

BRUGSANVISNING

Aflæsserbeholder type AB



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
2.1	Opstilling af ekstraudstyr	2
3.0	Betjening	2
4.0	Piktogrammer	2
5.0	Smøring og vedligeholdelse	3
5.1	Rengøring af maskine	4
6.0	Pakke/transportvejledning	5
7.0	Transport- og løfteinstruktion	5
8.0	Ekstraudstyr	6
9.0	Reservedelsoversigt	7
10.0	EU-Overensstemmelseserklæring	11

1.0 Maskinens arbejdsområde

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

2.0 Opstilling

Maskinen skal støtte på alle fire hjul for at opnå en rolig gang.

El-tilslutning i henhold til gældende regulativ.

El tilsluttes regaeboks via et motorværn passende til motorens størrelse. Er maskinen leveret med motorværn, tilsluttes el til dette.

2.1 Opstilling af ekstraudstyr

Ekstra sider:

Evt. ekstra sider boltes på beholderens overkant. For den store overbygning (side 6 fig. 4) er det vigtigt, for at undgå vrid i hele maskinen, at den støtter på de 2 indstillelige ben der sidder på bagsiden.

3.0 Betjening

Kontroller inden opstart at maskinen er korrekt placeret i forhold til de tilsluttede maskiner.

4.0 Piktogrammer

Klemningsfare ved udløb. Hold afstand.

5.0 Smøring og vedligeholdelse

Alle lejer er engangssmurte og kræver ingen vedligeholdelse.

Snekkegearet type NMRV75/90 er levetidssmurt med IP TELIUM VSF, en syntetisk fedt for kørsel i normal temperaturområde (-15°C til 40°C).

Mængde af smøremiddel:

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 snekkegear 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 engangssmurt 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 for skellig sort. Desinfektion skal ske med et middel, der er anerkendt som effektivt af Statens Planteavlsvforsøg.
- 2.3.4 Autoriserede sorterevirksomheder, der også er autoriseret til avl af kartofler, skal rengøre og desinficere sorteranlæg m.m. under Plantedirektoratets kontrol, inden sortering af egen avl påbegyndes. Desinfektion skal ske med et middel, der er anerkendt som effektivt af Statens Planteavlsvforsøg.
- 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 Planteavlsvforsøg.

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

En omhyggelig smøring, vedligeholdelse og rengøring er meget vigtig for at opnå driftsikkerhed og små vedligeholdelsesomkostninger.

6.0 Pakke/transportvejledning

Pakning/ emballering: Maskinen pakkes i krympefolie.

Antal colli:

Maskinen pakkes samlet i 1 colli.

Vægt: (inkl. transportører, ekskl. ekstra sider)

AB430: 235 kg.

AB630: 255 kg.

AB460: 410 kg.

AB660: 450 kg.

Dimension: (inkl. transportører, ekskl. ekstra sider)

	Længde	Bredde	Højde
AB430:	3200	1300	760
AB630:	3200	1300	760
AB460:	6200	1300	760
AB660:	6200	1300	760

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)

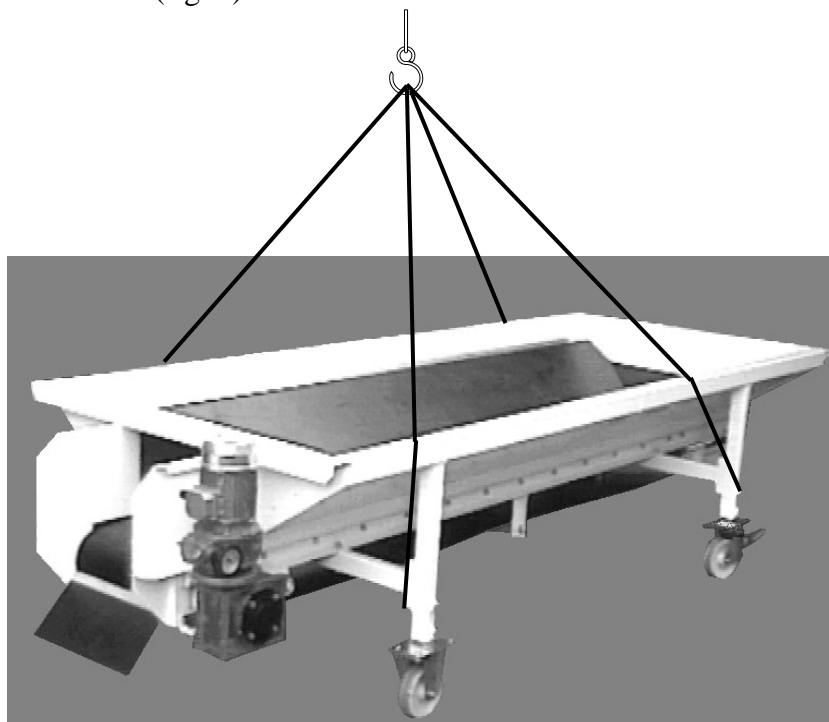


fig. 1

8.0 Ekstraudstyr

Maskinen kan som ekstraudstyr være forsynet med:

Vare. nr.

4 25 00 000 Ender for overbygning 500 mm.
(for alle modeller)

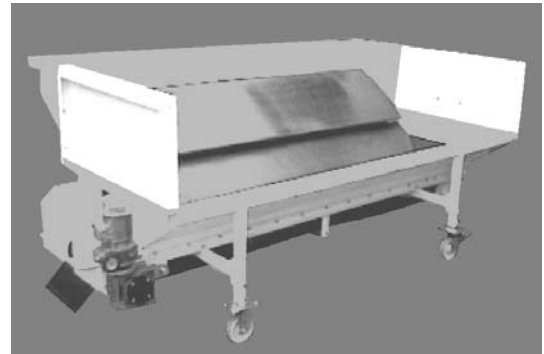


fig. 2

4 25 00 050 Side for overbygning 500 mm.
(AB430/630)

4 25 00 250 Side for overbygning 500 mm.
(AB460/660)

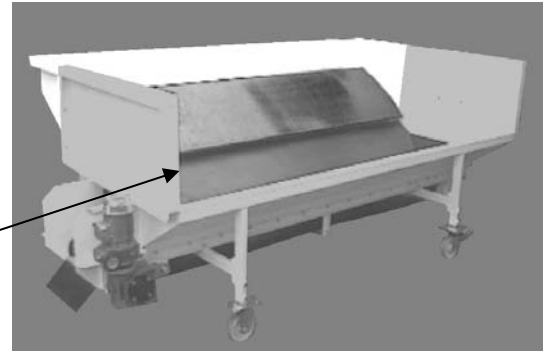


fig. 3

04 25 00 150 Kulissesæt for træ
(for 500 overbygning).

4 25 00 100 Ekstra side for overbygning 970 mm.
(AB430/630)

4 25 00 300 Ekstra side for overbygning 970 mm.
(AB460/660)

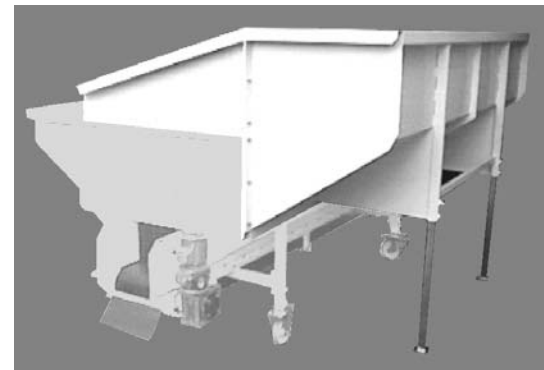


fig. 4

4 25 00 200 Aflastning for bånd
(AB430/630)

4 25 00 225 Aflastning for bånd
(AB460/660)

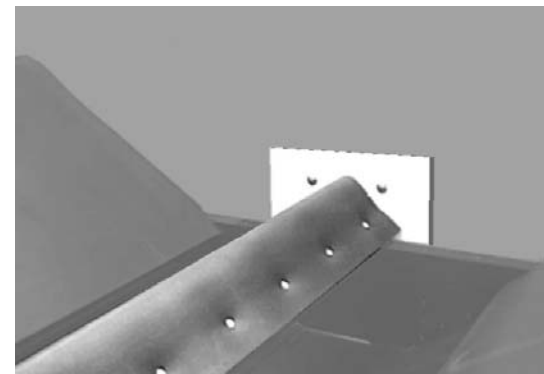


fig. 5

Falddæmpere for Kassetipper (stropper i toppen af Aflæsserbeholder)

4 36 20 000 **FDI 1200** (AB400)

4 36 22 000 **FDI 1400** (AB600)

9.0 Reservedelsoversigt

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

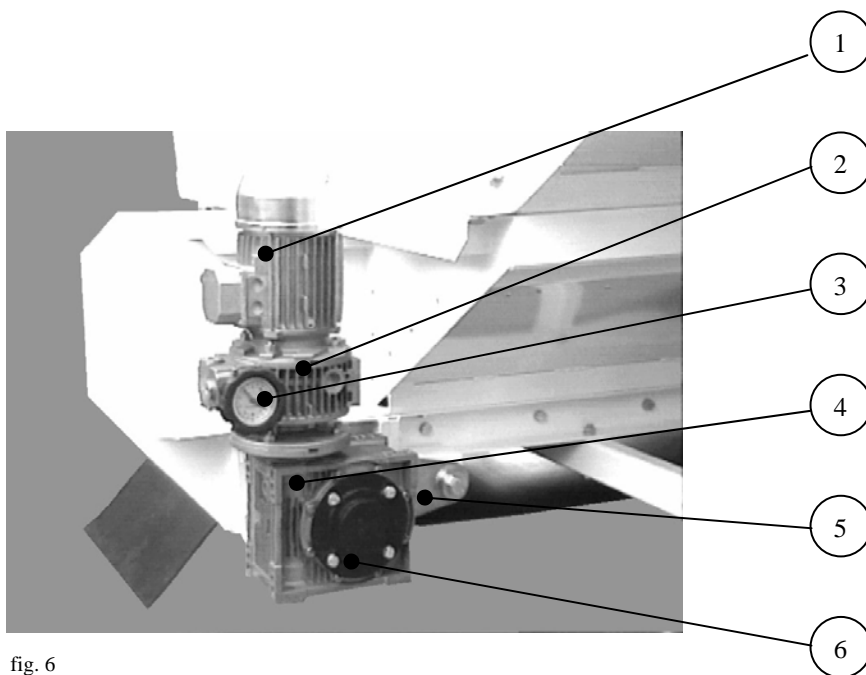


fig. 6

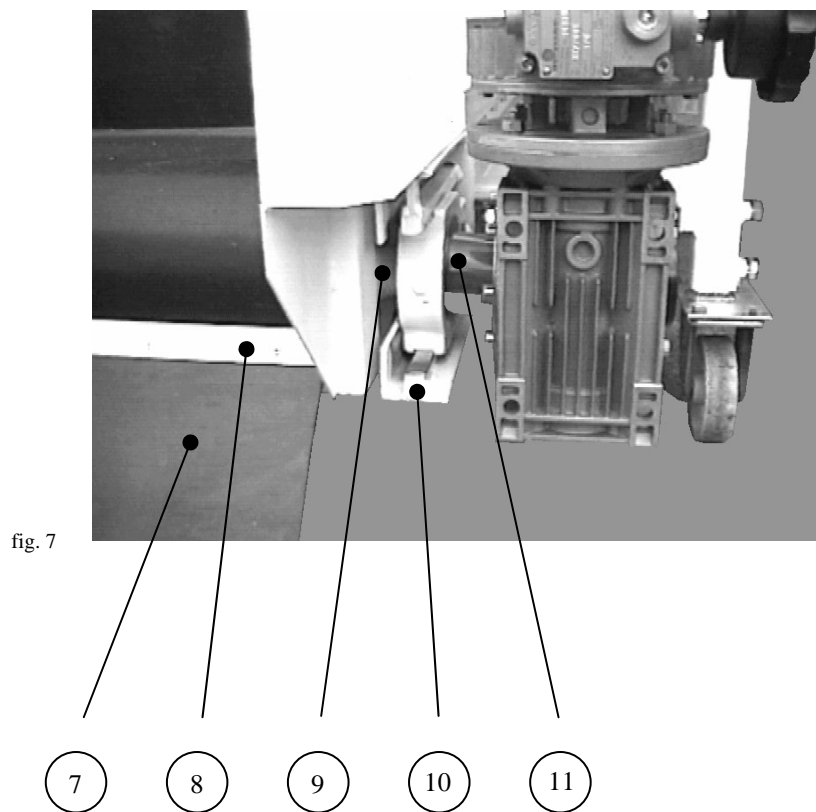


fig. 7

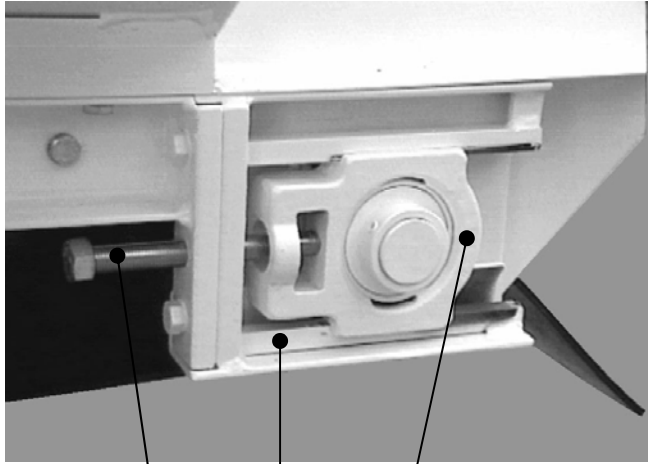


fig. 8

12 13 14

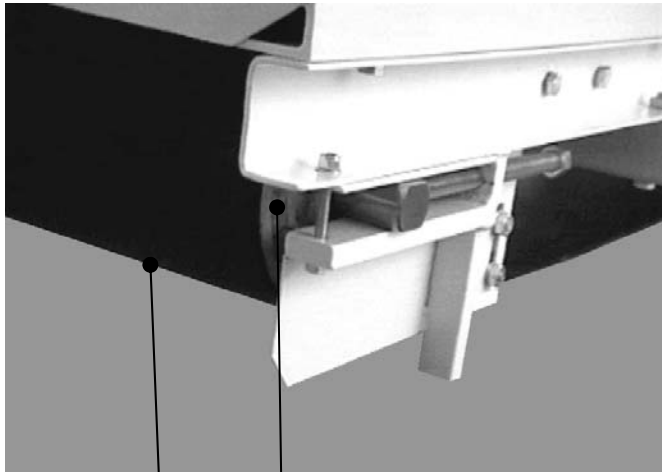


fig. 9

15 16

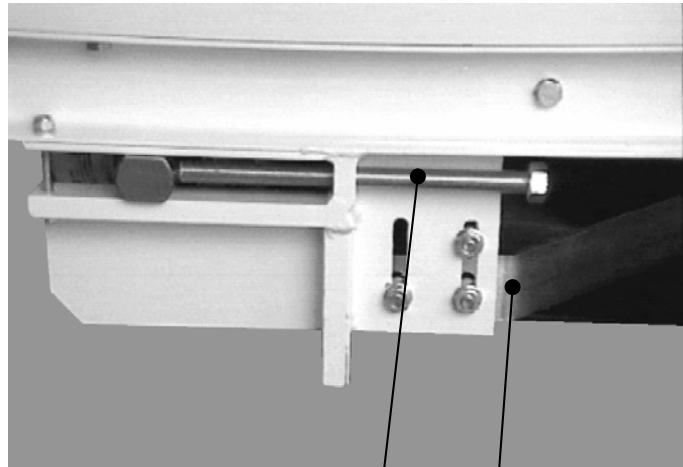


fig. 10

17 18

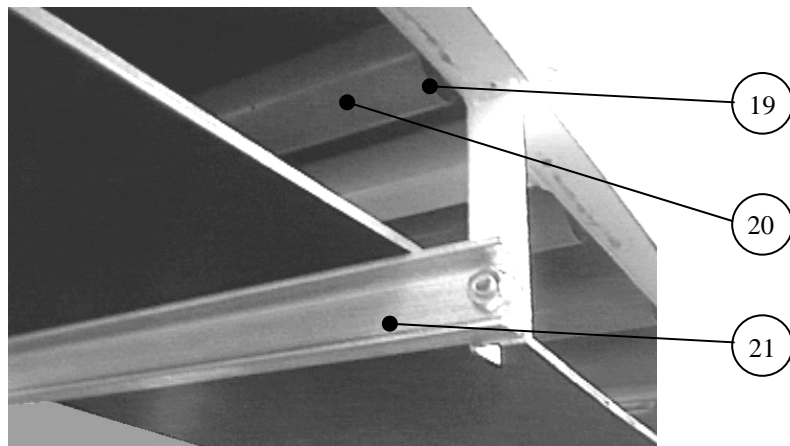


fig. 11

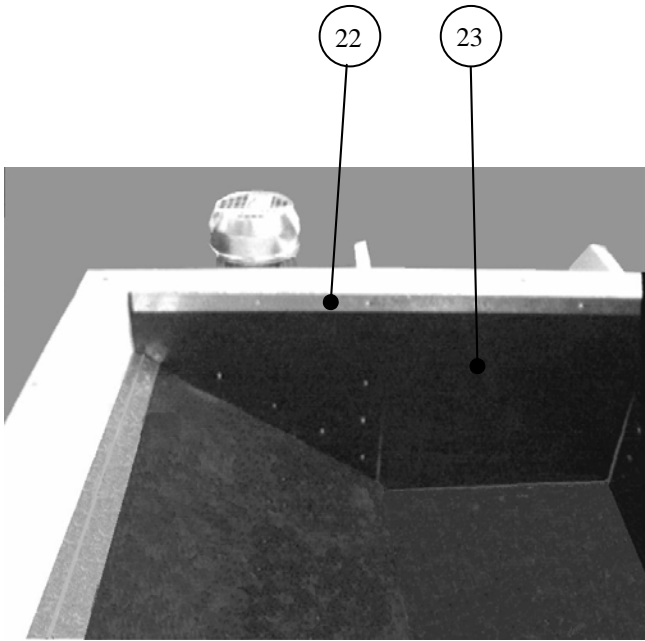


fig. 12

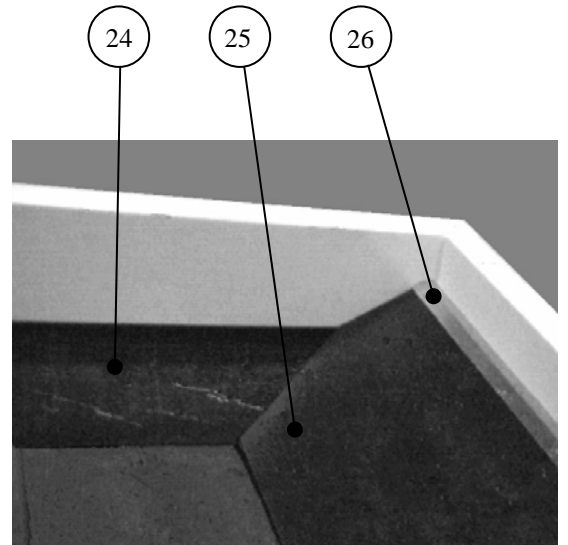


fig. 13

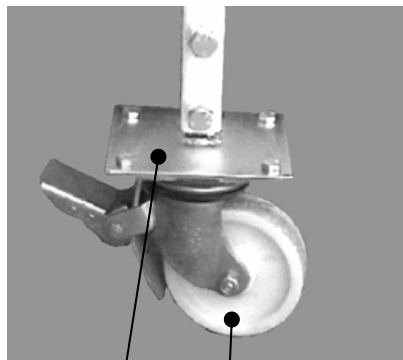


fig. 14

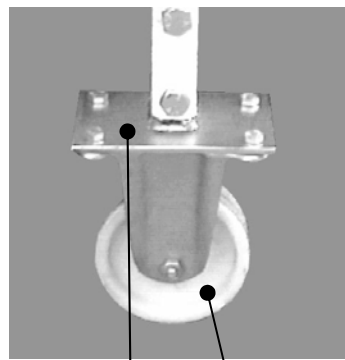


fig. 15



Side	Fig. nr.	Pos. nr.	Betegnelse
7	6	1	Motor
7	6	2	Variator
7	6	3	Ur
7	6	4	Gear
7	6	5	Gearmotorophæng
7	6	6	Dæksel
7	7	7	gummiklap
7	7	8	List
7	7	9	Træktromle
7	7	10	Lejestyr
7	7	11	Afskærmning
8	8	12	Båndstrammer
8	8	13	Lejestyr
8	8	14	Kugleleje med hus
8	9	15	Bånd
8	9	16	Løstromle
8	10	17	Båndstrammer
8	10	18	Båndskraber
8	11	19	Endeleje
8	11	20	Bærerulle komplet
8	11	21	Båndskraber
9	12	22	List
9	12	23	Gummiklap
9	13	24	Indløbsgummiplade
9	13	25	Sidegummiplade
9	13	26	List
9	14	27	Indstillelige ben
9	14	28	Drejelig hjul
9	14	29	Indstillelige ben
9	14	30	Fast hjul



EU-Overensstemmelseserklæring

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

erklærer hermed, at

Maskine:	Aflæsserbeholder
Mærke:	AB
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: _____

