

Ficha Técnica de Producto

Tipo de máquina: Prensa vertical

Modelo: HSM V-Press 860

Ventajas:

- Atractiva relación calidad-precio: La serie V-Press de HSM combina las exigencias de calidad de HSM Técnica Medioambiental y una alta rentabilidad. Su rendimiento y durabilidad de convierten en una solución rentable para la eliminación de residuos; la prensa V-Press de HSM reduce costes en la sección de gastos más menospreciada: “la eliminación de residuos”.
- Dimensiones y peso de las balas óptimos: Las balas tienen las medidas perfectas para conseguir una carga óptima del camión. Esto ahorra costes de transporte y aumenta las posibilidades de comercialización de las balas, que son adquiridas como material reutilizable por las grandes empresas de reciclaje de residuos.
- Fácil manipulación: El proceso de prensado, que comienza al cerrar la puerta, es completamente automático una pantalla de texto le informa detalladamente sobre el estado del proceso. Al finalizar, la puerta corrediza se abre automáticamente. La retirada de las balas es sencilla; las balas pueden transportarse cómodamente hasta un palet.
- Alta flexibilidad de uso: Con la V-Press de HSM puede alternar entre prensado de cartón o de plástico con solo pulsar un botón.
- Garantía de calidad de proceso excepcionalmente alta: Gracias al desarrollo TCS (TorsionControlSystem) especial del sistema HSM, se controla la inclinación de la plancha de prensado en todas las direcciones. Esto evita sobrecargas en un solo lado, optimiza el proceso de prensado y garantiza una larca vida útil.
- Los embalajes pueden convertirse en un problema: Los embalajes son imprescindibles para un transporte seguro de mercancías. Pero cuando se empiezan a amontonar ocupa un espacio valioso y requieren muchos costes en personal, es ahora cuando empiezan a suponer un problema.
- Nosotros convertimos sus residuos en material reutilizable: No obstante, si se contéplale material de embalaje usado como eslabón de una cadena de reciclaje, se convierte en una materia secundaria valiosa.. HSM muestra las soluciones parar tratar comprimir estos materiales de manera eficiente y con una tecnología así mismo eficaz e innovadora.
- HSM tiene la solución: HSM construye prensas que compactan el cartón o el material de embalaje en balas compactas con un peso de hasta 550 kg. La alta compresión ahorra espacio de almacenamiento costoso, y facilita el transporte y la manipulación.
- Fuerza compactadora: la prensa V-Press de HSM: La prensa, gracias a sus dimensiones, costes y características, es especialmente adecuada para la industria, industria transformadora y comercio. Con esta prensa compacta puede recudirse un situ el volumen del material de embalaje hasta en un 95%.
- Prensado optimizado: Plancha de prensado maciza con guía excepcionalmente estable. TCS (Torsión Control System) de HSM integrado que evita sobrecargas en un solo lado durante el proceso de prensado.

Ficha Técnica de Producto

- Inicio automático cómodo y seguro: el proceso de prensado se inicia automáticamente al cerrar la puerta. Parada automática al abrir la puerta guante el proceso de prensado gracias a un interruptor de seguridad.
- Visualización de datos y control: Moderno control de microprocesador con teclado de membrana y display. Visualización del estado real. Programas a elegir para el prensado de plástico o cartón.
- Técnica de cierre segura: técnica de cierre completamente segura y fácil de manipular, encaja sólo.
- Atadura: atadura con cinta en V-Press 403, 605, 610, 820 y MKP. Atadura con alambre de serie en V-Press 840, 860 y 1160 y atadura con cinta opcional: en este caso se puede elegir entre atadura con cinta o con alambre según las necesidades.
- Fácil expulsión de las balas: estibo cómodo y de fácil manipulación para la activación del dispositivo de expulsión de balas.
- Detalles ingeniosos: separador para un posicionamiento óptimo del Europalet.

Ficha Técnica de Producto

| | HSM V-Press 860 |
|--|--|
| Fuerza de prensado en kN | 532 |
| Motor en kW | 7,5 |
| Tensión / Frecuencia | 3 x 400 V / 50 Hz |
| Apertura de llenado A x H en mm | 1.195 x 650 |
| Peso en bala en kg. (según el material) | Hasta 480 |
| Dimensión máx de la bala L x An x AI en mm | 1.200 x 780 x 1.200 |
| Rendimiento por horas en balas | 1 – 2 |
| Duración del ciclo en marcha en vacío (teór.) en seg. | 46 |
| Rendimiento del prensado en marcha en vacío (teór.) m3/h | 57 |
| Dimensiones del cajón de prensado An x P x AI en mm | 1.195 x 780 x 1.640 |
| Dimensiones de la máquina An x P x AI en mm | 1.746 x 1.066 x 2.986 (eco) |
| | 1.746 x 1.244 x 2.986 (plus, max) |
| Atadura | Cuádruple con alambre/opcional cinta de poliéster. |