

Kostenefficiënte DIEPTREKMACHINES

# SEALPAC® PRO-Serie



Hoog prestatievermogen, efficiënt en ruimtebesparend

– de topklasse

**SEALPAC®**

*Forming Innovations*

GEAVANCEERDE TECHNOLOGIE VAN SEALPAC  
- INDRIJKWEKKENDE PRESTATIES OP EEN KLEIN OPPERVLAKTE



## WIJ ZIJN TOONAANGEVEND – TOPKWALITEIT IN DIEPTREKTECHNOLOGIE

De markt altijd een stap vooruit: SEALPAC behoort wereldwijd tot de toonaangevende producenten van innovatieve dieptrek- en schalensluittechnologie. Met de ontwikkeling van een geheel nieuwe generatie dieptrekmachines, de SEALPAC PRO-serie, brengen wij het volautomatisch verpakken van levensmiddelen wederom op een hoger niveau.

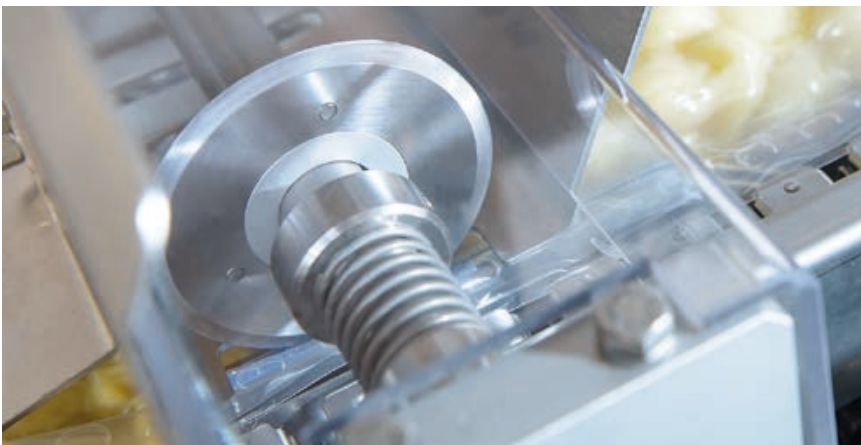
De modulaire bouwwijze van de zeer robuuste PRO-serie is uw winst: zo kan elke installatie perfect op uw individuele eisen en wensen afgestemd worden. Bovendien stelt het modulaire concept ons in staat de machines bijzonder snel samen te stellen en te leveren.

Ontdek de nieuwe PRO-serie, perfect afgestemd op productieprocessen van uiteenlopende omvang en op een breed scala aan producten: van vlees, vis, kip, groenten en fruit, snacks, conveniencemaaltijden tot bakkerijproducten. Wat alle machines met elkaar gemeen hebben: hoog prestatievermogen, precisie en efficiëntie. En dat alles bij een minimum aan productieruimte en exploitatiekosten.

Onze service is even overtuigend als de prestaties van de nieuwe PRO-serie; van het digitale onderhoud op afstand tot de service ter plaatse van onze technici. Dankzij een zeer hoge mate van eigen productie en een intelligente logistiek zijn reserveonderdelen en verbruiksmaterialen altijd op voorraad en klaar voor wereldwijde levering. Daarnaast bieden wij u een uitgebreide operator- en service-training, evenals de mogelijkheid om producten te testen voordat ze op de markt gebracht worden.

**Uw voordeel:** met de modellen van de PRO-serie krijgt u meer dan alleen een verpakkingsmachine. U profiteert van innovatieve, complete en efficiënte oplossingen.

Op de volgende pagina's presenteren wij u onze dieptrekmachines van de SEALPAC PRO-serie. Achter in deze brochure vindt u het overzicht met de technische details.



Met het unieke Rapid Air Forming systeem van SEALPAC zijn perfect gevormde verpakkingen tot 140 mm diep mogelijk

## PRO10 EN PRO12 – MAXIMALE PRESTATIES OP EEN MINIMAAL OPPERVLAKTE

 **< 3%**

Het geringste deel van de exploitatiekosten van onze dieptrek-machines zijn de **investeringskosten**.

**Voortreffelijke verpakkingsprestaties, uitgevoerd op een compacte machine met investeringskosten die snel worden terugverdiend. Wat niet aannemelijkklint, hebben wij met de PRO-serie toch kunnen verwezenlijken.**



### Consequent uw kosten in het oog

Met de dieptrek machines van de PRO-serie volgen wij het bewezen SEALPAC concept: machines van superieure kwaliteit, waarvan de totale exploitatiekosten minimaal zijn. Dankzij het innovatieve Rapid Air Forming systeem valt de PRO-serie technologisch op door een lager energie- en materiaalverbruik. De robuuste constructie maakt de machines minder onderhoudsgevoelig. Zo is de PRO-serie onder andere uitgerust met een betrouwbare servo-kettingaandrijving, die voor een optimale krachtverdeling zorgt en zodoende de slijtage vermindert. Het smeermiddelvrije vierpunts hefsysteem vermindert bovendien de servicebehoefte, waarmee wij uw productie nog rendabeler maken.

Ontdek onze **PRO10**:



Ontdek onze **PRO12**:



Dankzij een nauwkeurige opname en transport van de boven- en onderfolie hebben wij uw verpakkingskwaliteit verder geoptimaliseerd.



100% 

**Betrouwbaarheid** met de standaarduitvoering van twee vierpunts hef-systemen in elke PRO-serie dieptrekmachine.

### Optimaal gebruik van de ruimte

Een minimum aan benodigde productieruimte was de stelregel bij de ontwikkeling van onze nieuwe dieptrekgeneratie. Hoog prestatievermogen, robuustheid en flexibiliteit moesten hand in hand gaan met minimaal ruimtebeslag. De dieptrekmachines PRO10 en PRO12, optimaal afgestemd op de eisen van kleine en middelgrote ondernemingen, zijn een uitstekend voorbeeld van waar de hele PRO-serie zich mee onderscheidt: machines met een uiterst compacte bouw, die slechts weinig ruimte in de gehele verpakkingslijn innemen.

### Folie voor alle oplossingen

De dieptrekmachines van de PRO-serie verwerken moeiteloos alle gangbare materialen. Met een standaard foliebreedte tot 460 mm, die eventueel later nog gewijzigd kan worden, bent u nu nog flexibeler in uw keuze van verpakkingsformaten bij tegelijkertijd aanzienlijke verminderde foliekosten. De sterke afzuiginstallatie voorkomt een opeenhoping van restfolie bij het snijden. Een servo-aangedreven kettingsysteem zorgt voor stabiliteit van de onderbaan tijdens het transport door de machine, alsmede voor het accuraat snijden van de folie. U kunt desgewenst de verpakking voorzien van het door SEALPAC ontwikkelde, innovatieve openingssysteem EasyPeelPoint. Zo wordt uw product nog beter gepresenteerd in het schap.

## PRO10



## PRO12



Achter in deze brochure vindt u het overzicht met de technische details.



## PRO14 „ALL-IN-ONE“

– NIEUWE DIMENSIES IN OUTPUT EN FLEXIBILITEIT

**Met onze PRO14 verleggen wij grenzen: deze all-in-one dieptrekmachine is de meest veelzijdige oplossing binnen de PRO-serie met de hoogste capaciteit.**

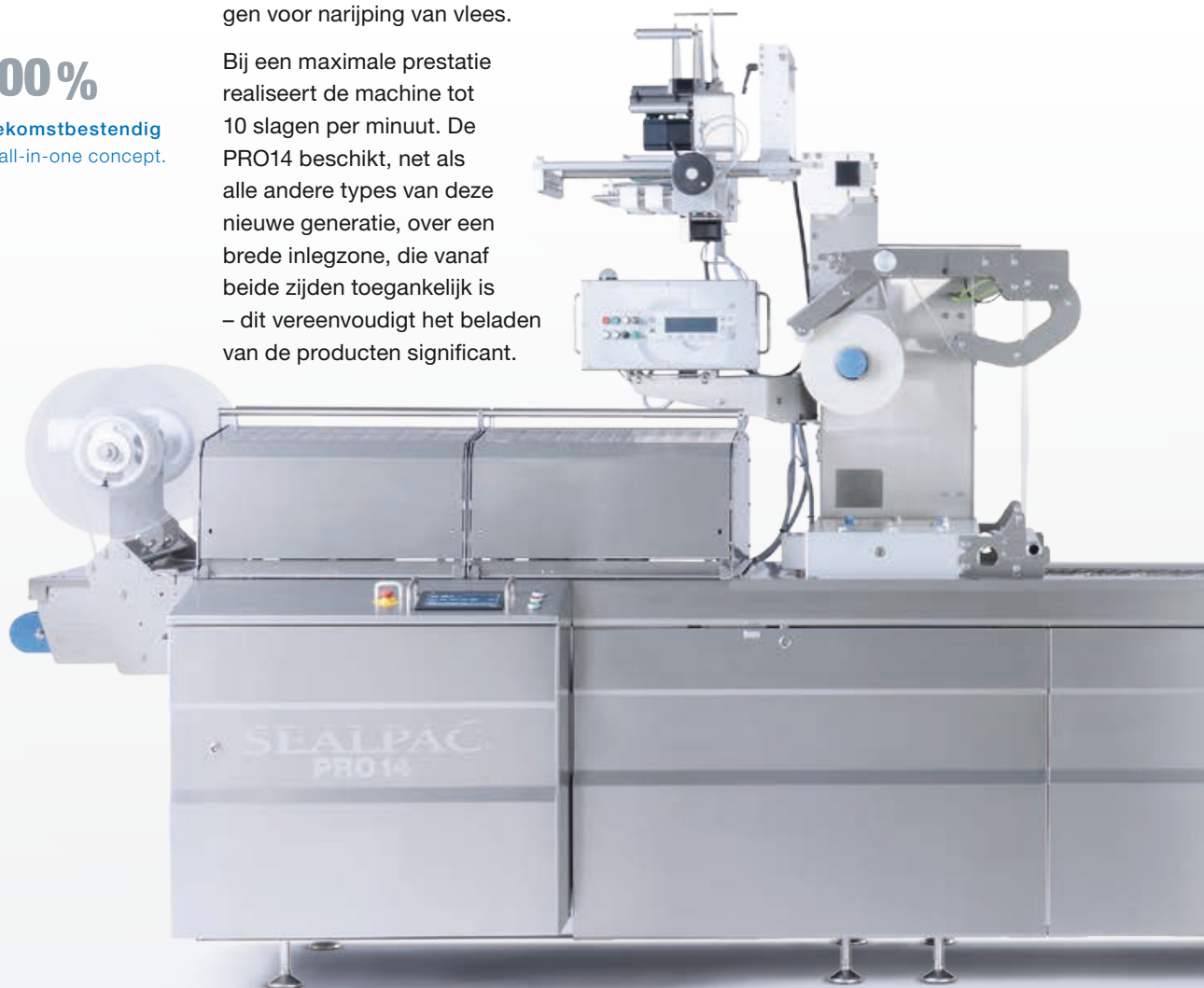
De extreem robuuste PRO14 voert verschillende dieptreктоepassingen perfect uit: van goedkope standaardoplossingen met flexibele folie tot MAP-oplossingen met hardfolie, maar ook voor ShrinkStyle® krimpverpakkingen en TenderPac-verpakkingen voor narijping van vlees.

Bij een maximale prestatie realiseert de machine tot 10 slagen per minuut. De PRO14 beschikt, net als alle andere types van deze nieuwe generatie, over een brede inlegzone, die vanaf beide zijden toegankelijk is – dit vereenvoudigt het beladen van de producten significant.



# 100%

**Toekomstbestendig**  
dankzij het all-in-one concept.



Ontdek  
onze PRO14:



Eenvoudige verwisseling van formaten voor maximale flexibiliteit: het innovatieve snelwisselsysteem van de zijkant maakt het gebruik mogelijk van verschillende formaten van allerlei grootte



### Rapid Air Forming

Onze PRO-serie dieptrekmachines zijn standaard uitgerust met het innovatieve Rapid Air Forming systeem. Daarmee worden zonder stempel perfect gevormde verpakkingen met versterkte hoeken geproduceerd. Rapid Air Forming verkort de vacuüm- en beluchtingstijden en bereikt daardoor hogere snelheden. Het systeem maakt het gebruik van dunnere folies mogelijk zonder kwaliteitsverlies.

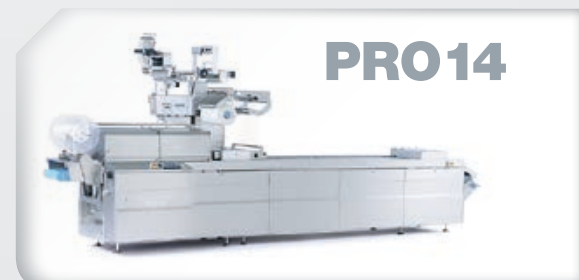
Tot **10%**



Dunnere folie met het Rapid Air Forming systeem.



In combinatie met een accurate folieversnijding produceren onze dieptrekmachines optisch perfecte verpakkingen, zodat uw product bij uw klant altijd in het middelpunt staat. In zijn geheel draagt Rapid Air Forming op doorslaggevende wijze bij om uw winst te optimaliseren.



**PRO14**

Achter in deze brochure vindt u het overzicht met de technische details.

## DOORSLAGGEVENDE DETAILS

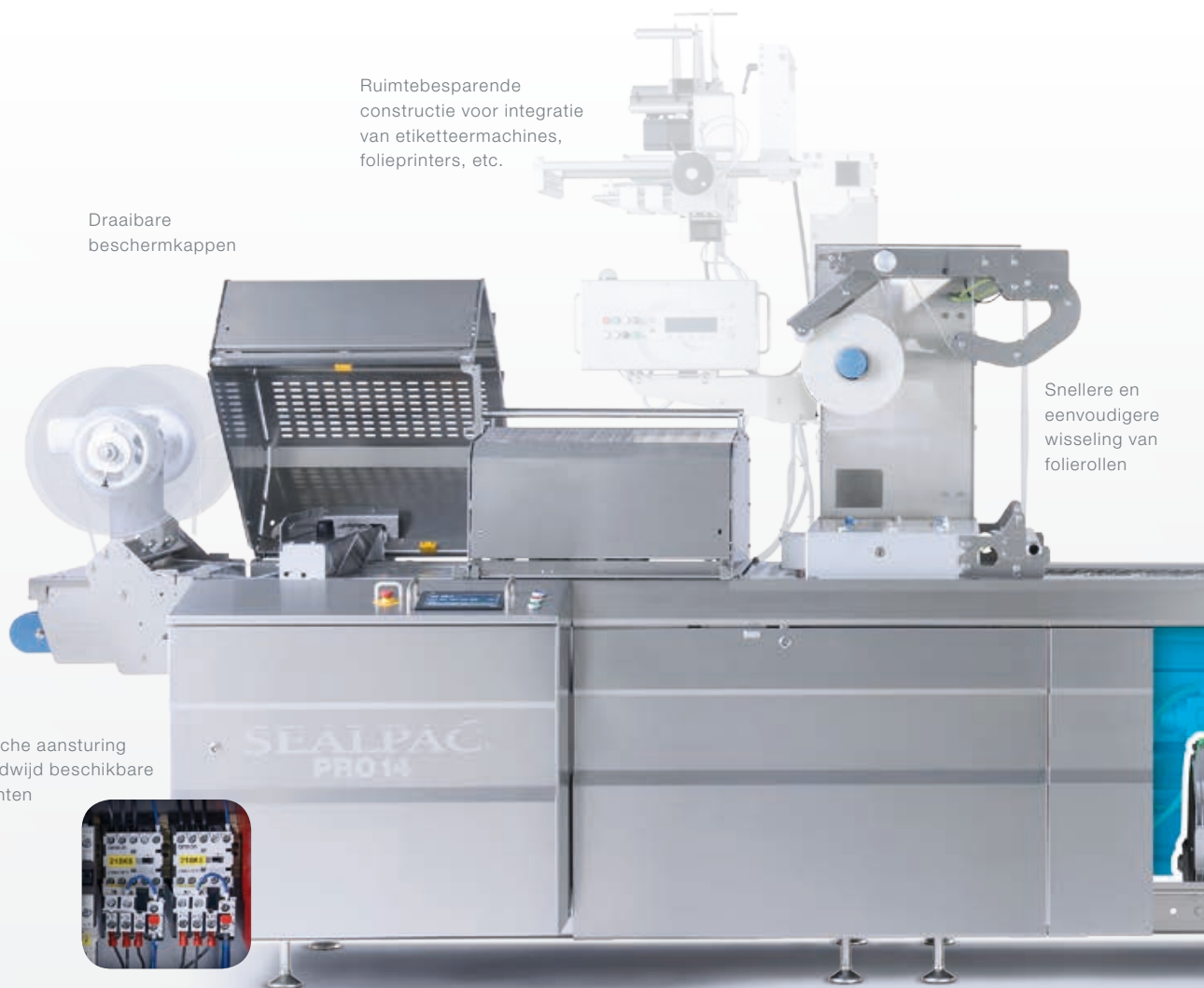
– HAAL HET BESTE UIT ONZE PRO-SERIE

Onze nieuwe PRO-serie combineert standaard vele features en functies, waarmee uw productie aan snelheid, precisie en efficiëntie wint.



95%

Bijna alle door SEALPAC gebouwde dieptrekmachines zijn **nog in bedrijf**.



Ruimtebesparende constructie voor integratie van etiketteermachines, folieprinters, etc.

Draaibare beschermkappen

Snellere en eenvoudigere wisseling van folierollen

Elektronische aansturing met wereldwijd beschikbare componenten



Onderhoud op afstand



100%

SEALPAC gebruikt alleen wereldwijd beschikbare elektronische en pneumatische componenten.

Bijzonder gebruiksvriendelijk: software die weinig toelichting heeft, veilige bediening en solide constructie





Onderhoudsvriendelijk:  
open constructie met eenvoudig  
toegankelijke componenten

### Reiniging en service gemakkelijk uit te voeren

Doordacht hygiënisch design: de robuuste, roestvrijstalen constructie met gladde randen en contouren is gemakkelijk schoon te maken. Verder vereenvoudigt het innovatieve vacuümventiel, dat in zeer korte tijd gemonteerd en gedemonteerd kan worden, de reiniging. Bovendien zorgen scharnierbare zijpanelen voor een betere toegankelijkheid van de machineonderdelen, wat een eenvoudige, betrouwbare en hygiënische reiniging mogelijk maakt.



Geringe onderhoudskosten  
vanwege centrale smering

Onze machines bestaan uit zo min mogelijk slijtdelen en zoveel mogelijk genormaliseerde standaardcomponenten, die wij in eigen huis produceren – daarmee kunnen wij u een snelle levering van reserveonderdelen over de hele wereld garanderen.



Integratie van kwalitatief hoogwaardige en onderhoudsarme aggregaten voor vacuüm- en smeermiddelvoorziening

Verlenging mogelijk  
in stappen van 500 mm

Stelpoten gemaakt  
uit robuust roestvrijstaal



## WAT ZOULDEN PRESTATIES ZONDER KWALITEIT EN SERVICE ZIJN?

Of het nu schalensluitmachines, dieptrek-machines of randapparatuur betreft - alle ontwikkelingen van SEALPAC voldoen aan onze eis om toonaangevend te zijn in de geautomatiseerde levensmiddelenproductie en voor u altijd de beste oplossing te ontwerpen. Ze worden niet alleen gekenmerkt door hoge prestaties en flexibiliteit, maar ook door betrouwbare kwaliteit met maximale efficiëntie. Dit is enerzijds mogelijk doordat wij zeer veel van de afzonderlijke onderdelen zelf produceren en daardoor een optimale controle over alle producten kunnen garanderen. Anderzijds laten wij onze ontwikkelingen en diensten regelmatig controleren door externe en onafhankelijke instituten.

### Wij zijn er altijd voor u – wereldwijd en ter plaatse

Wij bieden u een persoonlijke en op uw bedrijf afgestemde service. Uw voordeel: u profiteert van onze expertise tegen inzichtelijke condities. Zo heeft u een perfect team van gekwalificeerde verkoopadviseurs, specialisten en technici tot uw beschikking voor alle zaken die betrekking hebben op uw machine – ongeacht of het gaat om een snelle levering van onderdelen of het onderhoud van de machine op afstand of ter plaatse. Waar uw bedrijf zich ook bevindt – wij helpen u graag verder.

## PRO14

### TECHNISCHE GEGEVENS

Prestatie <sup>1)</sup> :	tot maximaal 10 slagen/minuut
Framelengte:	3.000 – 6.000 mm (stappen van
Machinebreedte:	1.300 mm
Framehoogte:	960 – 1.025 mm
Gewicht:	ca. 2.500 kg
Foliebreedte:	320, 420, 460 mm + optioneel 25
Afslaglengte: – Side pin – Narrow top web	200 – 400 mm (stappen van 10 m 150 – 400 mm (stappen van 10 m
Maximale vormdiepte:	140 mm

### SOORTEN VERPAKKINGEN

Flexibele folie:	X
Hardfolie:	X
Vacuüm:	X
MAP:	X
ShrinkStyle®:	X

### AANSLUITGEGEVENS VAN ALLE MODELLEN IN DE PRO-SERIE

Elektriciteit: 3 ph 230V /60Hz  
3 ph 400V /50Hz,N

Perslucht: 6 – 7 bar (90 PSI)

Koelwater: 160L/h (max. 15°C)

Beschermingsklasse: IP65

<sup>1)</sup> Prestatie afhankelijk van toepassing, folie, verpakkingsdiepte, etc.

<sup>2)</sup> Bij afslaglengtes van meer dan 360 mm is een framelengte > 4.000 mm vereist.

# PRO12

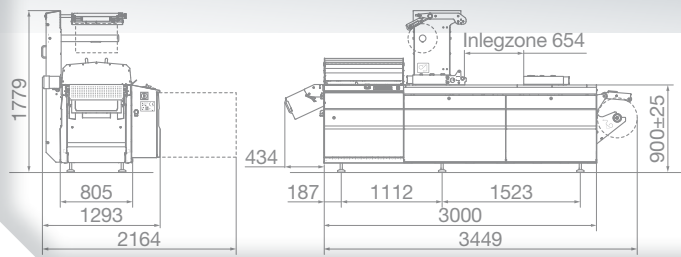
tot maximaal 8 slagen/ minuut

500 mm) <sup>2)</sup>	3.000 – 5.000 mm (stappen van 500 mm)
	1.300 mm
	960 – 1.025 mm
	ca. 2.300 kg
0 – 460 mm	320, 420, 460 mm + optioneel 285 – 460 mm
m)	200 – 360 mm (stappen van 10 mm)
m)	150 – 360 mm (stappen van 10 mm)
	105 mm
	X
	X
	X

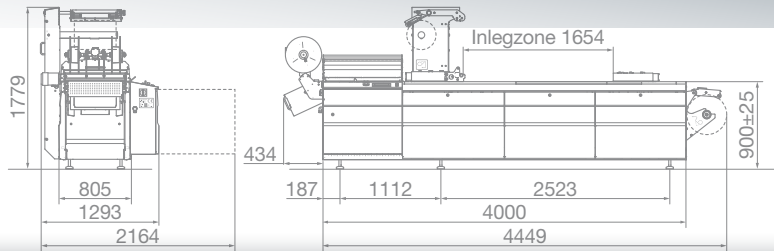
# PRO10

tot maximaal 8 slagen/ minuut

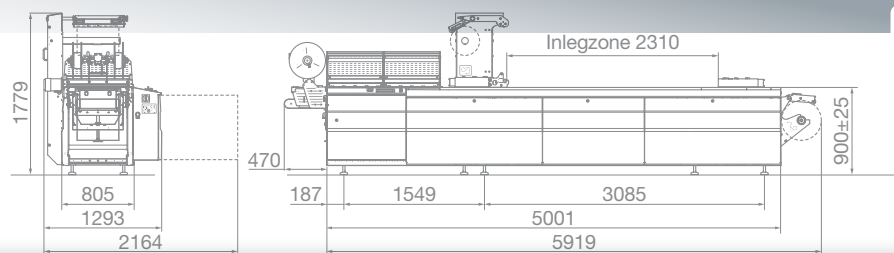
	3.000 – 4.000 mm (stappen van 500 mm)
	1.300 mm
	960 – 1.025 mm
	ca. 2.000 kg
	320, 420, 460 mm
	200, 240, 280, 300 mm
	105 mm
	X
	X
	X



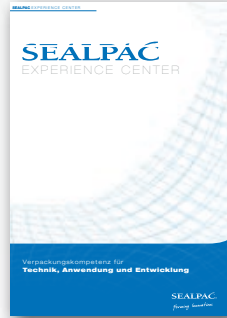
# PRO10



# PRO12



# PRO14



## Het volledige programma

Ervaar meer van de baanbrekende ontwikkelingen van SEALPAC – van onze hoogkwalitatieve schalensluitmachines tot specifieke verpakkingstechnologieën voor productsegmenten. In het SEALPAC Experience Center kunnen technici en servicepersoneel professioneel opgeleid worden, en kunnen nieuwe producten getest worden om te bepalen of ze rijp zijn voor marktintroductie. Overtuig uzelf! ULTRAPAK, exclusief vertegenwoordiger van SEALPAC in de Benelux, verstrekt graag meer informatie.



Ultrapak BV | Arkerpoort 16 | 3861 PS Nijkerk  
 telefoon 088 331 03 31 | fax 088 331 03 88  
 www.ultrapak.nl | info@ultrapak.nl

## SEALPAC – maximale flexibiliteit

Als kwaliteitsonderneming zetten wij ons in voor de doelstellingen en het succes van onze klanten. Samen bereiken wij winstgevende oplossingen met een hoge, compromisloze kwaliteit. Dankzij onze flexibiliteit en onze volledige inzet bieden wij een individuele oplossing, die uw bedrijf nieuwe mogelijkheden geeft.



**SEALPAC®**

*Forming Innovations*