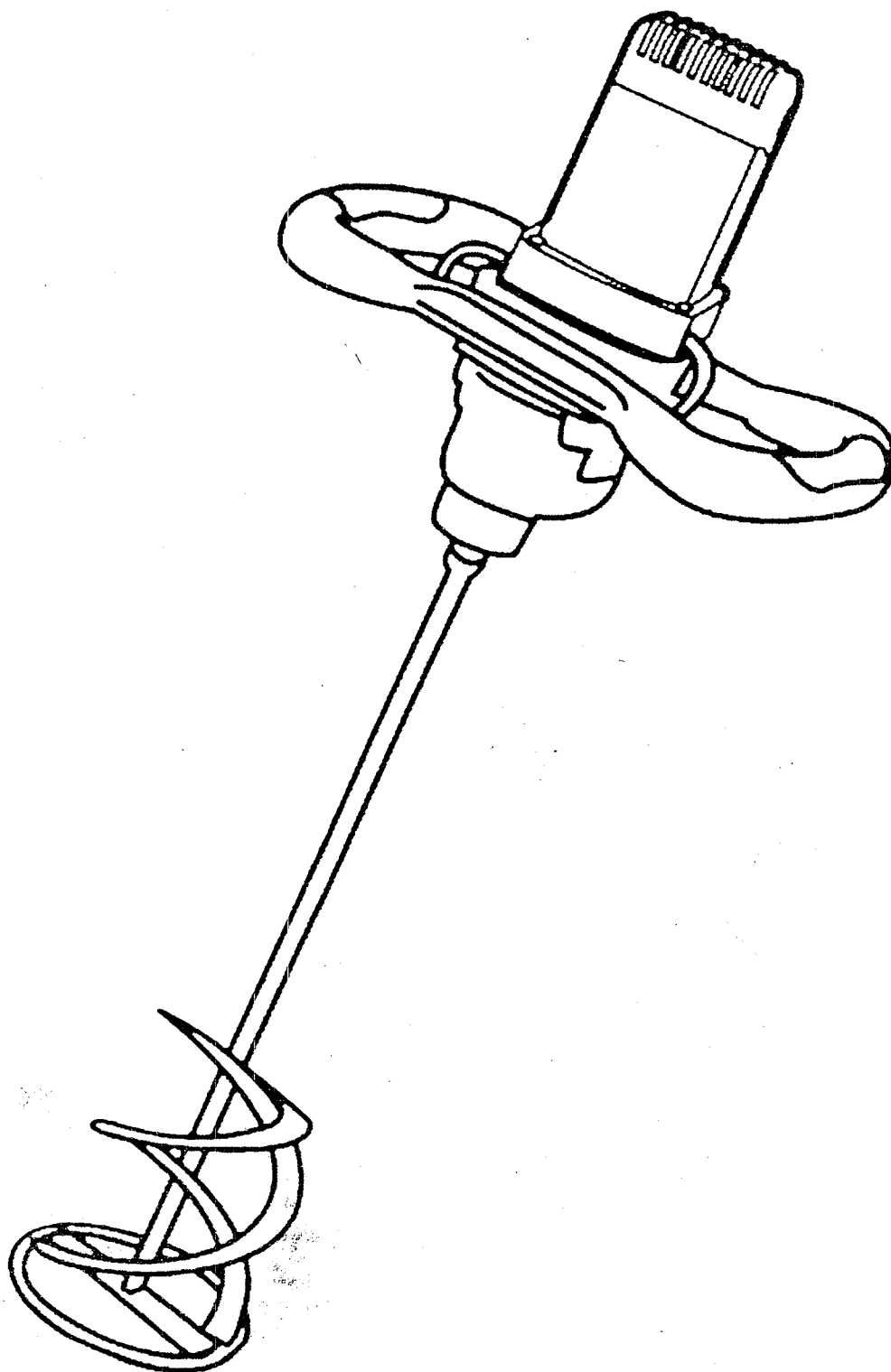


NL - ELEKTRISCHE MIXER
GB - ELECTRIC MIXER
FR - MÉLANGEUR ÉLECTRIQUE
DK - ELEKTRISK MIXER



1. TECHNISCHE GEGEVENS

Model

Opgenomen vermogen 1600W

Onbelaste rotatiesnelheid

Stand 1 150 – 300 tpm

Stand 2 300 – 650 tpm

Diameter boorkop 16

Mixgarde 140 mm

Beschermingsklasse II

2. BEDIENINGSELEMENTEN

1 Schakelaar / instelknop

2 Verankeringsbout

3 Ventilatieopeningen

4 Gereedschapbeugel

5 Snelheidskeuze schakelaar

6 Extra handgreep

7 Platte steeksleutel

8 Mixgarde

Niet alle getoonde of beschreven accessoires worden standaard meegeleverd.

3. VEILIGHEIDSMATREGELEN

Veilig werken met het apparaat is alleen mogelijk nadat u deze handleiding voor gebruik en onderhoud aandachtig hebt gelezen en de daarin beschreven instructies nauwkeurig in acht neemt.

- Neem ook andere veiligheidsvoorschriften in acht die gepaard gaan met gebruik van ieder willekeurig apparaat.
- Controleer het flexibele netsnoer en de stekker vóór elk gebruik van het apparaat. Eventuele beschadigingen dienen deskundig te worden hersteld.
- Het apparaat mag niet worden gebruikt in vochtige, natte ruimten, tijdens regen, mist en sneeuw in de open lucht en in omgevingen met explosiegevaar.
- Alvorens de stekker in het stopcontact te stekken, dient de schakelaar in de "off" stand te staan.
- Wees voorzichtig bij lang haar en modeaccessoires, draag goed dichtgeknoopte kleding, zonder loshangende delen.
- Zorg dat de kuip met de gemengde substantie niet over de vloer kan bewegen.
- Leid het flexibele netsnoer altijd direct weg van het apparaat. Er dient geen spanning op het flexibele netsnoer te worden uitgeoefend door trekspanning en het netsnoer mag niet op of langs scherpe randen liggen.
- Zorg dat u in een veilige en stevige werkhouding staat.
- Gebruik de extra handgreep.
- Houd rekening met een mogelijke terugslag.

4. INGEBRUIKNAME EN BEDIENING

Onjuist gebruik kan het apparaat beschadigen. Neem daarom deze instructies in acht:

- Gebruik een hulpstuk tot aan de opgegeven diameter.
- Plaats het apparaat zodanig dat de snelheid niet aanzienlijk kan afnemen of kan stoppen.

Controleer of de gegevens op het typeplaatje overeenkomen met de netspanning ter plaatse. Het apparaat is geschikt voor 110V/230V en kan worden aangesloten op een 110V/220V/240V elektriciteitsnet.

Een mixgarde monteren

Schroef hulpstukken met schroefdraad M 14 x 2 zo ver mogelijk in het apparaat en draai goed vast met een steeksleutel (22 MTN) uit de accessoire kit.

In- en uitschakelen

Door de tuimelschakelaar in te drukken, treedt het apparaat in werking en het stopt wanneer deze wordt losgelaten.

Permanente inschakeling

Door de tuimelschakelaar volledig in te drukken en tegelijkertijd de vergrendelingsknop in te drukken, wordt het apparaat permanent ingeschakeld.

Door achtereenvolgens de tuimelschakelaar in te drukken en los te laten, wordt de permanente inschakeling onderbroken.

Het hulpstuk (mixgarde) demonteren

Plaats een platte steeksleutel (22 mm) op het zeskantige uiteinde van het hulpstuk (mixgarde) en schroef het hulpstuk van de spindel door deze linksom te draaien.

5. ELEKTRONISCHE MOTORBESTURING

Begrensde aanloopstroom

De elektronische geregelde langzame start zorgt ervoor dat het apparaat zonder schokken start. Dit zorgt ervoor dat dunne vloeibare stoffen niet spatten wanneer u het apparaat inschakelt.

Door het langzaam opstarten van het apparaat is een 16 A zekering is voldoende.

Toerentalreductie onbelast

De elektronische besturing reduceert het onbelaste toerental van het apparaat, wat resulteert in minder geluid en motorslijtage.

Snelheid instellen

Met de toerentalregelaar (10), kan de snelheid continu worden ingesteld:

De benodigde snelheid is afhankelijk van de te mengen substantie. Het wordt aanbevolen deze via een praktijktest te bepalen.

De snelheid bepalen

Met de snelheidskeuzeschakelaar (5) kan tussen 2 standen worden gewisseld:

Stand 1

Stand 2

De benodigde snelheid hangt af van de te mengen substantie en het wordt aanbevolen deze via een praktijktest te bepalen.

Elektronische snelheidshandhaving

De elektronische snelheidshandhaving houdt het toerental tussen onbelast en belast vrijwel constant en zorgt voor gelijkmatig mixen van de te mengen substantie.

Elektronische bescherming tegen overbelasting

In het geval dat het apparaat extreem wordt overbelast, beschermt de elektronische overbelastingsbeveiliging de motor tegen schade. In dit geval stopt de motor en herstart alleen nadat de weerstandsdruk is verlaagd, respectievelijk is opgeheven.

Temperatuurgevoelige overbelastingbeveiliging

Om de motor te beschermen tegen oververhitting bij extreme permanente belasting, wordt deze door de beschermende elektronische beveiliging uitgeschakeld zodra een kritische temperatuur wordt bereikt.

Na ca. 3 - 5 min. te zijn afgekoeld, is het apparaat weer gereed voor gebruik en kan volop worden belast.

Wanneer het apparaat door gebruik warm is geworden, reageert de temperatuurgevoelige overbelastingbeveiliging hierdoor sneller.

6. OPSLAGRUIMTE

Het apparaat dient in een droge, vorstvrije omgeving te worden opgeslagen.

7. VERANTWOORD OMGAAN MET HET MILIEU

Versleten machines niet openen en wegbrengen naar verzamelstations voor recycling.

8. ONDERHOUD

De ventilatiesleuven in de motorbehuizing dienen van tijd tot tijd te worden schoongemaakt.

Als de koolborstels versleten zijn, schakelt het apparaat zichzelf uit. Het apparaat moet dan naar de klantenservice gestuurd voor onderhoud (zie bijgevoegd blad).

Na ongeveer 100 werkuren dienen de koolborstels te worden gecontroleerd en indien nodig vervangen. Reinig het motorhuis.

Na ongeveer 200 werkuren dient de vetvulling in de versnellingsbak te worden vervangen.

Om er zeker van te zijn dat de beschermende isolatie intact is gebleven, dient het apparaat vervolgens een technische veiligheidstest te ondergaan. Derhalve dient dit uitsluitend door een erkende elektronica reparatie werkplaats te worden uitgevoerd.

9. GARANTIE

Wij geven garantie op de apparaten in overeenstemming met de wettelijke / land specifieke voorschriften. (bewijs van aankoop door middel van factuur of pakbon)

Schade te wijten aan normale slijtage, te zware belasting of ontstaan door onjuist gebruik is uitgesloten van garantie.

Indien van toepassing, dient u het apparaat, niet gedemonteerd, naar uw dealer of het Servicepunt voor elektrisch gereedschap te sturen.

1. TECHNICAL DATA

Power	1.600W
No-load speed	
1 st Gear	150 – 300 rpm
2 nd gear	300 – 650 rpm
Chuck capacity	16
Whisk Ø	140 mm
Protection class	II

2. CONTROL ELEMENTS

1. Switch/regulator
2. Arresting pin
3. Ventilation holes
4. Tool mount
5. Speed selector switch
6. Supplementary handle
7. Flat open-end wrench
8. Whisk

Not all of the accessories illustrated or described are included as standard.

3. SAFETY PRECAUTIONS

Safe work with the instrument is only possible after you read thoroughly this manual for use and maintenance and observe precisely the here specified instructions.

Observe also other safety directions that are a part of each instrument delivery.

- Check the flexible lead and plug before each use of the instrument. Have the faults removed by an expert.
- The instrument should not be operated in damp, wet premises; during a rain, fog and snow in the open, and in environment with a risk of explosion.
- Before putting the plug in the mains socket the switch should be in the "off" position.
- Take care of long hair and fashion accessories; work in properly buttoned-up clothes, without freely flowing parts.
- Secure the vessel with the mixed substance against moving on the floor.
- Always direct backwards the flexible lead from the instrument, flexible lead should not be exerted by tensile stress and should not lie on or pass over sharp edges.
- Take care that you take a safe and firm stand at work.
- Use the supplementary handle
- Consider possible reaction torque.

4. STARTING OPERATION AND USE

Improper use may damage the instrument.

Observe therefore these instructions:

- Use a tool up to the specified diameter.
- Load the instrument in such a way that the speed would not drop considerably or that it would stop.

Check if the data on the rating plate correspond with the actual mains voltage. Instrument scheduled for 110V/230V can be plugged to 110V /220V /240V mains.

Fixing a whisk

Screw tools with thread M 14 x 2 as far as possible in the tool mount and tighten properly with an open-end wrench (22 mm) from among the accessories.

Switching on and off

By pressing the switch button the apparatus is brought into operation and it stops when it is relieved.

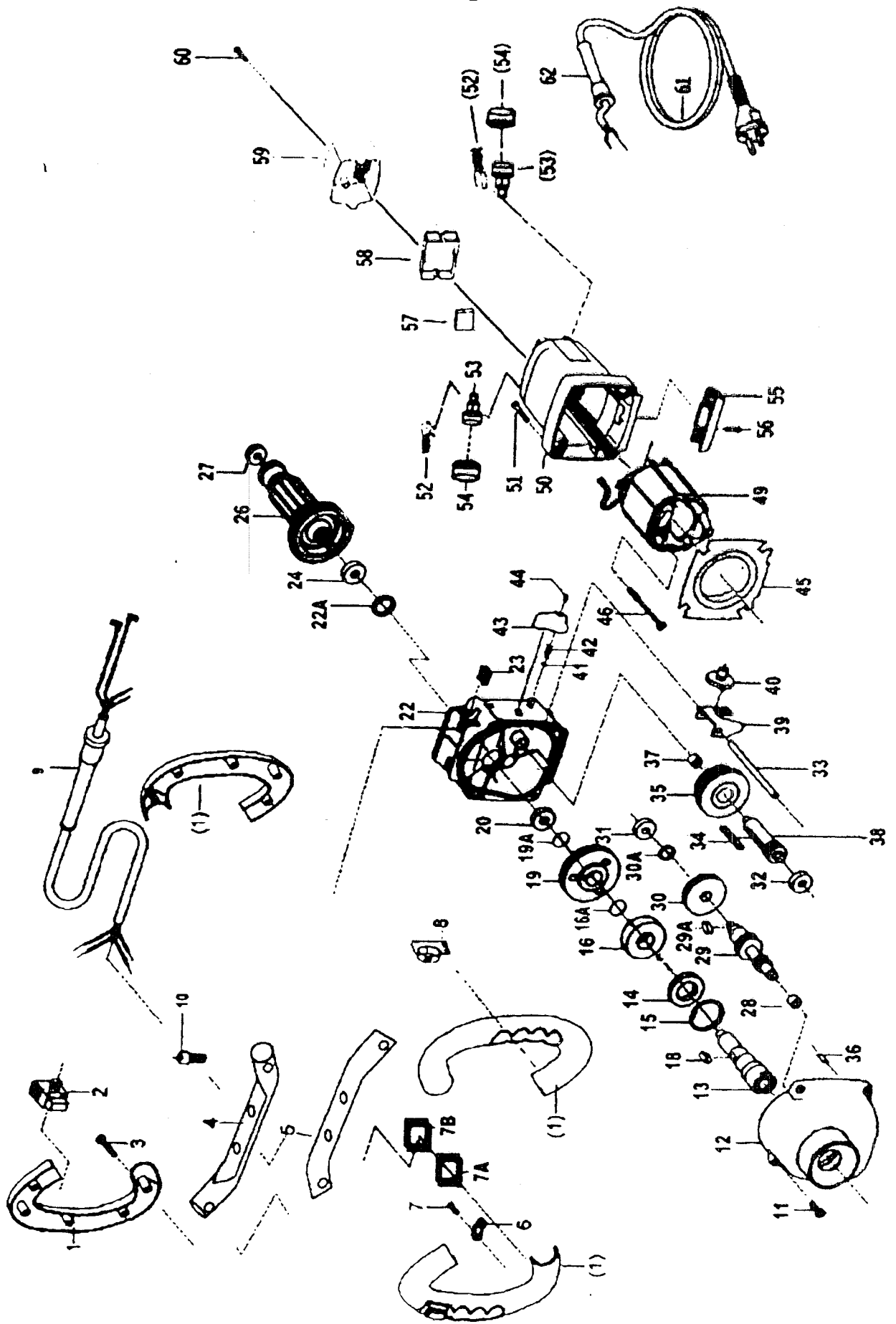
Permanent run

By pressing the switch button to the stop and simultaneous pressing the arresting pin permanent run is achieved.

By subsequent pressing and relieving of the switch button the permanent run is interrupted.

Unloading the tool (whisk)

Fit a flat open-end wrench (22 mm) on the hexagon end of the tool (whisk) and unscrew the tool from the spindle by turning it to the left.



NO	Description	NO	Description
1	Handle	33	Pivot
2	Switch	34	Parallel key
3	Screw ST 4X20	35	Spindle double gear
4	Tube	37	Needle bearing HK0810
5	Tube	38	Pinion
6	Clamp	39	Coulisse
7	Screw ST3.5X16	40	Pivot
7A	Capacitance	41	Bail Ø 4
7B	Inductance	42	Spring
8	Circuit board	43	Lever
9	Conductor	44	Screw ST3X16
10	Screw M8X12	45	Air guide shim
11	Screw M5X16	46	Screw ST5X65
12	Bearing cover	49	Stator
13	Spindle	50	Motor box
14	Dust cover	51	Screw M5X25
15	Safety ring	52	Carbon brush
16	Bearing 6204Z	53	Brush holder
16A	Safety ring	54	Brush cap
18	Hemicycle key 4X5X12	55	Clamp
19	Spindle gear	56	Screw ST3.0X16
19A	Safety ring	57	Controller
20	Bearing 6000ZZ	58	Protective guard
22	Gear box	59	Rear cover
22A	Sealring	60	Screw ST3.5X16
23	Nut M8	61	Cord
24	Bearing	62	Sleeve
26	Armature Assembly		
27	Bearing 608ZZ		
28	Needle bearing HK0810		
29	Countershaft		
29A	Hemicycle key 2.5X3.7X10		
30A	Safety Ring Ø10		
30	Motor gear		
31	Bearing 698ZZ		
32	Bearing 608ZZ		

LSHMIX 2029 T/m 2038.10-04-2014

Product Service

Attestation of Conformity

No. M8A 11 01 52981 075

Holder of Certificate: **Carat Nederland BV**Nikkelstraat 18
4823 AB Breda
The NetherlandsProduct: **Electric Mixer**Model(s): **BUI0010000**

Parameters:

Rated voltage:	230-240V~
Rated frequency:	50Hz
Protection class:	II
Degree of protection:	IP 20
Rated Input:	1600W [M1600] 1400W [M1400] 1200W [M1200] 1010W [M1010]

Tested according to: EN 60745-1:2009
EN 60745-2-1/A12:2009

This Attestation of Conformity is issued on a voluntary basis according to Council Directive 2006/42/EC relating to machinery. It confirms that the listed equipment (not Annex IV equipment) complies with the principal protection requirements of the directive. It refers only to the sample submitted to TÜV SÜD Product Service GmbH for testing and certification. See also notes overleaf.

Test report no.: 70211411003-01

Valid until: 2016-01-04

Carat Nederland BV, Breda, Nederland, C.J. Van Beek

General Manager.

Signature:

Date, 2013-8-22



After preparation of the necessary technical documentation as well as the EC declaration of conformity the required CE marking can be affixed on the product. Other relevant directives have to be observed.

Page 1 of 1