

MANUAL Tvångsblandare



SE-15.03.17



Innehållsförteckning

SoRoTo 40L/80L/100L/120L	S.	3
Användning	S.	3
Innan blandaren startas	S.	3
Före elanslutning.....	S.	3
Drift av SoRoTo tvångsblandare	S.	3
Rengöring.....	S.	4
Blandarmarna.....	S.	4
Transport.....	S.	5
Säkerhet.....	S.	5
Tekniska data	S.	5
Teknisk support / andra ärenden	S.	6
Utrustning/reservdelar	S.	7
Reservdelslista - 40 L	S.	8
Reservdelslista - 80 L	S.	10
Reservdelslista - 100 L	S.	12
Reservdelslista - 120 L	S.	14
SoRoTo 200L/300L	S.	16
Användning	S.	16
Innan blandaren startas	S.	16
Före elanslutning.....	S.	16
Drift av SoRoTo tvångsblandare	S.	16
Rengöring.....	S.	17
Blandarmarna.....	S.	18
Transport.....	S.	18
Säkerhet.....	S.	19
Tekniska data	S.	19
Teknisk support / andra ärenden	S.	19
Reservdelslista - 200 L	S.	20
Reservdelslista - 300 L	S.	22
EU överensstämmelseserkläring	S.	24

BRUKSANVISNING FÖR 40L/80L /100L/120L

ANVÄNDNING

SoRoTo tvångsblandare kan användas för att blanda alla förekommande material inom byggindustrin samt inom andra områden där det ställs stora krav på snabb och homogen blandning av materialen. Vid blandning av betong med sten kan endast SoRoTo tvångsblandare 80 L, 100 L och 120 L med gummiblandarmar användas.

INNAN BLANDAREN STARTAS

Innan blandaren startas ställs teleskopbenen in i önskad höjd för avtappning i spann eller skottkärre.

Benen justeras enklast genom att man lägger blandaren ned så att den vilar på alla fyra hjulen. Benen frigörs eller låses med de påmonterade låssprintarna/bultarna.



FÖRE ELANSLUTNING

Innan strömmen kopplas på ska blandarmarna sättas på plats och gallertratten vara stängd. Säkerhetsnätet framför tömningstratte ska vara monterat.

Ovanstående påbud är ett krav från Arbetarskyddsverket och ska vara uppfyllt innan blandaren tas i bruk.

DRIFT AV SOROTO TVÅNGSBLANDARE

På blandaren är ett motorskydd med tryckknappar för start och stopp. Dessutom finns en nollspänningsutlösare monterad i motorskyddet. Efter strömavbrott ska blandaren startas igen.



Motorn startar inte om inte gallertratten är stängd.

Nu är blandaren klar att tas i bruk. Vid användning av material i säck läggs säcken upp på gallret och skärs upp så att materialet faller ned i blandningskaret. Sedan kan vätskan tillsättas.

Blandaren kan stå stilla eller köra under påfyllningen.

**Varning:**

Stick aldrig ned handen eller något föremål i blandaren när strömmen är påslagen.

Efter avslutad blandningstid och när materialet har fått den önskade konsistensen öppnas spjället i botten av blandningskaret för tömning.

Tömning kan ske i flera omgångar beroende på behovet. Var uppmärksam på att materialet inte får härda i blandningskaret.

**Varning:**

När blandaren kör under tömning får händer eller föremål aldrig stickas in eller upp i blandaren. Sker detta ska kontakten tas ur motorskyddet.

RENGÖRING

Innan blandaren rengörs tas kontakten ut ur stickdosan.

Gallertratten öppnas och blandarmarna lyfts av utan hjälp av verktyg. Blandarmarna tvättas separat. Nu kan blandningskaret tvättas av. Efter avslutad rengöring monteras blandarmarna och gallertratten stängs.

BLANDARMARNA

De fyra blandarmarna sitter i olika höjd. Byte och inställning av blandarmarna görs enkelt genom att man lossar de två bultarna som håller respektive arm.

Blandarmar med gummiskovlar är flexibla och därför idealiska för grovbetong och andre typer material med steninnehåll.

TRANSPORT

När blandaren transporteras rekommenderar vi att den läggs ned på de fyra hjulen. Gallertratten ska låsas med den monterade gummi-stroppen.

SÄKERHET

Vid användning av förlängningskabel ska man vara uppmärksam på följande:

- Använd aldrig längre kabel än nödvändigt.
- Använd alltid en kabel med en minsta diameter på 1 mm².
- Låt aldrig kabeln vara upprullad på rullen. Rulla alltid ut den helt.

Vid arbete med material som avger obehagliga eller farliga ångor och/eller dammpartiklar ska en dammliminators användas.

TEKNISKA DATA**Modell 40L/30**

Motor: 240V - 0,75 kW - 50 Hz
B/L/H: 60*60*85 cm
Kapacitet: 40 L
Vikt: 45 kg (tom)
LAeq < 75dB(A) med putsbruk

Modell 80L/30

Motor: 240V - 1,1 kW - 50 Hz
B/L/H: 60*75*106 cm
Kapacitet: 80 L
Vikt: 65 kg (tom)
LAeq < 75dB(A) med putsbruk

Modell 100L/30

Motor: 240 V - 1,1 kW - 50 Hz
B/L/H: 68*80*106 cm
Kapacitet: 100 L
Vikt: 75 kg (tom)
LAeq < 75dB(A) med putsbruk

Modell 120L/30

Motor: 240 V - 1,1 kW - 50 Hz
B/L/H: 72*95*118 cm
Kapacitet: 120 L
Vikt: 90 kg (tom)
LAeq < 75dB(A) med putsbruk

TEKNISK SUPPORT/LAGER

Fabriksparken 11-13
DK-2600 Glostrup
Tel. +45 3672 7800
teknik@soroto.dk

ANDRA ÄRENDEN

Tel. +45 3672 7500
soroto@soroto.dk



Blandarmar
Byte och inställning
av blandarmarna
görs enkelt



Lastning
Praktiska hjälphjul
förenklar lastning
på flak



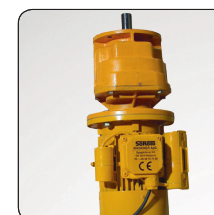
Pall för hink
Robust fällbart stativ
för hink. Uppfällt
ges utrymme för
skottkärra



Underhåll
Inga verktyg behövs
vid rengöring av
blandarmarna



Teleskopben
Innan blandaren
startas ställs
teleskopbenen in i
önskad höjd



Motor
Modell 230V, 110V,
400V, Vario och även
bensindriven finns
som möjlighet



Gummiskovlar
Idealiska för grovbe-
tong och andra typer
material med grövre
steninnehåll



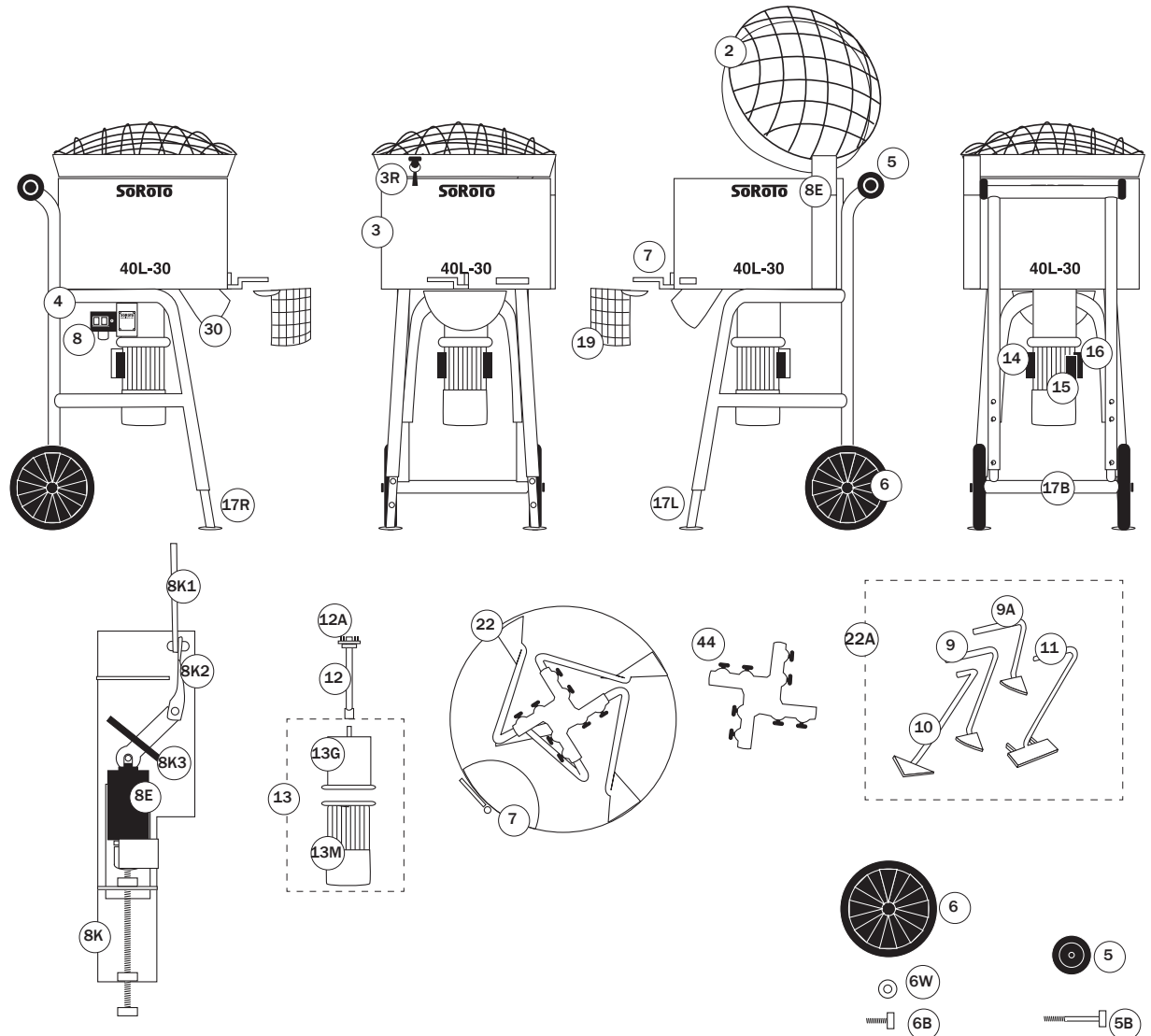
Dammlimator
Vid arbete med material
som avger ångor och/
eller dammpartiklar
ska en dammlimator
användas

Pos.nr.	Benämning	Reservdelsnr.
2	Gallertratt / lock (gångjärn 100 mm).....	40.002
3	Blandningskar inkl. tömningslucka, komplett	40.003
3 R	Gummistropp till gallertratt.....	40.003R
4	Ram, komplett med hjul etc.	40.004
4 A	Ram, "Body" - ekskl. hjul och teleskopen	40.004B
5	Liten hjul ¹ (1 st.), 80 mm, ekskl. bult.....	40.005
5 B	Bult (1 st.) till 80 mm liten hjul ¹	40.005B
6	Hjul (1 st.), 200 mm, ekskl. bult.....	40.006
6 B	Bult (1 st.) till 200 mm hjul.....	40.006B
6 W	Skiva (1 st.) till hjul	40.006W
7	Tömningslucka inkl. bult m.v.	40.007
8	Motorskydd 9,5 Amp. m/termosäkring och jordfelsbryt.	40.008
8 E	Säkerhetskontakt - vid gallertratt.....	40.008E
8 K	Kassett till säkerhetskontakt, komplett	40.008K
8 K1	Del till säkerhetskontakt, böjd metall	40.008K1
8 K2	Del till säkerhetskontakt, mellanstyck	40.008K2
8 K3	Del till säkerhetskontakt, gummistück.....	40.008K3
9	Blandarm (1 st.), Sidoskrapare (lång)	40.009
9 A	Blandarm (1 st.), Sidoskrapare (kort)	40.009A
10	Blandarm (1 st.), Sidobottonskrapare.....	40.010
11	Blandarm (1 st.), Bottenskrapare "kratta"	40.011
12	Drivaxel.....	40.012
12 A	Spännstift inkl. borrlära (sats med 12 st.).....	40.012A
13	Växelmotor 0,75 kW, 1400/30 varv/min., 230 V.....	40.013
13 G	- separat växel utan motor	40.013G
13 M	- separat motor utan växel	40.013M
14	Startkondensator 125 µf	40.014
15	Driftkondensator 25 µf	40.015
16	Faskompenseringskondensator 20 µf	40.016
17 B	Teleskopben (1 st.), bak.....	40.017B
17 L	Teleskopben (1 st.), front - vänster.....	40.017L
17 R	Teleskopben (1 st.), front - höger.....	40.017R
17 SB	Bult och mutter (1 par) till teleskopben (1 st.)	40.017SB
19	Säkerhetsgaller vid tömningslucka	40.019
22	Blandarmar, 4 st., komplett sats	40.022
22 A	Blandarmar, 4 st., u/kryss	40.022A
30	Tömningsränna inkl. mutter.....	40.030
44	Kryss till blandarmar	40.044

Reservdelslista - 40 L, 230V



SE-15.03.17

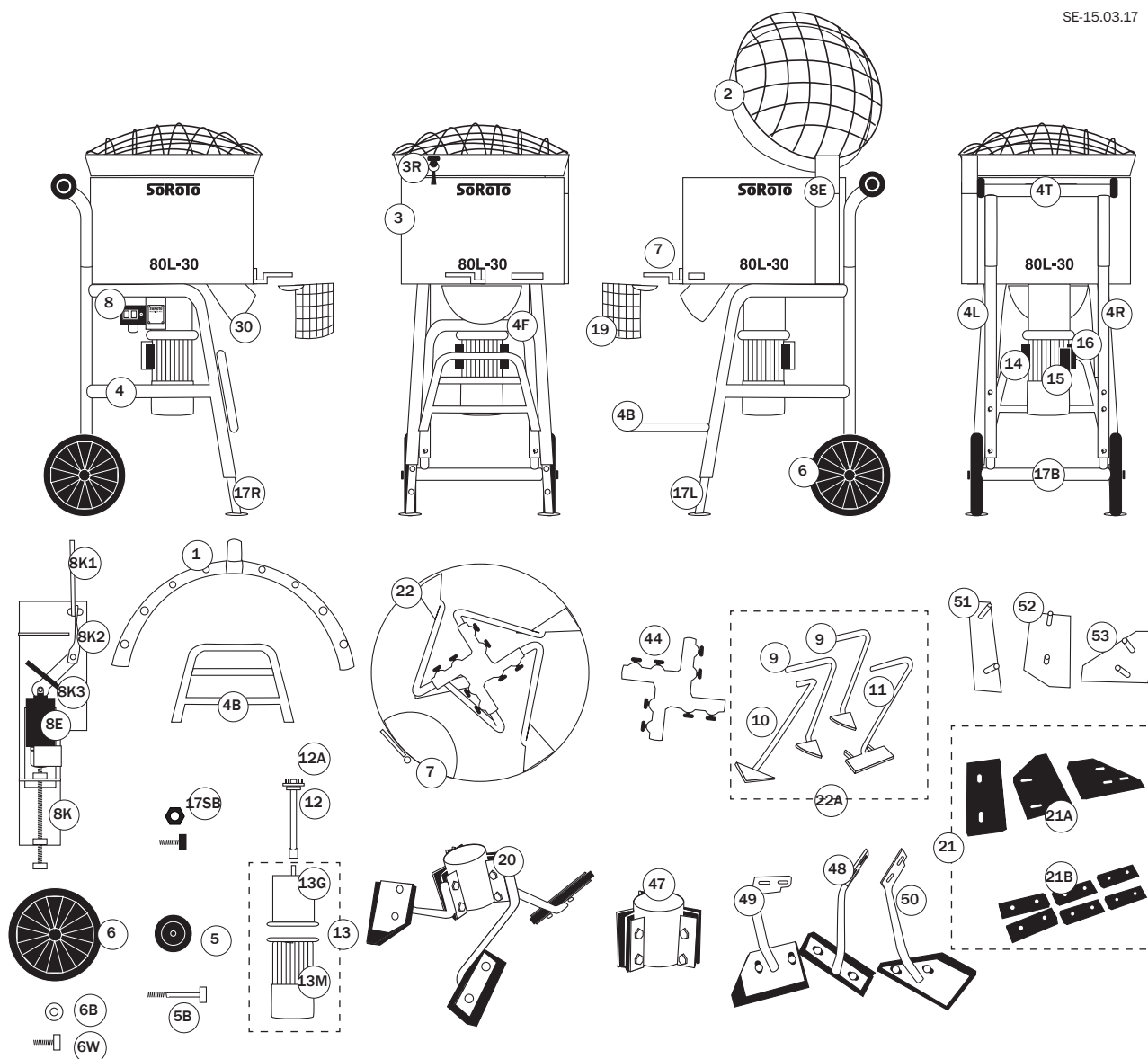


Reservdelslista - 80 L, 230V



SE-15.03.17

Pos.nr.	Benämning	Reservdelsnr.
1 *	Dammlimator.....	80.001DL
2	Gallertratt / lock (gångjärn 100 mm).....	80.002
3	Blandningskar inkl. tömningslucka, komplett.....	80.003
3 R	Gummistropp till gallertratt.....	80.003R
4	Ram, komplett med hjul etc.	80.004
4 B	Pall till hink.....	80.004B
4 F	Ram, front - u-böge.....	80.004F
4 L	Ram, vänster.....	80.004L
4 R	Ram, höger.....	80.004R
4 T	Ram, topp/bak.....	80.004T
5	Liten hjul ¹ (1 st.), 80 mm, ekskl. bult.....	80.005
5 B	Bult (1 st.) till 80 mm liten hjul ¹	80.005B
6	Hjul (1 st.), 300 mm, ekskl. bult.....	80.006
6 B	Bult (1 st.) till 300 mm hjul.....	80.006B
6 W	Skiva (1 st.) till 300 mm hjul.....	80.006W
7	Tömningslucka inkl. bult m.v.	80.007
8	Motorskydd 9,5 Amp. m/termosäkring och jordfelsbryt.	80.008
8 E	Sikkerhedskontakt ved gittertragt.....	80.008E
8 K	Kassett till säkerhetskontakt, komplett.....	80.008K
8 K1	Del till säkerhetskontakt, böjd metall.....	80.008K1
8 K2	Del till säkerhetskontakt, mellanstyck.....	80.008K2
8 K3	Del till säkerhetskontakt, gummistyk.....	80.008K3
9	Sidoskrapare (1 st.).....	80.009
10	Sidobottonskrapare (1 st.).....	80.010
11	Bottomskrapare, "kratta", (1 st.).....	80.011
12	Drivaxel, komplett.....	80.012
12 A	Spännstift (rörpinnar) inkl. borrlära (sats med 12 st.).....	80.012A
13	Växelmotor 1,1 kW 1400/30 varv/min., 230 V.....	80.013
13 G	- separat växel utan motor.....	80.013G
13 M	- separat motor utan växel.....	80.013M
14	Startkondensator 125 µf.....	80.014
15	Driftkondensator 25 µf.....	80.015
16	Faskompenseringskondensator 20 µf.....	80.016
17 B	Teleskopben, bak.....	80.017B
17 L	Teleskopben, front - vänster.....	80.017L
17 R	Teleskopben, front - höger.....	80.017R
17 SB	But och mutter (1 par) till teleskopben (1 st.).....	80.017SB
19	Säkerhetsgaller - vid tömningslucka.....	80.019
20 *	Blandarmar m/gummi, 3 st., komplett sats.....	80.020
20 A*	Blandarmar m/gummi, 3 st., u/kryss.....	80.020A
48	Blandarm m/gummi, Kratta.....	80.048
49	Blandarm m/gummi, Sidobotton.....	80.049
50	Blandarm m/gummi, Sidoskrapare.....	80.050
21	Gummi (byte sats, komplett).....	80.021
21 A	Gummi (byte sats - endast till skovlar).....	80.021A
21 B	Gummi (byte sats - endast till kryss).....	80.021B
22	Blandarmar, 4 st., komplett sats.....	80.022
22 A	Blandarmar, 4 st., u/kryss.....	80.022A
30	Tömningsränna inkl. mutter.....	80.030
44	Kryss till blandarmar, stål.....	80.044
47	Kryss till blandarmar, gummi.....	80.047
51	Beslag till blandskovel, gummi, Kratta.....	80.051
52	Beslag till blandskovel, gummi, Sidobotton.....	80.052
53	Beslag till blandskovel, gummi, Sidoskrapare.....	80.053

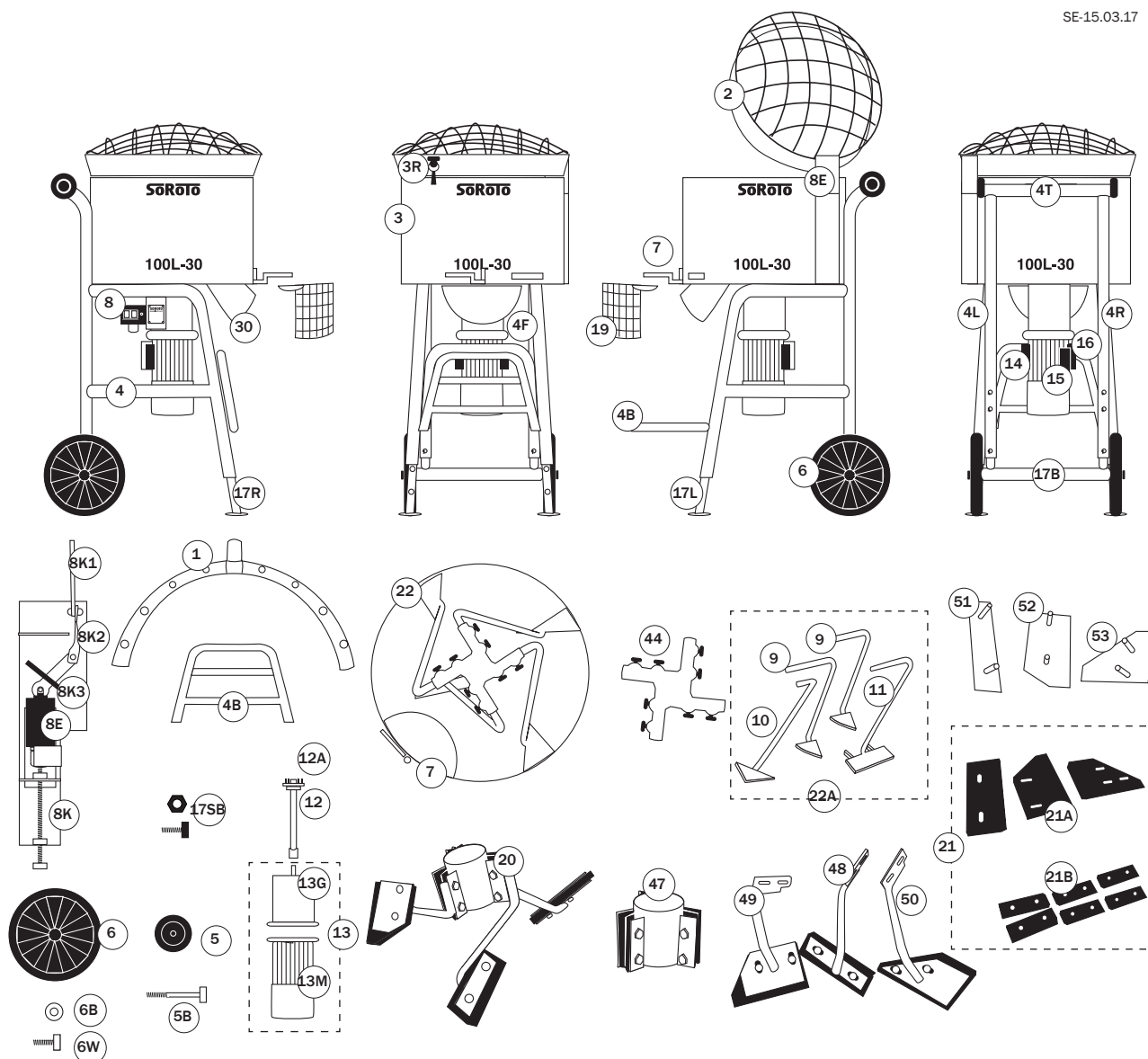


Reservdelslista - 100 L, 230V



SE-15.03.17

Pos.nr.	Benämning	Reservdelsnr.
1 *	Dammlimator.....	100.001DL
2	Gallertratt / lock (gångjärn 100 mm).....	100.002
3	Blandningskar inkl. tömningslucka, komplett.....	100.003
3 R	Gummistropp till gallertratt.....	100.003R
4	Ram, komplett med hjul etc.	100.004
4 B	Pall till hink.....	100.004B
4 F	Ram, front - U-böge.....	100.004F
4 L	Ram, front - vänster.....	100.004L
4 R	Ram, front - höger.....	100.004R
4 T	Ram, topp/bak.....	100.004T
5	Liten hjul ¹ (1 st.), 80 mm, ekskl. bult.....	100.005
5 B	Bult (1 st.) till 80 mm liten hjul ¹	100.005B
6	Hjul (1 st.), 300 mm, ekskl. bult.....	100.006
6 B	Bult (1 st.) till 300 mm hjul.....	100.006B
6 W	Skiva (1 st.) till 300 mm hjul.....	100.006W
7	Tömningslucka inkl. bult m.v.	100.007
8	Motorskydd 9,5 Amp. m/termosäkring och jordfelsbryt.	100.008
8 E	Säkerhetskontakt - vid gallertratt.....	100.008E
8 K	Kassett till säkerhetskontakt, komplett.....	100.008K
8 K1	Del till säkerhetskontakt, böjd metall.....	100.008K1
8 K2	Del till säkerhetskontakt, mellanstyck.....	100.008K2
8 K3	Del till säkerhetskontakt, gummistyk.....	100.008K3
9	Sidoskrapare (1 st.).....	100.009
10	Sidobottonskrapare (1 st.).....	100.010
11	Bottomskrapare, "kratta", (1 st.).....	100.011
12	Drivaxel, komplett.....	100.012
12 A	Spännstift (rörpinnar) inkl. borrlära (sats med 12 st.).....	100.012A
13	Växelmotor 1,1 kW 1400/30 varv/min., 230 V.....	100.013
13 G	- separat växel utan motor.....	100.013G
13 M	- separat motor utan växel.....	100.013M
14	Startkondensator 125 µf.....	100.014
15	Driftkondensator 25 µf.....	100.015
16	Faskompenseringskondensator 20 µf.....	100.016
17 B	Teleskopben, bak.....	100.017B
17 L	Teleskopben, front - vänster.....	100.017L
17 R	Teleskopben, front - höger.....	100.017R
17 SB	But och mutter (1 par) till teleskopben (1 st.).....	100.017SB
19	Säkerhetsgaller - vid tömningslucka.....	100.019
20 *	Blandarmar m/gummi, 3 st., komplett sats.....	100.020
20 A*	Blandarmar m/gummi, 3 st., u/kryss.....	100.020A
48	Blandarm m/gummi, Kratta.....	100.048
49	Blandarm m/gummi, Sidobotton.....	100.049
50	Blandarm m/gummi, Sidoskrapare.....	100.050
21	Gummi (byte sats, komplett).....	100.021
21 A	Gummi (byte sats - endast till skovlar).....	100.021A
21 B	Gummi (byte sats - endast till kryss).....	100.021B
22	Blandarmar, 4 st., komplett sats.....	100.022
22 A	Blandarmar, 4 st., u/kryss.....	100.022A
30	Tömningsränna inkl. mutter.....	100.030
44	Kryss till blandarmar, stål.....	100.044
47	Kryss till blandarmar, gummi.....	100.047
51	Beslag till blandskovel, gummi, Kratta.....	100.051
52	Beslag till blandskovel, gummi, Sidobotton.....	100.052
53	Beslag till blandskovel, gummi, Sidoskrapare.....	100.053

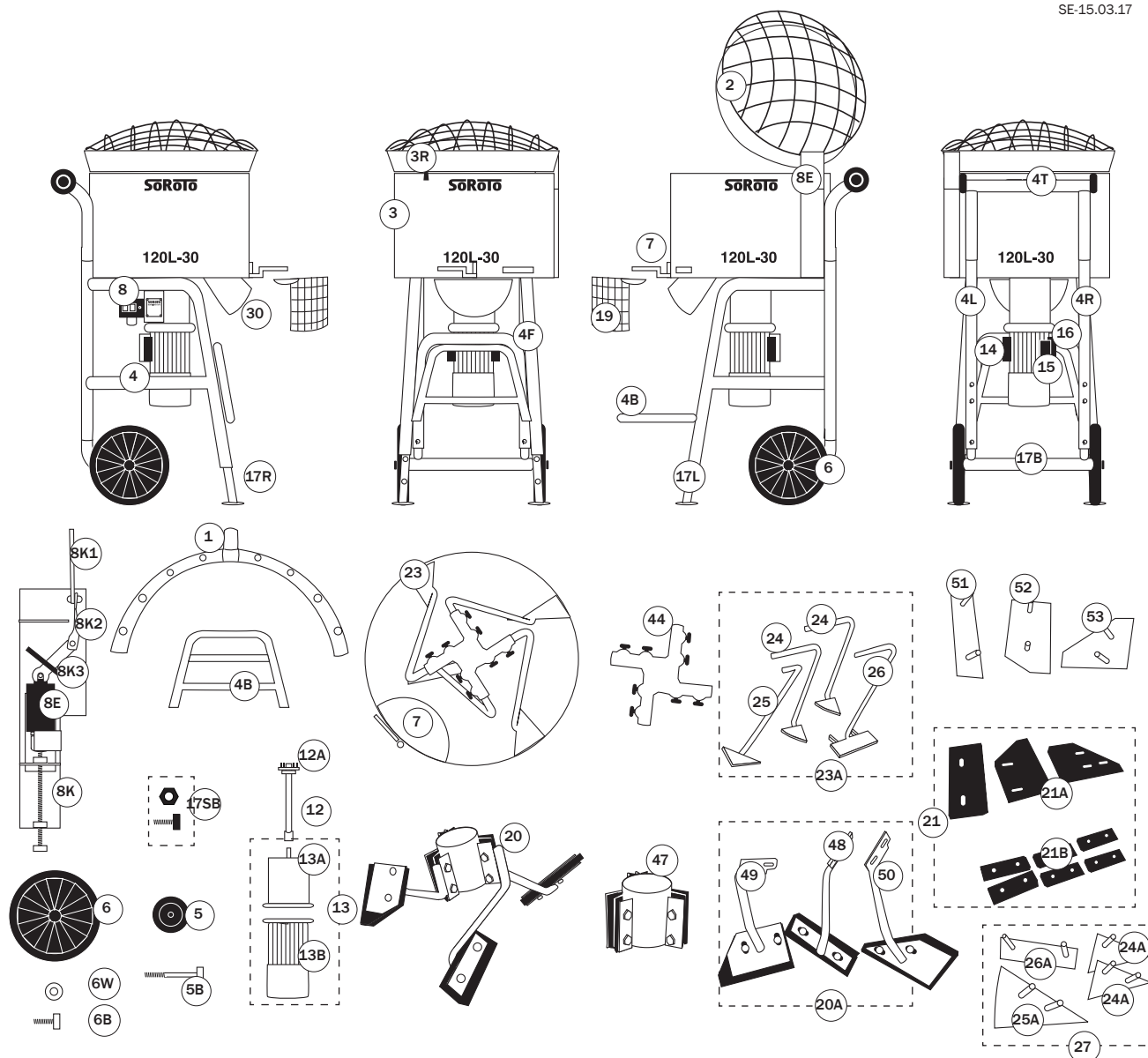


Reservdelslista - 120 L, 230V



SE-15.03.17

Pos.nr.	Benämning	Reservdelsnr.
1	Dammlimator	120.001DL
2	Gallertratt / lock (gångjärn 100 mm)	120.002
3	Blandningskar inkl. tömningslucka, komplett	120.003
3 R	Gummistropp till gallertratt	120.003R
4	Ram, komplett med hjul etc.	120.004
4 B	Pall till hink	120.004B
4 F	Ram, front - u-böge	120.004F
4 L	Ram, front - vänster	120.004L
4 R	Ram, front - höger	120.004R
4 T	Ram, topp/bak	120.004T
5	Liten hjul ¹ (1 st.), 80 mm, ekskl. bult	120.005
5 B	Bult (1 st.) till 80 mm liten hjul ¹	120.005A
6	Hjul (1 st.), 300 mm, ekskl. bult	120.006
6 B	Bult (1 st.) till 300 mm hjul	120.006B
6 W	Skiva (1 st.) till 300 mm hjul	120.006W
7	Tömningslucka inkl. bult m.v.	120.007
8	Motorskydd 9,5 Amp. m/termosäkring och jordfelsbryt.	120.008
8 E	Säkerhetskontakt - vid gallertratt	120.008E
8 K	Kassett till säkerhetskontakt, komplett	120.008K
8 K1	Del till säkerhetskontakt, böjd metall	120.008K1
8 K2	Del till säkerhetskontakt, mellanstyck	120.008K2
8 K3	Del till säkerhetskontakt, gummistyk	120.008K3
12	Drivaxel	120.012
12 A	Spännstift inkl. borrlära (sats med 12 st.)	120.012A
13	Växelmotor 1,1 kW, 1400/30 varv/min., 230 V	120.013
13 G	- separat växel utan motor	120.013G
13 M	- separat motor utan växel	120.013M
14	Startkondensator 125 µf	120.014
15	Driftkondensator 25 µf	120.015
16	Faskompenseringskondensator 20 µf	120.016
17 B	Teleskopben (1 st.), bak	120.017B
17 L	Teleskopben (1 st.), front - vänster	120.017L
17 R	Teleskopben (1 st.), front - höger	120.017R
17 SB	Bult och mutter (1 par) till teleskopben (1 st.)	120.017SB
19	Säkerhetsgaller - vid tömningslucka	120.019
20 *	Blandarmar m/gummi, 3 st. komplett sats	120.020
20 A	Blandarmar m/gummi, 3 st., u/kryss	120.020A
21	Gummi (byte sats, komplett)	120.021
21 A	Gummi (byte sats - endast till skovlar)	120.021A
21 B	Gummi (byte sats - endast till kryss)	120.021B
23	Blandarmar, 4 st., komplett sats	120.023
23 A	Blandarmar, 4 st., u/kryss	120.023A
24	Blandarm (1 st.), Sidoskrapare	120.024
25	Blandarm (1 st.), Sidobotton	120.025
26	Blandarm (1 st.), Kratta	120.026
24 A	Blandskovel, separat, Sidoskrapare	120.024A
25 A	Blandskovel, separat Sidobotton	120.025A
26 A	Blandskovel, separat, Kratta	120.026A
27	Blandskovlar, stål, komplett (4 st., inkl. mutter)	120.027
30	Tömningsrännan inkl. mutter	120.030
44	Kryss till blandarmar, stål, inkl. bult	120.044
47	Kryss till blandarmar, gummi, inkl. beslag och bolte	120.047
51	Beslag till blandskovel, gummi, Kratta	120.051
52	Beslag till blandskovel, gummi, Sidobotton	120.052
53	Beslag till blandskovel, gummi, Sidoskrapare	120.053



BRUKSANVISNING FÖR 200L/300L TVÅNGSBLANDARE

ANVÄNDNING

SoRoTo tvångsblandare kan användas för att blanda alla förekommande material inom byggindustrin samt inom andra områden där det ställs stora krav på snabb och homogen blandning av materialen.

INNAN BLANDAREN STARTAS

Innan blandaren startas ställs teleskopbenen in i önskad höjd för avtappning i spann eller skottkärra.

Benen justeras enklast genom att man tar ett ben i taget. Det gör man lättast om man är 2 man, en person lyfter medan den andra justerar benet. Benen frigörs eller låses med de påmonterade låssprintarna/bultarna.

FÖRE ELANSLUTNING

Innan strömmen kopplas på ska blandarmarna sättas på plats och gallertratten vara stängd. Säkerhetsnätet framför tömningstratte ska vara monterat.

Ovanstående påbud är ett krav från Arbetarskyddsverket och ska vara uppfyllt innan blandaren tas i bruk.

DRIFT AV SOROTO TVÅNGSBLANDARE

På blandaren är ett motorskydd med tryckknappar för start och stopp. Dessutom finns en nollspänningsutlösare monterad i motorskyddet. Efter strömbrott ska blandaren startas igen.

Motorskyddet är också försett med ett 230 V uttag för t.ex. arbetsljus, dammsugare, visp eller transportband. Det finns även en fasvändare som ändrar fasföljden och därmed motorns rotationsriktning. 3-fas/nolla/jord 400V.

Motorn startar inte om inte gallertratten är stängd.

Nu är blandaren klar att tas i bruk. Vid användning av material i säck läggs säcken upp på gallret och skärs upp så att materialet faller ned i blandningskaret. Sedan kan vätskan tillsättas.

Blandaren kan stå stilla eller köra under påfyllningen.



Varning:

Stick aldrig ned handen eller något föremål i blandaren när strömmen är påslagen.

Efter avslutad blandningstid och när materialet har fått den önskade konsistensen öppnas spjället i botten av blandningskaret för tömning.

Tömning kan ske i flera omgångar beroende på behovet. Var uppmärksam på att materialet inte får härda i blandningskaret.



Varning:

När blandaren kör under tömning får händer eller föremål aldrig stickas in eller upp i blandaren. Sker detta ska kontakten tas ur motorskyddet.

RENGÖRING

Innan blandaren rengörs tas kontakten ut ur stickdosan.

Gallertratten öppnas och blandarmarna kan nu lyftas av utan hjälp av verktyg. Vi rekommenderar dock att man är 2 man för att utföra detta moment. Nu kan blandaren rengöras. Detta sker enklast med en vattenslang eller högtryckstvätt.



Observera att det inte får komma ned vatten eller smuts i axelmuffen när blandarmarna är avtagna. Efter avslutad rengöring monteras blandarmarna och gallertratten stängs.

BLANDARMARNA

De fyra blandarmarna sitter i olika höjd. Byte och inställning av blandarmarna sker enkelt genom att man lossar de U-bultarna som håller respektive arm.

Vid byte av blandarskovlarna demonteras de bultarna som sitter på baksidan.

TRANSPORT

När 200 L tvångsblandaren transporteras rekommenderar vi att den läggs ned på de fyra hjulen. Gallertratten ska låsas med den monterade gummistroppen.

Vid transport av 300 L tvångsblandaren med hjälp av dragstången låses dragstången med de 2 pinnbultarna. Nu kan dragstången kopplas på ett fordon. Transporten ska ske i mycket låg fart. Gallertratten ska låsas med den monterade gummistroppen under transporten.

Vid transport på lastbil lyfts blandaren upp på lastbilen med hjälp av truck. Hjulen spärras under transporten.

SÄKERHET

Vid användning av förlängningskabel ska man vara uppmärksam på följande:

- Använd aldrig längre kabel än nödvändigt.
- Använd alltid en kabel med en minsta diameter på 1 mm².
- Låt aldrig kabeln vara upprullad på rullen. Rulla alltid ut den helt.

Vid arbete med material som avger obehagliga eller farliga ångor och/eller dammpartiklar ska en dammeliminators användas.

TEKNISKA DATA

Modell 200L/30

Motor: 400 V - 2,2 kW - 50 Hz / 3x230V - 2,2 kW - 50 Hz
B/L/H: 89*104*130 cm
Kapacitet: 200 L
Vikt: 175 kg (tom)
LAeq < 75dB(A) med putsbruk

Modell 300L/30

Motor: 400 V - 3,0 kW - 50 Hz / 3x230V - 3,0 kW - 50 Hz
B/L/H: 100*120*137 cm
Kapacitet: 270 L
Vikt: 249 kg (tom)
LAeq < 75dB(A) med putsbruk

TEKNISK SUPPORT/LAGER

Fabriksparken 11-13
DK-2600 Glostrup
Tel. +45 3672 7800
teknik@soroto.dk

ANDRA ÄRENDEN

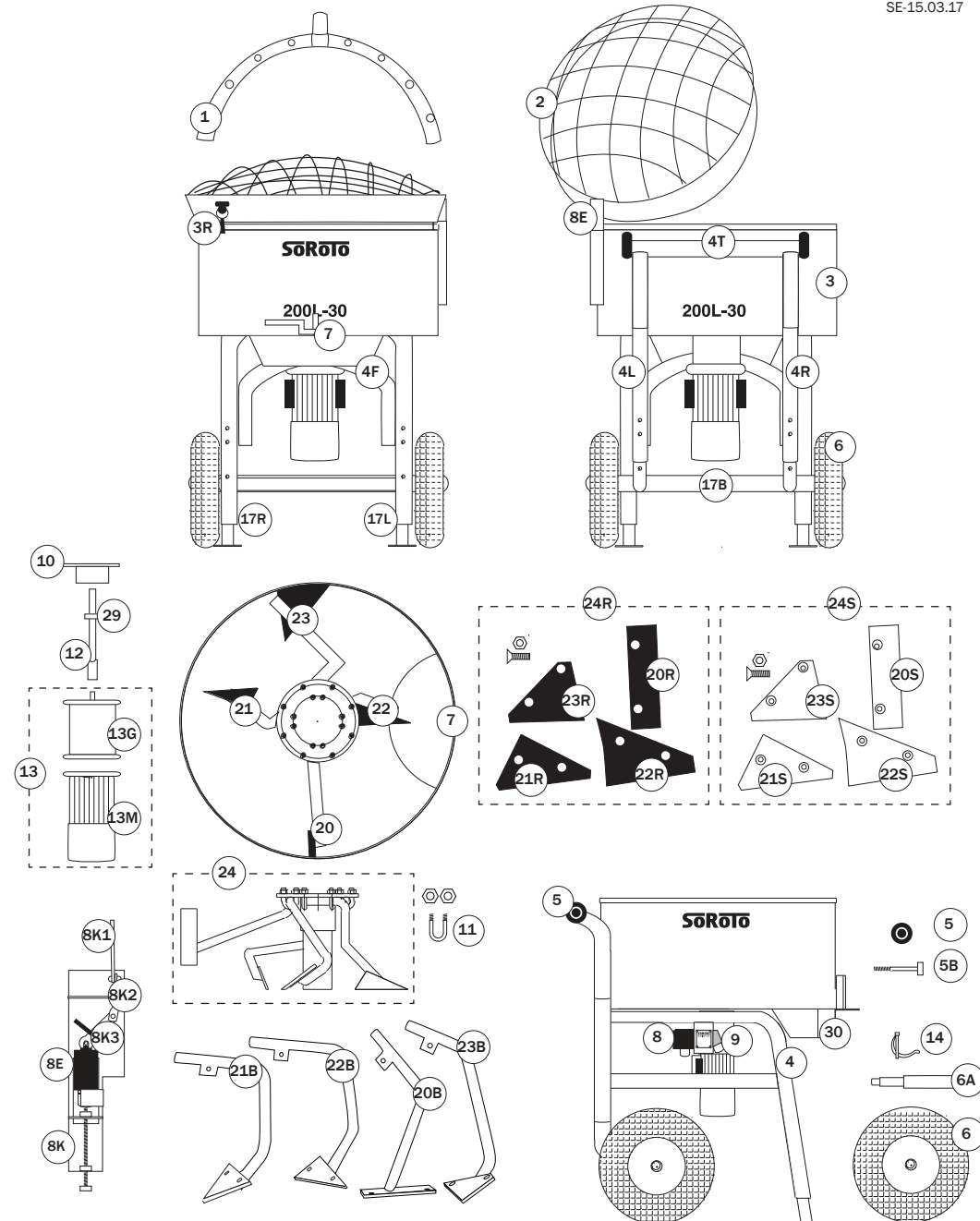
Tel. +45 3672 7500
soroto@soroto.dk

Reservdelslista - 200 L, 400V



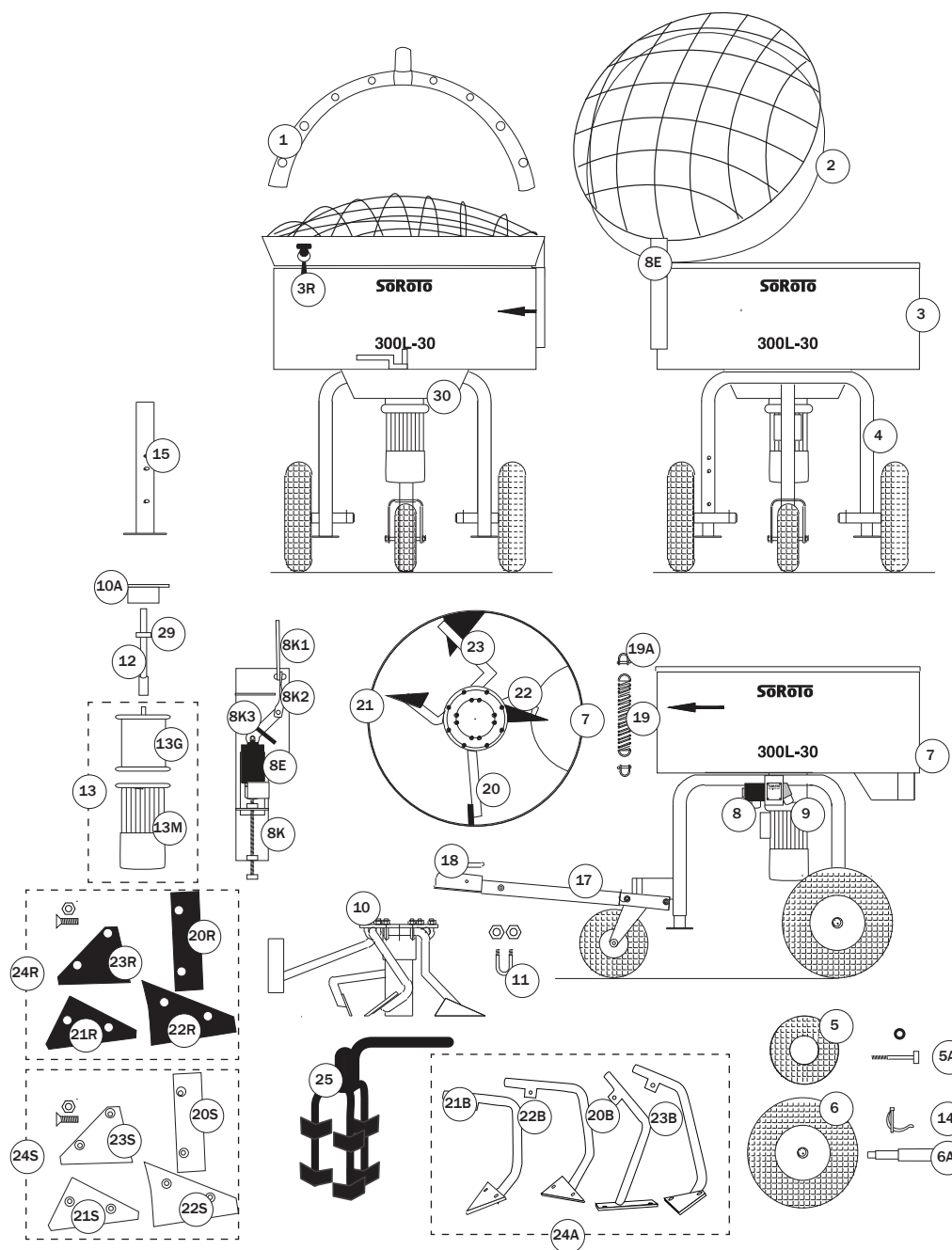
SE-15.03.17

Pos.nr.	Benämning	Reservdelsnr.
1 *	Dammlimator.....	200.001DL
2	Gallertratt / lock	200.002
3	Blandningskar inkl. tömningslucka, komplett	200.003
3 R	Gummistropp till gallertratt.....	200.003R
4	Ram, komplett med hjul etc.....	200.004
4 F	Ram, front (U-böge)	200.004F
4 L	Ram, vänster.....	200.004L
4 R	Ram, höger.....	200.004R
4 T	Ram, topp/bak.....	200.004T
5	Litet hjul ¹ (1 st.), 80 mm, ekskl. bult.....	200.005
5 B	Bult (1 st.) till liten hjul ¹	200.005B
6	Körhjul (1 st.), 400 mm.....	200.006
6 A	Axel (1 st.) till körhjul	200.006A
7	Tömningslucka inkl. bult m.v.	200.007
8	Motorskydd 9,5 Amp. m/termosäkring, jordfelsbr. och fasvänd.....	200.008
8 E	Säkerhetskontakt - vid gallertratt.....	200.008E
8 K	Kassett till säkerhetskontakt, komplett.....	200.008K
8 K1	Del till säkerhetskontakt, böjd metall	200.008K1
8 K2	Del till säkerhetskontakt, mellanstyck (vred).	200.008K2
8 K3	Del till säkerhetskontakt , gummistück	200.008K3
9	Strömuttag 1 x 230V, 16 amp.	200.009
10	Toppskiva, lös	200.010
11	U-bult (1 st.) till toppskiva, (iallt 8 används), inkl. mutter.....	200.011
12	Drivaxel, komplett.....	200.012
13	Växelmotor 2,2 kW, 1400/30 varv/min., 400 V	200.013
13 G	- separat växel utan motor	200.013G
13 M	- separat motor utan växel	200.013M
14	Rörsprint (1 st.) till hjulaxel / teleskopben, ø55mm	200.014
17 B	Teleskopben (1 st.), bak.....	200.017B
17 L	Teleskopben, framme - vänster	200.017L
17 R	Teleskopben, framme - höger	200.017R
20	Blandarm med gummiskovel, Sidoskrapare.....	200.020
21	Blandarm med gummiskovel, Mittenbottenskrapare	200.021
22	Blandarm med gummiskovel, Tornbottenskrapare	200.022
23	Blandarm med gummiskovel, Sidobottenskrapare	200.023
24	Blandarm med gummiskovel, komplett sats inkl. toppskiva.....	200.024
24 A	Blandarmar med gummiskovel, komplett sats ekskl. toppskiva.....	200.024A
20 B	Blandarm utan gummi, Sidoskrapare	200.020B
21 B	Blandarm utan gummi, Mittenbottenkraber.....	200.021B
22 B	Blandarm utan gummi, Tornbottenskrapare	200.022B
23 B	Blandarm utan gummi, Sidobottenskrapare	200.023B
24 B	Blandarmar utan gummi, komplett sats ekskl. toppskiva	200.024B
20 R	Blandskovel, gummi, Sidoskrapare.....	200.020R
21 R	Blandskovel, gummi, Mittenbottenskrapare.....	200.021R
22 R	Blandskovel, gummi, Tornbottenskrapare	200.022R
23 R	Blandskovel, gummi, Sidobottenskrapare	200.023R
24 R	Blandskovlar, gummi, komplett byte sats	200.024R
20 S*	Blandskovel, Hardox stål, Sidoskrapare	200.020S
21 S*	Blandskovel Hardox stål, Mittenbottenskrapare	200.021S
22 S*	Blandskovel, Hardox stål, Tornbottenskrapare.....	200.022S
23 S*	Blandskovel, Hardox stål, Sidobottenskrapare	200.023S
24 S*	Blandskovlar, Hardox stål, komplett byte sats.....	200.024S
29	Lager till drivaxel.....	200.029
30	Tömningsränna, inkl. muttrar	200.030



Reservdelslista - 300 L, 400V

Pos.nr.	Benämning	Reservdelsnr.
1 *	Dammlimator	300.001DL
2	Gallertratt / lock (gångjärn 100 mm)	300.002
3	Blandningskar inkl. tömningslucka, komplett.....	300.003
3 R	Gummistropp till gallertratt	300.003R
4	Ram, komplett inkl. hjul etc.	300.004
5	Hjul (1 st.), 250 mm, ekskl. maskinbult.....	300.005
5 A	Maskinbult, 10x120 mm, till 250 mm hjul, inkl. mutter	300.005A
6	Hjul (1 st.), 400 mm, ekskl. bult	300.006
6 A	Axel (1 st.) till 400 mm hjul	300.006A
7	Tömningslucka inkl. bult m.v.....	300.007
8	Motorskydd 9,5 Amp. m/termosäkring, jordfelsbryt., fasvänd.	300.008
8 E	Säkerhetskontakt - vid gallertratt	300.008E
8 K	Kassett till säkerhetskontakt, komplett.....	300.008K
8 K1	Del till säkerhetskontakt, böjd metall.....	300.008K1
8 K2	Del till säkerhetskontakt, mellanstyck.....	300.008K2
8 K3	Del till säkerhetskontakt, gummistyk.....	300.008K3
9	Strömuttag 1 x 230V 16 Amp.	300.009
10	Toppskiva <i>inkl.</i> U-bultar och muttrar.....	300.010
10 A	Toppskiva <i>exkl.</i> U-bultar och muttrar	300.010A
11	U-bult (1 st.) till att fästa toppskiva (ialt 8 st. används)	300.011
12	Drivaxel	300.012
13	Växelmotor 3,0 kW, 1400/30 varv/min., 400V.....	300.013
13 G	- separat växel <i>utan</i> motor.....	300.013G
13 M	- separat motor <i>utan</i> växel.....	300.013M
14	Rörsprint (1 st.) till hjulaxel och teleskopben, Ø55mm.....	300.014
15	Teleskopben (1 st.).....	300.015
17	Dragstång ekskl. släpvnagskoppling (kulkoppling).....	300.017
17 A	Pinnbult till dragstång.....	300.017A
18 *	Släpvnagskoppling inkl. bult og mutter	300.018
19	Fjäder till gallertratt	300.019
19 A	Ändinfästning till fjäder, 5 mm	300.019A
20	Blandarm med gummi, Sidoskrapare.....	300.020
21	Blandarm med gummi, Mittenbottenskrapare	300.021
22	Blandarm med gummi, Tornbottenskrapare	300.022
23	Blandarm med gummi, Sidobottenskrapare	300.023
24	Blandarmar med gummi, komplett sats <i>inkl.</i> toppskiva.....	300.024
24 A	Blandarmar med gummi, komplett sats <i>exkl.</i> toppskiva.....	300.024A
20 B	Blandarm utan gummi, Sidoskrapare	300.020B
21 B	Blandarm utan gummi, Mittenbottenskrapare	300.021B
22 B	Blandarm utan gummi, Tornbottenskrapare	300.022B
23 B	Blandarm utan gummi, Sidobottenskrapare.....	300.023B
20 R	Blandskovel, gummi, Sidoskrapare	300.020R
21 R	Blandskovel, gummi, Mittenbottenskrapare	300.021R
22 R	Blandskovel, gummi, Tornbottenskrapare.....	300.022R
23 R	Blandskovel, gummi, Sidobottenskrapare	300.023R
24 R	Blandskovlar, gummi, komplett byte sats	300.024R
20 S*	Blandskovel, Hardox stål, Sidoskrapare	300.020S
21 S*	Blandskovel, Hardox stål, Mittenbottenskrapare.....	300.021S
22 S*	Blandskovel, Hardox stål, Tornbottenskrapare	300.022S
23 S*	Blandskovel, Hardox stål, Sidobottenskrapare	300.023S
24 S*	Blandskovlar, Hardox stål, komplett byte sats	300.024S
25 *	TURBO blandarm (till murbruk) **	300.025
29	Lage till drivaxel.....	300.029
30	Tömningsränna	300.030



EU-överensstämmelsesförklaring

Maskindirektivets bilaga II.A

Tillverkare: SoRoTo

Adress: Fabriksparken 11-13, 2600 Glostrup, DANMARK

Produkttyp: Tvångsblandare

Modellnamn: 40L-30, 65 light, 80L-30, 100L-30, 120L-30,
200L-30 och 300L-30

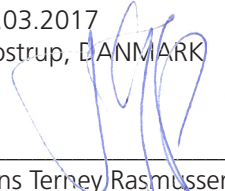
Tillverkningsår: Från 2015

Vi förklarar hermed, att **SoRoTo Tvångsblandare** är i överensstämmelse med bestämmelserna i RÅDETS DIREKTIV nr. 2006/42/EF om inbördes närmande av medlemsstaternas lagstiftning om maskiner med särskild hänvisning till direktivets bilaga 1 om väsentliga säkerhets- och hälso-krav i samband med konstruktion och tillverkning av maskiner.

Vi förklarar dessutom, att **SoRoTo Tvångsblandare** är tillverkad i överensstämmelse med följande harmoniserade standard:

EN 12151:2007

15.03.2017
Glostrup, DANMARK



Hans Terney Rasmussen
CEO