KRONEN®
THE CROWN FOR FRESHNESS

Preparación, Corte

Cortadora de extremos TT450

Ideal para el procesamiento automatizado de lechugas con mínimos costes de personal, la cortadora de extremos está concebida para el corte automático de los tallos y las hojas de lechugas frisee, endivias y lechugas romanas

hasta 3.600 kg/h Capacidad



© KRONEN GmbH

Sus beneficios

- Calidad de corte perfecta y constante a altas velocidades de procesamiento
- Alto rendimiento con un mínimo de residuos gracias a la tecnología de corte optimizada
- Reducidos costes de personal: solo se necesitan 2 personas para manejar la máquina
- Manejo y limpieza sencillas gracias a la buena accesibilidad

Grupos de productos

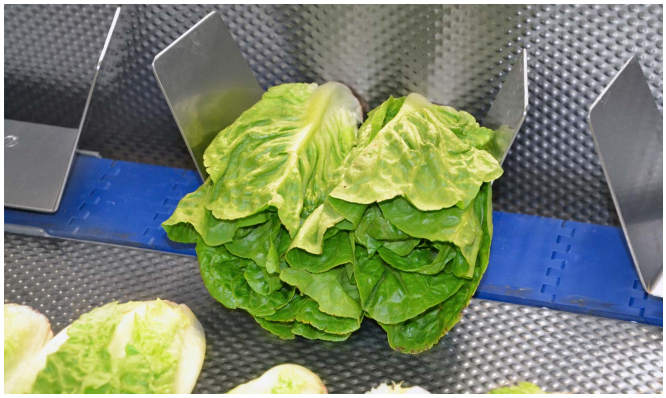
Descripción

Calidad de corte precisa y constante: opciones de procesamiento versátiles

La TT450 está concebida para uso profesional en el área de preparación automática de ensaladas. La TT450 es una cortadora de extremos para el recorte automático de los tallos y las hojas de lechugas frisee, endivias y lechugas romanas, así como de todas las plantas de lechugas con tallos planos. La TT450 permite un aumento significativo de la productividad de hasta un 110 % por persona en comparación con el procesamiento manual, al tiempo que mejora el rendimiento hasta un 6 %.



La TT450 está equipada con un sistema automático de separación de residuos, que puede complementarse con transportadores de descarga y residuos.
El resistente diseño industrial y la estructura abierta con cubierta extraíble y puertas abatibles de fácil apertura permiten una limpieza rápida y sencilla y, por tanto, una higiene óptima.

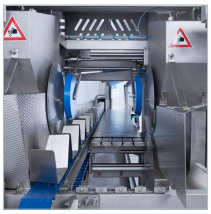


La máquina se caracteriza por un modo de funcionamiento inteligente y, al mismo tiempo, un manejo muy sencillo y seguro:

- Las lechugas se transportan hacia las cuchillas a través de una cinta de alimentación con cadena y se mantienen en una posición de corte óptima mediante una técnica de sujeción suave.
- En la zona de alimentación, una placa ajustable de guía del producto, instalada en ángulo con respecto al punto de corte, garantiza que cada producto se corte a la misma longitud en el lado del tallo. La alimentación de productos se puede ajustar en velocidad y, por tanto, puede adaptarse a las necesidades del cliente. La posición de las cuchillas puede ajustarse para adaptar correctamente el rendimiento a los diferentes materias primas o a las diversas necesidades. La distancia entre las cuchillas se ajusta mediante una manivela y de forma controlada mediante una escala.
- Los tallos y las puntas de las hojas se eliminan en un solo paso (puede ser necesario utilizarlo para retirar las puntas de hojas secas o pardas). Las longitudes de corte de los tallos (10-60 mm) y las puntas de las hojas (120-450 mm) se pueden ajustar de forma variable.
  Se pueden ejecutar ambas funciones a la vez o seleccionar solo el proceso de retirada de tallos.
- Los residuos se guían a través de tolvas de residuos sobre una cinta de residuos (opcional) montada horizontalmente debajo de la máquina y se devuelven a la parte delantera de la máquina en la zona de alimentación. El producto bueno cae de los soportes de productos en el punto de desviación de la alimentación de productos y puede transportarse para su posterior procesamiento

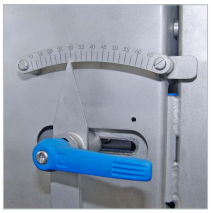
con una cinta de descarga opcional.

Ventajas



Alta productividad, mínimo desperdicio

La TT450 permite un aumento significativo de la productividad de hasta un 110 % por persona en comparación con el procesamiento manual, al tiempo que mejora el rendimiento hasta un 6 %. La TT450 convence por su gran capacidad de procesamiento de hasta 30 lechugas por minuto y por persona.



Manejo sencillo y cuchillas fácilmente ajustables

La TT450 puede manejarse de forma segura y sencilla con solo dos personas y sin interrupción de uso.
Las cuchillas de extremos pueden colocarse rápidamente en función de los diferentes productos o de las características del producto para optimizar el rendimiento.



Mantenimiento y limpieza óptimos

Gracias a su robusta estructura de acero inoxidable, la TT450 es óptima para un uso prolongado sin mantenimiento.
Puede accederse cómodamente a toda la máquina, incluida la cinta transportadora, para su mantenimiento y limpieza. Todas las cubiertas pueden abrirse con un aviso de seguridad: la máquina se detiene con las cubiertas abiertas.

Datos técnicos

Potencia eléctrica	Potencia	1,6 kW
	Tensión	3-400 V N/PE
	Frecuencia	50 Hz
Medidas	L x An x Al	4500 x 1305 x 1800 mm
	Peso	810 kg
	Altura de entrada/carga	965 mm
	Altura de salida/descarga	415 mm
Otro	Diámetro de la materia prima	máx. 380 mm
	Largo de la materia prima	máx. 450 mm
	Grosor de corte	10 - 60 mm

Los datos indicados son datos estándar. Además, opcionalmente es posible una adaptación a otras redes de suministro (por ejemplo, 230 V/60 Hz) (se exceptúan las máquinas manuales y neumáticas). Se reserva el derecho a realizar modificaciones.