

# WEBOMATIC®

Advanced Vacuum Packaging Systems



APS ML 2000



APS ML 3300



Kraftfulla lösningar på små utrymmen  
De serietillverkade djupdragarna APS ML 2000 och APS ML 3300 är trots sina kompakta mått, verkliga högkvalitetslösningar för vakuum och MAP förpackning av livsmedel och non-food produkter. De är idealiska verktyg för små och medelstora företag som behöver packa snabbt och kostnadseffektivt i mjuka eller stabila förpackningar.

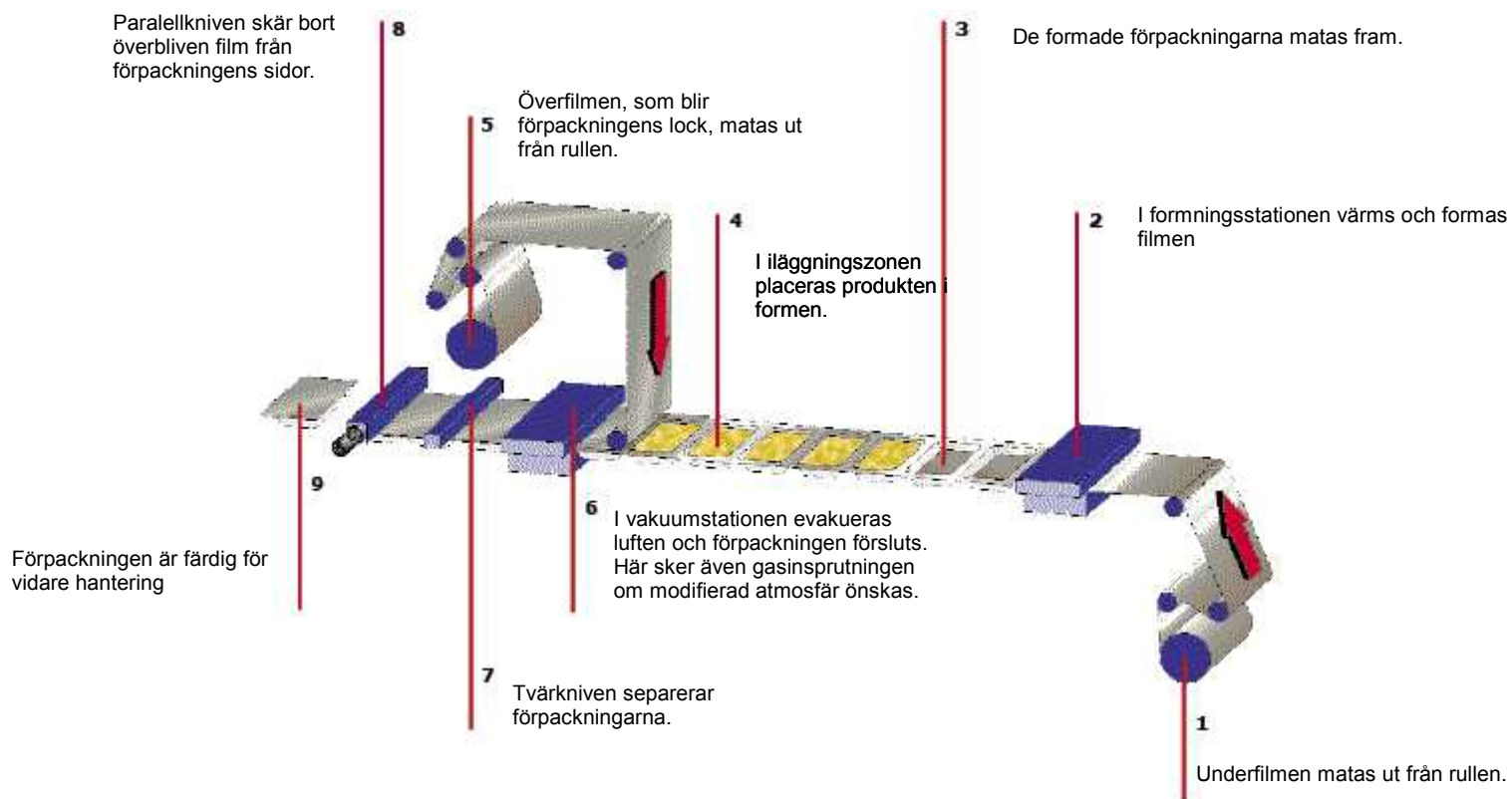
**SPECIALSERVICE** 

Livsmedelsmaskiner. Försäljning, service och tillbehör

# WEBOMATIC®

Advanced Vacuum Packaging Systems

## Funktionsschema för djupdragningstekniken:



**SPECIALSERVICE** 

Livsmedelsmaskiner. Försäljning, service och tillbehör

# WEBOMATIC®

Advanced Vacuum Packaging Systems



## Mångsidig

Maskinens styrning kan programmeras för snabbval av upp till 100 produkter med individuella inställningar. Vid varje byte av film, produkt eller verktyg under produktionen finns rätt inställningar alltid snabbt tillgängliga.

## APS ML 2000

Ett idealiskt redskap för automatisk vakuumpackning eller gasförpackning för en mindre produktionskapacitet. Maskinens kompakta design med styrutrustning och alla servicepunkter på maskinens framsida gör det t.o.m. möjligt att placera maskinen mot en vägg i ett begränsat utrymme.

Beroende på produkten och kundens behov kan både mjuk- och halvstyv film ("flexible" och "semi-ridgid") användas. APS ML 2000 fungerar med filmbredderna 280, 300 och 320 mm. Taktlängden kan vara 200, 240 eller 280 mm.

WEBOMATIC APS ML 2000 i standardutförande kan utrustas med upp till 10 formverktyg i olika storlekar som tack vare ett "plug-in" system kan skiftas på några få minuter. Med hjälp av den användarvänliga pekskärmen och PLC-styrningen anpassas maskinen snabbt efter den aktuella produkten.

**SPECIALSERVICE** 

Livsmedelsmaskiner. Försäljning, service och tillbehör

# WEBOMATIC®

Advanced Vacuum Packaging Systems

## APS ML 3300

En perfekt för maskin lite större produkter som kräver vakuum- eller gasförpackning. Med en total längd av endast 3,5 meter är den lättplacerad.

Maskinen passar de flesta typer av produkter och fungerar med både mjuk- och halvstiv ("flexible" och "semi-ridgid") film med en tjocklek upp till 600 µm. APS ML 3300 klarar filmbredderna 320, 360 och 420 mm. Taktlängden kan varieras i åtta steg från 120 till 280 mm. Ett förpackningsdjup upp till 130 mm är möjligt.

Basmodellen kan utrustas med upp till 12 formverktyg i olika storlekar som tack vare ett "plug-in" system kan skiftas på några få minuter. Med hjälp av den användarvänliga pekskärmen och PLC-styrningen anpassas APS ML 3300 snabbt efter det aktuella behovet.



Det robusta rostfria utförandet med komponenter från marknadsledande leverantörer och Mitsubishi SPS styrning garanterar optimal produktions- och förpackningskvalitet.

**SPECIALSERVICE** 

Livsmedelsmaskiner. Försäljning, service och tillbehör

# WEBOMATIC®

Advanced Vacuum Packaging Systems

## Tekniska specifikationer

Modell	Styrning	Drivning	Ytermått	Vikt	Elanslutning	Tryckluft	Vakuumpump	Filmmatning	Underfilm	Överfilm	Kapacitet
APS ML 2000	Mitsubishi Servo-Drive	Mitsubishi FX PLC (med fjärrdiagnos som tillval)	br. 3100 x dj. 860 x h. 1480 mm. Arbetshöjd 860-930 mm.	c:a 700 kg	3-fas +N, 400V, 50 Hz, 8,5 kW.	c:a 36 l./cykel, max. fuktighet 7g/m <sup>3</sup> , 7 bar	Inbyggd. 55, 63 eller 100 m <sup>3</sup> /h.	5/8" kedja. Taktlängd: 200, 240 eller 280 mm	Flexibel eller styv film t.ex. PA/PE, A-PET, PS, PVC, PP mm. Rulldiameter 400 mm, centrumhål 76 mm. Filmbredd 280,300 eller 320 mm.	Flexibel, förslutningsbar t.ex. PA/PE, Tyvec etc. Rulldiameter 300 mm, centrumhål 76 mm. Filmbredd	c:a 10 cykler/minut beroende på utrustning och produkt. (Upp till 100 förpackningar/minut).
APS ML 3300	Mitsubishi Servo-Drive	Mitsubishi FX PLC (med fjärrdiagnos som tillval)	br. 3510 x dj. 860 x h. 1550 mm. Arbetshöjd 850-950 mm.	c:a 900 kg	3-fas +N, 400V, 50 Hz, 9,5 kW.	c:a 60 l./cykel, max. fuktighet 7g/m <sup>3</sup> , 7 bar	Inbyggd. 55, 63 eller 100 m <sup>3</sup> /h. Alternativt separat pump på 160 eller 250 m <sup>3</sup>	5/8" kedja. Taktlängd: 120-280 mm	Flexibel eller styv film t.ex. PA/PE, A-PET, PS, PVC, PP mm. Rulldiameter 400 mm, centrumhål 76 mm. Filmbredd 320,360 eller 420 mm.	Flexibel, förslutningsbar t.ex. PA/PE, Tyvec etc. Rulldiameter 300 mm, centrumhål 76 mm. Filmbredd	c:a 10 cykler/minut beroende på utrustning och produkt. (Upp till 120 förpackningar/minut).

### Tillvalsutrustning:

- MAP (gasförpackningstilläts) inkl. 10 liters rostfri utjämningstank.
- Justerbart utmatningsband.
- Spillrensning: upprullnings- eller vakuumsystem för hatering av plastspill.
- Fotocellstyrning för synkronisering av tryckt överfilm.
- Slutet kylvattensystem.
- Synkronisering för automatiska fyllare.
- Hål- och figurstansar för kundspecifika applikationer.
- Märk- och etikettsystem.
- Ilastningszon med fritt knäutrymme (för t.ex.sittande arbete).
- Produktstöd för stora och tunga produkter.

**SPECIALSERVICE** 

Livsmedelsmaskiner. Försäljning, service och tillbehör

# WEBOMATIC®

Advanced Vacuum Packaging Systems

*Vi är dina WEBOMATIC representanter:*



**Försäljning & teknologi:**

Stefan Sales

Tel. direkt: 031-68 32 53

E-post: [ss@specialservice.se](mailto:ss@specialservice.se)



**Försäljning & teknik:**

Björn Magnusson

Tel. direkt: 031-68 32 52

E-post: [bm@specialservice.se](mailto:bm@specialservice.se)



**Service, (Trestad):**

Mikael Brunnkvist

Tel. direkt: 031-68 32 57

E-post: [mb@specialservice.se](mailto:mb@specialservice.se)



**Service & reservdelar:**

Roger Magnusson

Tel. direkt: 031-68 32 52

E-post: [rm@specialservice.se](mailto:rm@specialservice.se)



**Order & ekonomi:**

Leif Nyman

Tel. direkt: 031-68 32 50

E-post: [ln@specialservice.se](mailto:ln@specialservice.se)



**Service:**

Peter Johansson

Tel. direkt: 031-68 32 54

E-post: [pj@specialservice.se](mailto:pj@specialservice.se)

**SPECIALSERVICE** 

**Livsmedelsmaskiner. Försäljning, service och tillbehör**

**Datavägen 55D, 436 32 Askim**

**Tel. 031-68 32 35**

**Fax. 031-68 28 51**