ORWAK
POWER 3820

POWER

ORWAK POWER es una gama de compactadoras de balas dinámicas basadas en un concepto hidráulico innovador: Black Star Technology. ¡Más robustas, rápidas e ingeniosas para ofrecerle más valor por su dinero! La 3820 tiene una boca de carga muy generosa para grandes cajas de hasta 1.500 mm de ancho.

Amplia boca

BLACK STAR TECHNOLOGY

500 KG

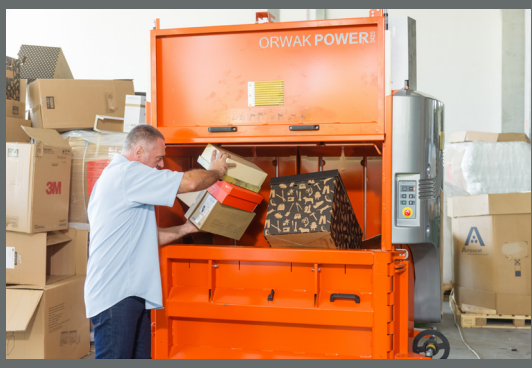
PESO DE BALA CARTÓN

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_2. 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 3820

ORWAK POWER 3820 ESTÁ OPTIMIZADA PARA:

PAPEL
+ Cartón
+ Papel triturado

LÁMINA DE PLÁSTICO
+ Filme retráctil (LP)
+ Bolsas de plástico (LP)

Amplia boca de carga para embalajes de tamaño irregular

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 RÁPIDO

COMPACTADORA RÁPIDA Y DE ALTO RENDICMIENTO
• 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.

MÁS INTELIGENTE

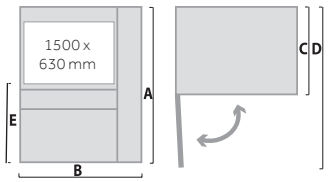
COMPACTADORA INTELIGENTE
La nueva PCB incluye capacidad de almacenamiento de datos, supervisión técnica de la máquina, posibilidades de comunicación y, como pre-cursor en el negocio de las compactadoras, cumple el nivel de rendimiento D para seguridad personal.

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

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***
2576 mm	2075 mm	996 mm	2575 mm	1144 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: 1500 mm Altura: 630 mm	24 segundos	26 toneladas, 260 kN	Anchura: 1500 mm Profundidad: 800 mm Altura: 1140 mm	Cartón: hasta 500 kg	≤ 65 db (A)	1220 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.