

# SOLUCIÓN DE COMPACTACIÓN CERRADA PARA UNA GESTIÓN DE RESIDUOS MÁS RENTABLE

**ORWAK**  
COMPACTADORAS  
HORIZONTALES  
SEMIAUTOMÁTICAS



## COMPACTADORAS HORIZONTALES SEMIAUTOMÁTICAS 1540-1550-1560

¡Diseño compacto y balas de alta densidad! Las compactadoras horizontales cerradas de Orwak tienen un tamaño compacto y atado manual de balas. Son ideales para las empresas con grandes volúmenes de materiales reciclables y en los que las compactadoras verticales son demasiado aparatosas o es necesaria la carga a granel.

**ORWAK**  
PART OF SULO GROUP

# SEMIAUTOMÁTICAS; PERFECTAS PARA SU NEGOCIO



Esta gama de compactadoras semi-automáticas es ideal si busca una solución de compactación de residuos en interiores de tamaño compacto y los volúmenes superan la cantidad efectiva para su gestión con compactadoras verticales.

## ¿QUÉ ES UNA COMPACTADORA SEMIAUTOMÁTICA?

Las semiautomáticas son pequeñas compactadoras horizontales. Los ciclos de compactación son automáticos, mientras que el atado de las balas es manual. El material se compacta contra el extremo cerrado del canal de prensado garantizando balas de alta densidad.

## ATADO MANUAL DE BALAS

Cuando la cámara de prensado está llena, el operador debe atar la bala manualmente. Un atado de cuatro pliegues o de alambre proporciona un agarre firme de la bala.

## EXPULSIÓN SEMIAUTOMÁTICA DE BALAS

Cuando una bala está lista, el operario sólo tiene que pulsar dos botones para expulsarla sobre un palé y facilitar su retirada con una carretilla elevadora.

## MUCHAS OPCIONES DE ALIMENTACIÓN

Las semiautomáticas pueden alimentarse manualmente desde el suelo o desde un muelle, mediante un elevador de contenedores, una tolva, un transportador o una carretilla elevadora.

## ¿POR QUÉ ELEGIR LAS COMPACTADORAS SEMIAUTOMÁTICAS?

- Compactación de alta capacidad de grandes volúmenes de residuos en balas densas
- Requieren poco espacio y pueden usarse en interiores
- Alimentación que admite grandes cantidades y compactación automatizada suponen una cómoda eliminación de residuos para el personal
- Genera balas de tamaño estándar para su entrega directa al reciclaje
- Una solución de gestión de residuos rentable

## MUCHAS ÁREAS DE APLICACIÓN

Optimizadas para diferentes tipos de papel, cartón, película de plástico, grandes bolsas de PP y botellas de PET (perforadas).

Nuestras compactadoras horizontales semiautomáticas son perfectas en cualquier entorno en el que haya que ocuparse de grandes volúmenes de materiales reciclables y el volumen es superior para su gestión productiva mediante una prensa vertical:

Minoristas  
Industrias de fabricación  
Centros reciclaje

Almacenes  
Centros de distribución

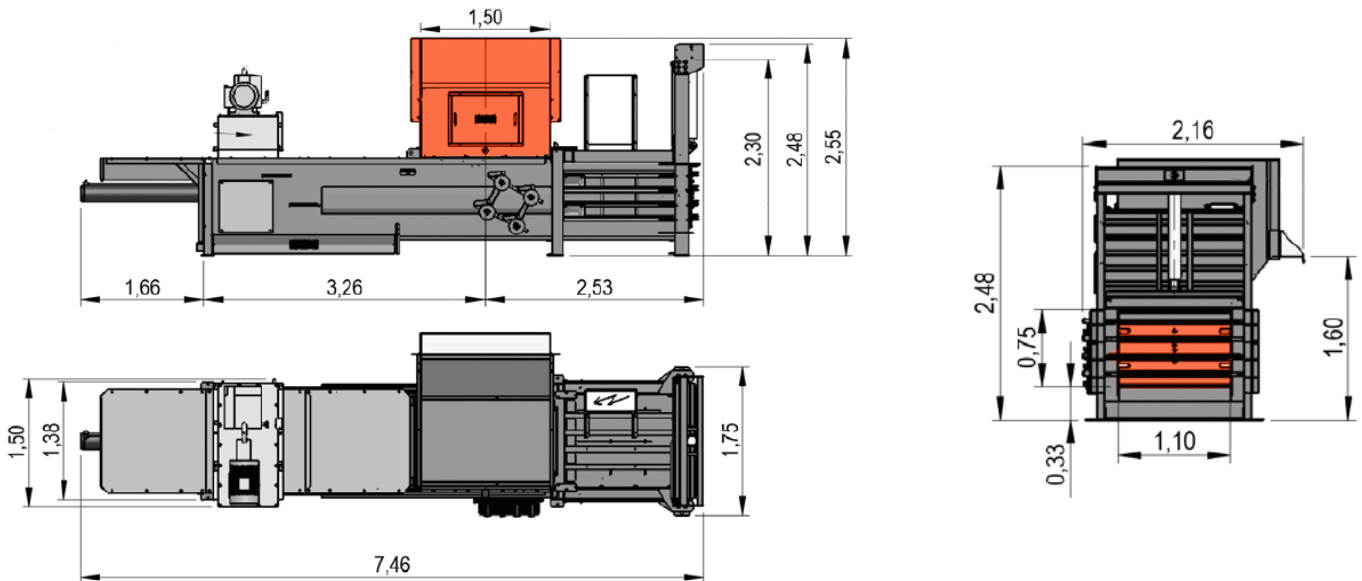
# COMPACTADORA SEMIAUTOMÁTICA HORIZONTAL ORWAK

## 1540-1550-1560



### DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

SEMI AUTO 1540-1550-1560	LONGITUD (L)	ANCHURA (A)	ALTURA (AL)	APERTURA DE ALIMENTACIÓN	DIMENSIONES DEL CANAL
	7460 mm	2160 mm	2550 mm	1500x1100 mm	1100 x 750 mm



### DATOS TÉCNICOS

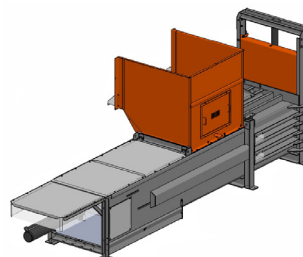
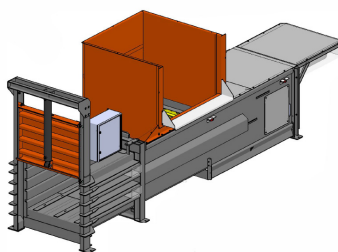
MODELO	VOLUMEN DE CARGA	DURACIÓN DEL CICLO	MOTOR	FUERZA DE COMPACTACIÓN	PRESIÓN DE SUPERFICIE	TAMAÑO DE LA BALA ALxPxL	ATADURA DE BALAS	PESO DE BALA	PESO DE LA MÁQUINA	TANQUE DE ACEITE
1540	1,25 m <sup>3</sup>	58 s	7,5 kW	40 toneladas, 400 kN	4,8 kg/cm <sup>2</sup>	1100x750x 900-1300 mm*	4	hasta 500 kg**	4750 kg	170 L
1550	1,25 m <sup>3</sup>	39s	15 kW	50 toneladas, 500 kN	6,1 kg/cm <sup>2</sup>	1100x750x 900-1300 mm*	4	hasta 550 kg**	4900 kg	300 L
1560	1,25 m <sup>3</sup>	52 s	15 kW	60 toneladas, 600 kN	7,3 kg/cm <sup>2</sup>	1100x750x 900-1300 mm*	4	hasta 600 kg**	5050 kg	300 L

\*La longitud de la bala puede expandirse en 10-20% después de la expulsión.

\*\*Cartón, para pesos de balas de otro tipo de material, consúltenos.

Alimentación de funcionamiento: 3x400 V, 50 Hz

Nos reservamos el derecho a introducir cambios en las especificaciones sin previo aviso.



# MEJORES CARACTERÍSTICAS

Para mejorar la experiencia del usuario, la gama semiautomática viene con características estándar inteligentes y cómodas.



## PUERTA LEVADIZA

Una puerta vertical robusta que se abre automáticamente.



## INICIO AUTOMÁTICO

Equipada con arranque por fotocélula y un selector para cambiar fácilmente entre el modo de funcionamiento manual y el automático.



## PANEL DE CONTROL

Moderno panel de control de fácil manejo con indicadores de estado y comandos para la expulsión de balas y el funcionamiento manual.

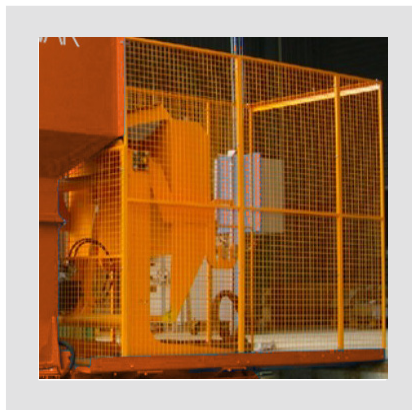
# OPCIONES Y ACCESORIOS

Una amplia gama de accesorios y opciones que mejoran aún más las excelentes máquinas y adaptan las compactadoras semiautomáticas a sus necesidades.



## TOLVAS

Diferentes tipos y tamaños



## ELEVADOR DE CONTENEDORES

Para la alimentación de contenedores de cuatro ruedas



## TOLVAS/TRANSPORTADORAS

Para la alimentación automática de grandes volúmenes de desechos.



## SOPORTES DE CORREA



## REFRIGERADOR/ CALENTADORES DE ACEITE



## AVISO ÓPTICO DE ARRANQUE AUTOMÁTICO

### ORWAK AB

Svetsaregatan 4, S-576 33 Sävsvjö, SWEDEN

Tel: +46-(0)382-15700

info@orwak.com

**ORWAK.COM**

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