

SKALS

- we'll sort it out!

BRUGSANVISNING

Silo type ABM



A/S SKALS MASKINFABRIK
HOVEDGADEN 56
DK-8832 SKALS, DANMARK
Tlf.: +45 87 25 62 00
Fax: +45 86 69 49 99
E-mail: Skals@skals.dk
<http://www.skals.dk/>



Indholdsfortegnelse

1.0	Maskinens arbejdsområde	2
2.0	Opstilling	2
3.0	Betjening	2
4.0	Piktogrammer	2
5.0	Smøring og vedligeholdelse	2
5.1	Rengøring af maskine	3
6.0	Pakke/transportvejledning	4
7.0	Transport- og løfteinstruktion	4
8.0	Reserveoversigt	5
9.0	EU-Overensstemmelseserklæring	9

1.0 Maskinens arbejdsområde

Maskinen anvendes som opbevarings- og doseringsmaskine for kartofler, løg og lignende produkter.

2.0 Opstilling

Maskinen skal støtte på alle fire ben.

Eltilslutning i henhold til gældende regulativ. El tilsluttes regaeboks via et motorværn passende til motorens størrelse. Er maskinen leveret med motorværn, tilsluttes el til dette.

3.0 Betjening

Når maskinen er korrekt placeret i forhold til de tilsluttede maskiner, startes denne ved aktivering af motorværn.

Båndet har trinløs hastighedsregulering som justeres ved at dreje håndtag med indikator på variator (kun under drift).

4.0 Piktogrammer

Klemningsfare ved træk- og løstromle + bæreruller. Hold afstand under kørsel.

5.0 Smøring og vedligeholdelse

Alle lejer er engangssmurte og kræver ingen vedligeholdelse.

Snekkegearet type NMRV50/75/90 er levetidssmurt med IP TELIUM VSF, en syntetisk fedt for kørsel i normal temperaturområde (-15°C til 40°C).

Mængde af smøremiddel:

NMRV50 0,15 L.

NMRV75 0,55 L.

NMRV90 1,0 L.

Snekkegear type NMRV110 og RV130 er fyldt op med IP MELLANA OIL 220, en mineral olie for kørsel i normal temperaturområde (0°C til 35°C).

Mængde af smøremiddel:

NMRV110 2,5 L.

NMRV130 3,5 L.

	Syntetisk	Mineralsk
IP	Telium VSF	Mellena oil 220
Shell	Tivela oil SC320	Omala oil 220
Agib	Blasia S320	Blasia 220
Mobil	Glygoyle 30	Mobilgear 220
Castrol	Alphasyn PG 320	Alpha 220

Olieskift efter hver 5000 timers drift.

Variator er monteret mellem snækkegear og el-motor. Denne er altid leveret fyldt op med levetidsolie mindst til midten af skueglas.

Olien skal skiftes hvert 8. år.

Det er yderst vigtigt, at der altid er tilstrækkelig mængde og korrekt type olie i variatoren.

Anvendelige olietyper:

IP	Transmission V. E.
IP	A.T.F. Dexron Fluid
AGIP	A.T.F. Dexron
BP	Autran DX
Chevron	A.T.F. Dexron
ESSO	A.T.F. Dexron
Fina	A.T.F. Dexron
Mobil	A.T.F. 220
Shell	A.T.F. Dexron
Castrol	TQ Dexron II.

Løstromle er engangsmurt og kræver ingen vedligeholdelse.

I tilfælde af fejl må løstromle afmonteres og returneres til fabrik for reparation.

Transportbåndet skal holdes passende stramt og køre lige ved at justere transportørens strammebolte.

5.1 Rengøring af maskine

Der henvises til Plantedirektoratets bekendtgørelse nr. 965 af 13. december 1993 (s. 6):

- 2.3.3 Læggekartoffelavlere med lukket avl skal rengøre og desinficere sortereanlæg m.m. efter hvert parti af forskellig sort. skal ske med et middel, der er anerkendt som effektivt af Statens Planteavlsforsøg.
- 2.3.4 Autoriserede sorterevirksomheder, der også er autoriseret til avl af kartofler, skal rengøre og desinficere sortereanlæg m.m. under Plantedirektoratets kontrol, inden sortering af egen avl påbegyndes. Desinfektion skal ske med et middel, der er anerkendt som effektivt af Statens Planteavlsforsøg.
- 2.3.5 Lokaler og maskiner m.m. skal hvert år være rengjorte og desinficeret inden den 30. juni. Desinfektion skal ske med et middel, der er anerkendt som effektivt af Statens Planteavlsforsøg.

Ved højtrykrensning er det yderst vigtigt omhyggeligt at afdække motor, variator, snækkegear, løstromle, motorværn og alle lejer.

For at opnå en optimal driftssikkerhed og små vedligeholdelsesomkostninger, er en omhyggelig smøring, vedligeholdelse og rengøring meget vigtigt.

6.0 Pakke/transportvejledning

Pakning/embalering:

Maskinen pakkes i krympefolie.

Antal colli:

Maskinen pakkes samlet i 1 colli.

7.0 Transport- og løfteinstruktion

Skal maskinen løftes, skal dette ske ved brug af nylonstropper monteret om maskinens fire ben ifølge nedenstående illustration (fig. 1).



Fig. 1.

8.0 Reservedelsoversigt

Ved bestilling af reservedele angives maskintype, serie nr. og evt. positions nr.

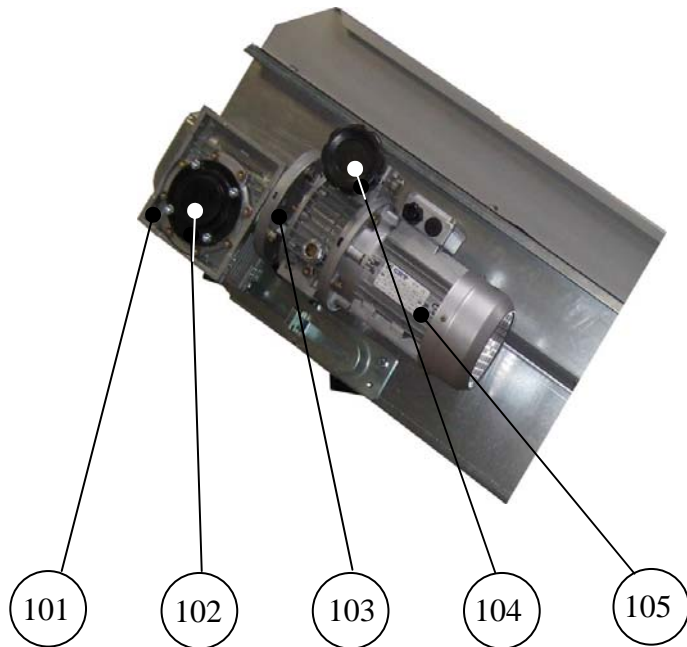


Fig. 2.

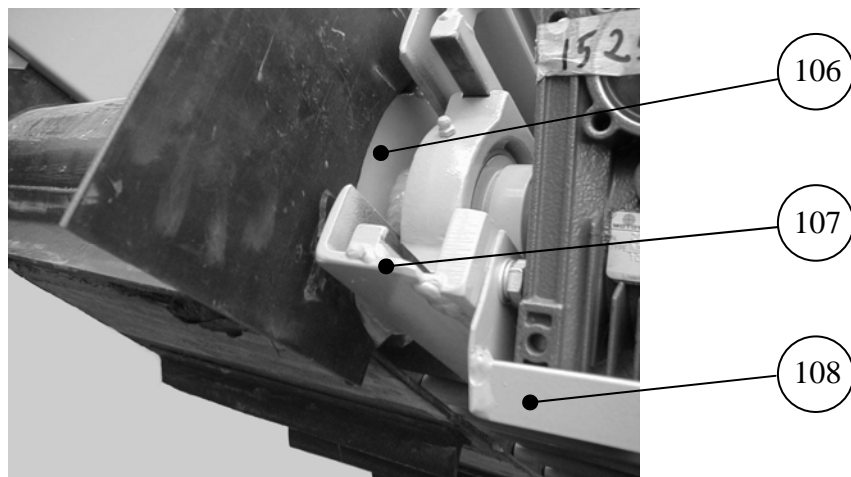


Fig. 3.

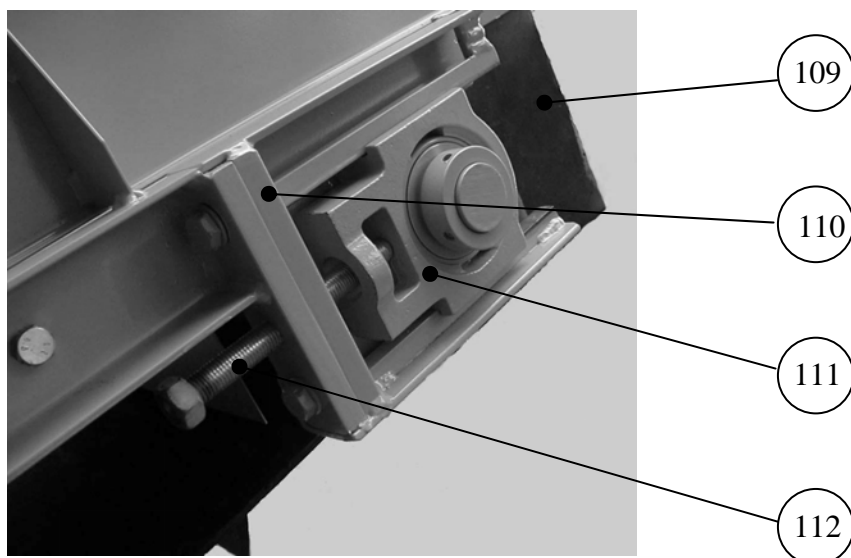


Fig. 4.

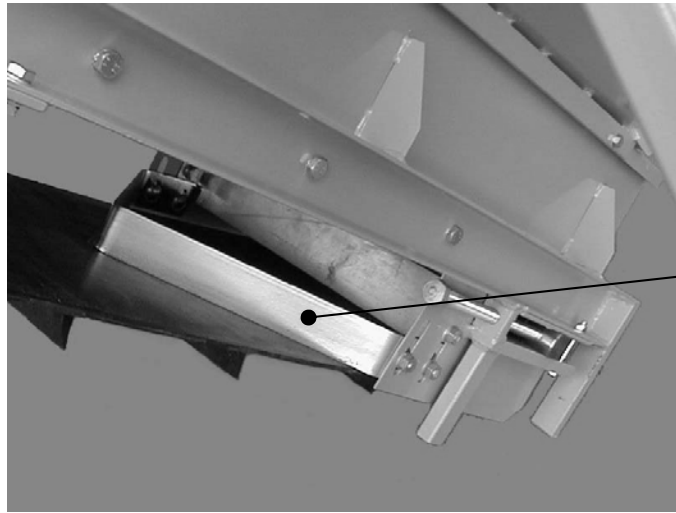


Fig. 5.

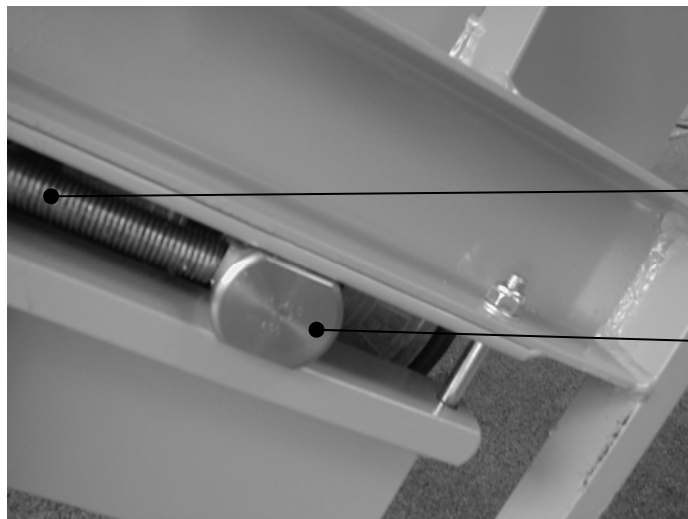
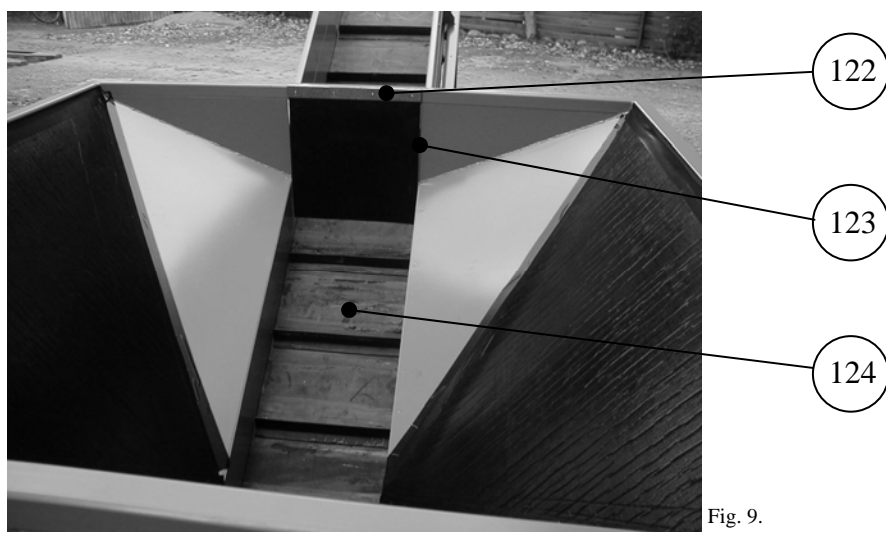
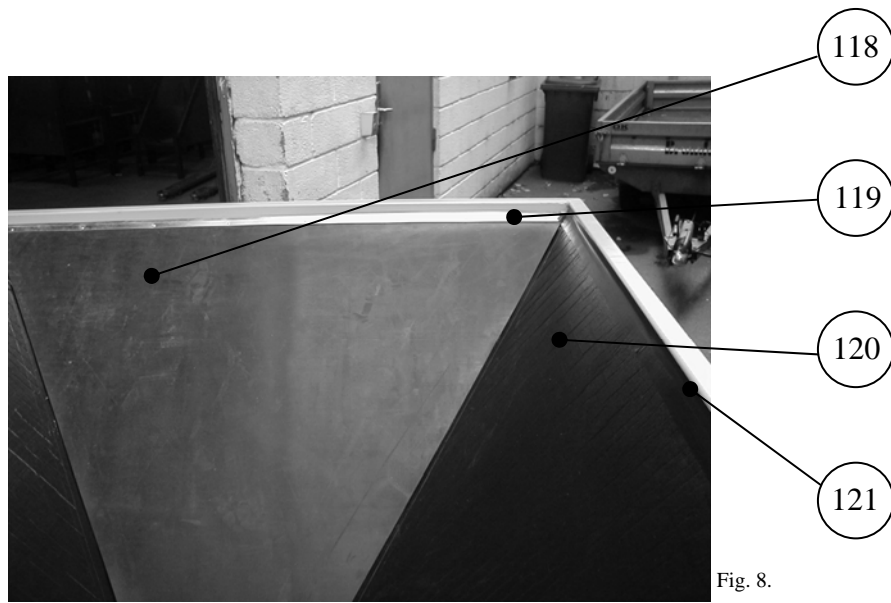


Fig. 6.



Fig. 7.



Side	Fig. nr.	Pos. Nr.	Betegnelse
5	2	101	Gear
5	2	102	PVC Afskærmning
5	2	103	Variator
5	2	104	Ur
5	2	105	Motor
5	3	106	Træktromle
5	3	107	Lejestyring
5	3	108	Gearmotorbeslag
5	4	109	Gummiside
5	4	110	Lejestyring
5	4	111	Kugleleje
5	4	112	Strammeskruer
6	5	113	Båndafskraber
6	6	114	Strammeskruer
6	6	115	Løstromle
6	7	116	Bærerulle, komplet
6	7	117	Endeleje
7	8	118	Gummiplade
7	8	119	Gummiliste
7	8	120	Gummiplade
7	8	121	Gummiliste
7	9	122	Gummiliste
7	9	123	Gummiklap
7	9	124	Elevatorbånd
7	10	125	Silo-tragt
7	10	126	Understel
7	10	127	Indstillelige ben



9.0 EU-Overensstemmelseserklæring

Fabrikant	
Firmanavn:	A/S Skals Maskinfabrik
Adresse:	Hovedgaden 56 8832 Skals, Denmark
Telefon:	87 25 62 00

erklærer hermed, at

Maskine	SILO
Mærke:	ABM
Type, serie nr., år:	

Er fremstillet i overensstemmelse med bestemmelserne i RÅDETS DIREKTIV:

- 1 Maskinsikkerhed – Direktiv 98/37/EC
- 2 Lavspændingsdirektivet (LVD) 2006/95/EEC
- 3 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) Direktiv 89/336/EEC og den tilrettede 93/68/EEC.

Titel:	Produktions Manager
Navn:	Søren Lund Madsen
Firma:	A/S Skals Maskinfabrik

Dato: _____

Signatur: _____

