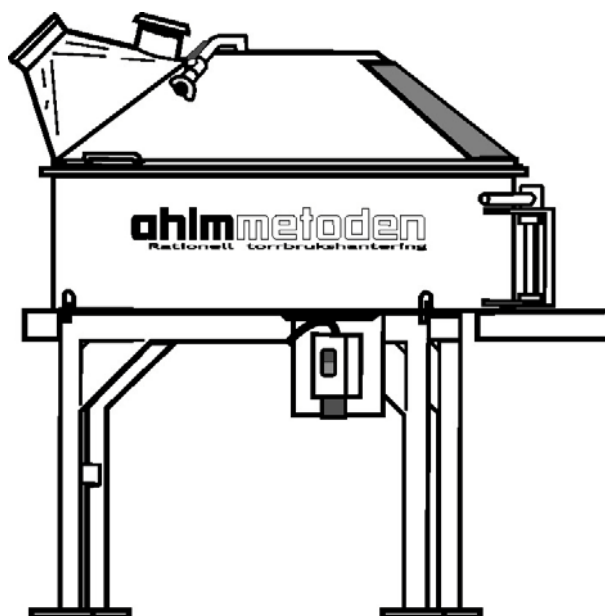


DOKUMENTATION

Snabbblandare



BL-250

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 Inkoppling	3
Driftinstruktioner	3
Skötsel och Service	4
Driftstörningar	5
Garanti	5
Teknisk data	6
Reservdelslista	7-10
CE-deklaration	11

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 gjort 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 blandare.



VARNING !! Roterande Armar

- Skyddslocket skall enligt CE-föreskrifter, alltid användas och ligga rätt runt hela karkanten under drift.
- Stoppa ej in några fingrar eller andra föremål i inspektionsluckor och sektorspjäll.
- OBS! Skyddet under sektorspjället får ej borttagas.
- Tänk på stänk, rök och dammbildningen och följ skyddsanvisningar för materialet.
- Blandaren med hjul får högst transporteras i 5 km/h.
- Innan maskinen tas i bruk, kontrollera att där inte finns transportskador.
- Maskinen uppställs plant samt stadigt på sitt benstativ alt. hjul.
- Endast avsedd att blanda torrbruk, murbruk, finbetong, leca eller liknande material. med max 8 mm stenstorlek.
- Trefasmotorn är avsedd att drivas med ström från inkommande 5-ledad kabel. Kontrollera före start av motorn att kopplingsdon och nätanslutning överensstämmer enligt bild.



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

Ev. elektriska fel kontakta behörig elektriker.

Funktion:

Snabbblandare BL250 är av typ planblandare och är avsedd för blanda torrbruk, murbruk, finbetong, leca och liknande material.

På blandarkaret finns ett avtagbart skyddslock med inspektionslucka och ett inlopp för material från TB-10 eller ST-5 ans skruv samt en vattenanslutning med spolslang för rengöring.

Blandararmarna är försedda med justerbara blandarblad gjutna i Nihard kvalité. Blandarkaret är försett med botten och sidoslitplåtar. Tömning sker genom sektorspjället. Runt sektorspjället sitter ett stänkskydd med inbyggt ingreppsskydd.

Inkoppling:

- Ställ blandaren på plan mark, med någon grads lutning mot sektorluckan.
- Montera spjällskyddet på sektorluckan (om dej är gjort)
- Anslut matarkabel 3x400V 16A 5-poligt (3x230 V, 16A 4-polig) CEE-kontakt i elskåpet.
- Anslut 3/4" vattenslang med klockoppling i skyddslocket, glöm ej att stänga kulventilerna innan vattnet öppnas.
- Anslut utloppsslangen från materialbehållaren i inloppskonan på locket.

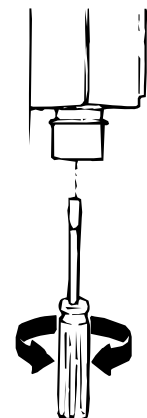
Driftinstruktioner:

- Kontrollera att blandaren är rengjord och att inga främmande föremål finns i karet.
- Lägg på skyddslock och stäng sektorsspjället.
- Starta blandaren, när blandaren levereras är denna kopplad färdigt, men kontrollera alltid att rotationsriktning är moturs.

Rotationsriktningen finns angiven på dekal klistrad ovanför handtaget för sektorlucka.

Fasvändare finns inbyggt i anslutningsodonet. (se bild)

- Fyll endast i material upp c:a 230 mm i blandarkaret .
(motsvarar c:a 250 liter färdig sats)
- Öppna kulventilen och fyll i önskad mängd vatten.
- Blanda därefter satsen efter Era eller materialleverantörens rekommendationer.



Skötsel:



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

Daglig tillsyn

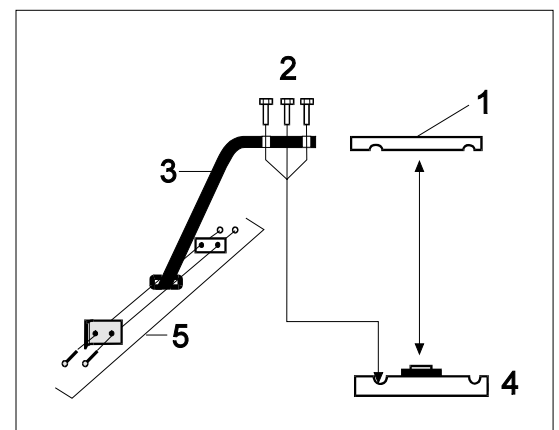
- Håll blandaren ren, spola blandaren ren innan längre uppehåll.
- Kontrollera att hålen runt blandararmarna är tätade (använd mjukfog)

Vecko tillsyn

- Kontrollera slitage på blandarblad, justera ev. ner mot blandarbotten och intill sidorna så att bladen precis går fritt
VIKTIGT!! Kom ihåg, att efter justering dra runt armarna ett varv för hand innan blandaren startas.
- Smörj vid behov bussningarna för sektorluckan.

Byte av blandararm och blad.

- Skruva loss dammskydd (1),
- Lossna bultarna (2) på armen (3).
- Byt arm och skruva dit bultarna (2) i rotorskivan (4)
- Montera på dammskyddet.(1)
- Glöm ej att täta med latexfog runt blandararm vid hålet in till rotorskivan.
- Montera bladen(5) på blandararmen, lägg en bricka eller liknade på c:a 2 mm under bladet, spänn därefter fast bladet med medföljande bult, mutter och bricka.
- Avsluta med att dra armarna runt ett varv förhand och kontrollera att blandarbladen ej tar i bottenplåten.



Driftsstörningar:

- **Blandaren roterar inte:**
Kontrollera att samtliga faser är spänningsförande med hjälp av en testlampa.
Kontrollera om motorskyddsbrytare har löst, i så fall är motorn överbelastad.
töm ut en del av satsen.

- **Material kommer ej in genom inloppet.**
Rengör i runt inloppsstos, i slangen och i skruvens utloppsstos.
- **Vatten kommer ej in i blandaren.**
Kontrollera vattentillförsel.
Kontrollera att den stora kulventilen är öppen.
Rengör hålet i skyddslocket.

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.

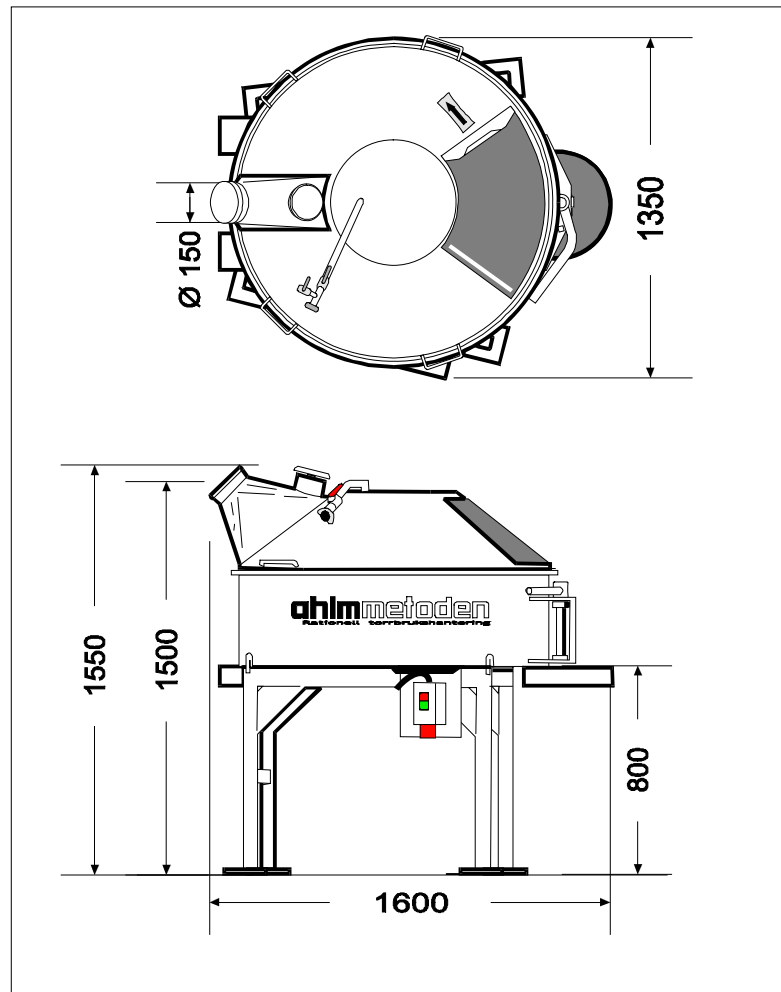
Innan reparation eller annan åtgärd vidtages av köparen skall vi enligt gällande garantiansvar få tillfälle att avgöra om maskinen skall ersättas med nya delar, om reparation kan ske på stället eller om maskinen skall sändas åter till oss för undersökning och reparation.

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.

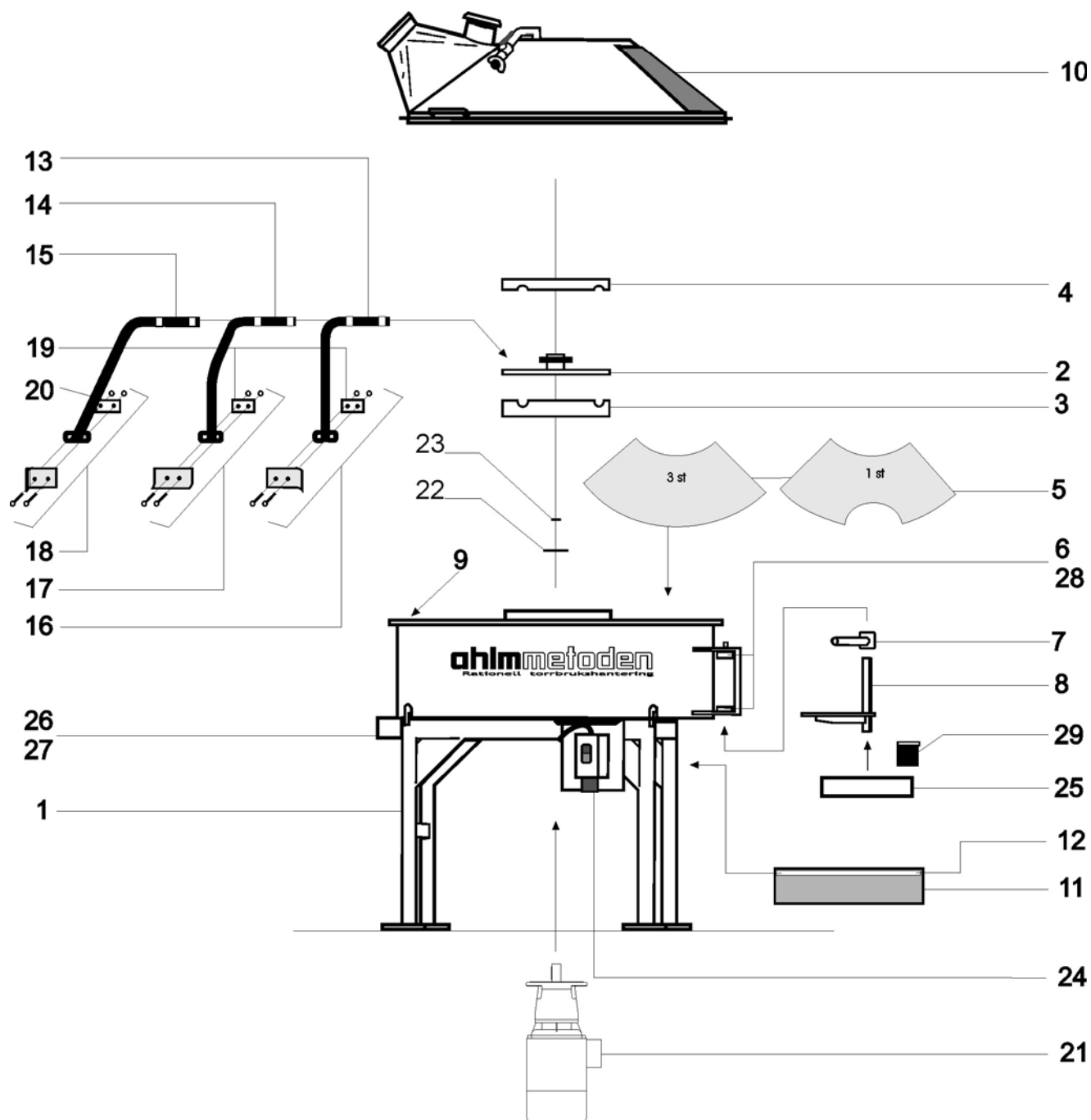
På begäran kan vi också åta sig fältservice, men i så fall sker debitering enligt gällande debiteringsnormer.

Snabbblandare BL-250



Rymd:	375 liter
Kapacitet:	250 liter färdig sats
Vikt:	400 kg
Vattenanslutning:	3/4" klokoppling
Elmotor:	4 kW standard, kan även lev. upp till 7,5 kW
Spänning:	3 fas 400 V, 50 Hz / 3-fas 220 V, 50 Hz
Elanslutning:	16 A, 5-poligt CEE don / 16 A 4-poligt CEE
Elutrustning:	Polvändare, Nollspänningsskydd.

Snabblandare BL-250

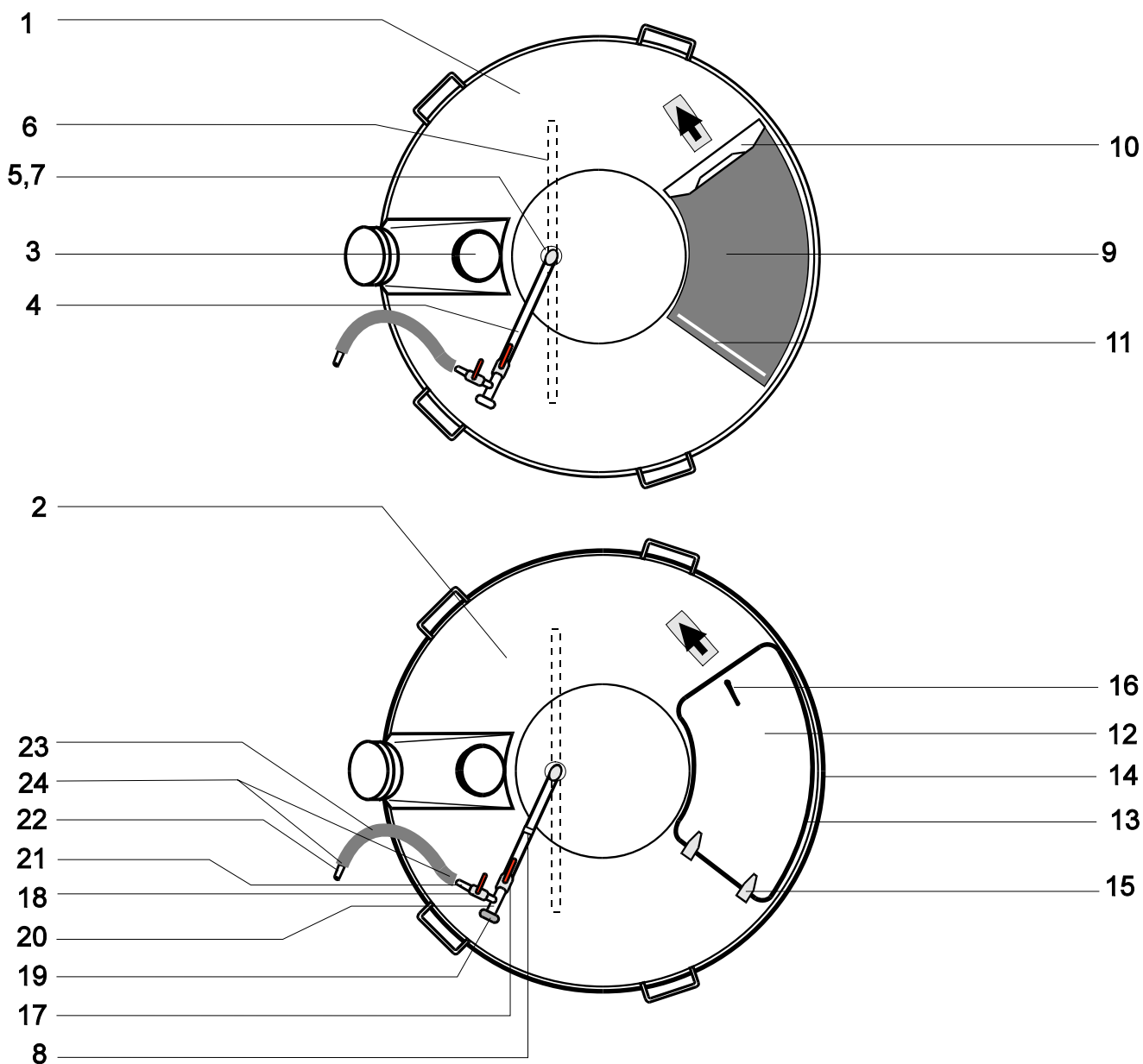


Snabbblandare BL-250.

Pos.	Ant.	Benämning	Arikel nr./Ritn.nr:	Anm.
1	1	Blandarkar BL250 med stativ och spjäll	10120102P	
2	1	Rotorskiva	10120501	
3	1	Dammskydd	101207P	
4	1	Rotorskydd	101206P	
5	1	Bottenslitplåt sats kompl. med skruv	101214	
6	2	Bussning för spjäll	10121601	Svetsas på
7	1	Spjällhandtag	101221	
8	1	Spjäll	101222	
9	1	Sidoslitplåt sats kompl.med skruv	101225	
10	1	Lock BL250 kompl. standard	101237	se sep.lista
	1	Lock BL250 kompl. plåtluckor	10123703	se sep.lista
11	1	Gummiskydd kompl.	101244	
12	1	Pls för gummiskydd	10124402	
13	1	Blandararm inre	101250K	
14	1	Blandararm mittre	101251K	
15	1	Blandararm yttre	101252K	
16	1	Blandarblad av Nihard inre, inkl. skruv o bricka	10125300	
17	1	Blandarblad av Nihard mittre, inkl. skruv o bricka	10125400	
18	1	Blandarblad av Nihard yttre, inkl. skruv o bricka	10125500	
19	2	Bricka inre/mittre	101256	
20	1	Bricka yttre	101257	
21	1	Planetväxelmotor 4 kW	10127502	
22	1	Radialtätning	GECB07511013	
23	1	V-ringtätning V75-A	GEV075A	
24	1	Startapparat 4 kW, 400V inkl.kabel	101281	
	1	Startapparat 4 kW, 220V inkl.kabel	101281N	
25	1	Spjällskydd	101292	
26	1	Gaffeltunnlar, sats inkl. fästbult	101295	
27	4	Fästbult	101296	
28	2	Smörjnippel M6	FSNM06	
29	1	Avskrapare för spjällskydd, kompl.	101293	
	1	Gummi för avskrapare	10129302	

Lock

BL-250



Lock**BL-250**

Pos.	Ant.	Benämning	Arikel nr./Ritn.nr:	Anm.
1	1	Lock BL250, kompl.standard	101237	*
2	1	Lock BL250, kompl. plåtluckor	10123703	**
3	1	Ventilationslock	101227	
4	1	Vattenrör	101228	
5	1	Rörvinkel 20	101268	
6	1	Vattenspridare	101229	
7	1	Bricka 52/26	101269	
8	1	Klämsvep	101233	
9	1	Gummilucka kompl. vänster	101235V	*
10	1	Handtag för gummilucka	10123601	*
11	1	Pls för gummilucka	10123602	*
12	1	Plåtlucka kompl. vänster	10123900	**
13	1 m	Damtättningslist plåtlucka	GCB547	**
14	4,2m	Damtättningslist lockkant	GCB547	**
15	2	Gångjärn plåtlucka	101617S	**
16	1	Låsvred	1012422	**
17	1	Kulventil 20	101260	
18	1	Kulventil 15	101261	
19	1	Klokoppling 20	101262G	GEKA
20	1	T-rör för vatten	101263	
21	1	Slangförskruvning 15	101264	
22	1	Strålmunstycke	101265	
23	4 m	Spolslang 13 mm	101266	
24	2	Slangklämma 13-20	VABA020	

* = Endast i Lock BL250 standard, art. nr 101237

** = Endast i Lock BL250 plåtluckor, art. nr 10123703

Försäkran om överensstämmelse

Tillverkare:



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

Vi försäkrar härmed att:

Maskin: Snabblandare

Typ: BL-250

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.

Arbetarskyddsstyrelsens föfattningssamling AFS 1994:48

Plats och datum: Skurup 2010-01-14

Underskrift:

VD Stig 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: Snabblandare

Type: BL-250

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 2010-01-14

Underskrift: _____
VD Stig Ahlm