

voran[®]

machinery

Elevadores inclinados SA200/SA300/SA400



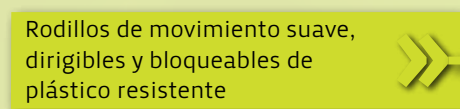
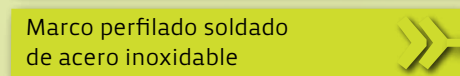
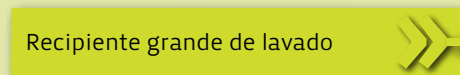
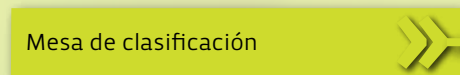
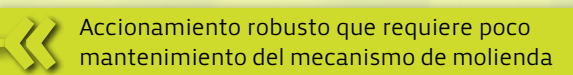
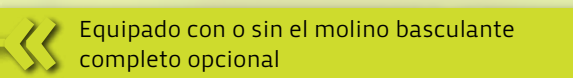
Elevadores inclinados SA200/SA300/SA400 4/18

 Español

Limpios y cuidadosos

Elevador inclinado SA200

Equipo de lavado para frutas y verduras de acero inoxidable integrado por parrilla de clasificación, recipiente de lavado y cadena transportadora. El lavado del material a transportar tiene lugar en el recipiente de lavado y por medio de una ducha de agua fresca en la cinta transportadora. La velocidad de transporte puede ajustarse en forma continua mediante un transformador de frecuencia. El elevador inclinado se presta para la transformación de los alimentos más diversos como frutas, frutos, bayas o verduras.



Agua fresca

Rebose

Agua servida

Elevador inclinado SA300

El SA300 encaja perfectamente por su potencia y rendimiento en la paleta de productos voran®. Pese a un bajo rendimiento por hora, el SA300 convence con las mismas propiedades y ventajas que el SA400. Para un perfecto triturado de la verdura, el SA300 puede equiparse opcionalmente con herramienta apropiada para ello.

Molino de triturar giratorio para diferentes posibilidades de disposición en la instalación entera y para facilitar la limpieza

Lavar
Desmenuzar



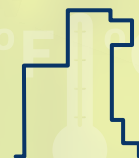
Serie SA
WALC40
WAR65

Prensar



Serie EBP
Serie EP

Pasteurizar



Serie PA

Equipado con filtro grueso para el agua circulante



Salida por el fondo de la máquina

Potente y rápido



Es posible emplear de elevadores inclinados con una prensa de pila con el uso de un complemento dosificador opcional

Molino de triturar giratorio para diferentes posibilidades de disposición en la instalación entera y para facilitar la limpieza

Construcción sencilla y fácil de limpiar con insertos económicos de tamiz



El suministro estándar del molino incluye (para SA300 y SA400) incluye una criba de corte de 7 mm, 9 mm y 12 mm.

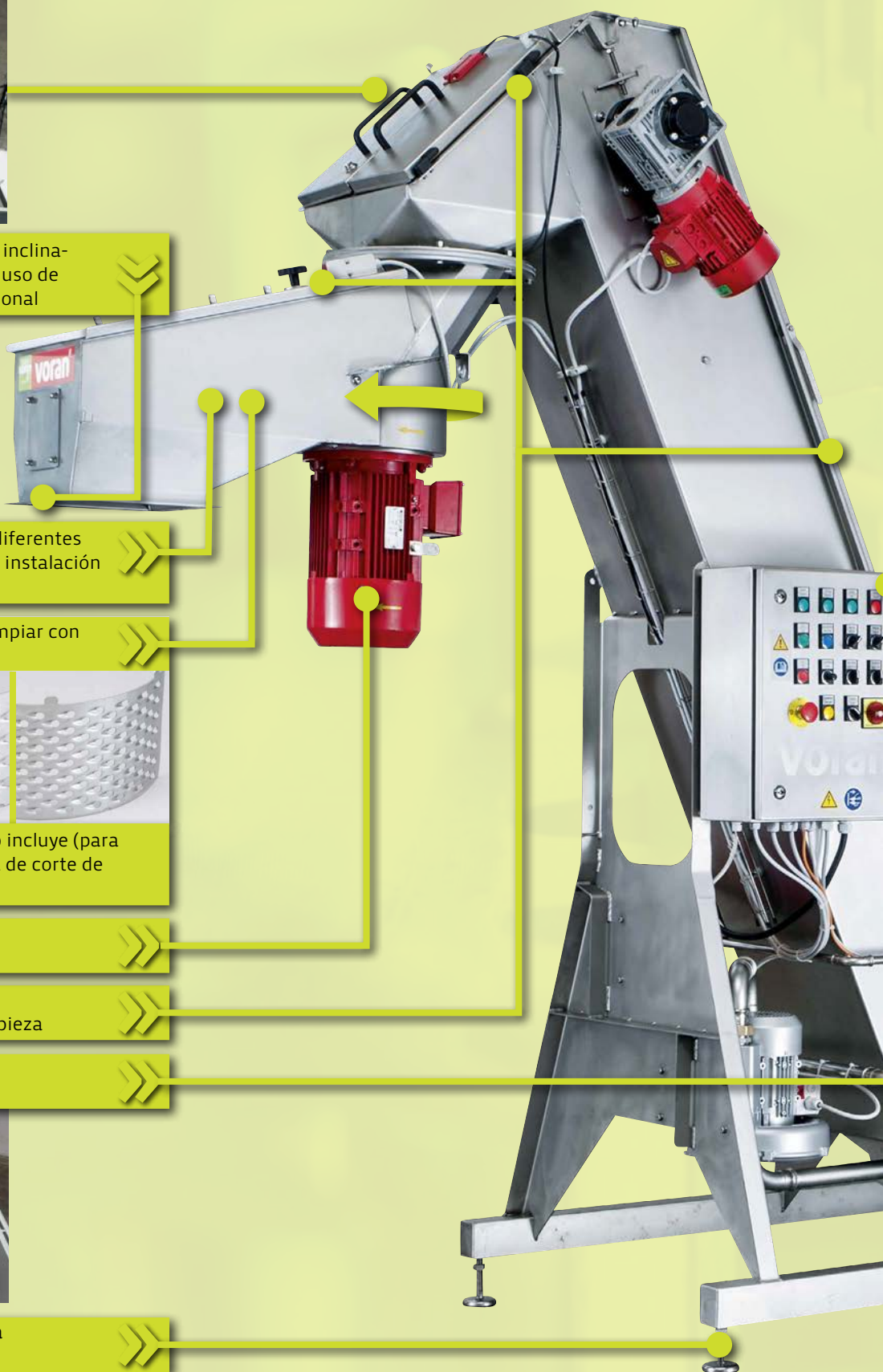
Accionamiento robusto y sencillo

Las cubiertas pueden abrirse sin herramientas para facilitar la limpieza

Cestas de tamiz extraíbles



Patas de máquina ajustables para una nivelación óptima



Elevador inclinado SA300 / SA400

Tanto el SA300 como el SA400 ofrecen una combinación potente y perfectamente coordinada de sistema de lavado y de molido. El equipo combinado de lavado limpia por un lado mediante dispositivo sumergido de soplado de aire (SA400) así como por separador expuesto a corriente.

Mediante el soplado de aire fresco sumergido (SA400), las frutas permanecen en constante movimiento. Debido al contacto, las frutas se limpian recíprocamente en la corriente de agua.

La corriente de agua de la instalación de circulación actúa sobre los cantos separadores opuestos, eliminando con ello los cuerpos ajenos flotantes, destinados luego a las cestas receptoras. Éstas pueden vaciarse sin herramienta y durante la operación. Por lo demás, la instalación de corriente permite un vaciado completo del envase de agua hasta el último fruto. El chorro de agua integrado mantiene la fruta en movimiento constante y la dirige a la cinta transportadora del elevador inclinado.

Gracias a su construcción similar, los dos elevadores inclinados SA300 y SA400 difieren únicamente en su rendimiento y resultan convincentes por sus amplio espectro de propiedades y sus ventajas:

- Ahorro de agua gracias a un modo de servicio elegible de las boquillas de limpieza de agua fresca
- Control de rebose
- Molino giratorio sin herramienta en 180° C
- Las cubiertas pueden abrirse sin herramientas para facilitar la limpieza
- Conexión para limpiador de alta presión para limpiar la cinta articulada
- Todos los elevadores inclinados de voran® pueden llenarse con un sistema de vaciado de cajas grandes.

Regulación continua del caudal

Ducha de agua fresca economizadora de agua por modos de servicio inteligentes y seleccionables

Tubo de rebose para la regulación del nivel de agua y el vaciado



La figura muestra el SA400-RM75 con puertas abiertas y molino de triturar girado hacia afuera

Instalación de corriente de circulación para el transporte completo de las frutas del recipiente de lavado

La superficie del suelo debajo de la instalación es fácil de limpiar.

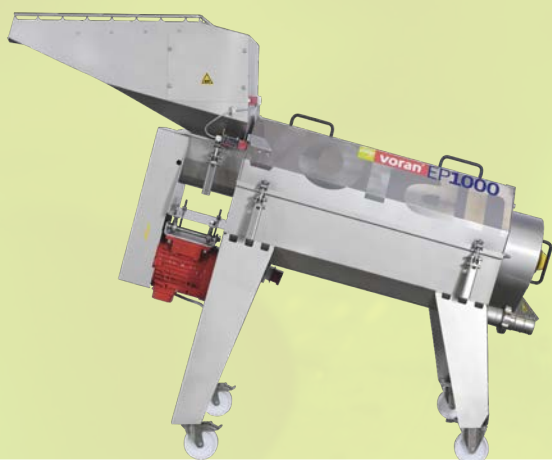
Complementos

Gracias a su amplio espectro de rendimiento, los elevadores inclinados de voran® ofrecen muy variadas posibilidades para combinaciones de máquinas previas y posteriores.

Vaciador para bins GKE

El vaciado de cajas grandes GKE es la solución óptima para un vaciado dosificado de cajas grandes tanto en formato estándar como especiales. Las cajas se sitúan en su posición en el sistema mediante carretilla elevadora o apiladora. El proceso completo de basculación dura unos 20 segundos y puede interrumpirse en cualquier posición. La construcción completa, cuyo accionamiento se realiza desde un grupo hidráulico integrado, está fabricado con acero inoxidable.

Cada elevador inclinado de voran® puede llenarse con un sistema de vaciado de cajas grandes voran®.



Despulpadora EP1000

La dosificación de la materia prima se realiza a través de un husillo central con accionamiento de correa trapezoidal. La conexión para la descarga de pulpa DN65 deriva la pulpa directamente a la bomba de pulpa o a la bandeja de pulpa.

La expulsión del hueso se realiza por separado. La cubierta central puede extraerse sin utilizar herramientas y permite un cambio raudo y sencillo de las cribas para el ajuste de las bayas y para el procesamiento de cerezas, ciruelas, albaricoques y otras frutas de hueso.

Las despulpadoras voran® son ideales para la separación de sustancias duras y sustancias blandas.

Prensa de banda EBP580

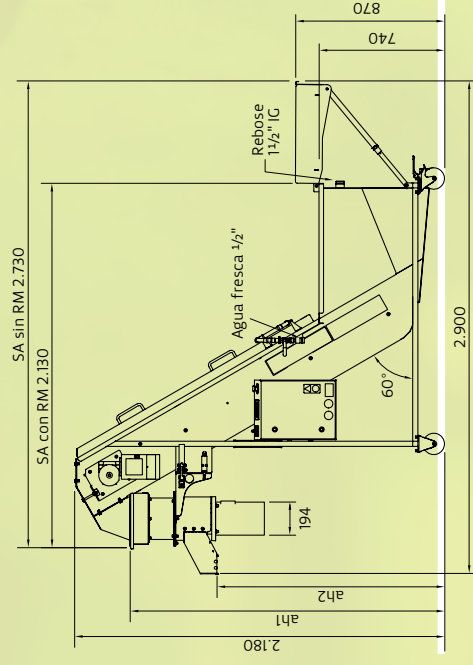
Esta prensa de banda funciona de forma totalmente automática y continuada. Solo requiere una mínima supervisión. La regulación gradual de la velocidad y la presión garantiza una calidad óptima en el zumo, así como un rendimiento de hasta el 75 por ciento.

Seleccione su prensa de banda según la potencia requerida.



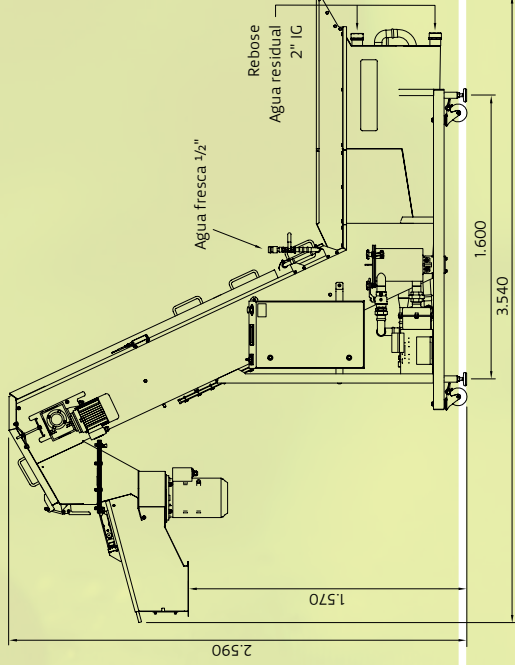
Datos técnicos

SA200

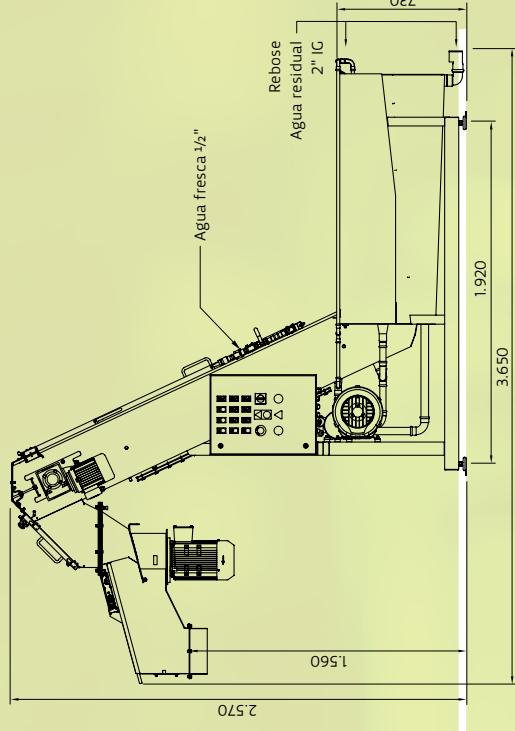


El dibujo acotado muestra el SA200 con molino de triturar opcional RM2,2

SA300



SA400



Tipo	SA200 solo	SA200-RM2,2	SA300	SA400
Anchura de cinta en mm	230	230	300	400
Rendimiento nominal kg/h	1.000	1.000	1.000 – max. 3.000	3.000 – max. 8.000
Potencia del motor accionamiento/molino en kW	0,25	0,25 / 2,2	0,55 / 4	0,55 / 7,5
Potencia conectada total en kW	0,25	2,45	6,75	11,1
Conexión eléctrica*	230V/50Hz (monofásico, 16A)	400V/50Hz (trifásico, 16A)	400V/50Hz (trifásico, 16A, requiere conductor neutro)	400V/50Hz (trifásico, 32A, requiere conductor neutro)
Dimensiones (largo/anchura/altura) en mm	2.730 / 730 / 2.180	2.900 / 730 / 2.180	3.540 / 940 / 2.590	3.650 / 980 / 2.570
Peso en kg (seco)	190	190 + 32 (molino)	350	510
Altura de la recepción de frutas en mm	740	740	850	720
Altura de la descarga de frutas (ah)	ah1 = 1.850	ah2 = 1.330	1.570	1.560
Satisface la directiva CE 1935/2004	✓	✓	✓	✓
Conexión para limpieza	rosca ext. G1/2"	rosca ext. G1/2"	rosca ext. G1/2" AG	HD M22x1,5 o bien rosca ext. G1/2"
Conexión para agua fresca	rosca int. 1/2"	rosca int. 1/2"	rosca int. 1/2"	rosca int. 1/2"
Conexión para agua servida y rebose	rosca int. 1 1/2"	rosca int. 1 1/2"	rosca int. 2"	DN50/75

*Otras tensiones y versiones de red a petición

Salvo modificaciones técnicas y errores.

voran.at

Áreas de negocios de voran®

máquinas

fabricación

construcción de instalaciones

fachadas

Cómo llegar a nosotros



voran Maschinen GmbH

Producción & Ventas

Inn 7

A 4632 Pichl bei Wels

Austria | Europa

T +43(0)72 49 / 444-0

F +43(0)72 49 / 444-888

office@voran.at · www.voran.at

Hotline de servicio (Inglés)

T +43(0)72 49 / 444-200