



PACOMA

E U R O P E

Pro-Wrap

The new industry 4.0 stretch wrapping machine



PACKAGING MACHINES & MATERIALS

SIAT ProWrap is de nieuwe veelzijdige palletwikkelmachine voor intensieve en veeleisende stretchfolietoepassingen, in staat om het filmverbruik te optimaliseren en volledige controle over alle verpakkingsparameters gedurende de cyclus te garanderen.

Een High-end machine ontworpen in overeenstemming met Industry 4.0-concept. ProWrap zorgt voor de klant specifieke pallet optimalisatie voor hun specifieke industrie, terwijl tijd en materiaal (stretchfolie) wordt bespaard. De maximale machineproductiviteit (tot 30 plts / uur), is een pré in de verpakkingsindustrie.

Dankzij de geavanceerde instellopties, die uit 12 programma's en 5 bedieningsmodussen bestaan, kunt u uw verpakkingsproces optimaliseren en de stabiliteit van de omwikkelde lading vergroten. De lijst met beschikbare opties, aandrukunit, variable wikkel zones (6 opschakelzones, 6 terugschakelzones), een actieve roping of een variabele pre-stretch tot 400% (met dubbele motor), stelt u in staat SIAT ProWrap uit te rusten volgens uw bedrijfsbehoeften.

Deze oplossingen beschermen de lading tijdens het transport en vermijdt verspilling van film.

BASIS UITVOERING:

- Draaiplateau – motor geïntigreerd in kolom
- Bedieningsdisplay geïntegreerd in de zijkant van de kolom
- Touchscreen bedieningspaneel
- Draaiplateau aandrijving d.m.v. ketting
- Uitgevoerd met fotocel voor het aftasten van de pallethoogte. (niet geschikt voor donkere ladingen; tegen meerprijs kan hiervoor een speciale fotocel worden gemonteerd)
- Frequentieregelaar op draaiplateau met “slow start”
- Variabel instelbare snelheid van de foliewagen
- Positiestop
- Motorisch aangedreven powerstretcher
- Maximale pallethoogte : 2600 mm.
- Maximaal belaadbaar gewicht : 2000kg.

TECHNISCHE GEGEVENS:

Draaiplateau

- Diameter : 1650mm.
- Maximaal belaadbaar gewicht : 2000kg.
- Hoogte : 75mm.
- Kettingaandrijving.
- Frequentieregelaar : regelbaar 4~7rpm
- Geschikt voor inbouw in vloer indien inbouwframe wordt toegepast.
- Hef mogelijkheid voor een heftruck aan de vóór en achterzijde.

Foliewagen

- Foliespecificaties:
 - Breedte : 500mm.
 - Dikte : 17my ~ 35my
 - Diameter : 300mm.
 - Kerndiameter : 50 of 76mm.
- Variabele snelheid van de foliewagen zowel naar boven als naar beneden
- Powerstretcher vooraf naar keuze instelbaar op 200, 250 of 300% préstretch
- Aandrijving door een geruisarme hijsband
- Automatisch folie afsnijdsysteem
- Mechanische valbeveiliging
- Speciale deur voor het eenvoudig inleggen van de folie



Kolom

- Hoogte : 3.190 mm.
- Kolom is voorzien van een speciale afdekplaat om eenvoudig onderhoud mogelijk te maken

Palletgegevens

- Maximaal : 1200mm x 1000mm.
- Minimale pallethoogte : 500 mm.
- Maximale pallethoogte : 2600mm.

Elektrische gegevens

- Voeding : 3Ph. 400V/50Hz. + N + PE
- Stuurspanning : 24V/DC
- Isolatieklasse motoren en schakelkast : IP54

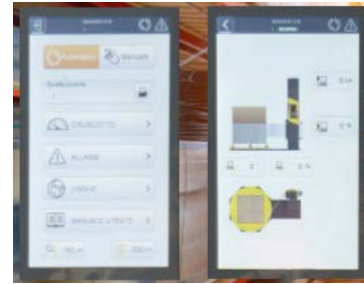
Overige

- Conform CE richtlijnen
- Omgevingstemperatuur : + 5 tot + 35° C.

Opmerking : Speciale wensen, indien technisch mogelijk, kunnen worden uitgevoerd tegen meerprijs.

Uitvoering van het bedieningspaneel.

Het nieuwe Prowrap controle paneel zal u verbazen. Het 7 inch touchscreen scherm met de laatste generatie technologie is eenvoudig in gebruik, gemakkelijk in te stellen en heeft een groot scala van mogelijkheden.



Zonder problemen kunt u alle instellingen personaliseren en afschermen naar gebruikers. Door de diverse mogelijkheden in de software kunt u : wikkelfolie besparen , sneller wikkelen en een optimale stabilisatie van uw paletten realiseren.

Key en Lock functie.

Via het touchscreen kunt u bij deze machine 12 stuks wikkelprogramma's op slaan, en door 1 druk op de knop deze programma's weer op roepen. Door de diverse bedieningsniveaus af te schermen voor foutief gebruik.

Tevens heeft u de keuze uit de volgende instelmogelijkheden;

- Handmatig of automatisch wikkelen
- Aantal wikkelingen onder en bovenaan de pallet onafhankelijk van elkaar instelbaar
- Bij gebruik van een topvel, is de overlap van het topvel naar beneden in seconden instelbaar
- Folietoevoer traploos instelbaar
- Reset - knop t.b.v. het terugbrengen van de machine in de start positie
- Hoofdschakelaar en noodstop
- Automatische storingsindicatie
- Overlap bovenaan de pallet in seconden instelbaar

De volgende opties zijn mogelijk op deze machine, meerprijs op aanvraag.

DP1800 Draaiplateau met een diameter van 1800 mm.
AW1650 Oprijplaat voor draaiplateau diameter 1650 mm.
AW1800 Oprijplaat voor draaiplateau diameter 1800 mm.
AW58 Inbouwframe.
VK3000 Verlengde kolom, wikkelhoogte 3000 mm.
AW01 Aandrukplaat
Fotocel voor donkere palletladingen.
Safety fences 2 tweezijdig veiligheidshek met inloopbeveiliging
Safety fences 3 driezijdig veiligheidshek met inloopbeveiliging



PACOMA
E U R O P E

Pacoma Europe B.V.

Industrieweg 61

5145 PD Waalwijk

Tel : +31 (0)416 - 651365

E : verkoop@pacomaeurope.com

www.pacomaeurope.com