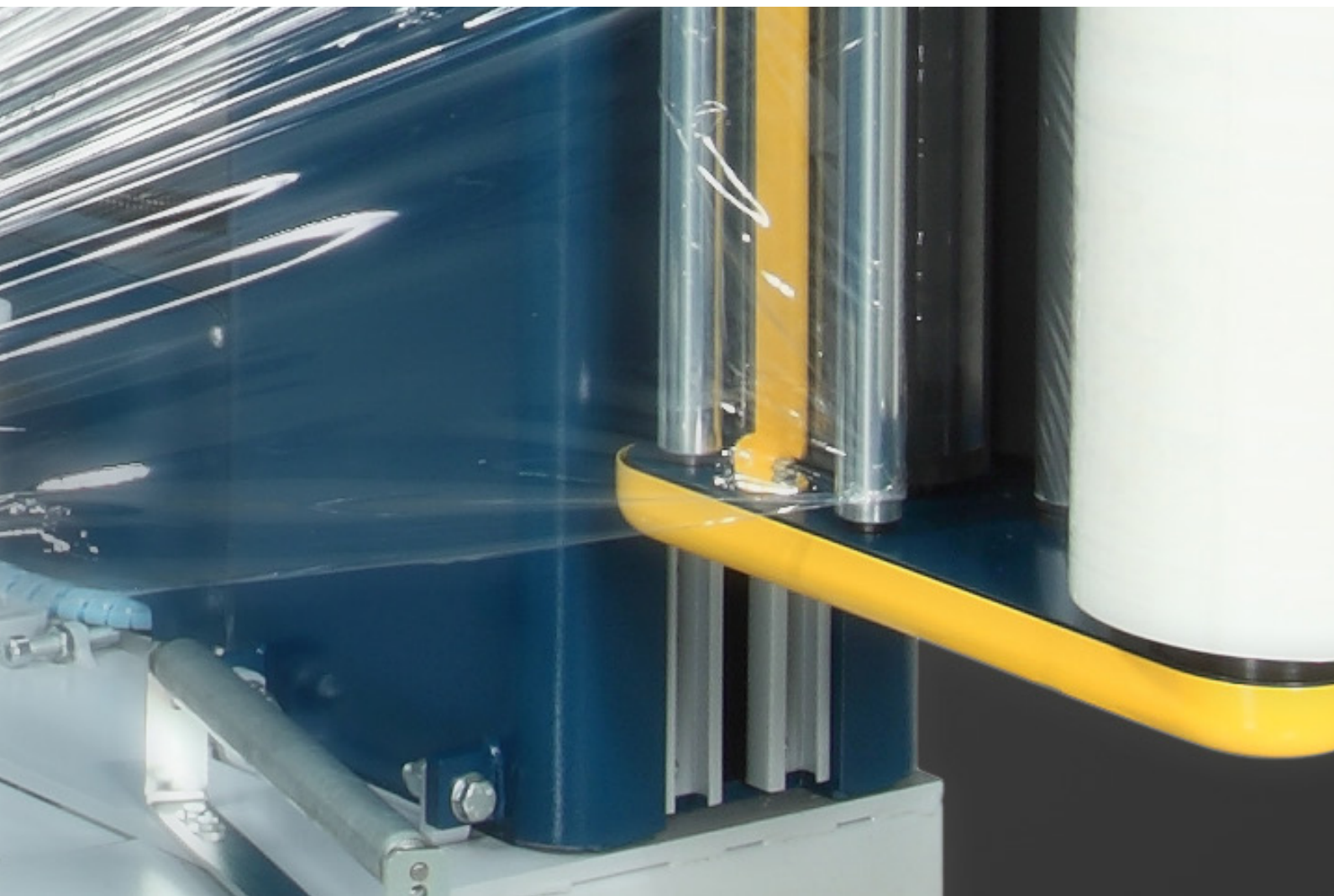


M A S K I N K A T A L O G

BOXON



FÖRPACKNINGS- MASKINER

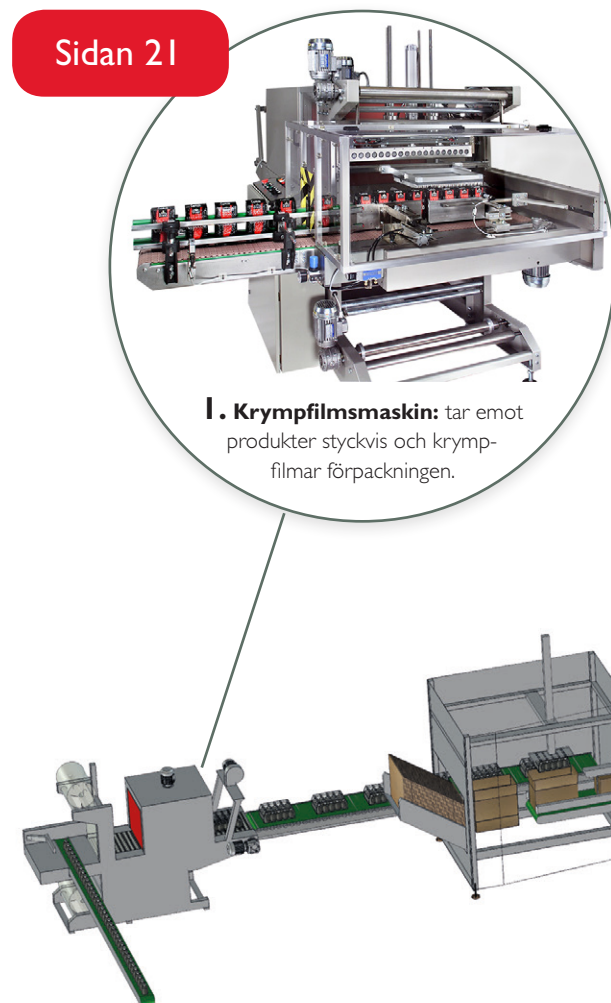


Intro	4	Lådresare	24
Sträckfilmsmaskiner	6	Tejpmaskiner	25
Bandningsmaskiner	13	Pallmagasin	26
Banderolleringsmaskiner	18	Påssvetsmaskiner	28
Krympfilmsmaskiner	21	Transportörer & palletering	33

FÖRPACKNINGSMASKINER

EFFEKTIVA MASKINER ÖKAR LÖNSAMHETEN

En väl genomtänkt förpackningslinje bidrar till att effektivisera verksamheten och på sikt sänka kostnaderna. I Boxons sortiment (marknadens bredaste!) finns alla de maskiner som ger en effektivare förpackningskedja. Dina behov vägleder oss till den lösning som passar ditt företag bäst.



Sidan 21

1. Krympfilmsmaskin: tar emot produkter styckvis och krymp-filmar förpackningen.



Sidan 24

2. Lådpackare: packar de krympfilmade förpackningarna i en kartong som den tejpar.



Sidan 33

3. Transportörer: matar fram paketerat gods till pallastaren. Finns som band- och rullbanor.



Sidan 24

4. Automatisk pallastare: lastar gods på pall. Finns i flera storlekar och utföranden.



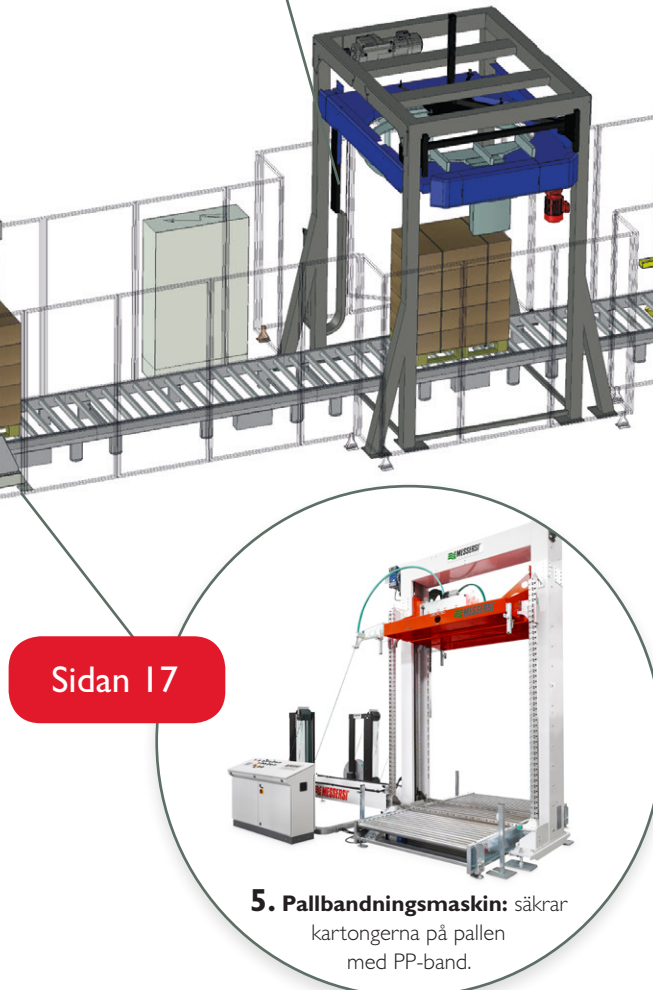
Sidan 6

6. Sträckfilmsmaskin: säkrar lasten med sträckfilm och förser pallen med toppark.



Sidan 33

8. Pallbana: transporterar färdigpackat och transport-säkrat pallgods till truck-hämtning.



Sidan 17

5. Pallbandningsmaskin: säkrar kartongerna på pallen med PP-band.

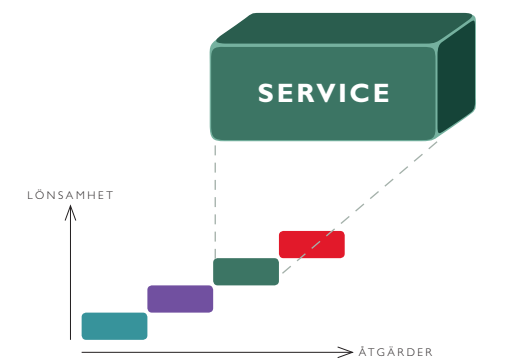


7. Pallmärkning: ger pallen en identitet med tex. EAN-kod och adressetiketter.

PÅVERKA DIN LÖNSAMHET MED BOXON SERVICE

Service handlar om att minimera risken för stillastående produktion och distribution. Service är därför som bäst när den förebygger oönskade driftstopp. Boxon erbjuder tre fördelaktiga servicepaket: Bas, Maxi eller Flexi.

Kontakt: 020 - 33 10 00 / order@boxon.com



Sträckfilmsmaskiner

Som generalagent för Robopac, sedan många år världsledande inom sträckfilmsmaskiner på global nivå, erbjuder vi ett komplett utbud av sträckfilmsmaskiner. Vi levererar allt från enkla fristående maskiner till fullt integrerade lösningar i packlinjer.

Halvautomatiska sträckfilmsmaskiner

Våra halvautomatiska sträckfilmsmaskiner har väldigt hög prestanda men är samtidigt enkla att hantera och förstå. Vi har maskiner med vridbord och roterande arm, samt självgående robotar. Samtliga maskiner är utrustade med fotocell för avläsning av pallhöjd.

MASTERPLAT

En idealisk lösning för företag som söker hög kvalitet med enkelt handhavande. Masterplat är försedd med pneumatisk toppresplatta och är även tillgänglig som transpalletversion. Maskinen kan även fås med stoppkant som centrerar godset vid filmningen.

Teknisk Data	
Max pallhöjd	Standard: 2200 mm
Vridbordsdiameter	Standard: 1650 mm
Max lastkapacitet	2000 kg (Ecoplat)
Filmvagn	FRD, PGS
Justerbar hastighet, vridbord	5 - 12 varv/min
Justerbar hastighet, filmvagn	1,4 - 4,0 m/min
Strömspanning	230 V I Ph
Strömfrekvens	50/60 Hz

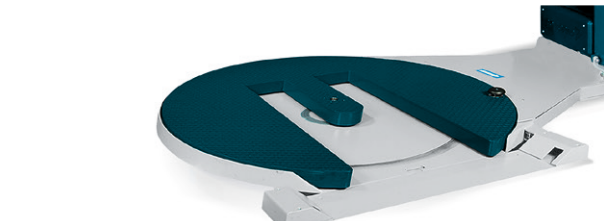
ECOPLAT

Ecoplat-maskinerna finns i flera utformanden. Gemensamt för samtliga är att de är användarvänliga. Utrustade med en överskådlig kontrollpanel för enkel användning av de nödvändigaste funktionerna.

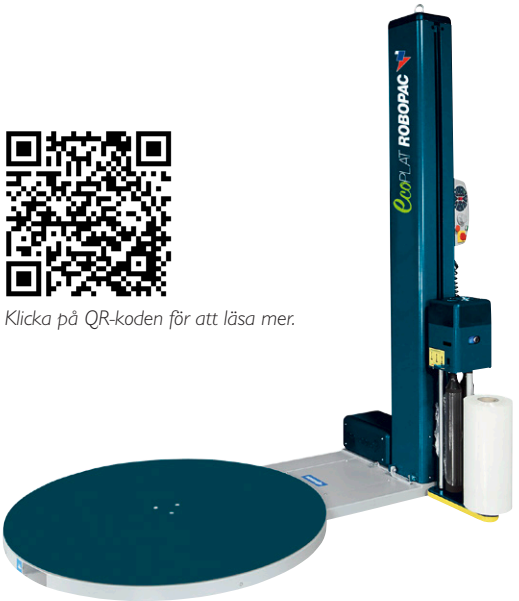
Art. nr	Benämning	Egenskap
82275	Ecoplat Base	Enklare modell, mekanisk broms
79299	Ecoplat FRD	Mekanisk broms
78823	Ecoplat PPS	Försträckningsaggregat
79309	Ecoplat FRD TP	Trucktag
77802	Ecoplat PPS TP	Trucktag

Teknisk Data	
Max pallhöjd	Standard: 2200 mm
Vridbordsdiameter	Standard: 1500 mm
Max lastkapacitet	1200 kg (Ecoplat Base och TP) 2000 kg (Ecoplat)
Filmvagn	FRD, PDS
Justerbar hastighet, vridbord	4 - 12 varv/min
Justerbar hastighet, filmvagn	1,4 - 4,4 m/min
Strömspanning	230 V I Ph
Strömfrekvens	50/60 Hz

Tillval:	
* Andra försträckningsvärden: 150 %, 250 %	
* Pallhöjd 2400 mm, 2800 mm	
* Vridbord 1650 mm	
* Upp- och nedfärtsramp	
* Nergjutningsram	
* Vågsystem	
* Roping device	



Ecoplat TP / vridbord med trucktag.



Klicka på QR-koden för att läsa mer.

ROTOPLAT

Genom flera års erfarenhet av tillverkning och utveckling av maskinerna har Rotoplat förfinats och förbättrats. Kontrollpanelen innehåller samtliga funktioner som behövs för att göra en optimal sträckfilmning, med möjlighet att lagra upp till 4 olika filminslagningsprogram.

Art. nr	Benämning	Egenskap
93406	Rotoplat 107 FRD	Mekanisk broms
87503	Rotoplat 507 PDS	Försträckningsaggregat
92476	Rotoplat 707 PVS	Försträckningsaggregat
93401	Rotoplat 107 FRD TP	Trucktag
93395	Rotoplat 507 PDS TP	Trucktag
93400	Rotoplat 707 PVS TP	Trucktag

Teknisk Data	
Max pallhöjd	Standard: 2200 mm
Vridbordsdiameter	Standard: 1650 mm
Max lastkapacitet	1200 kg (Rotoplat TP) 2000 kg (Rotoplat)
Filmvagn	FRD, PDS, PVS
Justerbar hastighet, vridbord	4 - 12 varv/min
Justerbar hastighet, filmvagn	1,4 - 4 m/min
Strömspanning	230 V I Ph

Tillval:	
* Pallhöjd 2400 mm, 2800 mm, 3100 mm	
* Större vridplatta, Ø1800	
* Nergjutningsram	
* Vågsystem	
* Roping device	
* Pressplatta	
* Automatisk filmavskärning	

ÖVRIGA UTFÖRANDEN

ROTOPLAT INOX - lämpar sig för livsmedelsindustrin, i fuktiga utrymmen eller i miljöer som måste rengöras regelbundet.

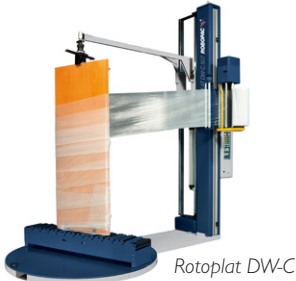
ROTOPLAT CONVEYER - försedd med odreven rullbana monterad på vridbordet.

ROTOPLAT XL - med förlängd ram för större pallgods.

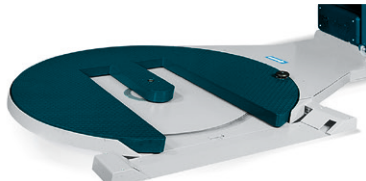
ROTOPLAT FREEZER - för användning i fryshus och vid låga temperaturer.

ROTOPLAT WT - med självstående underrede med vågceller som Rotoplat sätts ovanpå. Fungerar även för Ecoplat.

ROTOPLAT DW och ROTOPLAT DW-C - specialbyggda sträckfilmsmaskiner för filmning av dörrar och fönster. Maskinerna kan även utrustas med rullhållare för bubblefolie, för automatisk påläggning av både bubblefolie och sträckfilm i ett moment.



Rotoplat DW-C



Rotoplat TP / vridbord med trucktag.



Rotoplat INOX



Rotoplat CONVEYER



Rotoplat XL



Rotoplat FREEZER



Rotoplat WT

ECOWRAP

Senaste generationen sträckfilmsmaskin med roterande arm som gör att godset kan stå helt still. Ett utmärkt alternativ för instabilt och tungt gods.

Art. nr	Benämning	Egenskap
93396	Ecowrap	Mekanisk broms

Teknisk Data	
Max pallhöjd	2000 mm
Max godsdimension (l x b)	1200 x 1000 mm
Maxvikt filmrulle	6 kg
Maxdiameter filmrulle	250 mm
Justerbar hastighet, arm	7 - 11 varv/min
Justerbar hastighet, filmvagn	2,6 - 6 m/min
Strömspanning	230 V I Ph
Strömfrekvens	50/60 Hz

- Tillval:**
- * Stoppkant för pallgods
 - * Filmvagn för 50 mm bobin eller för bobinlös filmrulle
 - * XL för max godsdimension (LxB) 1200 x 1200 mm



Maskinen kan fås med stoppkant för att centrera pallgodset vid filmning.

ROTARY C & W

C = Robust maskinpelare, W = befintlig vägg
Godset kan stå helt stilla medan maskinens roterande arm sköter sträckfilmningen, vilket gör Rotary till ett perfekt val för instabilt eller riktigt tungt gods. Maskinen monteras antingen på en befintlig vägg eller levereras med en robust maskinpelare.

Art. nr	Benämning	Egenskap
93405	Rotowrap C FR 1200	Friktionsvagn
93334	Rotowrap C PDS 1200	Försträckningsaggregat
93398	Rotowrap W FR 1200	Friktionsvagn
93403	Rotowrap W PDS 1200	Försträckningsaggregat

Teknisk Data	
Max pallhöjd	Standard: 2000 mm
Max godsdimension (L x B)	1400 x 1400 mm
Justerbar hastighet, arm	7 - 12 varv/min
Justerbar hastighet, filmvagn	2,5 - 5,5 m/min
Strömspanning	230 V I Ph
Strömfrekvens	50/60 Hz

- Tillval:**
- * Pallhöjd 2400 mm, 2750 mm
 - * Automatisk filmavskärning
 - * Pneumatisk topppressplatta



ROBOT MASTER

En flexibel sträckfilmsrobot som är perfekt för sträckfilmning av gods där pallen inte är i rotation vid infilmningen. Även lämpligt för pallgods över 2000 kg vilket är den övre gränsen för en maskin med vridbord.

Art. nr	Benämning	Egenskap
91634	Robot Master M80 FRD	Mekanisk broms
91635	Robot Master M110 PDS	Försträckningsaggregat

Teknisk Data	
Max pallhöjd	Standard: 2200 mm
Justerbar hastighet, filmvagn	1 - 4,6 m/min
Hastighet maskin	35 m/min - 65 m/min
Batteri	2 st 12V 75 Ah / 110 Ah (C5)
Batterikapacitet	Ca 150 / 250 pall/laddning
Strömspanning	230 V I Ph

- Tillval:**
- * Pallhöjd 2400 mm

ROBOT S6

Överlägsen flexibilitet beträffande pallstorlek och perfekt för sträckfilmning av instabilt eller mycket tungt gods eftersom pallen inte är i rotation vid infilmningen.

Art. nr	Benämning	Egenskap
93393	Robot S6 FR	Mekanisk broms
90642	Robot S6 FRD	Mekanisk broms
93397	Robot S6 PDS	Försträckningsaggregat
93402	Robot S6 PVS	Försträckningsaggregat

Teknisk Data	
Max pallhöjd	Standard: 2200 mm
Justerbar hastighet, filmvagn	1 - 5 m/min
Hastighet maskin	35 m/min - 80 m/min
Batteri	2 st 12V 75 Ah / 110 Ah (C5)
Batterikapacitet	Ca 250 pall/laddning
Strömspanning	230 V I Ph

- Tillval:**
- * Pallhöjd 2400 mm, 2800 mm, 3000 mm
 - * Automatisk filmavskärning
 - * Dubbla styrhjul



Helt oberoende av pallstorlek! Klicka på QR-koden för att läsa mer.



Klicka på QR koden för att läsa mer.



Både Robot Master och Robot S6 är självgående och roterar kring godset vid filmningen.



Automatiska sträckfilmsmaskiner

Våra automatiska sträckfilmsmaskiner är utrustade med automatisk filmhållare och avskärning samt tillstrykning eller svets av filmände. Operatören kan starta maskinen från trucken via en fjärrkontroll, vilket innebär att truckföraren inte behöver gå av trucken.

TECHNOPLAT CS & CW

Maskinernas funktionalitet, kapacitet och användarvänlighet håller absolut högsta klass efter flera års utveckling, och utför felfria sträckfilmningar varje gång.

Teknisk Data

Vridbord	Standard: 1650 mm
Max pallvikt	2000 kg
Max pallhöjd	Standard: 2200 mm
Filmvagn	FR, PDS, PVS
Justerbar hastighet, vridbord	4 - 12 varv/min
Justerbar hastighet, filmvagn	1 - 4 m/min
Strömspanning	230 V I Ph
Strömfrekvens	50/60 Hz

Tillval:

- * Pneumatisk toppressplatta
- * Pallhöjder 2400 mm, 2800 mm och 3100 mm
- * Vridbord 1800 mm
- * Nergjutningsram
- * Vågsystem



ROTOTECH CS / CW

Med sin roterande arm är Rotatech CS / CW som gjord för inslagning av stillastående gods. Stora delar av maskinen helt automatiserade vilket sparar både tid och energi för alla användare.

Teknisk Data

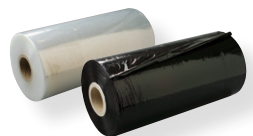
Max pallhöjd	Standard: 2000 mm
Filmvagn	FR, PDS, PVS
Justerbar hastighet, vridbord	7 - 12 varv/min
Justerbar hastighet, filmvagn	2,5 - 5,5 m/min
Strömspanning	230 V I Ph
Strömfrekvens	50/60 Hz

Tillval:

- * Pallhöjder 2400 mm, 2750 mm
- * Pneumatisk toppressplatta



VAD PASSAR TILL VAD?



Plangjuten maskinsträckfilm till halv- och helautomatiska maskiner med en sträckningsgrad på mellan 100-150 % beroende på filmens tjocklek.

Helautomatiska sträckfilmsmaskiner

Helautomatiska sträckfilmsmaskiner för inbyggnad i automatiska linjer. Finns i flera utföranden, med vridbord, roterande arm samt ringmaskin. Vi kundanpassar maskinlinjer efter kundens behov.

ROTOTECH 3000

Sträckfilm med arm runt stillastående pall. Passar perfekt för fristående linjer, och på- och avlastas med alla typer av truckar beroende på val av transportbanor.

Teknisk Data

Max pallvikt	1500 kg
Max pallhöjd	Standard: 1700 mm
Filmvagn	FR, PDS, PVS
Justerbar hastighet, arm	7 - 15 varv/min
Justerbar hastighet, filmvagn	2,5 - 7,5 m/min
Strömfrekvens	50 Hz



ROTETERANDE ARM

Idealiskt för både lätt och instabilt gods. Kapacitet upp till ca 170 pallar/timme.



ROTETERANDE RING

Filmvagnen roterar på en ring som går upp och ner över pallgodset. Idealisk för lätt och instabilt gods. Kapacitet upp till ca 150 pallar/timme.

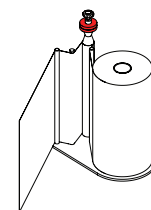


ROTETERANDE VRIDBORD

På dessa typer av maskiner roterar pallgodset på ett vridbord. Kapacitet upp till ca 45 pallar/timme

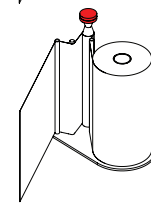


DEFINITION FILMVAGNAR



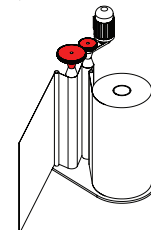
FRD

Filmvagn med friktionsbroms. Konstruerad för att få konstant sträckning av filmen oberoende av diametern på filmrullen. Sträckningen ändras på filmvagnen. Alternativet för pallmängder under 20 pall/dag, samt för tungt gods.



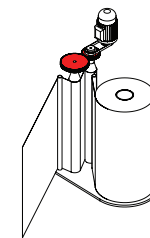
FR

Filmvagn med magnetbroms. Konstruerad för att få konstant sträckning av filmen oberoende av diametern på filmrullen. Alternativet för pallmängder under 20 pall/dag, samt för tungt gods.



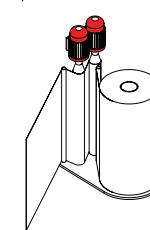
PDS

Filmvagn med motordrivet försträckningsaggregat som kan styras från kontrollpanel. Är utrustad med en försträckning upp till 250 %.



PPS

Filmvagn med motordrivet försträckningsaggregat med fast försträckning. Kan utrustas med en försträckning upp till 250 %.



PVS

Filmvagn med drivet försträckningssystem som styrs av två oberoende motorer. Sträckningsförhållandet är justerbart från kontrollpanelen från 0 % upp till 400 %.

Horisontalsträckfilmare

Halvautomatiska eller automatiska horisontalsträckfilmare för sträckfilmning av produkter som t.ex. listpaket, rörbuntar, skåp, bänkskivor etc. Maskinerna kan göra en sträckfilmsbanderoll alternativt en hel inplastning av produkten.

COMPACTA

Halvautomatisk horisontalsträckfilmare för manuell in- och utmatning av produkten som ska filmas. Standardutförande med 125 mm filmbredd.

Art. nr	Benämning	Egenskap
88364	Compacta 4	Ringdiameter 400 mm, rotation 150 rpm
92017	Compacta 6	Ringdiameter 600 mm, rotation 120 rpm
93399	Compacta 9-125	Ringdiameter 900 mm, rotation 75 rpm
93407	Compacta 12-125	Ringdiameter 1200 mm, rotation 58 rpm

Tillval:

- * Manuell topppressplatta
- * Rullbanor
- * Compacta 9 och 12 med filmbredd 250 mm



Compacta SPR för filmning av lösa produkter på wellunderrede.

COMPACTA S

Automatisk horisontalsträckfilmare med automatisk in- och utmatning av produkten som ska filmas.

Tillval:

- * Pneumatisk topppressplatta
- * Sidostödsrullar
- * Rullbanor
- * Svetsenhet



Bandningsmaskiner

Boxon's sortiment av bandningsmaskiner omfattar allt från manuella lösningar för mindre volymer till automatiska, fullt integrerade system. Vi håller oss ständigt uppdaterade om den tekniska utvecklingen och strävar alltid efter att göra din emballering så enkel som möjligt.

Halvautomatiska bandningsmaskiner

Dessa praktiska och effektiva maskiner lämpar sig utmärkt för verksamheter där bandning krävs, men inte i så stora volymer. Halvautomatiska maskiner lämpar sig också för bandning när kraven på kapacitet är lägre.

PX 202

Enkel modell med mekanisk inställning av bandåtdragning.

Art. nr	Benämning	Egenskap
82799	PX 202	Mekanisk bandsträckning

Teknisk Data

Bandbredd	6 - 15,5 mm
Bandspänning	15 - 45 kg
Bordshöjd	760 mm
Vikt	85 kg
Elanslutning	230/50/60 V/Hz



PX 502

Bandningsmaskin av hög kvalitet och med ren design, enkel att handha och underhålla. Motorerna går endast när det är nödvändigt vilket gör maskinen energieffektiv. Bandspänning och utmatningslängd av band styrs elektroniskt.

Art. nr	Benämning	Egenskap
82801	PX 502	Elektronisk bandsträckning

Teknisk Data

Bandbredd	5 - 13 mm
Bandspänning	8 - 45 kg
Bordshöjd	780 - 950 mm
Vikt	70 kg
Elanslutning	220/50/60 V/Hz



ORBIT

Denna maskin kan integreras i en produktionslinje med en maxhastighet av 13 m/min. Konstruerad på ett sådant sätt att den är enkel att installera.

Tunnelmått för Orbit är Ø400 mm, Ø600 mm, Ø940 mm och Ø1265 mm.



SPIROR HP

Höghastighetsmodell med en maxhastighet på 40 m/min i en produktionslinje. Maskinen kan även utrustas med två filmvagnar för att ytterligare öka kapaciteten till 80 m/min.

Tunnelmått för Spiror är Ø300 mm, Ø400 mm, Ø600 mm och Ø900 mm.



SPIROR FW

En större helautomatisk horisontalsträckfilmare för filmning av produkter som t.ex. garderober, möbler, dörrar, skåp etc.

Som tillval finns ett motordrivet försträckningsaggregat för lägsta möjliga förbrukning. Kan även integreras i produktionslinjer.

Tunnelmått för Spiror FW är Ø1300 mm, Ø1600 mm, Ø2200 mm och Ø2500 mm.



VAD PASSAR TILL VAD?

Samtliga PP-band används till hel- och halvautomatiska bandningsmaskiner.

Automatiska bandningsmaskiner

Maskiner anpassade för medelhög till hög kapacitet, men kräver viss manuell insats. Startas med knapp, fotpedal eller givare, spänner bandet, svetsar fast, skär av och matar nytt band i ramen.

PX 601 D

Kännetecknas av sin genomtänkta design och driftsäkerhet. Med ett stort tillvalsutbud av ramstorlekar och funktioner kan maskinen flexibelt anpassas till många olika applikationer.

Art. nr	Benämning	Ramstorlek
82802	PX 601 D	850 x 600 mm

Teknisk Data	
Bandbredd	8 - 12 mm
Bandspänning	7 - 70 kg
Hastighet	29 bandningar/min
Bordshöjd	810 mm
Vikt	220 kg
Elanslutning	230/50/60 V/Hz

Tillval:
 * Andra ramstorlekar

PX 702

Maskin med hög bandningskapacitet, optimal prestanda och enkelt underhåll. PX 702 kan utrustas med toppress för att hålla produkterna som ska bandas på plats.

Art. nr	Benämning	Ramstorlek
89919	PX 702-5	550 x 400 mm
82811	PX 702 - 9	550 x 400 mm
90803	PX 702 - 12	850 x 600 mm

Teknisk Data	
Modell:	PX 702 - 5/9 PX 702 - 12
Bandbredd	5/6 eller 9 mm 12 mm
Bandspänning	1 - 32 kg 1 - 45 kg
Hastighet	65 bandningar/min 60 bandningar/min
Bordshöjd	820 - 920 mm 820 - 920 mm
Vikt	157 kg 166 kg
Elanslutning	230/50/60 V/Hz 230/50/60 V/Hz

Tillval:
 * Andra ramstorlekar



FLER MODELLER (Kontakta oss för fler modeller och utföranden, 020 - 33 10 00)



PX 702 YA
 Bandningsmaskin med rullbana och sidosvets.



PX 601 YPT
 Bandningsmaskin med hög ram upp till 1650 x 1400 mm.



PX 601 YAM
 Rostfri bandningsmaskin med rullbana och sidosvets för fuktig och krävande miljö.

SMG

Maskinen är utrustad med pedagogisk touchkontroll för enkel inställning av bandspänning. En användarvänlig, kostnadsbesparande maskin med lågt servicebehov.

Art. nr	Benämning	Ramstorlek
79942	SMG 10	500 x 400 mm
93511	SMG 15	650 x 500 mm
79945	SMG 25	850 x 650 mm

Tillval:
 * SMG-S, en maskin speciellt anpassad för mindre och smalt packgods. Genom sitt extremt smala bandningshuvud kan SMG-S spänna bandet effektivt även runt paket med väldigt liten omkrets.



SMG-S, anpassad för mindre packgods.



SMG maskinerna har många fördelar - såsom enkelt bandbyte och enkel teknik med få rörliga delar. Förslutning genom termosvetsning samt sidomonterad bandhållare.

Teknisk Data	
Modell:	SMG 10 SMG 15 SMG 25 SMG 20 S
Bandbredd	5/6 mm 9/12 mm 9/12 mm 5/6 mm
Bandspänning	Upp till 300 N Upp till 450 N Upp till 450 N Upp till 30 N
Hastighet bandn./min	70 st 70 st 60 st 70 st
Bordshöjd	820 - 930 mm 820 - 930 mm 820 - 930 mm 820 - 930 mm
Vikt	170 kg 170 kg 190 kg 190 kg
Elanslutning V/Hz	230/50/60 230/50/60 230/50/60 230/50/60



TECKNAT SERVICEAVTAL?

När du tecknar ett serviceavtal med Boxon ökar du tryggheten och säkerheten i er produktion, samt sänker underhållskostnaderna.

Helautomatiska bandningsmaskiner

Helautomatiska bandningsmaskiner är anpassade för att placeras inne i en driven produktionslinje. Samtliga PX modeller kännetecknas av den välbyggda designen och kan utrustas med toppress för att säkra godset under bandningen.

PX 601 A/B

Uppfyller det mesta man kan önska sig av en helautomatisk bandningsmaskin. Funktionerna inkluderar singel-, dubbel- samt kontinuerlig bandning eller genomsläppning.

Tillval:

- * Siemens PLC-styrning
- * Transporthastighet 18 - 42 m/min
- * Olika ramstorlekar
- * Lampfyr

PX 702 B/BP

Med en hastighet på mellan 10-60 meter per minut och hög funktionalitet är PX 702 ett utmärkt val för helautomatisk bandning med höga kapacitetskrav.

Teknisk Data

Bandbredd	5,6 eller 9 mm
Bandspänning	1 - 35 kg
Hastighet	35 bandningar/min
Vikt	284 kg, 315 kg
Bordshöjd	800 - 970 mm
Elanslutning	230V 50/60 Hz

Tillval:

- * Siemens PLC-styrning
- * Operatörsvänlig sensor för optimerad bandanvändning
- * Rostfritt utförande
- * Olika ramstorlekar
- * Lampfyr

SMG 50/55

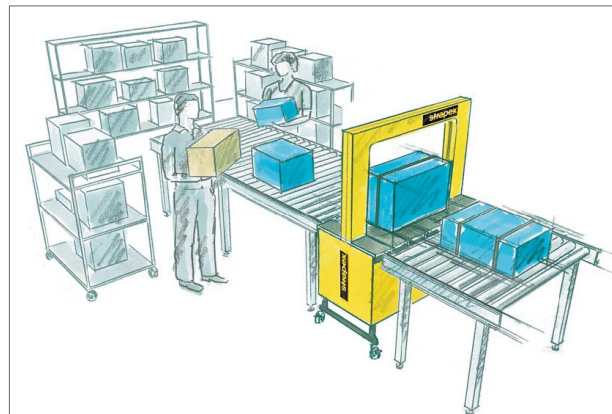
En schweizisk tillverkad kvalitetsmaskin för integrering i transportörsystem. Maskinen har steglös inställning av transportörhastighet och via fotcell kan bandningspositionen justeras.

Teknisk Data

Modell:	SMG 50	SMG 55
Bandbredd	5/6 mm	9/12 mm
Bandspänning	300 N	450 N
Hastighet bandn./min	70	65
Bordshöjd	720 - 950 mm	720 - 950 mm
Vikt	240 kg	240 kg
Elanslutning	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz

Tillval:

- * Toppress
- * Sidopress
- * Lampfyr
- * Buntstopp
- * Olika ramstorlekar



KOMPLETTA BANDNINGSLINJER

Vi bygger kundanpassade och ergonomiska helautomatiska bandningslinjer med transportörer, vågstationer, etikettering etc.

Kontakta oss för fler lösningar!

Kontakt: 020 - 33 10 00 / order@boxon.com

Pallbandare

Boxon erbjuder ett komplett program av hel- och halvautomatiska pallbandningsmaskiner.

Maskinerna säkrar godset antingen horisontellt eller vertikalt.

Vi har två huvudtyper av pallbandare; sidosvets- och toppsvetsmaskiner. Bandare finns även med pressplatta som komprimerar gods såsom wellark eller kartong innan det ska bandas.

SIDOSVETSMASKINER

Pallbandningsmaskiner med sidoförsegling kan lätt placeras i en befintlig transportörsförsedd förpackningslinje. System med sidosvets fungerar för både tunga och lätta paket och kan anpassas för att passa alla paketsparametrar.

Sidosvets maskiner lämpar sig för;

- byggprodukter (ytterväggar, kakel, block, tegel, I-bjälklag)
- kartonger och lådor (bildelar, lådor, boxar, leveranser, möbler, poster)
- pallobjekt (flaskor, burkar, livsmedel, diverse tillbehör, stålprodukter)

TOPPSVETSMASKINER

Pallbandningsmaskiner med toppmonterat rörligt bandningshuvud där upp/nerrörelse är pneumatisk driven, är lämpliga för produkter som kräver högre bandspänning eller för låga godshöjder.

Maskinerna lämpar sig för stålprodukter, aluminiumprodukter, andra metaller; skogsprodukter; byggprodukter; glasflaskor; burkar och PET-flaskor samt mycket mer.



Våra pallbandningsmaskiner kan användas med PP-, PET- och stålband.



Förekommer även som vertikalbandare.



DU HAR VÄL INTE MISSAT?

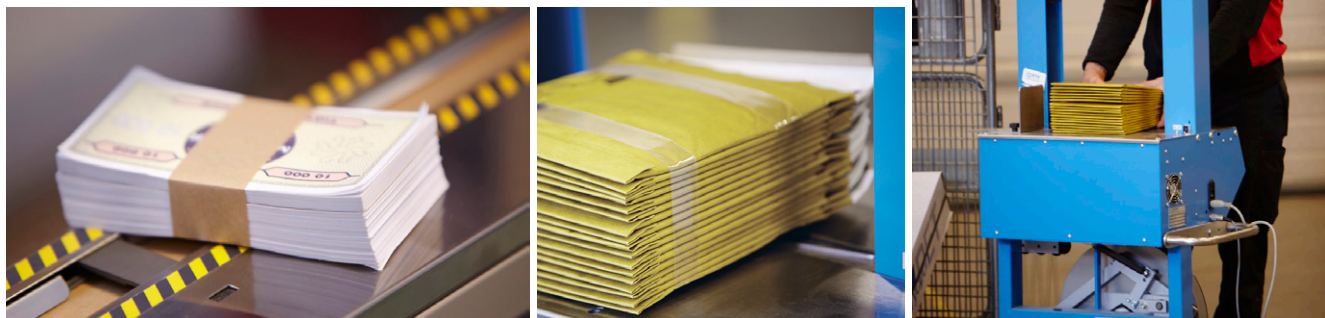


I vårt bandningssortiment hittar du också handverktyg för PP- och PET-band samt för stålband. Samtliga modeller är batteridrivna.

Banderolleringsmaskiner

Vi erbjuder banderolleringsmaskiner av världsklass från ATS med hög kvalitet som gör din emballering enkel. Våra maskiner kan användas inom flera områden, allt från buntning och sampackning till märkning av godset.

Alla våra Ultra-Sonic (US)-maskiner svetsar bandet med ultraljud/kallsvets och är anpassade för både papper och filmband i bandbredder från 20 mm till 100 mm.



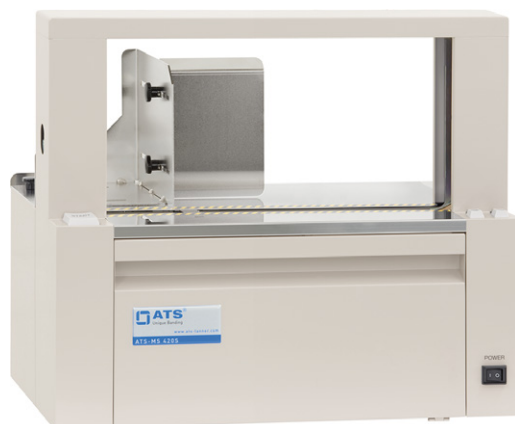
ATS MS 420-S

Banderolleringsmaskin för papper eller transparent plastband. Bandar upp till A3-format och är väldigt lättskött och användarvänlig. Banden förseglas genom värme. CE-godkänd.

Art. nr	Benämning	Bandbredd
79432	ATS MS 420-S	30 mm
82629	ATS MS 420-S	50 mm

Tillval:

* Jumbodispenser



JUMBODISPENSER

ATS MS 420-S kan utrustas med motordriven jumbodispenser för stora rullar av bandningsmaterial.

Detta innebär att man får högre kapacitet samt lägre kostnad på bandningsmaterialet.

Exempel:



ATS US 2000-LD

En maskin med lätt justerbar bandloop. Maskinen har ett brett användningsområde med en effektiv arbetsprocess för mindre produkter. Finns i 30 och 50 mm bandbredd.



ATS US 2000-LD har en effektiv arbetsprocess för mindre produkter.



ATS US 2000-AD

En Ultra-Sonicmaskin med ram. Maskinen kan fås med en mängd olika ramdimensioner och är enkel att anpassa till helautomatiska system. CE-godkänd.

Art. nr	Benämning	Bandbredd
79674	ATS US 2000-AD	50 mm

Tillval:

- * ATS US 2000-ABV - en vertikal maskin med sidoförslutning. Lämplig för en miljö där man vill skydda maskinen från damm, smuts eller vätska.
- * ATS US 2100 - en maskin för papper och filmband med bandbredd på 75 mm eller 100 mm.
- * Andra ramstorlekar



Banderollband är perfekt som budskapsbärare på produkter som skall exponeras.



VAD PASSAR TILL VAD?



Genom banderolling försluter man förpackningar med pappersband- eller filmband, som finns i flera kvaliteter och dimensioner. Lämpar sig för den grafiska industrin, läkemedelsindustrin och övriga branscher med produkter som behöver stabilisering och bandning.

Banderolling kan i många fall ersätta kostbar krympfilmning och materialet som används är återvinningsbart.

Kundanpassade system

Boxon tar fram den bästa helautomatiska banderolleringslösningen för er. Vi erbjuder maskiner för stapling, märkning samt separering i samband med banderollering.

ATS US 2000-BDE

En helautomatisk maskin med banderollering, direktryck på band (termotransferprinter) samt etikettering av produkten. Lämplig att användas i helautomatiska förpackningslinjer.



Maskin som etiketterar produkten.

ATS US 2000-CSW

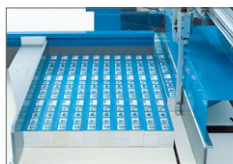
Helautomatisk banderolleringsmaskin med 90° inmatning till maskinen. Lämplig för helautomatiska förpackningslinjer.



Maskin med 90° inmatning.

ATS US 2000-LBM MS-V

Helautomatisk banderolleringsmaskin för banderollering av t.ex. etikettstaplar. Finns även för papper och filmband med bandbredd på 20 mm.



Etikettstaplarna är placerade och separerade på utmatningsbordet. Med denna speciella maskin kan olika format enkelt anpassas för nya produkter.

ATS US 2000-TRANSIT

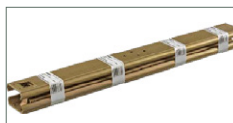
En helautomatisk maskin med drivna bältband på in- och utmatning. Används i helautomatiska linjer.



Maskin med drivna bältband! Välj mellan enkel eller dubbel press.

ATS US 2000-TTP

En maskin med termotransferprinter för onlinetryck på bandet, t.ex. produktinformation, EAN-kod, logotype, bäst-före-datum, pris etc. Finns för bandbredd 30, 50, 75 och 100 mm.



Med den justerbara printern kan man placera trycket precis på önskad plats, oavsett om produkterna har olika storlek.



Krympfilmsmaskiner

Krympfilmning är en ekonomisk och miljövänlig förpackningsform, samtidigt som krympfilmen skyddar produkten och många gånger även förstärker utseendet.

Vinkelsvetsar

Vinkelsvetsmaskinen skapar med en v-folie en påse runt produkten som man sen värmer för att krympa ner, vilket gör att den sitter åt tight runt produkten.

MICRA

Enkla och ekonomiska krympfilmsmaskiner. Perfekt för små serier.

Art. nr	Benämning	Svetsbackstorlek
82815	Micra M	540 x 390 mm
82847	Micra L	840 x 590 mm



PACK M

Halvautomatisk vinkelsvets och krympfilmsmaskin. Kompletterad med två individuella drivband (ett på operatörsbordet och ett genom ugn). Lämplig för större serier.

Art. nr	Benämning	Svetsbackstorlek
93821	Pack 5040 M	500 x 400 mm
93822	Pack 6050 M	600 x 500 mm

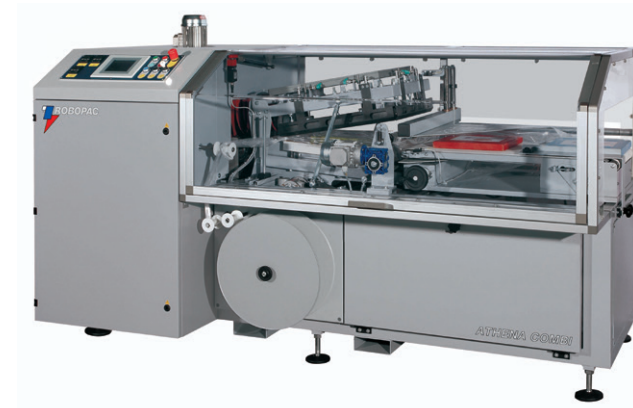
Tillval:

- * Dubbla filmrullshållare
- * Blåsbord
- * Motordrivet spillfilmsupprullare
- * Pack A - modell med automatisk svetsram



ATHENA COMBI & ATHENA CS

Helautomatiska krympfilmsmaskiner med vinkelsvets och krympugn. Lämpliga vid stora serier och höga kapacitetskrav. Athena CS är speciellt lämplig för långa produkter.



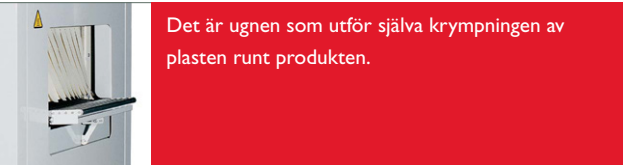
Kontinuerlig produktutveckling och forskning för bättre lösningar och material inom krympfilmsteknologi har lett till skapandet av dessa vinkelsvetsmaskiner, som levererar både prestanda och mångsidighet.

Krymptunnlar

För effektiv krympfilmning använder man krymptunnlar, vilka är utrustade med värmeugn avsedd för integration med krympfilmsmaskiner eller vinkelsvetsmaskiner.

T 5025 LE

Denna krymptunnel kan användas som tillbehör till en enklare krympfilmsmaskin eller till t.ex. en elsvets.



Stretch Banderollering

Stretch banderolleringsmaskinen SB 500 har utformats som en flexibel, mångsidig och pålitlig maskin. Perfekt för integrering i produktionslinjer med hög hastighet.

SB 500 NF SB 500 90°

Maskinen förekommer med både rakt och 90° inmatningssystem. SB 500 är försedd med kontrollpanel som möjliggör ett brett utbud av inställningar för att tillfredsställa alla förpackningskrav samt garantera en hög produktion.

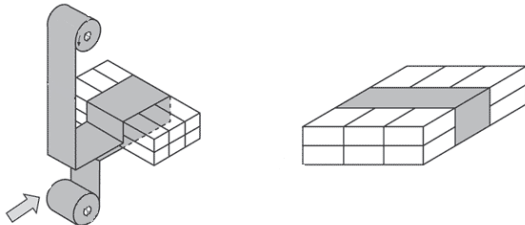
Den sträckbara PE-filmen eliminerar behovet av att använda en värmekrymptunnel, vilket också minimerar energiförbrukningen.



SÅ FUNGERAR DET

Produkterna skjuts på ett staplingsbord som monterar förpackningen framför påskjutaren.

Bandet är sedan gradvis sträckt runt förpackningen genom ett justerbart bromssystem. Detta för att säkerställa perfekt stabilitet och styrka av paketet.



Lätt gods som normalt krympfilmas kan med fördel packas med stretch banderollering och på så sätt spara energi, miljö och kostnader.

Banderollkrymp

Med en banderolleringskrymp svetsar man ihop över- och underfolien runt godset och värmer sedan upp folien så att den krymper och sitter åt runt produkten.

SFE-SA

En semiautomatisk modell extra lämpad för gods med varierande storlek och form. Emballeringen blir effektiv och flexibel med maskinens kapacitet på 10-12 slag/min.



Teknisk Data

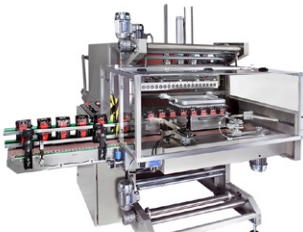
Modell:	SFE 600 SA	SFE 800 SA	SFE 1100 SA	SFE 1500 SA
Svetsbackslängd mm	560	760	1070	1470
Max produkthöjd mm	320	350	400	350/600
Kapacitet st/h	Upp till 900	Upp till 900	Upp till 900	Upp till 900



SFE-AU

En helautomatisk modell utrustad med 90° inmatning, idealisk för hög produktionshastighet av små och medelstora paket.

Det kompakta utförandet gör den perfekt för trånga utrymmen, samtidigt som hastighet och precision är på topp även under rutinmässig drift.



SFE-AU-PLC

Helautomatisk krympfilmsmaskin med 90° inmatning. En mycket mångsidig maskin då den även tillåter automatisk ackumulation av produkten på flera rader.

Maskinen kan utrustas med automatisk kartongbotten (tråg) för att stabilisera paketen och underlätta stapling av produkten på pall.



SFE-NF

Optimal maskin för långt gods (med medelstort omfång). SFE-NF har rak inmatning vilket möjliggör krympfilmning av produkter utan längdbegränsning.

Även möjligt att få total omslutning av krympfilmen genom filmöverlappning.



SFE-STF-NF

Denna maskin är perfekt för produktionslinjer med riktigt hög hastighet. SFE-STF-NF är utrustad med s.k. in-line-stackerenhet och har en "non-stop-staplingsfunktion" (genom användning av pusher-system).

Maskinen kan levereras med rak eller med 90° inmatning.



SNF-NF SUPER

Bästa lösningen för inslagning av stora paket. Den raka inmatningen möjliggör hanteringen av stort gods utan några begränsningar i längd.

Genom dubbel ventilation i kombination med optimering av varmluftsflödet inuti tunneln möjliggörs optimal cirkulation vid inslagningen av stora paket.

Lådresare

Våra lådresare hämtar tomma wellpapplådor från magasinet, öppnar och vecklar ut dem samt förseglar botten med tejp.

SUPERBOX

Vår Superbox är en automatisk lådresare med en hög produktionskapacitet och en lång livslängd. Maskinen finns i tre storlekar för olika kartongformat.



Att ändra format görs enkelt med hjälp av 5 st handhjul.

Tillval:

- * Extra stort magasin
- * Drivet magasin

Teknisk Data

Modell:	Superbox 544	Superbox 545	Superbox 644
Max kartongstorlek	540 x 400 x 400 mm	570 x 410 x 500 mm	600 x 410 x 500 mm
Min kartongstorlek	250 x 170 x 90 mm	250 x 170 x 90 mm	250 x 200 x 200 mm
Produktkapacitet	600 st/h	600 st/h	600 st/h
Kartongmagasin	50 / 60 st	50 / 60 st	50 / 60 st



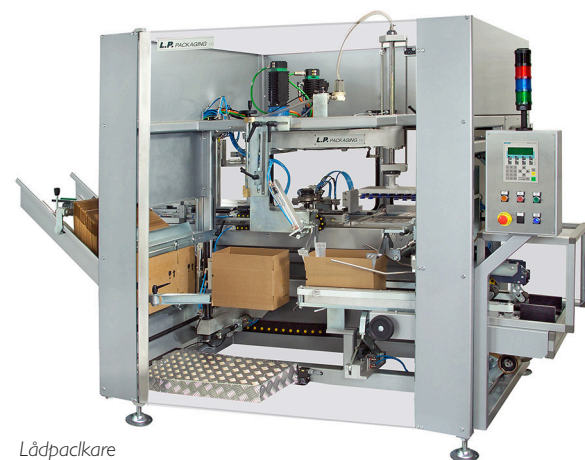
LÅD- OCH TRÅGPACKARE

Vi tillhandahåller kundanpassade tråg- och kartongpackare för flera olika typer av produkter med olika lösningar.

Maskinerna är utrustade med en funktion där vi lyfter eller skjuter in produkterna i lådorna eller trågen. Lådorna/trågen tejpas eller limmas så att förpackningen är klar när den lämnar maskinen.

Maskinerna placeras i en helautomatisk produktionslinje, och har en genomgående hög kvalitet och kapacitet.

Exempel:



Lådpäckare



Trågpäckare

Tejpmaskiner

Våra tejpningsmaskiner från Robopac finns med en mängd olika tillval i form av flexibanor, rullbanor och hjul.

ROBOTAPE

Halvautomatiska och automatiska tejpmaskiner utrustade med antingen sidodrivning eller topp- och bottendriving för längre lådor. Samtliga maskiner är utrustade med två st 50 mm högpresterande tejpshuvuden.

Art. nr	Benämning	Inställning
107818	Robotape 50 M	Manuell
107820	Robotape 50 TBD	Manuell
107821	Robotape 50 TBDA	Automatisk
107822	Robotape 50 CF	Manuell
107824	Robotape 50 M INOX	Manuell

Tillval:

- * 75 mm tejpshuvud

STARTAPE 50 TBD & TBDA

Automatiska tejpmaskiner med topp- och bottendriving. 50 mm tejp som standard.

Art. nr	Benämning	Inställning
82537	Startape 50 TBD	Manuell
88258	Startape 50 TBDA	Automatisk

Tillval:

- * Utförande med sidodrift
- * 75 mm tejp

STARTAPE 50 CF

Halvautomatisk tejpmaskin med sidodrivning och automatisk toppfliksvikning.

Tillval:

- * Transportörer innan/efter
- * 75 mm tejp



Den automatiska flikvikningen ökar produktions takten.



Tejpmaskin med botten- och toppdriving för bättre framdrivning av kartong.



VAD PASSAR TILL VAD?



Packtejp PP - bästa packtejpen för maskinell förslutning av kartonger. Lättavrullad. Häftämne naturgummi, hotmelt.

Pallmagasin

Palomat ger en effektiv pallhantering genom automatisk stapling och nedtagning av tomma pallar en åt gången eller flera beroende på modell. Samtliga modeller har pekskärm och ansluts med 230 V, med eller utan tryckluft.

Trots sina standardutföranden rymmer de många möjligheter när det gäller palltyper och storlekar. Kundenspecifika lösningar är också möjliga.



PALOMAT FLEXOMATIC

Tillåter att man växlar mellan stapling och nedtagning av en pall åt gången.

- Tryckluftskomponenter: SMC
- Anslutning: 6-7 bar / 230 V
- Styrning: Siemens S-1200

Teknisk Data

Modell:	Pallstorlek LxBxH mm	Lyftkapacitet / Antal pallar
I50001	1200x800x150	500 kg / 15
I50002	1200x1000x150	500 kg / 15
I50101	1200x800x150	800 kg / 25
I50102	1200x1000x150	800 kg / 25

Tillval:

- * Säkerhetsöverbyggnad till Palomat för stapling/nedtagning av 15 pallar

PALOMAT 001

Vid beställning av denna modell väljer man antingen stapling eller nedtagning. Tillåter inte att man växlar mellan dessa två lägen.

- Tryckluftskomponenter: SMC
- Anslutning: 6-7 bar / 230 V
- Styrning: Siemens S-1200

Teknisk Data

Modell:	Pallstorlek LxBxH mm	Lyftkapacitet / Antal pallar
I51001	1200x800x150	500 kg / 15
I51002	1200x1000x150	500 kg / 15
I51101	1200x800x150	800 kg / 25
I51102	1200x1000x150	800 kg / 25

Tillval:

- * Säkerhetsöverbyggnad till Palomat för stapling/nedtagning av 15 pallar



PALOMAT GREENLINE

Tillåter att man växlar mellan stapling och nedtagning. Behövs ingen luftanslutning.

- Styrning: Siemens S-1200
- Anslutning: 230 V

Teknisk Data

Modell:	Pallstorlek LxBxH mm	Lyftkapacitet / Antal pallar
I52001	1200x800x150	500 kg / 15
I52002	1200x1000x150	500 kg / 15

Tillval:

- * Säkerhetsöverbyggnad till Palomat för stapling/nedtagning av 15 pallar

PALOMAT 5

Tillåter att man växlar mellan stapling och nedtagning av 1-5 pallar åt gången.

- Tryckluftskomponenter: Norgren
- Anslutning: 6-10 bar / 230 V
- Styrning: Siemens S7-200

Teknisk Data

Modell:	Pallstorlek LxBxH mm	Lyftkapacitet / Antal pallar
I31001	1200x800x150	800 kg / 15
I31101	1200x1000x150	800 kg / 15
I32001	1200x800x150	800 kg / 25
I32101	1200x1000x150	800 kg / 25



FÖRDELAR MED PALOMAT...

- Ordning
- Optimerat pallflöde
- Förbättrad arbetsmiljö
- Besparingar av pallomkostnader
- Ökad effektivitet
- Ingen manuell pallhantering
- Minskad tid som går åt per pall
- Minskad sjukfrånvaro
- Minskad truckanvändning
- Förhindrar arbetsrelaterade skador

Skonar medarbetarna och effektiviserar vardagen



Påssvetsmaskiner

Audion Elektro maskiner karaktäriseras av sin höga kvalitet och flexibilitet. Flera års erfarenhet och utveckling har lett till ett brett standardsortiment av manuella och automatiska maskiner som passar de flesta produktionsmiljöer.

Manuella maskiner

Impulssvetsar, även kallat plastsvetsar, används för packning av PE-, PP-och tunn laminatfolie, och är väldigt enkla att svetsa med. Plastsvetsar kan tas fram helt efter kundens behov.

AUDION D 54I

En rullsvets med digital display. Passar för laminerat PE-band. Påsförslutaren har en automatisk nedkylningsfunktion.

Teknisk Data	
Svetsbredd:	4 mm
Hastighet:	5 m/min
Maxvikt för produkt:	300 g

- Tillval:**
- *Vertikal / horisontell bordssupport
 - * Längre axlar
 - * Väggfäste



Maskinen kan monteras i olika vinklar så att påsen kan hänga eller ligga vid svetsning.

AUDION ECOSEALER

En serie mindre påsförslutare utvecklade för att passa i butiker eller mindre företag. Trots sin enkelhet har denna maskinserie högre effekt än många av sina europatillverkade konkurrenter.

Detta medför att maskinen inte behöver jobba på maximal effekt, vilket också reducerar service och underhåll.

Art. nr	Benämning	Svetslängd
93671	200 Ecosealer / ES	200 mm

Teknisk Data			
Modell:	200 ES/ESC	300 ES/ESC	400 ES/ESC
Svetsbredd:	2 mm	2 mm	2 mm
Filmtjocklek:	2 x 0,15 mm	2 x 0,15 mm	2 x 0,15 mm
Effekt:	350 Watt	500 Watt	700 Watt
Vikt:	3,8 kg	4,5 kg	5,5 kg

- Tillval:**
- * Kniv (ESC)



AUDION FUTURA PORTABLE

Mycket kompakta svetsar. Vilken modell som passar bäst är beroende på vilket material som ska svetsas.

Art. nr	Benämning	Egenskap
93676	150 Futura Portable P	2 mm svets

Teknisk Data				
Modell:	150 P	150 PT	150 C	150 B
Svetslängd:	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Svetsbredd:	2 mm	2 mm	10 mm	10 mm
Effekt:	35 Watt	65 Watt	65 Watt	65 Watt

- Tillval:**
- * Fotpedal
 - * 150 support



AUDION MAGNETA

Manuella impulssvetsar som passar för alla typer av påsar. Användarvänlig och säker maskin som passar för små och medelstora volymer.

Med en mängd olika tillbehör kan maskinen enkelt anpassas till olika förhållanden.

Art. nr	Benämning	Egenskap
93675	Magneta 321	Industrimodell

Teknisk Data					
Modell:	321	421	621	821	1021
Svetslängd:	320 mm	420 mm	620 mm	820 mm	1020 mm
Svetsbredd:	3 mm	3-5 mm	3-5 mm	5 mm	5 mm
Effekt W:	750	600-1200	750-1450	1300-2400	1050-2100
Vikt kg:	13-14	15-21	21-26	28-34	33-38

- Tillval:**
- * Timer
 - * Elektrisk fotpedal
 - * 5 mm svets
 - * Twin-seal
 - * Rostfri
 - * Bi-aktivsats



TEKNISK DATA MAGNETA

Klicka på QR-koden så får du all teknisk data du behöver till Audion Magneta.

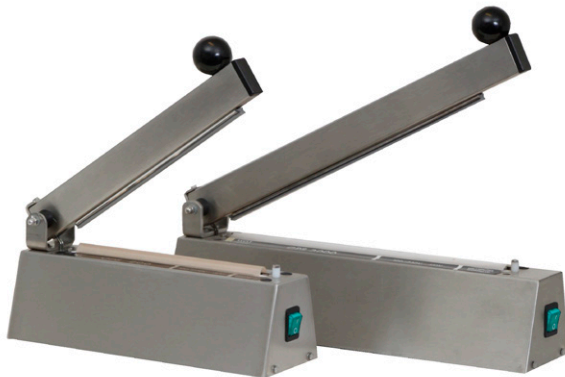


AUDION GENERAL PURPOSE SEALER

Tillverkad i rostfritt stål och är främst framtagen för livsmedelsindustrin och för butiker som själva styckpackar skinka och annat skivat pålägg. Fungerar även för inslagning av smörgåsar. Anpassad för de krav som ställs.

Art. nr	Benämning	Egenskap
93677	General Purpose Sealer 200 GPS	2 värmeelement
93678	General Purpose Sealer 300 GPS	3 värmeelement

Teknisk Data				
Modell:	200 GPS	200 GPSH	300 GPS	300 GPSH
Svetslängd:	200 mm	200 mm	300 mm	300 mm
Svetsbredd:	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Effekt:	30 Watt	45 Watt	45 Watt	60 Watt
Vikt:	3 kg	3 kg	4 kg	4 kg



AUDION PRONTO

Pronto är en påsförslutare som monteras på vägg eller bord där det är begränsat med utrymme. Den smarta designen gör att man aldrig behöver släppa påsen.

Art. nr	Benämning	Egenskap
93674	255 Pronto	Montage på vägg eller arbetsbord

Teknisk Data	
Svetslängd:	255 mm
Svetsbredd:	2 mm
Filmtjocklek:	2 x 0,15 mm
Effekt:	250 Watt
Vikt:	6 kg



Designad för att svetsa vanliga PE eller PP påsar.



VAKUUMMASKINER

Boxon tillhandahåller även ett sortiment av vakuummaskiner. Vakuummaskiner avlägsnar luften från påsen och förseglar den sedan hermetiskt.

Denna typ av maskiner används ofta inom livsmedelsindustrin för att förlänga hållbarheten och kvaliteten på produkter. Industriella användningar innefattar korrosionsbeständighet, antistatiska förpackningar och volymreduktion.

Kontakta oss för mer information!
Tel. **020 - 33 10 00.**



AUDION SEALKID

En enklare industrisvets med kniv. Passar bra för mindre serier eller i mindre butiker.

Art. nr	Benämning	Egenskap
93672	236 Sealkid	Budgetmodell

Teknisk Data				
Modell:	236 SK	321 SK	421 SK	621 SK
Svetslängd:	236 mm	321 mm	421 mm	621 mm
Svetsbredd:	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Filmtjocklek:	2 x 0,2 mm	2 x 0,2 mm	2 x 0,2 mm	2 x 0,2 mm
Effekt:	300 Watt	700 Watt	550 Watt	650 Watt
Vikt:	5,1 kg	6,5 kg	7,1 kg	10,2 kg



AUDION SUPER CELLO

Perfekt för svetsning av större gods tack vare sin 4,5 m långa sladd. Bekvämt grepp och enkel inställning av temperaturen, vilket gör maskinen lätthanterlig samtidigt som konstantvärmnen minimerar underhållet.

Art. nr	Benämning	Egenskap
93679	300 SC	Standard

Teknisk Data				
Modell:	300 SC	300 SCT	420 SC	420 SCT
Svetslängd:	300 mm	300 mm	420 mm	420 mm
Svetsbredd:	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Effekt:	275 Watt	275 Watt	450 Watt	450 Watt
Vikt:	1,25 kg	1,25 kg	1,35 kg	1,35 kg



AUDION SUPER POLY

Tack vare sin portabla karaktär är denna maskin särskilt lämplig för olikformade påsar samt för kraftigare material.

Art. nr	Benämning	Svetslängd
93673	281 Super Poly	280 mm

Teknisk Data			
Modell:	281 PS	381 PS	631 PS
Svetsbredd:	3 mm	3 mm	3 mm
Filmtjocklek:	2 x 0,3 mm	2 x 0,3 mm	2 x 0,3 mm
Vikt:	2,5 kg	2,8 kg	3,0 kg



Greppvänligt handtag och flexibelt utförande.

Automatiska maskiner

Vertikala eller horisontella maskiner för alla möjliga typer av påsar. Med kringutrustning som vågenhet, transportbanor samt printrar kan vi leverera kompletta system.

PANDYNAMIC

En flexibel förpackningsmaskin med hög produktionskapacitet. Maskinen har ett revolutionerande kompakt formfillsystem, som använder plastslang.

Teknisk Data

Typ av film:	Planlagd slang
Filmtjocklek:	40 / 100 µ
Påslängd:	40 / 2000 mm
Max filmrullediameter:	400 mm
Min/max filmrullebredd:	80 - 400 mm
Max filmrullevikt:	12,5 kg
Strömförsörjning:	220 / 240 V enfasig
Lufttryck:	6 bar
Maskinhastighet:	Upp till 18 påsar/min (fyllda) Upp till 40 påsar/min (tomma)
Vikt:	100 kg

Tillval:

- * Speciell inmatningstunnel
- * Supporttransportör
- * Utmatningstransportör
- * Supportbord
- * Fotocell för förprintad film
- * Thermotransferprinter
- * Kodare för utskrift på ej utskriven film
- * Slut-på-film sensor
- * Perforator
- * 4 mm förseglingstrådar
- * Fotpedal
- * Handslag för doseringssystem
- * Tung och stor filmrullehållare



Pandynamic kan utrustas med sorteringbord för effektiv packning av t.ex. sortimentspåsar.

Transportörsystem och Palletering

Boxon har ett komplett sortiment av transportörer för styckegods, kartonger, pallar, säckar och mycket mer. I vårt program finns allt från odrivna och drivna rullbanor, till bandtransportörer, kedjetransportörer, godslyftare, vridbord, transfervagnar, och växelenheter för att nämna några.

Vi hjälper er även med kompletta automatiska palleteringsystem. Vi skräddarsyr den lösning som är bäst för er!

Kontakta oss på **020 - 33 10 00**.



VARFÖR PÅSSVETSA?

Med påssvets kan man anpassa förpackningen efter produkten, vilket man inte kan med vanliga påsar. På så vis kan man anpassa den efter många olika produkters storlekar.



Boxon Sverige

Grustagsgatan 3, 254 64 Helsingborg
Tel: +46 42 - 25 07 00, Mail: info@boxon.com
www.boxon.se

Boxon Danmark

Smedeland 22, 2600 Glostrup
Tel: +45 45 - 70 07 02, Mail: kundeservice@boxon.com
www.boxon.dk

Boxon Norge

Knud Schartums gate 7, 3045 Drammen
Tel: +47 31 - 30 19 00, Mail: post@boxon.com
www.boxon.no



TAKING PACKAGING BEYOND THE BOX