

SM-20 / CM-20 Røremaskine - brugsvejledning

Indholdsfortegnelse

1. Generel beskrivelse
2. Tekniske specifikationer
3. Røremaskinens primære eksterne dele
4. Brugsvejledning
5. Tilbehør og funktioner
6. Noter
7. Vedligeholdelse
8. Problemløsning
9. Samlingsdiagram
10. Elektrisk diagram
11. Reservedelsliste

1. Generel beskrivelse

Dette er en tre-gearet røremaskine. Dens roterende røremekanisme giver den et kompakt, effektivt og strømbesparende design, og gør den let at betjene. Røremaskinen er ideel som hjælp ved brød- og kagebagning.

2. Tekniske specifikationer

Navn	Skålvolumen (L)	Strøm (KW)	Vægt (Kg)	Rørearmens rotationshastighed (omdr./min.)			Overordnede dimensioner (mm)
				1. hastighed	2. hastighed	3. hastighed	
SM-20/ CM-20	20	1,1	102	108	195	355	560

3. Røremaskinens primære eksterne dele



- 1. Arm til gearskift
- 2. Rørearm
- 3. Rørehoved
- 4. Rustfri skål
- 5. Tænd/sluk-knap
- 6. Bøjet arm / Sænke arm
- 7. Støtte

4. Brugsvejledning

1. Standard strømforsyning 230 V/380 V/50 Hz AC. (Brug venligst et stik med 3 brede kontakter og god jordforbindelse.)
2. Installation af Røremaskine: Indsæt rørearmen (2) i rørehovedet (3) og roter med uret.
3. Startprocedure: Sæt gearskifterarmen (1) i position 1 inden start. Sikkerhedslåget skal være lukket. Tænd nu på tænd/sluk-knappen (5). Når røremaskinen opererer normalt kan den ønskede hastighed indstilles.
4. Hastighedsændring: Hvis hastigheden ønskes ændret, sæt da den bøjede arm (6) i dens nederste position. Indstil derefter gearskifterarmen (1) i den ønskede position og sæt den bøjede arm (6) i dens højeste position. Løft nu støtten (7) til den højeste position. Maskinen kan nu være i normal operation.
5. Installationsprocedure for kødhakkerhoved: Stop maskinen, løs tapskruen og løft det øverste låg af maskinens hoved. Sæt nu kødhakkerhovedet på og fastgør tapskruen igen. Hastighedsindstilling nr. 1 bør bruges til kødhakning.
6. Slukning af maskinen: Når opgaven er løst, sluk da først maskinen med tænd/sluk-knappen (5) og indstil gearskiftearmen (1) til position 1. Sæt derefter den bøjede arm (6) i dens laveste position og frakobl strømforsyningen.

5. Tilbehør og funktioner

1. Kuglerørehoved: Til brug ved omrøring af flydende masser som f.eks. fløde og æg.
2. Fladt rørehoved: Til brug ved omrøring af pastaer, pulvere og løse masser som f.eks. fyld.

3. Krogrørehoved: Til brug ved omrøring af seje masser som f.eks. dej.

6. Noter

1. En god jordforbundet ledning bør altid bruges for at garantere røremaskinens jordforbindelse. Man vil opleve elektriske stød, hvis der ikke bruges jordforbindelse, eller hvis jordforbindelsen er ukorrekt monteret. Jordledningen må aldrig forbindes med gasrør, vandrør, lynafledning eller telefonlinjer. Elektrisk lækage bør tjekkes efter installation.
2. Put aldrig hånden ned i omrøringsskålen under brug. Strømforsyningen bør frakobles, inden røremaskinen installeres.
3. Brug ikke røremaskinen udover dens tidsgrænse for at undgå reducere af dens levetid.
4. Røremaskinen bør installeres et stabilt og rent sted. Hold den adskilt fra overophedede og våde steder og væk fra udstyr, der benytter eller kan generere elektromagnetisme.
5. Hold altid maskinen ren. Frakobl strømforsyningen inden rengøring eller vedligehold. Rengør med en fugtig blød klud. Undgå brug af alle flydende rengøringsprodukter.

*** Advarsel: Brug aldrig medium eller høj hastighed til æltning af dej.

7. Vedligeholdelse

- a. Skålen og rørehovedet bør altid rengøres efter brug. Sørg også for at holde selve maskinen ren.

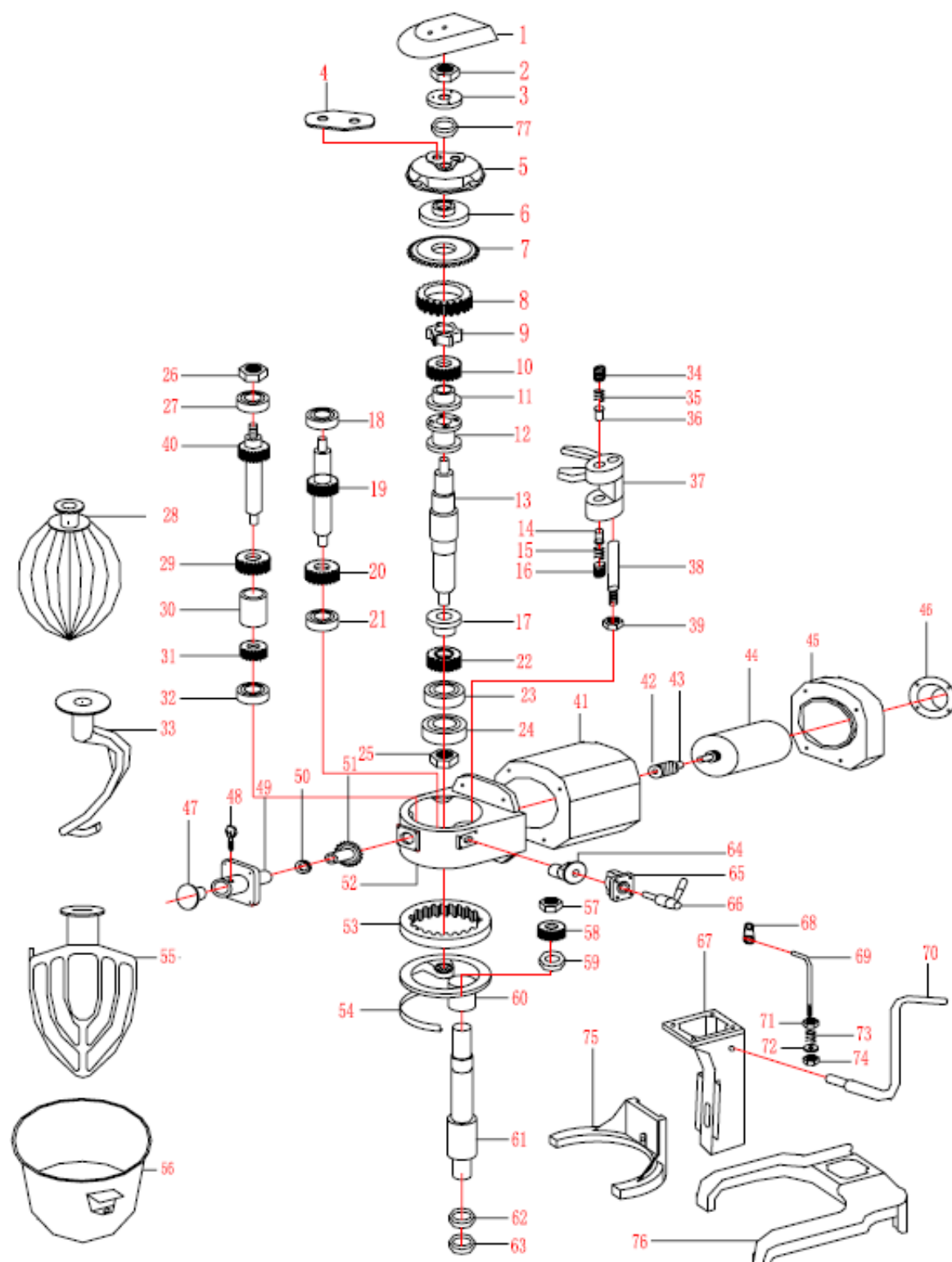
b. Maskinens gearkasse indeholder en speciel form for fedt. Den bør kunne bruges i ca. 6 måneder under normale omstændigheder. Hvis der er behov for at supplere eller udskifte gearkassens fedt, gøres det ved at åbne det øverste låg og hælde fedtet ned i åbningen.

8. Problemløsning

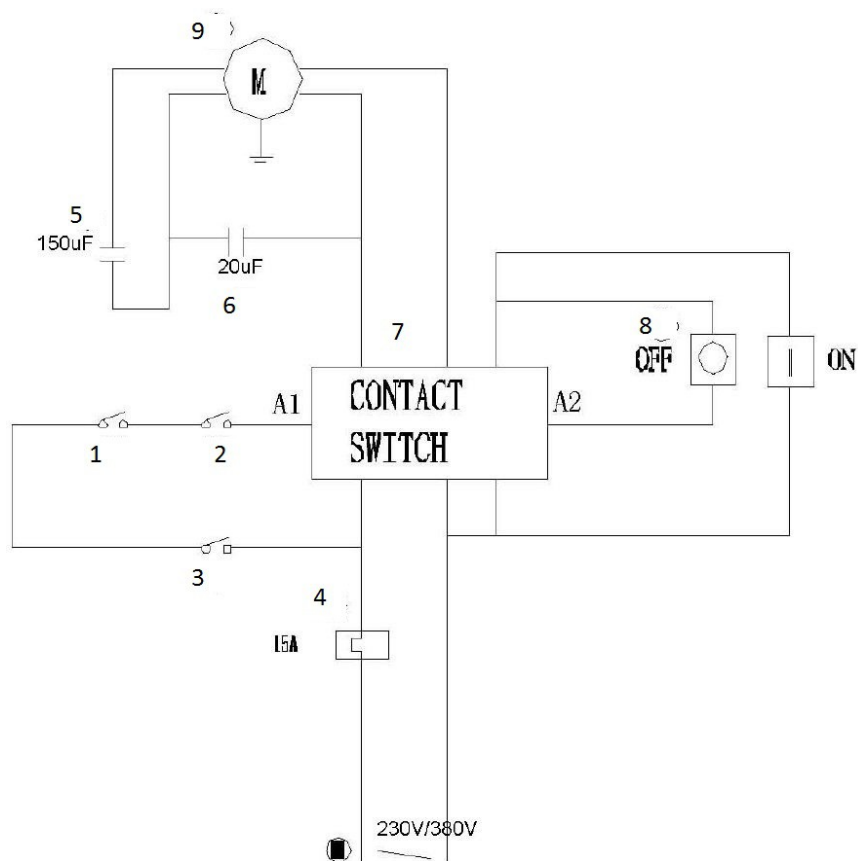
Problemer	Årsager	Løsninger
Rørearmen roterer ikke, når maskinen startes	Løs elektrisk forbindelse	Undersøg det elektriske kredsløb og reparer eventuelle løse forbindelser.
Olielækage	Oliepakningerne er slidte	Udskift de slidte oliepakninger
	For lav spænding	Check strømforsyningen
	Overarbejde	Bland/omrør mindre ad gangen

Motorens temperatur stiger og rotationshastigheden bliver lavere	Rørehastigheden er for høj eller upassende	Vælg en passende hastighed
Rørehovedet rammer skålens inderside	Rørehovedet eller skålen er skæv/deform	Reparerer eller udskift rørehovedet eller skålen
Gearkassen larmer meget og dens temperatur er for høj	Utilstrækkelig smørelse	Udskift eller tilføj fedt

9. Samlingsdiagram



10. Elektrisk diagram



1. Distanceafbryder
2. Distanceafbryder
3. Distanceafbryder
4. Overarbejdsafbryder
5. Kapacitet
6. Kapacitet
7. Kontaktafbryder
8. Rød og grøn afbryder
9. Motor
10. Strømkabel

11. Reservedelsliste
SM-20 Liste over reservedele til røremaskine

#	DEL #	BESKRIVELSE	BEMÆRKNING	#	Del #	BESKRIVELSE	BEMÆRKNING
1		Låg		42		Snekke	
2		Møtrik		43		Fjeder	
3		Spændskive		44		Motor	
4		Presplade		45		Endestykke	
5		Gearsupport		46		Bagstykke	
6		Afstandsstykke		47		Prop til hjulnav	
7		Konisk tandhjul 1		48		Prop	
8		Tandhjul		49		Hjulnav	
9		Tandhjul		50		Ring	
10		Tandhjul		51		Tanddrev	
11		Bøsning		52		Gearkasse	
12		Muffe		53		Internt tandhjul	
13		Hovedaksel		54		Dryppering	
14		Pumpestempelskifter		55		Fladt rørehoved	
15		Fjeder		56		Skål	
16		Retainer fjeder		57		Spændskive	

17		Bøsning		58		Tandhjul	
18		Leje		59		Leje	
19		Akselsnekke		60		Rotering	
20		Tandhjul		61		Rørearm	
21		Leje		62		Bøsning	
22		Klotandhjul		63		Oliepakning	
23		Leje		64		Knastegearsrifter	
24		Oliepakning		65		Pladesrifter	
25		Møtrik		66		Gearsriftearm	
26		Møtrik		67		Ståleje	
27		Leje		68		Arm-skål løfter	
28		Tråd hoved		69		Stang-skål løfter	
29		Tandhjul		70		Løftearm	
30		Bøsning		71		Fjeder	
31		Tandhjul		72		Spændskive	
32		Leje		73		Spændskive	
33		Krog		74		Ring	
34		Pumpestempelsrifter		75		Skålsupport	

35		Fjeder		76		Bund	
36		Retainer fjeder		77		Leje	
37		Skifter		78		Sikkerhedslåg	
38		Frakoblingsaksel		79		Skålsikring, venstre	
39		Møtrik		80		Skålsikring, højre	
40		Gearaksel		81		Bagdeksel, elektrisk	
41		Hus					
			elektrisk	101(1\2\3)		Distanceafbryder	
				102(10)		Strømkabel	
				103(7)		Kontaktafbryder	
				104(8)		Grøn knap	
				105(8)		Rød knap	
				106(4)		Overarbejdsafbryder	
				107(5)		Kondensator 150uf	
				108(6)		Kondensator 20uf	