

AR60 VL-1



Reservedelsmanual

Gyldig fra maskinnummer:
60007092

Varimixer

Varimixer A/S
Kirkebjerg Søpark 6
DK-2605 Brøndby
Denmark

P: +45 4344 2288
E: info@varimixer.com
www.varimixer.com

DRN: 24060-1301
2020 05 28

HASTIGHEDSREGULERING	3
TRANSMISSION	4
RØREHOVEDE	6
STATIV	8
SIKKERHEDSSKÆRM.....	10
LØFTESYSTEM	12
HJÆLPETRÆK	14
MICROSWITCH	16
ELEKTRISKE KOMPONENTER	18
BETJENINGSPANEL.....	20
KEDLER OG RØREVÆRKTØJ	22

BESTILLING AF RESERVEDELE:

Salg af reservedele til vore maskiner varetages af vor **reservedelsafdeling**. Ved bestilling af reservedele skal følgende oplysninger gives:

1. **Maskinens type.**
2. **Maskinens nummer.**
3. **Reservedelens bestillingsnummer. (Order no.)**
4. **Eventuel forsendelsesmetode.**

Mangler en af ovenstående oplysninger, vil det være en fordel at kontakte vor **reservedelsafdeling**, før ordren afgives, idet vi så kan være behjælpelig med at finde det korrekte reservedelsnummer (**order no.**) på reservedelen.

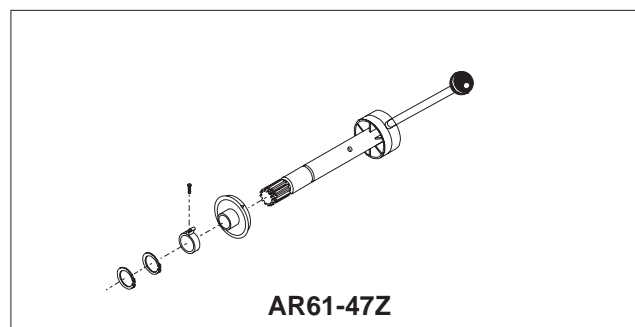
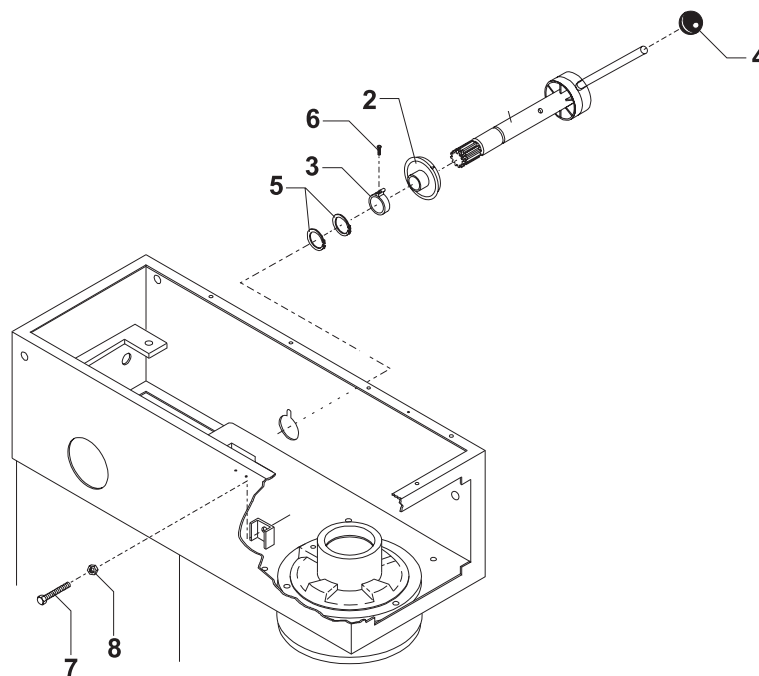
Enkelte reservedele sælges ikke alene, i disse tilfælde står der ved positionsnummeret en henvisning til det samlingsnummer der skal bruges ved bestilling. Samlingsnumre er afbildet på de relevante sider.

Returnering af reservedele kan kun ske efter forudgående aftale med:

Varimixer A/S

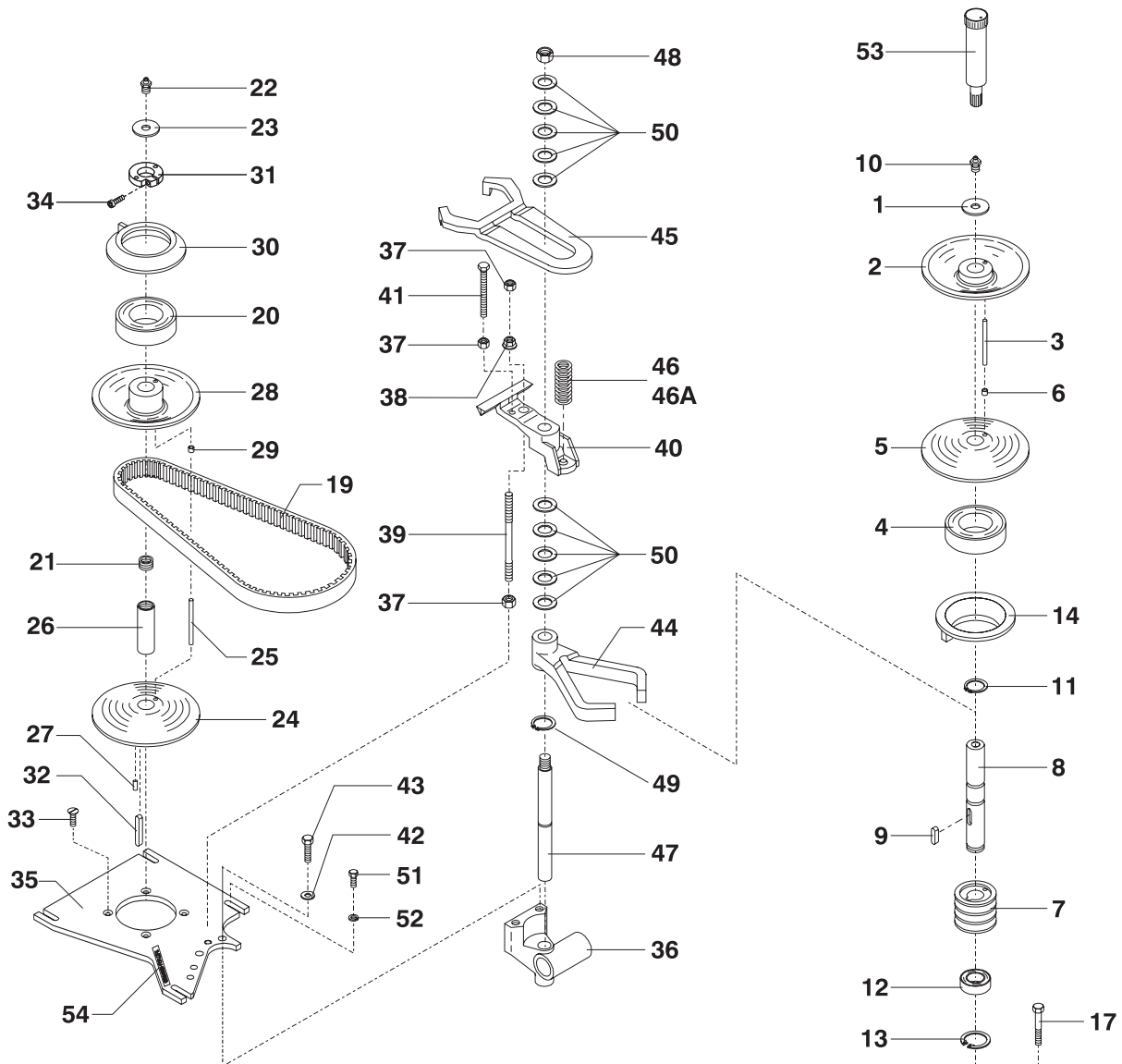
Fig nr.	Ordre nr.	Beskrivelse
---------	-----------	-------------

- | | | |
|---|------------|------------------------------|
| 2 | AR30-47.10 | Skive med pil |
| 3 | AR30-47.11 | Spændering |
| 4 | STA3306 | Kugle |
| 5 | STA3414 | Sikringsring |
| 6 | STA5247 | Skrue |
| 7 | STA5439 | Skrue |
| 8 | STA5810 | Møtrik |
| | AR61-47Z | Hastighedsregulering, samlet |

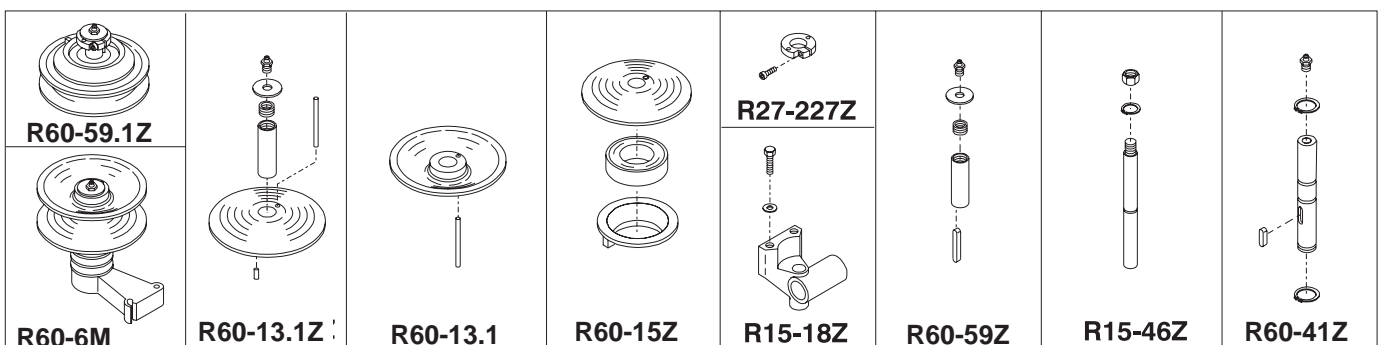


TRANSMISSION

Fig nr.	Ordre nr.	Beskrivelse
1	STA6018	Skive
2	R60-13.1	Remskive, samling
3	R60-285	Stift
4	R15-103	Kugleleje
5	R60-15Z	Remskive bevægelig, samling
6	STA2505	Lejebøsning
7	R60-128	Remskive
8	R60-41Z	Lejeaksel, samling
9	STA2024	Pasfeder
10	STA3220	Smørenippel
11	STA3410	Sikringsring
12	6205 2RS	Kugleleje
13	STA3514	Sikringsring
14	R15-17.1	Gearskiftering
15	R15-143	Afstandsrør
16	R30-6	Lejearm
17	STA5348	Skrue
18	STA6033	Skive
19	R60-91	V-rem
20	R15-103	Kugleleje
21	R15-156	Gevindnippel
22	STA3220	Smørenippel
23	STA6018	Skive
24	R15-13.1Z	Remskive, samling
25	R30-285	Stift
26	R15-59.1Z	Motorremskive, samlet
27	STA5602	Skrue
28	R15-15Z	Remskive bevægelig, samling
29	STA2505	Lejebøsning
30	R15-17.1	Gearskiftering
31	R27-227Z	Spændering
32	STA2011	Pasfeder
33	STA5018	Skrue
34	STA5612	Skrue
35	R60-61.1E	Motorplade
36	R15-18Z	Lejeholder, samling
37	STA5810	Møtrik
38	STA5895	Sekskantmøtrik med flange
39	AR31-305	Pindbolt
40	R20-26.1M4	Buk for remstrammer
41	STA5446	Skrue
42	STA6010	Skive
43	STA5345	Skrue
44	R27-16M4	Gearskiftegaffel, nedre
45	R20-19	Gaffel for remstrammer
46	R20-275	Fjeder
46A	*2) .. W40P-275	
47	R15-46Z	Tandstang, samling
48	STA5815	Møtrik
49	STA3407	Sikringsring
50	STA6040	Skive
51	STA5433	Skrue
52	STA6034	Skive
53	R15-142	Fedtpresse
54	R20-249	Mærkat, "Greased for life"
	*2) .. 2,9 kW and 3 kW versioner	



- R60-59.1Z Motorremskive, samlet
 R60-6M..... Remskive Lejearm, samling
 R60-13.1Z Remskive motor, samling
 R60-13.1..... Remskive
 R60-15Z Remskive bevægelig, samling
 R27-227Z Spændering
 R15-18Z Lejeholder, samling
 R60-59Z Motorremskiveaksel, samlet
 R15-46Z Tandstang, samling
 R60-41Z Lejeaksel



RØREHOVEDE

Fig nr.	Ordre nr.	Beskrivelse
.....	*1) .. R60-2.9M	Rørehoved, samling
.....	*3) .. R60-2.4MR	
.....	*2) .. R60-2.12M	
.....	*4) .. R60-2.14MR	
.....		
1	R40-101Z	Nåleleje, samling
2	R60-1	Tandkrans
3	R60-2Z	Excenterhoved, kit
3.1	*1) .. R60-2.1Z	Excenterhoved, monteret
.....	*2) .. R60-2.4Z	
4	R60-3Z	Hovedleje, samlet
5	STA3528	Sikringsring
6	R60-30Z	Hovedaksel, samlet
7	AR60-31	Mellemhjul
8	R60-32.1	Mellemhjul, nedre
9	*1) .. R60-33.2Z	Bajonetaksel, samling
.....	*2) .. R60-33.5Z	Bajonetaksel, dobbelt pin, samling
10	R60-37	Afstandsstykke
11	R60-36Z	Excenterskive, monteret
12	R60-96	Nåleleje
13	R40-97	Kugleleje
14	R60-98	Kugleleje
15	R60-99	Kugleleje
18	R60-100	Kugleleje
20	R60-141	Afstandsrør
21	STA2030	Pasfeder
22	STA2034	Pasfeder
23	STA3427	Sikringsring
24	STA3474	Sikringsring
25	STA3523	Sikringsring
26	STA3526	Sikringsring
27	STA5256	Skrue
28	STA5346	Skrue
29	R60-209.1	Tætningsring
30	W60-272	Skærm, rørehoved
32	*1) .. AR60-162H	Plastsvøb, hvid
.....	*3) .. AR60-162G	Plastsvøb, grå
33	STA5646	Skrue
34	STA5652	Skrue
35	STA6047	Skive
36	STA6057	Låseskive
37	STA6460	Kærvstift
38	*5) .. R60-129	Remhjul
.....	*6) .. R60-129A	
39	*5) .. R60-90	V-rem
.....	*6) .. R60-90.1	
40	R60-235	Skive
.....	*1) .. Standard version	
.....	*2) .. Pizza, standard ramme version	
.....	*3) .. Rustfri ramme version	
.....	*4) .. Pizza, Rustfri ramme version	
.....	*5) .. 50 Hz	
.....	*6) .. 60 Hz	

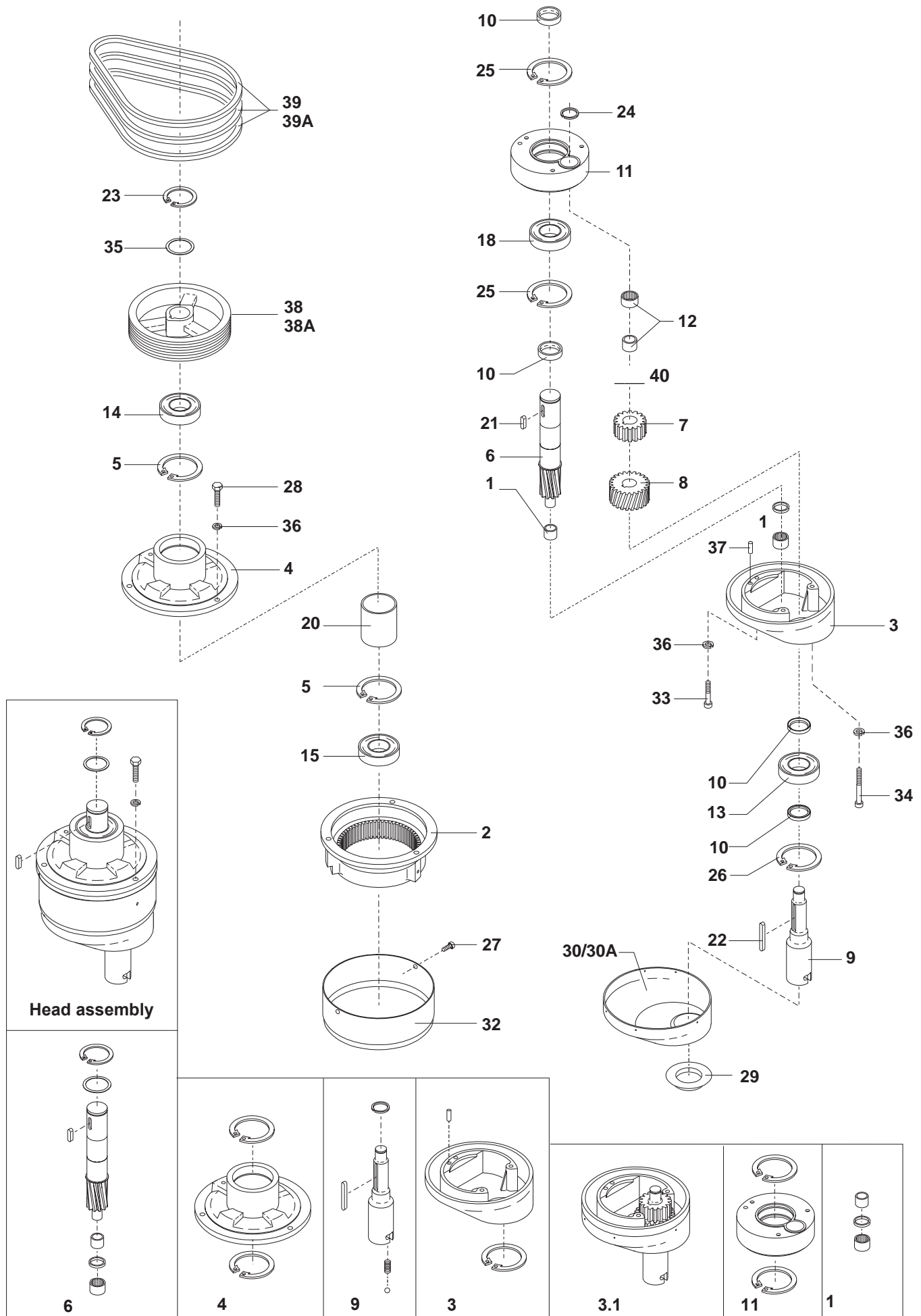
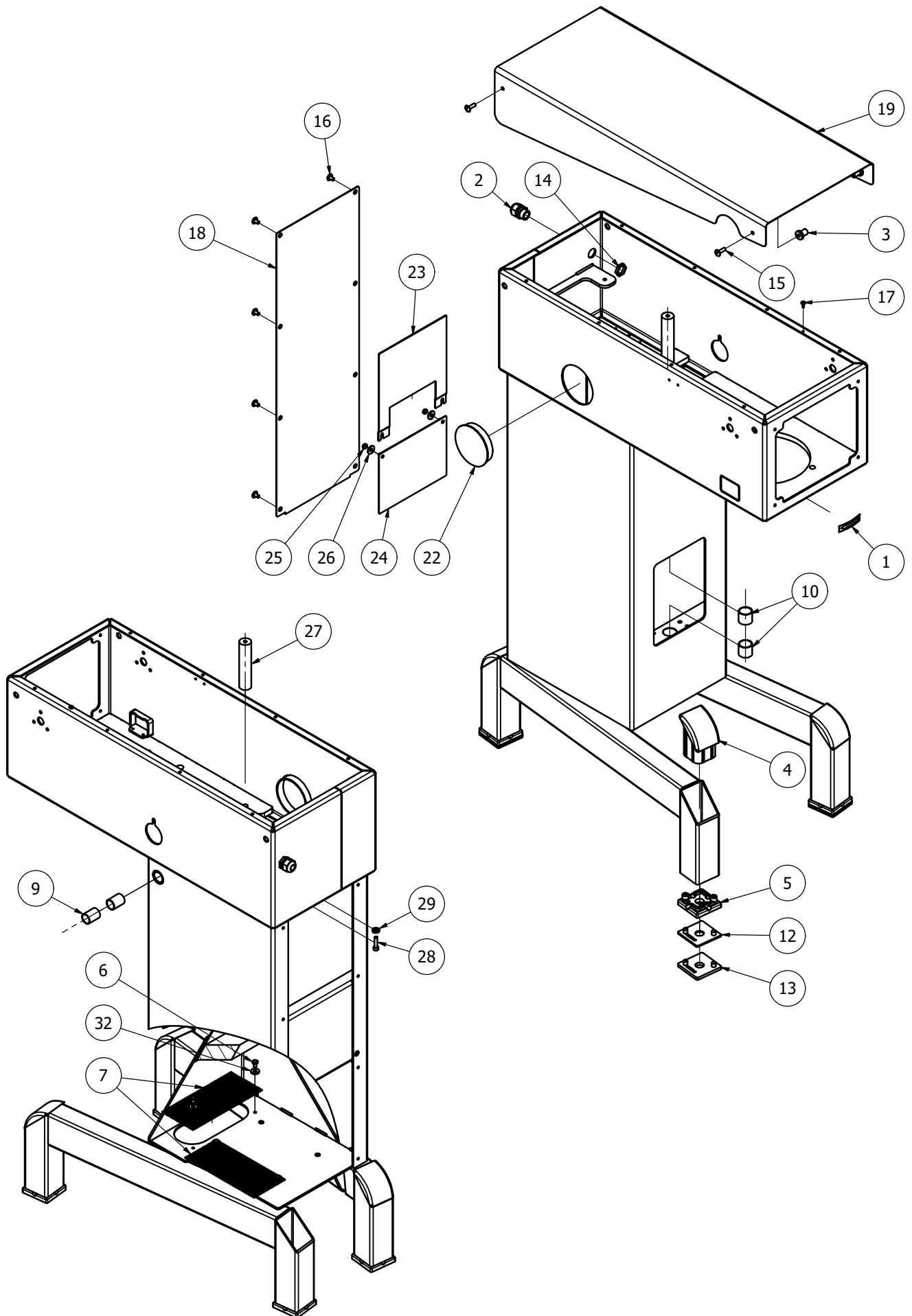
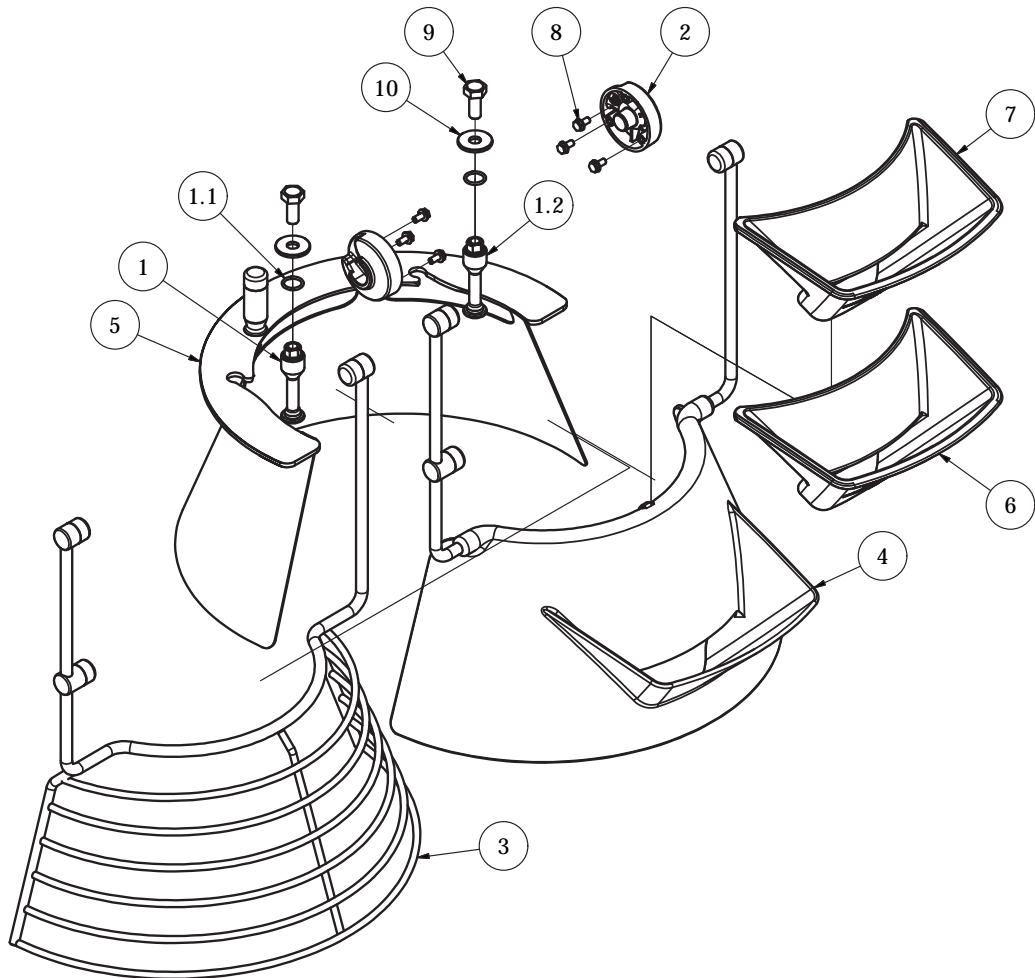


Fig nr.	Ordre nr.	Beskrivelse
1	R15-245	Pil-skilt
2	STA3002	Kabelforskruning
3	STA6580	Gevindbøsning
4	AR60-212	Blindprop
5	AR60-213	Maskinsko
6	STA5045	Skrue
7	AR31-22.180	Gitter
9	STA2515	Lejebøsning
10	STA2520	Lejebøsning
12	AR60-214.3	Justeringsplade, 3mm
13	AR60-214.6	Justeringsplade, 6mm
14	STA3014	Kabelforskruningsmøtrik
15	STA5017	Skrue
16	STA5080	Skrue
17	STA5232	Selvskærende skrue
18	AR61-22.17R	Dæksel
19	AR61-21	Topdæksel
22	STA6510	Blindprop
23	AR61-270	Dæksel, øvre
24	AR61-271	Dæksel, nedre
25	STA5834	Låsemøtrik
26	STA6027	Skive
27	AR61-148M4	Stag
28	STA5625	Skrue
29	STA6056	Låseskive
32	STA6165	Skive



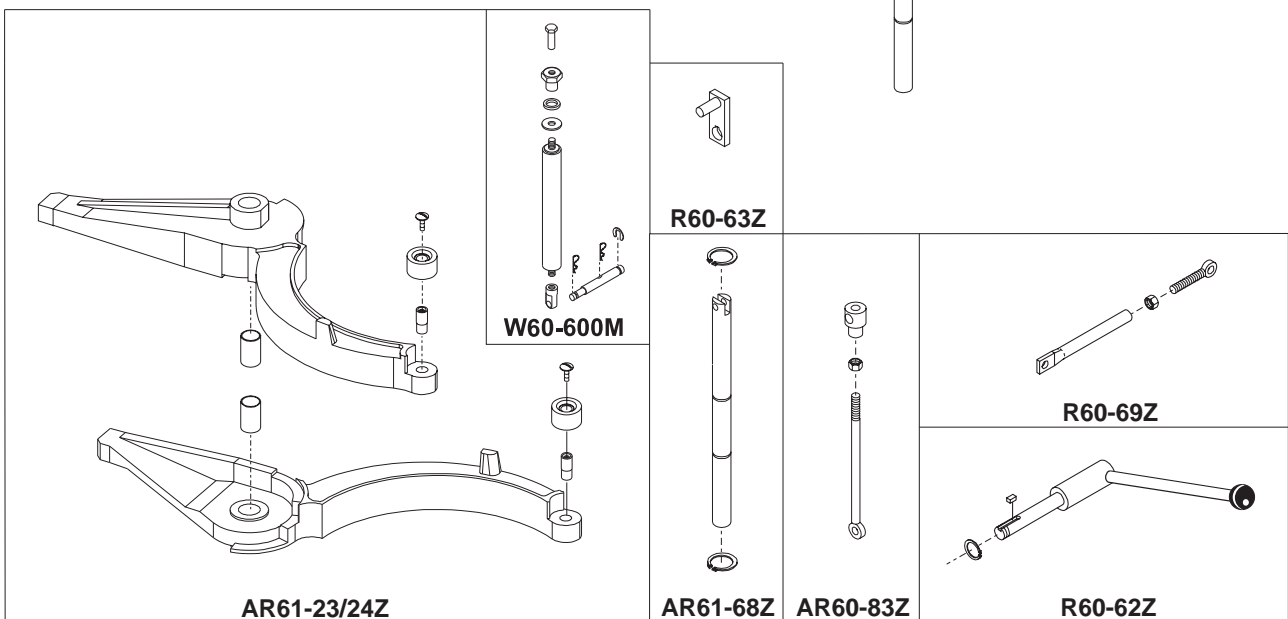
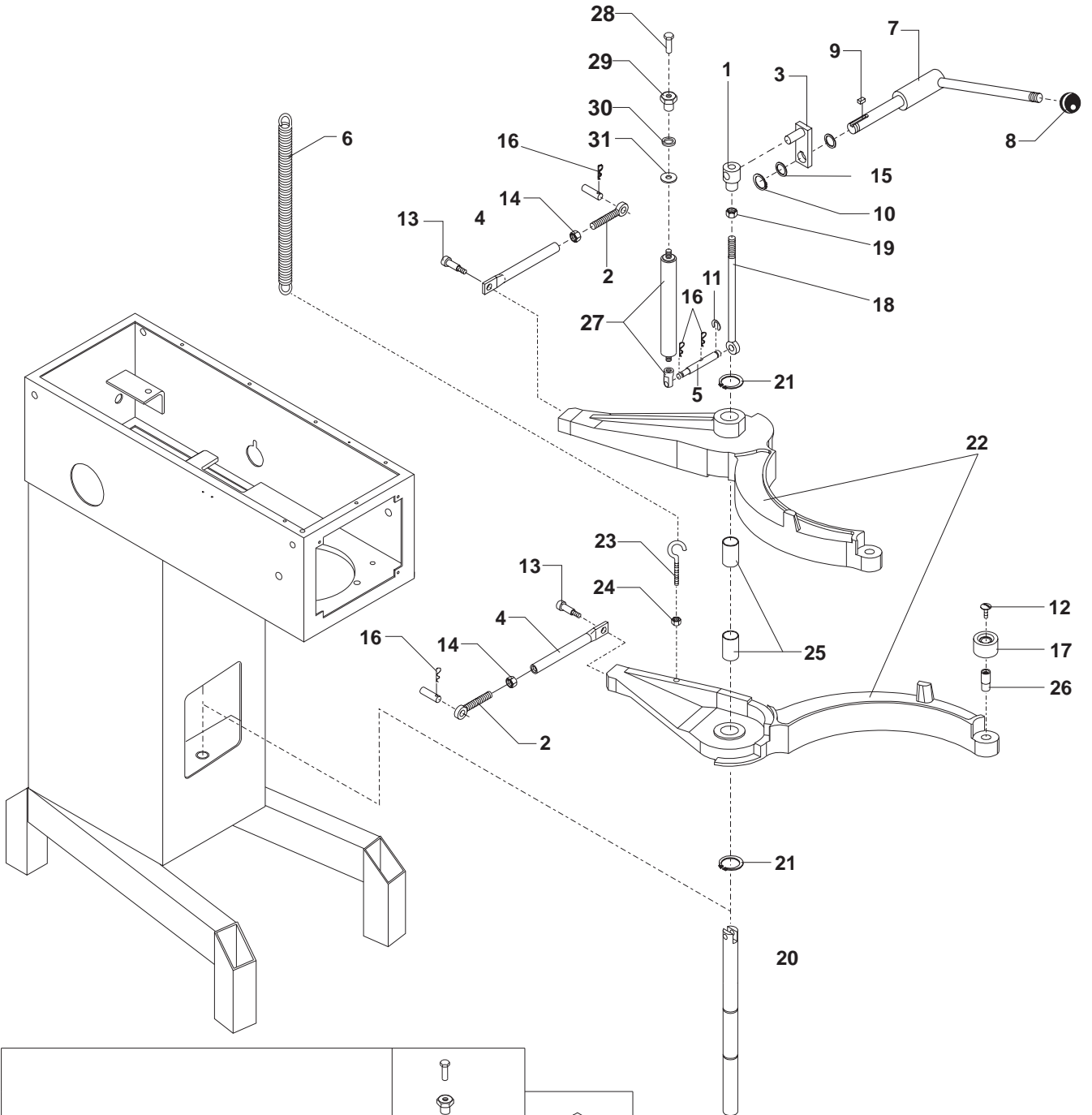
SIKKERHEDSSKÆRM

Fig nr.	Ordre nr.	Beskrivelse
1	56AR61-102.1	Montageaksel
1.1	STA3143	O-ring
2	56AR31-107M	Skærmhængsel
3	56AR61-21.1M	Sikkerhedsgitter
4	56AR61-21M	Sikkerhedsskærm aftagelig
5	56AR61-22	Sikkerhedsskærm fast
6	56AR61-280	Indfyldningstragt, grå
7	56WR61-280	Indfyldningstragt, hvid
8	STA5047	Sekskantskrue med flange
9	STA5344	Sekskantskrue
10	STA6033	Skive



LØFTESYSTEM

Fig nr.	Ordre nr.	Beskrivelse
2 + 4 + 14	R60-69Z	Trækstang
3	R60-63Z	krumtaparm, samling
5	W40-603E	Pind
6	R60-110	Løftefjeder
7	R60-62Z	Løftearm, samling
8	STA3308	Kugel
9	STA2020	Pasfeder
10	STA3407	Sikringsring
11	STA3580	Sikringsring
12	STA5088	Skrue
13	STA5690	Pasbolt
15	STA6044	Skive
16	STA6205	Split
17	AR31-128	Rulle for kedelfang
18	R60-83Z	Løftebolt
19	STA5827	Møtrik
20	AR61-68Z	Kedelbøjle, styreaksel
21	STA3467	Sikringsring
22	AR61-23/24Z	Kedelbøjlesæt, farve sort**
**		For andre farver, venligst kontakt Varimixer A/S
23	AR60-84	Øjebolt
24	STA5819	Møtrik
25	STA2525	Lejebøsning
26	AR31-127	Rulleaksel
27	W60-600M	Oljedæmper, samlet
28	STA5322	Skrue
29	W40-605E	Møtrik for dæmper
30	STA3126	O-ring
31	STA6028	Skive



HJÆLPETRÆK

Fig nr.	Ordre nr.	Beskrivelse
1	R15-5	Lejehus
2	R20-9	Snekkehjul
3	R15-10	Gearhus
4	R15-11	Gearhusdæksel
5	R20-49	Snekkeaksel
6	R20-52Z	Gearaksel, samling
7	R15-50Z	Hjælpetrækaksel, samling
8	STA2032	Pasfeder
9	R20-104	Kugleleje
10	R20-107	Olietætningsring
11	R20-300	Pakning
12	R20-300Z	Pakningssæt
13	R20-301	Pakning
14	STA2007	Pasfeder
15	STA2011	Pasfeder
16	STA3410	Sikringsring
17	STA5018	Skrue
18	6005 2RS	Kugleleje
19	STA5433	Skrue
20	STA5908	Tætningskive
21	STA6020	Skive
22	STA6054	Skive
23 + 29	STA6056	Låseskive
24	R15-211	Gummiring
25	R15-214	Endedæksel
26	R15-8M0	Hjælpenav, hvid
27	STA5322	Skrue
28	STA5561	Fingerskrue
30	STA6316	Stift

..... AR60-10Z.....Hjælpetræk samlet
 AR60-10.5Z.....Hjælpetræk monteret

..... Identifikation af motor, se side 18.

31 ..Drivenhed, kabel inklusiv

..... **Motor R60-85.1, 1,9 kW**
07060-1930
07060-1930R Rustfri ramme version
 **Motor R60-85.3, 1,9 kW**
07060-1931
07060-1931R Rustfri ramme version
 **Motor R100-85.1, 2,9 kW**
07080-2901
07060-2901R Rustfri ramme version
07080-2930 ... Pizza version
07080-2930R Pizza og Rustfri ramme version
 **Motor R100-85.52, 3 kW, 3x200/50-3x208/60**
07080-3030
07080-3030R Rustfri ramme version

32 ..Drivenhed med hjælpetræk, kable inklusiv

..... **Motor R60-85.1, 1,9 kW**
07060-1940
07060-1940R Rustfri ramme version
 **Motor R100-85.1, 2,9 kW**
07080-2911
07060-2911R. Rustfri ramme version
07080-2941 ... Pizza version
07080-2941R Pizza og Rustfri ramme version
 **Motor R100-85.52, 3 kW, 3x200/50-3x208/60**
07080-3042
07080-3042R Rustfri ramme version

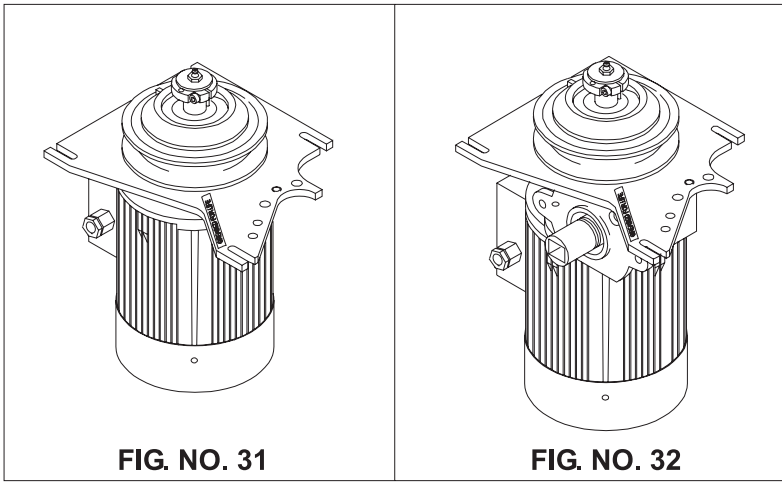
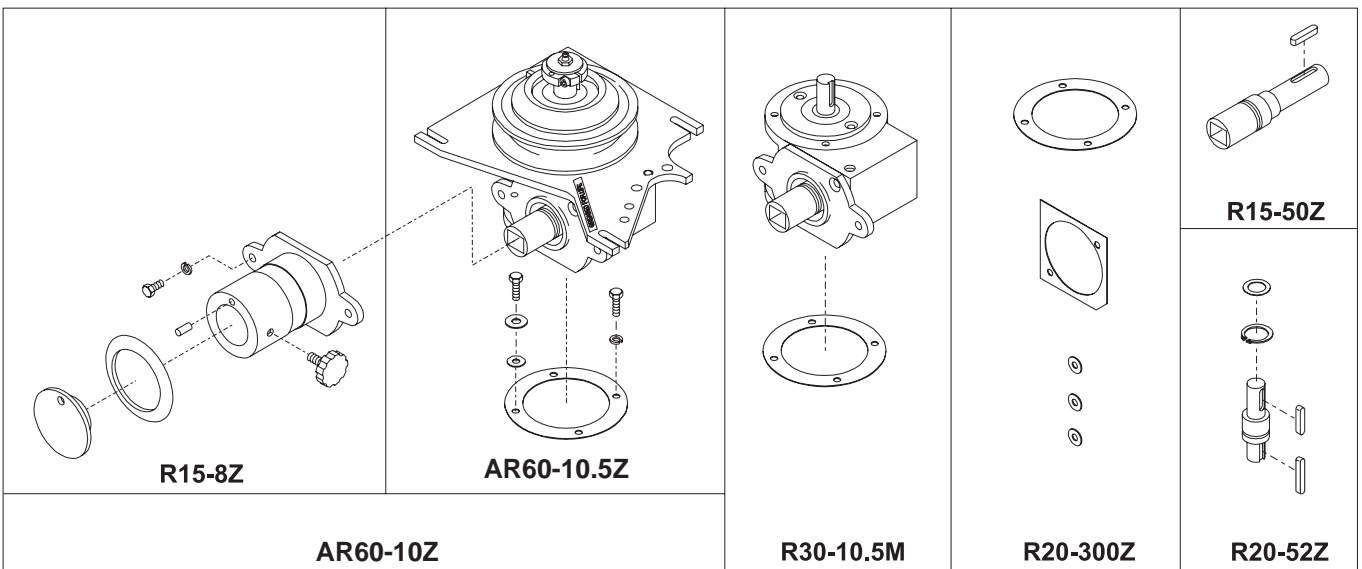
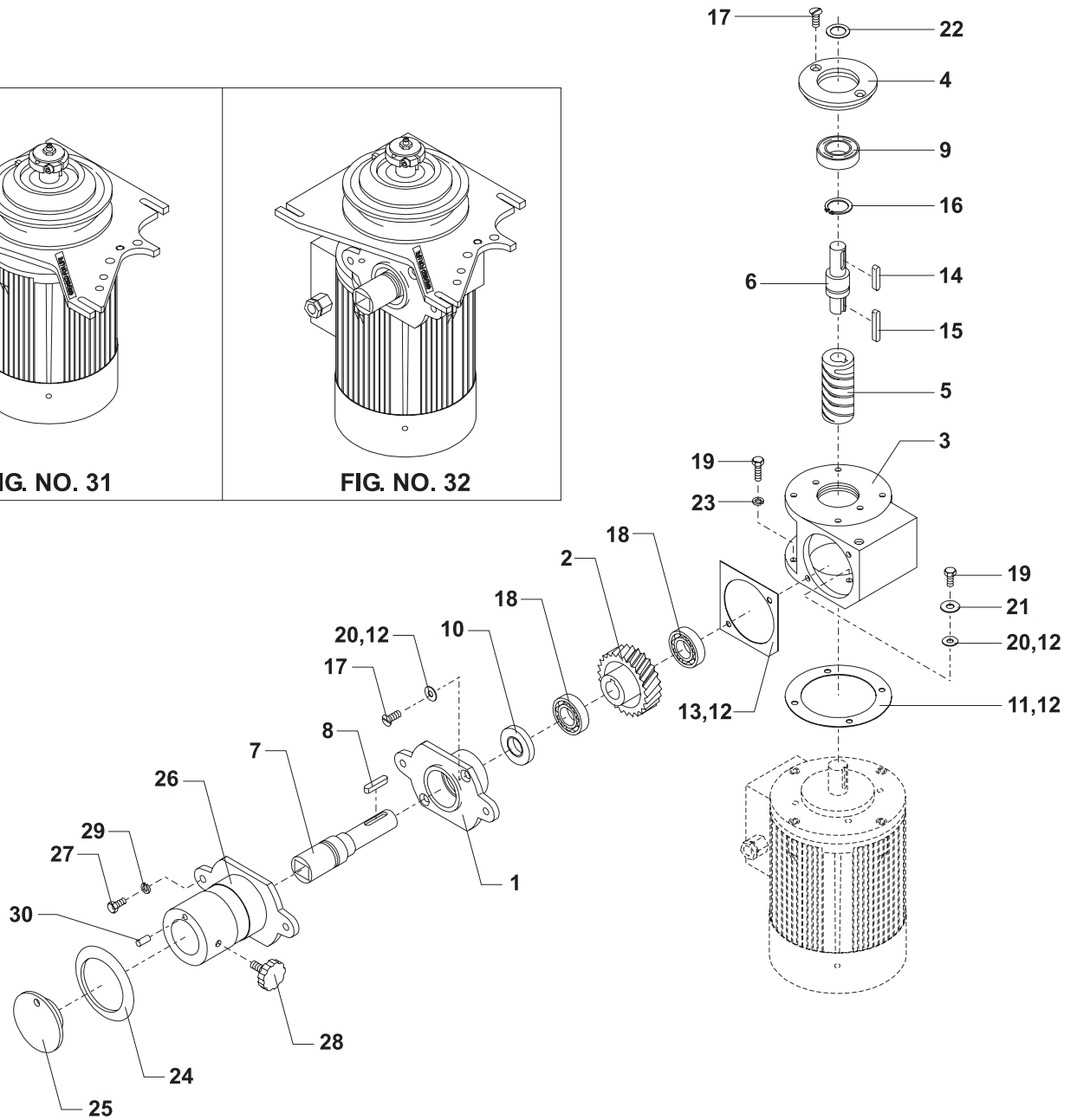


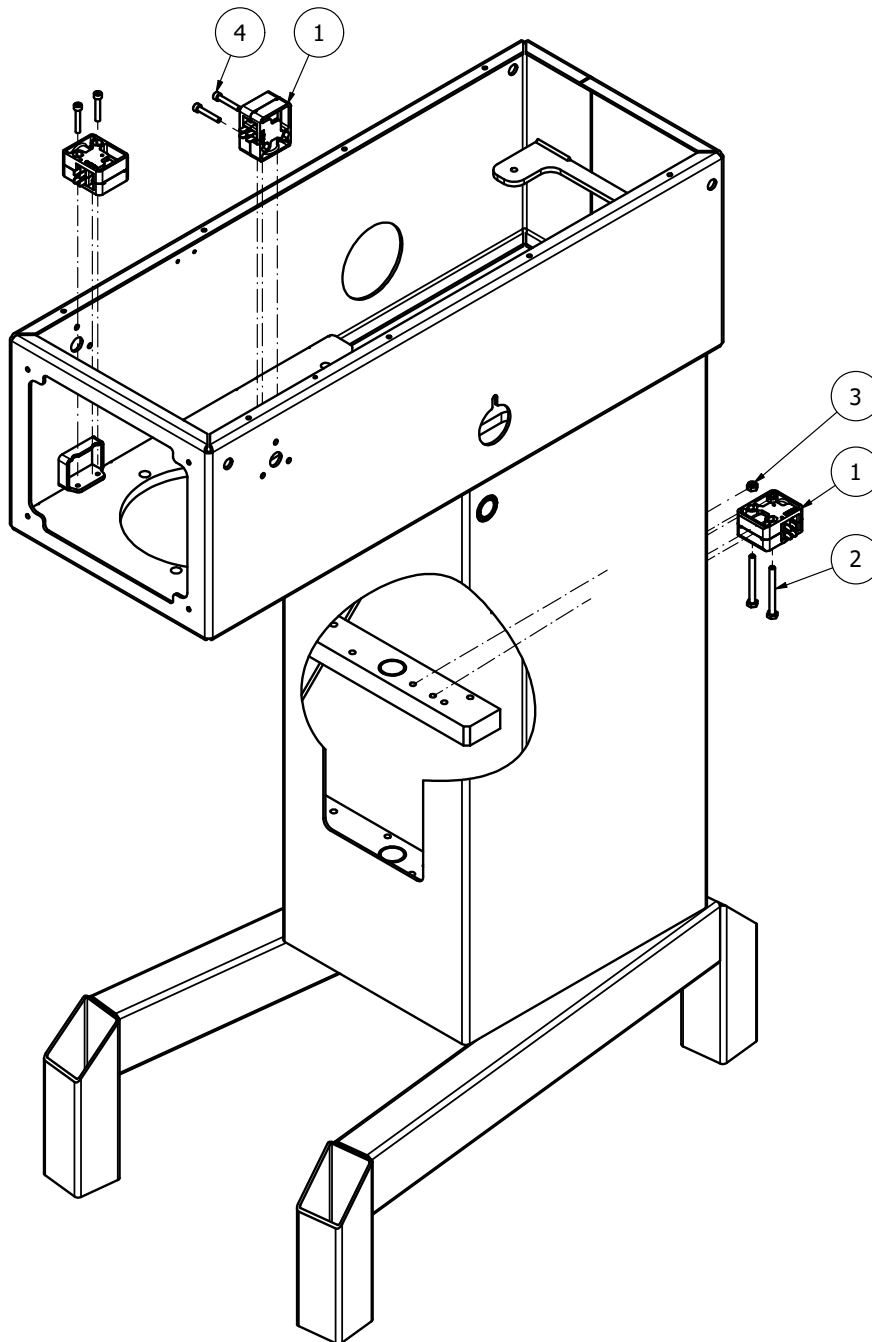
FIG. NO. 31

FIG. NO. 32



MICROSWITCH

Fig nr.	Ordre nr.	Beskrivelse
1	56CR10-111M	Sikkerhedskontakt
2	STA5320	Sekskantskrue
3	STA5837	Låsemøtrik
4	STA5721	Sekskantskrue



ELEKTRISKE KOMPONENTER

Fig nr.	Ordre nr.	Beskrivelse
1	*2) .. AR10E-430	Isolationstransformer
2	AR30-453.1	Jordtilslutningsmærke
3	*1) .. AR31-152.1M	Elkasse, samling
	*2) .. AR31-152.3M	
4	AR31-194.18M	Sikkerhedskabel
5	*1) .. AR31-194.54M	Forsyningskabel
	*2) .. AR31-194.57M	
6	AR31-194.63M	Motorkabel
7	AR31-194.80M	Kabel for sikring
8	AR31-194.81M	Kabel for sikring
9	AR31-194.84M	Signalkabel
10	AR31-194.85M	Signalkabel
11	*3) .. AR31-530.13M	Betjeningspanel, samling
	*4) .. AR31-530.17M	
12	08030-0804	Sikringsholder med sikring
12.1	R20E-418.2	Sikring
13	*2) .. STA3046	Crimp kabelsko
14	STA5232	Selvskærende skrue
15	*2) .. STA5250	Skrue
16	*2) .. STA5896	Sekskantmøtrik med flange
17	STA5897	Sekskantmøtrik med flange

*1)..... Med isolationstransformer

*2)..... Uden isolationstransformer

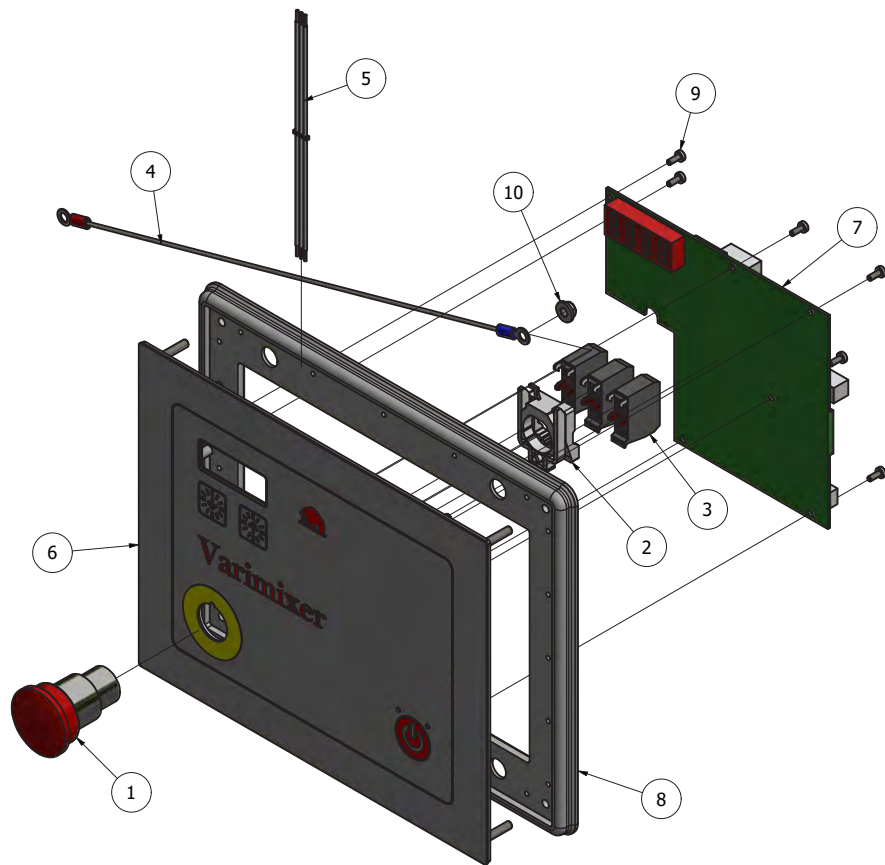
*3)..... Strømforsyning > 200V

*4)..... Strømforsyning < 200V

Frekvens [Hz]	Spænding [V]	Motor [Oder nr.]	Effekt [kW]	Strøm [A]	Tilslutning	Kontaktor [fig.22]	Thermal Over- load Relay [fig.23]
50	3x230	R60-85.1	1,85	8,4	Δ	R20-88.5+ R20-88.44	R20-88.23
	3x380-415			4,85	Y	AR31-88.004	AR31-88.012
60	3x480			4,4	Δ	AR31-88.005	
	3x220-240			7,8		R20-88.5+ R20-88.44	R20-88.23
50	3x380-415	R100-85.1	2,9	7,5	Y	AR31-88.004	AR31-88.013
60	3x460			6,5			
	3x208	R100-85.52	3	13	Δ	R100-88.8+ R20-88.44	R20-88.24

BETJENINGSPANEL

Fig nr.	Ordre nr.	Beskrivelse
1	AR31-174.35	Nødstopkontakt
2	AR31-174.36	Kropsdel for kontakt
3	AR31-174.37	Kontaktelement
4	AR31-194.41M	Stelkabel
5	AR31-194.82M	Forsyningskabel
6	AR31-530.3	Betjeningspanel
7	*3) .. AR31-532.2	Styreprint
	*4) .. AR31-532.4	
8	AR31-562	Pakning
9	STA5762	Panhovedskrue
10	STA5897	Sekskantmøtrik med flange
.....		
*3)	Strømforsyning > 200V	
*4)	Strømforsyning < 200V	



KEDLER OG RØREVÆRKTØJ

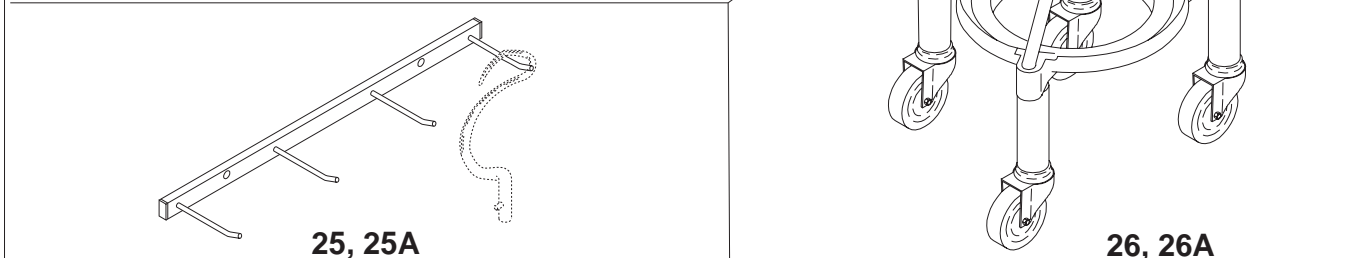
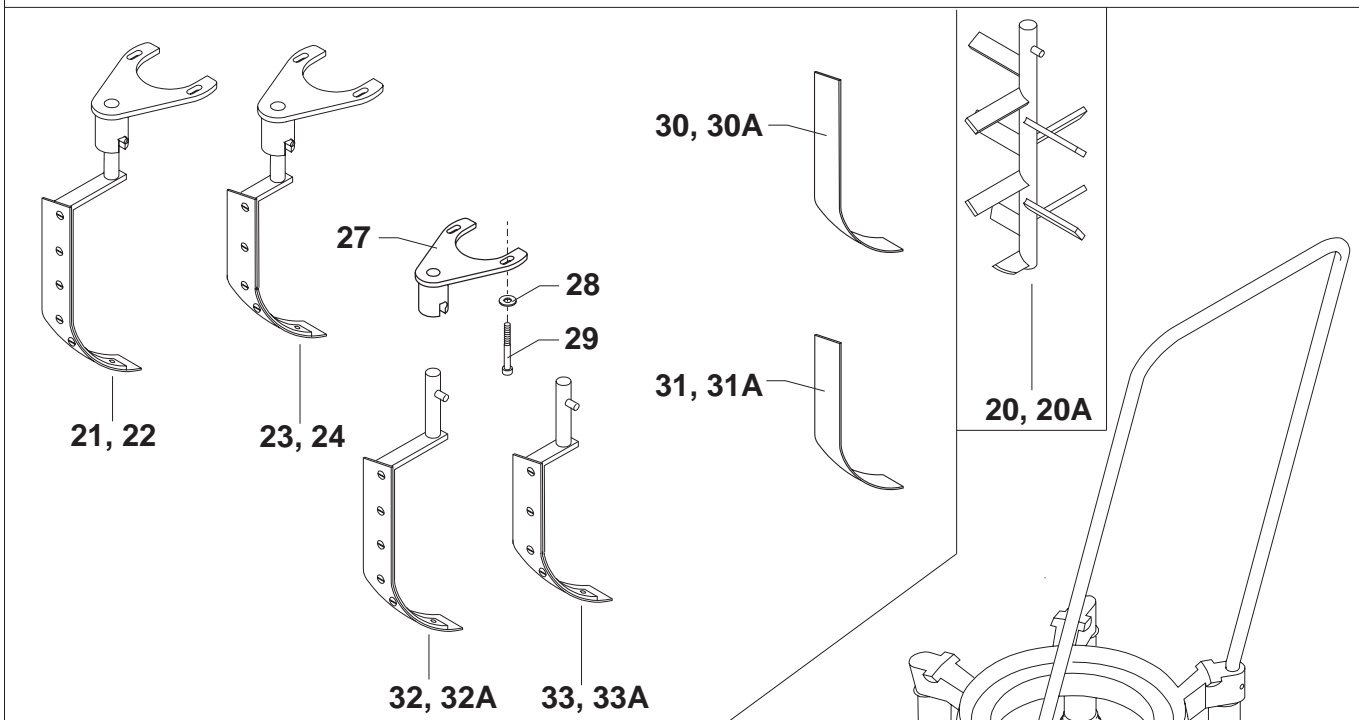
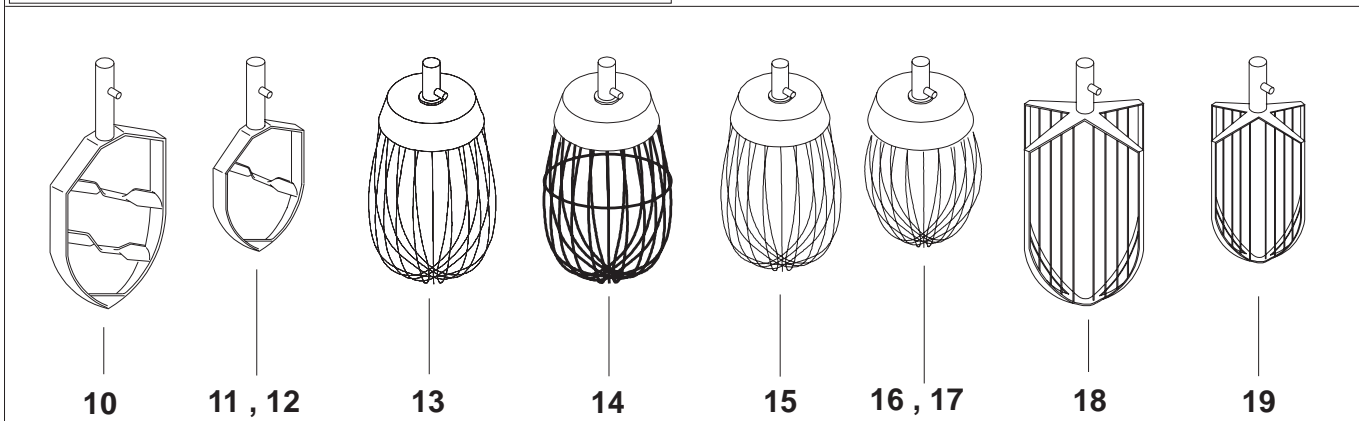
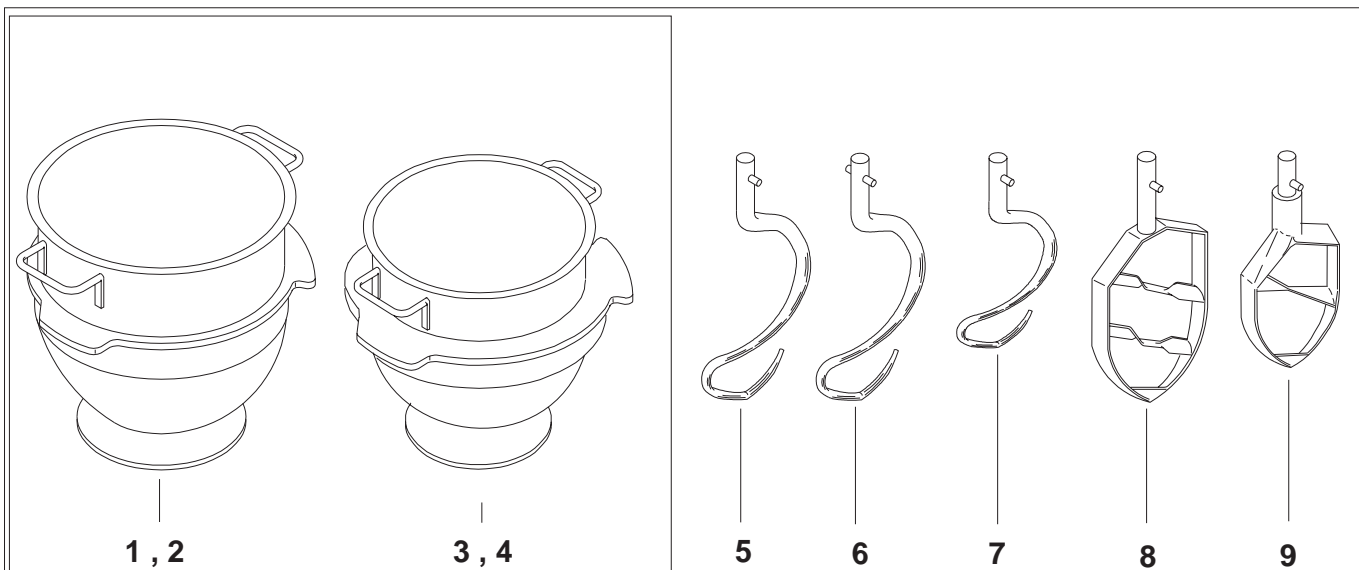
Fig nr.	Ordre nr.	Beskrivelse
4	R60-75A1M	B Kedel, syrefast rustfritstål
5	R60-78M	A Krog
6	R60-78.5M	A Krog, dobbelt stift, pizza
7	R60-78AM	B Krog
8	R60-27.2M	A Spartel
9	R60-27AM	B Spartel
10	R60-27.1M	A Spartel, syrefast rustfritstål
11	R60-27A2M	B Spartel
12	R60-27A1M	B Spartel, syrefast rustfritstål
13	R60-28M	A Piskeris
14	44R60	A Ris, forstærket
15	R60-28MT	A Ris med tyndere tråde
16	R60-28AM	B Piskeris
17	R60-28AMS	B Ris, forstærket
18	14R60	A Røreris
19	14R60A	B Røreris
20	39R60	A Pulverblander
21	39R60A	B Pulverblander
22	** 42R60	A Skraber med nylon blad og holder
23	** 42R60T	A Skraber med PTFE blad og holder
24	** 42R60A	B Skraber med nylon blad og holder
24A	** 42R60AT	B Skraber med PTFE blad og holder
25	48R20Z	B Ophæng for røreværktøj
25A	48R60Z	A Ophæng for røreværktøj
26	22AR60	A Kedelvogn
26A	22AR60A	B Kedelvogn
27	42R40-101M	Holder for skraber
28	STA6029	Skive
29	STA5652	Skrue
30	42R60-204	A Nylonblad til skraber
30A	42R60-204T	A PTFE-blad til skraber
31	42R60A-204	B Nylonblad til skraber
31A	42R60A-204T	B PTFE-blad til skraber
32	42AR60-202	A Skraber med nylon blad
32A	42AR60-202T	A Skraber med PTFE blad
33	42AR60A-202	B Skraber med nylon blad
33A	42AR60A-202T	B Skraber med PTFE blad

..... Alle materialer Rustfritstål undtagen andet specificeret

..... ** Tilpasses ved montering

..... A Kedel fuld størrelse

..... B Kedel halv størrelse



Varimixer A/S

Kirkebjerg Søpark 6
DK-2605 Brøndby
Denmark

P: +45 43 44 22 88
E: info@varimixer.com
www.varimixer.com