

**SoRoTo**<sup>®</sup>  
HARD WORKING SINCE 1986

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

# ROUGH & TOUGH MACHINERY



PRODUKTKATALOG



# 20 SIDERS KVALITET

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

Vi udvikler løbende vores produkter i samarbejde med vores kunder, og derfor er vi ofte først med nye konstruktioner og forbedringer.

Hos SoRoTo lægger vi vægt på, at kvaliteten er i top, at maskinerne er handy og samtidig robuste.

Det tager knap tre år at udvikle en ny maskine, bl.a. fordi vi afprøver mange komponenter, inden vi finder de rigtige, som 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.



TVANGSBLANDERE .....	4
TROMLEBLANDERE .....	7
TRANSPORTBÅND .....	8
BETON- & ASFALTSAVE .....	12
VÅDSKÆRERE .....	13
RØREVÆRK .....	14
PISKERIS .....	15
COMBI PUMPER .....	16
TEKNISKE DATA .....	18
KONTAKT .....	20

# BE ORIGINAL – BUY ORIGINAL

**DEN ORIGINALE TVANGSBLANDER** har i mange år sat standarden for tvangsblendere på det europæiske marked.

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.



## TVANGSBLANDERE

### DUST CONTROLLER

UNDGÅ OP TIL 80% AF DET FARLIGE STØV. MONTERES PÅ GITTERLÅGET OG TILLADER ADGANG & UDSYN. KOMPATIBEL MED INDUSTRISTØVSUGER OG MEGET NEM AT BRUGE.

DUST CONTROLLER



**MODEL 40L**  
Blandekapacitet: 40 liter  
Stålskovle



**MODEL 200L**  
Blandekapacitet: 200 liter  
Gummiskovle



**MODEL 80L**  
Blandekapacitet: 80 liter  
Stålskovle



**MODEL 300L**  
Blandekapacitet: 270 liter  
Gummiskovle



**MODEL 100L**  
Blandekapacitet: 100 liter  
Stålskovle

VI ANBEFALER, AT DU BENYTTET GUMMISKOVLE TIL BLANDING AF STENHOLDIGE PRODUKTER. NOGLE MASKINER ER SOM STANDARD MED STÅLSKOVLE, MEN DU KAN FÅ DIN SOROTO, SOM DU VIL.



**MODEL 120L**  
Blandekapacitet: 120 liter  
Stålskovle



**MODEL 65 LIGHT**  
Blandekapacitet: 65 liter  
Stålskovle

# DO NOT HANDLE WITH CARE 5

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

**SOROTO GEARMOTOR-  
ER ER NØJE UDVALGT**

med henblik på maksimum effekt og minimum belastning. En stærk motor med det lavest mulige ampereforbrug, så strømnettet og miljøet belastes mindst muligt.

Vores maskiner bliver udsat for lidt af hvert, og derfor bliver de også testet grundigt, før de bliver sat i produktion og sendt ud til kunderne.



**VI PRODUCERER MASKI-  
NER TIL HELE VERDEN**

og til mange forskellige formål. Motorerne kan selvfølgelig fås til ekstremt varme såvel som ekstremt kolde temperaturforhold; de kan fås til 110V, 230V og 400V; og eksisterer i det hele taget i mange variationer.

## TROMLEBLANDERE



**CME SERIEN**  
Blandekapacitet:  
Op til 125 liter



**CMP SERIEN**  
Blandekapacitet:  
Op til 255 liter



**CMS SERIEN**  
Blandekapacitet:  
Op til 150 liter

**SOROTO HAR TROMLEBLANDERE TIL ETHVERT BRUG** – med en kapacitet op til 850 L. SoRoTo Standard (CMS) er en professionel serie udført i kraftig kvalitet til mindre opgaver. SoRoTo Pro (CMP) har 2 eller 3 dobbelte blandeskovle, og egner sig til større mængder blanding. 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](http://soroto.dk)



**SMØRENIPLER**  
giver mulighed for lettilgængelig vedligeholdelse.

**FULDSVEJSET  
BLANDEKAR**  
gør maskinen extra robust.

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

**TROMLEN**  
har forstærket åbning og tankkrans af støbejern.

**FODPEDALEN**  
udløser lås for tromlejustering og er nem at håndtere.



## ET SOROTO TRANSPORTBÅND INKLUDERER:

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

**MEDBRINGERE**  
PVC-bælterne kan fås uden medbringere, og med 10 mm eller 30 mm medbringere.

**SIDELISTER**  
PVC

**STEL OG SIDELISTER**  
Aluminium

**UNIKT MODULSYSTEM**  
så du kun behøver at skifte enkelte, små sliddele, og dermed reducerer vedligeholdelsesomkostningerne.

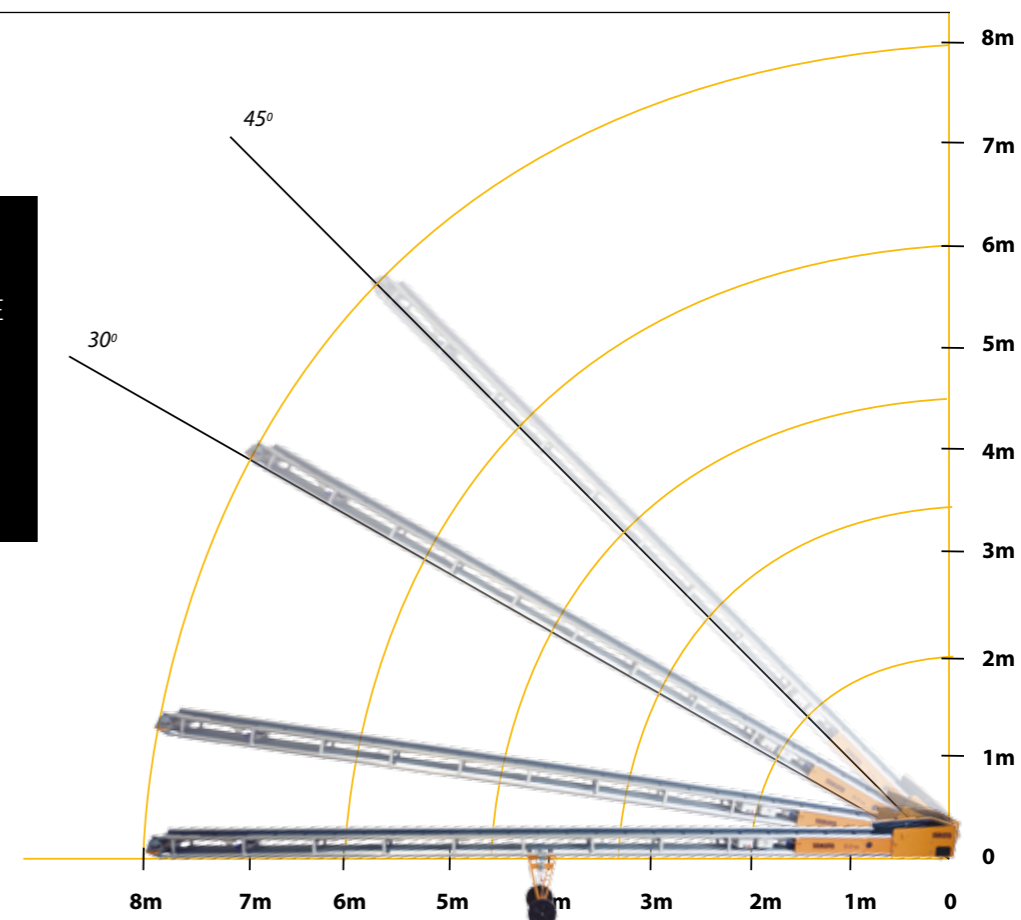
**START/STOP**  
Motorværn og termisk afbryder.

**SELVJUSTERENDE SIKKERHEDSRELÆ**  
samt start- og driftkondensator.

# TRANSPORTBÅND

## HÆLDNING

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



**ET SOROTO TRANSPORTBÅND** kan fås med flere forskellige slags bælter. Alt efter, hvad du skal bruge dit transportbånd til, kan det være en god idé at undersøge alle alternativer. SoRoTo Transportbånd uden medbringere bruges bl.a. til vådmørtel, med høje medbringere til lette materialer som fx træflis, træpiller etc. De er flittigt brugt hos udlejere, da de kan tilpasses forskellige formål.

### 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

Se tilbehør →

# SIZE DOES MATTER

# TRANSPORTBÅND

## DU KAN FÅ DIT SOROTO TRANSPORTBÅND, PRÆCIS SOM DU VIL.

Strømnettet varierer fra land til land. I nogle dele af verden har de behov for motorer, der kan tåle en del varme, i andre skal bælter og sidelister være ekstra stærke. Nogle vil have, at båndene kan køre begge veje, for nogle er det nødvendigt med variabel hastighedsindstilling (vario). Vi servicerer hele verdenen og kan helt sikkert også hjælpe dig.

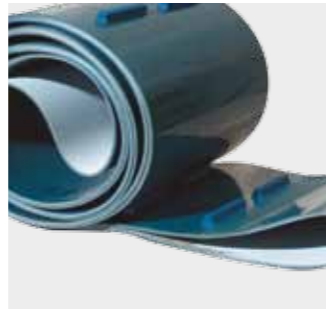
Standard fødekasse



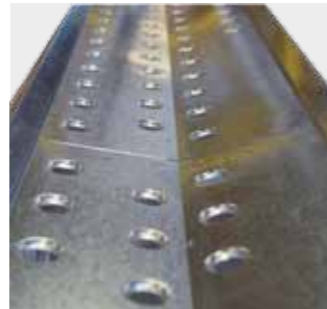
Undervogn med 2 hjul, der let kan klikkes af og på



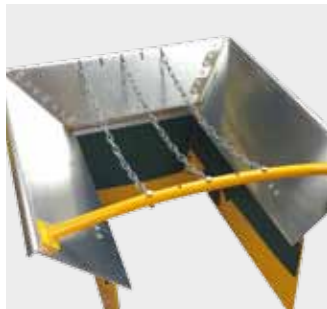
PVC-bælte med 10mm høje medbringere



Selvrensende modulsystem



Bred fødekasse-indsats til trillebør



Trucklommer



Kabel til serieforbindelse



Speciallavede motorer til forskellige formål



INKLUSIV

TILVALG

## SOROTO TRANSPORTBÅND LETTER DIT ARBEJDE.

SoRoTo Transportbåndene er alle baseret på en åben letvægtsaluminiumskonstruktion med rustfri glideflade. Maskinen renser sig selv under arbejdet, er modulopbygget og er derfor rigtig nem at vedligeholde.

# LIGHT & EASY



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...

# BETON- & ASFALTSAVE



**MODEL SFS P400-16**  
Skæredybde:  
135 cm



**MODEL SFS C600-20**  
Skæredybde:  
200 cm



**MODEL SFS M400-13**  
Skæredybde:  
107 cm

**SOROTO BETON- OG ASFALTSAVE** er lette, arbejder hurtigt og er nemme at håndtere - og så fås de til alle formål.

På samtlige maskiner er der nem og hurtig adgang til de bæltter, som ikke behøver justering, når de strammes. Med det nye stramningssystem, kan stramningen klares på kun 5 minutter.

**MOTOREN** er anbragt på samme side som diamantklingen, så ydeevnen forbedres.

**DYBDEREGULERINGEN** sker med en let håndterbar luftfjeder.

**CHASSISET** er designet til at forblive vandret, hvilket maksimerer skæredybden.

Diamantklinger kan tilkøbes alle maskiner og fås i forskellige størrelser alt efter anvendelse. Se [soroto.dk](http://soroto.dk)



# VÅDSKÆRERE

## ROBUSTE OG MULTIFUNKTIONELLE

SoRoTo Vådskærere er designet til arbejde med forskellige skærelængder og skæredybder – og dermed oplagte til fx udlejere, entreprenører og 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.

Tjek vores store udvalg på [soroto.dk](http://soroto.dk)



SMS SERIEN



SDS SERIEN



SBS SERIEN



SPS SERIEN



SVS SERIEN

# JUST ADD WATER

# RØREVÆRK



ALLE RØREVÆRK ER UD-STYRET MED PISKERIS SAMT BOREPATRON TIL KANTET PISKERIS

**SOROTO MIX 850W**  
RPM: >500



**SOROTO MIX 1220W**  
RPM: 480-800



**SOROTO MIX 1300W**  
RPM: 300-700



**SOROTO RØREVÆRK FÅS I TRE MODELLER MED VARIERENDE 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.

## 1300W

Et større og stærkere professionelt røreværk med et bredt, ergonomisk greb.

# PISKERIS

**BA-SERIEN** er til maling og andre tyndtflydende materialer.

**GA-SERIEN** er et allround piskeris – men mest effektivt i tyktflydende produkter såsom fliseklæb, pudse- og murermørtel.

**SA-SERIEN** fås både med højre- og venstresnoede (negative) blandinger.

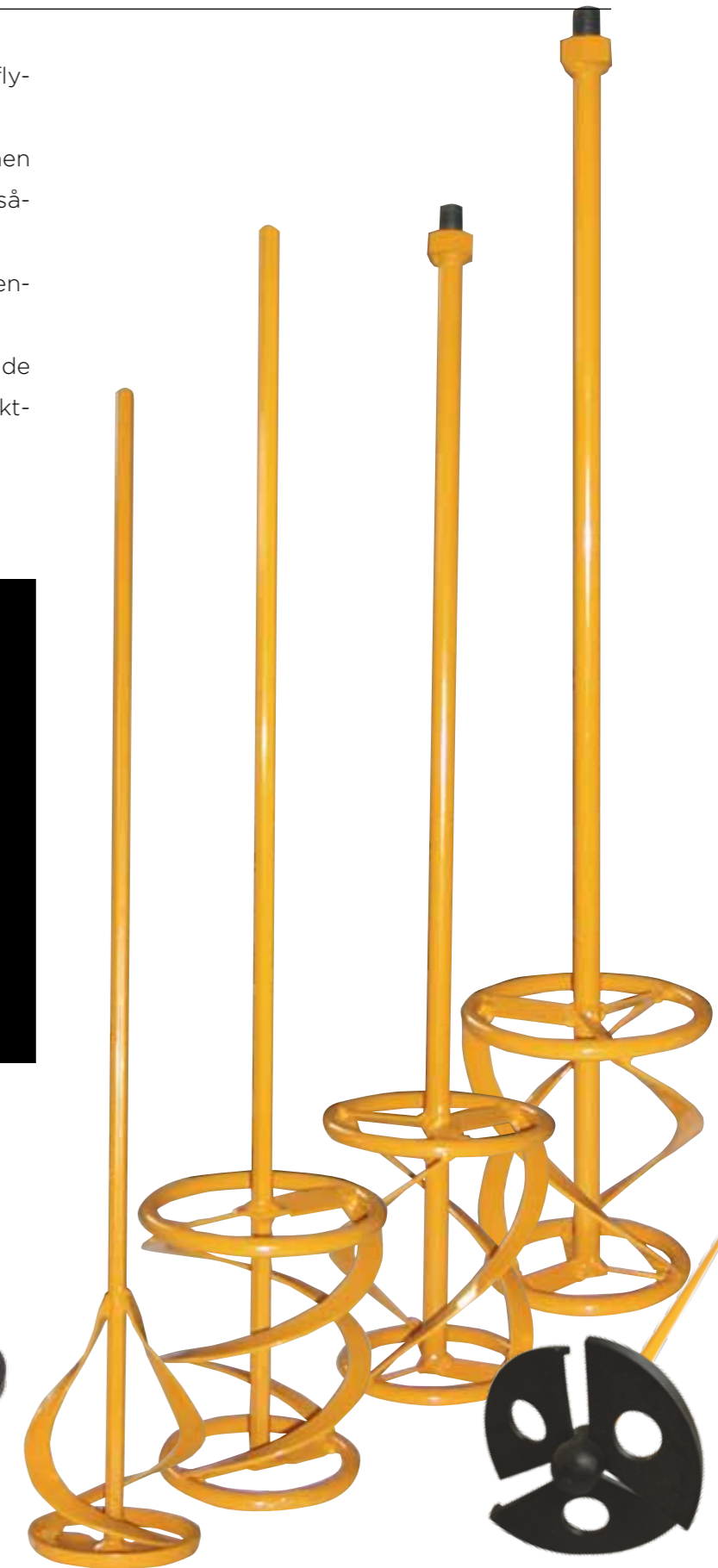
SA-Neg egner sig bedst til tyndtflydende produkter; det højresnoede SA er til tyktflydende produkter.

## DESIGN & FUNKTION

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

**SOROTO**  
GA- & SA-  
piskeris

**ALM.**  
piskeris





# COMBI PUMPER

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

## 2 PUMPER I 1

Noget helt særligt for SITO Combi er det medfølgende lavbundsug. Bundsien kan nemt udskiftes med bundsugget, så der kan drænes helt ned til 3mm.

SITO Combi 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.



**SITO COMBI P750**  
Løftehøjde: 18 meter  
Løftevolumen: 330 l/t

**SITO COMBI P400**  
Løftehøjde: 11 meter  
Løftevolumen: 220 l/t



# COMBI PUMPER

## ANVENDELSE

SITO Combi pumperne er såkaldte drænpumper. De er til gråt vand, dvs. regnvand, grundvand m.v. De kan altså godt klare mudder, lerklumper og lignende.

**Entreprenørbrug** til bortledning af overfladevand ved udgravninger og lignende

**Afvanding** generelt med eller uden samlebrønd (kældre, boligområder, haver m.v.)

**Slampumpe** i samlebrønde

**INDSTØBT KABEL**  
så vand ikke kan komme ind i ledningen.

**SAMTLIGE SKRUER ER RUSTFRIE**

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



**UNDERFORSÆNKET HUL MED PAKNING VED OLIEKAMMERET**

**DOBBELT MEKANISK SIC-AKSELTÆTNING**  
i stærkt keramisk materiale monteret i olie-kammeret. Sikrer også konstant smøring.



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

# TEKNISKE DATA

Tvangsblander	40L	80L*	100L*	120L*	200L*	300L*
Motor, V	240	240	240	240	400	400
Effekt, kW	0.75	1.1	1.1	1.1	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/Længde, 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/Længde, cm	64/67
Vægt, kg	69

Tromleblander, 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	400
Effekt, kW	0.50	0.50	0.50	0.55	0.55
Hastighed, cm/sek.	32	32	32	32	32
Længde, cm	220	330	450	600	800
Bæltmateriale	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Bæltebredde, 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 110V, 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 findes også som diesel- eller benzindrevne. Diamantklinger findes i forskellige størrelser og kan købes separat alt efter behov

Vådskærere, serier*	SMS	SPS	SDS350	SBS	SDS400	SVS
Motor, V	400	240	240	240	240	240
Effekt, kW	5.5-7.5	1.1	2.2-3.0	2.2-3.0	2.2-3.0	2.2-3.0
Vandtank, L	87	32-42	42	42	42	42
Klangediameter, mm	725-1000x60	200-230x22.2	300-350x25.4	400-700x25.4	350-400x25.4	300-350x 25.4
Skæredybde, mm	272-420	40-63	75-100	200-355	75-100	75
Skærelængde, mm	844-702	700-1000	640-650	480-540	640-650	200-1500
Vægt, kg	280-303	50-57	69-73	89-128	69-73	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	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 (B) - M14 gevind (G)	B	B	B	B	G	B

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 (B) - M14 gevind (G)	B	B	B	B	G	B

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

## **”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 verden.



FABRIKSPARKEN 11-13 DK-2600 GLOSTRUP

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

PRODUKTION / LAGER +45 36 72 78 00 TEKNIK@SOROTO.DK

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

**SOROTO.DK**



**SOROTO**<sup>®</sup>  
HARD WORKING SINCE 1986

