

# **BEDIENUNGSANLEITUNG**

## Rollentisch Typ RBSP



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/



# Rollenverlesetisch Typ RBSP



## Inhaltsverzeichnis

1.0	Einsatzbereich der Maschine	2
2.0	Aufstellen	2
3.0	Bedienung	2
4.0	Piktogramme	2
5.0	Abschmieren und Wartung	3
5.1	Reinigung der Maschine	4
6.0	Verpackung und Transport	4
7.0	Transport- und Hebeanweisungen	5
8.0	Zusatzausrüstung	5
9.0	Ersatzteilliste	6
10.0	EU-Konformitätserklärung	10





#### 1.0 Einsatzbereich der Maschine

Die Maschine wird zur Inspektion und manuellen Sortierung von Kartoffeln, Zwiebeln und ähnlichen Produkten verwendet.

Die Maschine kann innerhalb eines Temperaturbereichs von - 15° C bis +40° C eingesetzt werden.

#### 2.0 Aufstellen

Um ruhiges und störungsfreies Arbeiten zu gewährleisten, muß der Rollentisch gleichmäßig auf allen 4 Beinen ruhen. Die einstellbaren Beine werden so justiert, daß die Maschine waagerecht steht.

Falls der Rollentisch nach einer Sortiermaschine stehen soll, muß ein Sicherheitsabstand von mindestens 25 mm zwischen der Auslaufkante des Rollentischs und dem Siebkasten in seiner niedrigsten Position eingehalten werden.

Stromanschluß entsprechend den geltenden Bestimmungen. Der Stromanschluß erfolgt über ein Motorschütz, das der Größe des Motors entspricht. Falls die Maschine mit Motorschütz geliefert wird, wird dieses an das Stromnetz angeschlossen.

Vor dem Anlaufen muß die Maschine überall nachgezogen werden.

### 3.0 Bedienung

Wenn der Rollentisch korrekt montiert ist, wird er durch Aktivieren des Motorschützes gestartet. Die Beleuchtung wird durch Betätigung des Lichtschalters eingeschaltet.

### 4.0 Piktogramme

Gefahr des Einklemmens an den Auslaufrollen. Abstand halten.



### 5.0 Abschmieren und Wartung

Alle Lager haben Dauerschmierung und bedürfen keiner Wartung.

Das Schneckengetriebe vom Typ NMRV40 ist für seine gesamte Lebensdauer bei einer Anwendung im normalen Temperaturbereich (-15 Grad C bis 40 Grad C) mit synthetischem Fett typ IP TELIUM VSF ausreichend geschmiert.

Schmiermittelmenge: 0,08 L.

#### Empfohlene Ölsorten:

IP Telium VSF
Shell Tivela oil SC320
Agib Blasia S320
Mobil Glygoyle 30
Castrol Alphasyn PG 320

Nach jeweils 5000 Betriebsstunden muß ein Ölwechsel vorgenommen werden.

Falls ein Rollentisch mit Variator gekauft wurde, befindet sich dieser zwischen Schneckengetriebe und Elektromotor. Er wird stets mit einer Ölfüllung bis zur Mitte des Schauglases geliefert.

Jeweils nach einem Zeitraum von 8 Jahren ist ein Ölwechsel vorzunehmen.

Es ist äußerst wichtig, daß sich stets eine ausreichende Menge des richtigen Öl-Typs im Variator befindet.

#### Empfohlene Ölsorten:

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.



### 5.1 Reinigung der Maschine

Es wird auf die Bekanntmachung Nr. 965 der dänischen Plantedirekoratet-Behörde vom 13. Dezember 1993 (S.6) verwiesen:

- 2.3.3 Züchter von Saatkartoffeln mit geschlossener Zucht müssen ihre Sortieranlagen nach jeder Partie von unterschiedlicher Sorte reinigen und desinfizieren. Die Desinfektion muß mit einem Mittel durchgeführt werden, das vom Statens Planteavlsforsøg als effektiv anerkannt worden ist.
- 2.3.4 Autorisierte Sortierbetriebe, die ebenfalls zur Kartoffelzucht autorisiert sind, müssen ihre Sortieranlagen vor Beginn des Sortierens der von ihnen erzeugten Produkte unter der Kontrolle des Plantedirektoratet reinigen und desinfizieren. Die Desinfektion muß mit einem Mittel durchgeführt werden, das vom Plantedirektoratet als effektiv anerkannt worden ist.
- 2.3.5 Betriebsräume und Maschinen müssen jedes Jahr vor dem 30. Juni gereinigt und desinfiziert sein. Die Desinfekti on muß mit einem Mittel durchgeführt werden, das vom Statens Planteavlsforsøg als effektiv anerkannt worden ist.

Käufer in anderen Ländern müssen die der oben genannten Direktive entsprechenden örtlichen Bestimmungen einhalten.

<u>Bei Hochdruckreinigung ist es äußerst wichtig</u>, daß Motor, Variator, Schneckengetriebe, Trommel, Motorschütz und alle Lager sorgfältig abgedeckt sind.

Gewissenhaftes Abschmieren, Warten und Reinigen sind sehr wichtig für die Betriebssicherheit und halten außerdem die Wartungskosten niedrig.

### **6.0 Verpackung und Transport**

Verpackung:

Alle Typen werden in Schrumpffolie verpackt.

Anzahl Kolli:

Die Maschine wird als Ganzes in 1 Kolli verpackt.

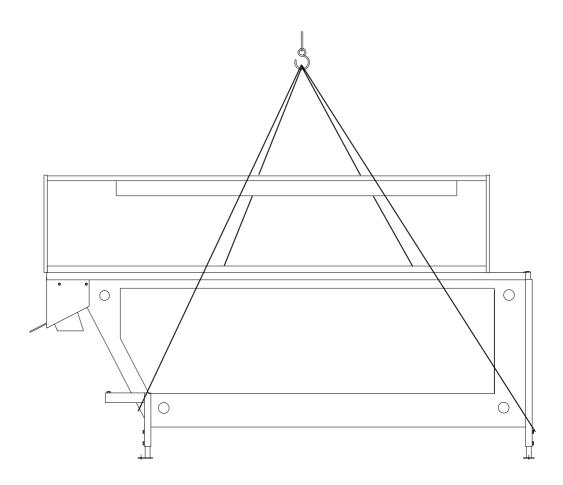
Gewicht:	Kg.
RBSP620	215
RBSP820	250
RBSP1120	300

Abmessungen:	Länge	Breite	Höhe
RBSP620	2450	900	1700
RBSP820	2450	1100	1700
RBSP1120	2450	1400	1700



## 7.0 Transport- und Hebeanweisungen

Falls die Maschine gehoben wird, **muß** dies mit Hilfe von Nylonriemen erfolgen, die entsprechend der folgenden Illustration (Fig. 1) an den vier Beinen der Maschine zu befestigen sind.



Figur 1

## 8.0 Zusatzausstattung

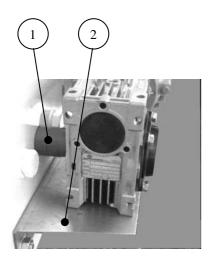
Die Maschine kann mit folgender Zusatzausrüstung ausgestattet werden:

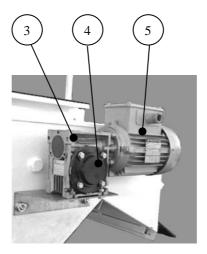
Vare. nr.		Vare. nr.	
4 69 20 000	Variator	4 12 99 880	Geländer
4 12 99 800	Beschlag für Licht	4 12 99 850	Leiter
4 12 99 980	Lichtanlage 2000-2500	4 12 99 820	Treppe
4 12 99 525	Beschlag für Abfalltransportband	4 97 01 000	Motorrelais Typ 1
4 12 99 770	Abfallkanal an der Seite	4 97 10 000	Steuerungsbox Typ 3
4 12 99 740	Abfallkanal in der Mitte	4 97 08 000	Lichtverbindung
4 09 99 910	Abfallschacht	4 97 15 000	Steuerungsbox Typ 8
4 12 99 680	Abfallauslauf an der Seite	4 97 06 000	Kopplung, elektrisch
4 12 99 650	Verlängerte Beine	4 97 05 000	Hauptschalter
4 12 99 910	Plattform		



## 9.0 Ersatzteilliste

Bei der Bestellung von Ersatzteilen bitte Maschinentyp, Seriennummer und evt. Positionsnummer angeben.





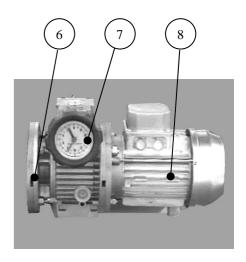
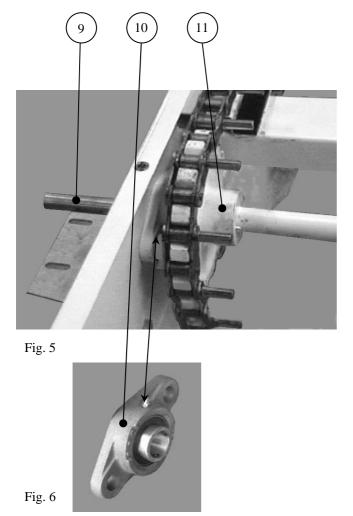


Fig. 2 Fig. 3 Fig. 4



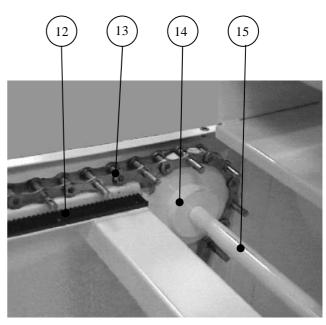
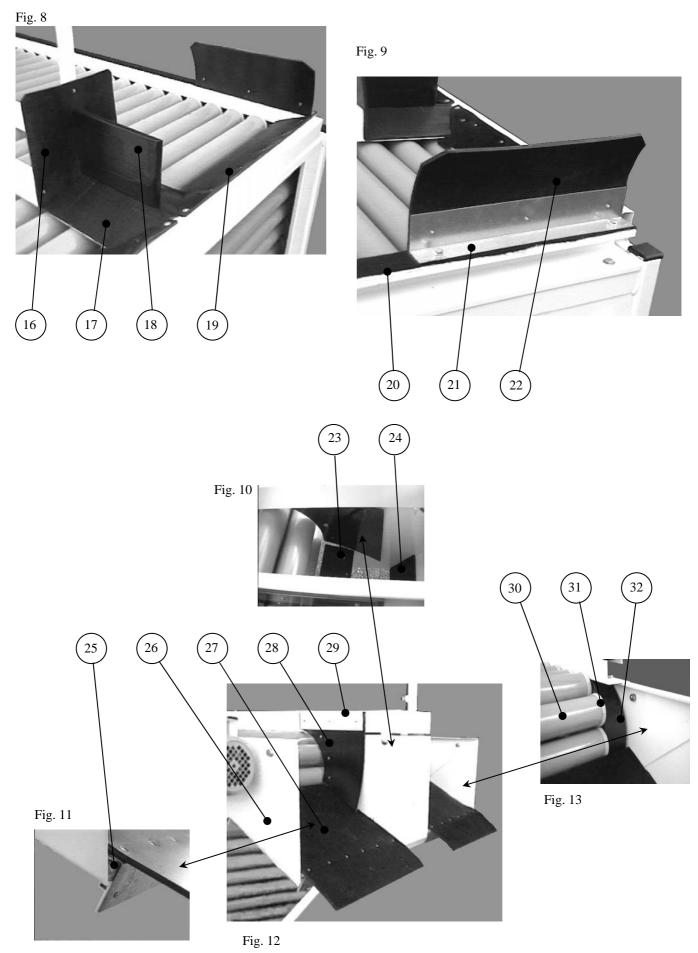
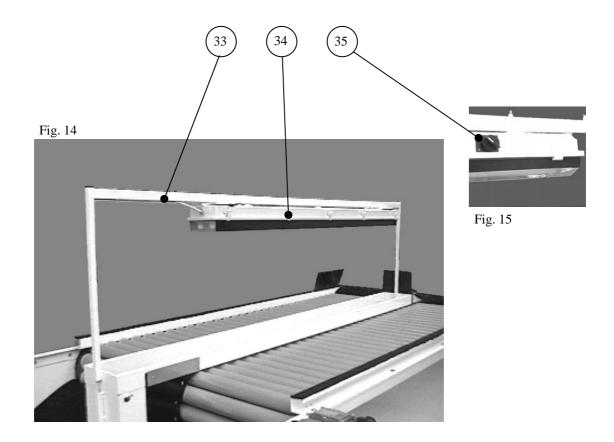


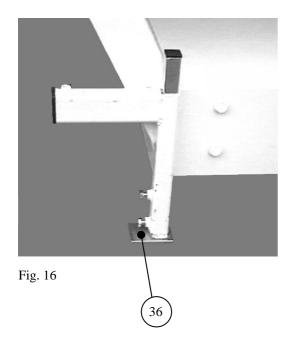
Fig. 7

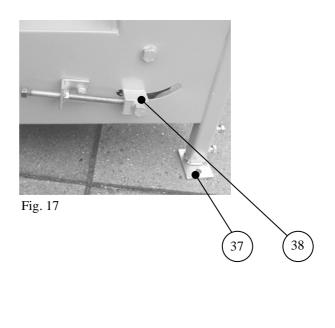














Seite	Fig. nr.	Pos. nr.	Bezeichnung	
6	2	1	Abschirmung	
6	2	2	Getriebemotorbeschlag	
6	3	3	Getriebe	
6	3	4	Deckel	
6	3	5	Motor	
6	4	6	Variator	
6	4	7	Uhr	
6	4	8	Motor	
6	5	9	Antriebsachse	
6	6	10	Lager	
6	5	11	Antriebskettenrad	
6	7	12	Super-grib	
6	7	13	Kette	
6	7	14	Kettenrad	
6	7	15	Achse	
7	8	16	Gummiplatte	
7	8	17	Gummiplatte	
7	8	18	Gummiplatte	
7	8	19	Gummiplatte	
7	9	20	Filz	
7	9	21	Gummiplatte	
7	9	22	Leiste für Gummiplatte	
7	10	23	Gummiplatte	
7	10	24	Gummiplatte	
7	11	25	Schaumgummiplatte	
7	12	26	Auslauftülle, komplett	
7	12	27	Gummiplatte	
7	12	28	Gummizwischenplatte	
7	12	29	Leiste für Gummiplatte	
7	13	30	Rolle komplett	
7	13	31	Endlager	
7	13	32	Gummiabschirmung	
8	14	33	Bügel für Lichtarmatur/Zwischenplatte	
8	14	34	Lichtarmatur	
8	15	35	Schalter	
8	16	36	Einstellbare Beine	
8	17	37	Einstellbare Beine	
8	17	38	Einstellbare Mutter	



## 10.0 EU-Konformitätserklärung

 $\epsilon$ 

## EU- Konformitätserklärung.

Hersteller: (stets a	Hersteller: (stets angeben)			
Firmaname:	A/S Skals Maskinfabrik			
Anschrift: Hovedgaden 56				
	8832 Skals, Dänemark			
Tel:	87 25 62 00			

Erklären hiermit, dass

Maschine:	Rollenverlesetisch	
Fabrikat:	RBSP	
Typ, Serie nr., Bau-		
jahr:		

In Überstimmung mit den Bestimmungen der RICTHLINIE DES RATES:

- 1 Maschine Sicherheit Direktive 98/37/EC
- 2 Niederspannungsrichtlinie (LVD) 2006/95/EEC
- 3 Elektromagnetische Verträglichkeit

(EMC) Direktive 89/336/EEC und 93/68/EEC.

Stellung:	Produktions- Manager
Name:	Søren Lund Madsen
Firma:	A/S Skals Maskinfabrik

Dato:	Signatur:	Sorey	
Dato	Signatur.	901001	C MASS