



Ontwikkelingscentrum in Duitsland



Productiecentrum voor machines en apparatuur in Italië



Productiecentrum voor STARstrap™ omsnoerband in Thailand



Productiecentrum voor STARstrap™ omsnoerband in Duitsland



Productiecentrum voor STARstrap™ omsnoerband in Chili



Polyester-recyclingfabriek in Duitsland

FROMM Holding AG

FROMM Packaging Systems is opgericht in 1947. Het Zwitserse familiebedrijf heeft een omzet van ruim 180 miljoen euro en wereldwijd meer dan 900 werknemers. FROMM opereert via 40 dochterondernemingen in Europa, Noord- en Zuid Amerika, Azië en Australië. Samen met veel gespecialiseerde verkooppartners over de hele wereld helpt FROMM u lokaal met professioneel advies, een snelle service en onderhoud. Het organisatiebeleid richt zich op het optimaliseren van logistieke processen in de bedrijfskolom met behoud van traditionele, degelijke waarden. Dit zorgt al decennialang voor het succes van FROMM.

Onderzoek en ontwikkeling

In het FROMM onderzoeks- en ontwikkelingscentrum werken ervaren ingenieurs constant aan de ontwikkeling van nieuwe technieken en producten. Daarbij maken ze gebruik van de nieuwste 3D CAD/CAM technologie. Door een continue proces van aanpassingen in testprocedures en apparatuur wordt de erkend hoge kwaliteit van FROMM producten gegarandeerd en verzekerd voor de toekomst.

Productie van handapparaten en machines

In de FROMM fabriek wordt 24 uur per dag geproduceerd. Hoog gekwalificeerde teams van specialisten produceren met behulp van computergestuurde machines de FROMM kwaliteitsproducten. Alle handapparaten en machines worden, voordat ze worden ingepakt en verstuurd, uitvoerig getest. De FROMM productie is ISO 9001 gecertificeerd.

STARstrap™ Polyesterband productie

STARstrap™ Polyesterband wordt geproduceerd in één van Europa's meest moderne kunststofbandfabrieken, uitgerust met meerdere extrusielijnen. In combinatie met de FROMM handapparatuur en automatische machines kan met deze polyesterbanden de hoogst mogelijke kwaliteit bij het omsnoeren en bundelen van houtpakketten worden gerealiseerd. Deze nieuwe FROMM fabriek is ISO 9001 en ISO 14000 gecertificeerd.

Polyester-recyclingfabriek

In de polyester-recyclingfabriek van FROMM worden van gebruikte PET-flessen kwalitatief hoogstaand gemalen materiaal en agglomeraten voor toepassingen in de kunststofindustrie gemaakt en regranulaten voor het fabriceren van PET-verpakkingsbanden en flessen. De installatie is gecertificeerd conform ISO 9001 en ISO 14001.

FROMM staat voor ontwikkeling, productie, advisering, oplossingen, verkoop en service – wereldwijd en alles onder één dak!

Onze ervaring is uw voordeel!



Economischer dan wikkelen met de hand:

FS360 FOLIEWIKKELMACHINE is het instapmodel uit de FROMM lijn foliewikkelmachines voor de gebruiker die palletladingen graag snel, stabiel en voor een concurrerende prijs wikkelt voor transport.

De machine kan worden voorzien van diverse foliewagens.

Technische specificaties:

- Standaard pallethoogte tot 2100mm;
- Mogelijk om te wikkelen op draaiplateau-niveau;
- Riemaangedreven foliewagen met valbeveiliging;
- Geïntegreerde voetbeveiliging;
- Audiosignaal bij de start van een wikkeling;
- De FS360 is eenvoudig verplaatsbaar middels een vorkheftruck;
- Voldoet volledig aan de huidige CE en Europese kwaliteit- en veiligheidseisen.

Stroomvoorziening:

1 fase 230V 50/60Hz;
Omgevingstemperatuur van +5 tot 45°C.

Machine-opties:

- Pallethoogte tot 2500mm;
- Hoefijzer draaiplateau;
- Geïntegreerd weegstelsel;
- Printer voor geïntegreerd weegstelsel;
- Standaard oprijplaat;
- Oprijplaat voor elektrische pompwagen;
- Frame voor verzonken draaiplateau in de vloer;
- Verwisselbare fotocel voor het detecteren van zwart- of donkergekleurde lading;
- Afsnij unit;

Ruimtebesparend draaiplateau

De optioneel verkrijgbare hoefijzer (open) draaitafel maakt het laden met een handpallettruck eenvoudig, vooral wanneer de vloerruimte beperkt is. Het is uitgerust met een geïntegreerde voetbeveiliging



Hoefijzer draaiplateau met 3 invoerposities

Foliewagens:

- C1 Foliewagen met handmatig bedienbare folierem op de folierol voor instellen tweede rek;
- C2 Foliewagen met handmatig instelbare folierem op tussenrol voor instellen tweede rek;
- C3 Foliewagen, met 1-motorige voorrek, instelbaar op 150% of 200%. Tweede rek is instelbaar vanaf het bedieningspaneel;
- Folierol-afmetingen: kern max. ø76 mm, uitwendige roldikte max. ø250 mm, rolhoogte max. 500 mm;
- Maximale foliedikte van 35 µ;
- Fotocel voor hoogtedetectie v/d lading;
- Gecontroleerde snelheid aangestuurd d.m.v. frequentieregelaar.



Machineverplaatsing

U kunt de wikkelmachine eenvoudig verplaatsen met een vorkheftruck.



Voetwikkelingen op draaiplateau-hoogte

U kunt de foliewagen zo laag instellen, dat het wikkelen zelfs op draaiplateau-hoogte kan beginnen. In dit geval wordt de pallet op hetzelfde moment volledig meegewikkeld met de lading.



Bedieningspaneel:

- Aantal boven- en onderwikkelingen: instelbaar tussen 0 en 5;
- Extra: Dubbel wikkelen in op- of neerwaartse beweging in te stellen;
- Extra: Enkel wikkelen alleen mogelijk in opwaartse beweging;
- Handbediening;
- Rotatiesnelheid draaiplateau: instelbaar van 6 tot 12 rpm;
- Foliewagensnelheid instelbaar van 2 tot 4mtr/m;
- Instelbare tweede rek d.m.v. potentiometer op bedieningspaneel

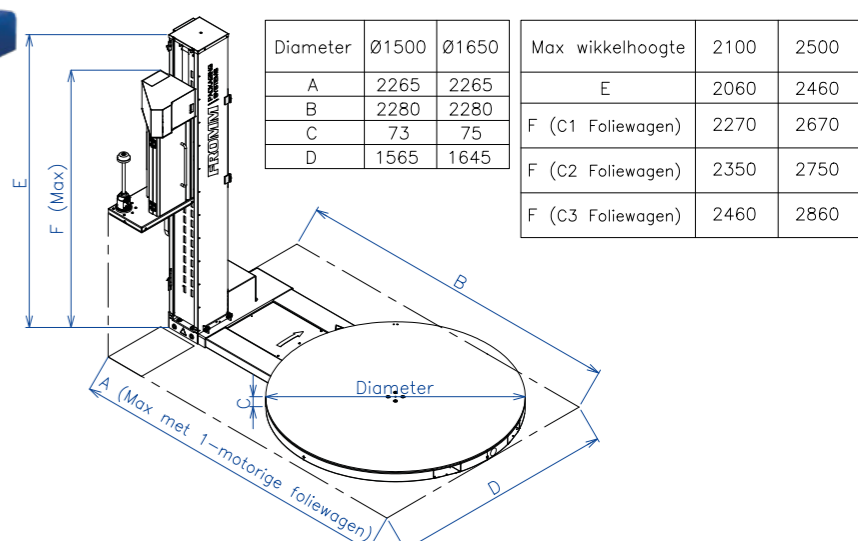
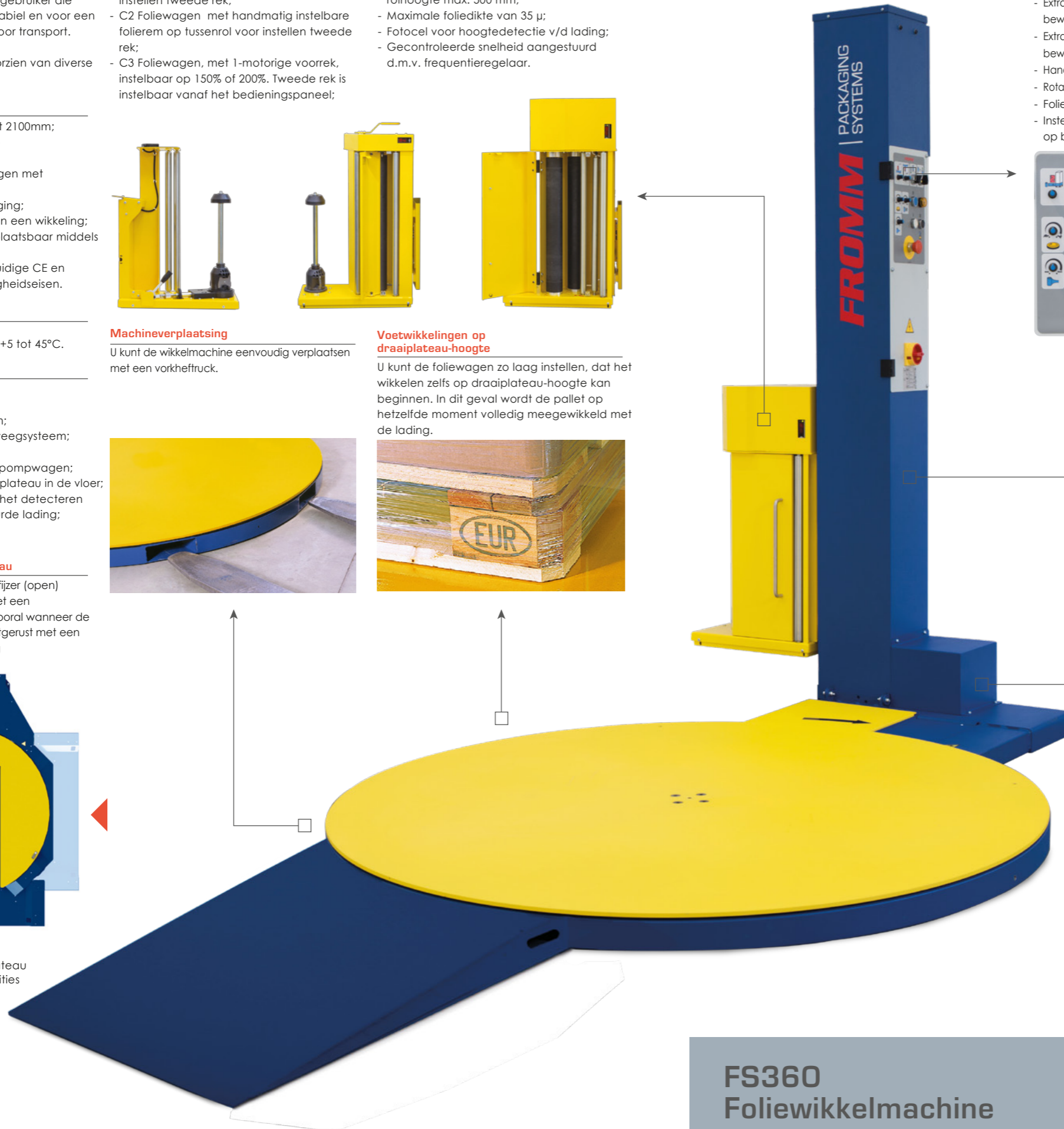
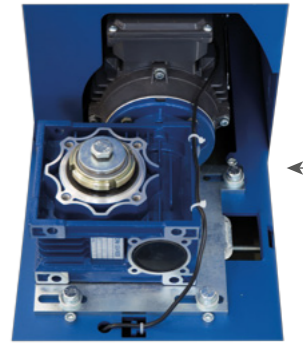


Draaiplateaus:

- Draaiplateau Ø1500mm: voor ladingafmetingen van max. 800x1200mm (Geschikt voor een belasting van max. 1500kg);
- Draaiplateau Ø1650mm: voor ladingafmetingen van max. 1100x1200mm (Geschikt voor een belasting van max. 2.000kg);
- Gedempte start en stop in 0-positie.

Nieuw:

Tandwielkast van draaiplateau voorzien van een koppelbegrenzer. De koppelbegrenzer beschermt de tandwielkast tegen slijtage veroorzaakt door abrupte gewichtsverplaatsingen op het draaiplateau.



FS360 Foliewikkelmachine

Het instapmodel is geschikt voor iedere gebruiker die pallets snel, sterk en tegen een concurrerende prijs wil wikkelen.