

# ORWAK POWER 3420

POWER

**ORWAK POWER** es una gama de compactadoras de balas dinámicas basadas en un concepto hidráulico innovador: Black Star Technology. ¡Más robustas, rápidas e inteligentes para ofrecerle más valor por su dinero! La 3420 es una compactadora versátil para grandes volúmenes de material de embalaje. Es muy rápida, con una duración del ciclo de tan solo 24 segundos.



Cumple con  
**EN 16500**  
la norma de seguridad

ORWAK

Segundos



BLACK STAR TECHNOLOGY

400 kg

PESO DE BALA  
CARTÓN

## Ventajas de Orwak

### USO DEL TIEMPO MÁS PRODUCTIVO

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 COSTOS, 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 desecho en su punto de origen produce materiales para reciclaje de mas alta calidad.



## ¿Porqué Power?

- + Gran compactación para grandes volúmenes de residuo
- + Su reducida altura facilita el transporte y su ubicación en diferentes emplazamientos
- + Máquinas inteligentes que facilitan su control

# ORWAK POWER 3420

## ORWAK POWER 3420 OPTIMIZADA PARA:

### PAPEL

- + Cartón
- + Papel triturado

### LÁMINA DE PLÁSTICO

- + Filme retráctil
- + Bolsas de plástico

## Elección óptima para cartón y plástico

### MÁS ROBUSTO

**BLACK STAR TECHNOLOGY** El innovador concepto hidráulico, presentado por nosotros como Black Star Technology, se basa en la técnica inversa de tirar de la placa de compactación hacia abajo en vez de empujarla para compactar el material.

Ventajas:

- Los cilindros están en el punto de potencia superior cuando la presión llega al máximo.
- Pistón de carrera larga.

Estos factores contribuyen a una compactación potente en balas de alta densidad.

**DISEÑO SÓLIDO**, ORWAK POWER, con su diseño esférico ligero, la soldadura con certificación ISO 3834 de la cámara y el duradero diseño del cilindro, está creado para una vida de servicio larga de altas prestaciones.

### MÁS INTELIGENTE

#### COMPACTADORA INTELIGENTE

La nueva PCB incluye capacidad de almacenamiento de datos, supervisión técnica de la máquina, posibilidades de comunicación y, como pre-cursor en el negocio de las compactadoras, cumple el nivel de rendimiento D para seguridad personal.

#### PROGRAMA ESPECIAL DE PLÁSTICO

Equipado con un software especial para la compactación de lámina de plástico. Se activa en el modo LP manual y mantendrá los residuos bajo presión durante 5 minutos para exprimir más aire del plástico voluminoso.

### MÁS RÁPIDO

#### COMPACTADORA RÁPIDA Y DE ALTO RENDIMIENTO

- Rendimiento superior con un menor consumo de energía que sistemas de compactadoras tradicionales.
- Duración del ciclo muy corta, solo 24 segundos.
- Arranque automático y una puerta corredera que se abre automáticamente después de cada ciclo de compactación.
- La compuerta con resortes de gas se abre en menos de 2 segundos.



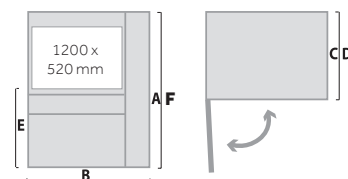
#### OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Diseño de construcción baja para un fácil transporte e instalación satisfactoria en lugares con espacio limitado
- Funcionamiento silencioso
- Panel intuitivo
- Selector de material HP (cartón) y LP (plástico)
- Indicador de bala
- Las balas pueden sujetarse con tiras de poliéster o cables.

## DIMENSIONES & ESPECIFICACIONES

### DIMENSIONES

| A       | B       | C       | D       | E       | F*        |
|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 2380 mm | 1775 mm | 1060 mm | 2325 mm | 1153 mm | 1980 mm** |



\*Altura de transporte

\*\*Las patas de transporte añaden 70 mm pero pueden desmontarse después de la descarga

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| APERTURA DE CARGA                  | DURACIÓN DEL CICLO | FUERZA DE PRENSADO      | TAMAÑO DE BALA                                             | PESO DE BALA                                         | NIVEL SONORO | PESO (MÁQUINA) | ALIMENTACIÓN DE FUNCIONAMIENTO |
|------------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------------------------|
| Anchura: 1200 mm<br>Altura: 520 mm | 24 segundos        | 26 toneladas,<br>260 kN | Anchura: 1200 mm<br>Profundidad: 800 mm<br>Altura: 1150 mm | Cartón:<br>hasta 400 kg<br>Plástico:<br>hasta 450 kg | ≤ 65 db (A)  | 1080 kg        | Trifásica 3x400 V, 50 Hz       |

Nos reservamos el derecho a introducir cambios en las especificaciones sin previo aviso. Los pesos de balas/bolsa/recipiente dependen del tipo de material.