

MANUAL TVANGSBLANDERE



DK-13.04.18



MODEL 40L
Blandekapacitet:
40 liter



MODEL 200L
Blandekapacitet:
200 liter



MODEL 80L
Blandekapacitet:
80 liter



MODEL 300L
Blandekapacitet:
270 liter



MODEL 100L
Blandekapacitet:
100 liter



MODEL 120L
Blandekapacitet:
120 liter

STØRRELSEN BETYDER NOGET.
SOROTO HAR DEN RIGTIGE
MODEL TIL BÅDE STORE
OG SMÅ OPGAVER.

INDHOLDSFORTEGNELSE

SoRoTo 40L, 80L, 100L, 120L.....s.	3
Anvendelse	3
Før brug.....	3
Før tilslutning af el.....	3
Tag SoRoTo tvangsblender i brug.....	3
Rengøring	4
Blandearme	4
Transport	6
Sikkerhed.....	6
Tekniske data.....	6
Kontaktoplysninger	7
Tilbehør/reservedele	7
Reservedelsliste - 40 L.....	8
Reservedelsliste - 80 L.....	10
Reservedelsliste - 100 L.....	12
Reservedelsliste - 120 L.....	14
SoRoTo 200L, 300L.....s.	16
Anvendelse	16
Før brug.....	16
Før tilslutning af el.....	16
Tag SoRoTo tvangsblender i brug.....	16
Rengøring	17
Blandearme	18
Transport	18
Sikkerhed.....	19
Tekniske data.....	19
Kontaktoplysninger	19
Reservedelsliste - 200 L.....	20
Reservedelsliste - 300 L.....	22
EU overensstemmelseserklæring	24

BRUGSANVISNING GÆLDENDE FOR SoRoTo 40L, 80L, 100L, 120L

ANVENDELSE

SoRoTo tvangsblendere er velegnet til blanding af alle eksisterende materialer i byggeindustrien, hvor der stilles store krav til hurtig og homogen blanding af materialerne.

Hvis du skal blande beton med sten eller andet stenholdigt materiale, anbefaler vi, at du anvender de originale SoRoTo blandeskovle med gummi. Blandearmene med stålskovle kan løfte sig fra udgangsakslen ved blanding af stenholdigt materiale.

FØR BRUG

Før du tager tvangsblenderen i brug, anbefaler vi, at teleskopbenene indstilles til den ønskede højde med henblik på aftapning i spand eller trillebør. Du justerer nemmest benene ved at lægge blenderen ned, så den hviler på alle fire hjul. Benene frigøres, justeres og låses derefter med de medfølgende bolte og møtrikker.

FØR TILSLUTNING AF EL

Inden strømmen tilsluttes, skal blandearmene sættes på plads, og gittertragten skal slås ned og fastlåses med gummistroppen. Ligeledes må tvangsblenderen ikke tages i brug, før sikkerhedsnettet foran slisken er forsvarligt påmonteret.

BRUG AF SOROTO TVANGSBLANDER

Luk gittertragten ned og fastlås den med gummistroppen. Tvangsblander startes ved at trykke på den grønne START-knap på det monterede motorværn. Hæld det ønskede materiale hældes i blandekarret og tilsæt væske.

Der er i motorværnet monteret en nul-spændingsudløser. Ved strømsvigt eller strømafbrydelse skal blenderen genstartes.

Ligeledes af sikkerhedsmæssige årsager kan motoren ikke starte, hvis gittertragten ikke er lukket ned.

**Advarsel!**

Stik aldrig hånden eller genstande ned i maskinen, mens strømmen er tilsluttet.

Når materialet har opnået den ønskede konsistens, åbner du udgangsspjældet i bunden af blandekarret for aftapning. Aftapning kan ske over flere omgange - alt efter behov. Vær opmærksom på, at materialet ikke må stå og hærde i selve blandekarret.

**Bemærk!**

Sikkerhedsnettet skal altid være monteret foran slisken. Hænder, fingre og genstande må aldrig stikkes op igennem slisken, mens maskinen kører. Hvis maskinen blokeres - fx af store sten - skal stikket tages ud af motorværnet, inden hindringen fjernes.

RENGØRING

Før blanderen rengøres, tages stikket ud af stikdåsen. Gittertragten åbnes, og blandearmene løftes af - ganske enkelt og uden brug af værktøj. Blandearme vaskes særskilt. Nu kan blandekarret afvaskes. Efter endt rengøring genmonteres blandearme, og gittertragten lukkes og fastlåses ved hjælp af gummistropen.

BLANDEARME

Blandearmene leveres med stålskovle (4 stk.), der er monteret i forskellige højder, hvilket medvirker til en effektiv blande effekt og en homogen blanding af diverse materialer.

Ved udskiftning og/eller indstilling af de individuelle blandearme løsnes de to bolte, der holder den pågældende arm.

Ligeledes ved udskiftning og/eller indstilling af blandearme med gummiskovl (3 stk.) løsnes de to bolte, der holder den pågældende arm.

**Bemærk!**

Til blanding af stenholdigt materiale anbefales blandearme med gummiskovle (3 stk.), da de er fleksible i forhold til stålskovlene.

Hvis stenholdigt materiale blandes med blandearme med stålskovle (4 stk.), kan blandearmene løfte sig fra udgangsakslen.

THE ORIGINAL AND SOME EXTRA



TRANSPORT

Ved transport af tvangsblenderen på lad anbefaler vi, at den lægges ned på de fire hjul, mens gittertragten låses med den monterede gummistrop.

SIKKERHED

Ved anvendelse af forlængerkabel skal man være opmærksom på følgende:

- Anvend aldrig længere kabel end nødvendigt (og maks. 10 m)
- Anvend altid kabel med minimum dimension på 1 mm²
- Rul altid hele forlængerkablet ud, når maskinen er tilsluttet
– for at undgå skader på kabel og motor!

Hvis gittertragten åbnes, mens maskinen kører, aktiveres nødstop med det samme. Den bratte opbremsning af motor og blandeaktion er uden risiko for maskine eller produkt.

Efter nødstop lukkes gittertragt, og maskinen genstartes på normal vis ved at tryk på den grønne START-knap.

Ved blanding af materialer, der afgiver ubehagelige eller farlige dampe og/eller støv, anbefaler vi, at du anvender SoRoTo støvkontrol - *dust controller*. Støvkontrollen fjerner størstedelen af støvet/dampen uden at besværliggøre adgangen til blanderkarret.

TEKNISKE DATA

Model 40L/30, 50Hz

Motor: 240V – 0,75 kW
 B/L/H: 60*60*85 cm
 Blandekapacitet: 40 L.
 Vægt: 64 kg (tom).
 LAeq<75dB(A) ved pudsmørtel.

Model 80L/30, 50Hz

Motor: 240V – 1,1 kW
 B/L/H: 60*75*106 cm
 Kapacitet: 80 L.
 Vægt: 88 kg (tom).
 LAeq<75dB(A) ved pudsmørtel.

Model 100L/30, 50Hz

Motor: 240 V – 1,1 kW
 B/L/H: 68*80*106 cm
 Blandekapacitet: 100 L.
 Vægt: 98 kg (tom).
 LAeq< 75dB(A) ved pudsmørtel.

Model 120L/30, 50Hz

Motor: 240 V – 1,1 kW
 B/L/H: 72*95*118 cm
 Blandekapacitet: 120 L.
 Vægt: 105 kg (tom).
 LAeq< 75dB(A) ved pudsmørtel.

INKLUSIV

Blandearme med stål-skovle og kryds



INKLUSIV

Små læsehjul gør det nemt at læsse på og af



INKLUSIV

Holder til murske er monteret på alle maskiner



INKLUSIV

Teleskopben til indstilling af korrekt arbejds højde



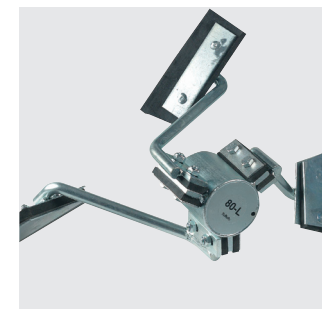
TILKØB

Dust controller til bedre arbejdsmiljø



TILKØB

Gummiskovle til blanding af stenholdigt materiale



TEKNISK SUPPORT/LAGER

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

SALG / ADMIN

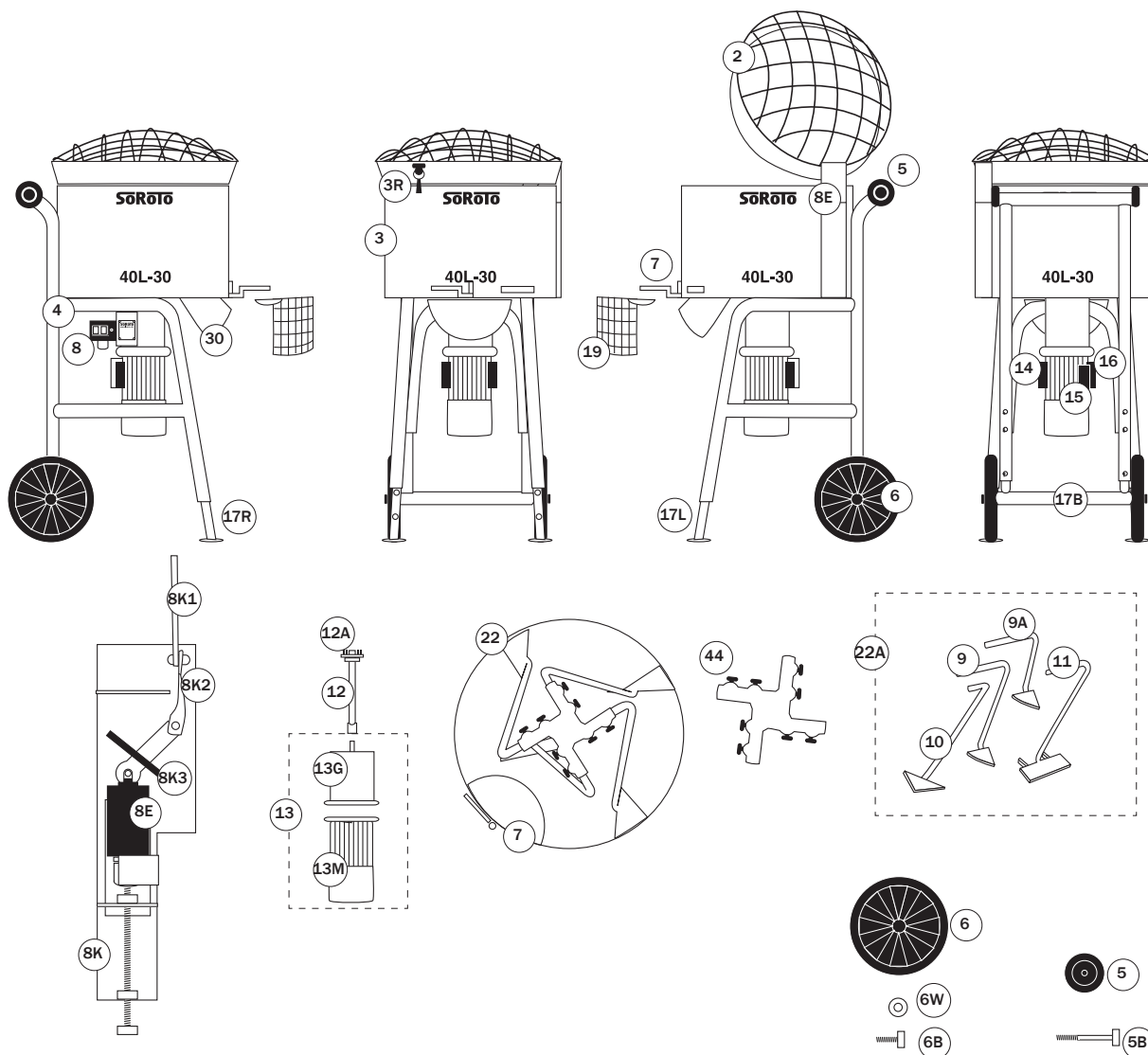
Fabriksparken 13
 DK-2600 Glostrup
 Tel. +45 3672 7500
 soroto@soroto.dk

Pos.nr.	Beskrivelse	Reservedelsnr.
2	Gittertragt (hængselbredde 100 mm)	40.002
3	Blandekar inkl. udgangsspjæld, komplet	40.003
3 R	Gummistrop til gittertragt.....	40.003R
4	Stel, komplet med hjul etc.	40.004
4 A	Stel, "Body" - ekskl. hjul og teleskopen	40.004B
5	Læsehjul (1 stk.), 80 mm, ekskl. bolt	40.005
5 B	Bolt (1 stk.) til 80 mm læsehjul	40.005B
6	Kørehjul (1 stk.), 200 mm, ekskl. bolt	40.006
6 B	Bolt (1 stk.) til 200 mm kørehjul	40.006B
6 W	Skive (1 stk.) til kørehjul	40.006W
7	Udgangsspjæld inkl. bolt m.v.....	40.007
8	Motorværn 9,5 Amp. m/termoskring og O-udløser	40.008
8 E	Sikkerhedskontakt ved gittertragt.....	40.008E
8 K	Kassette til sikkerhedskontakt, komplet	40.008K
8 K1	Kassettedel til sikkerhedskontakt, buet metal.....	40.008K1
8 K2	Kassettedel til sikkerhedskontakt, tvistet mellemstk.	40.008K2
8 K3	Gummi til sikkerhedskontakt.....	40.008K3
9	Blandearm (1 stk.), Sideskraber (lang).....	40.009
9 A	Blandearm (1 stk.), Sideskraber (kort)	40.009A
10	Blandearm (1 stk.), Sidebund.....	40.010
11	Blandearm (1 stk.), Bund/"Rive".....	40.011
12	Udgangsaksel	40.012
12 A	Spændstifter inkl. borelære (sæt med 12 stk.).....	40.012A
13	Gearmotor 0,75 kW, 1400/30 omdr./min., 230 V	40.013
13 G	- hvis gear <i>uden</i> motor	40.013G
13 M	- hvis motor <i>uden</i> gear	40.013M
14	Startkondensator 125 µf	40.014
15	Driftkondensator 25 µf	40.015
16	Fasekompenseringskondensator 20 µf	40.016
17 B	Teleskopben (1 stk.), bag.....	40.017B
17 L	Teleskopben (1 stk.), for - venstre	40.017L
17 R	Teleskopben (1 stk.), for - højre.....	40.017R
17 SB	Bolt og møtrik (1 stk.) til teleskopben	40.017SB
19	Sikkerhedsgitter ved udgangsspjæld.....	40.019
22	Blandearme, 4 stk., komplet sæt.....	40.022
22 A	Blandearme, 4 stk., u/kryds.....	40.022A
30	Tud / sliske (inkl. møtrikker)	40.030
44	Kryds til blandearme, løst.....	40.044

Reservedelsliste - 40 L, 230V



Dk-15.03.17

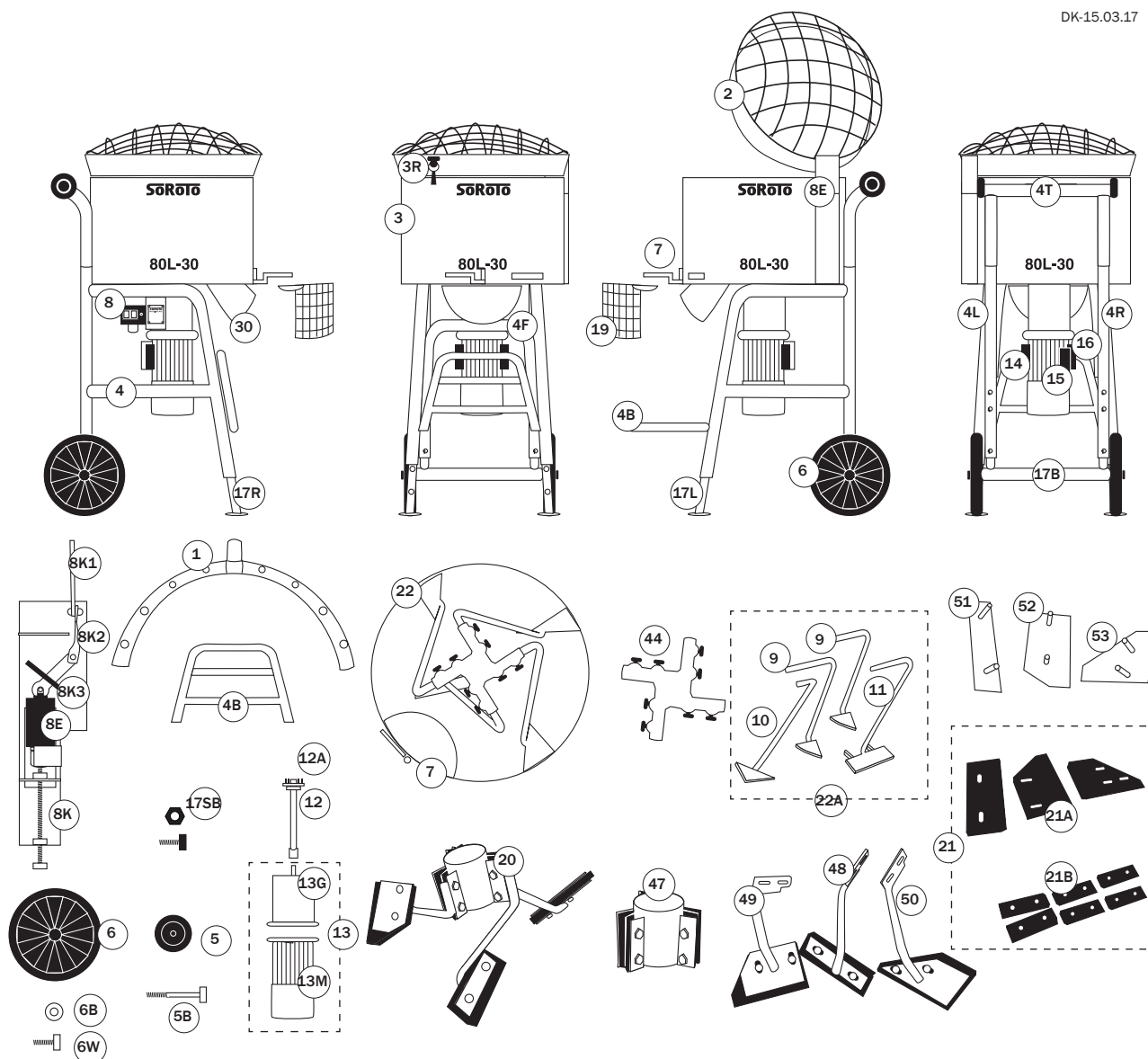


Pos.nr.	Beskrivelse	Reservevedelsnr.
1 *	Støvlimator.....	80.001DL
2	Gittertragt (hængselbredde 100 mm)	80.002
3	Blandekar inkl. udgangsspjæld, komplet	80.003
3 R	Gummistrop til gittertragt.....	80.003R
4	Stel, komplet med hjul etc.	80.004
4 B	Skammel til spand.....	80.004B
4 F	Stel, front (u-bøjle).....	80.004F
4 L	Stel, venstre	80.004L
4 R	Stel, højre	80.004R
4 T	Stel, top/bag	80.004T
5	Læssehjul (1 stk.), 80 mm, ekskl. bolt	80.005
5 B	Bolt (1 stk.) til 80 mm læssehjul	80.005B
6	Kørehjul (1 stk.), 300 mm, ekskl. bolt	80.006
6 B	Bolt (1 stk.) til 300 mm kørehjul	80.006B
6 W	Skive (1 stk.) til 300 mm kørehjul	80.006W
7	Udgangsspjæld inkl. bolt m.v.....	80.007
8	Motorværn 9,5 Amp. m/termoskring og O-udløser	80.008
8 E	Sikkerhedskontakt ved gittertragt.....	80.008E
8 K	Kassette til sikkerhedskontakt, komplet	80.008K
8 K1	Kassettedel til sikkerhedskontakt, buet metal.....	80.008K1
8 K2	Kassettedel til sikkerhedskontakt, tvistet mellemstk.	80.008K2
8 K3	Gummi til sikkerhedskontakt.....	80.008K3
9	Blandearm (1 stk.), Sideskraber	80.009
10	Blandearm (1 stk.), Sidebundskraber.....	80.010
11	Blandearm (1 stk.), Bundskraber - "Rive"	80.011
12	Udgangsaksel	80.012
12 A	Spændstifter inkl. borelære (sæt med 12 stk.).....	80.012A
13	Gearmotor 1,1 kW, 1400/30 omdr./min., 230 V.....	80.013
13 G	- hvis gear uden motor	80.013G
13 M	- hvis motor uden gear	80.013M
14	Startkondensator 125 µf	80.014
15	Driftkondensator 25 µf	80.015
16	Fasekompenseringskondensator 20 µf	80.016
17 B	Teleskopben, bag.....	80.017B
17 L	Teleskopben, front - venstre	80.017L
17 R	Teleskopben, front - højre	80.017R
17 SB	Bolt og møtrik (1 sæt) til teleskopben (1 stk.)	80.017SB
19	Sikkerhedsgitter ved udgangsspjæld.....	80.019
20 *	Blandearme m/gummi, 3 stk., komplet sæt	80.020
20 A	Blandearme m/gummi, 3 stk., u/kryds	80.020A
48	Blandearm m/gummi, Rive.....	80.048
49	Blandearm m/gummi, Sidebund.....	80.049
50	Blandearm m/gummi, Sideskraber.....	80.050
21	Gummi (udskiftningssæt, komplet).....	80.021
21 A	Gummi (udskiftningssæt kun til skovle)	80.021A
21 B	Gummi (udskiftningssæt kun til kryds).....	80.021B
22	Blandearme, 4 stk., komplet sæt.....	80.022
22 A	Blandearme, 4 stk., u/kryds.....	80.022A
30	Tud / sliske (inkl. møtrikker)	80.030
44	Kryds til blandearme, stål, løst.....	80.044
47	Kryds til blandearme, gummi, løst	80.047
51	Beslag til blandeskovl, gummi, Rive.....	80.051
52	Beslag til blandeskovl, gummi, Sidebund.....	80.052
53	Beslag til blandeskovl, gummi, Sideskraber.....	80.053

Reservevedelsliste - 80 L, 230V



DK-15.03.17

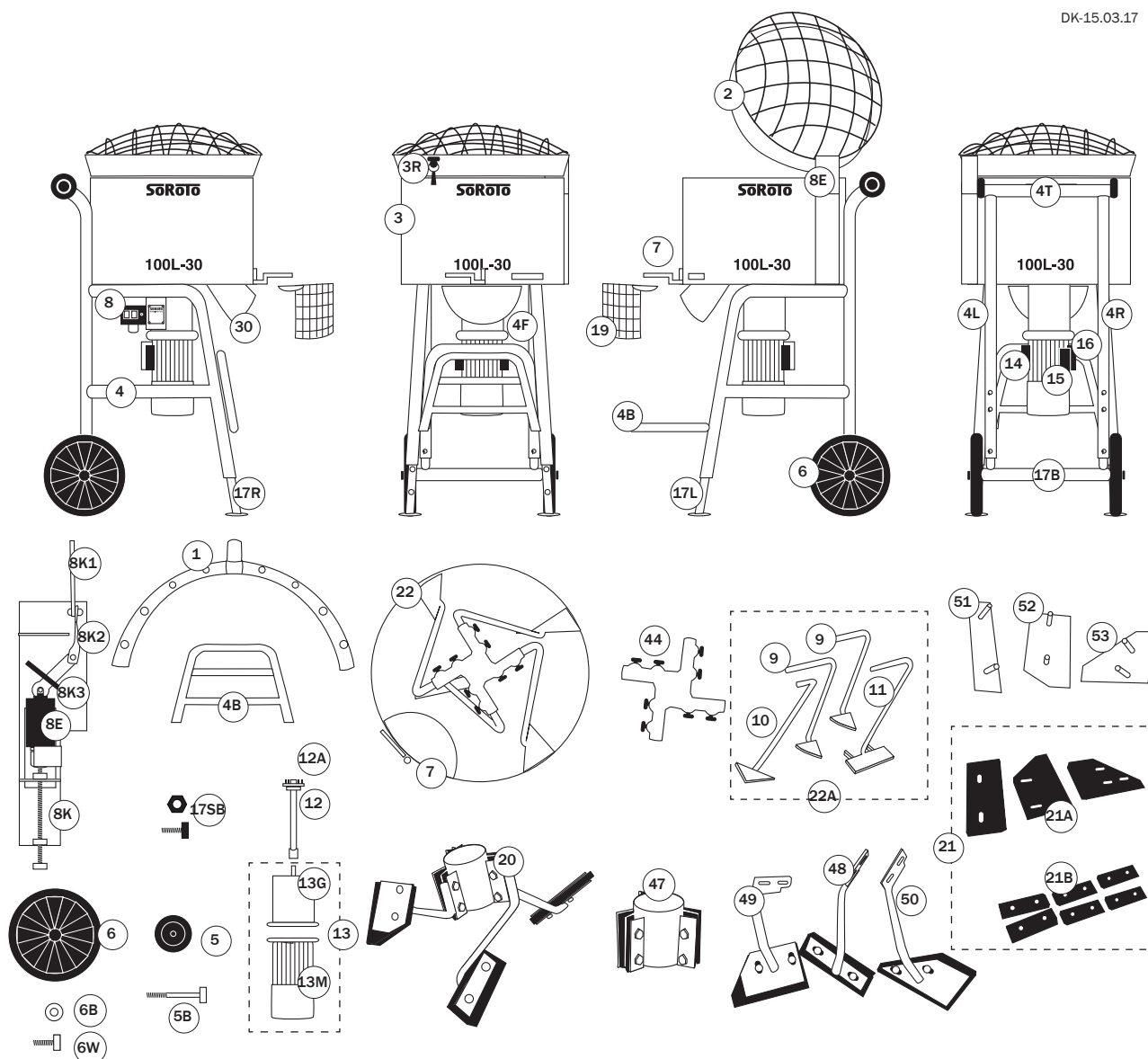


Pos.nr.	Beskrivelse	Reservedelsnr.
1 *	Støvlimator	100.001DL
2	Gittertragt (hængselbredde 100 mm)	100.002
3	Blandekar inkl. udgangsspjæld, komplet	100.003
3 R	Gummistrop til gittertragt	100.003R
4	Stel, komplet med hjul etc.	100.004
4 B	Skammel til spand	100.004B
4 F	Stel, front - U-bøjle	100.004F
4 L	Stel, front - venstre	100.004L
4 R	Stel, front - højre	100.004R
4 T	Stel, top/bag	100.004T
5	Læssehjul (1 stk.), 80 mm, ekskl. bolt	100.005
5 B	Bolt (1 stk.) til 80 mm læssehjul	100.005B
6	Kørehjul (1 stk.), 300 mm, ekskl. bolt	100.006
6 B	Bolt (1 stk.) til 300 mm kørehjul	100.006B
6 W	Skive (1 stk.) til 300 mm kørehjul	100.006W
7	Udgangsspjæld inkl. bolt m.v.	100.007
8	Motorværn 9,5 Amp. m/termoskring og O-udløser	100.008
8 E	Sikkerhedskontakt ved gittertragt	100.008E
8 K	Kassette til sikkerhedskontakt, komplet	100.008K
8 K1	Kassettedel til sikkerhedskontakt, buet metal	100.008K1
8 K2	Kassettedel til sikkerhedskontakt, tvistet mellemstk.	100.008K2
8 K3	Gummi til sikkerhedskontakt	100.008K3
9	Sideskraber (1 stk.)	100.009
10	Sidebundschraber (1 stk.)	100.010
11	Bundschraber, "Rive", (1 stk.)	100.011
12	Udgangsaksel	100.012
12 A	Spændstifter inkl. borelære (sæt med 12 stk.)	100.012A
13	Gearmotor 1,1 kW 1400/30 omdr./min., 230 V	100.013
13 G	- hvis gear uden motor	100.013G
13 M	- hvis motor uden gear	100.013M
14	Startkondensator 125 µf	100.014
15	Driftkondensator 25 µf	100.015
16	Fasekompenseringskondensator 20 µf	100.016
17 B	Teleskopben, bag	100.017B
17 L	Teleskopben, front - venstre	100.017L
17 R	Teleskopben, front - højre	100.017R
17 SB	Bolt og møtrik (1 sæt) til teleskopben (1 stk.)	100.017SB
19	Sikkerhedsgitter ved udgangsspjæld	100.019
20 *	Blandearme m/gummi, 3 stk., komplet sæt	100.020
20 A*	Blandearme m/gummi, 3 stk., u/kryds	100.020A
48	Blandearm m/gummi, Rive	100.048
49	Blandearm m/gummi, Sidebund	100.049
50	Blandearm m/gummi, Sideskraber	100.050
21	Gummi (udskiftningssæt, komplet)	100.021
21 A	Gummi (udskiftningssæt kun til skovle)	100.021A
21 B	Gummi (udskiftningssæt kun til kryds)	100.021B
22	Blandearme, 4 stk., komplet sæt	100.022
22 A	Blandearme, 4 stk., u/kryds	100.022A
30	Tud / sliske (inkl. møtrikker)	100.030
44	Kryds til blandearme, stål, løst	100.044
47	Kryds til blandearme, gummi, løst	100.047
51	Beslag til blandeskovl, gummi, Rive	100.051
52	Beslag til blandeskovl, gummi, Sidebund	100.052
53	Beslag til blandeskovl, gummi, Sideskraber	100.053

Reservedelsliste - 100 L, 230V



DK-15.03.17

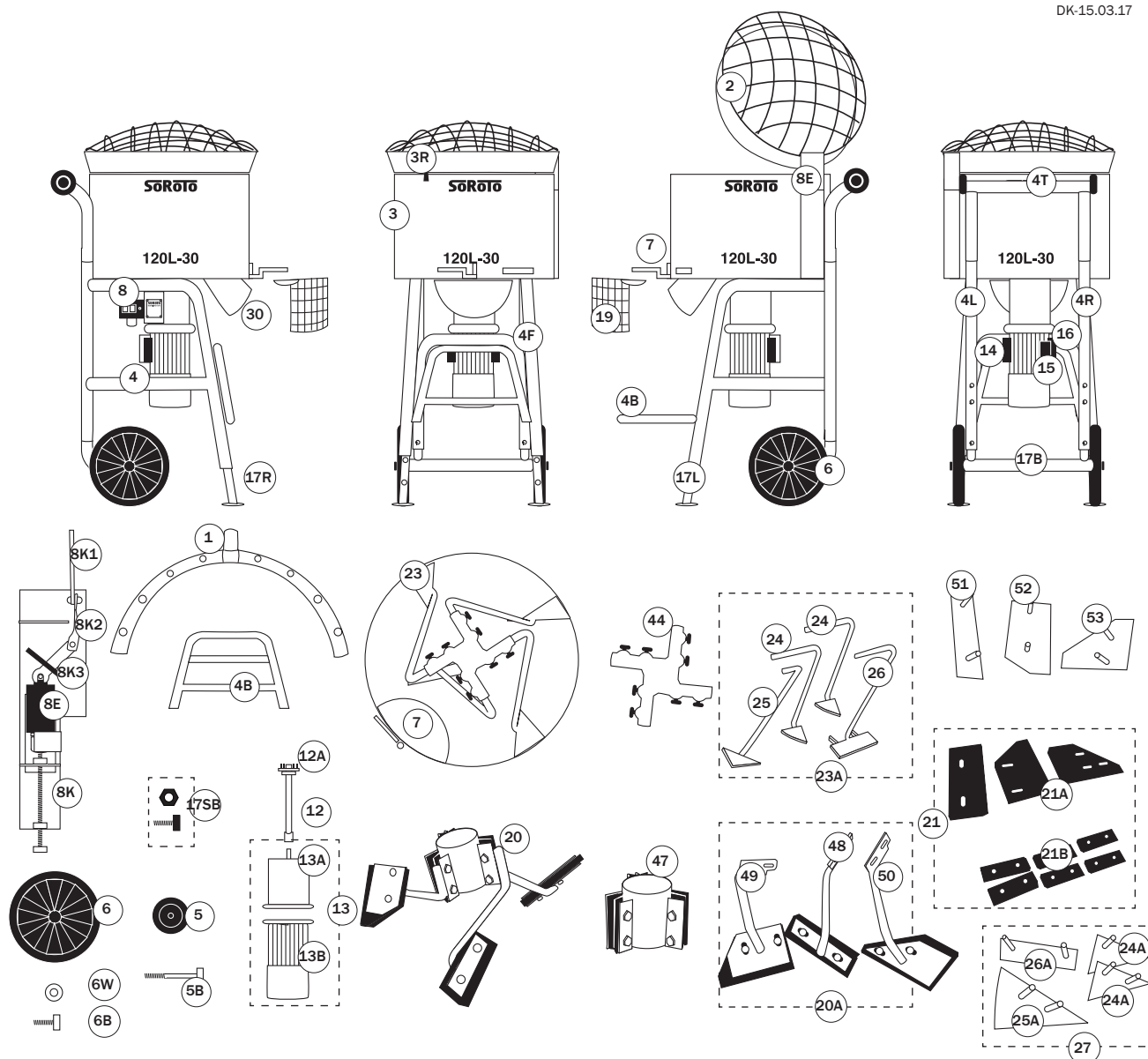


Pos.nr.	Beskrivelse	Reservedelsnr.
1	Støvlimator	120.001DL
2	Gittertragt (hængselbredde 100 mm)	120.002
3	Blandekar inkl. udgangsspjæld, komplet	120.003
3 R	Gummistrop til gittertragt	120.003R
4	Stel, komplet med hjul etc.	120.004
4 B	Skammel til spand	120.004B
4 F	Stel, front- (u-bøjle)	120.004F
4 L	Stel, front - venstre	120.004L
4 R	Stel, front - højre	120.004R
4 T	Stel, top/bag	120.004T
5	Læsehjul (1 stk.), 80 mm, ekskl. bolt	120.005
5 B	Bolt (1 stk.) til 80 mm læsehjul	120.005A
6	Kørehjul (1 stk.), 300 mm, ekskl. bolt	120.006
6 B	Bolt (1 stk.) til 300 mm kørehjul	120.006B
6 W	Skive (1 stk.) til 300 mm kørehjul	120.006W
7	Udgangsspjæld inkl. bolt m.v.	120.007
8	Motorværn 9,5 Amp. m/termoskring og O-udløser	120.008
8 E	Sikkerhedskontakt ved gittertragt	120.008E
8 K	Kassette til sikkerhedskontakt, komplet	120.008K
8 K1	Kassettedel til sikkerhedskontakt, buet metal	120.008K1
8 K2	Kassettedel til sikkerhedskontakt, tvistet mell.	120.008K2
8 K3	Gummi til sikkerhedskontakt	120.008K3
12	Udgangsaksel	120.012
12 A	Spændstifter inkl. borelære (sæt med 12 stk.)	120.012A
13	Gearmotor 1,1 kW, 1400/30 omdr./min., 230 V	120.013
13 G	- hvis gear uden motor	120.013G
13 M	- hvis motor uden gear	120.013M
14	Startkondensator 125 µf	120.014
15	Driftkondensator 25 µf	120.015
16	Fasekompenseringskondensator 20 µf	120.016
17 B	Teleskopben (1 stk.), bag	120.017B
17 L	Teleskopben (1 stk.), front - venstre	120.017L
17 R	Teleskopben (1 stk.), front - højre	120.017R
17 SB	Bolt og møtrik (1 sæt) til teleskopben (1 stk.)	120.017SB
19	Sikkerhedsgitter ved udgangsspjæld	120.019
20 *	Blandearme m/gummi, 3 stk. komplet sæt	120.020
20 A	Blandearme m/gummi, 3 stk., u/kryds	120.020A
21	Gummi (udskiftningssæt, komplet)	120.021
21 A	Gummi (udskiftningssæt kun til skovle)	120.021A
21 B	Gummi (udskiftningssæt kun til kryds)	120.021B
23	Blandearme, 4 stk., komplet sæt	120.023
23 A	Blandearme, 4 stk., u/kryds	120.023A
24	Blandearm (1 stk.), Sideskraber	120.024
25	Blandearm (1 stk.), Sidebund	120.025
26	Blandearm (1 stk.), Rive	120.026
24 A	Blandeskovl, løs, Sideskraber	120.024A
25 A	Blandeskovl, løs, Sidebund	120.025A
26 A	Blandeskovl, løs, Rive	120.026A
27	Blandeskovle, stål, komplet (4 stk., inkl. møtrikker)	120.027
30	Tud / sliske (inkl. møtrikker)	120.030
44	Kryds til blandearme, stål, inkl. bolte	120.044
47	Kryds til blandearme, gummi, (inkl. beslag og bolte)	120.047
51	Beslag til blandeskovl, gummi, Rive	120.051
52	Beslag til blandeskovl, gummi, Sidebund	120.052
53	Beslag til blandeskovl, gummi, Sideskraber	120.053

Reservedelsliste - 120 L, 230V



DK-15.03.17



BRUGSANVISNING GÆLDENDE FOR SoRoTo 200L, 300L

ANVENDELSE

SoRoTo tvangsblendere er anvendelige til såvel blanding af alle forekomende materialer i byggeindustrien samt til andre blandeopgaver, hvor der stilles store krav til hurtig og homogen blanding af materialerne. Ved blanding af beton med sten må kun de originale SoRoTo blandeskovle med gummi til tvangsblender model 200L og 300L benyttes.

FØR BRUG

Før tvangsblenderen tages i brug, anbefales det, at teleskopbenene indstilles til den ønskede højde med henblik på aftapning i spand eller trillebør. Justering af benene gøres nemmest, hvis man er to mand og ved at tage ét ben ad gangen - én person løfter, mens en anden justerer benene. Benene frigøres og låses med de påmonterede bolte og møtrikker.

FØR TILSLUTNING AF EL

Inden strømmen tilsluttes skal blandearmene være på plads, gittertragten skal være slået ned og fastlåst. Ovenstående påbud fra Arbejdstilsynet er krav, som skal være opfyldt, inden maskinen tages i brug.

TAG SOROTO TVANGSBLANDER I BRUG

På motorværnet findes START/STOP-trykknapper. Endvidere er der i motorværnet monteret en nul-spændingsudløser. Ved strømsvigt skal blanderen genstartes.

Motorværnet er forsynet med et 230 V udtag - til fx arbejdslys, støvsuger, piskeris eller transportbånd. Af sikkerhedsmæssige hensyn kan motoren ikke starte, hvis ikke gittertragten er lukket ned. Motorværnet har en indbygget tilbageløbsspærre, der forhindrer motoren i at køre baglæns. Vender faserne forkert eller mangler nul i forlængerledningen, kan motorværnet ikke aktiveres.

- "O"-ledning skal være påmonteret såvel forlængerledning som det strømudtag der leverer strøm til maskinen (enten på væggen eller byggestrømtavlen)
- Motorværnet har indbygget fasevender i det røde stik på maskinen. Faserne kan vendes ved at benytte en skruetrækker med lige kærv.



OBS:

Blandemaskinen kan ikke køre, hvis låget står åben.

Herefter er blanderen klar til brug.

Luk gittertragten og fastlås den med gummistroppen. Tryk på den grønne STARK-knap og hæld blandematerialet ned i blandekarret, hvorefter væsken tilsættes.



Advarsel

Stik aldrig hånden eller genstande ned i maskinen, når der er tilsluttet strøm til blanderen.

Efter endt blandetid og når materialet har opnået den ønskede konsistens, åbnes udgangsspjældet i bunden af blandekarret for aftapning. Aftapning kan ske over flere omgange - alt efter behov. Vær opmærksom på, at afhærdning af materialet ikke må finde sted i blandekarret.



Advarsel

Da maskinen kører under aftapning, må hænder eller genstande aldrig stikkes ind i eller op i maskinen. Hvis maskinens blandearme blokeres af sten eller andet, skal strømmen til maskinen afbrydes, inden hindringen fjernes.

RENGØRING

Før blanderen rengøres, udtages stikket af stikdåsen. Gittertragten åbnes og blandearmene løftes af - ganske enkelt og uden brug af værktøj, men det anbefales dog, at man er to personer om det. Nu kan såvel blandearme og -kar afvaskes. Dette gøres lettest med en vandslange eller højtryksrensere.



Advarsel

Der må ikke komme vand eller snavs ned i akseltårnet, mens blandearmene er taget af.

Efter endt rengøring monteres blandearme, gittertragten lukkes og fastlåses ved hjælp af gummistroppen.

BLANDEARME

Blandearmene med gummiskovle (4 stk.) sidder monteret i forskellige højder. Udskiftning og indstilling af blandearme foregår nemt ved at løsne de bolte, der holder den pågældende arm.

Det er muligt at tilkøbe Hardox stålskovle istedet for gummiskovle, hvis det ønskes.

TRANSPORT

Ved transport af 200 L tvangsblenderen på lad anbefales det, at den lægges ned på de fire hjul. Gittertragten skal låses med den monterede gummistrop.

Ved transport af 300 L tvangsblenderen via trækstang:
Lås trækstangen ved hjælp af de to bolte. Nu kan trækstangen tilkobles et køretøj. Transporten skal foregå kun lokalt og ved meget lav fart. Gittertragten skal låses med den monterede gummistrop.

Ved transport af 300 L tvangsblenderen på lastbil:
Tvangsblenderen løftes op på ladet ved hjælp af en truck. Hjulene og gittertragten låses ligesom selve tvangsblenderen fastspændes under kørsel.

SIKKERHED

Ved anvendelse af forlænger kabel skal man være opmærksom på følgende:

- Anvend aldrig længere kabel end nødvendigt (og maks. 10 m.)
- Anvend altid kabel med min. dimension på 1 mm²
- Rul altid hele forlænger kablet ud, når maskinen er tilsluttet
 - for at undgå skader på kabel og motor!

Ved blandinger af materialer, der afgiver ubehagelige eller farlige dampe og/eller støv, anbefales det at anvende støvkontrol - *dust controller*.

TEKNISKE DATA

Model 200L/30

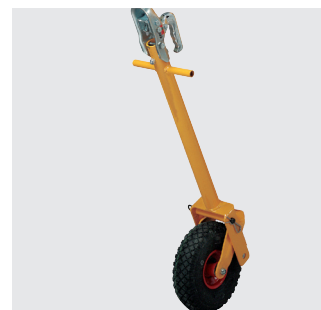
Motor: 400V - 2,2 kW - 50 Hz / 3x230V - 2,2 kW - 50 Hz
 B/L/H: 89*104*138 cm
 Blandekapacitet: 200 L.
 Vægt: 175 kg (tom).
 LAeq<75dB(A) ved pudsmørtel.

Model 300L/30

Motor: 400V - 3,0 kW - 50 Hz / 3x230V - 3,0 kW - 50 Hz
 B/L/H: 100*120*140 cm
 Blandekapacitet: 270 L.
 Vægt: 281 kg (tom).
 LAeq<75dB(A) ved pudsmørtel.

TILKØB - 300 L

Kuglekobling til
trækstang



TILKØB - 300 L

Turboarm til murermørtel



TEKNISK SUPPORT / LAGER

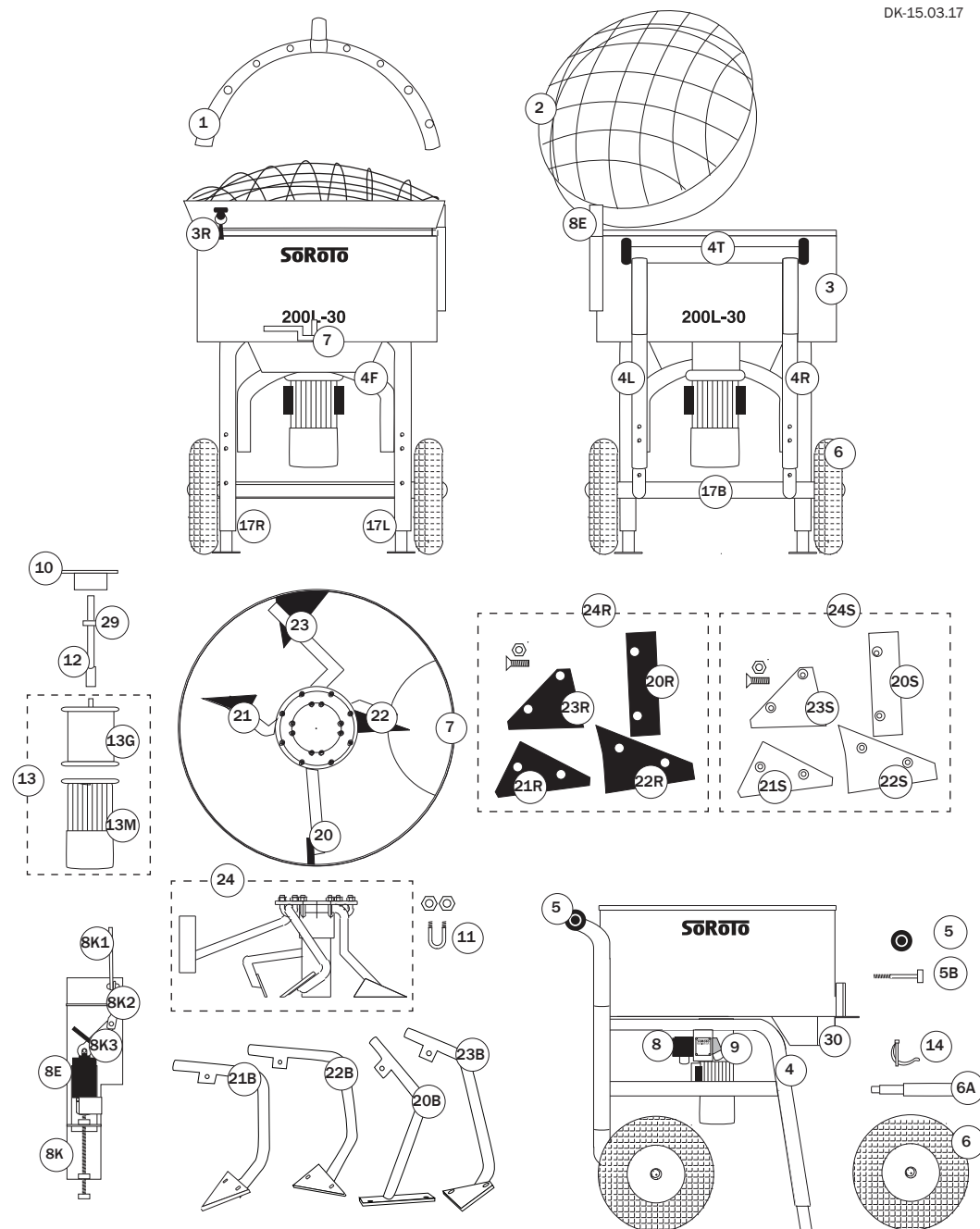
Fabriksparken 11-13
 DK-2600 Glostrup
 Tel. +45 3672 7800
 teknik@soroto.dk

SALG / ADMIN

Fabriksparken 13
 DK-2600 Glostrup
 Tel. +45 3672 7500
 soroto@soroto.dk

Reservedelsliste - 200 L, 400V

Pos.nr.	Beskrivelse	Reservedelsnr.
1 *	Støvlimator.....	200.001DL
2	Gittertragt.....	200.002
3	Blandekar inkl. udgangsspjæld, komplet.....	200.003
3 R	Gummistrop til gittertragt.....	200.003R
4	Stel, komplet med hjul etc.	200.004
4 F	Stel, front (u-bøjle).....	200.004F
4 L	Stel, venstre.....	200.004L
4 R	Stel, højre.....	200.004R
4 T	Stel, top/bag.....	200.004T
5	Læssehjul (1 stk.), 80 mm, ekskl. bolt.....	200.005
5 B	Bolt (1 stk.) til læssehjul.....	200.005B
6	Kørehjul (1 stk.), 400 mm.....	200.006
6 A	Aksel (1 stk.) til kørehjul.....	200.006A
7	Udgangsspjæld inkl. bolt m.v.....	200.007
8	Motorværn 9,5 Amp. m/termoskring, O-udløser og fasevender.....	200.008
8 E	Sikkerhedskontakt ved gittertragt.....	200.008E
8 K	Kassette til sikkerhedskontakt, komplet.....	200.008K
8 K1	Kassettedel til sikkerhedskontakt, buet metal.....	200.008K1
8 K2	Kassettedel til sikkerhedskontakt, tvistet mellemstk.....	200.008K2
8 K3	Gummi til sikkerhedskontakt.....	200.008K3
9	Strømuttag 1 x 230V, 16 amp.	200.009
10	Topskive, løs.....	200.010
11	U-bolt (1 stk.) til at fastgøre topskive (ialt 8 benyttes), inkl. møtr.	200.011
12	Udgangsaksel, komplet.....	200.012
13	Gearmotor 2,2 kW, 1400/30 omdr./min., 400 V.....	200.013
13 G	- hvis gear uden motor.....	200.013G
13 M	- hvis motor uden gear.....	200.013M
14	Rørclips (1 stk.) til hhv. aksel og teleskopben, ø55mm.....	200.014
17 B	Teleskopben (1 stk.), bag.....	200.017B
17 L	Teleskopben, for - venstre.....	200.017L
17 R	Teleskopben, for - højre.....	200.017R
20	Blandearm med gummi, Sideskraber.....	200.020
21	Blandearm med gummi, Midtbundskraber.....	200.021
22	Blandearm med gummi, Tårnbundskraber.....	200.022
23	Blandearm med gummi, Sidebundskraber.....	200.023
24	Blandearme med gummi, komplet sæt inkl. topskive.....	200.024
24 A	Blandearme med gummi, komplet sæt ekskl. topskive.....	200.024A
20 B	Blandearm uden gummi, Sideskraber.....	200.020B
21 B	Blandearm uden gummi, Midtbundskraber.....	200.021B
22 B	Blandearm uden gummi, Tårnbundskraber.....	200.022B
23 B	Blandearm uden gummi, Sidebundskraber.....	200.023B
24 B	Blandearme uden gummi, komplet sæt ekskl. topskive.....	200.024B
20 R	Blandeskovl, gummi, Sideskraber.....	200.020R
21 R	Blandeskovl, gummi, Midtbundskraber.....	200.021R
22 R	Blandeskovl, gummi, Tårnbundskraber.....	200.022R
23 R	Blandeskovl, gummi, Sidebundskraber.....	200.023R
24 R	Blandeskovle, gummi, komplet udskiftningssæt.....	200.024R
20 S*	Blandeskovl, Hardox stål, Sideskraber.....	200.020S
21 S*	Blandeskovl, Hardox stål, Midtbundskraber.....	200.021S
22 S*	Blandeskovl, Hardox stål, Tårnbundskraber.....	200.022S
23 S*	Blandeskovl, Hardox stål, Sidebundskraber.....	200.023S
24 S*	Blandeskovle, Hardox stål, komplet udskiftningssæt.....	200.024S
29	Leje til udgangsaksel.....	200.029
30	Tud/sliske, inkl. møtrikker.....	200.030

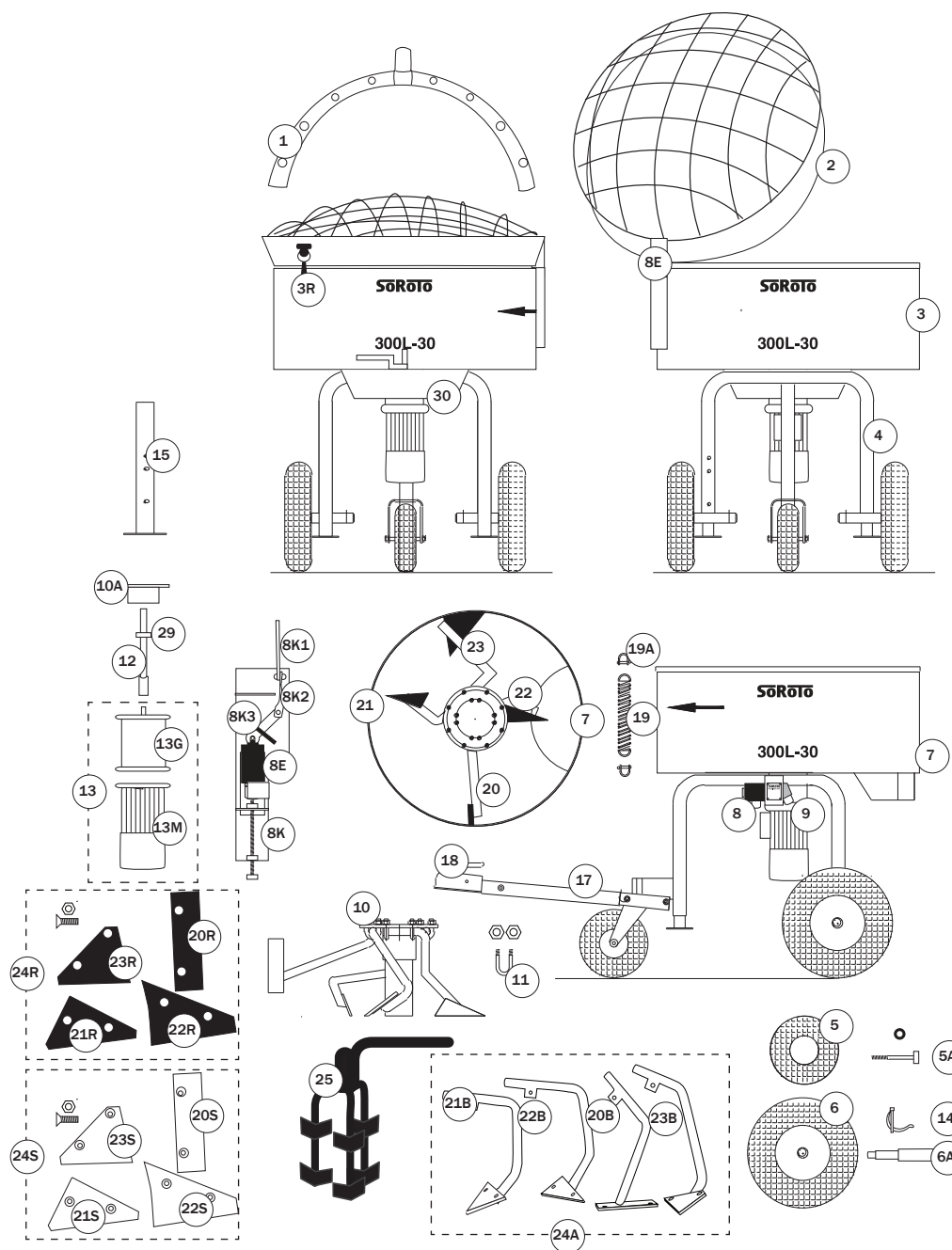


Pos.nr.	Beskrivelse	Reserveudvalgsnr.
1 *	Støvlaminator	300.001DL
2	Gittertragt (hængselbredde 100 mm)	300.002
3	Blandekar inkl. udgangsspjæld, komplet	300.003
3 R	Gummistrop til gittertragt	300.003R
4	Stel, komplet inkl. hjul etc.	300.004
5	Hjul (1 stk.), 250 mm, ekskl. maskinbolt	300.005
5 A	Maskinbolt, 10x120 mm, til 250 mm hjul, inkl. møtrik	300.005A
6	Hjul (1 stk.), 400 mm, ekskl. bolt	300.006
6 A	Aksel (1 stk.) til 400 mm hjul	300.006A
7	Udgangsspjæld inkl. bolt m.v.	300.007
8	Motorværn 9,5 Amp. m/termosikring, O-udløser, fasevender	300.008
8 E	Sikkerhedskontakt ved gittertragt	300.008E
8 K	Kassette til sikkerhedskontakt, komplet	300.008K
8 K1	Kassettedel til sikkerhedskontakt, buet metal	300.008K1
8 K2	Kassettedel til sikkerhedskontakt, tvistet mellemstykke	300.008K2
8 K3	Kassettedel til sikkerhedskontakt, gummistykke	300.008K3
9	Strømuttag 1 x 230V 16 Amp.	300.009
10	Topskive inkl. U-bolte og møtrikker	300.010
10 A	Topskive ekskl. U-bolte og møtrikker	300.010A
11	U-bolt (1 stk.) til at fastgøre topkive (ialt benyttes 8 stk.)	300.011
12	Udgangsaksel	300.012
13	Gearmotor 3,0 kW, 1400/30 omdr./min., 400V	300.013
13 G	- hvis gear <i>uden</i> motor	300.013G
13 M	- hvis motor <i>uden</i> gear	300.013M
14	Rørclips (1 stk.) til hhv. aksel og teleskopben, Ø55mm	300.014
15	Teleskopben (1 stk.)	300.015
17	Trækstang ekskl. kuglekobling	300.017
17 A	Pinbolt til trækstang	300.017A
18 *	Kuglekobling inkl. bolt og møtrik	300.018
19	Fjeder til gittertragt	300.019
19 A	D-sjækel til fjeder	300.019A
20	Blandearm med gummi, Sideskraber	300.020
21	Blandearm med gummi, Midtbundskraber	300.021
22	Blandearm med gummi, Tårnbundskraber	300.022
23	Blandearm med gummi, Sidebundskraber	300.023
24	Blandearme med gummi, komplet sæt <i>inkl.</i> topkive	300.024
24 A	Blandearme med gummi, komplet sæt <i>ekskl.</i> topkive	300.024A
20 B	Blandearm uden gummi, Sideskraber	300.020B
21 B	Blandearm uden gummi, Midtbundskraber	300.021B
22 B	Blandearm uden gummi, Tårnbundskraber	300.022B
23 B	Blandearm uden gummi, Sidebundskraber	300.023B
20 R	Blandeskovl, gummi, Sideskraber	300.020R
21 R	Blandeskovl, gummi, Midtbundskraber	300.021R
22 R	Blandeskovl, gummi, Tårnbundskraber	300.022R
23 R	Blandeskovl, gummi, Sidebundskraber	300.023R
24 R	Blandeskovle, gummi, komplet udskiftningssæt	300.024R
20 S*	Blandeskovl, Hardox stål, Sideskraber	300.020S
21 S*	Blandeskovl, Hardox stål, Midtbundskraber	300.021S
22 S*	Blandeskovl, Hardox stål, Tårnbundskraber	300.022S
23 S*	Blandeskovl, Hardox stål, Sidebundskraber	300.023S
24 S*	Blandeskovle, Hardox stål, komplet udskiftningssæt	300.024S
25 *	TURBO blandearm (til muremørtel) **	300.025
29	Leje til udgangssaksel	300.029
30	Tud/sliske	300.030

Reserveudvalgsliste - 300 L, 400V



DK-15.03.17



EU-overensstemmelseserklæring

Maskindirektivets bilag II.A

Fabrikant: SoRoTo

Adresse: Fabriksparken 11-13, 2600 Glostrup, DANMARK

Produkttype: Tvangsblander

Modelnavn: 40L-30, 65 light, 80L-30, 100L-30, 120L-30,
200L-30 og 300L-30

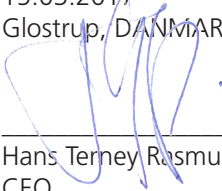
Produceret: Fra 2015

Vi erklærer hermed, at **SoRoTo Tvangsblander** er i overensstemmelse med bestemmelserne i RÅDETS DIREKTIV nr. 2006/42/EF om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om maskiner under særlig henvisning til direktivets bilag 1 om væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav i forbindelse med konstruktion og fremstilling af maskiner.

Vi erklærer ligeledes, at **SoRoTo Tvangsblander** er fremstillet i overensstemmelse med den følgende harmoniserede standard:

EN 12151:2007

15.03.2017
Glostrup, DANMARK



Hans Terney Rasmussen
CEO

SoRoTo®
HARD WORKING SINCE 1986

FABRIKSPARKEN 11-13 DK-2600 GLOSTRUP