

# SHRINKTANK RANGE

the ultimate to vacuum!

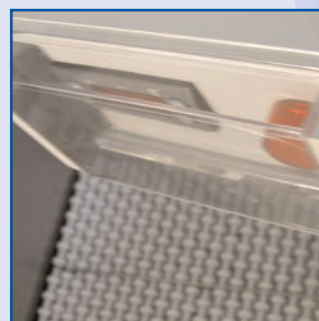


HV-40/60

HV-55/75

Machine specifications	Machine specificaties	HV-40/60	Maschine Spezifitation	Fiche technique	Especificaciones de la maquina
Machine dimensions	Machine afmetingen	700x620x1.550 mm	Maschine Abmessungen	Dimensions de la machine	Dimensiones de la maquina
Weight	Gewicht	20 kg	Gewicht	Poids	Peso
Water contents	Water inhoud	70 ltr.	Wasserinhalt	Volume de l'eau	Capacidad agua
Dip table dimensions	Dompelplateau afmetingen	570x400 mm	Abmessungen Plattform	Dimensions de la plate-forme	Dimensiones de plataforma de encoger
Power supply	Electrische voorzieningen	400-3-50Hz 9kw	Anschlusswert	Puissance electrique	Conexion electrica
Machine specifications	Machine specificaties	HV-55/75	Maschine Spezifitation	Fiche technique	Especificaciones de la maquina
Machine dimensions	Machine afmetingen	1.016x755x1.550 mm	Maschine Abmessungen	Dimensions de la machine	Dimensiones de la maquina
Weight	Gewicht	30 kg	Gewicht	Poids	Peso
Water contents	Water inhoud	140 ltr.	Wasserinhalt	Volume de l'eau	Capacidad agua
Dip table dimensions	Dompelplateau afmetingen	730x535 mm	Abmessungen Plattform	Dimensions de la plate-forme	Dimensiones de plataforma de encoger
Power supply	Electrische voorzieningen	400-3-50Hz 14 kw	Anschlusswert	Puissance electrique	Conexion electrica

Please note: details in the specifications and the design are subject to alteration without notice



**50 years of experience.** Henkovac, based in Holland, combines more than 50 years of experience with craftsmanship and new advanced technologies to ensure you that all Henkovac machines are innovative with a high quality standard.

**50 jaar ervaring.** Henkovac, gevestigd in Nederland, combineert meer dan 50 jaar ervaring met vakmanschap en nieuwe geavanceerde technieken om u ervan te verzekeren dat alle Henkovac machines innovatief en van hoge kwaliteit zijn.

**50 Jahre Erfahrung.** Henkovac, gegründet in Holland, kombiniert mehr als 50 Jahre Erfahrung mit einem spezialisierten Know-how und neuen Technologien, um sicherzustellen, dass alle Henkovac Maschinen innovativ sind und einen hohen Qualitätsstandard besitzen.

**Avec 50 années de présence sur le marché.** Henkovac, basée en Hollande, combine son expérience avec la connaissance du métier et les technologies les plus avancées pour assurer une innovation permanente et un haut standard de qualité à toutes ses machines.

**50 años de experiencia.** Henkovac, situada en Holanda, combina más de 50 años de experiencia entre nuestro personal y nuevas tecnologías para asegurarnos que todas las máquinas Henkovac son innovadoras y de gran calidad.

**A leading brand.** Being promoted in more than 70 countries, Henkovac is one of the leading brands for vacuum packaging machines in the world. By thinking global and acting local, the Henkovac machines are represented by a dedicated network of local dealers. Together with you, we can find a solution for your packaging needs.

**Vooranstaand merk.** Vertegenwoordigd in meer dan 70 landen is Henkovac één van de bekendste en meest vooraanstaande merken van vacuüm verpakkingsmachines in de wereld. Door middel van wereldwijd te denken en lokaal te handelen, worden de Henkovac machines vertegenwoordigd door een toegewijd netwerk van lokale dealers. Samen met u kunnen we een passende oplossing vinden voor uw verpakkingsbehoefte.

**Führende Marke.** geführt in mehr als 70 Ländern, Henkovac ist eine der führenden Marken für Vakuumverpackungsmaschinen in der Welt. Indem man global denkt und lokal fungiert, werden die Henkovac Maschinen durch ein engagiertes Netz aus lokalen Händlern dargestellt. Zusammen mit Ihnen können wir eine Lösung für Ihre Verpackungsprobleme finden.

**Marque leader.** Présenté dans plus de 70 pays, Henkovac est l'une des marques leader dans le monde, pour les machines de conditionnement sous-vide. Par une approche globale du marché et une présence locale assurée par un réseau de revendeurs dévoués, les machines Henkovac se trouvent toujours à proximité des utilisateurs. Ensemble avec vous, nous avons la solution à vos besoins en matière de conditionnement.

**Sector pionero.** promovidos en más de 70 países, Henkovac es una de las empresas pioneras en la gama de máquinas envasadoras al vacío en todo el mundo. Pensando en global y actuando localmente, las máquinas Henkovac están representadas a través de una red de comunicaciones de distribuidores locales. Junto con ustedes, podemos encontrar una solución para sus necesidades de envasado.

**Innovation.** With continuous development of unique innovative features in combination with advanced technologies, we guarantee that Henkovac machines will provide you with an optimal packaging result for food and non-food products according to the latest requirements of the market.

**Innovatie.** Door het continue ontwikkelen van unieke innoverende eigenschappen in combinatie met geavanceerde techniek garanderen wij dat Henkovac machines u een optimaal verpakkingsresultaat realiseren voor food en non-food producten conform de actuele eisen van de markt.

**Innovation.** mit ununterbrochener Entwicklung der einzigartigen, erfindersischen Eigenschaften in Verbindung mit neuen Technologien, garantieren wir, daß Henkovac Maschinen Sie mit einem optimalen Verpackungsergebnis für Nahrung und Nichtlebensmittelprodukte entsprechend den neuesten Anforderungen des Marktes versehen.

**Innovation.** La politique de développement continu combinée avec les dernières technologies permet à Henkovac de vous garantir la fourniture de machines performantes répondant à tous les besoins du conditionnement et aux attentes du marché des produits alimentaires et non alimentaires.

**Innovación.** en continuo progreso de características únicas e innovadoras en combinación con las tecnologías más avanzadas, garantizamos que las Henkovac les proveerán de resultados óptimos de envasados tanto para productos alimenticios como no alimenticios y sobre todo acordes a las exigencias del mercado.

**Value for money.** Our Henkovac mission is to provide you with a top-quality machine at a very attractive price. To achieve this we have a production facility which benefits from a well-balanced mix between modular construction design and efficient mass production.

**Waarde voor uw geld.** Onze Henkovac missie is om u van kwalitatief hoogstaande machines tegen een zeer aantrekkelijke prijs te voorzien. Om dit te bereiken hebben wij een productie faciliteit, welke profiteert van uitgebalanceerde combinatie van een modulaire constructieontwerp en efficiënte massaproductie.

**Wert des Geldes.** unsere "Henkovac Mission" ist es Sie mit einer hochwertigen Maschine zu versehen und daß zu einem sehr attraktiven Preis. Um dieses zu erzielen haben wir eine Produktionsanlage, die die Nutzen aus einer guten, ausgleichenden Mischung zwischen modularem Aufbaudesign und leistungsfähiger Massenproduktion zieht.

**Rapport qualité-prix.** Notre mission est de vous fournir des machines de très haute qualité à un prix attractif. Notre production profite d'une combinaison bien balancée entre la construction modulaire et l'efficacité de la production de masse.

**Valor añadido.** la misión de Henkovac es la de ofrecerles la mejor calidad en las máquinas a un precio muy atractivo. Para conseguir esto, tenemos facilidades en producción, dando beneficio en la igualdad de diseños de construcción modular y una eficiente producción en masa.

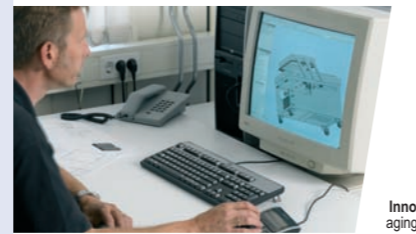
**Support.** Our Henkovac machines are designed for high reliability and low-cost maintenance. The Henkovac team and our worldwide partners will be pleased to support you in the best possible way to optimise your packaging needs. It will be our pleasure to serve you.

**Service.** Onze Henkovac machines zijn ontwikkeld voor hoge betrouwbaarheid met minimaal onderhoud. Het Henkovac team en onze wereldwijde partners verheugen zich erop om u op de best mogelijke manier te ondersteunen bij het optimaliseren van uw verpakkingen. Wij zijn u graag van dienst.

**Unterstützung.** unsere Henkovac Maschinen sind Garant für hohe Zuverlässigkeit und preiswerte Wartung. Die Henkovac Mannschaft und unsere weltweiten Partner freuen sich, Sie in der bestmöglichen Weise zu unterstützen, Ihre Verpackung zu optimieren. Es ist uns ein Vergnügen Ihnen behilflich zu sein.

**Support technique.** Les machines Henkovac sont conçues pour une grande fiabilité et des coûts de maintenance minimaux. L'équipe Henkovac et notre réseau de partenaires mondial seront toujours disponibles pour vous apporter le meilleur service et optimiser votre conditionnement.

**Soporte.** nuestras máquinas Henkovac están diseñadas para una gran confianza y bajo coste de mantenimiento. El equipo Henkovac, junto con nuestros socios mundiales están encantados en darle todo el apoyo posible para optimizar su envasado. Será un gran placer servir!



**HENKOVAC**  
vacuum packaging machines



HFE vacuum systems b.v.

Het Sterrenbeeld 36 5215 ML 's-Hertogenbosch The Netherlands (Industrial Parc "De Brand")  
Phone +31 (0)73 6271271 Fax +31 (0)73 6271200 Email: info@henkovac.nl http://www.henkovac.nl KvK: 16048454

**HENKOVAC**  
vacuum packaging machines



**E-RANGE**  
**TABLE TOP / MOBILE**  
**SHRINK TANK RANGE**

the ultimate to vacuum!

**UNIQUE FEATURES**



**Aqua protect.** All electronic parts are protected against splash water and dust (certified IP 65). This protection makes the machines very easy to clean and this will allow you to meet the strict hygienic regulations for the food industry.  
**Aqua protect.** Alle elektronische componenten zijn beschermd tegen spatwater en stof (IP 65 gecertificeerd). Deze bescherming maakt het mogelijk om de machines zeer eenvoudig te reinigen, zodat u kunt voldoen aan de strenge hygiëne regelgeving van de voedingsmiddelenindustrie.  
**Aqua protect.** alle elektronischen Teile sind gegen Strahlwasser und Staub geschützt (zertifiziert IP 65). Dieser Schutz macht es sehr einfach die Maschinen zu säubern und dieser erlaubt Ihnen, die strengen hygienischen Regelungen für die Lebensmittelindustrie zu erfüllen.  
**Protection IP 65 certifiée.** Toutes les parties électroniques des machines sont protégées et étanches à l'eau et la poussière. Ceci permet de répondre aux exigences les plus draconiennes de l'hygiène en milieu alimentaire en permettant un nettoyage facile et complet des machines.  
**Protección contra el agua.** todas las partes electrónicas están protegidas contra el agua y el polvo (certificación IP 65). Esto hace que las máquinas sean de fácil limpieza, y así ustedes podrán cumplir con las estrictas normas de higiene para la industria alimenticia.



**1 Mbar precision sensor control.** With a precision of 1 Mbar you can automatically achieve the best possible shelf life at the shortest packing time.  
**1 Mbar precisie sensorbesturing.** Met een nauwkeurigheid van 1 Mbar kunt u automatisch de best mogelijke houdbaarheid in de kortst mogelijke verpakkingstijd realiseren.  
**1 Mbar Präzision Sensorsteuerung** mit einer Präzision von 1 Mbar können Sie automatisch die bestmögliche Lagerbeständigkeit bei kürzester Verpackungszeit erzielen.  
**Contrôle du vide en 1 Mbar.** Avec une précision de vide au 1 Mbar exact, vous obtiendrez systématiquement les meilleures durées de conservation de vos produits et des temps de cycles de vide optimisés.  
**1 Mbar de precisión del sensor de control,** con esta precisión pueden automáticamente alcanzar la mejor vida útil del producto en el menor tiempo de envasado.



**Service manager.** In order to minimise your service costs and to limit down time in production due to maintenance, the control is equipped with special test programs and will automatically indicate when service is required.  
**Service manager.** Om uw servicekosten te minimaliseren en het stilleggen van de productie, vanwege onderhoud, te beperken, is de besturing uitgerust met speciale testprogramma's, welke automatisch aangeven wanneer service gewenst is.  
**Service Manager,** um Ihre Service-Kosten herabzusetzen und Stillstandszeiten während Wartungsarbeiten in der Produktion zu begrenzen, werden die Steuerungen mit speziellen Testprogrammen ausgerüstet die automatisch anzeigen, wenn Service benötigt wird.  
**Maintenance aisée.** Afin de réduire vos coûts de maintenance et les arrêts de production inhérents, les machines sont équipées de programmes de tests spéciaux indiquant automatiquement les opérations de service à effectuer et de l'autodiagnostic des pannes.  
**Service Manager,** para minimizar sus costes de servicios de mantenimiento y limitar paros en su producción, el control lleva incorporado programas especiales de auto análisis que indican cuando requieren mantenimiento.



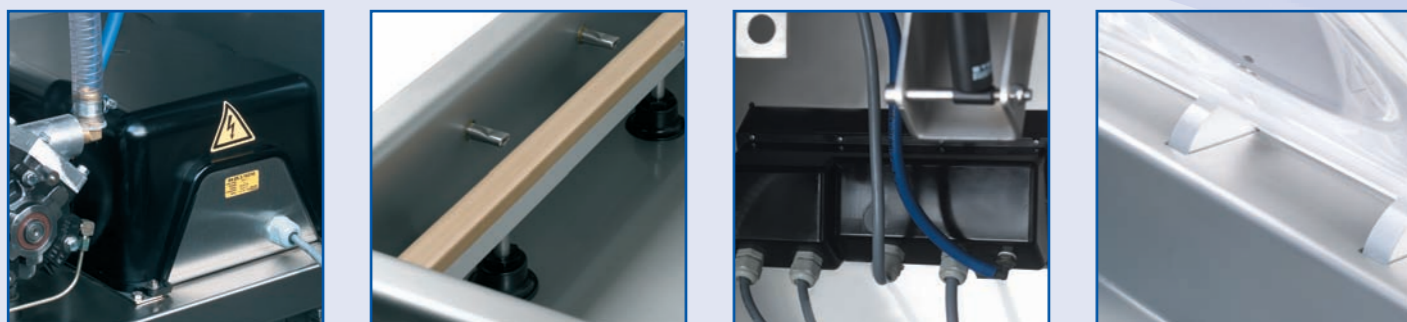
**Auto weight protector.** The Henkovac 3 range control will detect when moist and fluid products start to boil when under vacuum and will stop the vacuum cycle automatically. This system prevents valuable weight loss of the packed products and therefore saves money.  
**Automatische gewichtsbescherming.** De Henkovac 03 besturing detecteert wanneer vochtige en vloeibare producten onder vacuüm gaan koken en zal automatisch de vacuümcycli beëindigen. Dit systeem voorkomt kostbaar gewichtsverlies van de verpakte producten en bespaart daarom geld.  
**Automatische Gewichtskontrolle,** die Henkovac 3 range Steuerung erkennt, wenn feuchte und flüssige Produkte unter Vakuum beginnen zu kochen und stoppt den Vakuumprozess automatisch. Dieses System verhindert wertvollen Gewichtsverlust der verpackten Produkte und spart dafür Geld.  
**Reconnaissance du point d'ébullition.** Grâce à ce système, les pertes de poids et dessèchement de produits dans les opérations de vide n'existent plus. Au moment où le point d'ébullition est atteint, le cycle de vide s'arrête automatiquement. Vous avez donc de meilleurs rendements et vous gagnez de l'argent.  
**Protección automática de peso,** la Henkovac Control gama 3 detecta cuando los productos húmedos o fluidos empiezan la ebullición durante la fase de vacío parando el ciclo de vacío automáticamente. Este sistema previene la pérdida de peso de productos envasados además representa un gran ahorro.

**STANDARD FEATURES**

<b>Standard with Busch vacuum pump</b> Standard met Busch vacuümpomp Standard mit Busch Vakuumpumpe Pompe à vide Busch Standard con bomba de vacío Busch	<b>Soft air</b> Soft air Soft air Soft air Entrada lenta de aire	<b>Chamber and machine made entirely of stainless steel</b> Vacuumkamer en machine zijn volledig roestvrijstaal Völlig Edelstahlkammer und Gehäuse Cloche et construction sont entièrement en inox Totalmente en acero inoxidable	<b>Cut off seal</b> Trennseal Trennschweißung Découpe de lisière des sacs Soldadura mas corte
<b>Less vacuum</b> Partielles Vakuum Vide partiel Menos vacío	<b>Vacuum plus</b> Vakuum plus Vide plus par temps Más vacío	<b>Double seal</b> Dubbelseal Doppelschweißung Double cordon de soudure Doble soldadura	<b>Multicycle</b> Multicyclus Multi-Zyklus Multicycle Multiciclo

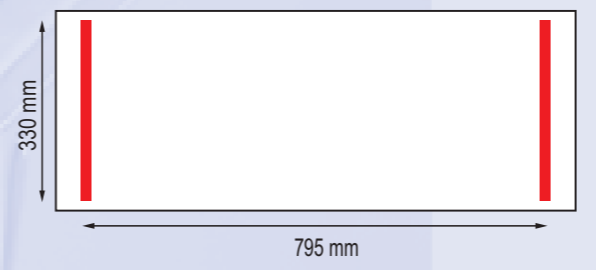
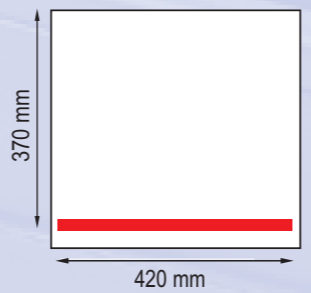
**OPTIONS**

<b>Bi-active seal</b> Bi-actief seal Bi-aktives Schweißen Soudure bi-active Soldadura Bio-activa	<b>Seal 1-2</b> Seal 1-2 Schweißung 1-2 Soudure 1-2 Soldadura 1-2	<b>Gasflush</b> Begassing Begasung Réinjection de gaz Gas	<b>Voltages</b> Spannungen Alimentation Voltajes
--	---	---	---



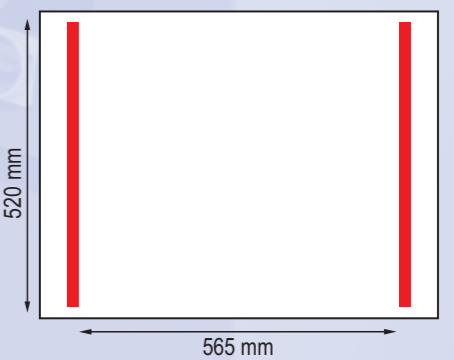
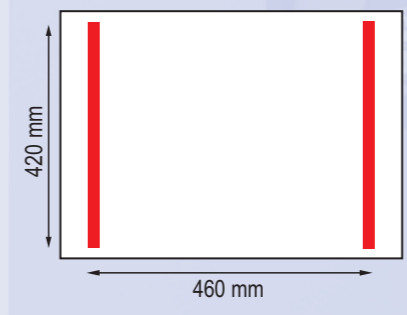
E-153

E-163



E-193

E-253



Machine	Seal length	Chamber dimensions	Machine dimensions	Cycle time	Voltage	Power	Vacuum pump capacity
<b>TABLETOP</b> E - 153	420 mm	460x420x170 mm	540x590x485 mm	20-40 sec.	230V-1-50 Hz	1,3 kW	21 m³
<b>TABLETOP</b> E - 163	2x330 mm	900x360x100 mm	990x530x430 mm	20-40 sec.	230V-1-50 Hz	1,3 kW	21 m³
Machine	Seallengte	Kamerafmetingen	Machineafmetingen	Cyclustijd	Voltage	Vermogen	Capaciteit vacuümpomp
Maschine	Schweiß-Länge	Kammer Abmessung	Maschine Abmessung	Durch-Laufzeit	Elektrische Daten	Anschlußwert	Vakuumpumpe Kapazität
Machine	Longueur de soudure	Dimensions de la chambre	Machine dimensions	Temps de cycle	Alimentation	Consommation	Pompe à vide capacité
Máquina	Longitud de sellado	Cámara dimensiones	Máquina dimensiones	Tiempo de ciclo	Tensión	Potencia	Bomba de vacío capacidad

Machine	Seal length	Chamber dimensions	Machine dimensions	Cycle time	Voltage	Power	Vacuum pump capacity
<b>MOBILE</b> E - 193	2x420 mm	555x455x170 mm	660x710x1.000 mm	20-40 sec.	400V-3-50 Hz	3,3 kW.	40 m³
<b>MOBILE</b> E - 253	2x520 mm	665x555x190 mm	760x730x1.030 mm	25-35 sec.	400V-3-50 Hz	3,3 kW.	63 m³
Machine	Seallengte	Kamerafmetingen	Machineafmetingen	Cyclustijd	Voltage	Vermogen	Capaciteit vacuümpomp
Maschine	Schweiß-Länge	Kammer Abmessung	Maschine Abmessung	Durch-Laufzeit	Elektrische Daten	Anschlußwert	Vakuumpumpe Kapazität
Machine	Longueur de soudure	Dimensions de la chambre	Machine dimensions	Temps de cycle	Alimentation	Consommation	Pompe à vide capacité
Máquina	Longitud de sellado	Cámara dimensiones	Máquina dimensiones	Tiempo de ciclo	Tensión	Potencia	Bomba de vacío capacidad

\* optional, optioneel, Zusatzausstattung, facultatif, opcional

\* optional, optioneel, Zusatzausstattung, facultatif, opcional