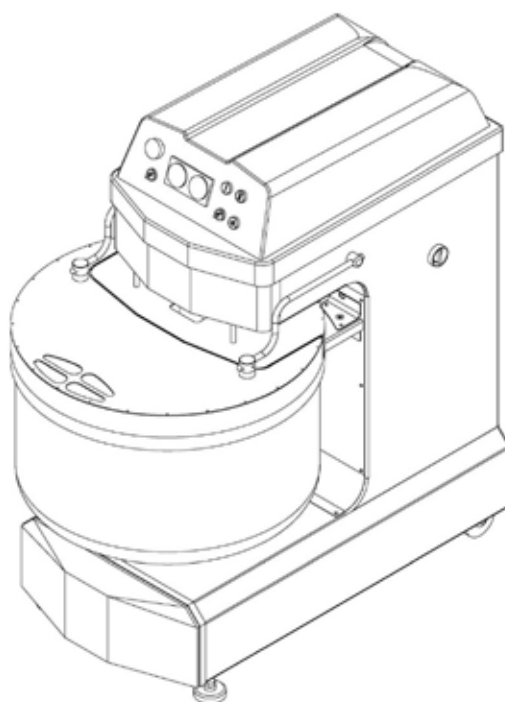


Bruksanvisning

MX 60

SPIRALBLANDARE MED FAST GRYTA



INLEDNING

P.1	Användare, syfte och användning av bruksanvisningen	2
P.2	Maskinens märkningsdata	2
AVSNITT A <i>Allmän information</i>		
A.1	Varningar	2
A.2	Allmän beskrivning av maskinen	2
A.2.1	Arbetsmiljö	2
A.2.2	Demontering	2
A.3	Oacceptabla villkor för användning	2
A.4	Rengöring	3
A.5	Referensstandarder	3
A.6	Operatörer	3
AVSNITT B <i>Information om maskinens användning</i>		
B.1	Tekniska data	3
B.2	Transport och hantering	3
B.3	Installation – förberedelse för idrifttagning	5
B.4	Normal och säker avstängning	5
B.5	Manöverpanel	6
AVSNITT C <i>Information om underhåll</i>		
C.1	Underhåll	7
C.2	Justera remspänningen för spiralrotation	7
C.3	Justera remspänningen för grytrotation	8
C.4	Kopplingsschema för strömförsörjning	9
C.5	Kopplingsschema för manöverpanel	10
C.6	Reservdelslista för 400 V-system	11
C.7	Reservdelslista för manöverpanel	12
AVSNITT D <i>Mekaniska delar</i>		
Tabell 1	Maskinstruktur - sprängskiss	14
Lista 1	Maskinstrukturens delar	15
Tabell 2	Huvudets delar - sprängskiss	16
Lista 2	Huvudets delar - lista	17
Tabell 3	Grytans delar - sprängskiss	18
Lista 3	Grytans delar	19

INLEDNING

P.1 ANVÄNDARE, SYFTE OCH ANVÄNDNING AV BRUKSANVISNINGEN

Denna bruksanvisning vänder sig till:

- personal som ansvarar för verksamhet och underhåll
- personal som ansvarar för installation
- användaren
- personal som ansvarar för demontering


Användaren måste ta hand om bruksanvisningen så att den inte blir skadad samt förvara den på en plats som är både säker och lättillgänglig.

Bruksanvisningen är indelad i fyra avsnitt: ett förord samt tre avsnitt om säkerhet, användning respektive underhåll.

- **FÖRORD:** Tillverkarens uppgifter och maskindata, som ska kunna uppge i alla lägen, redovisas i detta avsnitt.
- **AVSNITT A:** Behandlar säkerhetsföreskrifter och säkerhetsinformation.
- **AVSNITT B:** Maskinegenskaper, drift, transport samt montering av utrustningen beskrivs i detta avsnitt.
- **AVSNITT C:** Innehåller information om underhåll, smörjning och fabriksritningar.

Kontakta antingen tillverkaren direkt eller auktoriserad agent för ytterligare information, och ange alltid informationen som stämplat på märkskylten.

P.2 MASKINENS MÄRKNINGSDATA

	MODELL _____
	SERIENUMMER _____
	TILLVERKN.-DATUM _____
	SPÄNNING _____
	FREKVENNS _____
	ANTAL FASER _____
	STRÖM _____

Detta häfte utgör bruksanvisningen för ovan angivna maskin och har sammanställts i enlighet med EEG-direktivet 89/392, bilaga I, paragraf 1.7.4.

AVSNITT A: ALLMÄN INFORMATION

A.1 VARNINGAR

För att säkerställa maximal driftsäkerhet lägger SVEBA-DAHLEN ner stor omsorg vid val av material och komponenter som används vid konstruktionen av dess utrustning, vilken inspekteras och testas noggrant innan försändelse. Maskinens effektivitet på längre sikt är också beroende av korrekt användning och lämpligt förebyggande underhåll enligt instruktionerna i denna bruksanvisning.

Tillverkaren vill framhålla att:

- Varje del av bruksanvisningen måste läsas och förstås till fullo innan användning eller hantering av maskinen.
- Maskinen får inte manipuleras, förändras eller modifieras, inte ens delvis, och skyddshöljerna får under inga omständigheter avlägsnas.
- Maskinen får inte användas under andra förhållanden eller för andra ändamål än de som anges i denna bruksanvisning. Tillverkaren ska inte hållas ansvarig för haverier, driftstörningar eller olyckor som orsakas till följd av att denna regel inte efterlevs.

Märkskylten är placerad på maskinens högra sida.

A.2 ALLMÄN BESKRIVNING AV MASKINEN

Maskinen är konstruerad och tillverkad för professionell användning med livsmedel.

Syftet med blandaren är att uppnå en homogen blandning, både vid blandning av bröddeg och konditorivaror.

Tabeller med tekniska data, användningsspecifikationer och styrfunktioner finns att läsa nedan i kapitel B.4.

A.2.1 ARBETSMILJÖ

Godtagbara arbetsmiljövärden för god maskinprestanda:

- **Temperatur:** mellan +5 och +40 °C, medeltemperaturen får dock inte överstiga 35 °C under en 24-timmarsperiod.
- **Relativ fuktighet:** mellan 30 % och 95 % (utan kondensering).

Se till att det finns möjlighet och hjälpmedel för att utföra rengörings- och underhållsåtgärder.

Isolera maskinen så att utbildad personal inte kan komma åt den. Bullernivån under sämsta tänkbara förhållanden uppgår till mindre än 70 dB.

A.2.2. DEMONTERING

I händelse av att maskinen ska kasseras måste dess delar tas om hand *separat* med hänsyn tagen till de olika delarnas sammansättning och enligt gällande lag för omhändertagande av industriavfall.

Inga av komponenterna är klassificerade som giftiga eller skadliga produkter.

A.3 OACCEPTABLA VILLKOR FÖR ANVÄNDNING

Uppenbara villkor under vilka användning av maskinen ska undvikas omfattar bland annat:

- Grytan har fyllts med större mängd än tillåtet.
- Säkerhetsanordningar har manipulerats.
- Användning av utrustning som inte medföljer maskinen, som inte är lämplig för mathantering eller som kan repa ytan på grytan.
- Användning av maskinen i olämpliga miljöer.

A.4 RENGÖRING

Då maskinen används för hantering av livsmedel måste *noggrann* rengöring utföras *dagligen*.

Använd endast vatten tillsammans med en icke-slipande svamp och en plastskrapa för att avlägsna eventuella kvarvarande beläggningar.

Området *kring* maskinen måste rengöras och maskinen måste regelbundet flyttas så att även *området under* maskinen kan rengöras.

Vid flytt av maskinen ska kontakten dras ut ur eluttaget och fötterna lyftas.

A.5 REFERENSSTANDARDER

Den modell av maskinen som beskrivs i denna bruksanvisning uppfyller kraven i direktiv 89/392/EEG och dess tilläggsdirektiv med hänvisning till följande standarder:

- SS-EN 292-1, SS-EN 292-2. *Maskinsäkerhet - Grundläggande begrepp, allmänna konstruktionsprinciper.*
- SS-EN 294 *Skyddsavstånd.*
- SS-EN 349 *Minimiutrymmen för att undvika att kroppsdelar krossas.*
- SS-EN 60204-1 *Maskiners elutrustning.*
- SS-EN 453 *Livsmedelsmaskiner - Degblandare - Säkerhets- och hygienkrav*

AVSNITT B: INFORMATION OM MASKINENS ANVÄNDNING

B.1 TEKNISKA DATA

MODELL	DEG EGENSKAPER			GRYTA EGENSKAPER			MASKIN-EGENSKAPER				MOTORKAPACITET		HASTIGHET		VIKT FÖRPACKAD		
	Max. kapacitet	Max. mjöl	Vatten*	Volym	Diameter	Höjd från marken	Längd	Bredd	Höjd	Vikt	spiral hastighet I/II	gryta	spiral hastighet I/II	Grytans	kartong på pall	packkorg i trä	trälåda
	kg	kg	l	l	mm	mm	mm	mm	mm	daN	kw	kw	rpm	rpm	mm	mm	mm
MX 60	60	37	30	112	668	794	1170	668	1256	350	1,5 3	0,55	119 235	13			

*) I denna referensdeg uppgår mängden vatten till 60 % i förhållande till mängden mjöl.

B.2 TRANSPORT OCH HANTERING

Använd *lämpliga hjälpmedel och lämplig utrustning* för att lyfta maskinen och undvik svängningar.

Maskinens tyngdpunkt är förskjutet. Vidta därför de försiktighetsåtgärder som anges på *specifikationsbladet* som sitter fäst på utsidan av förpackningen. Nedan återges exempel på hur lyft kan gå till.

MÅTT FÖRPACKAD [cm]			
	kartong på pall	packkorg i trä	trälåda
Längd	138		
Bredd	88		
Höjd	172		

A.6 OPERATÖRER

Maskinen är konstruerad och tillverkad för professionellt bruk. Därav följer att:

- Operatören måste vara förtrogen med *manöverpanelens* funktioner och de installerade säkerhetsanordningarna samt regelbundet kontrollera att dessa fungerar klanderfritt. Han måste vara förtrogen med samtliga förekommande *arbetscykler* och vilken *mängd råvara* som ska användas. Han måste *rengöra* maskinen varje dag.
- Tekniker som ansvarar för löpande underhåll (se punkt C.1) kan vara en av användarens tekniker. Det åligger honom att inspektera styr- och säkerhetsanordningar samt regelbundet kontrollera remmarnas skick.
- Tekniker som ansvarar för extraordinärt underhåll och reparationer (se punkt C.1) under maskinens garantitid måste vara *auktorerad av tillverkaren*.

Se kapitlet om underhåll (avsnitt C).

1. LYFTA MASKINEN FÖRPACKAD

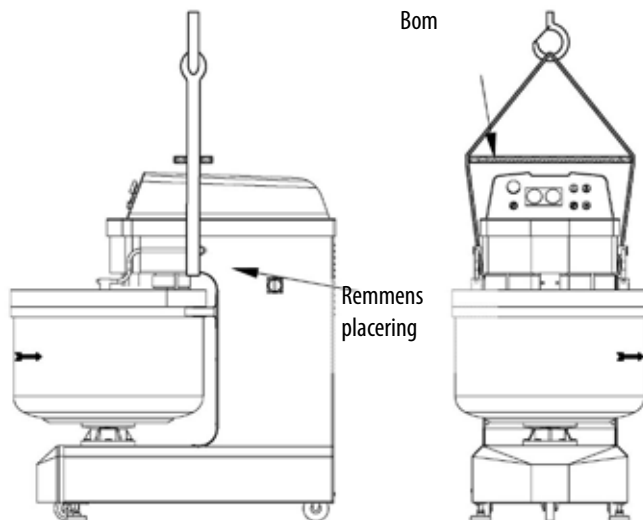
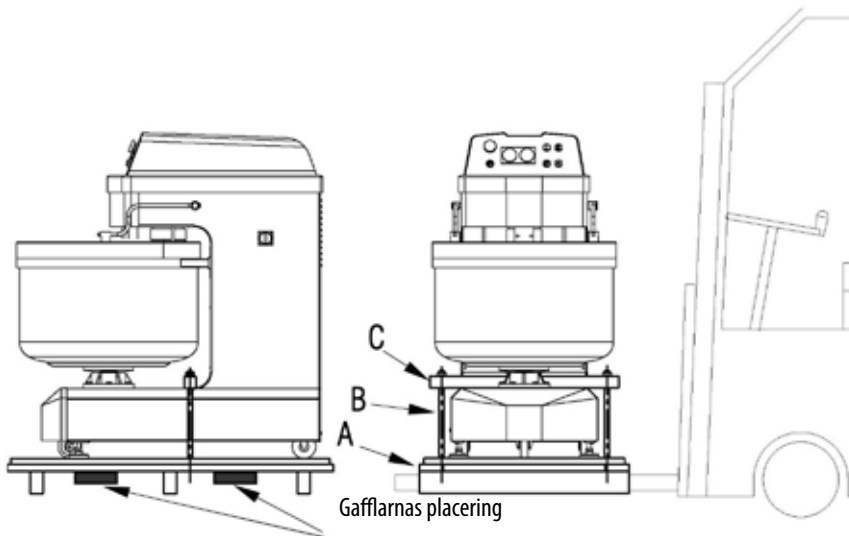
Maskinen transporteras på en träpall (A), säkras med en tvärslå (C) och är fäst vid pallan med två gängade stänger (B).

För att lyfta med hjälp av en pallyftare eller gaffeltruck skjuts gafflarna in i de positioner som markeras i figuren.

Kontrollera att utrustningen är lämplig innan lyft påbörjas.

ANMÄRKNING:

Förpackningsmaterialet, bortsett från de gängade stängerna och tvärslån, kan återvinnas eller deponeras som avfall.



2. LYFTA UPPACKAD MASKIN

Med hjälp av en rem

Remmen placeras mellan pelaren och änden av verktygshållarna, såsom visas i figuren. Det rekommenderas att anbringa en lämplig bom mellan remmarna (t.ex. en träplanka som är minst 25 x 130 mm i tvärsnitt) för att hålla dem borta från huvudets skyddshölje så att detta inte skadas.

Då maskinens massa inte är jämnt fördelad under upphängningspunkten hänger maskinen med förskjuten tyngdpunkt. Detta påverkar dock på intet vis säkerheten för operatörerna eller maskinen.

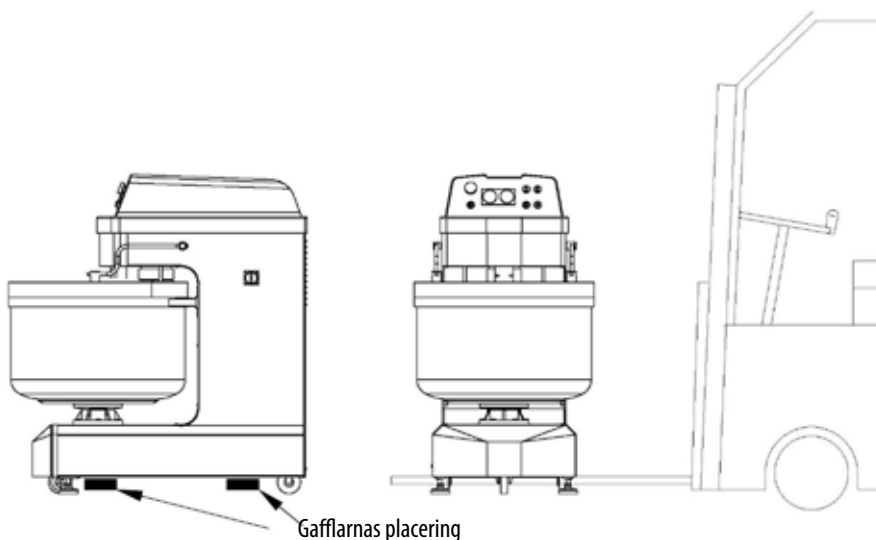
ANMÄRKNING:

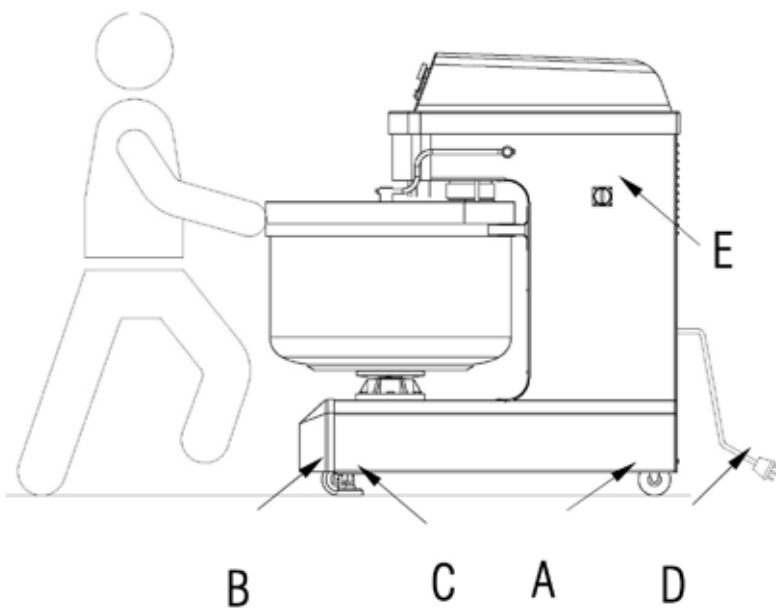
Undvik svängningar under denna manöver.

Med hjälp av en gaffeltruck

Skjut in gafflarna i de positioner som visas i figuren.

Lyft försiktigt under det att gafflarna förblir i horisontellt läge.





1. FLYTTA MASKINEN FÖR HAND

Maskinen kan behöva flyttas för att rengöra området under den.

För att flytta maskinen:

Genom att dra åt den gängade stängen (C) vid foten så att det främre svängbara hjulet (B) kommer i kontakt med golvet. De övriga två kontaktpunkterna med golvet utgörs av de två bakre, fasta hjulen (A).

Varning:

- Koppla bort matarkabeln (D) innan förfarandet som beskrivs ovan påbörjas.
- Kontrollera maskinens stabilitet efter att den återställts till sitt ursprungliga läge genom att lossa de två gängade fötterna (C) och höja framhjulet (B) från golvet
- Aktivera huvudströmbrytaren (E) för att slå på manöverpanelen.

B.3 INSTALLATION – FÖRBEREDELSE FÖR IDRIFTTAGNING

- Maskinen måste placeras på en plats som är lämplig för hantering av livsmedel och som kan rengöras grundligt.
- Det är inte nödvändigt att förankra maskinen i golvet men den måste ställas i vågrätt läge genom justering av de främre fötterna, varvid det främre hjulet lyfts från golvet, .
- Kontrollera att den elektriska kabeln är korrekt ansluten med hjälp av en godkänd nätkontakt.
- Kontrollera alla styrfunktioner och att mikroskydds-brytaren till det rörliga skyddshöljet fungerar korrekt. *Justering utförs av tillverkaren.* Användaren måste kontakta auktoriserad tekniker om justering är nödvändig.
- Kontrollera före idrifttagning grytans maximala fyllnadsmängd. Uppgifter för aktuell modell kan utläsas ur tabellerna i kapitel B.1.

B. 4 NORMAL OCH SÄKER AVSTÄNGNING

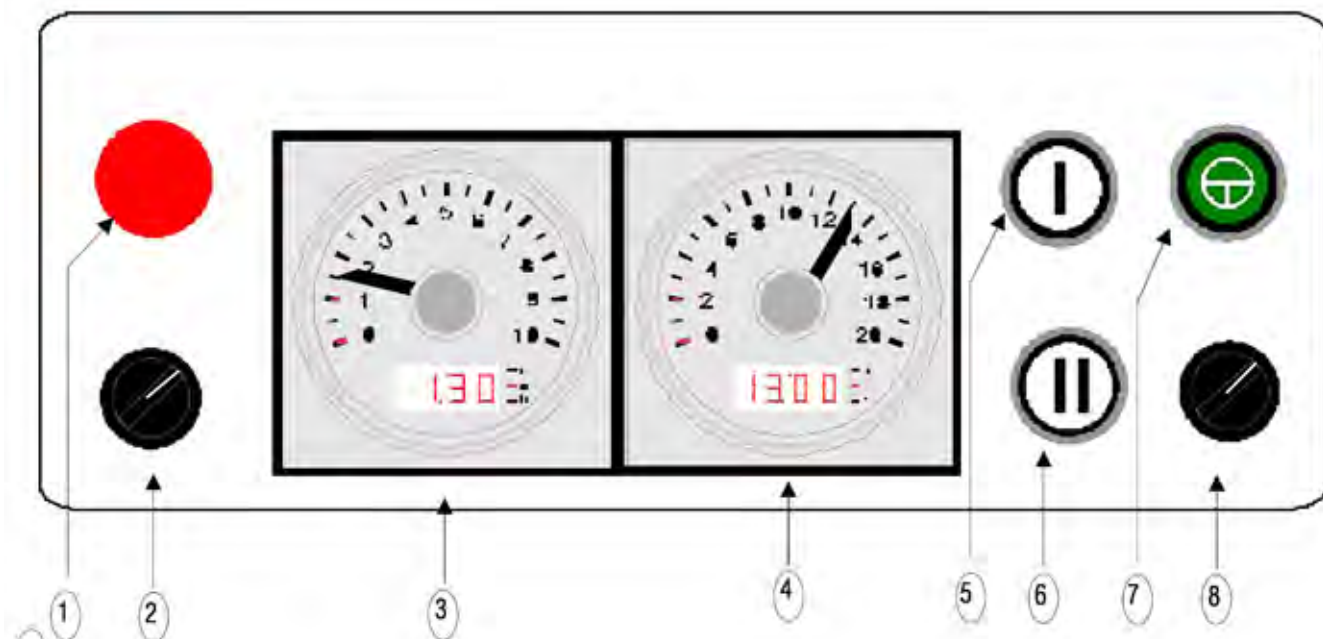
1. NORMAL AVSTÄNGNING

- *I manuellt läge:* Stoppa maskinen genom att trycka ner maskinens avstängningsknapp.
- *I automatiskt eller halvautomatiskt läge:* Avstängning sker automatiskt genom maskinens timer.

2. Säkerhetsavstängning

- Maskinen stängs alltid av om det rörliga skyddshöljet lyfts från grytan.
- ANMÄRKNING:
I samtliga fall stoppas rotationen, även om det sker gradvis, inom mindre än 4 sekunder.

B.5 MANÖVERPANEL



1 Nödstoppknapp

Avbryter all rotation

2 Lägesväljare eller nyckelbrytare

Denna kopplar från timerna så att maskinen ENDAST fungerar i första hastigheten och i en rotationsriktning.

ANVÄND ENDAST MED TIMER AVSTÄNGD.

3 Timer för spiralverktygets första hastighet

4 Timer för spiralverktygets andra hastighet

När nålen står över noll och lysdioden "COUNT"- "C" lyser är den tidsinställda stoppfunktionen aktiverad.

När nålen står under noll och lysdioden "MANUAL"- "M" lyser är den tidsinställda stoppfunktionen inaktiverad.

När nålen står på noll och lysdioden "EXCLUDED"- "E" lyser har timern kopplats från.

5 Startknapp för spiralverktygets första hastighet

Fungerar inte när grytans lock är öppet.

Tre olika funktioner är kopplade till knappen:

- MANUELLT DRIFCYKEL I FÖRSTA HASTIGHETEN
(NÅLEN på timer 3 under noll, lysdioden "MANUAL"- "M" lyser)
Stäng av genom att trycka på stoppknapp 1.
- HALVAUTOMATISK DRIFCYKEL I FÖRSTA HASTIGHETEN
(NÅLEN på timer 3 över noll, lysdioden "COUNT"- "C" lyser,
NÅLEN på timer 4 på noll, lysdioden "EXCLUDED"- "E" lyser)
Avstängning styrs av timer 3.
- AUTOMATISK DRIFCYKEL
(NÅLEN på timer 3 över noll, lysdioden "COUNT"- "C" lyser,
NÅLEN på timer 4 över noll, lysdioden "COUNT"- "C" lyser)
Följande sekvens utförs automatiskt:

1. Timerstyrt driftläge i första hastigheten
2. Grytan stannar i 2 sekunder.
3. Timerstyrt driftläge i andra hastigheten
4. Automatisk avstängning av maskinen.

6 Startknapp för spiralverktygets andra hastighet

Fungerar inte när grytans lock är öppet.

Två olika funktioner är kopplade till knappen:

- MANUELLT DRIFCYKEL I ANDRA HASTIGHETEN
(NÅLEN på timer 3 på noll, lysdioden "EXCLUDED"- "E" lyser,
NÅLEN på timer 4 under noll, lysdioden "MANUAL"- "M" lyser)
Stäng av genom att trycka på stoppknapp 1.
- HALVAUTOMATISK DRIFCYKEL I ANDRA HASTIGHETEN
(NÅLEN på timer 3 på noll, lysdioden "EXCLUDED"- "E" lyser,
NÅLEN på timer 4 över noll, lysdioden "COUNT"- "C" lyser)
Avstängning sker automatiskt och styrs av timer 4.

7 Knapp för rotation med slagfunktion i grytans första hastighet

Fungerar även när grytans lock är öppet.

Grytan slutar att rotera när knappen släpps.

8 Rotationsriktningsväljare i första hastigheten

Det finns bara en rotationsriktning för grytan i andra hastigheten.

ANMÄRKNING

Maskinen stannar om locket öppnas under driftcykeln, men timerna memorerar hur lång tid som har förflutit. När locket har stängts igen och startknapp 5 eller 6 har tryckts ned kommer maskinen att starta igen och timerna låter återstoden av driftcykeln avslutas.

Återstående tid lagras inte i minnet om maskinen stängs av med hjälp av stoppknapp 1.

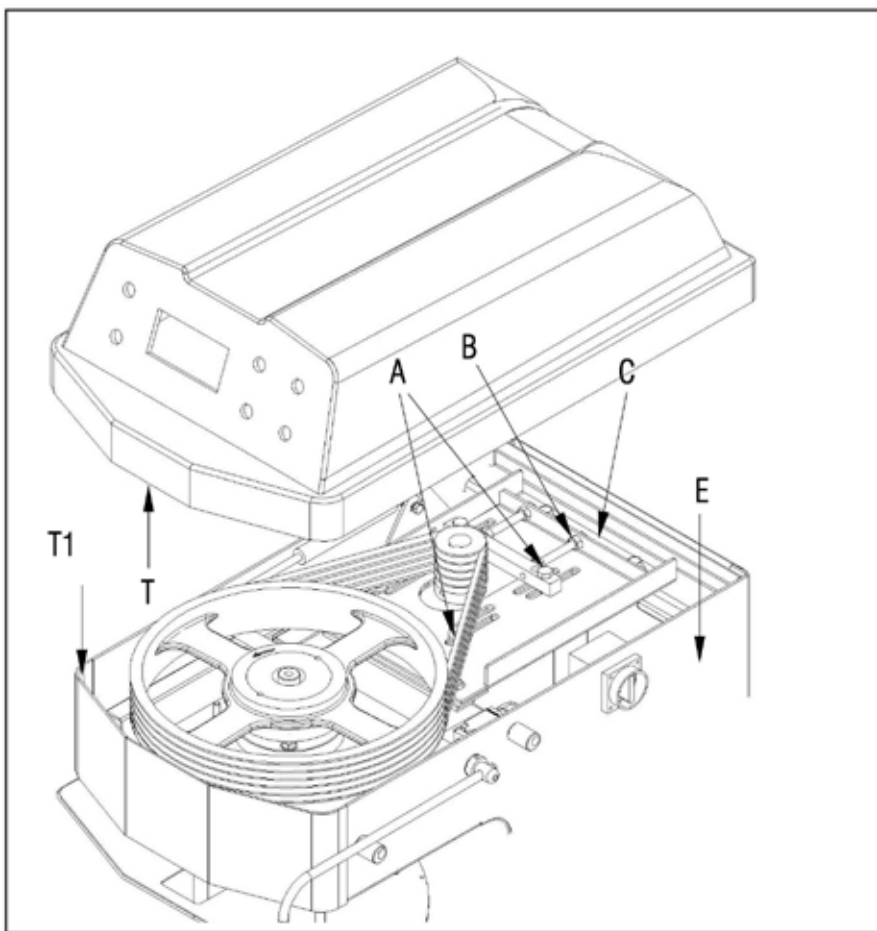
AVSNITT C: INFORMATION OM UNDERHÅLL

C.1 UNDERHÅLL

1. LÖPANDE: Inbegriper:

- Daglig rengöring
- Kontroll av remspänningen (månadsvis)
Se kapitel C.2 för metoder vid förfarandet.
- Kontroll av att styr- och säkerhetsanordningar fungerar korrekt (varje gång maskinen slås på).

C.2 JUSTERA REMSPÄNNINGEN FÖR SPIRALROTATION



Remspänningen måste justeras om operatören under en driftcykel märker att spiralverktygets rotationshastighet avtar.

1. Ta bort de tre sidoskruvarna som håller huvudets skyddshölje (T) på plats.
2. Lyft upp huvudets skyddshölje (T) och koppla ur kontakten (E).
3. Lossa de fyra skruvarna (A) som håller motorns stödplatta på plats (utan att skruva ur dem helt).
4. Byt remmarna vid behov:
 - Lossa de två muttrarna (B)
 - Dra åt de två muttrarna (C) (för att lossa remmarna) och ta bort dem.

2. EXTRAORDINÄRT

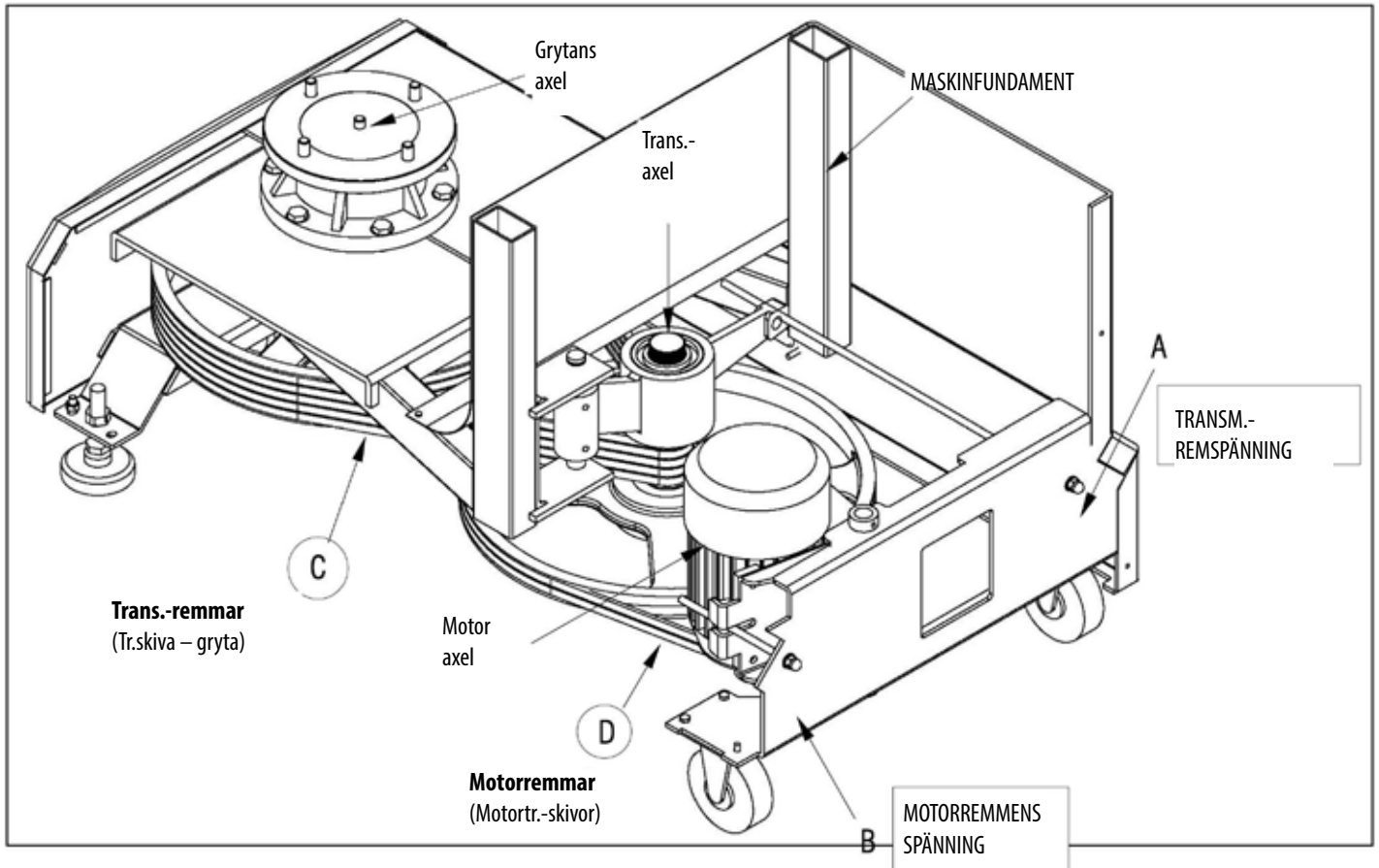
Som extraordinärt underhåll betraktas både *förebyggande åtgärder* och ingripande i händelse av *felfunktioner och/eller haverier*. Dessa åtgärder får endast utföras av personal som är *auktoriserad av tillverkaren* eller någon av dennes direkta återförsäljare. I händelse av att användaren har specialutbildad personal till sitt förfogande kan han efter att garantitiden gått ut begära att tillverkaren förser honom med mer detaljerade ritningar och listor samt sprängskisser över de mekaniska delarna. I sådant fall är användaren *ansvarig för alla eventuella personskador och/eller skador på maskinen*.

Efter 2 000 drifttimmar rekommenderas att en tekniker inspekterar lagren och övriga transmissionsdelar.

5. Justera remspänningen vid behov:

- För att öka spänningen:
Lossa de två muttrarna (C).
 - För att minska spänningen:
Dra åt de två muttrarna (C).
6. Dra åt de fyra skruvarna (A) som håller motorns stöd på plats.
 7. Dra åt de två muttrarna (B).
 8. Anslut kontakten (E) igen.
 9. Återställ skyddshöljet (T) till korrekt position i förhållande till huvudet (T1).
 10. Dra åt de tre skruvarna.

C3 JUSTERA REMSPÄNNINGEN FÖR GRYTROTATION



Remspänningen måste justeras om operatören under en driftcykel märker att grytans rotationshastighet avtar.

1. Öka spänningen för transmissionsremmarna (C):
Använd en skiftnyckel för att skruva mutter (A) medurs.

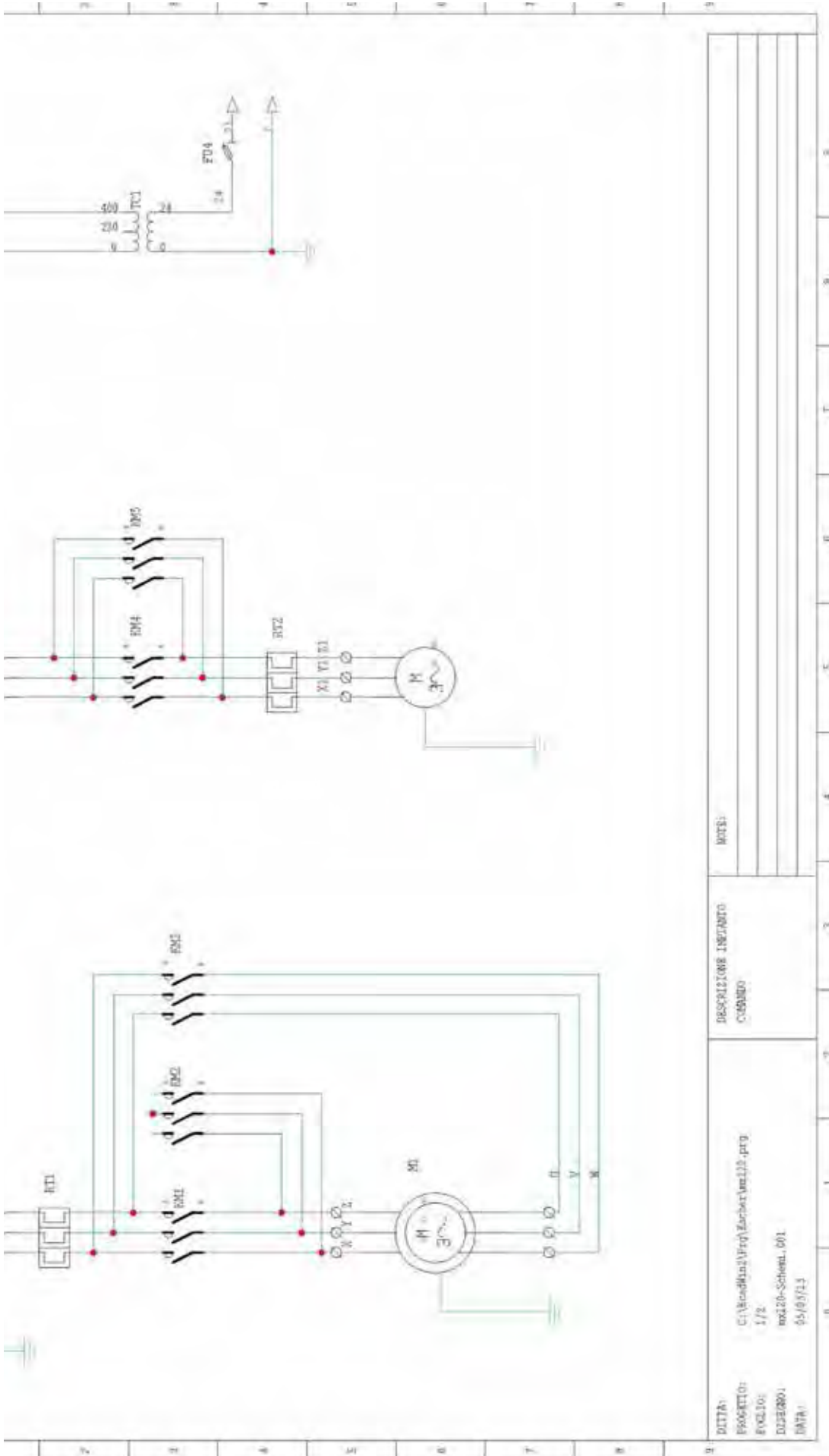
2. För att öka spänningen för motorremmarna (D):
Använd en skiftnyckel för att skruva mutter (B) medurs.

3. Ersätta remmarna:
Utrymmet där remmarna sitter nås genom att sidodörren avlägsnas.

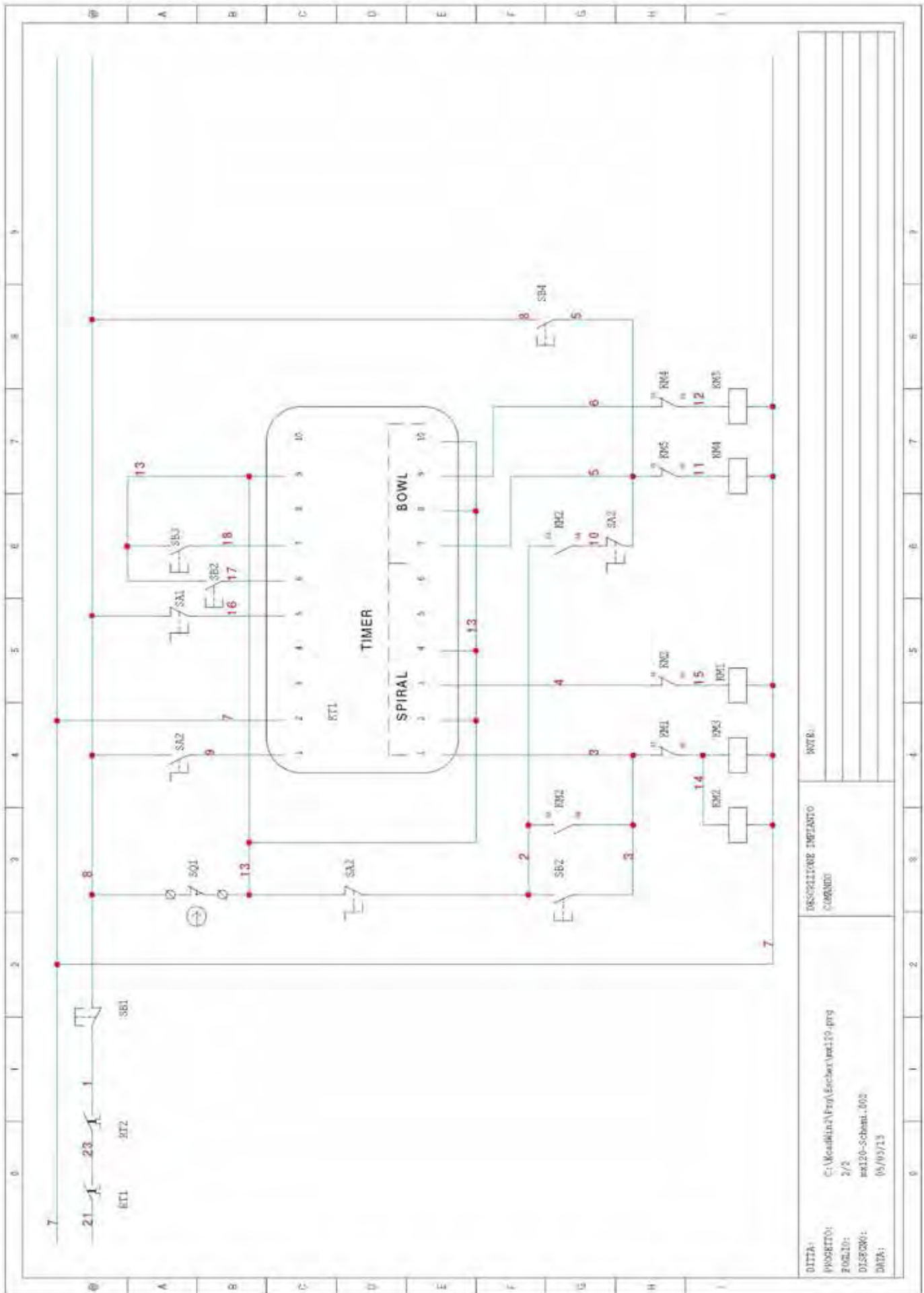
- Roter mutter (B) moturs
- Roter mutter (A) moturs

Anmärkning: Se till att de nya remmarna har samma egenskaper som de ursprungliga.

C.4 KOPPLINGSSCHEMA FÖR STRÖMFÖRSÖRJNING



C.5 KOPPLINGSSCHEMA FÖR MANÖVERPANEL



DITTA:	DISCONTINUO IMPIANTO	NOTE:
PROGETTO:	COMPLETO	
FOGLIO:		
DISEGNO:		
DATA:		

C:\Modelli\2\Ford\Escher\mat19.prg
 2/2
 mat120-Scherm_000
 05/03/13

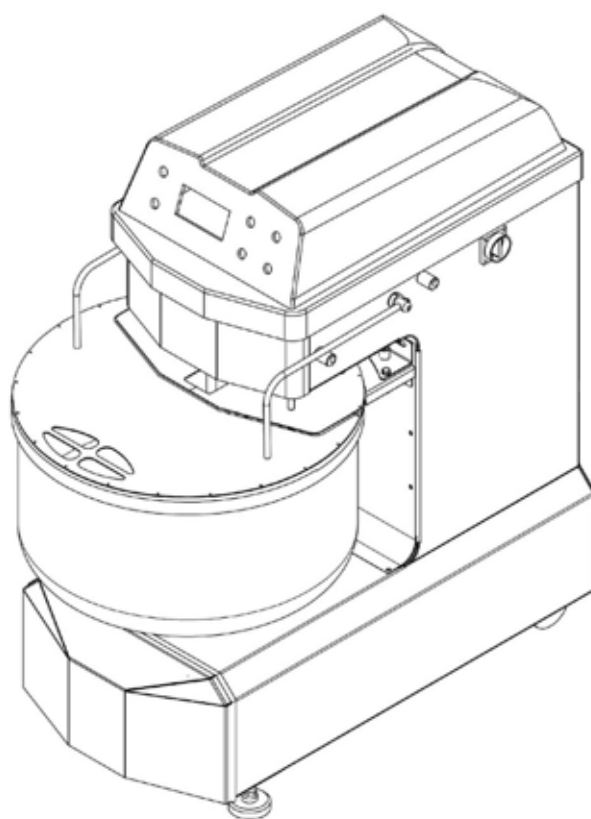
C.6 RESERVDLSLISTA FÖR SYSTEM 400 V 50-60 Hz

ID	BESKRIVNING	TILLVERKARE	KOD	AN-TAL
M1	SPIRAL TOOL MOTOR 132 B14 4/8 poles			1
M2	BOWL MOTOR 80 B3 6 poles			1
TC1	TRANSFORMER	ITALWEBER	160VA 0.230.400.420 12.0.12 CE	1
KM1	CONTACTOR	MOLLER	DILM9-01	1
KM2	CONTACTOR	MOLLER	DILM7-01	1
		MOLLER	DILA-XHI20	1
	KIT CONNECTION	MOLLER	DILM12-XSL	1
KM3	CONTACTOR	MOLLER	DILM12-01	1
KM4	CONTACTOR	MOLLER	DILM7-01	1
KM5	CONTACTOR	MOLLER	DILM7-01	1
	KIT CONNECTION	MOLLER	DILM12-XRL	1
RT1	THERMAL	MOLLER	ZB32-16	1
		MOLLER	ZB32-XEZ	1
RT2	THERMAL	MOLLER	ZB12-2,4	1
FU1	FUSE HOLDER	LEGRAND	0508	3
	KIT 3P	LEGRAND	5788	1
	FUSE	LEGRAND	16A GL	6
FU2	FUSE HOLDER	LEGRAND	0508	3
	KIT 3P	LEGRAND	5788	1
	FUSE	LEGRAND	6A GL	6
FU3	FUSE HOLDER	LEGRAND	0508	2
	KIT 2P	LEGRAND	5788	1
	FUSE	LEGRAND	2A GL	4
FU4	FUSE HOLDER	LEGRAND	0508	1
	FUSE	LEGRAND	10A GL	2
	GROUND CONNECTING TERMINALS 4 mm ²	CABUR	TE04	2
	CONNECTING TERMINALS 2,5 mm ²	CABUR	CBC2GR	2
	CONNECTOR	MOLEX		1
	Box	BOCCHIOTTI	380x300x180	1
SQ1	LIMIT SWITCH	TELEMECANIQUE	XCKP102	1
QS1	MAIN SWITCH	SONTHEIMER	NLT16	1

C.7 RESERVDLSLISTA FÖR MANÖVERPANEL

ID	BESKRIVNING	TILLVERKARE	KOD	AN-TAL
SB1	STOP-EMERGENCY BUTTON	MOLLER	M22-PVT	1
		MOLLER	M22-A	1
		MOLLER	M22-K01	1
SB2	1ST SPEED PUSH BUTTON	MOLLER	M22-DL-W-X1	1
		MOLLER	M22-A	1
		MOLLER	M22-K10	2
SB3	2ND SPEED PUSH BUTTON	MOLLER	M22-D-W	1
		MOLLER	M22-XDL-W-X2	1
		MOLLER	M22-A	1
		MOLLER	M22-K10	1
SB4	JOG BOWL PUSH BUTTON	MOLLER	M22-DX	1
		MOLLER	M22-XD-S-X11	1
		MOLLER	M22-A	1
		MOLLER	M22-K10	1
SA1	BOWL SELECTOR	MOLLER	M22-WKV	1
		MOLLER	M22-A	1
		MOLLER	M22-K01	1
SA2	SELECTOR	MOLLER	M22-WKV	1
		MOLLER	M22-K10	1
		MOLLER	M22-K01	2
		MOLLER	M22-A	1
KT1	DOUBLE TIMER	SITEC		1

MX 60 MR PROFESSIONAL SPRÄNGSKISSER

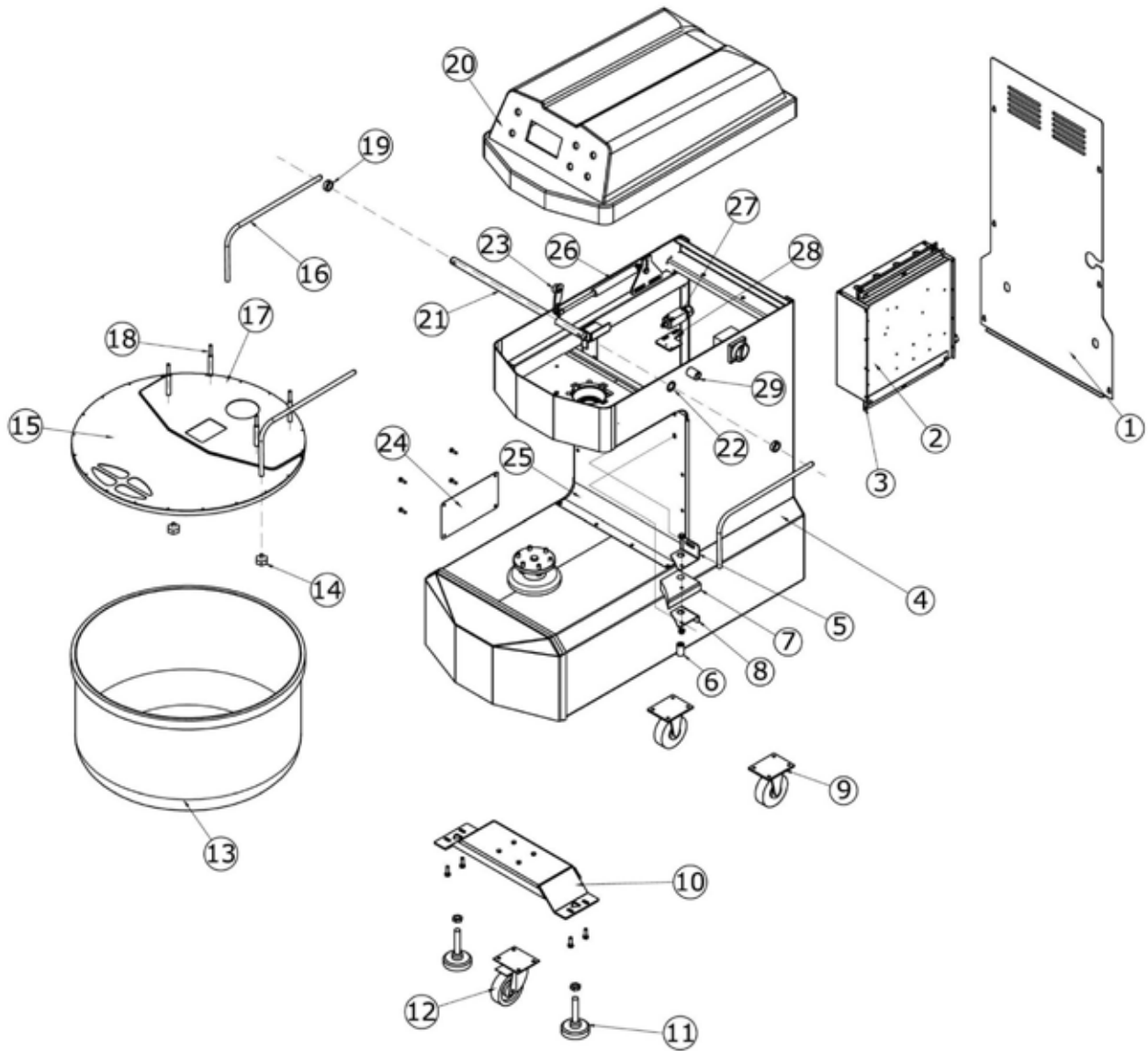


FÖRFRÅGAN RESERVDELAR

Nämn alltid:

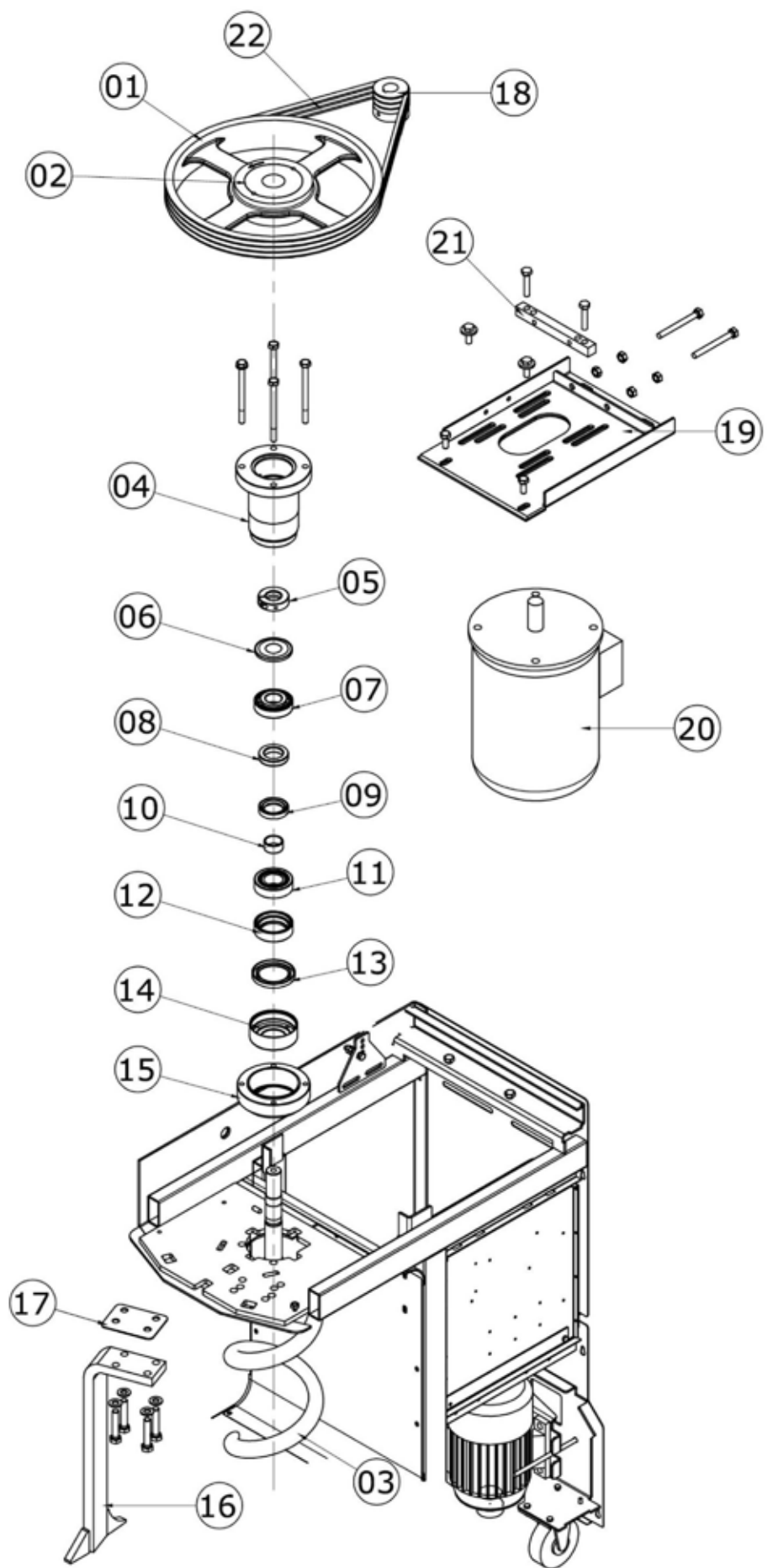
- Maskinmodell
- Serienummer
- Referenstabellens nummer
- ⇒ Den begärda reservdelens position i listan
- ⇒ Beskrivning av del
- ⇒ Önskat antal
- ⇒ Kod

Tabell 1: Maskinstruktur – sprängskiss



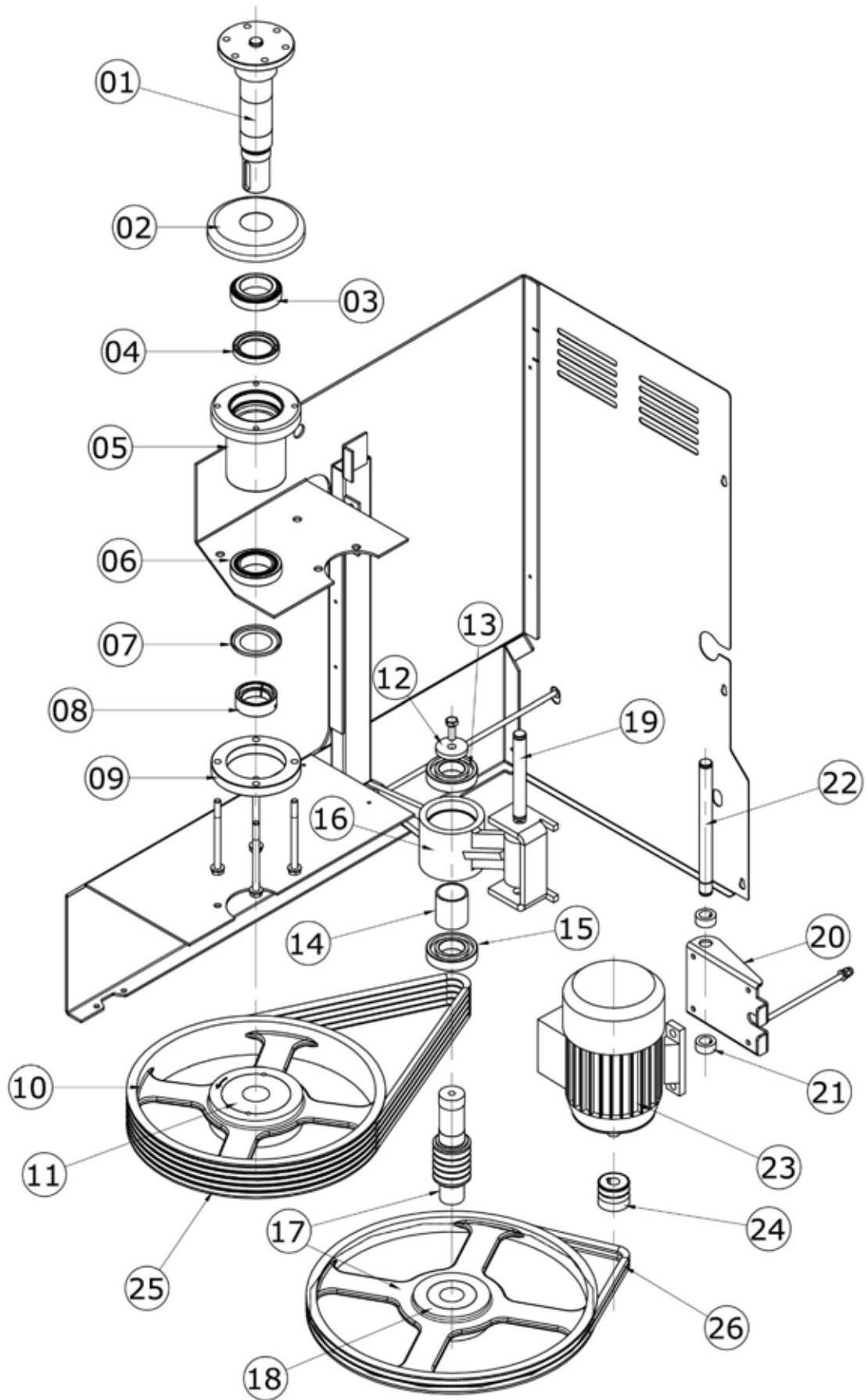
Lista 1: Maskinstruktur

POS.	BESKRIVNING	Antal	KOD
1	Rear door	1	D074A10
2	Electric box	1	*
3	Ball bearing slides	1	C07000
4	Body	1	D04302
5	Right semi -support	2	D04137
6	Pin	2	D01304_02
7	Nylon plug	2	D041039
8	Left semi -support	2	D04135
9	Rear wheel	2	C01432
10	Caster support	1	D04729
11	Foot	2	C01010
12	Caster	1	C01431
13	Bowl	1	D12058
14	Hexagonal pin for arm	2	D01306
15	Removable cover	1	D07683
16	Arm	2	D04526
17	Fixed guard	1	D07360
18	Fixed guard spacer	4	D01302
19	Washer	1	D15116
20	Head cover	1	D08010
21	Union arm pin	1	D01382
22	Bush DU	2	C00209
23	Gas strut plate (OPTIONAL)	1	*
24	Base door	1	D074A13
25	Front closure	1	D074A14
26	Gas strut (OPTIONAL)	1	*
27	Microswitch	1	*
28	Microswitch plate	1	*
29	Stop pin	4	D05004_01



Lista 2: Huvudets delar

POS.	BESKRIVNING	Antal	KOD
1	Pulley	1	C01725
2	Locking assembly	1	C01328
3	Spiral	1	D12229
4	Shaft Support	1	D04024
5	Ring Cut	1	D15402
6	Nilos Ring	1	C11947
7	Ball Bearing 30306	1	C00936
8	Aluminium Ring	1	D05507
9	MIM Ring 35x55x1 0	1	C00943
10	IR Ring	1	C00939
11	Ball Bearing 32207	1	C00937
12	Aluminium Ring	1	D05508
13	MIM Ring	1	C00944
14	Ring For Seal	1	D05504
15	Lower Ring for Bowl Support	1	D12926
16	Column with foot	1	D12118
17	Spacer	1	D10128
18	Motor Pulley	1	*
19	Spiral Motor Slide	1	D04707
20	Motor	1	E00228
21	Tension Plate	1	D13084
22	Belt	3	C01212



Lista 3: Grytans delar

POS.	BESKRIVNING	Antal	KOD
1	Bowl Shaft	1	D01025
2	Cup of Protection	1	D07934
3	Ball Bearing	1	C00921
4	MIM Ring	1	C11914
5	Bowl Shaft support	1	D04023
6	Ball Bearing	1	C00921
7	Nilos Ring	1	C11945
8	Ring Cut	1	D15400
9	Lower Ring Bowl Hub	1	D12925
10	Pulley	1	D11100
11	Locking Assembly	2	C01302
12	Washer	1	D15114
13	Ball Bearing	1	C00002
14	Spacer	1	E02113
15	Ball Bearing	1	C00002
16	Bowl Transmission Support	1	D04000
17	Pulley with Shaft	1	D01203_01
18	Locking Assembly	1	C01300
19	Pin	1	D01300
20	Bowl Motor Slide	1	D04728
21	ABU ring	2	C02986
22	Motor Pin	1	D01383
23	Motor	1	E00000
24	Pulley	1	D11112
25	Belt	5	C01214
26	Belt	2	C01208

EU- Declaration of conformity

TRANSLATION

(according to 2006/42/EC Annex 2A)

Manufacturer**Sveba Dahlen AB**

Company name

Industrivägen 8
SE-513 82 FRISTAD

Address

Autorised person

Ion Folea

Name

Sveba Dahlen AB

Company name

Industrivägen 8
SE-513 82 FRISTAD

Address

hereby declare that:**Generic denomination: Bakery machine****Function: Spiral Mixer****Model: MX 60, MX 80, MX 120, MX 200,****in accordance with the following Directives:****2006/42/EC The Machinery Directive****2014/35/EC The Low Voltage Directive****2014/30/EC The Electromagnetic Compatibility Directive****1935/2004 The Materials in Contact with Food Directive****is in conformity with the applicable requirements of the following documents:****ISO 12100:2010****Safety of machinery. General principles for design. Risk assessment and risk reduction****EN 60204-1:2006+A1:2009****Safety of machinery. Electrical equipment of machines. General requirements****EN 453:2000+A1:2009****Food processing machinery. Dough mixers. Safety and hygiene requirements****SS-EN ISO 13857:2008****Safety of machinery. Safety distances****SS-EN 349+A1:2008****Fristad**

Place

2018-02-28

Date

Signature

Peter Larsson

Name

CEO

Title