

SoRoTo[®]
HARD WORKING SINCE 1986

TVANGSBLANDERE
TROMLEBLANDERE
TRANSPORTBÅND
BETON- OG ASFALTSÅVE
VÅDSKÆRERE
RØREVÆRK & PISKERIS
COMBI PUMPER

ROUGH & TOUGH MACHINERY



PRODUKTKATALOG



WE KNOW
THE ROUGH WORKING AND WEATHER
CONDITIONS ON THE CONSTRUCTION SITE.

WE KNOW
YOUR REQUIREMENTS, AND WE BRING
YOU HARD WORKING MACHINES THAT
JUST KEEP ON GOING...

28 SIDERS **KVALITET**

Udviklingen inden for europæisk byggeri går mod større fokus på arbejdsmiljø – sideløbende med effektivitet og lønsomhed. Det er derfor vigtigt, at vi konstant udvikler vores produkter så de lever op til fremtidens krav.

SoRoTo® blev etableret i 1986 og er en førende producent og leverandør af tvangsblandere og transportbånd.

Vi udvikler vores produkter i samarbejde med kunderne, og vi er derfor ofte først ude med nye designs og forbedringer.

Hos SoRoTo® lægger vi vægt på, at kvaliteten er i top, samt behovet for at maskinerne er handy og robuste.

Det tager knap 3 år at udvikle en ny maskine, især fordi vi afprøver mange komponenter, inden vi finder de rigtige, der kan leve op til vores krav. Det er vigtigt, at de kan holde til de barske arbejdsbetingelser, som findes på byggepladsen — **og hos SoRoTo® er kun det bedste godt nok.**

Nyd kataloget og tjek **soroto.dk** for mere info.

DESIGNED
ASSEMBLED
TESTED
IN DENMARK


HARD WORKING SINCE 1986

TVANGSBLANDERE	4
TROMLEBLANDERE	11
TRANSPORTBÅND	12
BETON- & ASFALTSAVE	18
VÅDSKÆRERE	19
RØREVÆRK	20
PISKERIS	21
COMBI PUMPER	22
TEKNISKE DATA	25
KONTAKT	28

TVANGSBLANDERE

SMALL, MEDIUM, LARGE eller noget derimellem. Vi har det bredeste udvalg af tvangs-
blandere med 7 størrelser at vælge mellem. Men kun én kvalitet – den bedste.

Små blandere kan komme gennem døre og op ad trapper. De er perfekte til indendørs
projekter.

De større blandere bruges på byggepladserne til lige præcist dét, som SoRoTo®
Tvangsblandere gør bedst: producerer et bedre, mere homogent produkt, end nogen
anden blander kan.

THINK BIG

AND CHOOSE THE RIGHT SIZE



65-Light

- MODEL 65-LIGHT**
- BLANDEKAPACITET:
65 LITER
 - STÅLSKOVLE



40L

- MODEL 40L**
- BLANDEKAPACITET:
40 LITER
 - STÅLSKOVLE



80L

- MODEL 80L**
- BLANDEKAPACITET:
80 LITER
 - STÅLSKOVLE



100L

- MODEL 100L**
- BLANDEKAPACITET:
100 LITER
 - STÅLSKOVLE



120L

- MODEL 120L**
- BLANDEKAPACITET:
120 LITER
 - STÅLSKOVLE



200L

- MODEL 200L**
- BLANDEKAPACITET:
200 LITER
 - GUMMISKOVLE



300L

- MODEL 300L**
- BLANDEKAPACITET:
270 LITER
 - GUMMISKOVLE

BE ORIGINAL – BUY ORIGINAL

DEN ORIGINALE SOROTO® TVANGSBLANDER har i mange år sat standarden for tvangsblandere i hele verden.

Vi sælger stadig reservedele til nogle af de første modeller og er stolte over, at levetiden på en SoRoTo® Tvangsblander kan være mere end 20 år.



DUST CONTROLLER

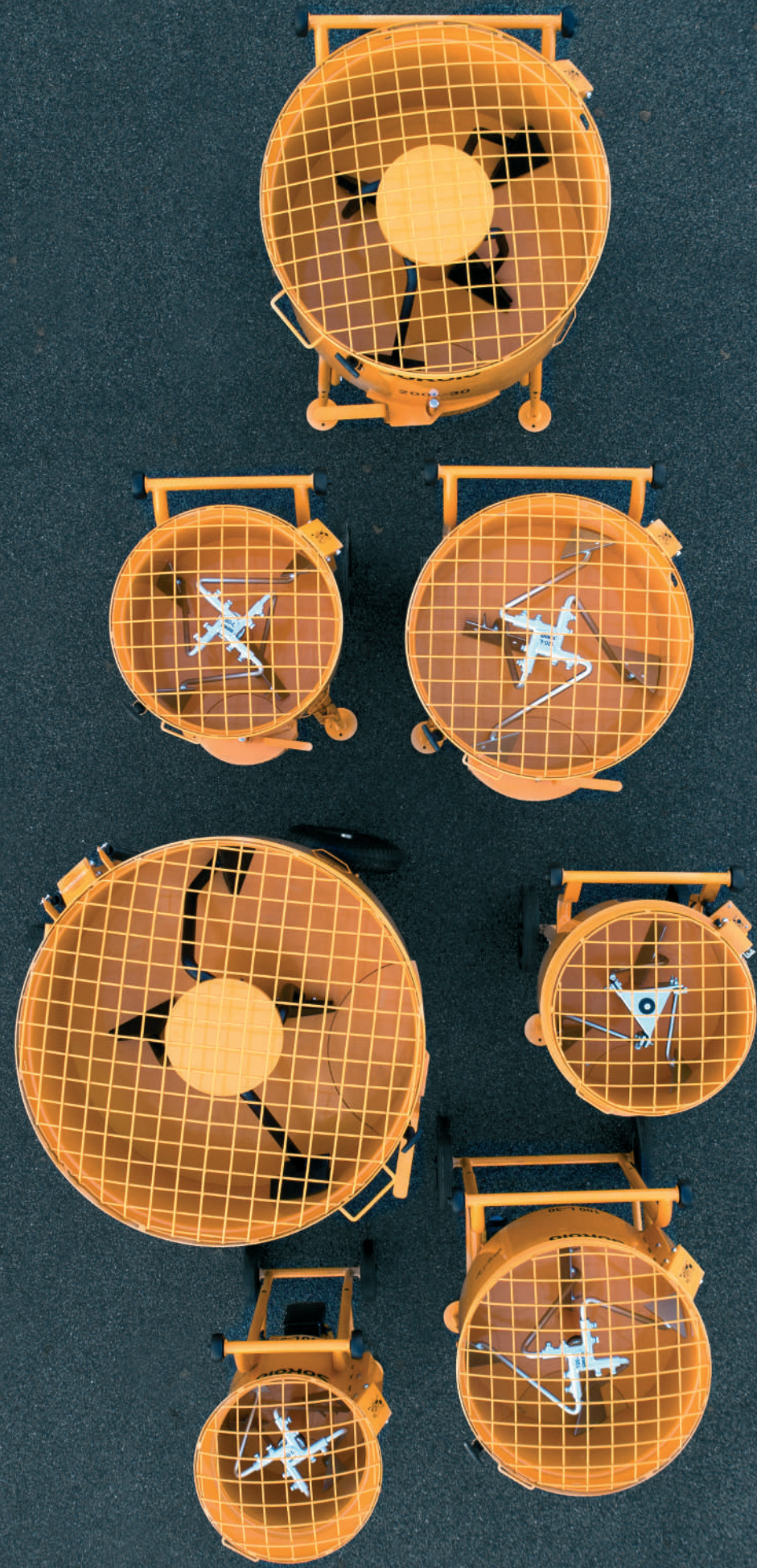
OPGRADER DIN SOROTO® TVANGSBLANDER MED EN DUST CONTROLLER og undgå op til 80% af det farlige støv. Monteres på gitterlåget og tillader adgang og udsyn. Kompatibel med de fleste indistrictøvsugere og meget nem at bruge.



Se produktvideo på soroto.dk



WIDEST RANGE



EN SOROTO® TVANGSBLANDER KAN BLANDE NÆSTEN HVAD SOM HELST på kun 3-5 minutter, hvis du bruger den korrekt.

DU SKAL BRUGE en tvangsblanders effektivitet, hvis du vil blande en helt homogen blanding, som fx jordfugtig beton – hvor alle molekyler er aktiverede.

DET SÆRLIGE SOROTO®-BLANDESYSTEM laver den perfekte blanding.

BLANDERNE kører med 30 omdrejninger i minuttet, hvilket er det perfekte antal, når det kommer til cement-produkter. Hvis det gik hurtigere, ville mange produkter danne små klumper og begynde at afgive vand.

STÅLSKOVLENE kan blande de fleste produkter og er også det åbenlyse valg til epoxy og resin. Når du blander materialer med sten på over 8mm, bør du dog bruge SoRoTo® blandesystem med gummiskovle.

FLEKSIBILITETEN i gummiet beskytter både gear og tromle, hvis en sten sætter sig fast.

HVIS DU HAR mange forskelligartede blandeprojekter, er det en god idé at have både gummi- og stålsystemet. De kan udskiftes uden brug af værktøj, og du får derfor 2 maskiner i 1.

Vil du vide mere, tjek vores blog på soroto.dk

2 MACHINES IN 1

FÅS MED GUMMI- ELLER STÅLSKOVLE



Se produktvideo på soroto.dk

TROMLEBLANDERE



CME SERIEN
Blandekapacitet:
Op til 125 liter



CMS SERIEN
Blandekapacitet:
Op til 150 liter



CMP SERIEN
Blandekapacitet:
Op til 255 liter

SOROTO® HAR TROMLEBLANDERE TIL ENHVER BRUG — med en kapacitet på op til 850L.

SoRoTo® Standard (CMS) er professionel og udført i kraftig kvalitet til mindre opgaver.
SoRoTo® Pro (CMP) har 2 eller 3 dobbelte blandeskovle.
SoRoTo® Economic (CME) er den prisgunstige model.

Vi har også tromleblandere med mulighed for trailersammenkobling (CMT), ekstra store modeller (CMX, CMR), små modeller, der kan køres som trillebør (CMW) - og så er der den støjsvage model (CMG). Se resten af vores store udvalg på soroto.dk



SMØRENIPLER
giver mulighed for
lettilgængelig
vedligeholdelse.



**TANDKRANS AF
STØBEJERN**
gør maskinen ekstra
robust.



**TRUCKBESLAG OG
LØFTEKROG**
sikrer nem håndtering ved
transport.



**FULDSVEJSET
BLANDEKAR**
med forstærket åbning.



FODPEDALEN
udløser lås for
tromlejustering og
er nem at håndtere.

ROTO
KING SINCE 1986

ET SOROTO® TRANSPORTBÅND INKLUDERER:

Se flere muligheder på side 16-17

LETVÆGTSALUSTELLET

gør det let for én mand at flytte selv de store 8 m transportbånd.

MEDBRINGERE

PVC-bælte med 10 mm medbringere

SIDELISTER

Aluminium og PVC.

UNIKT MODULSYSTEM

så du kun behøver skifte enkelte, små sliddele, og dermed reducerer vedligeholdelsesomkostningerne.

START/STOP

Motorværn og termorelæ.

SELVJUSTERENDE SIKKERHEDSRELÆ

samt start- og driftkondensator.

8.0 M

VÆGT 120 kg

6.0 M

VÆGT 100 kg

4.5 M

VÆGT 85 kg

3.3 M

VÆGT 65 kg

2.0 M

VÆGT 45 kg

TRANSPORTBÅND

LET ARBEJDSBYRDEN MED SOROTO®

Et transportbånd erstatter trillebøren og skovlen. Det sparer tid - og potentielt permanente rygsmerter.

SoRoTo® Transportbånd er baseret på en let aluminiumskonstruktion, så én mand kan flytte selv et 8m transportbånd.

Det smarte design med åbne sider og huller i stålpladerne under PVC-bæltet har mange fordele.

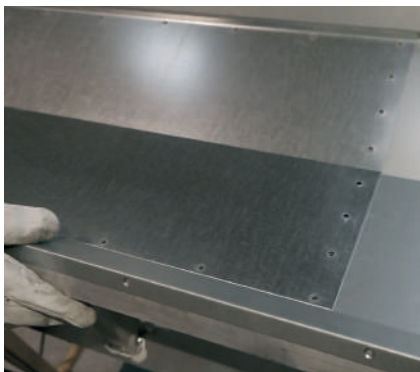
Hullerne lader bæltet og motoren køle ned og sørger for, at maskineriet renser sig selv under arbejdet. Jord og smuds falder simpelthen gennem hullerne og ud af de åbne sider.

Pladerne er modulopbygget og kan skiftes i korte sektioner. Modulerne passer til alle størrelser transportbånd, fra 2m - 8m, så hvis du har flere SoRoTo® Transportbånd, behøver du kun have et lille lager af reservedele.

En ekstra forstærket stålplade sidder oven på første modul ved fødekassen, så det får ekstra beskyttelse lige dér, hvor det har brug for det.

Se produktvideo på soroto.dk

STRONGER. LASTS LONGER.



SOROTO®
TRANSPORTBÅND
BREDESTE UDVALG
AF STØRRELSER OG
VARIATIONER



TRANSPORTBÅND

Et SoRoTo® Transportbånd inkluderer alt, hvad du har brug for, for at komme i gang med at bruge det. Det er komplet med både standard fødekasse, standard PVC-bælte med 10mm medbringere, undervogn med hjul – ja, selv stillads-fitting er monteret.

SoRoTo® Transportbånd bruges til mange forskelligartede projekter, og det kan derfor naturligvis tilpasses til alle job og industrier.

Læs mere om tilpasning på side 16-17.

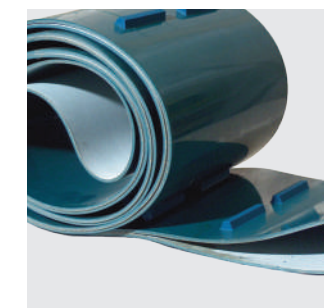
Standard fødekasse



Undervogn med 2 hjul, der let kan klikkes af og på



PVC-bælte med 10 mm høje medbringere



Selvrensende modulsystem



INKLUSIV



LIGHT & EASY

TILPASNING

TILPAS DIT SOROTO® TRANSPORTBÅND TIL DINE BEHOV

En af de måder, du kan tilpasse et SoRoTo® Transportbånd, er med bæltet.

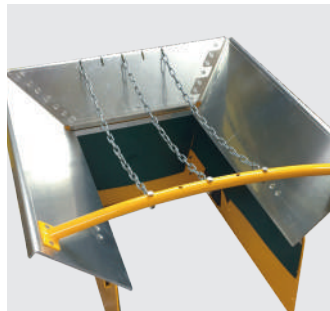
Standard PVC-bæltet har 10mm medbringere, men der er mange bælter at vælge mellem. Fx bæltet uden medbringere til tungt og vådt materiale såsom mørtel; bæltet med høje medbringere til lette materialer som hø og træflis.

Strømnettet varierer fra land til land, så vores motorer kan selvfølgelig fås tilpasset forskellig Volt og Kilowatt. SoRoTo® tilbyder også varmeresistente motorer til de varmere dele af verden, vi har motorer med variabel hastighed (vario) og motorer, der kan køre forlæns såvel som baglæns.

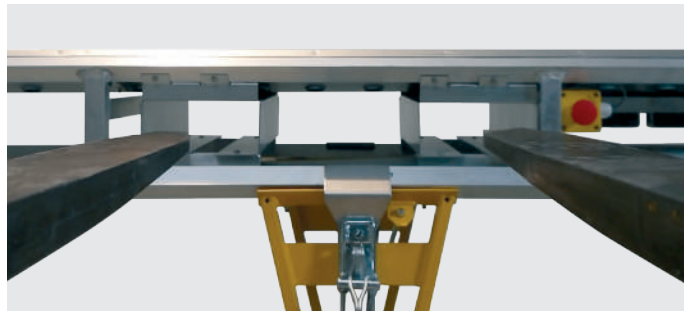
Vi producerer til hele verdenen og til mange industrier, og vi kan med garanti tilpasse et transportbånd til netop dine behov.

Hvis du kunne tænke dig at høre mere om dine muligheder, så tjek soroto.dk, se produktvideoen eller giv os et kald.

Bred fødekasse-indsats til trillebør



Trucklommer



Speciallavede motorer til forskellige formål



TILVALG

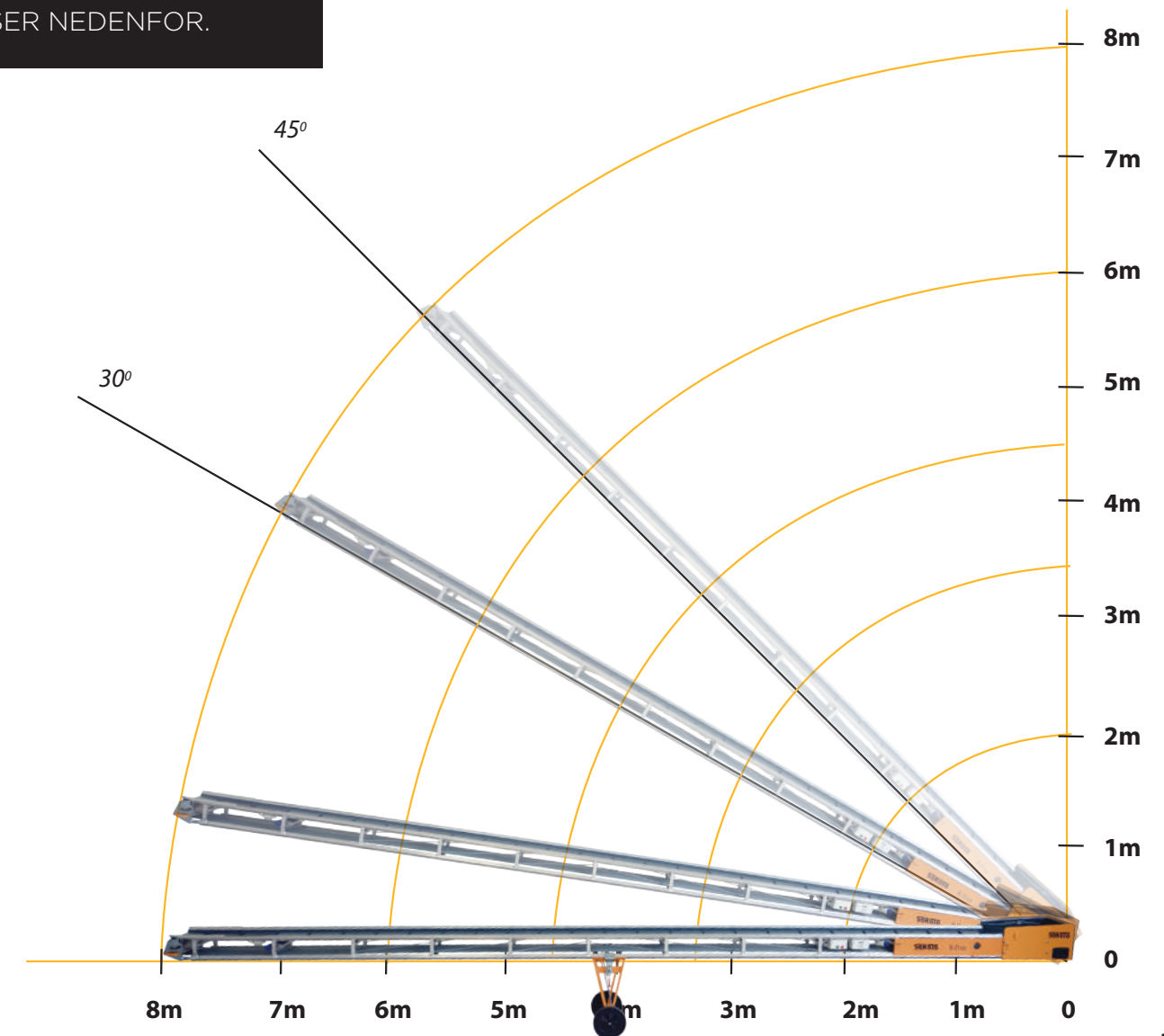


FIT YOUR NEEDS

SERIEFORBINDELSE
MED ET SOROTO® KABEL KAN
DU SERIEFORBINDE OP TIL 3
SOROTO® TRANSPORTBÅND

HÆLDNING

AFHÆNGIG AF DET MATERIALE
DU FLYTTER, KAN DIT
TRANSPORTBÅND VINKLES,
SOM DU SER NEDENFOR.



BETON- & ASFALTSAVE



MODEL SFS P400-16
Skæredybde:
135 mm



MODEL SFS C600-20
Skæredybde:
200 mm



MODEL SFS M400-13
Skæredybde:
107 mm

SOROTO® BETON- & ASFALTSAVE er hurtige, lette og nemme at håndtere – og så fås de til alle formål.

På samtlige maskiner, er der hurtig og nem adgang til bælterne, og det tager kun 5 minutter at justere dem med det nye stramningssystem. Motoren er placeret på samme side som diamantklingen, hvilket forbedrer ydeevnen, og dybdereguleringen sker med en let håndterbar luftfjeder. Chassiset er designet til at forblive vandret og maksimerer dermed skæredybden.

Diamantklinger fås i forskellige størrelser alt efter anvendelse.

Se mere på **soroto.dk**



VÅDSKÆRERE

ROBUSTE OG MULTIFUNKTIONELLE

SoRoTo® Vådskærerne er designet til at arbejde med flere skærelængder og skæredybder. Et åbenlyst valg til udlejere, entreprenører eller den alsidige fliselægger.

Vi har både modeller, hvor du trækker skærehovedet og dem, hvor du skubber landet.

Flere SoRoto® Vådskærere har foldbare ben og/eller hjul.



SMS SERIEN
Skæredybde: 272-420 mm
Skærelængde: 702-844 mm



SDS SERIEN
Skæredybde: 75-100 mm
Skærelængde: 640-650 mm
Fås enten med eller uden foldbare ben



SBS SERIEN
Skæredybde: 200-355 mm
Skærelængde: 480-540 mm
Inkl. foldbare ben



SPS SERIEN
Skæredybde: 40-63 mm
Skærelængde: 700-1000 mm
Inkl. foldbare ben



SVS SERIEN
Skæredybde: 75 mm
Skærelængde: 200-1500 mm
Inkl. foldbare ben

JUST ADD WATER

RØREVÆRK

ALLE RØREVÆRK ER
UDSTYRET MED PISKERIS SAMT
BOREPATRON TIL KANTET
PISKERIS

PISKERIS

BA-SERIEN er til maling og andre
tyndtflydende materialer.

GA-SERIEN er et all-round piskeris - men mest
effektivt i tyktflydende produkter såsom
fliseklæb, pudse- og murermørtel.

SA-SERIEN fås både med højre- og
venstresnoede (negative) blandinger.
SA Neg egner sig bedst til tyndtflydende
produkter; de højresnoede SA er til
tyktflydende produkter.

**SMART DESIGN.
EFFEKTIV & ERGONOMISK.**

Du blander 15-20% hurtigere med
det kegleformede design på SA- og
GA-serierne end med traditionelle
piskeris. Piskerisene følger murer-
baljens skrå sider, så du let kan holde
røreværket lodret og stadig skrabe
kanterne på murerbaljen.
Blandematerialet sviner mindre, og du
undgår vrid i ryggen.

SOROTO® MIX 850W
RPM: >500



SOROTO® MIX 1220W
RPM: >480 / >800



SOROTO® MIX 1300W
RPM: 180-460 / 300-700



SOROTO® RØREVÆRK FÅS I TRE MODELLER MED VARIENDE KRAFT

850W

Et kompakt røreværk, der trods sin størrelse er stærkt og perfekt til brugeren, der kun benytter røreværk en gang imellem.

1220W

Et røreværk til håndværkeren med et regelmæssigt behov. Inkl. GA120 piskeris.

1300W

Et stort og stærkt professionelt røreværk med et bredt, ergonomisk greb. Inkl. GA120 piskeris.

SOROTO®
GA- & SA-piskeris

ALM.
piskeris



COMBI PUMPER

2 PUMPER I 1

Bundsien kan nemt udskiftes med det medfølgende lavbundsug, så der kan drænes helt ned til 3mm. Når du køber en SoRoTo® Combi Pumpe får du 2 pumper i 1.

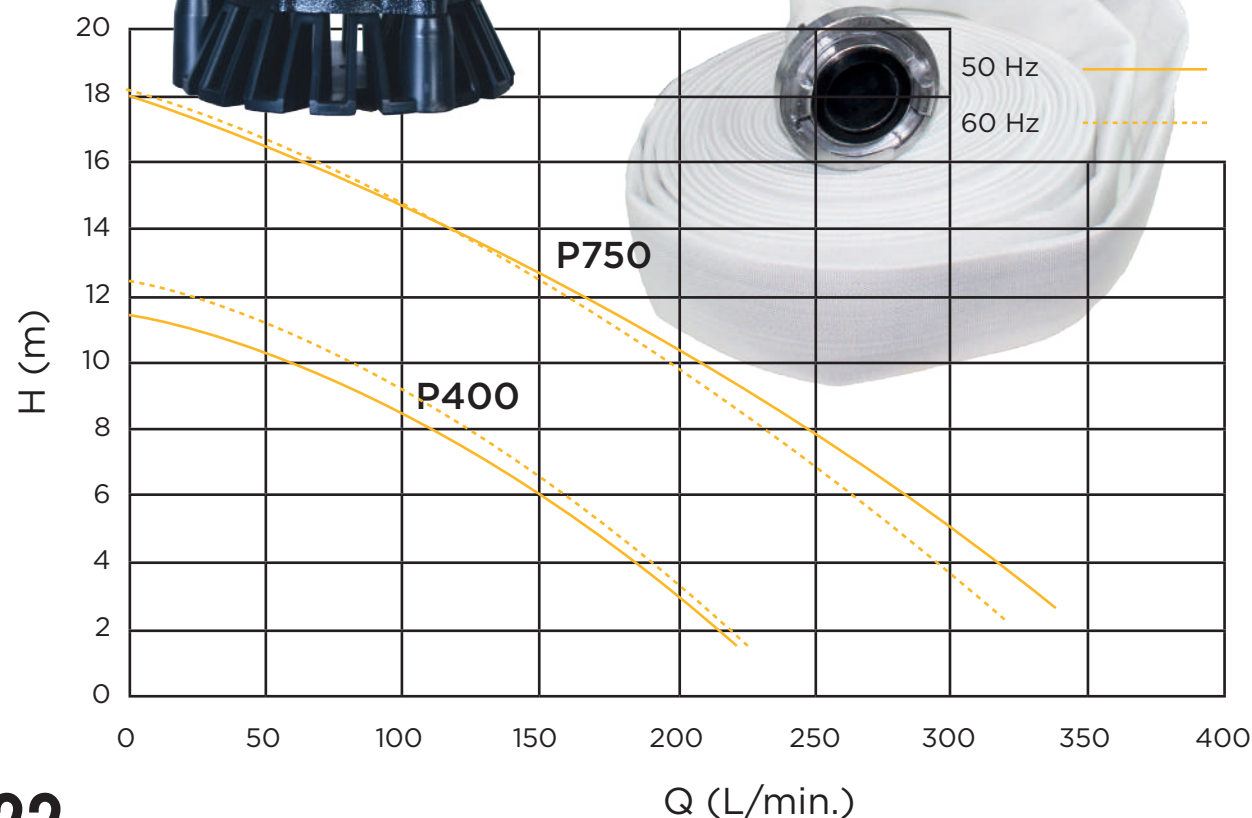
SoRoTo® Combi Pumper er herudover udstyret med NTN kvalitetskuglelejer og et vortexhjul i slidstærkt virgin rubber polyurethan. Termorelæet sørger for, at pumpen ikke overopheder, ved fx længere tids tørløb.

SOROTO® COMBI PUMPER er udført i de stærkeste, mest holdbare materialer, og samtlige pumper trykprøves.



SOROTO® COMBI P400
Løftehøjde: 11 meter
Løftevolumen: Op til 220 l/min.

SOROTO® COMBI P750
Løftehøjde: 18 meter
Løftevolumen: Op til 330 l/min.



INDSTØBT KABEL
så vand ikke kommer ind i ledningen.

UNDERFORSÆNKET HUL MED PAKNING VED OLIEKAMMERET

SAMTLIGE SKRUEER ER RUSTFRIE

OMRØRER VED INDSUG
der sørger for, at fx mudder fortyndes med vand og ikke risikerer at forstoppe eller overbelaste pumpen.

DOBBELT MEKANISK SIC-AKSELTÆTNING
i stærkt keramisk materiale monteret i oliekommeret. Sikrer også konstant smøring.



BUNDSUG OG -SI
Begge medfølger og udskiftes nemt, så pumpen kan dræne ned til 3 mm.

ANVENDELSE

SoRoTo® Combi Pumperne er såkaldte drænpumper til gråt vand, dvs. regnvand, grundvand m.v. De kan også klare mudder, lerklumper og lignende.

- **ENTREPRENØRBRUG** til bortledning af overfladevand ved udgravninger og lignende.
- **AFVANDING** med eller uden samlebrønd (kældre, boligområder, haver m.v.)
- **SLAMPUMPE** i samlebrønde.



KØRER BARE

"Den kører bare!"

Anders Ring Ibsen,
Mursvend hos Kjær Knudsen

KVALITET

"God, fantastisk kvalitet"

Gudmundur Ægisson,
Udlejningschef i STARK KM Frederiksberg

PÅLIDELIG

"Det er min bedste kollega"

Brian M. Andersen,
Murmester hos Murermester BMA

DEN BEDSTE

"SoRoTo® tvangsblenderen er
den bedste på markedet"

Christian S. Jørgensen,
Produktionsleder hos ØENS Murerfirma A/S

TEKNISKE DATA

Tvangsblander	40L	80L*	100L*	120L*	200L*	300L*
Motor, V	230	240	240	240	400	400
Effekt, kW	0.75	1.1	1.1	1.1 / 1.8	2.2	3.0
RPM	30	30	30	30	30	30
Karkapacitet, L	41	81	106	123	220	300
Blandekapacitet, L	40	80	100	120	200	270
Justerbar højde, cm	103-121	109-127	109-127	117-127	128-138	120-140
Bredde/Dybde, cm	60/60	60/75	68/80	72/95	89/104	100/120
Vægt, kg	64	88	98	105	175	281

* Fås også som Vario eller Speedy.

Tvangsblander	65 Light
Motor, V	240
Effekt, kW	0.75
RPM	30
Karkapacitet, L	67
Blandekapacitet, L	65
Justerbar højde, cm	110-124
Bredde/Dybde, cm	64/67
Vægt, kg	69

Tromleblender, serier*	CME	CMP	CMS
Motor, V	240	240	240
Blandekapacitet, L	100-125	130-150	130-150
Højde, cm	140	127-137	135-137
Bredde/Længde, cm	67-119/75-127	104-190/111-181	75-132/76-138
Vægt, kg	55-65	55-80	52-61

* Flere modeller fås både med benzin- og dieselmotor.

Transportbånd	2.0M	3.3M	4.5M	6.0M	8.0M
Motor, V	240	240	240	240	240
Effekt, kW	0.50	0.50	0.50	0.55	0.55
Hastighed, cm/sec.	32	32	32	32	32
Længde, cm	220	330	450	600	800
Bæltmateriale	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Bæltbredde, cm	34	34	34	34	34
Stel	Alu.	Alu.	Alu.	Alu.	Alu.
Stelbredde, cm	48	48	48	48	48
Højde, cm	23	23	23	23	23
Max. hældning**	30/45°	30/45°	30/45°	30/45°	30/45°
Vægt, kg	45	65	85	100	120

* Fås også til 400V og to-vejs. ** Afhænger af materiale.

Beton- & asfaltsave*	SFS P400-16	SFS C600-12	SFS M400-13
Motor	Honda GX270	Honda GX390	Honda GX390
Motortype	Recoil start	Recoil start	Recoil start
Vandtank, L	20	50	20
Klangediameter, mm	350x25.4	600x25.4	350x25.4
Skæredybde, mm	135	200	107
Vægt, kg	72	188	71.6

* Nogle modeller fås som diesel- eller bezindrevne. Diamantklinger findes i forskellige størrelser og kan købes separat alt efter behov.

TEKNISKE DATA

Vådskærere, serier*	SBS	SDS350	SDS400	SMS	SPS	SVS
Motor, V	240	240	240	400	240	240
Effekt, kW	2.2-3.0	2.2-3.0	2.2-3.0	5.5-7.5	1.1	2.2-3.0
Vandtank, L	42	42	42	87	32-42	42
Klangediameter, mm	400-700x25.4	300-350x25.4	350-400x25.4	400-700x25.4	200-230x22.2	300-350x 25.4
Skæredybde, mm	200-355	100	75-100	725-1000x60	40-63	100
Skærelængde, mm	480-540	640-650	640-650	844	700	200-1500
Vægt, kg	89-128	69-73	69-73	280-303	50-57	84-123

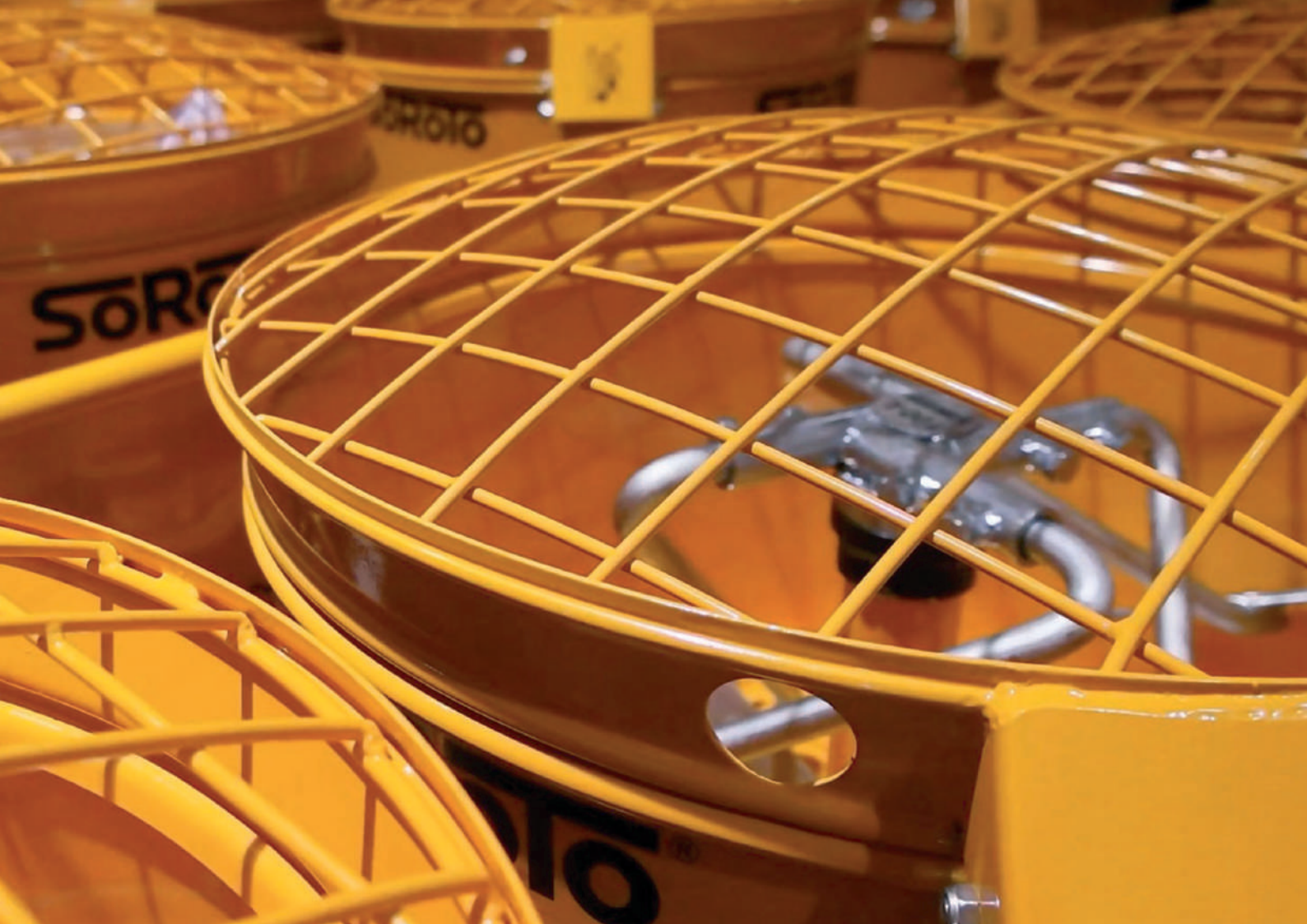
* Flere modeller fås også til 110V og 400V. De fleste modeller er inkl. klinge. Klinger kan også tilkøbes.

Røreværk	850W	1220W	1300W
Motor, V	240	240	240
Effekt, kW	0.85	1.22	1.3
RPM	<500	>480 / >800	180-460 / 300-700
Antal gear	1	2	2
Kabel, m	3.5	3.5	5.0
Borepatron	M14	M14	M14
Piskeris, max. Ø mm	120	140	160
Beskyttelsesklasse	II	II	II
Vægt, kg	2.8	3.6	4.5

Piskeris	BA60R	BA70K	BA80K	BA85K	BA95	BA100K
Dia., mm	60	80	80	85	100	100
Højde, mm	390	400	555	500	600	655
Vægt, kg	0.13	0.27	0.43	1.25	1.25	0.69
Fastspændes med - 13 mm borepatron (D) - M14 gevind (M)	D	D	D	D	M	D

Piskeris	GA90K	GA120K	GA120	GA140	SA120NEG	SA120
Dia., mm (bund/top)	80/100	110/130	110/130	130/150	110/130	110/130
Højde, mm	555	655	655	655	655	655
Vægt, kg	0.61	1.21	1.54	1.71	1.58	1.58
Fastspændes med - 13 mm borepatron (D) - M14 gevind (M)	D	D	D	D	M	D

Combi pumper	SOROTO Combi P400	SOROTO Combi P750
Motor, V	240	240
Type	Manuel	Manuel
Effekt, kW	0.4	0.75
Max. løftevolumen, L/min.	220	330
Max. løftehøjde, m	11	18
Bredde, mm	249	279
Højde, mm	343	368
Slangestuds	2"	2"



BENNY ANDERSEN GRUNDLÆGGER AF SOROTO®

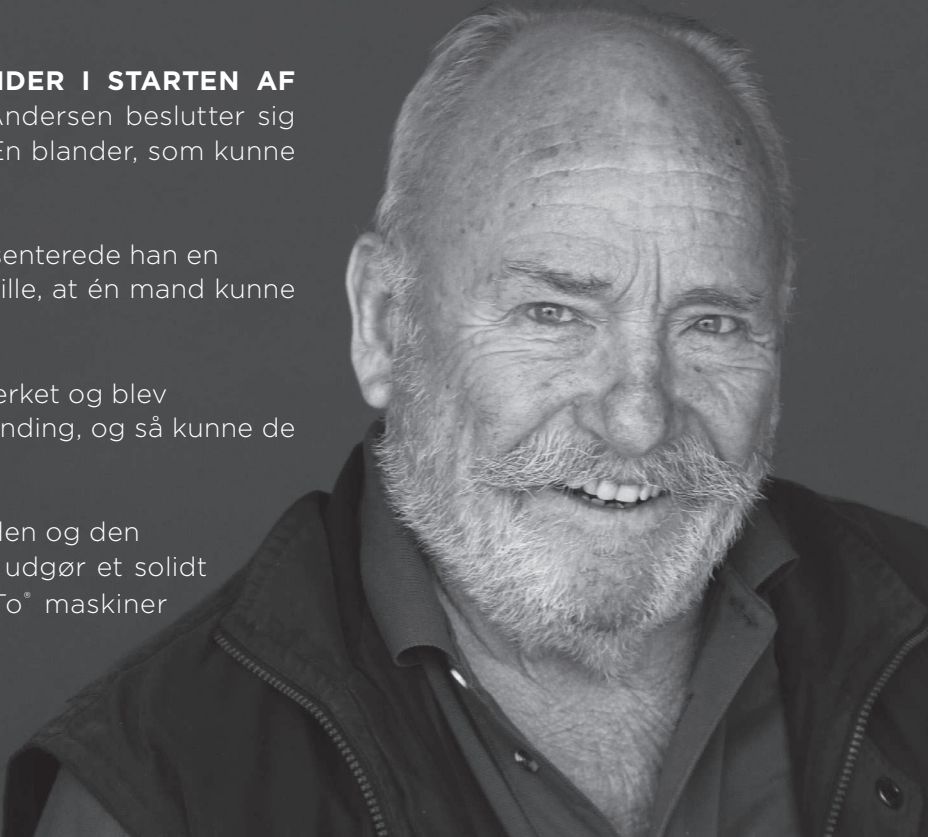
”DET BEDSTE SIDEN 1986
— ER DEN GODE FEEDBACK FRA KUNDERNE”

HISTORIEN OM SOROTO® BEGYNDER I STARTEN AF 80’ERNE, da murermester Benny Andersen beslutter sig for at konstruere sin egen blander. En blander, som kunne tages med indendørs.

Efter et par års intenst arbejde, præsenterede han en banebrydende maskine. Den var så lille, at én mand kunne transportere den op på 4. sal.

Blandearmene var dog kronen på værket og blev patenteret; de sikrede en perfekt blanding, og så kunne de monteres uden brug af værktøj.

De over 30 års erfaring i virksomheden og den praktiske viden om byggebranchen udgør et solidt fundament, og markedet for SoRoTo® maskiner breder sig nu over hele verdenen.



IT'S A FACT

FABRIKSPARKEN 11-13 DK-2600 GLOSTRUP

SALGSSUPPORT / ADMIN +45 36 72 75 00 SALES@SOROTO.DK

MANDAG TIL TORSDAG 08:00 - 16:00 FREDAG 08:00 - 15:30

SOROTO.DK



SOROTO®
HARD WORKING SINCE 1986



**THOROUGHLY TESTED. THE SOROTO®
CAN MANAGE ANY KIND
OF ROUGH & TOUGH WEATHER
& WORKING CONDITIONS.
STRONGER. LASTS LONGER.**