bloem of het vat met bloem leeg te maken zonder het te schudden,
- water te laten lopen alvorens de bloem erin te gieten indien dit mogelijk is,

- altijd te starten aan een lage snelheid tijdens het mengen van het water met de bloem,
 - een lege zak bloem niet te schudden, het voorzichtig te rollen.
- Als deze eenvoudige regels in acht genomen worden kan het stof van de bloem vermeden worden en het vermindert bijgevolg ook het risico op allergieën door dit stof.





Storingen

5.1 DE KLOPPER START NIET

- Controleren :
 - Of de klopper goed aangesloten is.
 - Of de elektrische voeding via het stopcontact goed is.
 - Of het beschermingsscherm naar beneden staat en het onderstel in de werkpositie staat.
 - De mengkom is op de daarvoor bestemde plaats aanwezig.

- Indien de klopper stopt tijdens een werkcyclus :
 - De thermische sonde van de motor is uitgevallen. Enkele minuten wachten alvorens opnieuw te starten.
 - De snelheid of de belasting verlagen (zie  paragraaf 3.4 en 3.5).

5.2 VREEMD GELUID OF VREEMDE WERKING

- **Metalen geluid**
 - Vervormd gereedschap, dat schuurt of omgekeerd draait (zie paragraaf  2.3).
 - Beschadigde kom, niet op zijn plaats (zie  paragraaf 3.2).
 - Planetair tandwiel onvoldoende gesmeerd (zie  paragraaf 6.1 voor de demontage).
- **Schel geluid**
 - Slijpen van de V-riem hetgeen leidt tot vroegtijdige slijtage.
 - Defecte V-riem (zie  paragraaf 6.2 voor de vervanging of spanning).
- **Brommend geluid van de motor**
 - Motor draait in 2 fazen. De aansluiting ervan en het elektrisch circuit controleren.

- **Onvoldoende vermogen**
 - Controleren of de flensen van de riemschijven goed schuiven en de staat van de V-riem controleren (zie  paragraaf 6-2).
 - Motor draait in 2 fazen (zie  paragraaf 6-6).
 - Onaangepaste voedingsspanning met abnormale verwarming van de motor.
 - Veel te hoge werksnelheid : de snelheid verlagen.
 - Veel te grote belasting : de hoeveelheid verminderen.



Indien de storing niet verdwijnt, de onderhoudsdienst van uw leverancier raadplegen.

5.3 VASTZITTEN VAN EEN WERKTUIG OP DE AS VAN DE

WERKTUIGHOUDER

- In het algemeen te wijten aan een slechte reiniging of aan een vervorming van de uitboring van het gereedschap na een schok.
- Indien in het begin van het vastlopen, niet aandringen, smeren of kruipolie aanbrengen en een ogenblik wachten tot het product zijn werking gedaan heeft.

- Geleidelijk tewerk gaan door de inspanningen te doseren :
 - Het werktuig met een heen-en-weer en draaibeweging oplichten.
 - Op het werktuig kloppen met een houten hamer na de pin van de bajonet verwijderd te hebben.



- Indien nodig het vervormde onderdeel bijwerken.
Indien de storing niet verdwijnt, de onderhoudsdienst van uw


leverancier raadplegen.

5.4 OP-EN-NEER SYSTEEM

- Indien het moeilijk wordt :
 - Controleren of de 2 steunen die het onderstel ondersteunen

- geen schokken ondervonden hebben. Indien nodig aanpassen.
- De 2 steunen lichtjes smeren met vaseline.
- De bovenste kap eventueel demonteren en de 2 bovenste delen van de steunen en de scharnierassen lichtjes smeren.

5.5 VERSNELLINGSHENDEL

- Als het moeilijk wordt om de versnellingshendel te bedienen :
 - de as van de variabele riemschijven lichtjes smeren en de drijfstaag van het versnellingsmechanisme invetten.
- Indien de hendel niet meer in zijn positie blijft, zie  paragraaf 6-3 instelling van de snelheden.



Indien de storing niet verdwijnt, de onderhoudsdienst van uw leverancier raadplegen.


Onderhoud



OPGELET !!

Het onderhoud mag enkel gebeuren door een bevoegde, opgeleide en gemachtigde persoon.

6.1 MECHANISME

- Het is aanbevolen tenminste één keer per jaar de volgende handelingen te verrichten :
 - Indien nodig de kettingwielen van het planetaire tandwiel smeren met een zeer kleverige vet (ons raadplegen, zie  paragraaf 6-4).
 - Het stof van de V-riem en de bloem met behulp van een stofzuiger opzuigen in de binnenkant van de machine.
- Toegang tot de elektrische onderdelen :
 - de stekker van de machine uit de contactdoos halen.




Residuale spanning op de klemmen van de condensators.

- De condensatoren kunnen elektrisch geladen blijven. Teneinde ieder risico te voorkomen bij een eventuele ingreep, is het aangeraden ze te ontladen door hun klemmen op elkaar aan te sluiten middels een geïsoleerde geleider (schroevendraaier bijvoorbeeld).

6.2 VERANDERING VAN V-RIEM

- De klopper op hoge snelheid (positie B) stoppen en loskoppelen.
- De schroef van de bovenste kap demonteren en deze loskoppelen om de kap los te maken.
- De hendel op minimum snelheid zetten (nr. 1).
- Daarna de hendel op maximum snelheid zetten (nr. 8).
- De V-riem van de gedreven schijf losmaken.
- De V-riem zijdelings vastnemen en naar zich toe trekken tot deze loskomt van de beweegbare gedreven schijf.

Voor de plaatsing van de nieuwe V-riem :  **6.1**

- De V-riem op de beweegbare gedreven schijf plaatsen.
- Sterk trekken om deze maximaal aan te spannen.
- De V-riem aan de gedreven riem vastmaken.
- Deze laatste met de hand aandraaien om de positie van de V-riem gelijk te maken.

6.3 DEMONTAGE VAN HET PLANETAIRE TANDWIEL

- Als volgt tewerk gaan :
 - De kap met de achterste schroef demonteren door deze lichtjes op te heffen en naar vorente duwen om toegang te krijgen tot de overbrenging en de elektrische bundel losmaken.
 - De hendel op minimum snelheid zetten (nr. 1).
 - Daarna de hendel op maximum snelheid zetten (nr. 8).
 - De V-riem van de gedreven schijf losmaken.
 - De V-riem zijdelings vastnemen en naar zich toe trekken tot deze loskomt van de beweegbare gedreven schijf.
 - De moer van de gedreven schijf losschroeven. (zeshoekige sleutel nr. 19).
 - De gedreven schijf eruit halen.

- Kloppen op de achterkant van de as met behulp van een houten hamer om het geheel te doen zakken.



Het planetaire tandwiel naar beneden houden om vallen te vermijden.

- De klopper schoonmaken en de kettingwielen en de kroon smeren met speciale levensmiddelenolie (Ons raadplegen).
- Het planetaire tandwiel terugplaatsen, de schroef van de gedreven schijf blokkeren en de V-riem opnieuw monteren (zie paragraaf 6.2).
- De klopper op lage snelheid doen draaien gedurende enkele minuten om het vet te verdelen, daarna de snelheid opdrijven.

6.4 INSTELLING VAN DE SNELHEID

Bij normale werking gaat de hendel, bij de overgang van hoge naar lage snelheid, lichtjes naar achter alvorens te blokkeren.

- Indien dit niet het geval is, gaat u als volgt tewerk :
 - De klopper op lage snelheid (1) laten draaien en dan stoppen.
 - De versnellingshendel losschroeven.
 - De kap demonteren om toegang te krijgen tot het mechanisme en de hendel opnieuw aanschroeven.

- De contraoer van de anti-zittingschroef deblokkeren **A**.



- De klopper opnieuw in werking zetten en de anti-zittingschroef losschroeven tot de hendel in alle snelheden blijft zitten.
- De contraoer opnieuw blokkeren.
- De kloppers worden in de fabriek ingesteld om te draaien op ongeveer 38 à 180 tr/min (snelheid van het planetaire tandwiel).

6.5 AFSTELLING VAN DE VEILIGHEID

• De correcte werking van de veiligheidsvoorziening moet voor elk gebruik worden gecontroleerd. De motor moet tot stilstand komen wanneer het beschermingsscherm 30 mm aan de frontzijde geopend wordt tussen de kom en het scherm, bij het neerzakken van het onderstel in minder dan 4 seconden.

- Indien dit niet het geval is :
 - Het apparaat niet gebruiken.
 - Het apparaat opnieuw laten afstellen door de onderhoudsdienst van uw leverancier.



De machine mag niet in werking gezet worden als de mengkom niet op de daarvoor bestemde plaats staat.

6.6 ELEKTRISCHE ONDERDELEN



- Regelmatig de staat van het snoer en de elektrische onderdelen controleren.

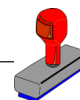
6.7 ADRES VAN DE ONDERHOUDSDIENST

Wij raden u aan u in de eerste instantie te richten tot degene die u het apparaat heeft verkocht.

Bij verzoeken voor informatie of bestellingen van onderdelen, het type van de machine, het serienummer en de elektrische karakteristieken aangeven.



De fabrikant behoudt zich het recht voor zijn producten zonder voorafgaande mededeling te wijzigen of te verbeteren.



Stempel van de verkoper

Datum van aankoop :

Overeenstemming met de voorschriften

De machine is ontworpen en uitgevoerd in overeenstemming met :

- De machine richtlijn 2006/42 EEG,
- De richtlijn CEM 2014 / 30 EU,
- 2011/65/EU Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen.
- De richtlijn « WEEE » 2002/96/EEG,

Het symbool "  " op het product wijst erop dat dit product niet beschouwd mag worden als huishoudelijk afval. Het product moet in plaats daarvan ingeleverd worden bij het relevante inzamelingspunt voor de recyclage van elektrische en elektronische toestellen. Door dit product naar het inzamelingspunt te brengen, werkt u mee aan het voorkomen van potentiële negatieve effecten op het milieu en de volksgezondheid, die anders veroorzaakt zouden kunnen worden door onjuiste afvalverwerking van dit product. Voor meer informatie over de recyclage van dit product, gelieve contact op te nemen met de commerciële dienst of de verdeler van het product, de dienst na verkoop of het afvalverwerkingsbedrijf.

- De richtlijn « Afvalstoffen » 2006/12/EEG,
De machine is zodanig ontworpen dat zij niet of zo weinig mogelijk bijdraagt tot het verhogen van de hoeveelheid of de schadelijkheid van afval en vervuilingsgevaar.
Neem de recyclingvoorwaarden in acht.
- De richtlijn «Verpakking en verpakkingsafval» 94/62/EEG,
De verpakking van de machine is zodanig ontworpen dat hij niet of zo weinig mogelijk bijdraagt tot het vergroten van de hoeveelheid of de schadelijkheid van afval en vervuilingsgevaar.
Ervoor zorgen dat de verschillende delen van de verpakking worden afgevoerd naar de speciale recyclingplaatsen.

- de Europese normen :

EN 454- Kloppers-Mengers. Presentaties over de veiligheid en de hygiëne.

EN 60204-1-2006 elektrische uitrustingen van de machines.

Voornoemde overeenstemming wordt bewezen door :

- het conformiteitsmerk CE dat op de machine is bevestigd,
- de hiermee overeenkomstige CE verklaring van overeenstemming die bij de garantiebon is gevoegd,
- deze handleiding die aan de bediener moet worden overhandigd.

Akoestische eigenschappen :

- Het geluidsniveau opgemeten volgens de proefcode EN ISO 3743.1-EN ISO 3744 < 70 dBA.

Beschermingsymbolen volgens de norm EN 60529-2000:

- Elektrische bediening : IP55
- machine in haar geheel : IP23

Elektromagnetische compatibiliteit overeenkomstig de normen :

- EN 55014-1 : Emissie -
- EN 55014-2 : Immunititeit -

Ingebouwde veiligheidsvoorzieningen :

- De machine is ontworpen en vervaardigd met inachtneming van de haar betreffende reglementatie en de normen zoals hierboven beschreven.
- De bediener moet een opleiding hebben gevolgd over het gebruik van de machine en alle nodige informatie hebben ontvangen over de eventuele residuele risico's.

Voedingshygiëne :

De machine is gebouwd met materialen die voldoen aan de hierna volgende reglementatie en normen :

- richtlijn 1935/2004/EEG : materialen en voorwerpen in contact met levensmiddelen,
- normen EN 601- : gegoten aluminiumlegering in contact met levensmiddelen.
- Norm EN 1672-2- : Voorschriften met betrekking tot de hygiëne.

De oppervlakten van de zones die in contact komen met levensmiddelen zijn glad en makkelijk te reinigen. Voor levensmiddelen erkende reinigingsmiddelen gebruiken en de gebruiksaanwijzing van voornoemde reinigingsmiddelen in acht nemen.