

MASKINKATALOG





Pallepkningsmaskiner
Side 4-6



Kartonlukkere
Side 10-13



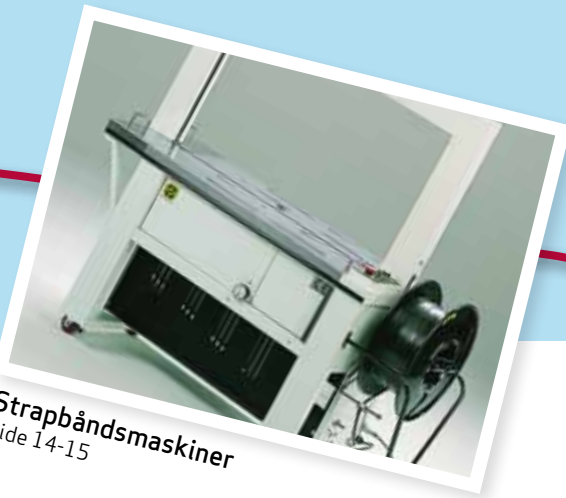
Fuldautomatiske pallepkningsmaskiner
Side 7-8



Totalleverandør
Side 9



Luftpudemaskiner
Side 18-19



Strapbåndsmaskiner
Side 14-15



Service
Side 16



Palomat
Side 17



Håndværktøjer
Side 20-21



Vi har også...
Side 22

MC emballage A/S er leveringsdygtig i pallepakningsmaskiner til ethvert forbrug, lige fra små semiautomatiske maskiner til fuldautomatiske anlæg til vikling af op til 90 paller i timen, som alle er CE-mærket efter maskindirektiverne.

Vores program af semiautomatiske pallepakningsmaskiner leveres med fotocelle for automatisk aflæsning af pallehøjden, justerbar hastighed på rondel og folievogn, langsom start og stop af pakkeproces samt en lang række pakkeprogrammer. Flere modeller er udført med forstræks-systemer. Vi tilbyder systemer med fast gearing og systemer med trinløs variabel gearing.

Afhængig af, hvorledes du håndterer dine paller, leveres maskinerne med opkørselsrampe, nedstøbningsring for nedstøbning i gulv eller rondel med udskæring for løftevogne og el-stabler.

Hvorfor vælge MC emballage:

Vi har mere end 20 års erfaring med salg og servicering af pallepakningsmaskiner. Vi forhandler europæisk producerede maskiner med innovativ funktionalitet og nyskabende industrielt design til konkurrencedygtige priser. Vi er ydermere lagerførende i semiautomatiske maskiner. Vores serviceafdeling sikrer hurtig servicering på vores maskinprodukter.



Vilis

MBB

For brugere som ønsker:

- Den økonomiske løsning uden at gå på kompromis med kvalitet
- Emballering af ensartet og stabilt gods
- Simpel betjening
- Pakning af ca. 30 paller pr. dag

Egenskaber:

- Max. palletstørrelse 800 x 1200 mm
- Max. pallehøjde 2500 mm
- Max. pallevægt 1200 kg
- Rondel Ø 1500 mm
- 1 fast pakkeprogram
- Kapacitet: 0-30 paller pr. time
- Mekanisk foliebremse

Mulighed for:

- Max. palletstørrelse 1200 x 1500 mm
- Max. pallehøjde 3000 mm
- Max. pallevægt 2000 kg
- Rondel op til Ø 2000 mm



Microwraptor

EMB

For brugere som ønsker:

- Den økonomiske løsning uden at gå på kompromis med kvalitet
- Emballering af relativt stabilt gods
- Simpel betjening
- Pakning af ca. 40 paller pr. dag

Egenskaber:

- Max. palletstørrelse 1000 x 1200 mm
- Max. pallehøjde 2500 mm
- Max. pallevægt 2000 kg
- Rondel Ø 1650 mm
- 3 faste pakkeprogrammer
- Kapacitet: 0-30 paller pr. time
- Elektromekanisk foliebremse

Mulighed for:

- Max. palletstørrelse 1400 x 1900 mm
- Rondel op til Ø 2400 mm
- Rondel med udskæring for løftevogn



Protowraptor Plus

EMB

For brugere som ønsker:

- Innovativt design
- Lukket filmvogn
- Emballering af relativt stabilt gods
- Simpel betjening
- Pakning af ca. 40 paller pr. dag

Egenskaber:

- Max. palletstørrelse 1000 x 1200 mm
- Max. pallehøjde 2500 mm
- Max. pallevægt 2000 kg
- Rondel Ø 1650 mm
- 5 justerbare pakkeprogrammer
- Kapacitet: 0-30 paller pr. time
- Elektromekanisk foliebremse

Mulighed for:

- Max. palletstørrelse 1400 x 1900 mm
- Max. pallehøjde 3000 mm
- Rondel op til Ø 2400 mm
- Rondel med udskæring for løftevogn
- Topplade

Hvilken maskine passer til dit forbrug?

Før du beslutter dig for dit valg af maskine, er det vigtigt at tænke dine behov igennem og blandt andet tage stilling til følgende:

- Hvor mange paller skal pakkes om dagen?
- Pakkes der let eller tungt gods?
- Er det ensartet eller uens gods?
- Er der brug for at anvende flere forskellige pakkeprogrammer?



Protowraptor Plus

IDP

For brugere som ønsker:

- Innovativt design
- Lukket filmvogn
- Emballering af relativt krævende og ustabilt gods
- Pakning af ca. 50 paller pr. dag

Egenskaber:

- Max. pallestørrelse 1000 x 1200 mm
- Max. pallehøjde 2500 mm
- Max. pallevægt 2000 kg
- Rondel Ø 1650 mm
- 5 justerbare pakkeprogrammer
- Kapacitet: 0-30 paller pr. time
- Motordrevet forstrækssystem

Mulighed for:

- Max. pallestørrelse 1400 x 1900 mm
- Max. pallehøjde 3000 mm
- Rondel op til Ø 2400 mm
- Rondel med udskæring for løftevogn
- Topplade



Spinowraptor

IDP, EPI

For brugere som ønsker:

- Innovativt design
- Emballering af krævende og ustabilt gods
- Folievogn integreret i tårn
- Pakning af ca. 60 paller pr. dag

Egenskaber:

- Max. pallestørrelse 1000 x 1200 mm
- Max. pallehøjde 2500 mm
- Max. pallevægt 2000 kg
- Rondel Ø 1650 mm
- 8 justerbare pakkeprogrammer
- Kapacitet: 0-30 paller pr. time
- Motordrevet forstrækssystem

Mulighed for:

- Max. pallestørrelse 1400 x 1900 mm
- Rondel op til Ø 2400 mm
- Topplade
- Rondel med udskæring
- Integreret vægt med digitaldisplay



Spinowraptor Pro

IDP, EPI

For brugere som ønsker:

- Innovativt design
- Emballering af krævende og ustabilt gods
- Folievogn integreret i tårn
- Automatisk start og afslutning af pakkeproces
- Fjernbetjening
- Pakning af ca. 80 paller pr. dag

Egenskaber:

- Max. pallestørrelse 1000 x 1200 mm
- Max. pallehøjde 2500 mm
- Max. pallevægt 2000 kg
- Rondel Ø 1650 mm
- 8 justerbare pakkeprogrammer
- Kapacitet: 0-35 paller pr. time
- Motordrevet forstrækssystem

Mulighed for:

- Max. pallestørrelse 1200 x 1200 mm
- Rondel op til Ø 1850 mm
- Topplade
- Integreret vægt med digitaldisplay

Epipack

MC emballage A/S har eneforhandling i Danmark af Epipacks fantastiske pallepakningsmaskiner.

Epipack maskinerne er kendetegnet ved deres innovation både i deres meget futuristiske design og deres funktionalitet.

MC emballage A/S er eneforhandler i Danmark

Den kan ikke gå på vandet, men den kan så meget andet

Evolution

Innovation

Industrielt design

Funktionalitet



Med vores program af fuldautomatiske pallepakkingsmaskiner fra Epipack kan vi tilbyde dig driftsikre fuldautomatiske maskinløsninger til det middelstore behov. Løsningerne omfatter rotationsvilkere og svingarmsvilkere. Begge typer kan udstyres med topfilmspålægger, så pallerne kan emballeres støv- og vandtæt.

Maskinerne kan håndtere fra 20 til 60 pakkede paller pr. time, afhængig af maskintype, rullebaneanlæg, emballeringskrav og pallens specifikation og beskaffenhed.

Med maskinerne leverer vi rulle- eller kædebaneanlæg samt alt påkrævet sikkerhedsudstyr.

Maskinerne håndterer kvart-, halv-, hel- og specialpaller. Systemerne indeholder professionel fastsvejsning og afskæring af foliebånden, folieforstrækssystem for optimal udnyttelse af strækfilmen og brugervenlige kontrolpaneler for kontrol og tilpasning af pakkeprocesser.

Alle modeller er CE-mærket og opfylder alle sikkerhedskrav i maskindirektiverne.



Spinowraptor Kompo

IDP, EPI

For brugere som ønsker:

- Innovativt design
- Emballering af krævende og ustabilt gods
- Fuldautomatisk emballering med strækfilm

Egenskaber:

- Max. pallestørrelse 1000 x 1200 mm
- Max. pallehøjde 2500 mm
- Max. pallevægt 2000 kg
- Emballering af halv- og helpaller
- Rondel Ø 1650 mm
- 8 justerbare pakkeprogrammer
- Kapacitet: 0-30 paller pr. time
- Motordrevet forstrækssystem

Mulighed for:

- Topplade
- Topfoliepålægger for støv- og vandtæt pakning
- Rullebane- eller kædebaneanlæg



Velociraptor Autonom

IDP, EPI

For brugere som ønsker:

- Innovativt design
- Emballering af krævende og ustabilt gods
- Fuldautomatisk emballering med strækfilm
- Medium kapacitet

Egenskaber:

- Max. pallestørrelse 1000 x 1200 mm
- Max. pallehøjde 2500 mm
- Max. pallevægt 2000 kg
- Emballering af kvart-, halv- eller helpaller
- 8 justerbare pakkeprogrammer
- Kapacitet: 0-40 paller pr. time
- Motordrevet forstrækssystem

Mulighed for:

- Topplade
- Topfoliepålægger for støv- og vandtæt pakning
- Rullebane- eller kædebaneanlæg



Velociraptor Dinamix

IDP, EPI

For brugere som ønsker:

- Innovativt design
- Emballering af krævende og ustabilt gods
- Fuldautomatisk emballering med strækfilm
- Høj kapacitet

Egenskaber:

- Max. pallestørrelse 1000 x 1200 mm
- Max. pallehøjde 2500 mm
- Max. pallevægt 2000 kg
- Emballering af kvart-, halv- eller helpaller
- 8 justerbare pakkeprogrammer
- Kapacitet: 0-60 paller pr. time
- Motordrevet forstrækssystem

Mulighed for:

- Topplade
- Topfoliepålægger for støv- og vandtæt pakning
- Rullebane- eller kædebaneanlæg

FULDAUTOMATISKE PALLEPAKNINGSMASKINER

Til at dække det krævende behov er vores maskinprogram fra Tosa den ideelle løsning. Løsningerne er meget professionelle og omfatter rotationsviklere, svingarmsviklere og ringviklere. Alle tre typer kan udstyres med topfilmspålægger, så pallerne kan emballeres støv- og vandtæt.

Maskinerne kan håndtere fra 30 til 90 pakkede paller pr. time afhængig af maskintype, rullebaneanlæg og pallens specifikation, beskaffenhed og emballeringskrav.

Vores producent Tosa er fuldt specialiseret i fremstillingen af fuldautomatiske pallepkningsmaskiner og dertilhørende rulle- eller kædebaneanlæg til industrier, som kræver den højtydende, kvalitative og meget driftsikre

emballeringslinie. Med dette grundlag tilbyder vi dig løsninger, der har basis i mange års erfaring med emballering med strækfilm samt bred viden om industriens mange krav til den færdigemballerede palle.

Maskinerne håndterer kvart-, halv-, hel- og specialpaller. Systemerne indeholder professionel fastsvejsning og afskæring af foliebanen, folieforstrækssystem for optimal udnyttelse af strækfilmen, brugervenlige kontrolpaneler for kontrol og tilpasning af pakkeprocesser samt automatisk folierulleskiftsystem på de mest højtydende modeller.

Alle modeller er CE-mærket og opfylder alle sikkerhedskrav i maskindirektiverne.



TOSA

115

For brugere som ønsker:

- Driftsikkert maskineri i høj kvalitet
- Mediumydende pallepkningsmaskine

Egenskaber:

- Max. pallestørrelse 1000 x 1200 mm
- Max. pallehøjde 2000 mm
- Max. pallevægt 2000 kg
- Valgfri antal pakkeprogrammer
- Kapacitet: 30-60 paller pr. time
- Motordrevet forstrækssystem
- Fastsvejsning af folieenden på pallen

Mulighed for:

- Topfilmspålægger for støv- og vandtæt pakning
- Max. pallehøjde 2500 mm
- Topplade



TOSA

120

For brugere som ønsker:

- Driftsikkert maskineri i høj kvalitet
- Højtydende pallepkningsmaskine

Egenskaber:

- Max. pallestørrelse 1000 x 1200 mm
- Max. pallehøjde 2000 mm
- Max. pallevægt 2000 kg
- Valgfri antal pakkeprogrammer
- Kapacitet: 40-80 paller pr. time
- Motordrevet forstrækssystem
- Fastsvejsning af folieenden på pallen

Mulighed for:

- Topfilmspålægger for støv- og vandtæt pakning
- Max. pallehøjde 2500 mm
- Topplade



TOSA

125E

For brugere som ønsker:

- Driftsikkert maskineri i høj kvalitet
- Højtydende pallepkningsmaskine

Egenskaber:

- Max. pallestørrelse 1000 x 1200 mm
- Max. pallehøjde 2000 mm
- Max. pallevægt 2000 kg
- Valgfri antal pakkeprogrammer
- Kapacitet: 60-90 paller pr. time
- Motordrevet forstrækssystem
- Fastsvejsning af folieenden på pallen

Mulighed for:

- Topfilmspålægger for støv- og vandtæt pakning
- Max. pallehøjde 2500 mm
- Topplade
- Automatisk folierulleskift

Ligestyldt hvad du skal have emballeret, så har vi løsningen!

Det er noget af en påstand, men ikke desto mindre har vi noget at have det i.

Vi har mange års erfaring med at finde optimale løsninger for vores kunder, og her snakker vi ikke kun den rigtige maskinløsning, for vi løser gerne den samlede pakkeopgave for dig.

Som totalleverandør har vi ekspertise inden for en lang række områder som eksempelvis træemballage, bølgepap, tape, strækfilm, strapping-

produkter, folier, beskyttelsesprodukter og meget mere. Vi har et omfattende program af standardvarer, som vi kan levere fra dag til dag. Men vi ved godt, at vores kunders behov er meget forskellige, og derfor begrænser vi os ikke til vores standardprogram. Vi leverer gerne skræddersyede emballageløsninger, hvor der er taget højde for dine specifikke behov.

Du kan finde meget mere om os på vores hjemmeside www.mcemballage.dk eller kontakt en af vores dygtige salgsmedarbejdere på telefon 8621 3299.

Vi står gerne til rådighed, så prøv os af!

TOTALLEVERANDØR



KARTONLUKKERE

MC emballage A/S er leveringsdygtig i kartonlukningsmaskiner til ethvert behov, lige fra maskiner til lukning af ensartede kartoner til fuldautomatisk lukning af mange kartonstørrelser.

Vi er autoriseret 3M forhandler

Vi markedsfører 3M's anerkendte linje af kartonlukningsmaskiner. Alle er forsynet med 3M's avancerede, varemærkeskyttede og nænsomme Accuglide II tapehoved. Dets revolutionerende buformede bane sikrer, at selv tynde bølgepapkartoner lukkes sikkert og omhyggeligt. Vores maskiner har et kompakt design og er udviklet til mange års pålidelig drift.

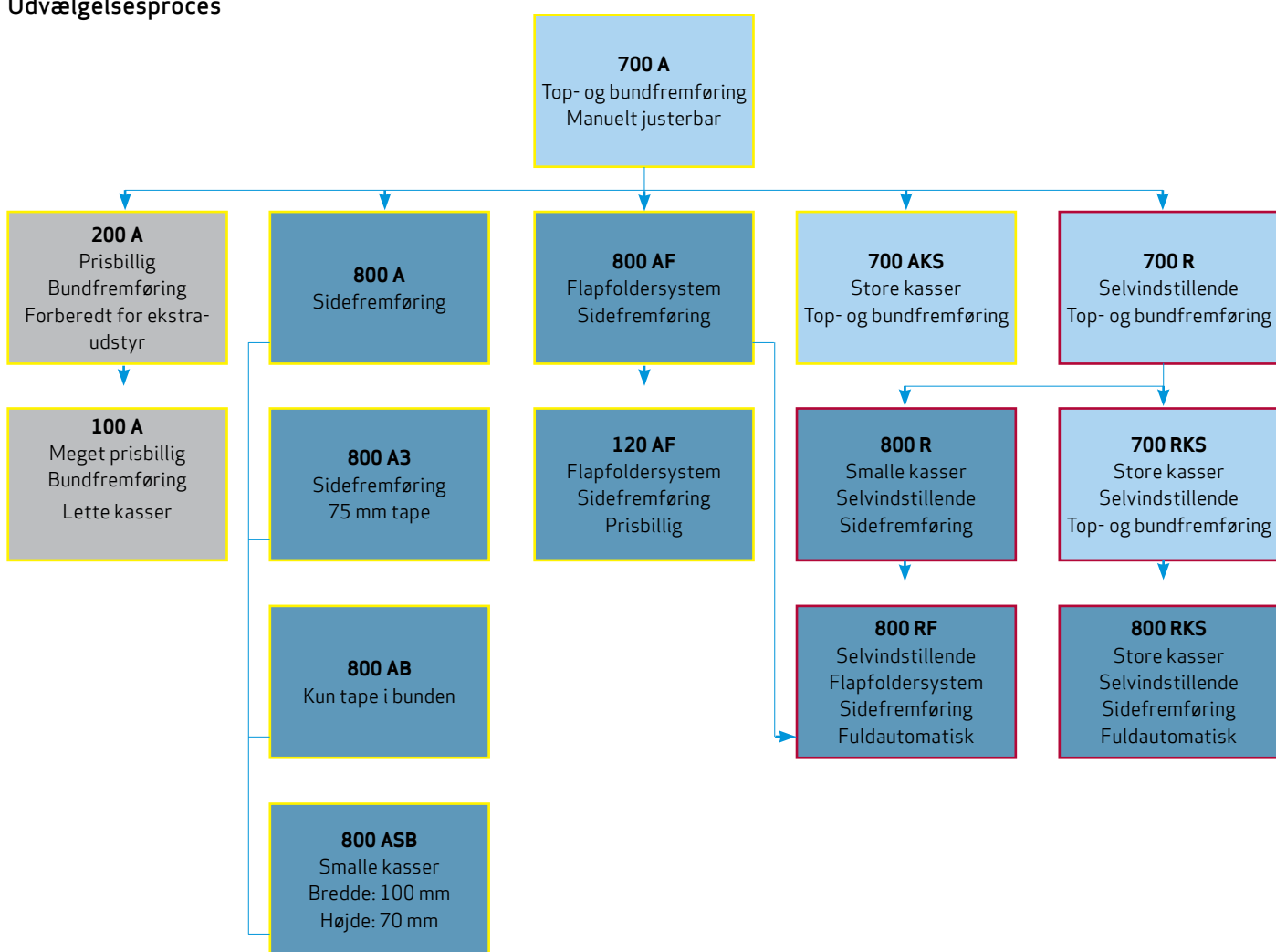
Tapehovedets dobbelte stangsæt sikrer maksimal stabilitet samt ensartet højdejustering.


De let udskiftelige tapehoveder og remme hjælper med til at opretholde en hurtig, effektiv og regelmæssig produktion.

Vores brede produktprogram sikrer, at vi altid kan finde den løsning, der passer til dine behov.

Vores serviceafdeling har mange års erfaring med 3M's maskiner og kan derfor yde hurtig og kompetent service.

Udvælgelsesproces




 Bundfremføring

 Justerbar

 Sidefremføring

 Selvindstillende

 Top- og bundfremføring

Hvilken kartonlukker passer til dit forbrug

Før du beslutter dig for dit valg af maskine, er det vigtigt at tænke dine behov grundigt igennem og blandt andet tage stilling til følgende:

- Kartonstørrelser : vægt, længde, bredde, højde ?
- Variation i kartonstørrelse: små eller store serier ?
- Forventning til output hastighed
- Automatiseringsgrad: fuldautomatisk eller manuel?



3M Matic

700 A

For brugere som ønsker:

- Stabil og ensartet lukning af kartoner
- Større serier med manuel indstilling
- Simpel betjening
- Top- og bundfremføring

Egenskaber:

Kartontype: Foldekasse

Kartonstørrelse:

Min.: L.: 150 B.: 150 H.: 120 mm

Max.: L.: ingen B.: 550 H.: 625 mm

Med masten i øverste stilling:

Min.: H.: 165 mm

Max.: H.: 725 mm

Vægt kg (fyldt):

Min.: 3 kg

Max.: 40 kg

Tapebredder: 36 – 50 mm

Output: Max. 30 karton/min

Fås også til store kartoner



3M Matic

700 R

For brugere som ønsker:

- Den alsidige maskine
- Automatisk indstilling efter kartonstørrelse
- Mange små serier
- Trykvalser til præcis placering af kasser
- Top- og bundfremføring

Egenskaber:

Kartontype: Foldekasse

Kartonstørrelse:

Min.: L.: 150 B.: 150 H.: 120 mm

Max.: L.: ingen B.: 545 H.: 620 mm

Med masten i øverste stilling:

Min.: H.: 165 mm

Max.: H.: 725 mm

Vægt kg (fyldt):

Min.: 3 kg

Max.: 40 kg

Tapebredder: 38 – 50 mm

Output: Max. 15 karton/min

KARTONLUKKERE

Vore kartonlukningsmaskiner indeholder alle 3M's avancerede, støddæmpede AccuGlide II tapehoved. Dette unikke tapehoved har et kurveformet spor, som sikrer, at selv letvægtsbølgepapkartoner lukkes sikkert og omhyggeligt.

Tapehovedet giver en sikker og præcis tapestart og tapepå sætning. Det er indstillet til køre 70 mm ned ad kassen som start og slut for på sætning af tapen. Det kan dog indstilles til 50 mm.

Knivene smøres automatisk, hvilket forebygger tilsmudsning og ophobning af klæbestofrester.



3M Matic

800 A

For brugere som ønsker:

- En halvautomatisk maskine
- Automatisk justering til forskellige kartonstørrelser
- Sidefremføring

Egenskaber:

Kartontype: Foldekasse

Kartonstørrelse:

Min.: L.: 150 B.: 120 H.: 120 mm

Max.: Ingen B.: 550 H.: 625 mm

Vægt kg (fyldt):

Min.: 3 kg

Max.: 38 kg

Tapebredder: 38 – 50 mm

Output: Max. 30 karton/min



3M Matic

800 AF

For brugere som ønsker:

- En fuldautomatisk maskine med automatisk flapfolder og på sætning af top- og bundlukninger
- Automatisk justering til forskellige kartonstørrelser
- Sidefremføring
- At spare gulvplads

Egenskaber:

Kartontype: Alm. opslidset karton

Kartonstørrelse:

Min.: L.: 150 B.: 120 H.: 150 mm

Max.: L.: 760 B.: 545 H.: 620 mm

Vægt kg (fyldt):

Min.: 3 kg

Max.: 38 kg

Tapebredder: 38 – 50 mm

Output: Max. 28 karton/min



3M Matic

800 RF

For brugere som ønsker:

- En fuldautomatisk maskine med automatisk flapfolder og rullebånd
- Automatisk justering til forskellige kartonstørrelser
- Luftdreven bagflapbukker og to styr, der lukker kartonens sideflapper

Egenskaber:

Kartontype: Alm. opslidset karton

Kartonstørrelse:

Min.: L.: 200 B.: 200 H.: 150 mm

Max.: L.: 610 B.: 495 H.: 510 mm

Vægt kg (fyldt):

Min.: 3 kg

Max.: 38 kg

Tapebredder: 38 – 50 mm

Output: Max. 10 karton/min



3M Matic

100 A

For brugere som ønsker:

- Meget prisbillig løsning uden at gå på kompromis med kvaliteten
- Emballering af ensartede og stabile kartoner
- Simpel betjening
- Transportabel maskine
- Bundfremføring

Egenskaber:

Kartontype: Foldekasse

Kartonstørrelse:

Min.: L.: 150 B.: 150 H.: 120 mm

Max.: L.: ingen B.: 545 H.: 545 mm

Vægt kg (fyldt):

Min.: 3 kg

Max.: 30 kg

Tapebredder: 38 – 50 mm

Output: Max. 30 karton/min



3M Matic

200 A

For brugere som ønsker:

- Prisbillig maskine
- Emballering af ensartede kartoner eller lange produktionsserier
- Mulighed for manuel omstilling
- Trykvalser til præcis placering af kasser
- Bundfremføring

Egenskaber:

Kartontype: Foldekasse

Kartonstørrelse:

Min.: L.: 150 B.: 150 H.: 120 mm

Max.: L.: ingen B.: 545 H.: 620 mm

Med masten i øverste stilling:

Min.: H.: 165 mm

Max.: H.: 725 mm

Vægt kg (fyldt):

Min.: 3 kg

Max.: 40 kg

Tapebredder: 38 – 50 mm

Output: Max. 30 karton/min



3M Matic

120 AF

For brugere som ønsker:

- En fuldautomatisk maskine med automatisk flapfolder
- Manuel justering til forskellige kartonstørrelser
- Sidefremføring

Egenskaber:

Kartontype: Foldekasse

Kartonstørrelse:

Min.: L.: 150 B.: 120 H.: 120 mm

Max.: L.: 635 B.: 510 H.: 510 mm

Vægt kg (fyldt):

Min.: 2 kg

Max.: 29 kg

Tapebredder: 38 – 50 mm

Output: Max. 27 karton/min

STRAPBÅNDSMASKINER

MC emballage A/S tilbyder et program af semiautomatiske strapbåndsmaskiner til vertikal produktstrapping samt fuldautomatiske strapbåndsmaskiner til både vertikal og horisontal pallestrapping.

I dette katalog er vist et lille udpluk af de modeller, vi kan tilbyde. Derfor uden indeholder programmet modeller i både større og mindre størrelser til emballering af alle produktstørrelser og palledimensioner.

Der er maskiner til anvendelse af PP-bånd såvel som PET-bånd, og vi finder altid den maskine, som dækker lige netop dine behov.

Alle maskiner er CE-mærket og opfylder alle sikkerhedskrav i maskindirektiverne.



Semiautomatisk strapbåndsmaskine

S-325

For brugere som ønsker:

- Prisbillig strapbåndsmaskine til emballering af pakkegods
- Simpel betjening

Egenskaber:

- El 230 V
- Justerbare ben
- Båndlukning ved varmesvejsning
- Båndtype: PP-strapbånd

Størrelse:

- Maskinstørrelse (LxBxH): 907 x 620 x 746/895 mm
- Kernediameter: Ø200 mm
- Båndbredde: 12 mm

Kan også fås i model S-355D med elektronisk opstramning



Semiautomatisk strapbåndsmaskine

TP-701

For brugere som ønsker:

- Hurtig og driftssikker emballering med 5 og 6 mm strapbånd

Egenskaber:

- Semiautomatisk strapbåndsmaskine med galge, str.: 550 x 400 mm
- El 230 V
- Justerbare ben
- Båndlukning ved varmesvejsning
- Båndtype: PP-strapbånd

Størrelse:

- Maskinstørrelse (LxBxH): 825 x 570 x 1345/1495 mm
- Kernediameter: Ø200
- Båndbredde: 5-6 mm



Semiautomatisk strapbåndsmaskine

A-93

For brugere som ønsker:

- Hurtig og driftssikker emballering med 12 mm strapbånd

Egenskaber:

- Fås med lille eller stor galge
- Semiautomatisk strapbåndsmaskine med galge, Str.: 850 x 600 mm (lille) 1050 x 600 mm (stor)
- El 230 V
- Motoriseret båndindføring
- Motor stopper efter endt strapping
- Båndlukning ved varmesvejsning
- Båndtype: PP-strapbånd

Størrelse:

- Maskinstørrelse (LxBxH): 1417 x 630 x 1530 mm
- Kernediameter: Ø200 mm
- Båndbredde: 12 mm



Semiautomatisk pallestråpbåndsmaskine

HU-540

For brugere som ønsker:

- Semiautomatisk stråpning af pallegods

Egenskaber:

- Semiautomatisk pallestråpbåndsmaskine
- EI 230 V
- Båndlukning med varmesvejsning
- Båndtype: PP stråpbånd

Størrelse:

- Maskinstørrelse (LxBxH)
1870 x 550 x 1500 mm
- Kernediameter: Ø200 mm
- Båndbredde: 9, 12 og 15 mm
- Lanselængde: 1000 mm fast udskyderskinne
- Maskinvægt: 120 kg



Fulldautomatisk stråpbåndsmaskine

CMR CAM 29

For brugere som ønsker:

- Driftsikkert maskineri i høj kvalitet
- Højtydende vertikal pallestråpbåndsmaskine

Egenskaber:

- Max. pallestørrelse (LxBxH):
1000 x 1200 x 2000 mm
- Max. pallevægt: 2000 kg
- Valgfri antal pakkeprogrammer
- Kapacitet: Op til 40 paller pr. time
- Sidehængt svejsehoved
- Båndtype: PP- og PET-stråpbånd

Mulighed for:

- Større galge tilpasset pallemål
- Drejebord i galgen for krydsstråpning af pallerne

Denne model tilbydes også i en version med tophængt svejsehoved



Fulldautomatisk stråpbåndsmaskine

CMR CAM 34

For brugere som ønsker:

- Driftsikkert maskineri i høj kvalitet
- Højtydende horisontal pallestråpbåndsmaskine

Egenskaber:

- Max. pallestørrelse (LxBxH):
1000 x 1200 x 2000 mm
- Max. pallevægt: 2000 kg
- Valgfri antal pakkeprogrammer
- Kapacitet: Op til 50 paller pr. time
- Sidehængt svejsehoved
- Båndtype: PP- og PET-stråpbånd

Mulighed for:

- Større galge tilpasset pallemål

MC emballage A/S tilbyder, med egen serviceafdeling, service og reparation på alle vores maskinprodukter.

Vi udfører i dag service på udstyrstyper fra små håndværktøjer til store fuldautomatiske emballeringsanlæg. Vi udfører fejlsøgning, reparation og service i hele Danmark til konkurrencedygtige priser. Vores serviceafdeling arbejder på landsplan tæt sammen med Kemp & Lauritzen, der er én af Danmarks største serviceentreprenører på maskinelektronik og -mekanik. Dette gør os i stand til at rykke ud med kort varsel i hele landet og sikre vores kunder driftsikre emballeringsmaskiner.

Med basis i stor erfaring med egne og gængse emballeringsmaskiner kan vi også tilbyde service på andre mærker end vores egne. Med viden fra egen tidligere maskinproduktion samt vores langvarige nære samarbejde med maskinproducenter i hele verden, har vi en professionel tilgang til opgaverne.

Maskinafdelingen
Tlf. 86 21 32 99



Torsten Tvedegaard Servicetekniker

Vi lagerfører alle de mest nødvendige reservedele, og vores maskinproducenter sikrer hurtig levering af alle øvrige dele.

For yderlig driftsikker anvendelse af emballeringsmaskiner tilbyder vi en serviceaftale, hvor vi efter nærmere aftalt frekvens efterser vores kunders maskiner og dermed mindsker risikoen for maskinnedbrud.

Derforuden kan vi tilbyde en serviceordning med defineret timetil-kaldsfrist.

I MC emballages maskinafdeling er der altid personale klar til at tage imod din opgave eller forespørgsel, og vi laver meget gerne tilbud på vores service.

Palomaten indgår som en naturlig del af en produktion, et lager, en pakkeafdeling – stort set alle steder, hvor man har behov for at få stablet eller afstablet paller

Fordele ved at anvende Palomaten:

- Nedsæt tidsforbrug pr. palle
- Reducér mængden af ødelagte paller
- Øg produktiviteten
- Undgå manuel håndtering af paller
- Undgå rygskader, klemte fingre og fødder
- Nedbring antal sygedage pr. medarbejder
- Få tilfredse medarbejdere
- Få stakket pallerne lige
- Få orden på lageret
- Nedsæt truckkørsel
- Opnå simpel og brugervenlig pallehåndtering



Palomat Flex

Stabling og afstabling med manuel styring

Model	Pallestr. (mm) LxBxH	Løfteevne/ antal paller
102001	1200 x 800 x 150	500kg/ 15 paller
102201	1200 x 1000 x 150	500kg/ 15 paller
102401 *	1200 x 800 x 150	1000kg/ 25 paller
102601 *	1200 x 1000 x 150	1000kg/ 25 paller

Teknisk data:

Trykluft min. 6 bar

* – Med sikkerhedsoverbygning

Palomat Flexomatic

Stabling og afstabling med automatisk styring

Model	Pallestr. (mm) LxBxH	Løfteevne/ antal paller
102101	1200 x 800 x 150	500kg/ 15 paller
102301	1200 x 1000 x 150	500kg/ 15 paller
102501 *	1200 x 800 x 150	1000kg/ 25 paller
102701 *	1200 x 1000 x 150	1000kg/ 25 paller

Teknisk data:

Trykluft min. 6 bar

EI 230 V

* – Med sikkerhedsoverbygning

Palomat 5

Stabling og afstabling med automatisk styring
1-5 paller ad gangen

Model	Pallestr. (mm) LxBxH	Løfteevne/ antal paller
131001	1200 x 800 x 150	1000kg/ 15 paller
131101	1200 x 1000 x 150	1000kg/ 15 paller
132001*	1200 x 800 x 150	1000kg/ 25 paller
132101*	1200 x 1000 x 150	1000kg/ 25 paller

Teknisk data:

Trykluft min. 6 bar

EI 230 V

* – Med sikkerhedsoverbygning

LUFTPUDEMASKINER – FP SYSTEMER



Luftpudefyld er et rent og støvfrit pakkemateriale, der er nemt at arbejde med. Luftpuderne kan genbruges eller skæres op, hvorved deres volume formindskes med 98 %. Derudover kan de med lethed tilpasses den ønskede længde pga. perforeringen mellem puderne og brugen af tynd HDPE.

Luftpudernes brudstyrke varierer alt efter hvilken type og størrelse pude man ønsker. Min. er ca. 60 kg ved statisk tryk.

Folietyperne med 650 mtr. pr. rulle indeholder pakkemateriale op til en volumen på ca. 4,5 m³ pr. rulle. (varierende alt efter hvor meget luft, der kommer i hver luftpude, og hvilket format puderne har).



Til sammenligning kan det nævnes, at en alm. pose pakkefyld indeholder 440 l (0,44m³). Det vil sige, at én rulle luftpudefolie svarer til ca. 10 poser fyld. Derfor er luftpudefolien samtidig meget pladsbesparende.



Mini Pak'r

Mini Pak'r luftpudemaskinen kan placeres alle steder, hvor der er adgang til 230 V. Maskinen opererer uden brug af lufttryk og vejer kun **6 kg**. Den lette vægt og lille dimension gør maskinen utrolig let at flytte rundt.

Størrelse (L x B x H) = **36 x 33 x 28 cm**

Mini Pak'r producerer ca. 7,5 mtr. luftpuder pr. minut.

Der kan leveres 5 forskellige slags luftpuder til Mini Pak'r. Maskinen aflæser selv hvilken rulle, der er blevet sat på og indstiller automatisk lufttilførsel og svejsetemperatur. Begge kan dog reguleres manuelt indenfor et interval.

Pga. de mange muligheder, som Mini Pak'r tilbyder, kan den dække næsten ethvert behov for fyld og beskyttelsesmateriale.



Cell-O/EZ

Cell-O luftpudemaskinen kan placeres alle steder, hvor der er adgang til 230 V. Maskinen opererer uden brug af lufttryk og vejer 32 kg.

Cell-O er beregnet til forbrugere, som har et mellem eller stort forbrug af fyld og beskyttelsesmateriale, og som ikke skal bruge specielt formede luftpuder.

Cell-O kan producere ca. 7 mtr. luftpuder pr. minut.

Luftpuderne fås i følgende forskellige størrelser:

Varenr.	Format	Rulleindhold
53065	200 x 65 mm	650 mtr.
53130	200 x 130 mm	650 mtr.
53100	400 x 100 mm	400 mtr.
53132*	200 x 130 mm	650 mtr.

*(antistatisk)



Novus System

Denne helt nye type luftpude, som kan fremstilles med Novus System, kan erstatte mere traditionelle pakkematerialer som papir, foam og boblefolie med én type pakkemateriale. Dermed spares omkostninger til opbevaring, håndtering og transport af store ruller foam eller boblefolie. Den ekstremt høje hastighed på 22 mtr./min. og det specielt udviklede luftfyldesystem gør, at man kan fremstille den ønskede mængde pakkemateriale hurtigt og effektivt.

Der kan leveres 4 forskellige slags luftpuder til Novus system:



FT systemer, som er vist på denne side, adskiller sig ved, at folien ikke er forperforeret i en bestemt pudestørrelse. Maskinen indstilles til den ønskede størrelse før brug. Folien har en større brudstyrke, da den er produceret af PE-HD og kan leveres i 3 forskellige tykkelser alt efter behovet. Herudover findes folien i ekstra stærk PE-PA kvalitet, som er beregnet til tunge emner. Luftpuderne kan genbruges eller skæres op, hvorved deres volumen formindskes med 98 %.

FT systemerne er udviklet til storforbrugere af pakkefyld og beskyttelsesmaterialer. Der opnås en besparelse på folien, da disse ikke er

forperforeret og derfor er billigere at producere. Maskinerne kræver dog en større éngangs-investering.

Alle modeller findes i en version, som har mulighed for at skære rullerne i 2 dele. Derved kan man producere 2 separate puder i halv størrelse (210 eller 300 mm).



FTK 400E

For brugere som ønsker:

- Få og simple indstillingsmuligheder

Egenskaber:

- Er udstyret med en arm til automatisk opspoling af luftpuderne
- Kan kun indstilles til perforation mellem hver puderekke
- Produktionskapacitet: 2-3m³/pr. time
- Rullebrede: 420 mm
- Pudestørrelser:
 - Bredde: 95/420mm
 - Længde: 30 - 180 mm

Teknisk data:

- Strøm: 230 V
- Trykluft: 2-6 bar
- Vægt: 299 kg



FTK 400

For brugere som ønsker:

- Flere indstillingsmuligheder

Egenskaber:

- Er udstyret med en styktæller, så maskinen stopper efter det ønskede antal
- Større fleksibilitet end FTK400E
- Perforeringen kan indstilles til den ønskede længde/antal puder. Derved opnås en stærk række puder i den ønskede længde
- Mulighed for afskæring af ønskede længder
- Produktionskapacitet: 2-6m³/pr. time
- Rullebrede: 420 mm
- Pudestørrelser:
 - Bredde: 95/210/420mm
 - Længde: 30 - 180 mm

Teknisk data:

- Strøm: 230 V
- Trykluft: 2-6 bar
- Vægt: 340 kg



FTK 600

For brugere som ønsker:

- Flere indstillingsmuligheder
- Ekstra bred folie på 600 mm

Egenskaber:

- Er udstyret med en styktæller, så maskinen stopper efter det ønskede antal
- Perforeringen kan indstilles til den ønskede længde/antal puder. Derved opnås en stærk række puder i den ønskede længde
- Mulighed for afskæring af ønskede længder
- Produktionskapacitet: 2-6m³/pr. time
- Rullebrede: 600 mm
- Pudestørrelser:
 - Bredde: 150/300/600mm
 - Længde: 30 - 180 mm

Teknisk data:

- Strøm: 230 V
- Trykluft: 2-6 bar
- Vægt: 419 kg

Hvis ikke dit behov er så stort, at pakkeprocessen skal automatiseres ved hjælp af en af vores mange maskiner, så findes der alternativer. Vi har et bredt program af håndværktøjer, som alle hjælper dig til en lettere pakkeproces, og samtidig kræves ikke den samme investeringsgrad.

På disse sider kan du se et udpluk af vores håndværktøjer til henholdsvis strapning, krympning af folie og hæftning. Som totalleverandør kan vi selvfølgelig også levere både plomber, folie og klammer.



Plombeværktøjer

Kombinationshåndværktøj til manuel opstramning af strapbånd ved brug af plomber. EBK værktøjet strammer, plomberer og klipper båndet. Det har en høj strammeevne, som kun er begrænset af båndets brudstyrke. Den kan bruges til både PP og polyester bånd. EBK findes i to modeller.

EBK 13

Bruges til 12 mm PP eller polyesterbånd
Vægt: 2,3 kg

EBK 16

Bruges til 15-16 mm PP eller polyesterbånd
Vægt: 3,4 kg



Friktionsvejser

Et batteridrevet håndværktøj til automatisk opstramning af strapbånd. De batteridrevne håndværktøjer strammer, svejser og klipper båndet. Disse modeller er brugervenlige, nemme at håndtere og gør arbejdsgangen lettere.

OR-T 50

- Til emballering af middeltunge emner
- Værktøjet svejser og klipper båndet automatisk. Opstramning udføres manuelt
- Kan bruge PP og polyesterbånd i 9-19 mm
- Vægt: 4,0 kg



OR-T 100

- Til emballering af lette emner
- Værktøjet opstrammer, svejser og klipper båndet automatisk
- Kan bruge PP bånd i 9 eller 12 mm
- Vægt: 3,5 kg



OR-T 200

- Til emballering af lette og middeltunge emner
- Værktøjet opstrammer, svejser og klipper båndet automatisk
- Kan bruge PP og polyesterbånd i 12 eller 15 mm.
- Vægt: 3,9 kg



OR-T 300

- Til emballering af tunge emner
- Værktøjet opstrammer, svejser og klipper båndet automatisk
- Kan bruge polyesterbånd i 16 eller 19 mm
- Vægt: 4,2 kg

Stålbåndsværktøj

Kombinationsværktøj til stålbånd med manuel opstramning og uden brug af plomber. Værktøjet strammer, perforerer og klipper stålbåndet. De findes i to modeller.

B0-5

- Fremstillet med en stålbund, som gør værktøjet mere robust, men samtidig en smule tungere end aluminiumsversionen
- Kan indstilles til 13, 16 og 19 mm stålbånd
- Vægt: 4,15 kg

B0-6

- Fremstillet med aluminiumsbund, som gør værktøjet lettere, men er knap så robust som stålversionen
- Kan indstilles til 13, 16 og 19 mm stålbånd
- Vægt: 3,55 kg



Krympepistoler til gas

Krympepistoler bruges til emballering af paller, når pallegods fikseres ved hjælp af krympehætter.

Shrinkfast

Et kvalitetsværktøj med gode justeringsmuligheder til brugeren med behov for daglig krympning af folier.



Shrinkit

Et kvalitetsværktøj med begrænsede justeringsmuligheder til brugeren med et mindre behov for krympning af folier.



Klammepistoler

Vi forhandler et bredt program af toplukkere, bundlukkere og hæftepistoler til hæftning af papkasser, bølgepapark mv.

Klammepistolerne findes som manuelle og i trykluftversioner til forskellige typer klammer og størrelser.



VI HAR OGSÅ...

Vi forhandler et meget bredt program af produktemballeringsmaskiner, og desværre er der ikke blevet plads til dem alle i dette katalog, men på siden her kan du finde eksempler på nogle af de typer emballeringsmaskiner, vi også kan tilbyde. Hvad enten du har behov for at emballere med strækfilm, LDPE- og PP krympefolier, foam, boblefolier eller papir- og plastbanderole, så har vi maskinerne, som klarer udfordringen.

Vi kan blandt andet præsentere vores selvkørende pallepakningsrobot, som roterer om pallen. Derved er der ingen begrænsninger for hvor stor en palle, der kan emballeres. Ud over maskinerne er vi også leveringsdygtige i tilbehør som rullebaner og pakkeborde. Begge dele kan bygges op efter individuelle ønsker og behov og kan integreres i komplette logistikløsninger.



CMB ERB-150

Banderolepakker med krympetunnel



Mas 11

Pallepakningsrobot



Band All

Banderoleringsmaskine



Linea Pack Avvolgipack 80 A

Horisontalvikler for spiralvikling med strækfilm



Rullebaner





– vi har noget at ha' det i

MC emballage A/S

Delta 3, Søften

DK-8382 Hinnerup

Tlf.: (+45) 86213299

Fax: (+45) 86213272

MC emballage A/S

Sivlandvænget 3, Hjallesø

DK-5260 Odense S

Tlf.: (+45) 66131299

Fax: (+45) 66138699

mcemballage@mcemballage.dk

www.mcemballage.dk