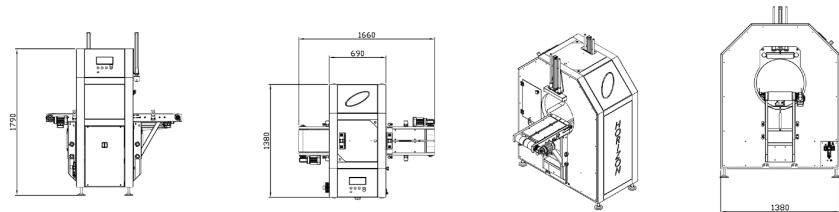
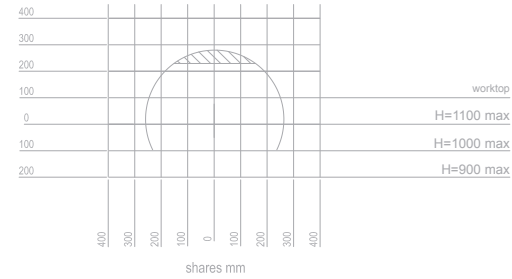


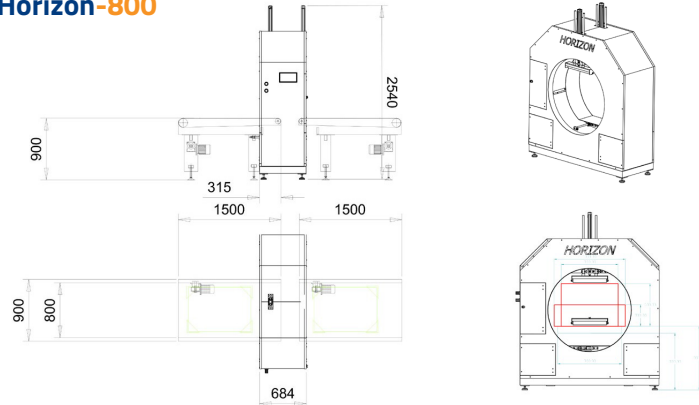
Horizon-500



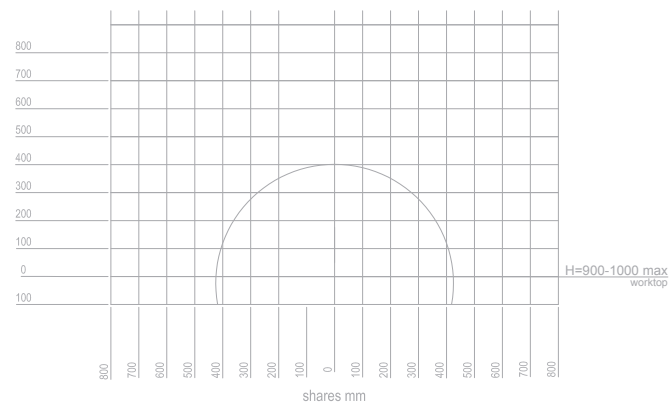
SIZE PRODUCTION TO BE HORIZON 500



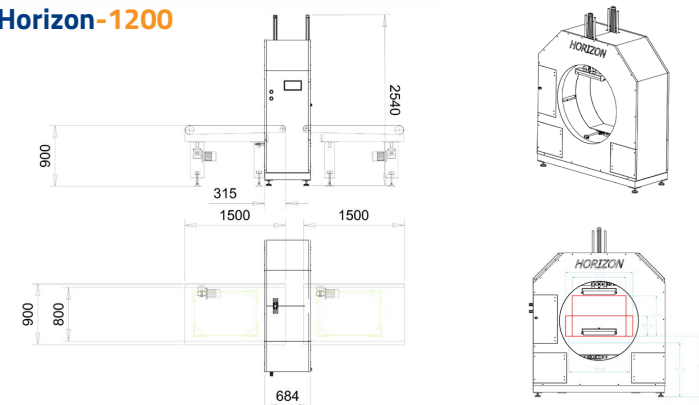
Horizon-800



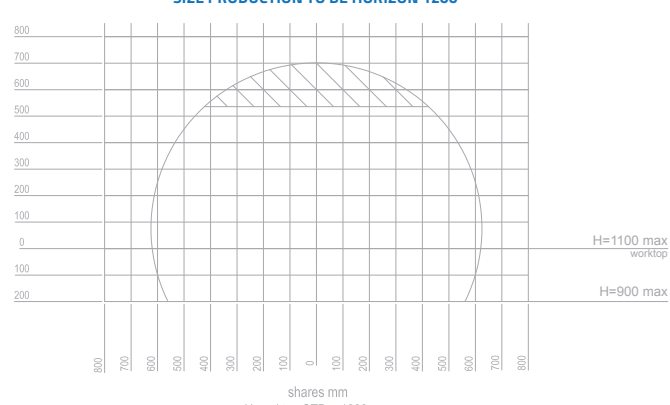
SIZE PRODUCTION TO BE HORIZON 800



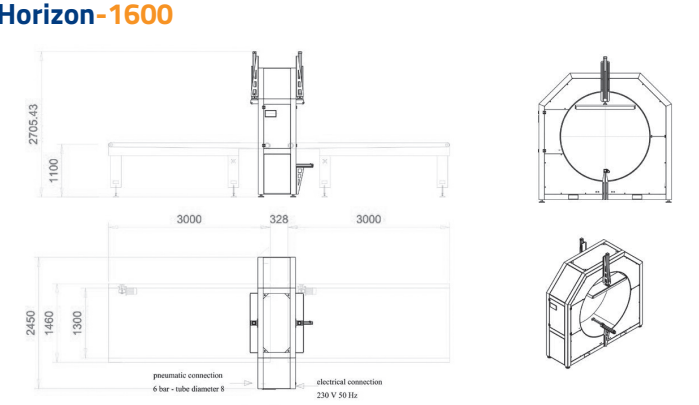
Horizon-1200



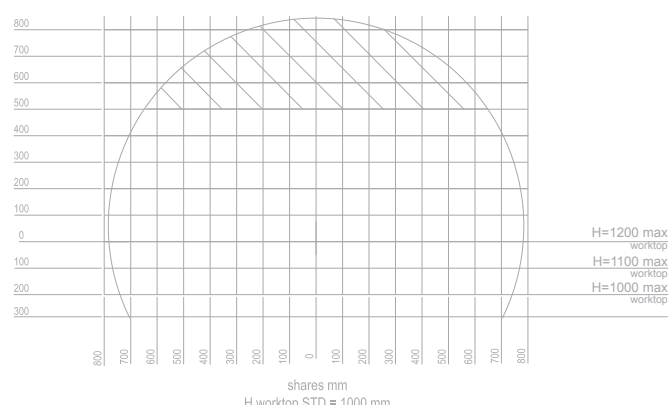
SIZE PRODUCTION TO BE HORIZON 1200



Horizon-1600



SIZE PRODUCTION TO BE HORIZON 1600



MACCHINE PRODOTTE SECONDO NORMATIVE VIGENTI
MACHINES BUILT IN FULL COMPLIANCE WITH SAFETY NORMS IN FORCE

LES MACHINES SONT CONSTRUITES DANS LE RESPECT DES NORMES DE SÉCURITÉS EN VIGUEUR
MÁQUINAS ESTAN CONSTRUIDAS EN EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD VIGENTES

HORBITEK SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE I DATI TECNICI INDICATI NEL PRESENTE CATALOGO.
HORBITEK RESERVES THE RIGHT TO MODIFY THE TECHNICAL DATA INDICATED ON THIS CATALOGUE.

HORBITEK SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LES DONNÉES TECHNIQUES INDIQUÉES DANS CE CATALOGUE.
HORBITEK SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR LOS DATOS TÉCNICOS INDICADOS EN ESTE CATÁLOGO.



HORBITEK s.r.l.

Strada del Lavoro, 103
47892 Gualdicciolo
Repubblica di San Marino

Ph. +378 0549 888 862
info@horbitek.com
www.horbitek.com

HORBITEK

PACKAGING LINE

HORIZON SERIES

GAMMA DI MACCHINE AD ANELLO ORIZZONTALE PER PROFILI IN METALLO, LEGNO, PRODOTTI LUNGI ECC.

RANGE OF AUTOMATIC HORIZONTAL RING WRAPPING MACHINES FOR METAL PROFILE, LONG PRODUCTS AND SO ON

GAMME DE MACHINES À ANNEAUX POUR DES PROFILS HORIZONTAUX EN MÉTAL, BOIS, PRODUITS LONGS, ETC.

GAMA DE MÁQUINAS AUTOMÁTICAS A EJE HORIZONTAL DE ANILLO GIRATORIO PARA PERFILES HORIZONTALES DE METAL, MADERA, PRODUCTOS LARGOS, ETC.

Horizon-500



Horizon-1600



Horizon-800



Horizon-1200



MACCHINE E IMPIANTI PER L'IMBALLAGGIO CON FILM ESTENSIBILE

STRETCH WRAPPING MACHINES AND INDUSTRIAL PACKAGING SYSTEMS
MACHINE POUR FILM ETIRABLE ET SYSTEMES D'EMBALLAGES INDUSTRIELS

MÁQUINAS Y LINEAS DE EMBALAJE CON FILM ESTIRABLE

HORIZON-500

- Diametro esterno max di carico bobine 300mm
- Anello in alluminio “fusione unica”
- Controllo macchina da PLC
- Display Touch Panel color
- Multiprogram
- Motori controllati da Inverter

CARATTERISTICA BOBINA

- Diametro esterno **250 - 300 mm**
- Altezza Bobina Film **125 - 250 mm**
- Spessore Film **15 - 30 micron**
- Diametro Interno Bobina **38 - 76 mm**
- Peso max Bobina **12 kg**

DATI TECNICI PRODOTTO

- Lunghezza minima **450 mm**
- Lunghezza massimo **∞**

DATI TECNICI PRINCIPALI

- Altezza piano lavoro **700 - 900 mm**
- Velocità convogliatori **8 - 15 mt/min**
- Diametro interno Ralla **560 mm**
- Velocità Rotazione anello **180 Rpm/min**

- *External Diameter of load reel 300mm*
- *Aluminum ring in unique fusion*
- *Machine controlled by PLC*
- *Display Touch Panel color*
- *Multiprogram*
- *All Motor controlled by Inverter*

SPOOLS FILM SPECIFICATION

- *External Diameter 250 - 300 mm*
- *Height of the Spool Film 125 - 250 mm*
- *Film Thickness 15 - 30 micron*
- *Spool Internal Diameter 38 - 76 mm*
- *Max weight spool 12 kg*

PRODUCT TECHNICAL DATA

- *Length Minimum Product 450 mm*
- *Length Maximum Product ∞*

MAIN TECHNICAL DATA

- *Height from Floor Job 700 - 900 mm*
- *Speed Tapes Conveyors 8 - 15 mt/min*
- *Ring Internal Diameter 560 mm*
- *Ring Rotation Speed 180 Rpm/min*

- *Diamètre extérieur de la bobine 300mm*
- *Anneau en aluminium “fusion unique”*
- *Contrôle de la machine par le PLC*
- *Écran tactile couleur d'affichage*
- *Multiprogrammes*
- *Moteurs à commande des onduleurs*

CARACTÉRISTIQUES DU FILM

- *Diamètre externe 250 - 300 mm*
- *Hauteur bobine film 250-500 mm*
- *Épaisseur film 15 - 30 micron*
- *Diamètre cône bobine 38 - 76 mm*
- *Poids maxi de la bobine de film 12 kg*

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- *Longueur minimale 450 mm*
- *Largeur maximale du produit ∞*

CARACTÉRISTIQUES MACHINE

- *Hauteur de travail du sol 700 - 900 mm*
- *Vitesse du convoyeur 8 - 15 mt/min*
- *Diamètre interne de l'anneau 560 mm*
- *Vitesse de rotation de l'anneau 180 Rpm/min*

- *Diámetro externo máximo bobinas de carga 300mm*
- *Anillo de aluminio “en fusión única”*
- *Máquina controlada por el PLC*
- *Color del panel táctil de la pantalla*
- *Multiprogram*
- *Motori controlado por inversor*

CARACTERÍSTICAS DEL FILM

- *Diámetro externo 250 - 300 mm*
- *Altura bobina stretch 250-500 mm*
- *Espesor stretch 15 - 30 micron*
- *Diametro tubo bobina 38 - 76 mm*
- *Peso máximo de la bobina de film 12 kg*

CARACTERÍSTICAS PRODUCTO

- *Longitud mínima 450 mm*
- *Largo del producto ∞*

CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA

- *Altura plano de trabajo 700 - 900 mm*
- *Velocidad del transportador 8 - 15 mt/min*
- *Diámetro interno del anillo 560 mm*
- *Velocidad de rotación del anillo 180 Rpm/min*

HORIZON-1200

- Diametro esterno max di carico bobine 300mm
- Anello in alluminio “fusione unica”
- Controllo macchina da PLC
- Display Touch Panel color
- Multiprogram
- Motori controllati da Inverter

CARATTERISTICA BOBINA

- Diametro esterno **250 - 300 mm**
- Altezza Bobina Film **250 mm**
- Spessore Film **15 - 30 micron**
- Diametro Interno Bobina **76 mm**
- Peso max Bobina **12 kg**

DATI TECNICI PRODOTTO

- Lunghezza minima **500 mm**
- Lunghezza massimo **∞**

DATI TECNICI PRINCIPALI

- Altezza piano lavoro **700 - 1200 mm**
- Velocità convogliatori **10 - 15 mt/min**
- Diametro interno Ralla **1200 mm**
- Velocità Rotazione anello **60 Rpm/min**

- *External Diameter of load reel 300mm*
- *Aluminum ring in unique fusion*
- *Machine controlled by PLC*
- *Display Touch Panel color*
- *Multiprogram*
- *All Motor controlled by Inverter*

SPOOLS FILM SPECIFICATION

- *External Diameter 250 - 300 mm*
- *Height of the Spool Film 250 mm*
- *Film Thickness 15 - 30 micron*
- *Spool Internal Diameter 76 mm*
- *Max weight spool 12 kg*

PRODUCT TECHNICAL DATA

- *Length Minimum Product 500 mm*
- *Length Maximum Product ∞*

MAIN TECHNICAL DATA

- *Height from Floor Job 700 - 1200 mm*
- *Speed Tapes Conveyors 10 - 15 mt/min*
- *Ring Internal Diameter 1200 mm*
- *Ring Rotation Speed 60 Rpm/min*

- *Diamètre extérieur de la bobine 300mm*
- *Anneau en aluminium “fusion unique”*
- *Contrôle de la machine par le PLC*
- *Écran tactile couleur d'affichage*
- *Multiprogrammes*
- *Moteurs à commande des onduleurs*

CARACTÉRISTIQUES DU FILM

- *Diamètre externe 250 - 300 mm*
- *Hauteur bobine film 250 mm*
- *Épaisseur film 15 - 30 micron*
- *Diamètre cône bobine 76 mm*
- *Poids maxi de la bobine de film 12 kg*

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- *Longueur minimale 500 mm*
- *Largeur maximale du produit ∞*

CARACTÉRISTIQUES MACHINE

- *Hauteur de travail du sol 700 - 1200 mm*
- *Vitesse du convoyeur 10 - 15 mt/min*
- *Diamètre interne de l'anneau 1200 mm*
- *Vitesse de rotation de l'anneau 60 Rpm/min*

- *Diámetro externo máximo bobinas de carga 300mm*
- *Anillo de aluminio “en fusión única”*
- *Máquina controlada por el PLC*
- *Color del panel táctil de la pantalla*
- *Multiprogram*
- *Motori controlado por inversor*

CARACTERÍSTICAS DEL FILM

- *Diámetro externo 250 - 300 mm*
- *Altura bobina stretch 250 mm*
- *Espesor stretch 15 - 30 micron*
- *Diametro tubo bobina 76 mm*
- *Peso máximo de la bobina de film 12 kg*

CARACTERÍSTICAS PRODUCTO

- *Longitud mínima 500 mm*
- *Largo del producto ∞*

CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA

- *Altura plano de trabajo 700 - 1200 mm*
- *Velocidad del transportador 10 - 15 mt/min*
- *Diámetro interno del anillo 1200 mm*
- *Velocidad de rotación del anillo 60 Rpm/min*

HORIZON-800

- Diametro esterno max di carico bobine 300mm
- Anello in alluminio “fusione unica”
- Controllo macchina da PLC
- Display Touch Panel color
- Multiprogram
- Motori controllati da Inverter

CARATTERISTICA BOBINA

- Diametro esterno **250 - 300 mm**
- Altezza Bobina Film **250 mm**
- Spessore Film **15 - 30 micron**
- Diametro Interno Bobina **76 mm**
- Peso max Bobina **12 kg**

DATI TECNICI PRODOTTO

- Lunghezza minima **500 mm**
- Lunghezza massimo **∞**

DATI TECNICI PRINCIPALI

- Altezza piano lavoro **700 - 1200 mm**
- Velocità convogliatori **10 - 15 mt/min**
- Diametro interno Ralla **800 mm**
- Velocità Rotazione anello **80 Rpm/mi**

- *External Diameter of load reel 300mm*
- *Aluminum ring in unique fusion*
- *Machine controlled by PLC*
- *Display Touch Panel color*
- *Multiprogram*
- *All Motor controlled by Inverter*

SPOOLS FILM SPECIFICATION

- *External Diameter 250 - 300 mm*
- *Height of the Spool Film 250 mm*
- *Film Thickness 15 - 30 micron*
- *Spool Internal Diameter 76 mm*
- *Max weight spool 12 kg*

PRODUCT TECHNICAL DATA

- *Length Minimum Product 500 mm*
- *Length Maximum Product ∞*

MAIN TECHNICAL DATA

- *Height from Floor Job 700 - 1200 mm*
- *Speed Tapes Conveyors 10 - 15 mt/min*
- *Ring Internal Diameter 800 mm*
- *Ring Rotation Speed 80 Rpm/min*

- *Diamètre extérieur de la bobine 300mm*
- *Anneau en aluminium “fusion unique”*
- *Contrôle de la machine par le PLC*
- *Écran tactile couleur d'affichage*
- *Multiprogrammes*
- *Moteurs à commande des onduleurs*

CARACTÉRISTIQUES DU FILM

- *Diamètre externe 250 - 300 mm*
- *Hauteur bobine film 250 mm*
- *Épaisseur film 15 - 30 micron*
- *Diamètre cône bobine 76 mm*
- *Poids maxi de la bobine de film 12 kg*

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- *Longueur minimale 500 mm*
- *Largeur maximale du produit ∞*

CARACTÉRISTIQUES MACHINE

- *Hauteur de travail du sol 700 - 900 mm*
- *Vitesse du convoyeur 10 - 15 mt/min*
- *Diamètre interne de l'anneau 800 mm*
- *Vitesse de rotation de l'anneau 80 Rpm/min*

- *Diámetro externo máximo bobinas de carga 300mm*
- *Anillo de aluminio “en fusión única”*
- *Máquina controlada por el PLC*
- *Color del panel táctil de la pantalla*
- *Multiprogram*
- *Motori controlado por inversor*

CARACTERÍSTICAS DEL FILM

- *Diámetro externo 250 - 300 mm*
- *Altura bobina stretch 250 mm*
- *Espesor stretch 15 - 30 micron*
- *Diametro tubo bobina 76 mm*
- *Peso máximo de la bobina de film 12 kg*

CARACTERÍSTICAS PRODUCTO

- *Longitud mínima 500 (mm)*
- *Largo del producto ∞*

CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA

- *Altura plano de trabajo 700 - 900 mm*
- *Velocidad del transportador 10 - 15 mt/min*
- *Diámetro interno del anillo 800 mm*
- *Velocidad de rotación del anillo 80 Rpm/min*

HORIZON-1600

- Diametro esterno max di carico bobine 300mm
- Anello in alluminio “fusione unica”
- Controllo macchina da PLC
- Display Touch Panel color
- Multiprogram
- Motori controllati da Inverter

CARATTERISTICA BOBINA

- Diametro esterno **250 - 300 mm**
- Altezza Bobina Film **125 - 250 mm**
- Spessore Film **15 - 30 micron**
- Diametro Interno Bobina **76 mm**
- Peso max Bobina **12 kg**

DATI TECNICI PRODOTTO

- Lunghezza minima **500 mm**
- Lunghezza massimo **∞**

DATI TECNICI PRINCIPALI

- Altezza piano lavoro **700 - 1200 mm**
- Velocità convogliatori **10 - 15 mt/min**
- Diametro interno Ralla **1600 mm**
- Velocità Rotazione anello **60 Rpm/min**

- *External Diameter of load reel 300mm*
- *Aluminum ring in unique fusion*
- *Machine controlled by PLC*
- *Display Touch Panel color*
- *Multiprogram*
- *All Motor controlled by Inverter*

SPOOLS FILM SPECIFICATION

- *External Diameter 250 - 300 mm*
- *Height of the Spool Film 125 - 250 mm*
- *Film Thickness 15 - 30 micron*
- *Spool Internal Diameter 76 mm*
- *Max weight spool 12 kg*

PRODUCT TECHNICAL DATA

- *Length Minimum Product 500 (mm)*
- *Length Maximum Product ∞*

MAIN TECHNICAL DATA

- *Height from Floor Job 700 - 1200 mm*
- *Speed Tapes Conveyors 10 - 15 mt/min*
- *Ring Internal Diameter 1600 mm*
- *Ring Rotation Speed 60 Rpm/min*

- *Diamètre extérieur de la bobine 300mm*
- *Anneau en aluminium “fusion unique”*
- *Contrôle de la machine par le PLC*
- *Écran tactile couleur d'affichage*
- *Multiprogrammes*
- *Moteurs à commande des onduleurs*

CARACTÉRISTIQUES DU FILM

- *Diamètre externe 250 - 300 mm*
- *Hauteur bobine film 125 - 250 mm*
- *Épaisseur film 15 - 30 micron*
- *Diamètre cône bobine 76 mm*
- *Poids maxi de la bobine de film 12 kg*

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- *Longueur minimale 500 (mm)*
- *Largeur maximale du produit ∞*

CARACTÉRISTIQUES MACHINE

- *Hauteur de travail du sol 700 - 1200 mm*
- *Vitesse du convoyeur 10 - 15 mt/min*
- *Diamètre interne de l'anneau 1600 mm*
- *Vitesse de rotation de l'anneau 60 Rpm/min*

- *Diámetro externo máximo bobinas de carga 300mm*
- *Anillo de aluminio “en fusión única”*
- *Máquina controlada por el PLC*
- *Color del panel táctil de la pantalla*
- *Multiprogram*
- *Motori controlado por inversor*

CARACTERÍSTICAS DEL FILM

- *Diámetro externo 250 - 300 mm*
- *Altura bobina stretch 125 - 250 mm*
- *Espesor stretch 15 - 30 micron*
- *Diametro tubo bobina 76 mm*
- *Peso máximo de la bobina de film 12 kg*

CARACTERÍSTICAS PRODUCTO

- *Longitud mínima 500 (mm)*
- *Largo del producto ∞*

CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA

- *Altura plano de trabajo 700 - 1200 mm*
- *Velocidad del transportador 10 - 15 mt/min*
- *Diámetro interno del anillo 1600 mm*
- *Velocidad de rotación del anillo 0 Rpm/min*