



## Nieuwste generatie semi-automatische wikkelmachine MULTILEVEL control voor volledig gecontroleerd foliewikkelen

De Rotoplat 508 PDS is een industriële, semi-automatische draaitafel foliewikkelmachine met aangedreven voorrekunit met een variabele voorrek tot 300%. Deze wikkelmachine is uniek in zijn soort door MULTILEVEL Control, waardoor vrijwel elk type palletlading kan worden verpakt met rekwikkelfolie.

De foliespanning naar de palletlading is traploos regelbaar en wordt actief gecontroleerd en gestuurd door middel van een load-cell waardoor de folie volledig gecontroleerd wordt aangebracht.

Als gevolg hiervan wordt ook voor lichte of onstabiele pallets een perfect verpakkingsresultaat bereikt. Doordat de folie tijdens het voorrekken zoveel mogelijk over de omtrek van de voorrekrollen wordt geleid (zgn. S-voering), wordt zo optimaal mogelijk gebruik gemaakt van de rekeigenschappen van uw wikkelfolie.

De Rotoplat 508 PDS is voorzien van een overzichtelijk intuïtief te bedienen touch screen bedieningspaneel. Parameters voor 6 verschillende programma's, kunnen onafhankelijk van elkaar worden ingesteld.

### Belangrijkste kenmerken Rotoplat 508:

- Aangedreven, regelbare voorrekunit tot 300% voorrek, met S-voering.
- Functie multilevel control voor optimale wikkelfolie.
- Ketting aangedreven foliewagen d.m.v. een motorreductor met beveiliging bij kettingbreuk.
- Hoogte lading wordt automatisch afgetast met fotocel.
- Zeer eenvoudig rolwissel door het QLS-systeem.
- Voor een capaciteit tot max. 30 pallets /uur.
- Optioneel uit te rusten met weeg unit.
- Overzichtelijk uitgevoerd, intuïtief te bedienen touch screen met 6 programma's.



DRAAITAFEL		FOLIEWAGEN	
Diameter	Ø 1.650 mm (optioneel tot 2.400 mm)	Foliebreedte	500 mm
Hoogte	77,5 mm	Foliedikte	15 - 35 µm
Plaatdikte	10 mm	Max. roldiameter	Ø 300 mm
Plaatmotief	gewafeld staalplaat	Kern	Ø 76 mm
Aandrijving	motorreductor met ketting	Max. rolgewicht	20 kg
Draaisnelheid (regelbaar)	5 - 12 t/min (@ Ø 1.650 mm)	Stijg- en daalsnelheid (regelbaar)	1,5 - 5,5 m/min
Stoppositie	gefixeerd	PDS aangedreven voorrekunit met een variabele voorrek tot 300%	
Verplaatsbaar met heftruck	2-zijdig	VOEDING	
MAST		Spanning	230 V ± 20%
Hoogte	2.864 mm (standaard)	Frequentie	50 / 60 Hz
Neerklapbaar		Totaal vermogen	1,8 Kw
PALLETLADING		OPTIONEEL VERKRIJGBAAR	
Max. palletgewicht	2.000 kg (optioneel tot 2.500 kg)	Ruimtebesparende pallet weeg-unit (geïntegreerd)	
Max. ladinghoogte	2.200 mm (optioneel tot 3.100 mm)	Aandrukplaat (aan/uit)	
Max. afmeting (l x b)	1.200 × 1.000 mm (standaard @ Ø 1.650 mm)	Roping-unit (pneumatisch)	
Min. ladinghoogte	400 mm	Oprijplaat (optioneel verlengd + verzwaard)	
LADINGHOOGTE		TP-systeem voor aan-en afvoeren van pallets met een pompwagen	
Detectie door fotocel		Inbouwkader	

### Multilevel control

MULTILEVEL control maakt deze wikkelmachine uniek in zijn soort. Naast de conventionele wikkelmethode is deze machine uitgerust met MULTILEVEL Control waardoor op eenvoudige en intuïtieve wijze in elk van de 6 voor te programmeren programma's deze functie geactiveerd kan worden. Hierbij wordt de hoogte van de palletlading in maximaal 5 verschillende lagen onderverdeeld. Elk van deze lagen kan onafhankelijk worden geprogrammeerd waarbij pre-stretch, lay-on force, verstevigingswikkelingen, draaisnelheid van de draaitafel, stijg- / daalsnelheid van de folierolhouder, en optioneel roping worden ingesteld. Zowel de bovenkant van de pallet als de overige 4 lagen kunnen onafhankelijk van elkaar in zowel stijg- als daalrichting worden aangepast op maximaal 9 verschillende niveaus. Hiermee wordt zowel folie als tijd bespaard wat ten goede komt van de productiviteit. Daarnaast is vrijwel elk type palletlading op de juiste wijze in te wikkelen voor maximale ladingzekerheid.

### Service

Contimeta heeft een eigen serviceafdeling die zorgt voor een probleemloze installatie en voor preventief onderhoud aan uw machine. U kunt ook een servicecontract afsluiten, zodat u geen omkijken meer heeft naar het onderhoud uw verpakkingsmachine. Ga voor zekerheid!



### ROTOPLAT 508 PDS

