

# ORWAK HORIZONTAL 450-500 SAT

Nuestra línea de prensas horizontales de 40- 50 toneladas totalmente automática ofrecen prensas compactas para entornos donde el espacio es limitado. Diseñada para rentabilizar los residuos de una forma sencilla y automática. ¡Ofrecemos tecnología probada para necesidades especiales! El atado automático y el empaquetado continuo permiten su funcionamiento continuo en varios turnos.



**SOLUCIÓN  
AUTOMÁTICA**

**1-4 T/H**

**CAPACIDAD  
EN CARTÓN**

**600 KG**

**PESO DE  
BALA  
CARTÓN**



## VENTAJAS DE ORWAK



### USO MÁS EFICIENTE DEL TIEMPO

Dedique menos tiempo a la manipulación de residuos y más tiempo a sus actividades principales.

### MÁS ESPACIO

Nuestra compactadora minimiza el espacio que ocupan los residuos, lo que permite mantener los pasillos y corredores limpios y ordenados.

### MENOS COSTES, MÁS VALOR

Más compactación = menos volumen de residuos que transportar para reciclaje y desecho. Las menores necesidades de transporte permiten reducir los costes de transporte y las emisiones de CO<sub>2</sub>. La separación de residuos en su punto de origen genera materiales para reciclaje de más alta calidad.

## ¿POR QUÉ ORWAK HORIZONTAL?

- Para un control efectivo de los residuos a gran escala
- Mejora de la logística interna y externa
- Control excelente del rendimiento
- Aumento de rentabilidad al ofrecer balas de alta calidad a la planta de reciclaje

**ORWAK**  
PART OF **SULO** GROUP

# ORWAK HORIZONTAL 450-500 SAT

Solución inteligente totalmente automatizada

## ALIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN CONTINUA

Una solución completamente automática para la gestión de residuos y diseñada para una continua alimentación con un sistema automático de atado vertical con la posibilidad de ajustar la longitud de la bala permitiendo así una óptima producción.



Opción: cinta alimentadora



## CARACTERÍSTICAS MÁS DESTACABLES

- Tecnología probada
- Auto start, incluido sensor de arranque automático
- Velocidad alta: procesamiento rápido del material
- Longitud ajustable de bala
- Elección entre atado automático vertical y horizontal

## OPTIMIZADA PARA:

### PAPEL

- Sacos de papel
- Cartón

### PLÁSTICO

- Film retráctil

## AMPLIA VARIEDAD DE OPCIONES

Para adaptarse a las necesidades concretas nuestras prensas horizontales ofrecen una amplia gama de sistemas de alimentación: manual, mediante contenedor, transporte aéreo y por cinta transportadora.

Nuestras máquinas también pueden equiparse con trituradoras, perforador de botellas y diferentes tipos de tolvas.

## OPCIONAL

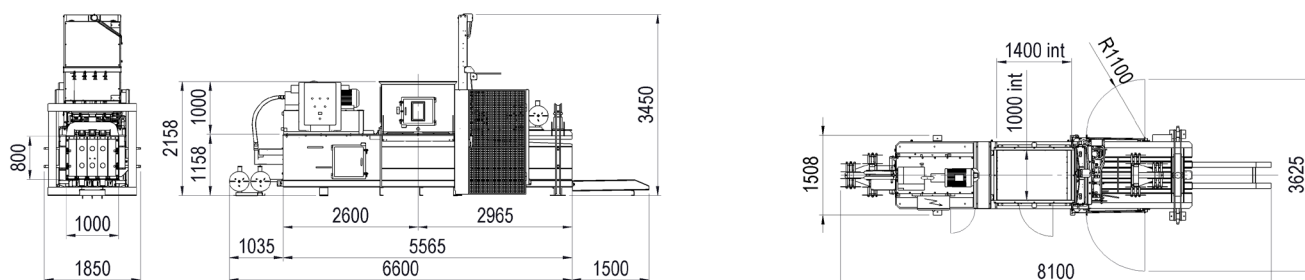
- Volteador de contenedores
- Cinta alimentadora
- Sistema de calentamiento y enfriamiento de aceite

Opciones especiales bajo demanda

## DIMENSIONES & ESPECIFICACIONES

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	DIMENSIONES DE LA MÁQUINA (LXWXH)	MEDIDAS DE APERTURA	CAPACIDAD DE ENTRADA	FUERZA DE PRENSADO	MOTOR	PRESIÓN EN LA SUPERFICIE DEL PISTÓN	CICLOS POR MINUTO	DIMENSIONES DEL CANAL	CAPACIDAD DEL TANQUE DE ACEITE
450 AT	6600x1850x3450 mm	1400x1000 mm	1.10 m <sup>3</sup>	45 ton	7.5 kW/10 Hp	5.7 kg/cm <sup>2</sup>	1.5-2	1000x800 mm	200 L
500 S AT	6600x1850x3450 mm	1400x1000 mm	1.10 m <sup>3</sup>	50 ton	15 kW/20 Hp	6.25 kg/cm <sup>2</sup>	2.5	1000x800 mm	400 L



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	PESO TOTAL DE LA MÁQUINA	PRODUCCIÓN TEÓRICA	PRODUCCIÓN CON CARGA	ATADO AUTOMÁTICO	MEDIDA DE LA BALA (AJUSTE DE LA LONGITUD)	PESO BALAS CARTÓN (DEPENDIENDO DE LA LONGITUD)
450 AT	6500 kg	75 m <sup>3</sup> /h	50 m <sup>3</sup> /h	4 alambres Ø 3.2	1000x800x800-2150 mm	450-500 kg
500 S AT	7000 kg	165 m <sup>3</sup> /h	100 m <sup>3</sup> /h	4 alambres Ø 3.2	1000x800x800-2150 mm	400-600 kg

Nos reservamos el derecho de hacer cambios a las especificaciones sin información previa. El peso de la bala dependerá del tipo de material.

## ORWAK AB

Svetsaregatan 4  
S-576 33 Sävsjö  
SWEDEN  
Tel: +46-(0)382-15700  
info@orwak.com

ORWAK.COM

**ORWAK**  
PART OF SULO GROUP