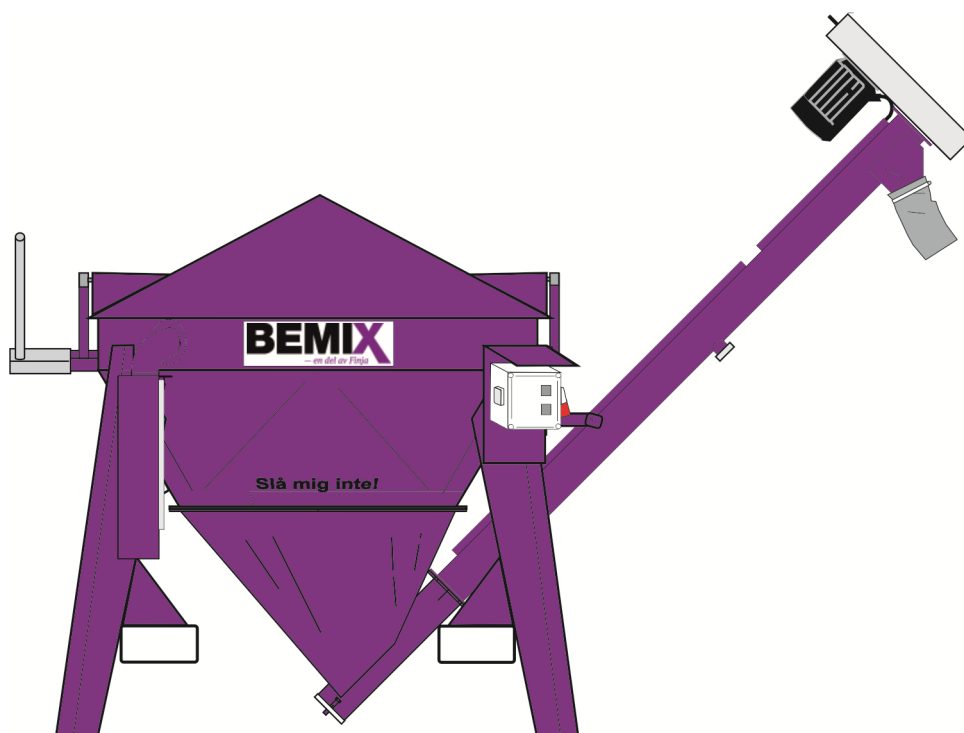


DOKUMENTATION

Storsäckbehållare



ST-5 modell C6

Sänkt svep och std skruv

Konstruktion - Tillverking - Försäljning - Service

ahlm

BR. AHLM MASKIN AB

Box 104, Fabriksgatan 11 - S-274 32 SKURUP - SVERIGE - Telefon 0411-43025 - Telefax 0411-43838

Introduktion:

Denna dokumentation ger information om riktig och säker användning av maskinen och vänder sig först och främst till maskinens ägare och de ansvariga på byggarbetsplatsen och i allmänhet även till alla de arbetare som beröres av uppställning, användning, underhåll och demontering av maskinen. Det är viktigt att läsa den noggrant.

Innehåll:	Sida
Säkerhetsregler.	2
Funktion och Driftinstruktioner	3
Skötsel och Driftstörningar	4
Garanti	5
Teknisk data	6
Reservdelslista	7-8
Elschema	9
CE-deklaration	10

Säkerhetsregler:



ALLA MASKINER KAN VARA FARLIGA OM DE ANVÄNDES PÅ FEL SÄTT.

Personer som installerar maskinen är ansvarig för att gällande regler och anvisningar följs och skall, så långt det är möjligt, förvissa sig om att inte någon annan gjord maskinen osäker eller utsatt den för felaktig behandling.

Maskinen är komplett utrustad med nödvändiga säkerhetsutrustningar för att göra det möjligt för användaren att följa bestämmelserna.

Korrekt användning är beskrivet i denna dokumentation.

Arbetsgivaren och arbetstagaren har enl. lag skyldighet att försäkra sig om all skydds- och säkerhetsutrustning som föreskrivits används.

Kontrollera att där inte finns transportskador.

Maskinen uppställs plant samt stadigt. Innan elanslutning kontrollera att inget främmande föremål finns i behållaren.



FARA!! Roterande skruvaxel i behållaren,

Gå ej ner i behållaren. Drag alltid ut stickkontakten när behållare kontrolleras.
Se upp för den vassa säckspräckarkniven.

Transport och lyft av behållare med material i, får endast ske genom gaffeltunnlarna.

Det finns också möjlighet att lyfta behållaren med de 3 lyftöglorna på maskinen. Detta får endast ske utan material i behållaren och med godkända stroppar eller kättningar.

Vi påfyllning av material, gå ej under hängande last, se till att storsäcken hänger lodrätt och stilla innan Ni sänker ner den över kniven. Tänk på rök och dammbildningen, använd andningsskydd och följ materialleverantörens skyddsföreskrifter.

Ev. elektriska fel kontakta behörig elektriker.



Drag alltid ur stickkontakten vid service och skötsel av maskinen.

Funktion:

Storsäckbehållare ST5 med transportskruv, och Vibro i behållaren ansluts till våra blandare BL150-BL250-BLP150-BLP250 och bildar ett komplett, vatten och dammtätt system.

Behållaren är avsedd att tömma Storsäckar, max vikt 1000 kg per säck, 1 st 1000 kg säckar ryms i behållaren. Endast torrbruk, putsbruk eller likvärdiga material får användas.

Gäller de andra material kontakta oss för råd.

Driftinstruktioner:

- Anslut utloppsslangen i blandaren, OBS!! inga veck på slangen.
- Anslut matarkabel 3x400V 16A 5-poligt CEE-kontakt i elskåpet.
- Öppna kilremsskyddet på skruven
- Ställ strömställare "Fasvändare" på elskåpet i läge 1
- Vrid strömställare "Skruv" mot start
- Kontrollera att rotationsriktning är enl. pilmarkering
Om inte stoppa skruven och vrid om "Fasvändaren" till läge 2
- Stoppa skruven, stäng kilremsskyddet.
- Behållaren är nu klar att användas.
- Fyll i material, sänk storsäcken sakta lodrätt ner över kniven. Se till att centrum på säcken är rakt över kniven. Under fyllning bör man lyfta upp säcken en bit några gånger för att materialet skall kunna rinna ut ur säcken lättare.
Undvik hastiga rörelser med kranen.



WARNING! Se till att inga säckrester hamnar i behållaren, detta kan orsaka stopp i skruven.

- Stäng Topplocket efter fyllning.

Vibrator manövreras med strömställare "Vibro".

OBS!! Vibratorn får ej köras i längre intervaller än **5 sek.** och fungerar endast under skruv drift.

Skötsel:

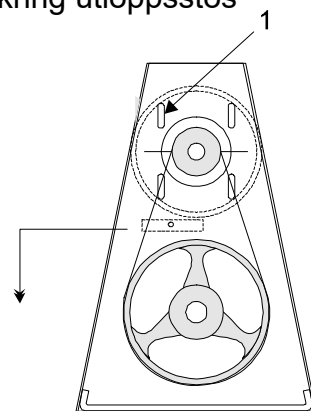


Drag alltid ur stickkontakten ur elintaget innan skötsel och service utförs.

- Håll behållaren ren.
- Rengör siktgallret i behållaren innan påfyllning av material.
- Kontrollera att Topplocket alltid är stängt och att packningen är hel.
- Kontrollera spänningen i kilremsdriften (nertryckning 5 mm)
Kontrollera även förslitning på remar och hjul
- Smörj skruvens övre lager 1 ggr/vecka.
- Kontrollera skruvens nedre lager (lagertapp och bottenlager) för förslitning samt smörj vid behov.
- Kontrollera även skruvspiralens förslitning, detta görs bäst vid den övre rensluckan
- Rengör utloppsslangen dagligen

Driftsstörningar:

- Kontrollera att samtliga faser är spänningsförande med hjälp av en testlampa.
- Kontrollera skruvutlopp. Demontera utloppsslangen, rengör runt omkring utloppsstos samt i utloppsslang.
- Kontrollera spänningen på kilremsdrift (nertryck 5 mm)
Öppna kilremskyddet,
Lossa bultarna för motorn (1)
OBS!! skruva ej av bultarna helt, då ramlar motorn ur.
Spänn remmarna genom att använda en större skruvmejsel eller något liknande föremål och spänn remmarna med hjälp av remspännaren.
- Om skruven ej roterar kan knutbildning ha uppstått i inmatningsänden, tag av rensluckorna på skruvröret (2 st) samt gavelplåten i nederändan av skruven, använd fasvändaren och kör skruven fram och baklänges.
Obs! denna körning får endast ske i 2 sekunders intervaller.
- När skruvens kapacitet ej längre är tillfredställd kontrollera skruvspiralens förslitning och byt spiralen



AKTA! stoppa ej in fingrar i renshålen eller i utlopp.

Garanti

Garantin innebär att vi Bröderna Ahlm Maskin AB intill en tid av 1 år från leveransdagen åtager sig att kostnadsfritt avhjälpa fel, som kan hänföras till material- eller produktionsfel.

Åtgärder från vår sida inom garantiåtagandet förutsätter att köparen underrättar oss omedelbart och senast inom 1 vecka från det att felet uppkommit.

Köparens reklamation måste innehålla uppgift om felets art och tidpunkt för upptäckten av felet.

Garantiåtagandet förutsätter att maskinen används och underhållits enligt de anvisningar, som finns angivna i denna dokumentation.

Garantin täcker inte normalt slitage eller skador genom felaktig användning eller andra omständigheter utom vår kontroll.

Innan reparation eller annan åtgärd vidtages av köparen skall vi enligt gällande garantiansvar få tillfälle att avgöra om maskinen skall ersättas med nya delar, om reparation kan ske på stället eller om maskinen skall sändas åter till oss för undersökning och reparation.

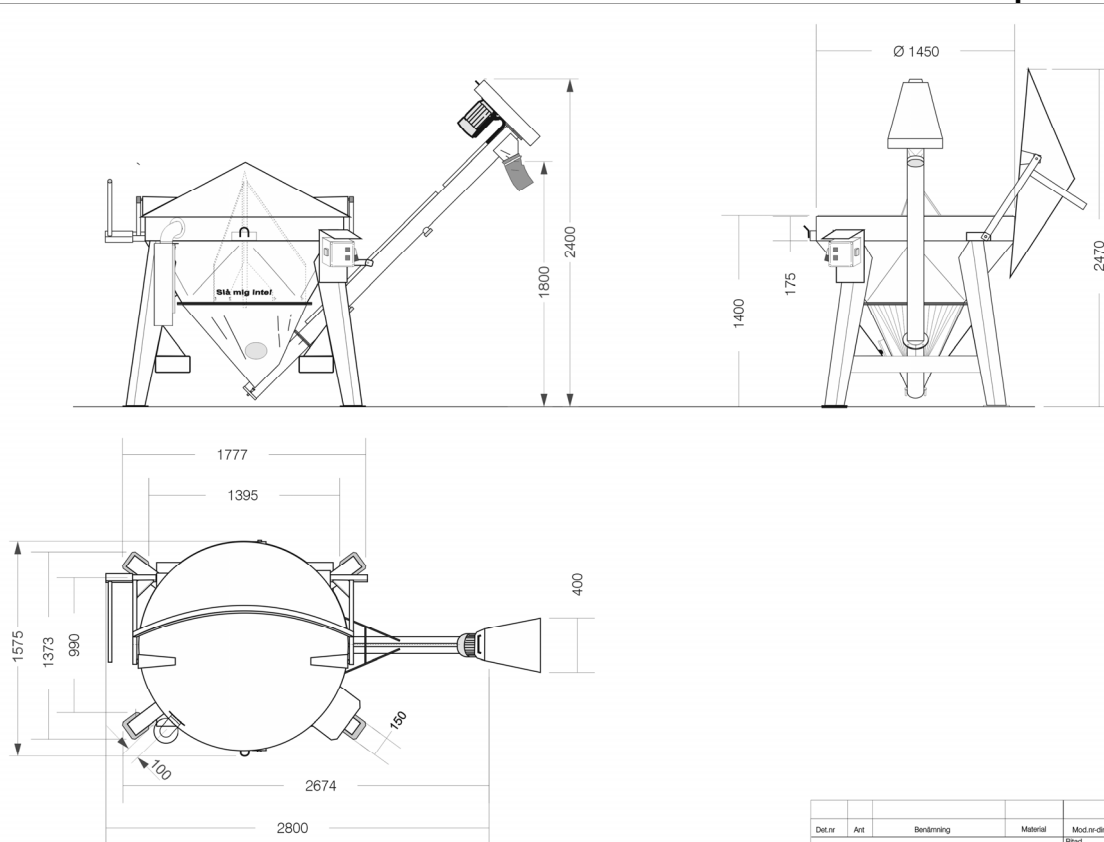
Kunden betalar frakt av insända delar, och vi betalar återsändningen inom Sverige.

Vi fritar oss allt ansvar för följskador såsom driftavbrott, produktionsbortfall, skada på person eller egendom etc. som kan sättas i förbindelse med ett garantifel på av oss levererade produkter. Kostnad i samband med utbyte ersätts ej.

På begäran kan vi också åta sig fältservice, men i så fall sker debitering enligt gällande debiteringsnormer.

Storsäckbehållare ST-5

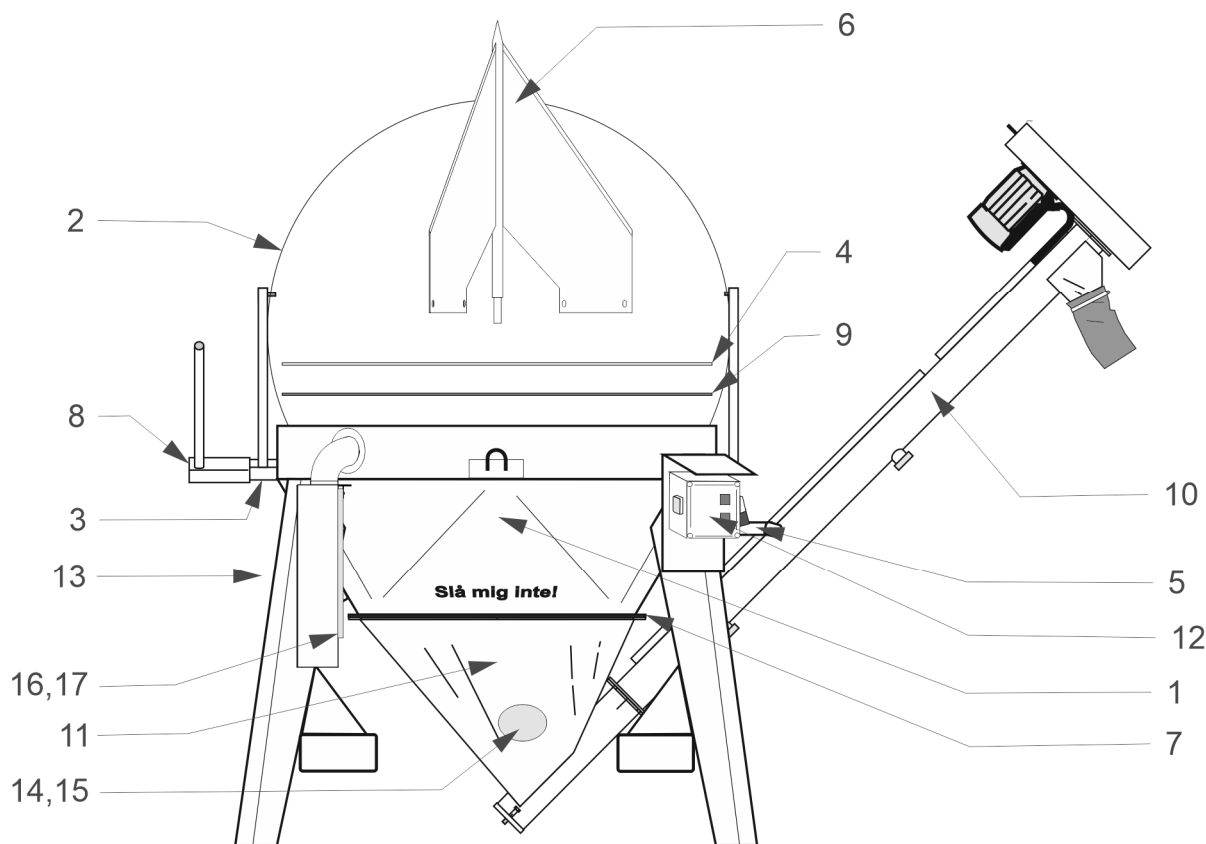
Med sänkt svep och std skruv



Det.nr	Art	Beskrivning	Material	Mod.nr-dim.	Ann.
		Big Bag Container ST5		Risad MA	Skala 1:25
		lowered and with standard		Godk.	Risn.nr.
		discharge screw		Det. 240705	101475C6-221040
ahlm		Fabriksgatan 11 S-274 32 SKURUP			
BR. AHLM MASKIN AB		Telefon 0411-43025 - Telefax 0411-43838			

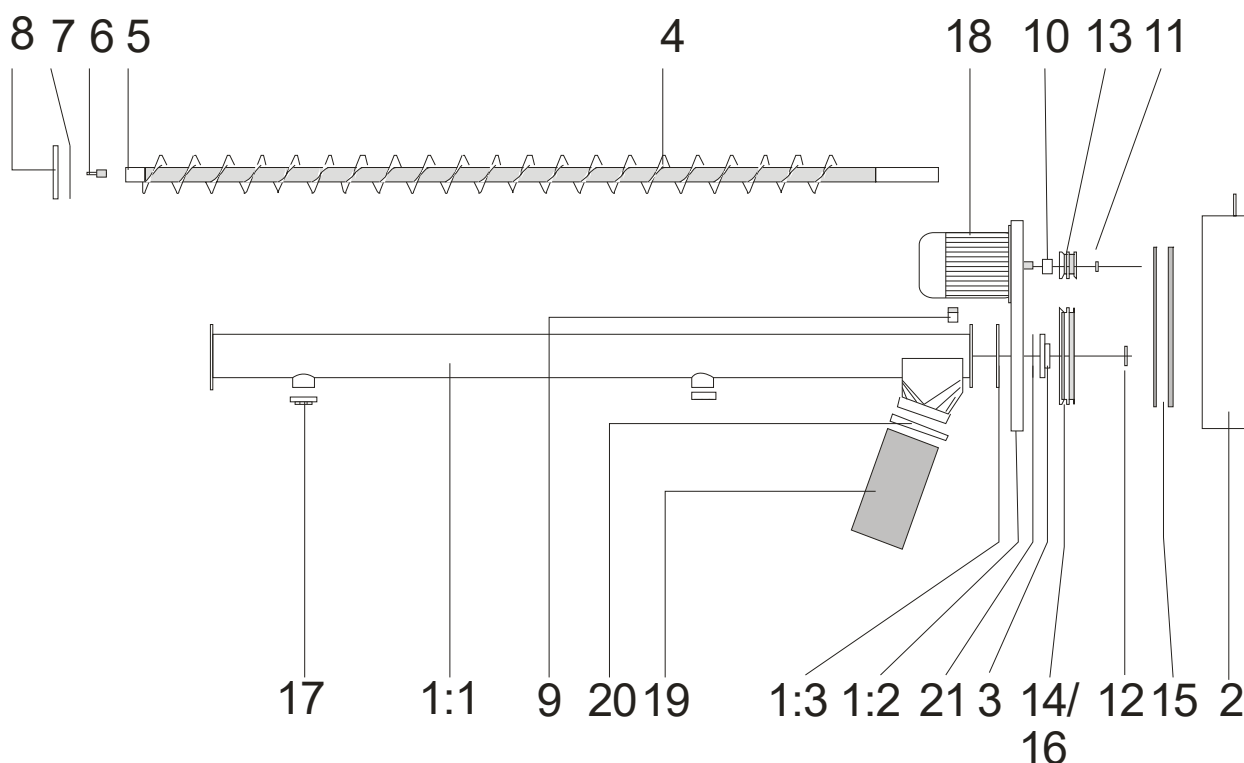
Volym: 800 liter
Vikt: 400 kg
Elutrustning: Fasvändare och nollspänningsskydd
 Samt utrustad för ev. vibrator drift.
Ström: 400 V 50Hz
Elanslutning: 16 A, 400V 5-poligt CEE don
Skruvmotor: 2,2 kW 3-fas
Vibrator: Vibrator 160 W

Storsäckbehållare ST-5



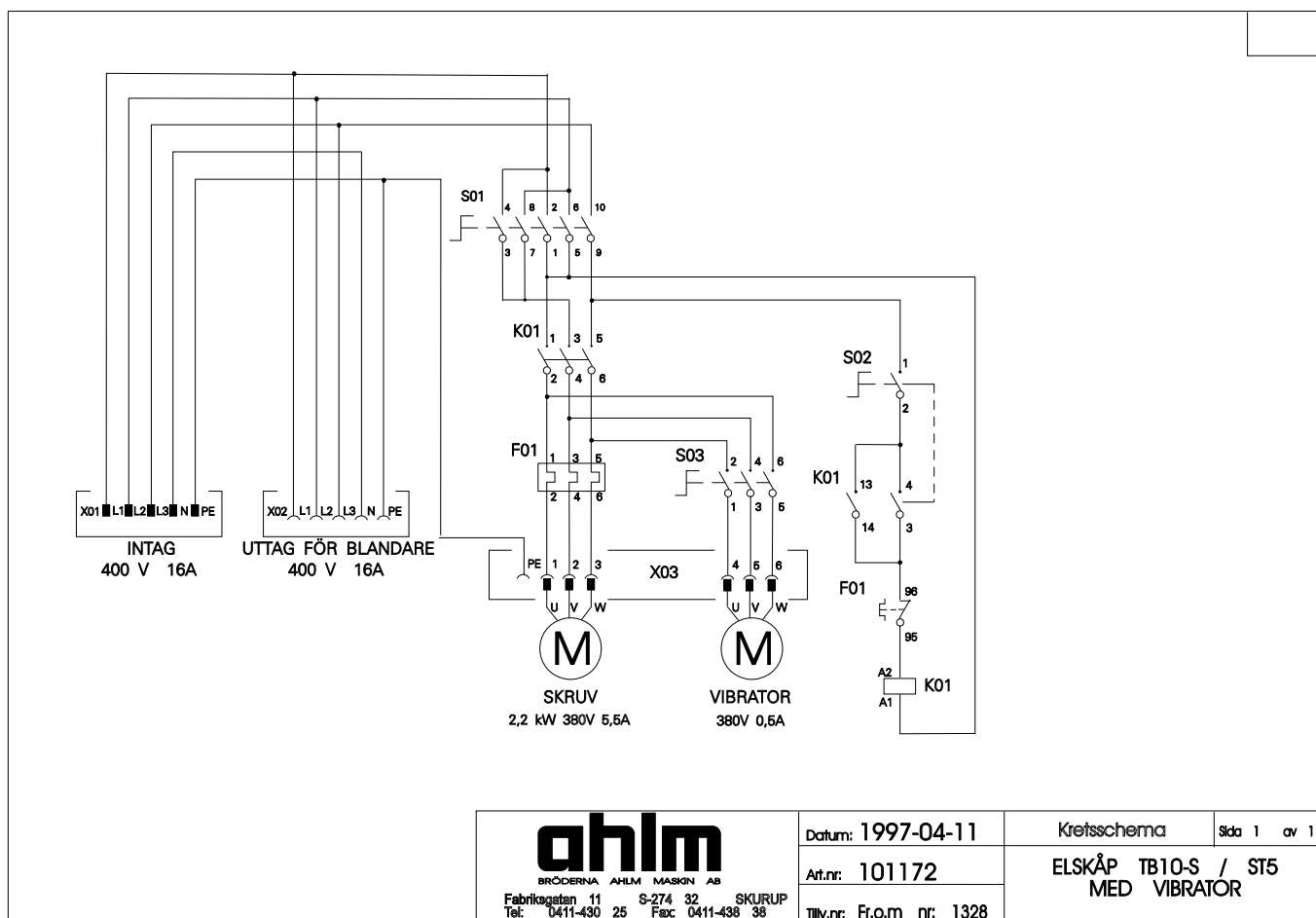
Pos	Ant	Benämning, mtrl.dim,	Art.nr/Ritn.nr	Anm
1	1	Storsäckbehållare med benstativ	101475SVC6-223467	
2	1	Lock	101403	
3	1	Bygel för Lock	101454S1	
4	1	Motfläns	101408	
5	1	Stag för skruvrör	10147505	
6	1	Säckspräckarkniv	101483	
7	1	Siktgaller	1010105	
8	1	Handtag	101405	
9	1	Dammtättningsduk	101491	
10	1	Utlastningsskruv progressiv	101096B	Se sep.lista
11	1	N:e kon med skruvansl.	101095RL	
12	1	Elskåp 400V	101172	Se sep lista
13	1	Vibrator WB160	101099	
14	1	Renslucka i nedre kon	101032304	
15	1	Spännband 150 mm f 2 mm plåt	UFSD150	
16	1	Filterslang ER D=130 L=500	105005	
17	1	Slangklämma 104-138	VABA138	

Utlastningsskruv, progressiv .



Pos	Ant	Benämning, mtrl.dim,	Art.nr/Ritn.nr	Anm
1:1	1	Skruvrör inkl motorplåt	10109601F	
1:2	1	Motorplåt för kombiskruv	10109602K	
1:3	1	Adapterfläns kombiskruv el/hyd	1010478	
2	1	Kilremsskydd	10109610	
3	1	Lager	LI1UCF207	
4	1	Axel med progressiv skruvspiral	101143	
5	1	Bottenlager	101122	
6	1	Lagertapp	101123	
7	1	Packning	101124	
8	1	Gavelplåt	101125	
9	1	Remspännare	10109609	
10	1	Distans remskiva	10109614	
11	1	Bricka remskiva	10109615	
12	1	Bricka	104136	
13	1	Kilremskiva 2 SPA 95	101134	
14	1	Kilremskiva 2 SPA 280	10109613	
15	2	Kilrem XPA 1157	101135	
16	1	Kil f kilremskiva	101139	
17	2	Renslucka	101132	
18	1	Elmotor 2,2 kW 1450 r/m B14B fläns	DA100L4B14	
19	1	Utloppsslang PU-127	GAPU127	0,5 m
20	1	Slangklämma 104-138	VABA138	
21	1	Skyddsplåt utdragbar skruv	10109617	

Elskåp 400V



Pos	Ant	Benämning, mtrl.dim,	Art.nr/Ritn.nr	Anm
A1	1	Apparatskåp med lock	E25HS130G	
	1	Lock	E25EKH30G	
	4	Spårskruv för lock	E25SS10256	
X01	1	Elintag 16A, 5-poligt CEE don	E192612	
X02	1	Eluttag 16A, 5 poligt CEE don	E1913005	
X03	1	Inbyggnadshus 6-pols	E101220	
	1	Kopplingsdon 6-pols hona	E101223	
K01	1	Kontaktor 400V	E32DILM910400	
F01	1	Överströmsrelä 4-6 A	E32ZB006	inställn. 5,5 A
S01	1	Strömställare "fasvändare"	E19T038401	
S02	1	Strömställare "Skruv"	E19T0115511	
S03	1	Strömställare "Vibro"	E19T0215323	

Försäkran om överensstämmelse

Tillverkare:



Box 104, 274 23 Skurup, Tel. 0411-430 25 Fax 0411-438 38

Vi försäkrar härmed att:

Maskin: Storsäckbehållare

Typ: ST5-C6 sänkt med std skruv

Tillv.nr:

Som omfattas av denna försäkran är tillverkad i överensstämmelse med RÅDETS DIREKTIV 2006/42/EG angående inbördes närmande av medlemsstaternas lagstiftning rörande maskiner.

Är tillverkade enligt överensstämmelse med följande harmoniserade standarder.

Är tillverkad i överensstämmelse med följande nationella standarder och tekniska specifikationer.

Arbeterskyddsstyrelsens författningssamling AFS 1994:48

Plats och datum: Skurup 2024-01-11

Underskrift:


VD Mikael Ahlm

Erklæring om overensstemmelse

Tillverkare:



Box 104, 274 23 Skurup, Sverige
Tel. int+46 411-430 25 Fax int+46 411-438 38

Vi erklærer at følgende produkter

Maskin: Storsäckbehållare

Type: ST5-C6 sänkt med std skruv

Tillv.nr: _____

som er omfattet av denne erklæringen, er i overensstemmelse med følgende standarder eller normative dokument

Arbeterskyddsstyrelsens författningssamling AFS 1994:48

og i henhold til bestemmelsene i Direktiv

2006/42/EG

Ustedelsessted og dato: Skurup 2024-01-11

Underskrift:

VD Mikael Ahlm