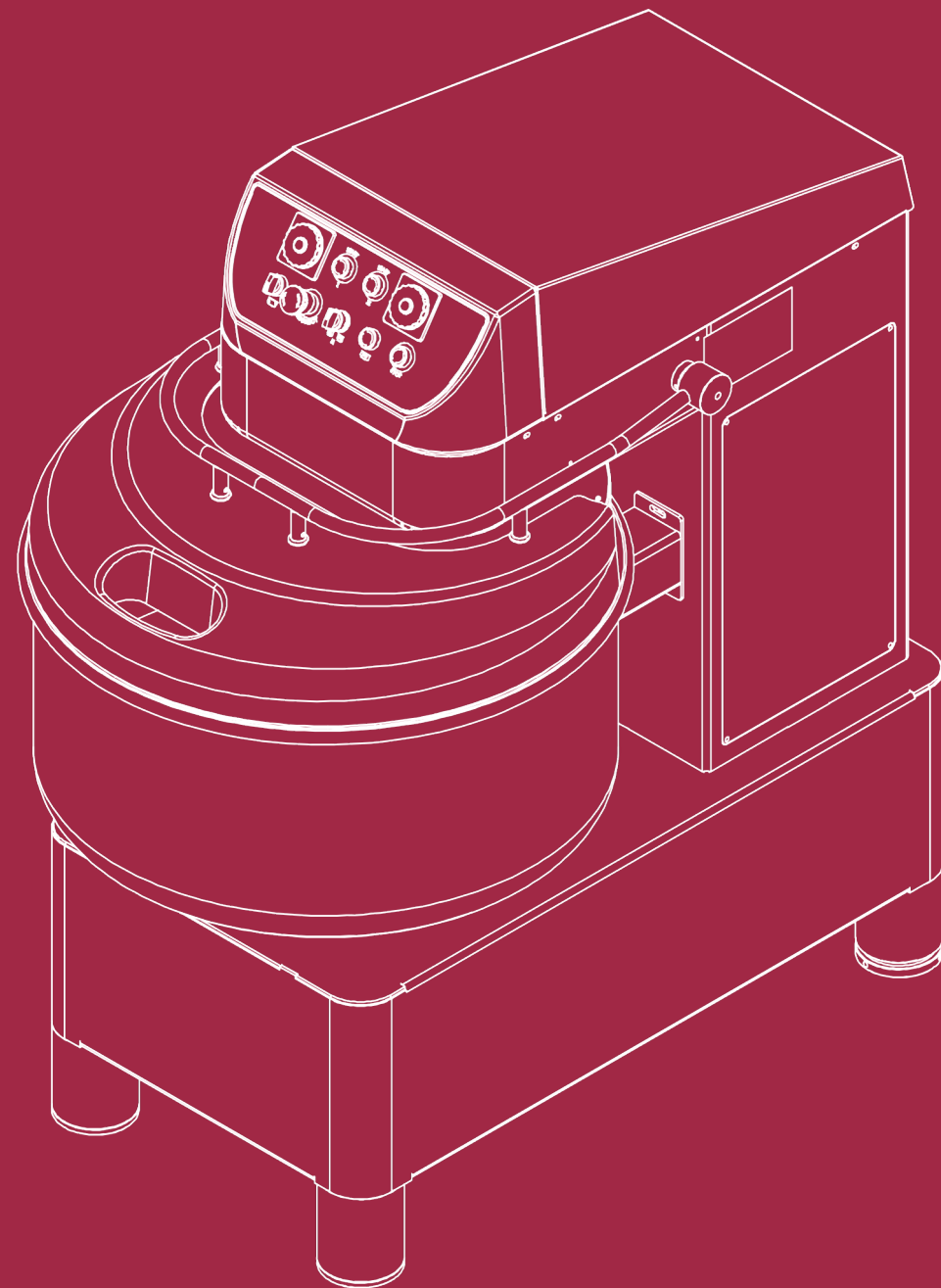


Helix

Amasadora de espiral

MADE IN ITALY



Tekno Stamap

Technology boosting creativity

www.teknostamap.eu

Helix

Introducción	p.2
Helix 30	p.4
Con artesa fija	p.7
Autobasculante sobre banco o divisora	p.10
Con artesa fija	p.12

UNIVERSALES Y ROBUSTAS

Las amasadoras de espiral Tekno Stamap son las novedades en la ya amplia gama de amasadoras y mezcladoras. Son la respuesta a la necesidad de la red comercial que, confiando en una marca conocida y fiable, deseaba con todas sus fuerzas el nacimiento de este nuevo producto. La mecánica de las batidoras Helix desde la más pequeña de 30 kg hasta la más grande de 200 kg se caracteriza por grandes rodamientos montados sobre soportes desmontables, ejes de acero tratado térmicamente, poleas de transmisión de hierro fundido anticorrosión y correas de transmisión de alta calidad. La universalidad de Helix radica en la capacidad de mezclar todo tipo de masas, desde las menos hidratadas hasta las extremas, con una hidratación muy alta. En cumplimiento de las normativas europeas, las máquinas se suministran con protección

cerradas de PETG, equipadas con resortes de gas para facilitar la elevación y el cierre controlados. Las áreas de contacto con alimentos (MOCA), incluyendo tornillos, tapas y soportes, son íntegramente de acero inoxidable, lo que garantiza la higiene y la facilidad de limpieza. La pintura de la estructura es de grado alimentario, extremadamente robusta y resistente a arañazos accidentales.

Desde hace más de 10 años Tekno Stamap desarrolla carpintería interior para satisfacer las necesidades de un mercado cada vez más atento a la resistencia de las estructuras (espesores de chapa, soldadura robotizada y acabados que facilitan la limpieza de nuestras estructuras). Una peculiaridad de los mezcladores Helix está dada por los pies de acero inoxidable que, aunque pintados, mantienen su característica de ser anticorrosivos.



Ideal para panaderías, pizzerías, talleres de pasta fresca, pastelerías, restaurantes.



Helix

Amasadora de espiral con artesa fija

Protección tipo rejilla para la artesa disponible para mercados extra UE PEGT transparente para mercados UE

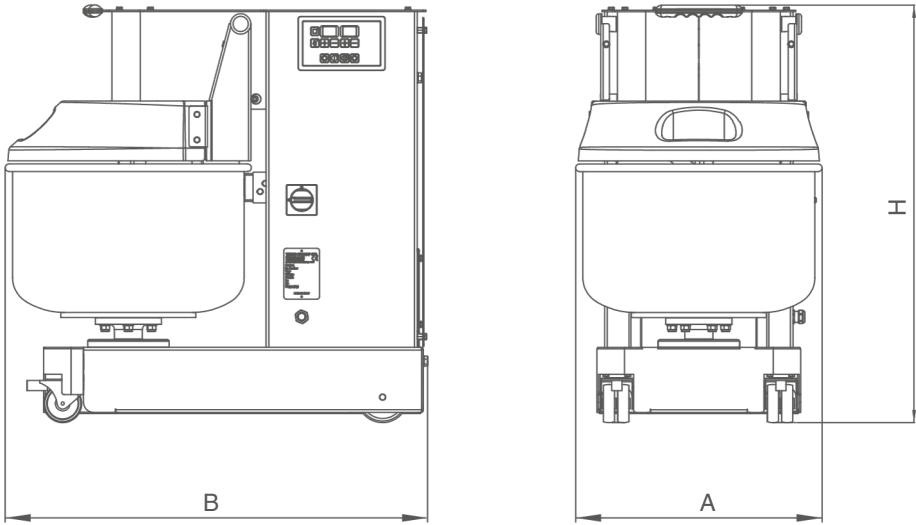
Artesa, espiral, columna de contraste de acero inoxidable



Estructura de acero pintado montado sobre 4 ruedas

Opcional

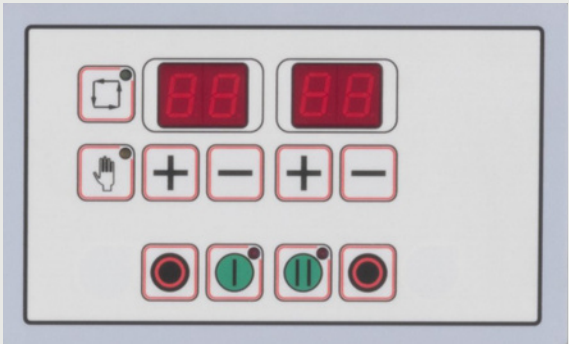
- Estructura de acero inoxidable
 - Iluminación interior del cuenco
- Para solicitudes específicas, pregunte al departamento de ventas



Ficha técnica	U.M.	Helix 30
Dimensiones de la máquina (A x B x H)	mm.	484 x 830 x H. 820
Dimensiones de la artesa (Ø x H)	mm.	450 x 290
Capacidad de masa	Kg.	30
Volumen nominal de la artesa	L	45
Potencia eléctrica nominal 1ª/2ª velocidad	kW	1,5
Revoluciones del espiral 1ª/2ª velocidad (50 Hz.)	RPM	103/206
Revoluciones de la artesa 1ª/2ª velocidad (50 Hz.)	RPM	11/22
Tensiones de alimentación	V	400
Frecuencia	Hz.	50
Fases eléctricas		3PH + PE
Peso	Kg.	145

Los datos del cuadro son puramente indicativos y la empresa Tekno Stamap se reserva el derecho de modificarlos sin previo aviso.

CONTROL DE MANDOS



2 VELOCIDADES CON TEMPORIZADOR

Permite el uso en versión manual y semi. automática. En funcionamiento semi-automático es posible establecer los tiempos necesarios de procesamiento de la masa.



Helix

Amasadora espiral con artesa fija de 45 a 200

Tapa frontal
termoformada

Tapa trasera de
acero pintado

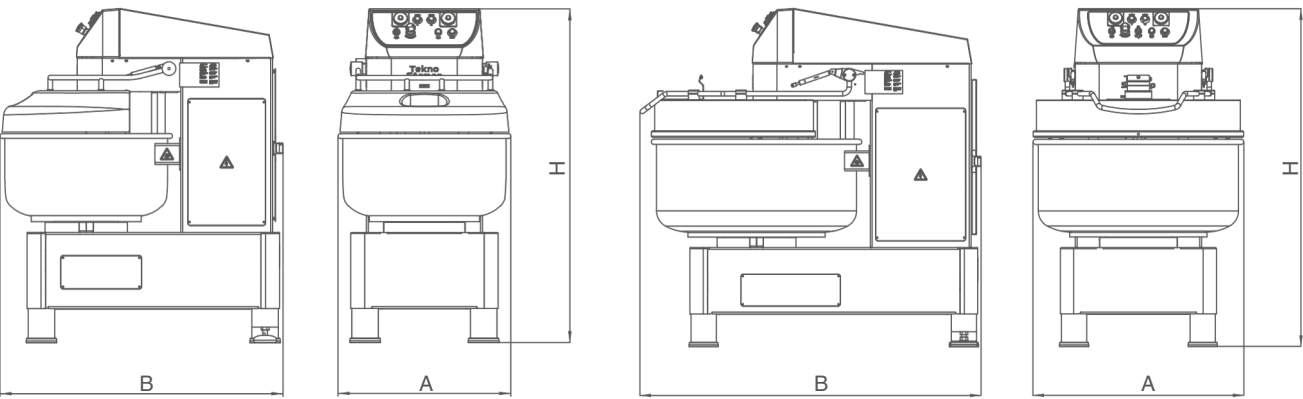
Protección tipo
rejilla para la
artesa disponible
para mercados
extra UE PEGT
transparente para
mercados UE

Artesa espiral
y columna de
contraste en
acero inoxidable

Rodillos de
reflexión de la
artesa

Estructura de acero
pintado levantada del
suelo (3 pies fijos y uno
regulable)





Ficha técnica
Helix

	U.M.	Helix 45	Helix 60	Helix 80	Helix 100	Helix 130	Helix 160	Helix 200
Dimensiones de la máquina (A x B x H)mm.		637 x 1085 x 13		745 x 1225 x 145	842 x 1355 x 1450	952 x 1490 x 1530		
Dimensiones del embalaje Dimensionesmm.		25 750 x 118 0 x		0 865 x 1340 x	965 x 1471 x 1670	1072 x 160 5 x 1740		
del cuenco (Ø x H) Capacidad de masamm.		600x300	600 x 360	700x360	700 x 410	800 x 415	900 x 420	900 x 450
Volumen nominal del cuenco PotenciaKg.		45	60	80	100	130	160	200
eléctrica nominal 1ª velocidad PotenciaL		80	95	120	145	200	250	270
eléctrica nominal 2ª velocidad Tensiones dekW		2		2,7		3,6		6,6
alimentación Frecuencia Fases eléctricaskW		3, 4		5,1		5,8		10
Peso neto de la máquina Peso neto de laV								
máquina + embalaje Revoluciones delHz.								
espiral 1ª/2ª velocidad (50 Hz.)								
Revoluciones del cuenco 1ª velocidad (50 Kg.		372	375	530	540	630	730	740
Hz.) Kg.		457	460	600	610	700	800	810
		RPM	101 / 203	94/18 9		94/189	89/178	
		RPM	11	9		10	9/18	

- Opcional:
- Motor de la artesa de 2 velocidades (de serie para 160 y 200)
 - Estructura de acero inoxidable bajo pedido al departamento de ventas
 - Sonda de detección de temperatura de la mezcla (sólo con panel ID o TS)
 - Iluminación interior del cuenco
 - Raspador de pared vertical del cuenco
 - Espátula
 - Velocidad variable del cuenco (con panel de control táctil)

Para solicitudes específicas, pregunte al departamento de ventas

CONTROL DE MANDOS



2 VELOCIDADES CON TEMPORIZADOR

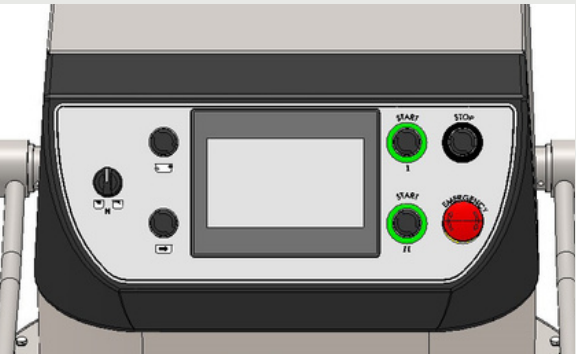
La versión manual se utiliza para ajustar el tiempo de trabajo con cambio automático de la primera a la segunda velocidad; incluye el botón de impulso de rotación del cuenco para facilitar la extracción de la masa, el selector de inversión del movimiento de la artesa, sólo para las versiones con 2 velocidades de artesa selector de 3 posiciones para el movimiento de la artesa -lento, neutro/loco, rápido- (estándar Helix 160-200).



PANEL DE CONTROL DIGITAL 2-VELOCIDADES (ID)

Permite su uso en versiones manual, semiautomática y automática. En el funcionamiento semiautomático, se pueden ajustar los tiempos necesarios de procesamiento de la masa. En funcionamiento automático, es posible almacenar hasta 20 programas de trabajo y recuperarlos cuando sea necesario, conservando la personalización de cada fase individual. La versión digital utiliza un sofisticado sistema de diagnóstico luminoso que permite al usuario/técnico detectar cualquier avería. Póngase en contacto con el departamento de ventas para obtener información sobre este panel. Para este panel, póngase en contacto con el departamento de ventas

Para este panel, póngase en contacto con el departamento de ventas



PANTALLA TÁCTIL PROGRAMABLE DE 2 VELOCIDADES (TS)

Panel táctil multifuncional programable. Esta interfaz hombre-máquina siempre ha formado parte de la filosofía de Tekno Stamap; ya se utiliza en varios tipos de máquinas, como laminadoras automáticas, planetarias, líneas formadoras y máquinas de croissants, y acorta la distancia entre Tekno Stamap y el usuario de la máquina. El panel tiene memorizados varios idiomas para facilitar la comprensión de los comandos. Permite su uso en versiones manual, semiautomática y automática. En funcionamiento automático, se pueden memorizar hasta 30 programas de trabajo, incluyendo operaciones como el arranque retardado, pausas para leudado en el cuenco o adición de ingredientes, y reanudación del programa a cualquier velocidad y con cualquier tiempo prefijado. Los programas pueden nombrarse y llamarse según sea necesario

- Opcional:
- Posibilidad de conexión remota (4.0) para actualizar el software, comprobar el estado de funcionamiento de la máquina y detectar posibles averías, adquirir y duplicar programas en otras máquinas en serie, comprobar los ciclos de trabajo, la producción y el tiempo de utilización.

Helix AR

Amasadora de espiral autobasculante en banco o divisora

Cubierta para artesa de PETG transparente *
Cubierta para artesa tipo varilla disponible para mercados extra UE

Posibilidad de descarga a H140 cm (sobre banco) o H190 cm (sobre divisora)

Estructura de acero pintado

Botón de rotación de la artesa por impulsos para facilitar la salida de la masa

Sistema de elevación hidráulico

Controles de subida y bajada del volcador con botones de acción pulsada

Disponible en cuatro versiones diferentes: autobasculante en banco a la derecha, autobasculante en banco a la izquierda, autobasculante en divisor a la derecha, autobasculante en divisora a la izquierda

Versiones de 80, 100 o 130 kg disponibles bajo pedido

CONTROL DE MANDOS

- 2 VELOCIDADES CON TEMPORIZADOR
 - DIGITAL DE 2 VELOCIDADES (ID)*
 - PANTALLA TÁCTIL PROGRAMABLE DE 2 VELOCIDADES (TS)
- *Por favor, póngase en contacto con el departamento de ventas para este panel

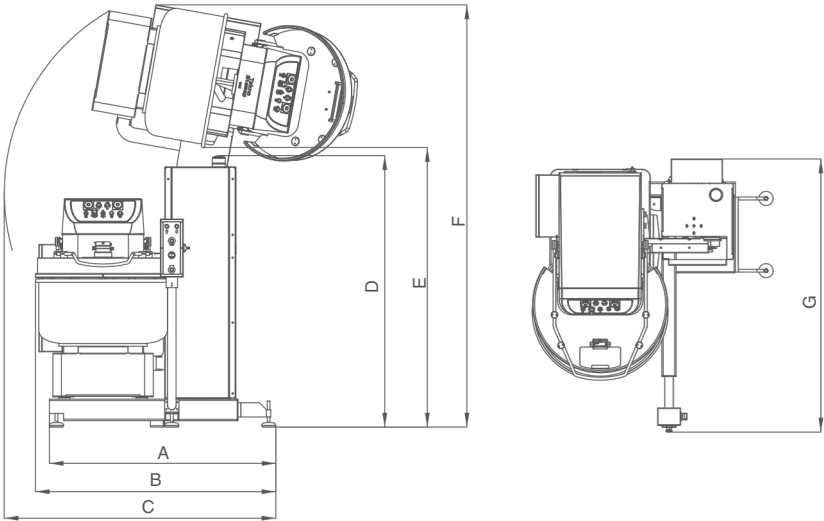


OPCIONAL

- Estructura de acero inoxidable
- Tolva lateral para descargar masas muy blandas
- Raspador de pared vertical del cuenco
- Luces/iluminación interior de la piscinal cuenco
- Sonda de detección de la temperatura de la masa
- Motor de la artesa de 2 velocidades (de serie para 160-200)
- Espátula a solicitar al departamento de ventas
- Para solicitudes específicas, pregunte al departamento de ventas
- Velocidad variable de la artesa (sólo con panel de control táctil)

Helix AR 190

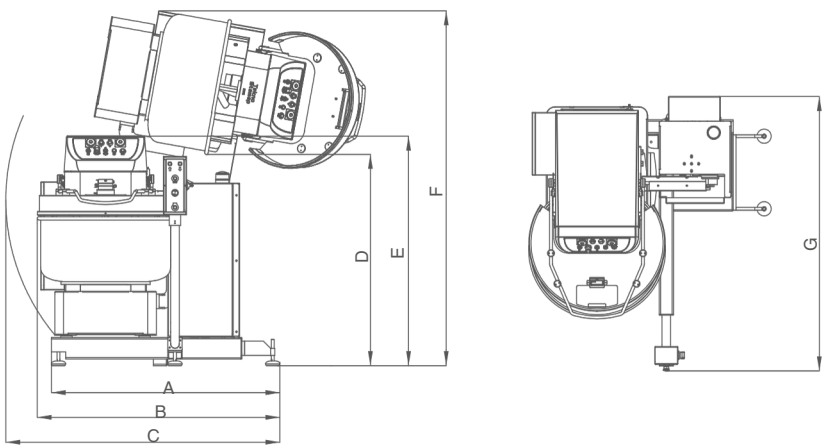
Autobasculante en divisora



<i>Ficha técnica</i>	<i>U.M.</i>	<i>HELIX 80 AR190</i>	<i>HELIX 100 AR190</i>	<i>HELIX 130 AR190</i>	<i>HELIX 160 AR190</i>	<i>HELIX 200 AR190</i>
Capacidad de masa	Kg.	80	100	130	160	200
Volumen nominal de la artesa	L	120	145	200	250	270
Potencia instalada (máquina + elevador)	Kw.	1,5				
Anchura de la estructura del elevador - A	mm.	1590				
Anchura total - B	mm.	1595		1590	1690	
Anchura máxima en descarga - C	mm.	1855		1910		
Altura de la estructura del elevador - D	mm.	1900				
Altura del borde de la artesa en descarga - E	mm.	2035	2025	1975	1955	
Altura máxima de descarga - F	mm.	2880		2960		
Profundidad de la máquina- G		1910				
Peso	Kg.	1260		1340	1390	

Helix AR 140

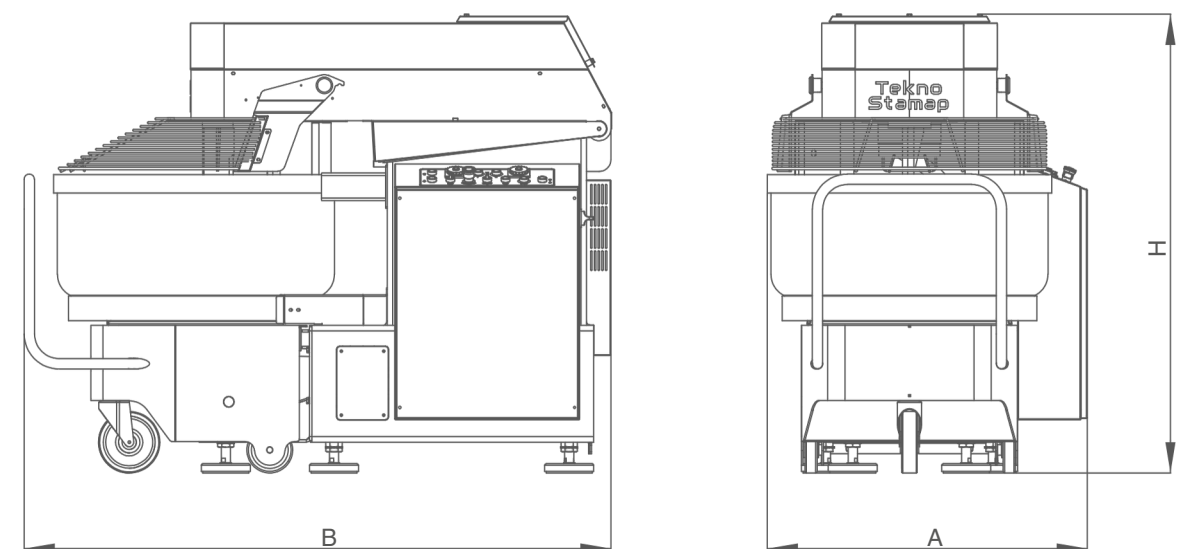
Amasadora de espiral autobasculante en banco



<i>Ficha técnica</i>	<i>U.M.</i>	<i>HELIX 80 AR140</i>	<i>HELIX 100 AR140</i>	<i>HELIX 130 AR140</i>	<i>HELIX 160 AR140</i>	<i>HELIX 200 AR140</i>
Capacidad de masa	Kg.	80	100	130	160	200
Volumen nominal de la artesa	L	120	145	200	250	270
Potencia instalada (máquina + elevador)	Kw.	1,5				
Anchura de la estructura del elevador - A	mm.	1590				
Anchura total - B	mm.	1595		1590	1690	
Anchura máxima en descarga - C	mm.	1855		1910		
Altura de la estructura del elevador - D	mm.	1540		1490	1470	
Altura del borde de la artesa en descarga - E	mm.	1550	1520	1600		
Altura máxima de descarga - F	mm.	2395		2470		
Profundidad de la máquina- G		1910				
Peso	Kg.	970		1050	1100	

Helix VE

Amasadoras con artesa extraíble



<i>Ficha técnica</i>	<i>U.M.</i>	<i>HELIX VE 160</i>	<i>HELIX VE 200</i>
Dimensiones de la máquina (A x B x H) mm.		1045 x 1915 x H1495	
Dimensiones de la artesa (Ø x H) Capacidad mm.		900 x 420	900 x 450
de masa Volumen nominal de la artesa Kg.		160	200
Potencia eléctrica nominal 1ª velocidad L		250	270
Potencia eléctrica nominal 2ª velocidad kW		9,2	
Revoluciones del espiral 1ª/2ª velocidad (50 kW		12,2	
Hz.) Revoluciones del cuenco 1ª/2ª velocidad RPM		89/178	
(50 Hz.) Tensiones de alimentación RPM		9/18	
Frecuencia Fases eléctricas Peso	V	230-400	
	Hz.	5 0/6 0	
		3PH+PE (opcional TOUCH SCREEN 3PH+N+PE)	
	Kg.	1235	1240

CONTROL DE MANDOS

- 2 VELOCIDADES CON TEMPORIZADOR
- PANTALLA TÁCTIL PROGRAMABLE DE 2 VELOCIDADES (TS)



OPCIONAL

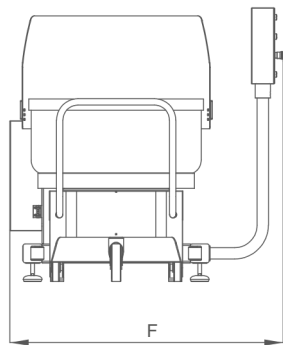
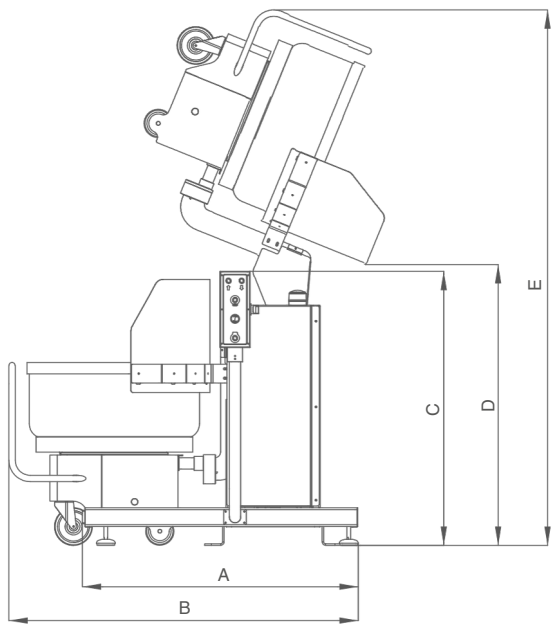
Estructura de acero inoxidable

- Sonda de detección de la temperatura de la masa (sólo con panel ID o TS)
- Iluminación interior del cuenco
- Raspador de pared vertical del cuenco
- Velocidad variable del cuenco (sólo con panel de control pantalla táctil)

Para solicitudes específicas, pregunte al departamento de ventas

Elevador de carros
Helix VE 160/200 kg.

Descarga en banco

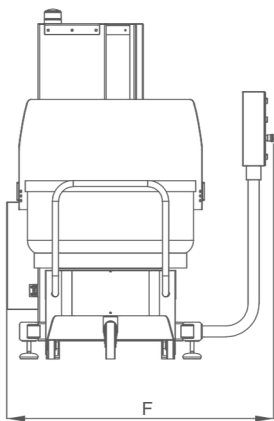
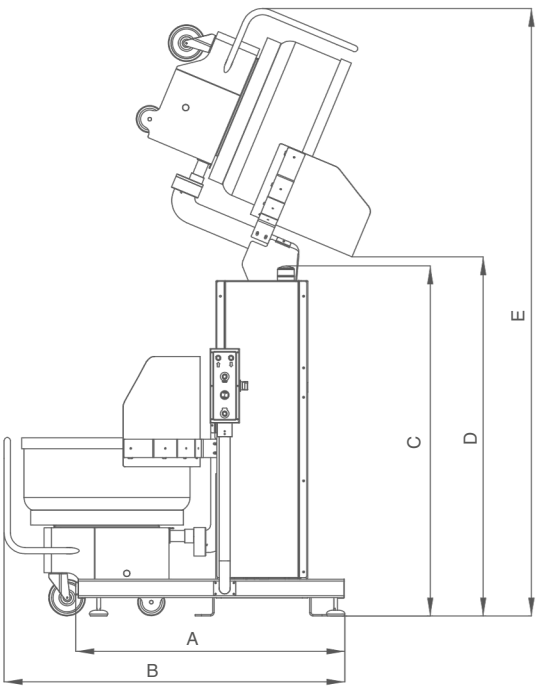


ELEVADOR DE CARROS HELIX VE 160/200 KG.
DESCARGA EN BANCO

Capacidad de masa	Kg.160-200
Volumen nominal de la artesa	L 250-270
Potencia instalada (máquina + elevador)	Kw.1,5
Profundidad de la estructura (en el panel de control)	mm.145- A
Profundidad total con carro enganchado - B	
Altura del borde de la artesa en descarga - D	mm.1490
Altura máxima de descarga - E	mm.2845
Anchura máxima de la máquina - F	mm.1455
Peso	Kg. 650

Elevador de carros
Helix VE 160/200 kg.

Descarga en divisora



ELEVADOR DE CARROS HELIX VE 160/200 KG.
DESCARGA EN DIVISORA

Capacidad de masa	Kg.160 - 200
Volumen nominal de la artesa	L 250 - 270
Potencia instalada (máquina + elevador)	Kw.1,5
Profundidad de la estructura - A	mm.146
Profundidad total con carro enganchado - B	5
Altura de la estructura (en el panel de control)	mm.185 -
Altura del borde de la artesa en descarga - D	mm.1910
Altura máxima de descarga - E	mm.3310
Anchura máxima de la máquina - F	mm.1455
Peso	Kg.700

Opcional

Panel de control situado en el lado izquierdo con respecto a la dirección de inserción del carro

Para solicitudes específicas, pregunte al departamento de ventas

Tekno Stamap®

Via Tretti Marotti, 4
36040 Grisignano di Zocco
Vicenza _ Italy

T.: 0039 0444 - 414 735
F.: 0039 0444 414 719

www.teknostamap.eu
info@teknostamap.com