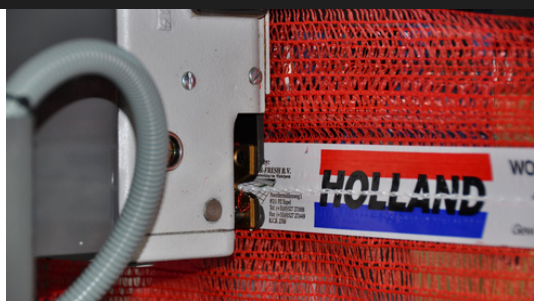
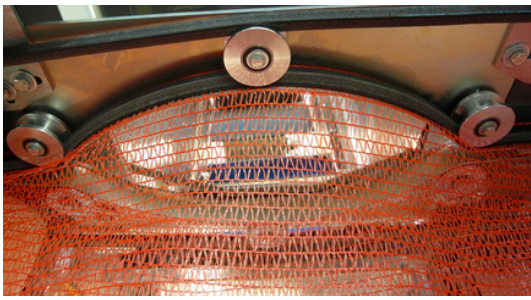
Manter®
WEIGHING & PACKAGING EQUIPMENT

AutoMesh

Packaging machine





The AutoMesh is a fully automatic bagging machine designed for mesh-style bags made from roll stock. Bags are formed and separated using a vertical heating element, which seals the mesh to create strong, durable edges. Product flows through the fixed filling holes into the bag, which is carried on a support belt. The bag is then conveyed to an industrial sewing unit for a stitched closure. A hot hand separates the bags after stitching, ensuring smooth handling and continuous operation.

Features

- Industrial stitching for strong, reliable closures
- Thread break detection ensures automatic stop
- CE-compliant with integrated safety switches
- Vibrating hopper to prevent blockages
- Easy height adjustment for long bags
- Vertical heat seal bars cut bag sides from rollstock
- Hot-hand sealer separates bags after stitching
- User-friendly touchscreen for easy operation

Options

- Open/close flling hole to create a large fll opening and prevent blockages
- Tape dispenser (50 to 80mm) to allow labels to be sewn to bag

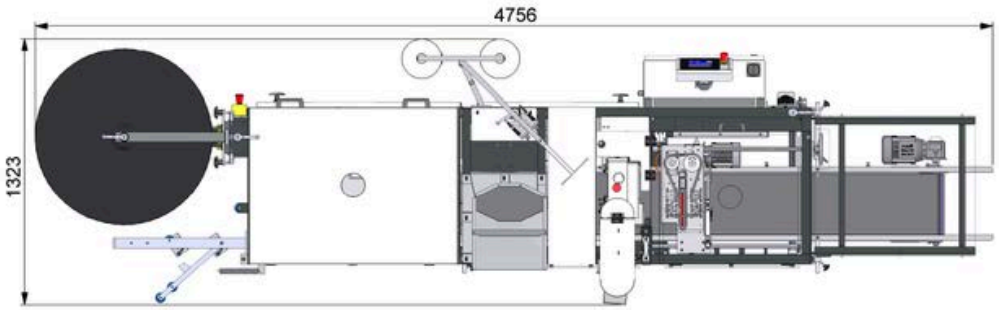
Manter®
WEIGHING & PACKAGING EQUIPMENT

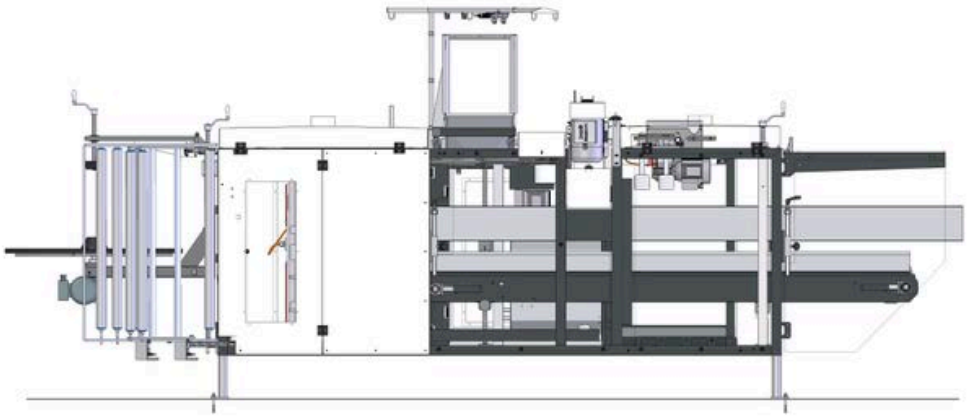
AutoMesh

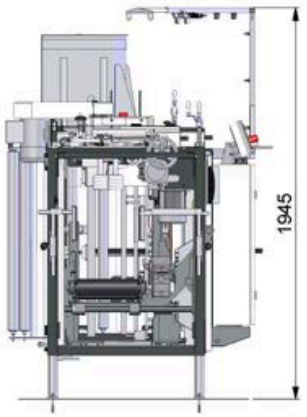
Packaging machine

Specifications	Values
Packing range	**5 - 25 kg***
Bag width	**350 - 600 mm**
Bag height	**420 - 800 mm**
Capacity at 5kg up to	**24 bags/min***
IP-rating	**IP54**
Air consumption (conditioned dry air)	**200 L/min**
Supply voltage	**3x 400V/50Hz+N+GND / 3x220v60Hz+GND**
Power consumption	**7.5 kW**
Weight of the machine	**1000 kg**

*Depending on product, packaging type and other possible factors.







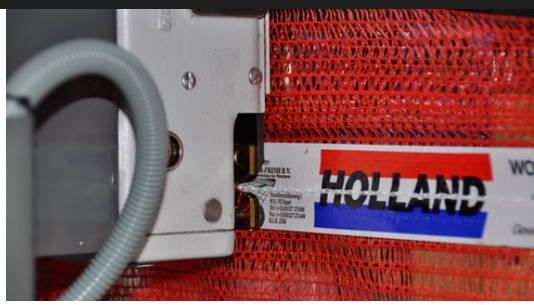
Contact
+31 591 626300
sales@manter.com
www.manter.com

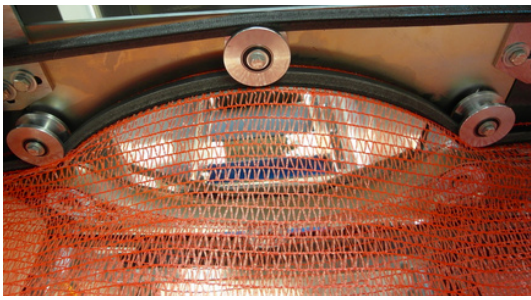
Manter International B.V.
Phileas Foggstraat 66
7825 AL Emmen
The Netherlands

Manter®
WEIGHING & PACKAGING EQUIPMENT

AutoMesh

Verpakkingsmachine





De AutoMesh is een volledig automatische verpakkingsmachine voor netzakken van rolmateriaal. De zakken worden gevormd en gescheiden met een verticaal verwarmingselement, dat het net afdicht en sterke, duurzame randen creëert. Het product stroomt via de vaste vulopeningen de zak in, die wordt gedragen door een transportband. De zak wordt vervolgens naar een industriële naaimachine geleid voor een gestikte sluiting. Een warmtehand scheidt de zakken na het stikken, wat zorgt voor een soepel verloop en continue werking.

Functies

- Industriële stiksels voor sterke, betrouwbare sluitingen
- Detectie van draadbreuk zorgt voor automatische stop
- CE-conform met geïntegreerde veiligheidschakelaars
- Trillende trechter om blokkades te voorkomen
- Eenvoudige hoogteverstelling voor lange zakken
- Verticale warmte-afdichtingsstangen snijden zakken van rolmateriaal
- Hot-hand sealer scheidt zakken na het stikken
- Gebruiksvriendelijk touchscreen voor eenvoudige bediening

Opties

- Open/sluit de vulopening om een grote vulopening te creëren en verstoppingen te voorkomen.
- Tapedispenser (50 tot 80 mm) om etiketten op de zak te naaien.

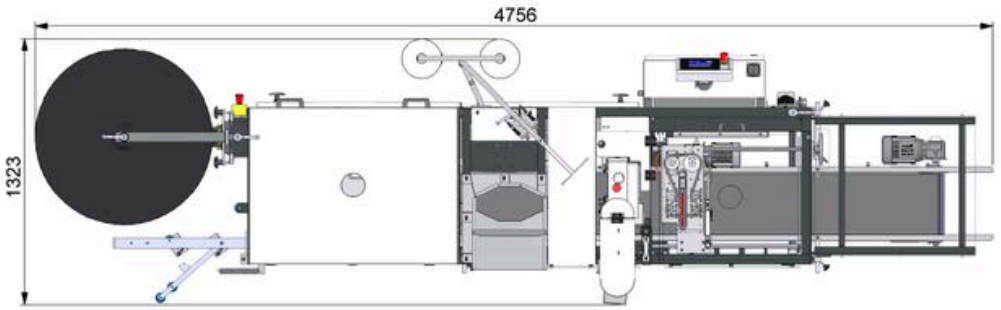
Manter®
WEIGHING & PACKAGING EQUIPMENT

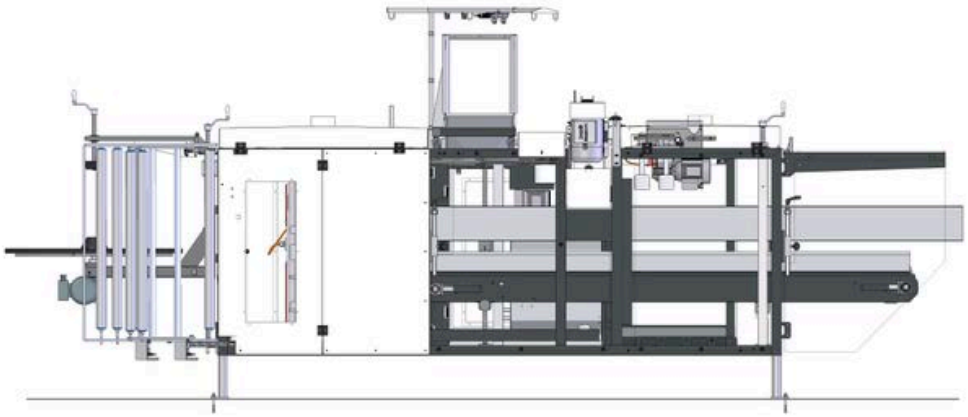
AutoMesh

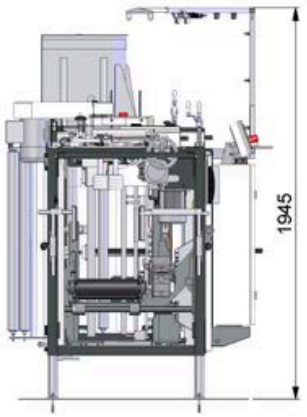
Verpakkingsmachine

Specificaties	Waarden
Verpakkingsbereik	**5 - 25 kg***
Zakbreedte	**350 - 600 mm**
Zakhoogte	**420 - 800 mm**
Capaciteit bij 5 kg tot	**24 zakken/min***
IP-classificatie	**IP54**
Luchtverbruik (geconditioneerde droge lucht)	**200 l/min**
Voedingsspanning	**3x 400V/50Hz+N+GND / 3x220v60Hz+GND**
Stroomverbruik	**7,5 kW**
Gewicht van de machine	**1000 kg**

*Afhankelijk van het product, het type verpakking en andere mogelijke factoren.







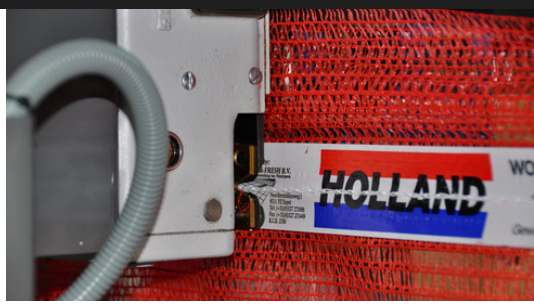
Contact
+31 591 626300
sales@manter.com
www.manter.com

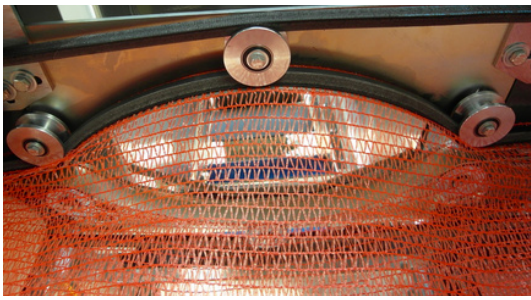
Manter International B.V.
Phileas Foggstraat 66
7825 AL Emmen
Nederland

Manter®
WEIGHING & PACKAGING EQUIPMENT

AutoMesh

Máquina de embalaje





El AutoMesh es una máquina de envasado totalmente automática diseñada para bolsas de malla a partir de rollos. Las bolsas se forman y se separan mediante un elemento de calentamiento vertical, que sella la malla y crea bordes fuertes y duraderos. El producto fluye a través de las aberturas de llenado fijas dentro de la bolsa, que se transporta sobre una cinta de soporte. La bolsa se conduce luego a una unidad de costura industrial para un cierre cosido. Una mano caliente separa las bolsas después de la costura, asegurando un manejo fluido y un funcionamiento continuo.

Características

- Costura industrial para cierres fuertes y fiables
- Detección de rotura de hilo asegura parada automática
- Cumple con la normativa CE con interruptores de seguridad integrados
- Tolva vibratoria para evitar bloqueos
- Ajuste de altura fácil para bolsas largas
- Barras de sellado vertical por calor cortan los lados de las bolsas desde rollo
- Sellador manual caliente separa las bolsas después de la costura
- Pantalla táctil fácil de usar para una operación sencilla

Opciones

- Abra/cierre el orificio de llenado para crear una abertura de llenado grande y evitar bloqueos
- Dispensador de cinta (50 a 80 mm) para poder coser etiquetas a la bolsa

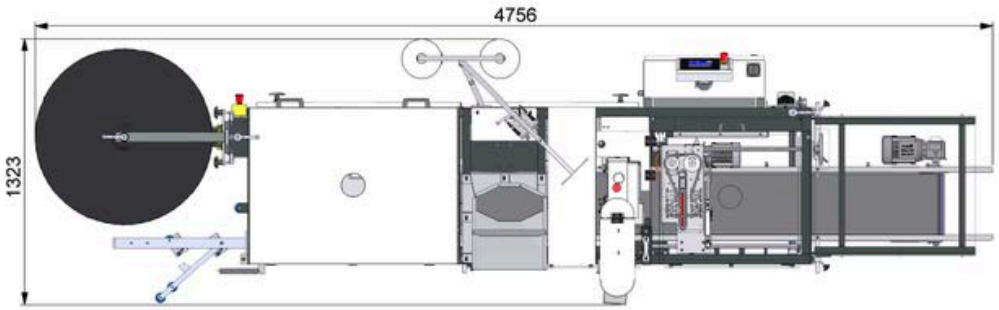
Manter®
WEIGHING & PACKAGING EQUIPMENT

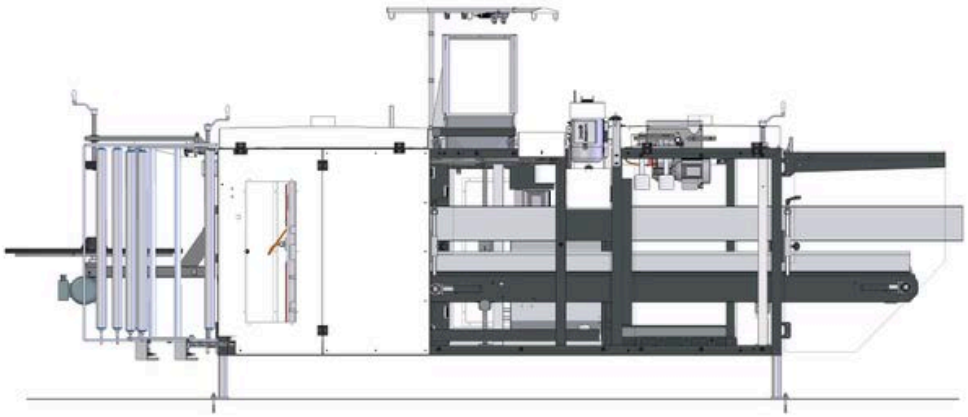
AutoMesh

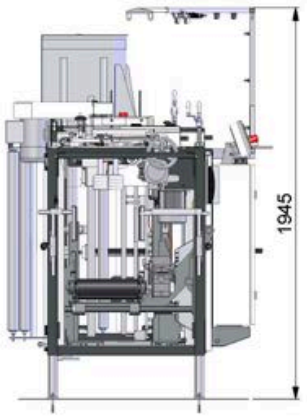
Máquina de embalaje

Presupuesto	Valores
Rango de embalaje	**5 - 25 kg***
Ancho del saco	**350 - 600 mm**
Altura del saco	**420 - 800 mm**
Capacidad a 5kg hasta	**24 sacos/min***
Clasificación IP	**IP54**
Consumo de aire (aire seco acondicionado)	**200 L/min**
Tensión de alimentación	**3x 400V/50Hz+N+GND / 3x220v60Hz+GND**
Consumo de energía	**7,5 kW**
Peso de la máquina	**1000 kg**

*Dependiendo del producto, tipo de embalaje y otros posibles factores.







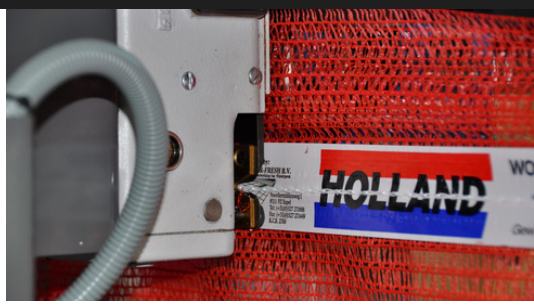
Contacto
+31 591 626300
sales@manter.com
www.manter.com

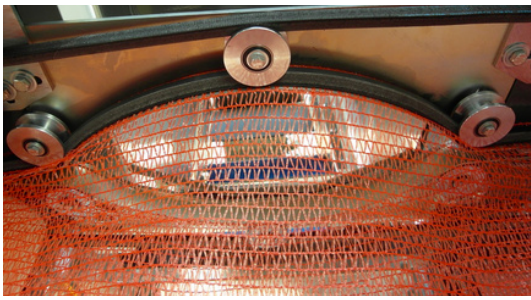
Manter International B.V.
Phileas Foggstraat 66
7825 AL Emmen
Países Bajos

Manter®
WEIGHING & PACKAGING EQUIPMENT

AutoMesh

Verpackungsmaschine





Der AutoMesh ist eine vollautomatische Verpackungsmaschine für Netztaschen aus Rollenmaterial. Die Taschen werden mit einem vertikalen Heizelement geformt und getrennt, das das Netz verschweißt und stabile, langlebige Kanten erzeugt. Das Produkt fließt durch die festen Befüllöffnungen in die Tasche, die auf einem Tragband transportiert wird. Die Tasche wird anschließend zu einer industriellen Nähmaschine für einen gestickten Verschluss weitergeleitet. Eine Heißhand trennt die Taschen nach dem Nähen, was einen reibungslosen Ablauf und einen kontinuierlichen Betrieb gewährleistet.

Merkmale

- Industrielles Nähen für starke, zuverlässige Verschlüsse
- Fadenbrucherkennung sorgt für automatisches Stoppen
- CE-konform mit integrierten Sicherheitsschaltern
- Vibrationsbehälter verhindert Blockierungen
- Einfache Höhenverstellung für lange Beutel
- Vertikale Heißsiegelstangen schneiden Beutelseiten aus Rollenmaterial
- Heiß-Hand-Versiegler trennt Beutel nach dem Nähen
- Benutzerfreundlicher Touchscreen für einfache Bedienung

Optionen

- Das Einfüllloch kann geöffnet/geschlossen werden, um eine große Einfüllöffnung zu schaffen und Verstopfungen zu verhindern.
- Klebebandabroller (50 bis 80 mm) zum Annähen von Etiketten an Beutel

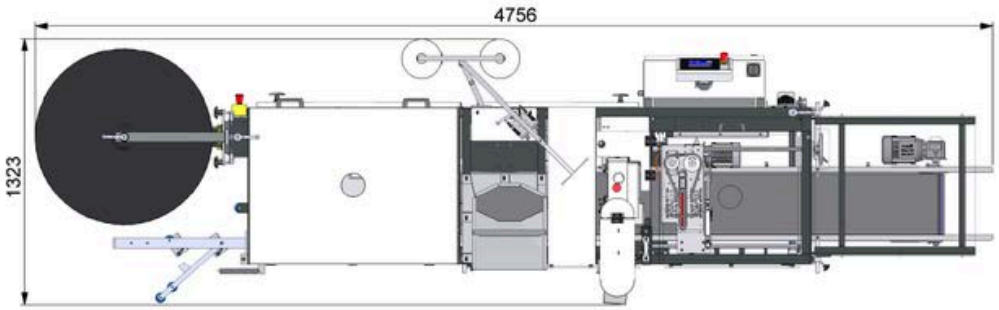
Manter®
WEIGHING & PACKAGING EQUIPMENT

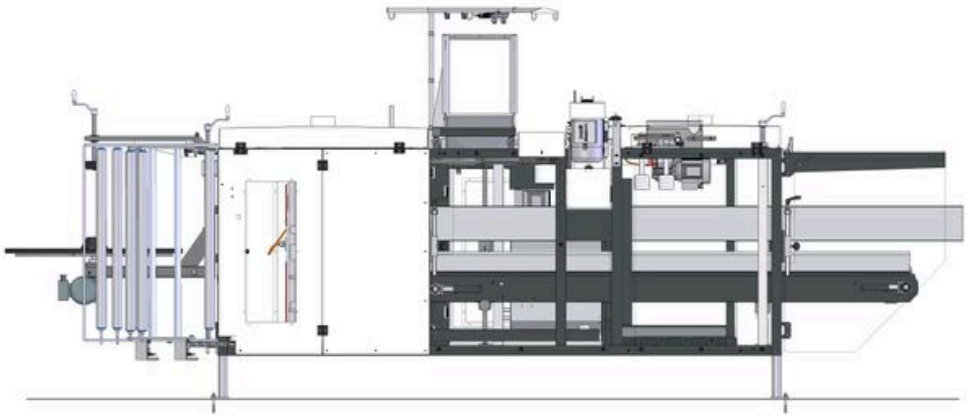
AutoMesh

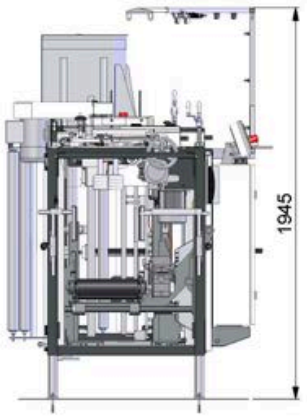
Verpackungsmaschine

Spezifikationen	Werte
Verpackungsbereich	**5 - 25 kg***
Sackhöhe	**350 - 600 mm**
Sackbreite	**420 - 800 mm**
Kapazität bei 5 kg bis zu	**24 Säcke/Min***
IP-Schutzart	**IP54**
Luftverbrauch (konditionierte Trockenluft)	**200 l/min**
Versorgungsspannung	**3x 400V/50Hz+N+GND / 3x220v60Hz+GND**
Stromverbrauch	**7,5 kW**
Gewicht der Maschine	**1000 kg**

*Abhängig vom Produkt, der Verpackungsart und anderen möglichen Faktoren.







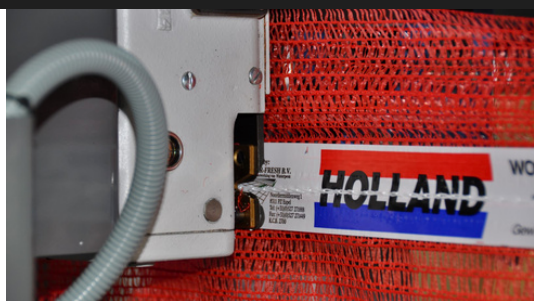
Kontakt
+31 591 626300
sales@manter.com
www.manter.com

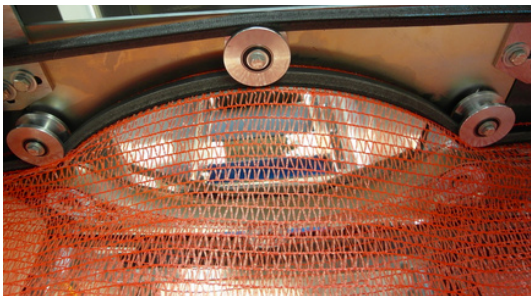
Manter International B.V.
Phileas Foggstraat 66
7825 AL Emmen
Niederlande

Manter®
WEIGHING & PACKAGING EQUIPMENT

AutoMesh

Machine d'emballage





L'AutoMesh est une machine à ensacher entièrement automatique conçue pour les sacs en filet à partir de rouleaux. Les sacs sont formés et séparés à l'aide d'un élément chauffant vertical, qui scelle le filet et crée des bords solides et durables. Le produit passe par les ouvertures de remplissage fixes dans le sac, qui est transporté sur un tapis de support. Le sac est ensuite conduit vers une unité de couture industrielle pour une fermeture cousue. Une main chauffante sépare les sacs après la couture, assurant une manipulation fluide et un fonctionnement continu.

Caractéristiques

- Couture industrielle pour des fermetures solides et fiables
- Détection de rupture de fil assurant l'arrêt automatique
- Conforme CE avec interrupteurs de sécurité intégrés
- Trémie vibrante pour éviter les blocages
- Réglage en hauteur facile pour les grands sacs
- Barres de soudure verticale à chaud découpant les côtés des sacs depuis le rouleau
- Scelleuse manuelle à chaud séparant les sacs après couture
- Écran tactile convivial pour une utilisation facile

Options

- Ouvrir/fermer l'orifice de remplissage pour créer une large ouverture et éviter les obstructions.
- Dévidoir de ruban adhésif (50 à 80 mm) permettant de coudre des étiquettes sur le sac

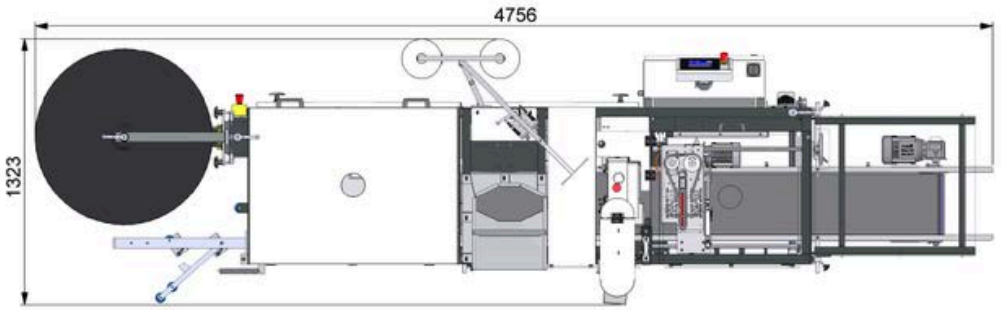
Manter®
WEIGHING & PACKAGING EQUIPMENT

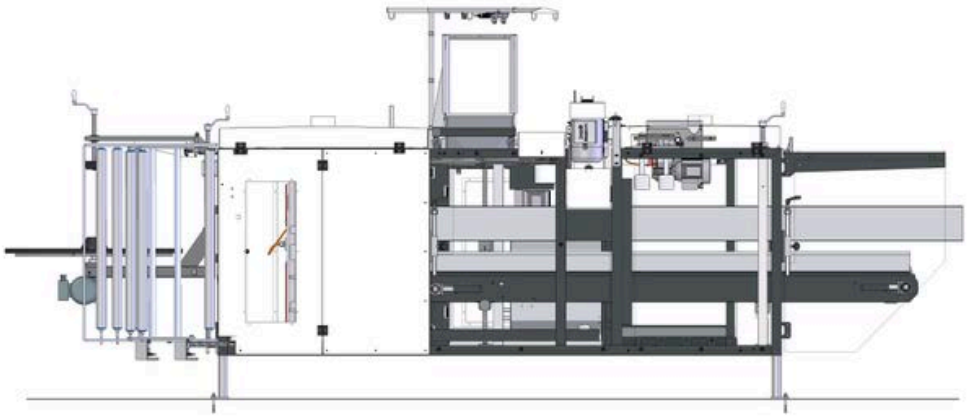
AutoMesh

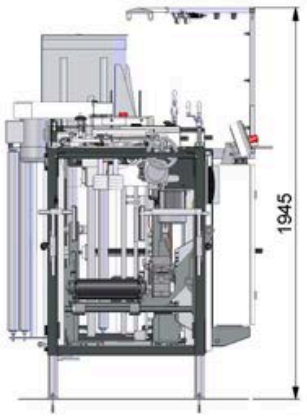
Machine d'emballage

Caractéristiques	Valeurs
Gamme d'emballage	**5 - 25 kg***
Largeur du sac	**350 - 600 mm**
Hauteur du sac	**420 - 800 mm**
Capacité à 5 kg jusqu'à	**24 sacs/min***
Indice de protection IP	**IP54**
Consommation d'air (air sec conditionné)	**200 L/min**
Tension d'alimentation	**3x 400V/50Hz+N+GND / 3x220v60Hz+GND**
Consommation électrique	**7,5 kW**
Poids de la machine	**1000 kg**

*Selon le produit, le type d'emballage et d'autres facteurs possibles.







Contact
+31 591 626300
sales@manter.com
www.manter.com

Manter International B.V.
Phileas Foggstraat 66
7825 AL Emmen
Pays-Bas