

De Top Klasse

SEALPAC® A-serie

VOLAUTOMATISCHE SCHALENSLUITMACHINE

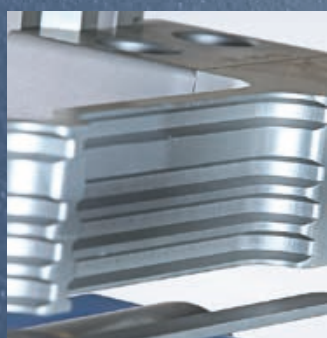


Efficiëntie over de gehele lijn
– van flexibel tot high performance

SEALPAC®

Forming Innovations

PRESTATIES EN BETROUWBAARHEID,
ZELFS ONDER EXTREME BELASTING – ELKE DAG



ONTWIKKELD OM TE OVERTUIGEN – ONZE SYNERGIE VAN VAKKUNDIGHEID EN PASSIE

Geavanceerde technologie made in Germany – SEALPAC behoort tot 's werelds toonaangevende producenten van oplossingen voor het automatisch verpakken van levensmiddelen. We hebben de toon gezet met onze nieuwe Sealpac A serie! Alle afzonderlijke hightech-machines zijn een samenspel van de gezamenlijke vakkundigheid, inzet en persoonlijke passie van onze ervaren ingenieurs.

Naast de uitstekende prestaties en precisie onderscheidt de A-serie zich vooral door maximale betrouwbaarheid en efficiëntie. Dit wordt mogelijk gemaakt door de zeer solide bouwwijze door vaak met uit één stuk en in-house vervaardigde onderdelen te werken. Waar dat technisch mogelijk is, zien wij af van schroefverbindingen, een belangrijk vereiste voor kwaliteit in details, de lange levensduur, respectievelijk de Low Cost of Ownership.

De SEALPAC A-serie schalensluitmachine, die voor verschillende toepassingen ontworpen is, overtuigt met zijn veelzijdigheid op de meest uiteenlopende markten - van kaas, groenten en fruit, via vers vlees en vis, pluimvee tot convenience food. Daarbij profiteert u al bij uw planningsfase van de uitgebreide vakkennis en de uitstekende expertise van onze wereldwijd actieve medewerkers die voortdurend voor u naar de best mogelijke oplossing zoeken.

Onze service is evenzeer overtuigend - van het digitale onderhoud op afstand tot de zorg door onze technici ter plaatse. Dankzij een intelligente logistiek en een zeer hoge mate van eigen productie zijn reserveonderdelen en verbruiksmaterialen altijd in voorraad en wereldwijd beschikbaar. Daarnaast bieden wij u in het zeer modern uitgeruste SEALPAC Experience Center een grondige operator- en technici-training evenals de mogelijkheid om producten te testen voordat ze op de markt geïntroduceerd worden.

Kortom: Met schalensluitmachines van de A-serie krijgt u meer dan alleen een verpakkingsoplossing – u profiteert van op zijn totaliteit gerichte, zeer flexibele, efficiënte en innovatieve oplossingen voor uw klant.

Op de volgende pagina's krijgt u een eerste indruk van onze compacte en high-performance machines van de A-serie. Voor de technische details verwijzen wij u naar het overzichtelijke uitklapbare bladzijde achterin deze brochure.



FLEXIBEL IN GEBRUIK – INDRUKWEKKENDE PRESTATIES

 < 3%

De investering is het kleinste gedeelte van de **Total Cost of Ownership**.

Vooral daar waar het aankomt op wisselen naar een ander formaat en product, worden de sterke punten van de schalensluitmachines A4 t/m A7 goed zichtbaar.

Compacte en ruimtebesparende afmetingen, modulair ontwerp en lage Cost of Ownership – de SEALPAC traysealer A4, A5, A6 en A7 bieden de ideale oplossing voor kleine en middelgrote bedrijven. Deze machines zijn geschikt voor alle materialen die geseald kunnen worden en sluiten volautomatisch schalen van alle afmetingen en formaten. Afhankelijk van grootte, toepassing en installatie kunnen er tussen 30 en 100 schalen per minuut verwerkt worden – tot 15 slagen per minuut bij Modified Atmosphere Packaging (MAP).



Passen zich aan elke situatie aan - het beste aan die van u

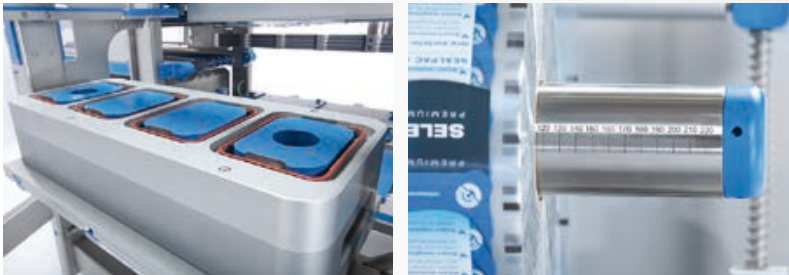
Er wordt in het bijzonder nadruk gelegd op product en formaatwisseling naar andere producten en formaten zonder lange stilstand en/of kwaliteitsverlies. Daarvoor heeft SEALPAC een aantal oplossingen ontwikkeld waardoor onze schalensluitmachines de kosten tot een minimum beperken.

Ontdek onze flexibele oplossingen:



Universeel inzetbaar – van verse producten tot complexe verpakkingen.

Daartoe behoren bijvoorbeeld de mogelijkheid om de formaatdelen aan beide zijden te kunnen verwisselen evenals een aan beide zijden bedienbaar folietransportsysteem en het snelwisselsysteem met geïntegreerde aansluitingen. Daarbij kan het formaatdeel al in de wisselwagen optioneel tot bedrijfstemperatuur voorverwarmd worden. Door middel van een geïntegreerde chip met de nieuwste RFID-technologie herkent het systeem de wisseling van het formaatdeel en stelt zich op de overeenkomstige taak in een mum van tijd automatisch in.



Snelle wisseling van folie en formaatdeel zonder gebruik van gereedschap



Tot 30%

Minder folieverbruik en hoogwaardige product optiek door InsideCut-systeem.

Standaard voorbereid op alle soorten verpakkingen

Onze traysealers kunnen voor vrijwel alle toepassingen worden gebruikt – bijvoorbeeld voor warme en koude producten evenals TraySkin®- en MAP-verpakkingen. Bovendien kunt u met EasyPeelPoint en onze bewezen InsideCut-contourversnijding efficiënte oplossingen realiseren. Vooral aantrekkelijk voor vleesverpakking: Onze MAP+ systeem optimaliseert de gaswaarden, verlaagt het verbruik en verkort de cyclustijden. Daarnaast bieden wij u vele andere technologieën zoals TraySkin® *xplus*, TenderPac of het revolutionaire EasyLid® systeem die op onze standaard A-Serie kan worden gerealiseerd.

Voor de instap in de geautomatiseerde verpakkingstechnologie en voor uitbreiding van bestaande capaciteiten: De SEALPAC Schalensluitmachine A4, A5, A6 en A7 bieden optimale oplossingen – en beduidend meer aan efficiëntie.

A4



A5



A6



A7



Achterin deze brochure vindt u de technische details.



 **> 33%**
Hogere output
per slag door long side leading.

KLASSE BIJ HOGE CAPACITEIT – HOOGWAARDIGE PRESTATIES VAN DE SCHALENSLUITMACHINE VAN SEALPAC

Vooraf in enkelbaans met een hoge output en weinig formaat wisselingen overtuigen de SEALPAC A8 en A10 schalensluitmachines door hun prestatie.

Tot 200 schalen per minuut, korte cyclustijden, de modernste servotechnologie en optioneel ook verkrijgbaar in dubbelbaans uitvoering – alleen deze feiten al maken duidelijk dat de SEALPAC schalensluitmachine A8 en A10 compromisloos zijn ontworpen om permanent topprestaties te leveren.



Ook staat de kwaliteit consequent centraal. Zo kan de constructie (optioneel) vrijwel geheel uit roestvrij staal vervaardigd worden. Tegelijkertijd zorgt de vrije programmakeuze, voor elke toepassing en schalenmateriaal, de instelbare seal-druk en de enorme sluitkracht van het formaardeel voor een absoluut betrouwbare productveiligheid.

Ontdek
onze high-
performance
oplossingen:



Compatibel: eenvoudig in een proceslijn te integreren
en voor alle standaard toepassingen geschikt



Gecombineerde hoogwaardige prestatie voor de gehele lijn: van ontvester, productinlegger tot aan de verpakking en de dekselmachine

Een ander voordeel: zoals ook de compacte schalensluitmachines van SEALPAC zijn ook de grote machines voor alle gangbare toepassingen – en dus een perfecte oplossing voor de industriële levensmiddelenproductie geschikt.

Tot in het kleinste details ingesteld op high-performance.

Een van de belangrijkste kenmerken van de SEALPAC traysealer A8 en A10 is de geavanceerde servotechniek voor het folietransport en het hef- en grijper-systeem. Dankzij deze techniek werkt de machine praktisch geruisloos en vereist weinig onderhoud bij constant hoge prestaties. Bovendien bespaart deze onderhoudsarme servotechniek energiekosten.

Tot **90%**



Minder luchtverbruik dankzij servotechnologie.



Ca. **30%**

Meer efficiëntie door de inzet van dubbelbaan- uitvoeringen

Om de capaciteit van onze high-performance schalensluitmachine volledig te benutten, zijn deze optioneel dubbelbaans en met speciale gepatenteerde grijpers uitgerust. Een ander voordeel: de schalen worden ruimtebesparend haaks op de invoerband “long-side-leading” aangevoerd. Zo kunnen de machines nog meer producten per minuut verwerken, en dat bij een verminderd folieverbruik en tot 40% lagere transportsnelheid van de verpakkingen. Dit verhoogt de efficiëntie van uw productie maximaal.

A8



A10



Achterin deze brochure vindt u de technische details.

PERFECTIE – HET GEHEEL VAN DE VELE VOORDELEN

Hetzij een compacte of een high-performance machine – de details van de SEALPAC schalensluitmachine geven u doorslaggevende voordelen.

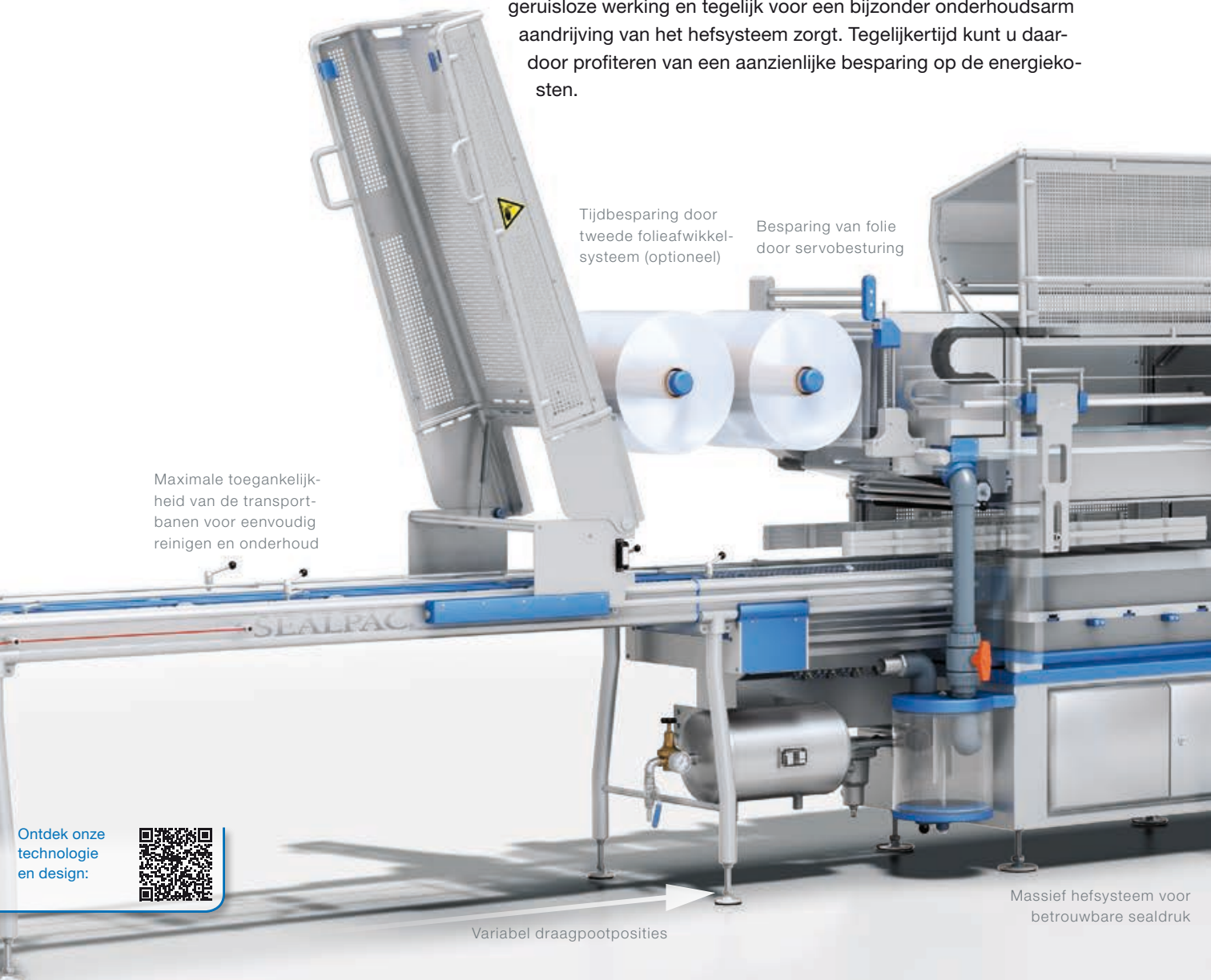
Soms zijn het de kleine details die een grote invloed kunnen hebben. Zo wordt elk van onze ontwikkelingen gekenmerkt door functies waarmee u uw productie meetbaar efficiënter kunt maken.

Vooruitgang is onze belangrijkste drijfveer

Bovenal hoort daartoe het gebruik van de servotechnologie die voor een praktisch geruisloze werking en tegelijk voor een bijzonder onderhoudsarm aandrijving van het hefsysteem zorgt. Tegelijkertijd kunt u daarvoor profiteren van een aanzienlijke besparing op de energiekosten.

95 %

Bijna alle gebouwde SEALPAC machines zijn nog altijd in bedrijf.



Maximale toegankelijkheid van de transportbanen voor eenvoudig reinigen en onderhoud

Tijdbesparing door tweede folieafwikkel-systeem (optioneel)

Besparing van folie door servobesturing

Ontdek onze technologie en design:



Variabel draagpootposities

Massief hefsysteem voor betrouwbare sealdruk

Ons ontwerp van de profielen: stabiel, flexibel en ideaal voor de integratie van accessoires



Onze innovaties maken het verschil: transparante beschermkappen, betrouwbare folieherkenning en uitvoeringen uit roestvrij staal evenals eenvoudig te vervangen transportbanen en solide vervaardigde hefsystemen.

Hygiënisch design

Het doordachte hygiënisch ontwerp zorgt voor een snelle en eenvoudige reiniging. Daartoe behoort de volledige afschuitbare roestvrij stalen constructie, met waterafvoer door schuine randen en het vermijden van storende contouren.

Intelligente oplossingen die u vooruithelpen

Transparante beschermkappen maken een continue controle van de productieresultaten mogelijk. Om het onderhoud en de wisseling naar een ander formaat ergonomisch te vergemakkelijken kunnen de beschermkappen ver en ruimtebesparend geopend worden. Bovendien kunnen alle schalensluitmachines snel en doeltreffend met diverse randapparatuur gecombineerd en in een bestaande verpakkinglijn geïntegreerd worden.



Draaibare bedieningsscherm

Eenvoudige bediening via touchscreen



Onderhoud op afstand

Efficiënte invoerbaan varianten

Bij de invoerbanen kunt u kiezen uit verschillende varianten voor de optimale oplossing: daartoe horen Poly-cord en ketting met meenemers voor processen met een hoge mate van automatisering, SmartBelt voor hoge flexibiliteit evenals Walking Beam voor vloeibare en zeer moeilijk te transporteren producten. Voor een perfecte bandoverdracht zijn alle systemen voorzien van in hoogte verstelbare transportbanden.



BEDIENEN EN VERBINDEN – EENVOUDIG MET ÉÉN HAND

Tot **400 miljoen.**

verpakkingen produceren
SEALPAC machines gedurende
hun hele bestaan.

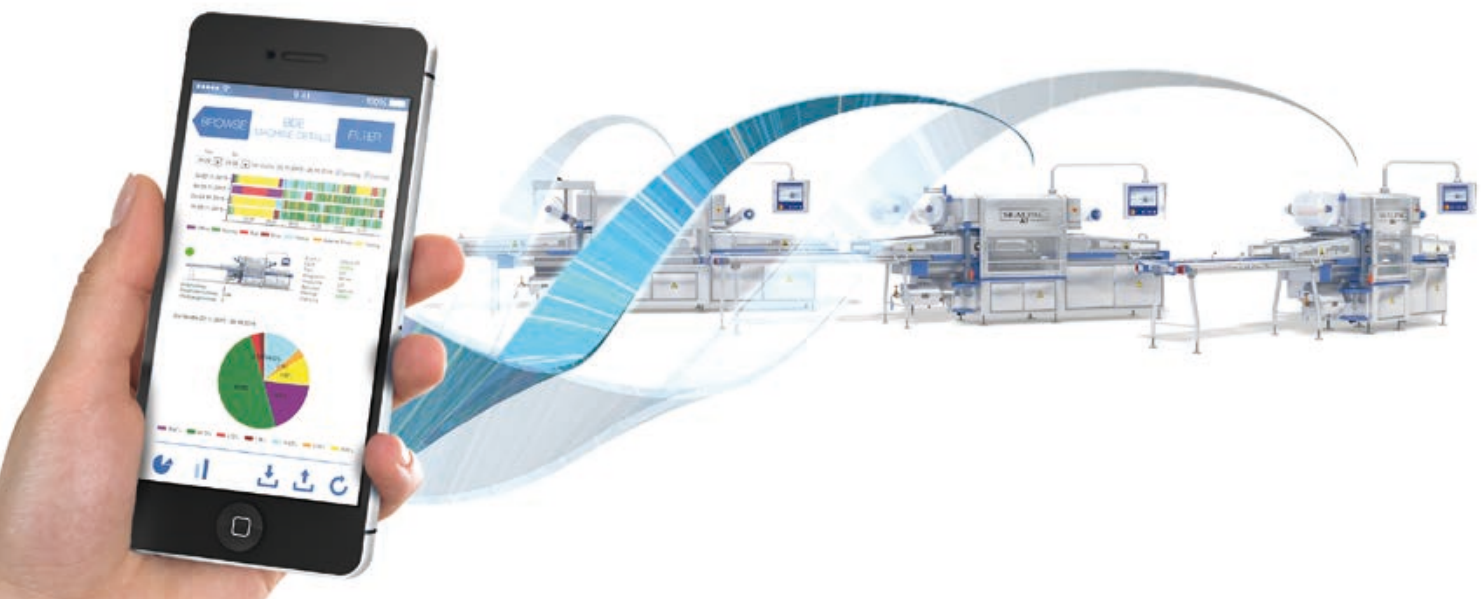
Dankzij intelligente software en geoptimaliseerde interfaces kunnen onze schalensluitmachines eenvoudig bediend worden en de prestaties ten volle benut worden.

Van de kleinste tot de grootste machines zijn alle SEALPAC schalensluitmachines uitgerust met overzichtelijke touchscreens waarmee alle functies van het systeem bediend kunnen worden. De intuïtieve interface sluit bedieningsfouten uit en bespaart u uitgebreide personeelsopleidingen. Bovendien kunnen veel programma's worden opgeslagen, hetgeen de wisseling naar andere formaten en producten gemakkelijker maakt. Het optionele gebruik van RFID-technologie maakt een gecontroleerde bediening en grotere veiligheid mogelijk.



Alle gegevens in één oogopslag - altijd en overal

Ons optioneel monitoringprogramma BDE-Web slaat alle bedrijfsgegevens in real time op en bewaart ze zeven dagen. Hiertoe behoren de status van het systeem, het huidige formaatdeel, de verantwoordelijke gebruiker, bedrijf, onderhoud, voorziening of stop evenals cyclusprestaties en aantallen. Deze applicatie beschikt over een meldingsfunctie via e-mail en kan ook op de meeste smartphones geïnstalleerd worden. Zo kunt u ongeacht tijd en plaats de processen in uw bedrijf controleren en belangrijke beslissingen op tijd nemen. Door het online meekijken op afstand kunnen onze technici potentiële problemen herkennen en snelle oplossingen vinden, ongeacht waar uw installatie zich bevindt.



GEWOON DE PERFECTE AANVULLING! - GEHEEL OP COMPLETE LIJNEN INGESTELD

De krachtige schalensluitmachine kan zonder moeite worden geïntegreerd in een bestaande (productie)lijn- en kan er perfect andere randapparatuur aangesloten worden.

Schalensluitmachines van SEALPAC garanderen u een maximale kwaliteit en productveiligheid. Hoe meer de productie geautomatiseerd is, hoe raadzamer het is een nauwkeurig gedetailleerde analyse uit te voeren om aan de hoge eisen van uw klant en eindgebruiker te kunnen voldoen.



Gewoon de perfecte aanvulling

Met ons compleet aanvullend programma bieden wij u de juiste capaciteit voor uw randapparatuur.

Zo kiest u voor die het ontnesten van uw schalen tussen diagonaal-, container-, of lineaire ontnester, afhankelijk van de prestaties, schaalformaat en toepassing.



Onze missie is om uw wensen op juiste wijze in te vullen met creatieve en hoogwaardige oplossingen

Naast het betrouwbare en hoogwaardige sealen biedt SEALPAC nog meer systemen die naar behoefte ter aanvulling kunnen worden gebruikt om de prestatiecapaciteit maximaal te benutten. Dit varieert van ontnesters tot vol automatische dekselmachines - spreek ons eenvoudigweg aan.

A4

A5

A6

A7

A8

A10

WAT ZOULDEN PRESTATIES ZONDER KWALITEIT EN SERVICE ZIJN?

Of het nu schalensluit-, dieptrek machines of randapparatuur betreft – alle ontwikkelingen van SEALPAC voldoen aan onze eis om toonaangevend te zijn in de geautomatiseerde levensmiddelenproductie en voor u de beste oplossing te bedenken. Deze worden niet alleen gekenmerkt door hoge prestaties en flexibiliteit, maar ook door beproefde en betrouwbare kwaliteit en maximale efficiëntie. Dit is enerzijds mogelijk doordat we zeer veel afzonderlijke onderdelen zelf produceren en daardoor een optimale controle over alle producten kunnen garanderen. Anderzijds laten we 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 onderneming afgestemde service. Uw voordeel: u profiteert van onze expertise tegen inzichtelijke condities.

Zo hebt u een perfect team van gekwalificeerde verkoopadviseurs, specialisten en technici tot uw beschikking voor alle zaken die betrekking hebben op uw machines en systemen – ongeacht of het gaat om een snelle levering van onderdelen of onderhoud van de machine op afstand of ter plaatse. Waar uw bedrijf zich ook bevindt – we helpen u graag verder.

TECHNISCHE GEGEVENS

Prestatie:	tot 30 schalen/minuut ¹⁾	A4
Capaciteit:	tot max. 15 takten/minuut ²⁾	
Gewicht van de machine:	1.400 kg	
Luchtdruk:	minstens 6 bar	
Aangesloten vermogen:	3 x 400/230 V+N+E – max. 8 kW ³⁾	
Prestatie:	tot 70 schalen/minuut ¹⁾	A5
Capaciteit:	tot max. 15 takten/minuut ²⁾	
Gewicht van de machine:	1600 kg	
Luchtdruk:	minstens 6 bar	
Aangesloten vermogen:	3 x 400/230 V+N+E – max. 8 kW ³⁾	
Prestatie:	tot 90 schalen/minuut ¹⁾	A6
Capaciteit:	tot max. 15 takten/minuut ²⁾	
Gewicht van de machine:	1.650 kg	
Luchtdruk:	minstens 6 bar	
Aangesloten vermogen:	3 x 400/230 V+N+E – max. 12 kW ³⁾	
Prestatie:	tot 100 schalen/minuut ¹⁾	A7
Capaciteit:	tot max. 15 takten/minuut ²⁾	
Gewicht van de machine:	1.700 kg	
Luchtdruk:	minstens 6 bar	
Aangesloten vermogen:	3 x 400/230 V+N+E – max. 12 kW ³⁾	
Prestatie:	tot 140 schalen/minuut ¹⁾	A8
Capaciteit:	tot max. 16 takten/minuut ²⁾	
Gewicht van de machine:	2.200 kg	
Luchtdruk:	minstens 6 bar	
Aangesloten vermogen:	3 x 400/230 V+N+E – max. 15 kW ³⁾	
Prestatie:	tot 200 schalen/minuut ¹⁾	A10
Capaciteit:	tot max. 14 takten/minuut ²⁾	
Gewicht van de machine:	3.000 kg	
Luchtdruk:	minstens 6 bar	
Aangesloten vermogen:	3 x 400/230 V+N+E – max. 15 kW ³⁾	

Technische wijzigingen voorbehouden. Basisuitrusting van de beschermkappen in plexiglas.

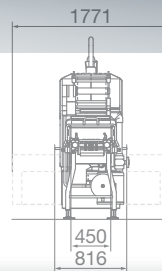
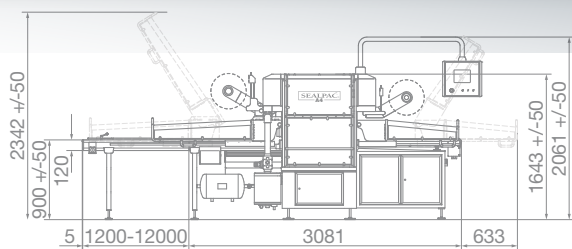
¹⁾ De opgegeven machineprestaties hebben betrekking op de verpakkingsmodus vacumeren en begassen voor levensmiddelen. Bij alleen sealen liggen deze gewoonlijk hoger.

²⁾ Capaciteit afhankelijk van schaalafmeting en productie hoedanigheid.

³⁾ Aangesloten vermogen afhankelijk van de formaat en configuratie.



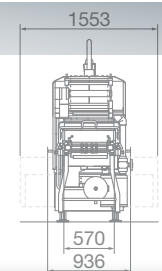
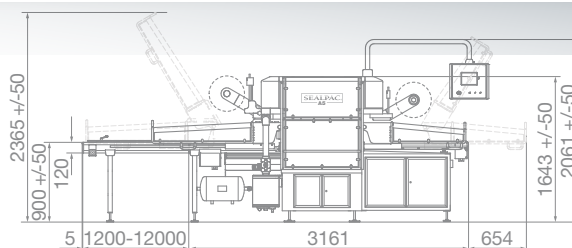
Ca. 30 schalen/minuut



A4



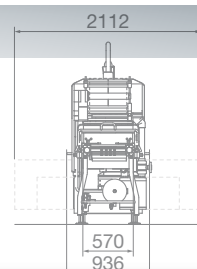
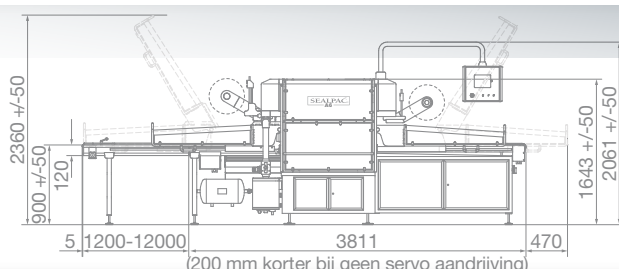
Ca. 70 schalen/minuut



A5



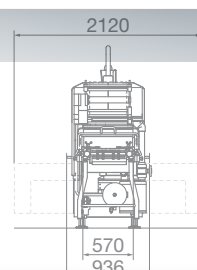
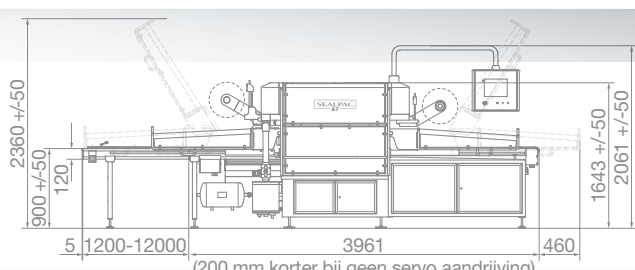
Ca. 90 schalen/minuut



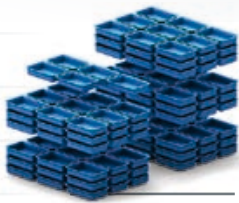
A6



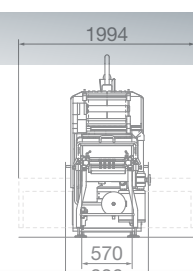
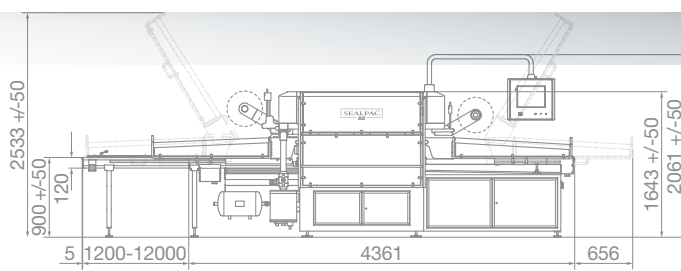
Ca. 100 schalen/minuut



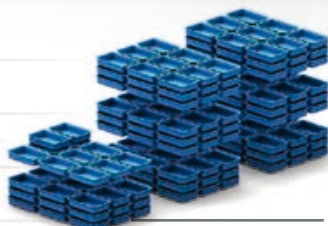
A7



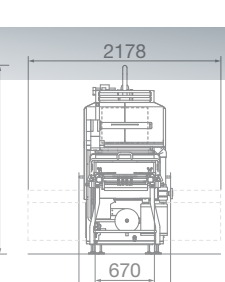
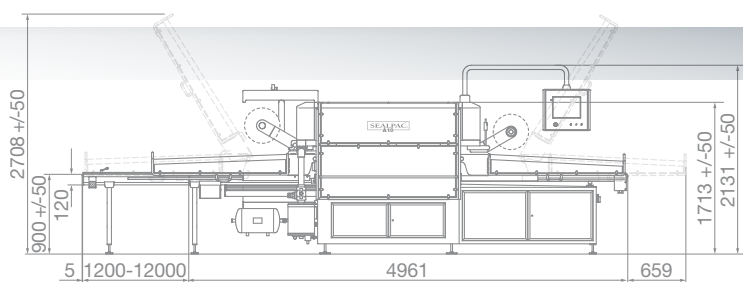
Ca. 140 schalen/minuut



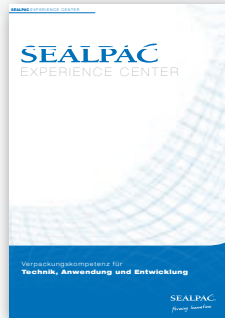
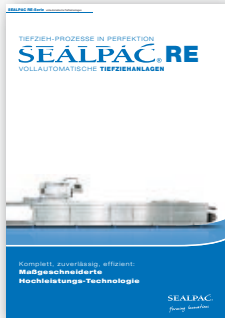
A8



Ca. 200 schalen/minuut



A10



Het volledige programma

Ervaar zelf de baanbrekende ontwikkelingen van SEALPAC – van onze high-performance dieptrek oplossingen tot specifieke verpakkingstechnologieën voor de voedingsmiddelenindustrie. In het SEALPAC Experience Center kunnen technici en servicepersoneel professioneel opgeleid worden en nieuwe producten getest worden totdat ze rijp zijn voor de markt. Overtuig uzelf – ULTRAPAK BV, de exclusieve vertegenwoordiger van SEALPAC zal u graag meer informatie verstrekken.



Ultrapak BV | De Dinkel 17 | 8253 PK DRONTEN
 Telefoon : +31 (0) 321 319 616 | Fax : +31 (0) 321 315307
 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

