

MANUAL TVANGSBLANDERE



DK-29.11.18



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

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

ANVENDELSE

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

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 slås ned og fastlåses med gummistroppen. Ligeledes må tvangsblenderen ikke tages i brug, før sikkerhedsnettet foran slisen er forsvarligt påmonteret.

BRUG AF SOROTO TVANGSBLANDER

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

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

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, tømmes maskinen via udgangsspjældet i bunden af blandekarret. 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 gummistroppen.

BLANDEARME

Blandearmene leveres med stålskovle (4 stk.), der er monteret i forskellige højder, hvilket medvirker til en effektiv blandeeffekt 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!

Ved blanding af stenholdt materiale anbefales blandearme med gummiskovle (3 stk.), da de er mere fleksible end stålskovlene.

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

TRANSPORT

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

THE ORIGINAL AND SOME EXTRA

SÆRLIGE SOROTO BLANDEARME

afmonteres uden brug af værktøj, hvilket letter både rengøring og udskiftning. Fås også med gummiskovle til blanding af stenholdt materiale.

SMÅ LÆSSEHJUL

samt brugen af special-lavede nedforsænkede møtrikker betyder, at du let kan skubbe maskinen op på ladet af en bil. Selv de største maskiner er nemme at håndtere.

TILKØB DUST CONTROLLER

Undgå farlige støvgener, uden at miste muligheden for at kigge til blandingen, som man gør ved fx en lukket tvangsblender.

GUMMISTROP

der sørger for, at gittertragten forbliver lukket under transport.

HOLDER

til murske er påmonteret alle maskiner.

SIKKERHEDS- NETTET & -KONTAKTEN

sikrer, at du kan arbejde sikkert og uden risiko for at skade dig selv.

VIPPERIST

til murer-spand er påmonteret.

GEARMOTOR

En stærk motor med det lavest mulige ampere-forbrug, så strømmen og miljøet belastes mindst muligt.

KØREHJUL

gør det nemt at flytte tvangsblenderen fra ét sted til et andet på byggepladsen.

TELESKOPBEN

der sikrer den individuelt rette arbejds højde.

EKSTRA STRØMUDTAG

Modellerne 200L og 300L er udstyret med et ekstra strømuttag til arbejdsbelysning, røreværk, transportbånd e.l.

TILKØB TURBOARM

Kan påmonteres model 300L (til fx murermørtel).



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 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 materiale.

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 *Dust Controller*. Dust Controlleren fjerner størstedelen af støvet/dampen, uden at besværliggøre adgangen til blanderkarret.

TEKNISKE DATA

Model 40L/30, 50Hz

Motor: 230V – 0,75 kW
 B/L/H: 60*60*85 cm
 Blandekapacitet: 40 L.
 Vægt: 64 kg (tom).
 LAeq<75dB(A) ved pudsemørtel.

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 pudsemørtel.
 Klar til montering af Dust Controller

Model 100L/30

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

Model 120L/30

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

INKLUSIV

Blandearme med stålskovle 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



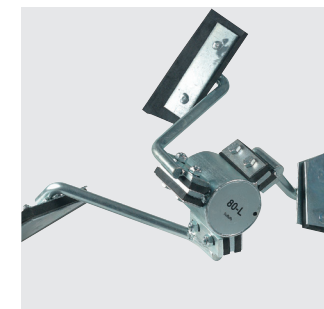
TILKØB

Dust Controller = bedre arbejdsmiljø. Til 80-300L tvangsblendere



TILKØB

Gummiskovle til blanding af stenholdigt materiale



TEKNISK SUPPORT/LAGER

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

SALG / ADMIN

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

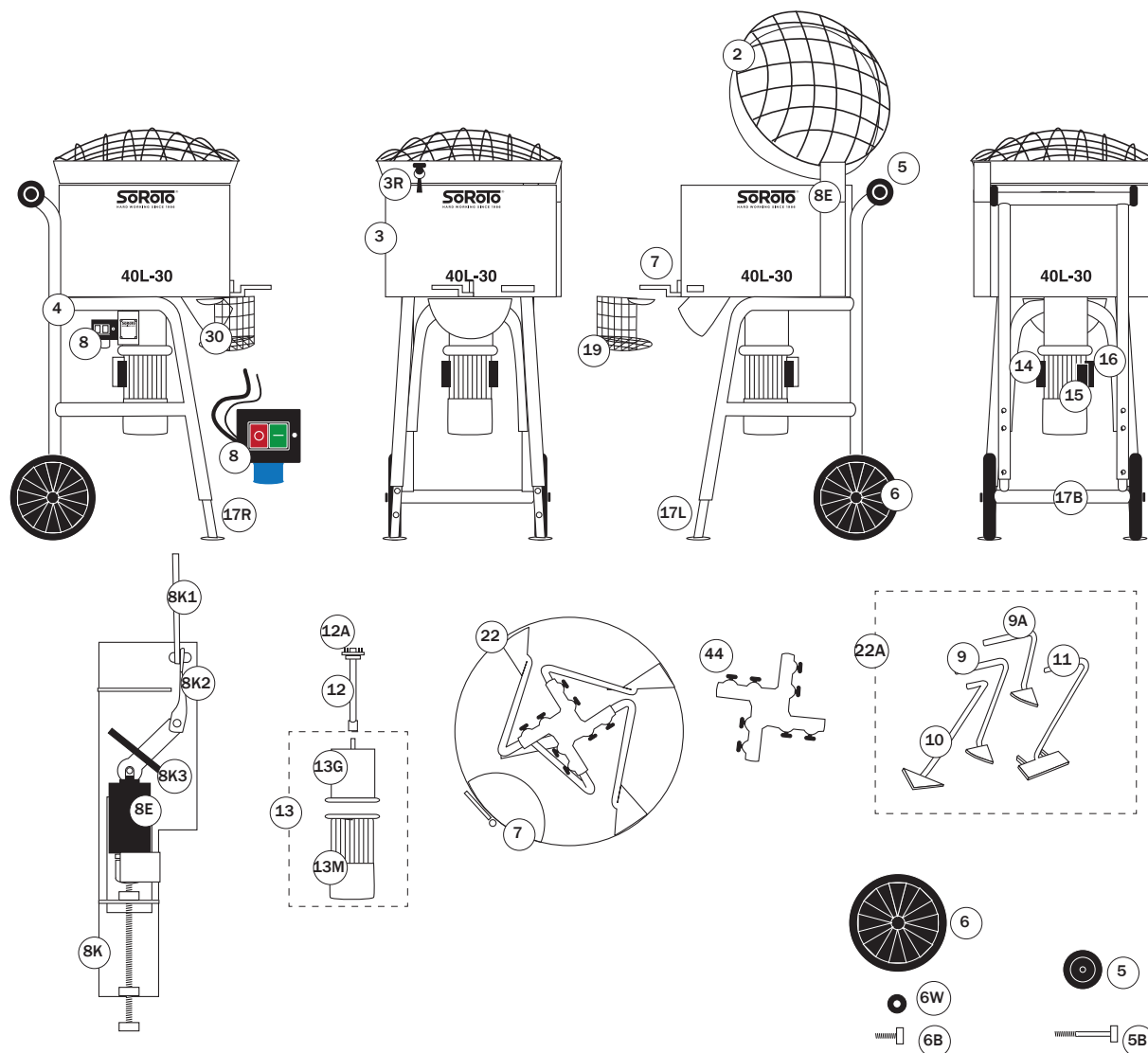
POS.NR. BESKRIVELSE RESERVEDELSNR.

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.), Rive.....	40.011
12	Udgangsaksel.....	40.012
12 A	Spændstifter inkl. borelære (sæt med 4 stk.)	40.012A
13	Gearmotor 0,75 kW, 30 omdr./min., 230V	40.013
13 G	- hvis gear uden motor	40.013G
13 M	- hvis motor uden gear	40.013M
14	Startkondensator 125 µF	40.014
15	Driftkondensator 25 µF	40.015
16	Fasekondensator 20 µF.....	40.016
17 B	Teleskopben (1 stk.), bag	40.017B
17 L	Teleskopben (1 stk.), front — venstre	40.017L
17 R	Teleskopben (1 stk.), front — højre	40.017R
17 SB	Bolt og møtrik (1 sæt) til teleskopben (1 stk.)	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 / sliks (inkl. møtrikker).....	40.030
44	Kryds til blandearme, løst.....	40.044

RESERVEDELSLISTE - 40L, 230V



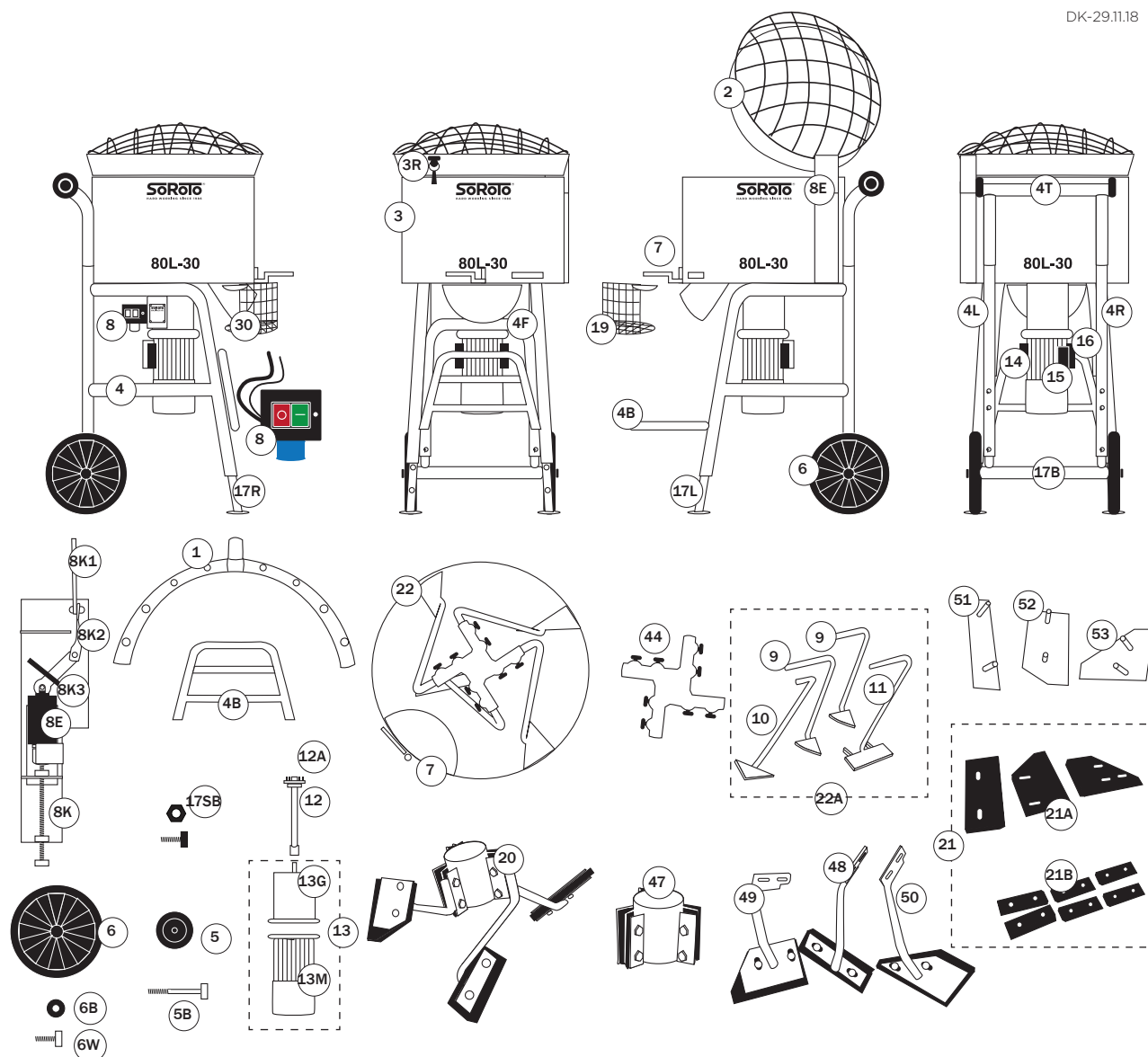
DK-29.11.18



POS.NR.	BESKRIVELSE	RESERVEDELSNR.
1 *	Dust Controller	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, front — venstre	80.004L
4 R	Stel, front — 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.), Rive.....	80.011
12	Udgangsaksel.....	80.012
12 A	Spændstifter inkl. borelære (sæt med 4 stk.)	80.012A
13	Gearmotor 1,1 kW, 30 omdr./min., 240V	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 40 µF.....	80.015
16	Fasekondensator 20 µF.....	80.016
17 B	Teleskopben (1 stk.), bag	80.017B
17 L	Teleskopben (1 stk.), front — venstre	80.017L
17 R	Teleskopben (1 stk.), 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 / topgummi)	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

RESERVEDELSLISTE - 80L, 240V

DK-29.11.86

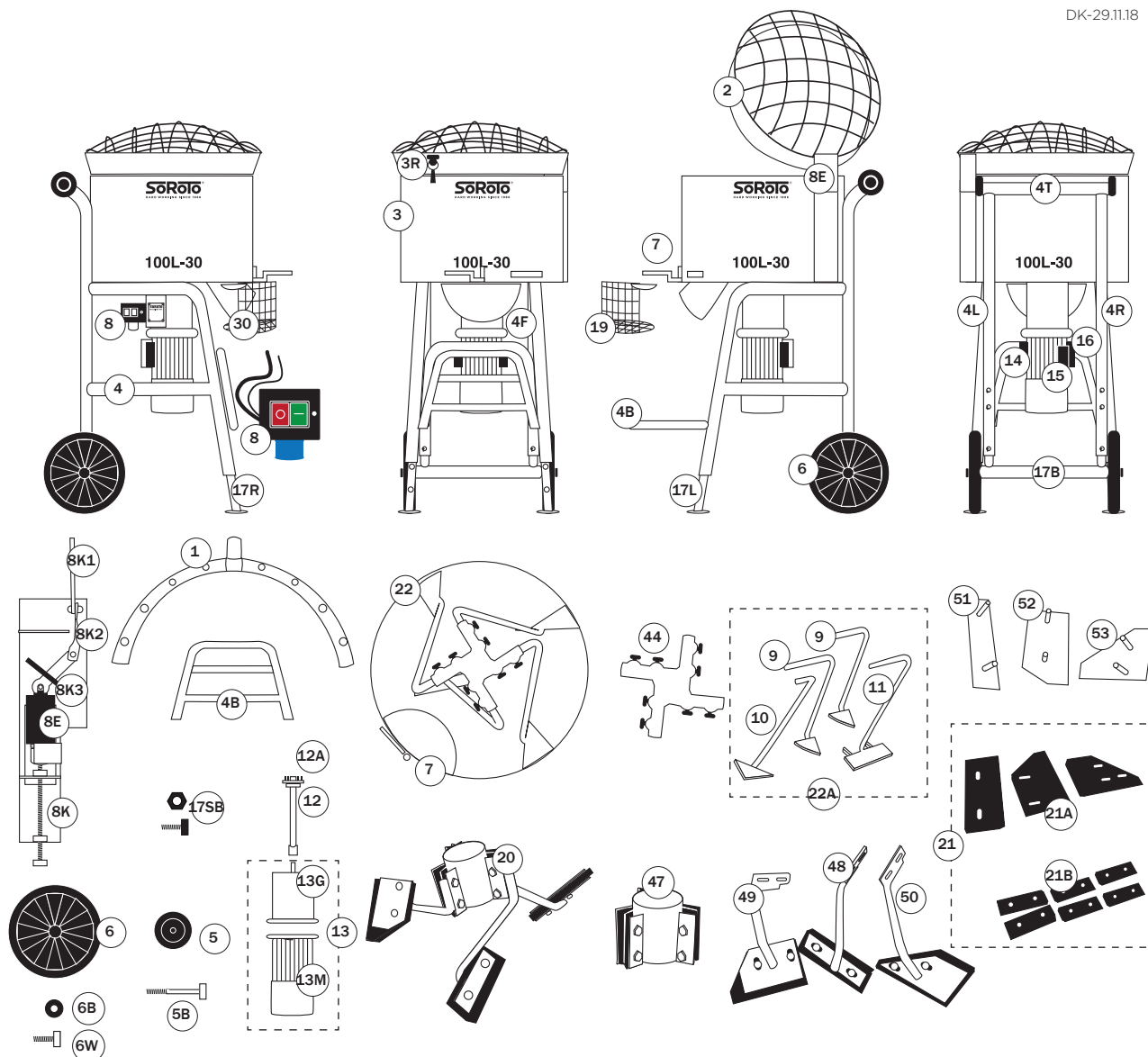


POS.NR.	BESKRIVELSE	RESERVEDELSNR.
1 *	Dust Controller	100.001DL
2	Gittertragt (hængselbredde 100 mm).....	100.002
3	Blandekar inkl. udgangsspjæld, komplet.....	100.003
3 R	Gummistrop til gittertragt.....	100.003R
4	Stel, komplet med hjul etc.	100.004
4 B	Skammel til spand	100.004B
4 F	Stel, front — 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	Blandearm (1 stk.), Sideskraber.....	100.009
10	Blandearm (1 stk.), Sidebundskraber	100.010
11	Blandearm (1 stk.), Rive	100.011
12	Udgangsaksel.....	100.012
12 A	Spændstifter inkl. borelære (sæt med 4 stk.)	100.012A
13	Gearmotor 1,1 kW, 30 omdr./min., 240V	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 40 µF.....	100.015
16	Fasekompenseringskondensator 20 µF.....	100.016
17 B	Teleskopben (1 stk.), bag	100.017B
17 L	Teleskopben (1 stk.), front — venstre	100.017L
17 R	Teleskopben (1 stk.), 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 / topgummi)	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 - 100L, 240V



DK-29.11.18

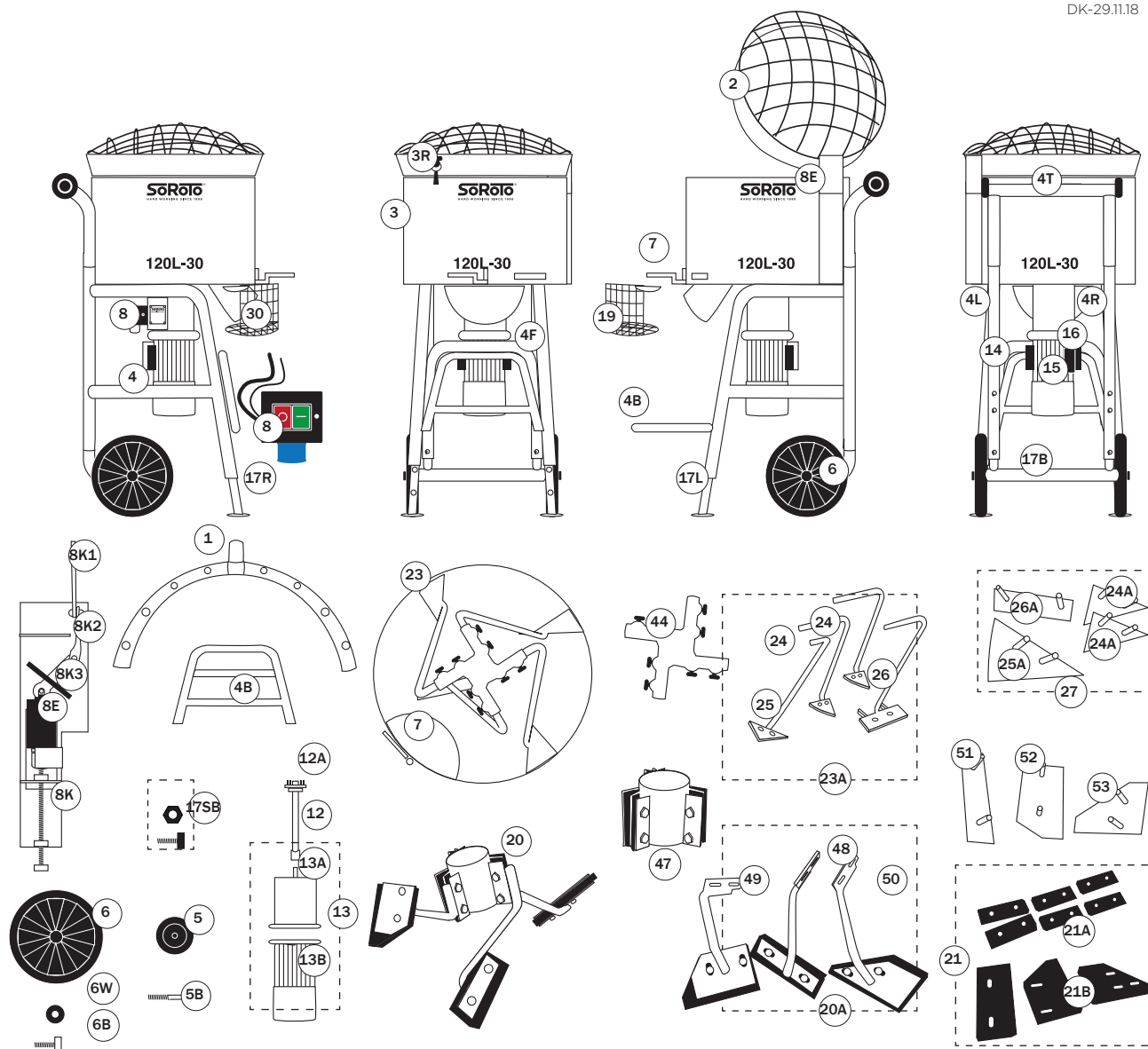


POS.NR.	BESKRIVELSE	RESERVEDELSNR.
1 *	Dust Controller	120.001DL
2	Gittertragt (hængselbredde 100 mm).....	120.002
3	Blandekar inkl. udgangsspjæld, komplet.....	120.003
3 R	Gummistrop til gittertragt.....	120.003R
4	Stel, komplet med hjul etc.	120.004
4 B	Skammel til spand	120.004B
4 F	Stel, front — 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 mellemstk.....	120.008K2
8 K3	Gummi til sikkerhedskontakt.....	120.008K3
12	Udgangsaksel.....	120.012
12 A	Spændstifter inkl. borelære (sæt med 4 stk.)	120.012A
13	Gearmotor 1,1 kW, 30 omdr./min., 240V	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 40 µF.....	120.015
16	Fasekondensator 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 / topgummi)	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 - 120L, 240V



DK-29.11.18



BRUGSANVISNING GÆLDENDE FOR SoRoTo 200L, 300L

ANVENDELSE

SoRoTo tvangsblendere er anvendelige til blanding af materialer i byggeindustrien samt til andre blandeopgaver, hvor der stilles store krav til hurtig og homogen blanding. 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 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 blenderen genstartes.

Motorværnet er forsynet med et 230V-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 på 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 åbent.

Herefter er blanderen klar til brug.

Luk gittertragten og fastlås den med gummistroppen. Tryk på den grønne START-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.

Når materialet har opnået den ønskede konsistens, tømmes blandingen gennem udgangsspældet i bunden af blandekarret. Aftapning kan ske over flere omgange — alt efter behov. Vær opmærksom på, at materialet ikke må stå og hærde i blandekarret.



Advarsel

Da maskinen kører under aftapning, må hænder eller genstande aldrig stikkes ind eller op i maskinen. Hvis maskinens blandearme blokeres af sten eller andet, skal strømmen til maskinen afbrydes, 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. 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 blandearmene. Gittertragten lukkes og fastlåses ved hjælp af gummistroppen.

BLANDEARME

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

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

TRANSPORT

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

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

Ved transport af 300L tvangsblenderen på lastbil:
 Tvangsblenderen løftes op på ladet ved hjælp af truck eller kran. Hjulene og gittertragten låses, og 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 forlængerkablet 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 SoRoTo *Dust Controller*.

* Kontrollér og overhold altid de gældende regler på området

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 pudsemørtel.
 Klar til montering af Dust Controller

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 pudsemørtel.
 Klar til montering af Dust Controller

TILKØB - 300L:

Kuglekobling til trækstang



TILKØB - 300L:

Turboarm til blanding af murermørtel



TEKNISK SUPPORT / LAGER

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

SALG / ADMIN

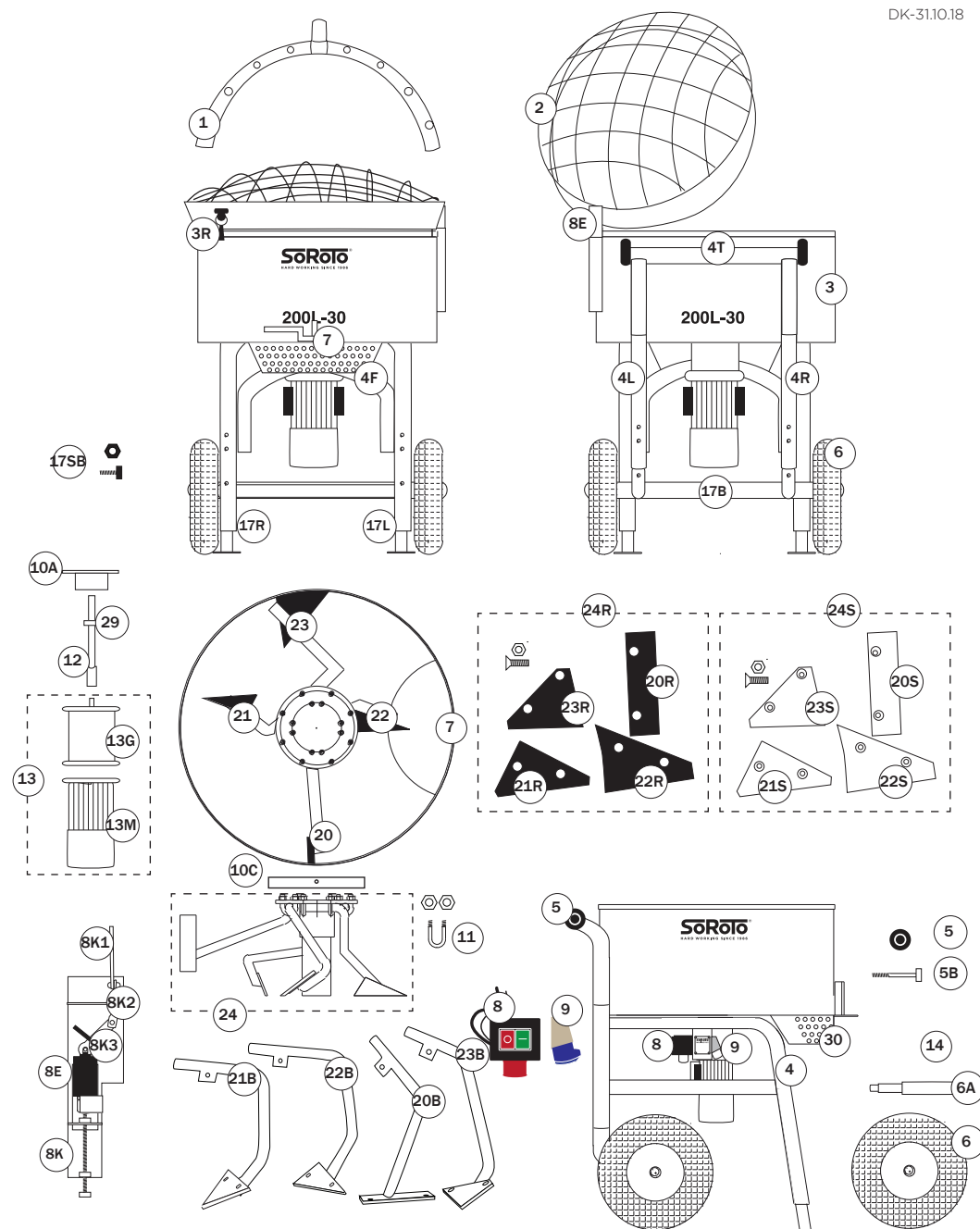
Fabriksparken 13
 DK-2600 Glostrup
 Tel. +45 3672 7500
 soroto@soroto.dk

POS.NR.	BESKRIVELSE	RESERVEDELSNR.
1 *	Dust Controller	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, front — venstre	200.004L
4 R	Stel, front — højre.....	200.004R
4 T	Stel, top/bag	200.004T
5	Læsehjul (1 stk.), 80 mm, ekskl. bolt	200.005
5 B	Bolt (1 stk.) til læsehjul.....	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 A	Topskive, løs (ekskl. U-bolte)	200.010A
10 C	Beskyttelseslæg til topskive	200.010C
11	U-bolt inkl. møtrik (1 stk.) til at fastgøre topskive (ialt 8 benyttes).	200.011
12	Udgangsaksel, komplet	200.012
13	Gearmotor 2,2 kW, 30 omdr./min., 400V.....	200.013
13 G	- hvis gear uden motor	200.013G
13 M	- hvis motor uden gear.....	200.013M
17 B	Teleskopben (1 stk.), bag	200.017B
17 L	Teleskopben (1 stk.), for — venstre.....	200.017L
17 R	Teleskopben (1 stk.), for — højre.....	200.017R
17 SB	Bolt og møtrik (1 sæt) til teleskopben (1 stk.)	200.017SB
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/CE-gitter i ét, inkl. møtrikker.....	200.030

RESERVEDELSLISTE - 200L, 400V



DK-31.10.18

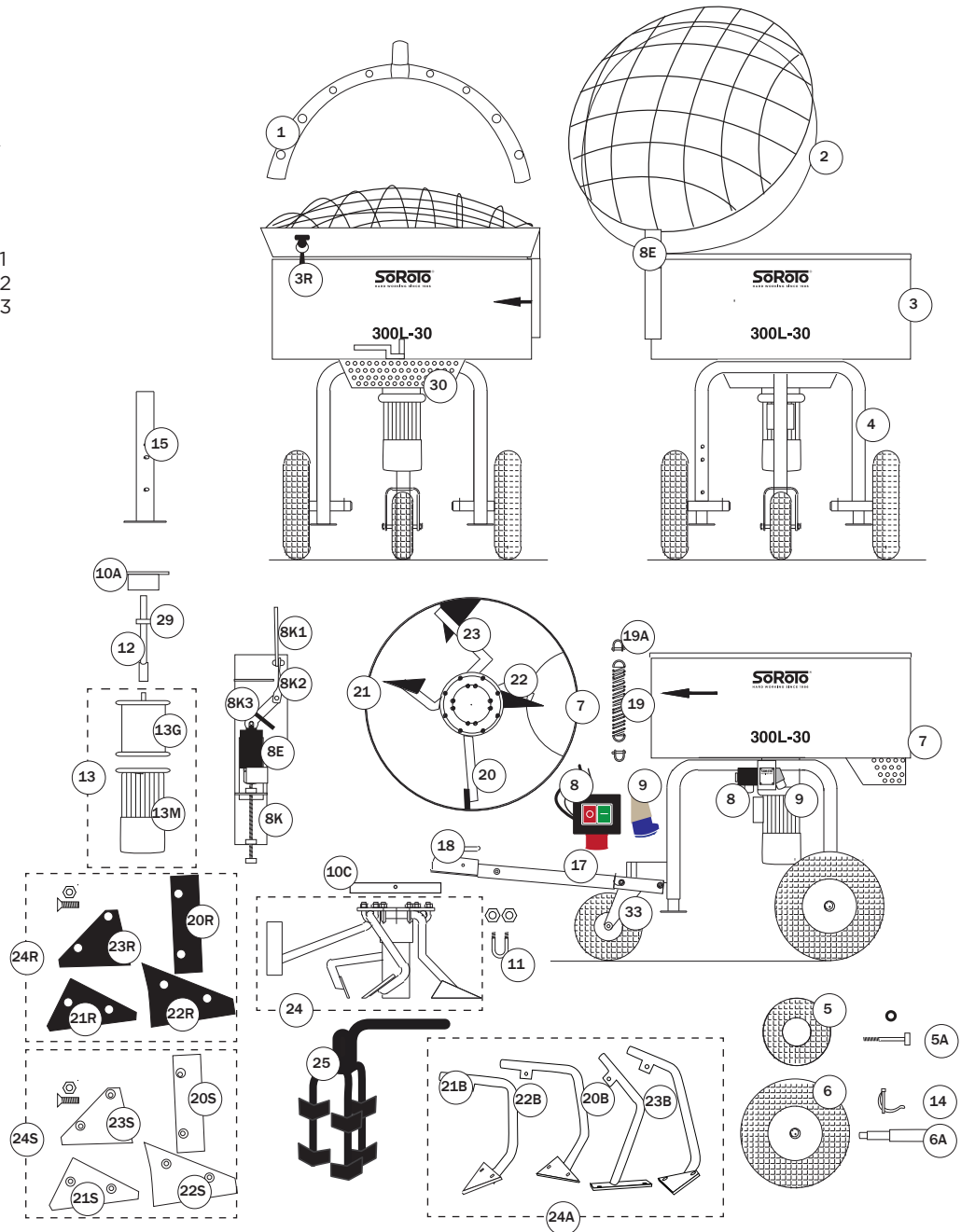


POS.NR.	BESKRIVELSE	RESERVEDELSNR.
1 *	Dust Controller	300.001DL
2	Gittertragt (hængselbredde 100 mm).....	300.002
3	Blandekar inkl. udgangsspjæld, komplet.....	300.003
3 R	Gummistrop til gittertragt.....	300.003R
4	Stel, komplet inkl. hjul etc.	300.004
5	Hjul (1 stk.), 250 mm, ekskl. maskinbolt.....	300.005
5 A	Maskinbolt inkl. møtrik, 10x120 mm, til 250 mm hjul.....	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	Strømutag 1 x 230V 16 Amp.	300.009
10 A	Topskive ekskl. U-bolte og møtrikker	300.010A
10 C	Beskyttelseslåg til topskive	300.010C
11	U-bolt inkl. møtrik (1 stk.) til at fastgøre topskive (ialt benyttes 8 stk.)....	300.011
12	Udgangsaksel.....	300.012
13	Gearmotor 3,0 kW, 30 omdr./min., 400V	300.013
13 G	- hvis gear uden motor	300.013G
13 M	- hvis motor uden 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 inkl. topskive	300.024
24 A	Blandearme med gummi, komplet sæt ekskl. topskive	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 murerermørtel) **	300.025
29	Leje til udgangsaksel.....	300.029
30	Tud/sliske/CE-gitter i ét, inkl. møtrikker.....	300.030
33	Drejegaffel.....	300.033

RESERVEDELSLISTE - 300L, 400V



DK-31.10.18



EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

MASKINDIREKTIVETS BILAG II.A

Fabrikant: SoRoTo A/S
Adresse: Fabriksparken 11-13, 2600 Glostrup, DANMARK
Produkttype: Tvangsblender
Modelnavn: 40L-30, 80L-30, 100L-30, 120L-30,
200L-30 og 300L-30
Produceret: Fra 2015

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

EN 12151:2007

15.03.2017
Glostrup, DANMARK



Hans Terney Rasmussen
CEO

Original