



## Presse imballatrici orizzontali HSM

Soluzioni di smaltimento per le esigenze dell'industria,  
del commercio e delle piccole aziende

## Risparmio sui rifiuti grazie alla riduzione di volume!

Le presse imballatrici HSM riducono il volume dei vostri rifiuti fino al 95 %. In questo modo risparmierete molto spazio prezioso invece di occuparlo con i voluminosi materiali da imballo. Sarà possibile creare balle differenziate con materia prima secondaria che si integra di nuovo nel

circuito di riciclaggio. Inoltre: le balle acquistano un valore di mercato notevole a partire da un determinato peso. È possibile quindi che per lo smaltimento non si debba più pagare, ma realizzare addirittura dei guadagni.



**Riduzione del volume  
circa del 95 %**



**Massimo sfrutta-  
mento del camion**



**Attrattivo rapporto  
qualità-prezzo a**



**Facilità d'utilizzo**



**Efficienza energetica**



**Peso balle  
fino a 850 kg**

### La qualità HSM "Made in Germany"

HSM si è sempre impegnato a favore del principio della "qualità". HSM punta sulla sede produttiva in Germania e sui prodotti di qualità "Made in Germany". Tutti e tre gli impianti HSM tedeschi sono certificati DIN EN ISO 9001. Poiché produciamo da soli i nostri prodotti, possiamo garantire una qualità eccellente. La grande autonomia

produttiva è la peculiarità di HSM e presenta vantaggi decisivi. La produzione può essere gestita in modo affidabile, flessibile e indipendente. Ci permette anche di controllare la provenienza, la qualità e gli ingredienti delle materie prime e dei materiali utilizzati.







### Campi d'impiego

Commercio all'ingrosso, piccole aziende, imprese di logistica, industria della carta ecc.



### Materiali

Carta, cartone, pellicole di plastica, materiali espansi, polistirolo, elementi forati, secchi in lamiera, fusti ecc.



Magazzini centralizzati



Tipografie



Materiale espanso



Materia plastica rigida



Supermercati



Centri di smistamento

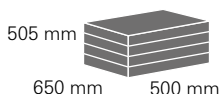


Bottiglie in PET



Pneumatici

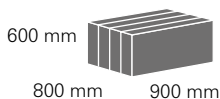
## HSM 8 TE



Per quanto riguarda efficienza, economicità e flessibilità, la nostra pressa di piccole dimensioni su ruote HSM 8 TE non teme confronti. Anche grazie al suo funzionamento estremamente semplice: basta posizionare il nastro di legatura, accenderla e iniziare. Anche legare ed espellere le balle può essere effettuato facilmente da chiunque. Le balle compattate vengono espulse dalla macchina direttamente su un bancale e possono quindi essere trasportate facilmente verso il punto di stoccaggio.

- Ampia apertura di carico
- Corsa di ritorno automatica del piano pressante dopo la compattazione
- Sportello di riempimento protetto e sportello di rimozione balle
- Efficiente tecnica di legatura mediante reggetta continua in poliesteri
- Segnale automatico di pronto per la balla
- Interfaccia utente multilingue e intuitiva tramite rappresentazione

## HSM 12 Giant

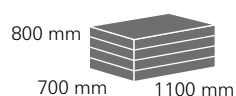


HSM 12 Gigant è la soluzione perfetta per compattare cartoni voluminosi, grandi quantità di pellicole di plastica o altri materiali. La grande apertura di carico permette di caricarla in modo facile e comodo. Il risultato sono balle compatte e facili da trasportare. E se la pressa deve essere spostata all'interno dell'azienda? Nessun problema: quattro rulli mobili permettono lo spostamento in modo flessibile.

- Ampia apertura di carico
- Facile e comoda legatura tripla delle balle con reggetta continua in poliesteri
- Contropiastra idraulica per il massimo comfort e la massima sicurezza d'impiego
- Corsa di ritorno automatico per piastra della pressa dopo il processo di pressatura
- Espulsione totale della balla tramite corsa completa del piano pressante
- Segnale automatico di pronto per la balla

| Modello  | HSM 8 TE                              | HSM 12 Gigant                         |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Spinta in kN                                   | 80                                    | 140                                   |
| Motore in kW                                   | 4                                     | 7,5                                   |
| Tensione / frequenza                           | 3 x 400 V / 50 Hz                     | 3 x 400 V / 50 Hz                     |
| Apertura di carico (L x Lu) in mm              | 645 x 730                             | 800 x 1200                            |
| Altezza di carico in mm                        | 690                                   | 780                                   |
| Peso balle in kg (a seconda del materiale)     | fino a 70                             | fino a 170                            |
| Dimensioni max della balla (La x A x Lu) in mm | 650 x 505 x 500                       | 800 x 600 x 900                       |
| Tempo di ciclo a vuoto (teor.) in sec.         | 26                                    | 30                                    |
| Dimensioni della macchina (Lu x La x A) in mm  | 2505 x 813 x 868                      | 4263 x 1030 x 1623                    |
| Peso della macchina in kg                      | 554                                   | 1330                                  |
| Legatura                                       | 3 legature con reggetta in poliesteri | 3 legature con reggetta in poliesteri |

## HSM HL 1615



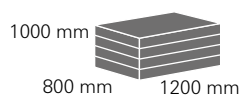
Questa pressa stazionaria multiuso, concepita per rispondere ad elevate sollecitazioni, compatta oltre a rifiuti di carta, cartoni di grandi dimensioni, pellicole di plastica e materiali simili, anche secchi di vernice e fusti in latta leggera (circa 200 l). La guida a rulli del piano pressante è particolarmente robusta per garantire maggior stabilità. Grazie ai due sportelli di riempimento di diverse dimensioni è possibile compattare anche materiali molto voluminosi senza necessità di ridurli prima.

- Elevata capacità produttiva grazie alla grande apertura di carico e breve tempo di ciclo
- Massimo comfort e sicurezza d'impiego grazie alla contro piastra idraulica
- Legatura manuale delle balle con reggetta continua in poliestere
- Espulsione totale della balla tramite corsa completa del piano pressante
- Protezione ottimale dell'operatore tramite grata di protezione laterale e protezione degli sportelli di riempimento con un interruttore di sicurezza
- Pressa smontabile per il trasporto
- Libera torsione della guida piastra pressa
- Segnale automatico di pronto per la balla

Modello **HSM HL 1615**

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Spinta in kN                                   | 150                                   |
| Motore in kW                                   | 7,5                                   |
| Tensione / frequenza                           | 3 x 400 V / 50 Hz                     |
| Apertura di carico (L x Lu) in mm              | 700 x 1500                            |
| Altezza di carico in mm                        | 990                                   |
| Peso balle in kg (a seconda del materiale)     | fino a 200                            |
| Dimensioni max della balla (La x A x Lu) in mm | 700 x 800 x 1100                      |
| Tempo di ciclo a vuoto (teor.) in sec.         | 32                                    |
| Dimensioni della macchina (Lu x La x A) in mm  | 4470 x 1343 x 2042                    |
| Peso della macchina in kg                      | 1890                                  |
| Legatura                                       | 4 legature con reggetta in poliestere |

## HSM HL 3521 S / HSM HL 3521 T



Per soddisfare ogni esigenza di compattazione, questa macchina professionale è disponibile in due versioni: grazie alla sua grande apertura di carico, il modello HSM HL 3521 S è la macchina adatta quando si tratta di compattare quantità estremamente grandi ed ingombranti di carta, cartone, pellicola di plastica o materiale da imballaggio. La HSM HL 3521 S è la specialista nella compattazione di materiali ad alto grado di espansione, come ad es. schiuma solida. La HSM HL 3521 T specificatamente progettata per la compattazione di pneumatici del settore automotive, può essere caricata con nastro trasportatore. Naturalmente possono essere pressati anche tutti gli altri materiali da imballaggio.

- Massimo comfort e ampia sicurezza d'impiego grazie alla contro-piastra idraulica per l'espulsione della palla
- Espulsione totale della palla tramite corsa completa del piano pressante
- Unità di controllo con memoria programmabile (SPS)
- Elevata compattazione tramite ventagli mobili dalle dimensioni ottimali
- Maneggevolezza ottimale grazie alla corsa di ritorno automatica del piano pressante
- Sportelli di riempimento idraulici per il massimo comfort di funzionamento e la precompattazione
- Massima protezione dell'operatore grazie alla delimitazione della zona di pericolo tramite grata di protezione (HSM HL 3521 T) o barriere con fotocellule a raggi infrarossi (HSM HL 3521 S)
- Pulizia e manutenzione semplici grazie alla speciale struttura e alla posizione del piano pressante

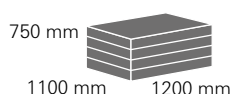
| Modello  | HSM HL 3521 S   | HSM HL 3521 T                            |
|--|---|--|
| Spinta in kN                                   | 320   | 320                                      |
| Motor in kW                                    | 9,2 / 22  | 22                                       |
| Tensione / frequenza                           | 3 x 400 V / 50 Hz   | 3 x 400 V / 50 Hz                        |
| Apertura di carico (L x Lu) in mm              | 800 x 2100  | 800 x 2100                               |
| Altezza di carico in mm                        | 1200  | 1200                                     |
| Peso balle in kg (a seconda del materiale)     | fino a 600  | fino a 850                               |
| Dimensioni max della palla (La x A x Lu) in mm | 800 x 1000 x 1200   | 800 x 1000 x 1200                        |
| Tempo di ciclo a vuoto (teor.) in sec.         | 48 / 20   | 20                                       |
| Dimensioni della macchina (Lu x La x A) in mm  | 7900 x 1723 x 2493  | 8120 x 1870 x 2658                       |
| Peso della macchina in kg                      | 7100  | 8100                                     |
| Legatura                                       | 6 legature con filo metallico Quick-Link (reggetta opzionale) | 5 legature con filo metallico Quick-Link |



## HSM HL 4809 ST / HL 4812



HL 4812

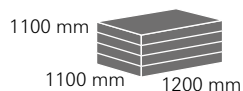


Con l'attrezzatura tecnica, il concetto operativo e il design per il cartone ingombrante, le presse HSM HL 4809 ST e HSM HL 4812 sono macchine ottime per il commercio al dettaglio e per i piccoli magazzini centralizzati. La pressa HSM HL 4809 ST produce balle con una sezione trasversale di 1100 x 750 mm e con un peso fino a 420 kg e questo consente di raggiungere un caricamento massimo dei camion per il trasporto. Il dispositivo di sollevamento e ribaltamento incide sull'impegno del personale riducendolo in fase di compattazione del materiale riciclabile. Entrambi i modelli rappresentano una soluzione conveniente il cui investimento è ammortizzabile in breve tempo. La HSM HL 4812 può essere caricata in modalità manuale oppure tramite un nastro trasportatore. Anche durante l'espulsione della palla sono garantiti massimo comfort e ampia sicurezza di impiego. Tutto in uno: una soluzione collaudata per il settore alimentare con un ottimo rapporto prezzo/prestazioni e un grande grado di automazione.

- Dimensioni compatte
- Compattazione cartone e pellicole di plastica
- Ampia apertura di carico dimensionata per materiali ingombranti
- Riempimento pratico tramite dispositivo di sollevamento e ribaltamento idraulico (HSM HL 4809 ST)
- HSM HL 4812 adatta ad essere alimentata in modo continuo, anche con il nastro trasportatore
- Massimo comfort e sicurezza d'impiego grazie alla contropiastra idraulica per sportello di carico scorrevole della palla
- Alta compattazione del materiale in balle e ottimo sfruttamento del trasporto su camion grazie all'elevata pressione specifica di compattazione
- Funzionamento intuitivo e multilingue grazie alla rappresentazione grafica
- Espulsione sicura della palla tramite il sistema di blocco della pedana
- HSM HL4809 ST anche come variante con avvio automatico oppure disponibile anche con caricamento manuale

| Modello  | HSM HL 4809 ST                           | HSM HL 4812                               |
|--|--|---|
| Spinta in kN                                   | 480                                      | 480                                       |
| Motor in kW                                    | 9,2 +1,5                                 | 15 / 22                                   |
| Tensione / frequenza                           | 3 x 400 V / 50 Hz                        | 3 x 400 V / 50 Hz                         |
| Apertura di carico (L x Lu) in mm              | 1020 x 900                               | 1020 x 1250                               |
| Altezza di carico in mm                        | -  | 1455                                      |
| Peso balle in kg (a seconda del materiale)     | fino a 420                               | fino a 420                                |
| Dimensioni max della palla (La x A x Lu) in mm | 1100 x 750 x 1200                        | 1100 x 750 x 1200                         |
| Tempo di ciclo a vuoto (teor.) in sec.         | circa 35                                 | circa 37,5 / 27,3                         |
| Dimensioni della macchina (Lu x La x A) in mm  | 5926 x 1978 x 2042                       | 5116 x 2411 x 2558 (con tramoggia a ecco) |
| Peso della macchina in kg                      | circa 5900                               | circa 7000                                |
| Legatura                                       | 4 legature con filo metallico Quick-Link | 4 legature con filo metallico Quick-Link  |

## HSM HL 7009 / HSM HL 7009 MGB



Queste presse con contropiastra sono molto compatte e possono essere utilizzate in orizzontale, risultando adatte allo smaltimento dei rifiuti nel commercio al dettaglio e in depositi centralizzati di piccole-medie dimensioni. Le balle prodotte da HSM HL 7009 sono caratterizzate da una sezione trasversale di 1100 x 1100 mm, una lunghezza fino a 1200 mm e un peso fino a 600 kg. Entrambe le macchine consentono il caricamento massimo dei camion per il trasporto. Con le balle di grandi dimensioni prodotte da HSM HL 7009 si ottiene un risparmio anche sulle spese di trattamento. Il dispositivo di sollevamento e ribaltamento incide sull'impegno del personale riducendolo in fase di compattazione del materiale riciclabile. Entrambi i modelli rappresentano una soluzione conveniente il cui investimento è ammortizzabile in breve tempo.

- Spazio ridotto grazie al design particolarmente compatto
- HSM HL 7009 MGB – Svuotamento di un grande contenitore per rifiuti (1 x 1100 l o 2 x 240 l)
- Compattazione cartoni e pellicola
- Ampia apertura di carico dimensionata per materiali ingombranti
- Riempimento pratico tramite dispositivo di sollevamento e ribaltamento idraulico
- Massimo comfort e sicurezza d'impiego grazie alla contropiastra idraulica per sportello di carico scorrevole della balla
- Dimensioni e peso delle balle ottimizzati per utilizzare efficacemente lo spazio dei camion
- Alta compattazione del materiale in balle e ottimo sfruttamento del trasporto su camion grazie all'elevata pressione specifica di compattazione.
- Interfaccia utente multilingue e intuitiva tramite rappresentazione grafica
- HSM HL 7009 anche come variante con avvio automatico oppure disponibile anche con caricamento manuale

| Modello   | HSM HL 7009  | HSM HL 7009 MGB                                      |
|---|--|--|
| Forza di compattazione in kN  | 700  | 700  |
| Motore in kW  | 9,2 + 1,5  | 9,2 + 1,5  |
| Tensione / frequenza  | 3 x 400 V / 50 Hz                                    | 3 x 400 V / 50 Hz                                    |
| Forza di compattazione specifica in N/cm <sup>2</sup>   | circa 58   | circa 58   |
| Tempo di sollevamento e ribaltamento in sec.  | 17   | 17   |
| Tempo di ciclo a vuoto (teor.) in sec.  | circa 47 (corsa completa),<br>circa 33 (corsa parte) | circa 47 (corsa completa),<br>circa 33 (corsa parte) |
| Apertura di carico (L x Lu) in mm   | 1020 x 900   | 1020 x 900   |
| Dimensioni della balla (P x A x L) in mm  | 1100 x 1100 x ca. 1200                               | 1100 x 1100 x ca. 1200                               |
| Peso balle in kg, a seconda del materiale (1200 mm lunghezza)   | fino a 600   | fino a 600   |
| Dimensioni della macchina (L x P x A) in mm   | 5992 x 2066 x 2394                                   | 5813 x 1994 x 3690                                   |
| Spazio necessario per il carrello, il dispositivo di sollevamento e un pallet per balle (L x L x A) in mm | 5992 x 2901 x 2975                                   | 6523 x 1994 x 3782                                   |
| Peso della macchina in kg   | circa 7400   | circa 7400   |
| Legatura manuale  | 4 legature orizzontali con filo metallico Quick-Link | 4 legature orizzontali con filo metallico Quick-Link |



## Materiali consumabili

Perché le vostre presse imballatrici orizzontali HSM possano essere impiegate senza limitazioni, siamo lieti di offrirvi i nostri materiali di consumo originali.



Sacchi di plastica

| Numero articolo | Adatto per l'equipaggiamento standard del modello della pressa | Dimensioni (La x A x Lu) in mm | Peso 25 pezzi |
|-----------------|--|--------------------------------|---------------|
| 6205 595 000    | HSM 8 TE   | 700 x 620 x 1500               | 8,3 kg        |
| 6214 995 000    | HSM 12 Gigant / HSM HL 1615                                    | 950 x 900 x 1800               | 12,3 kg       |



Filo metallico con Quick-Link

| Numero articolo | Adatto per modello pressa                              | Diametro / lunghezza filo |
|-----------------|--|---------------------------|
| 6236 993 121    | HSM HL 3521 S  | 2,95 x 3800               |
| 6236 993 131    | HSM HL 3521 S  | 2,95 x 4000               |
| 6236 993 141    | HSM HL 3521 S / HSM HL 3521 T                          | 2,95 x 4200               |
| 6236 993 161    | HSM HL 3521 S  | 2,95 x 4300               |
| 6236 993 151    | HSM HL 3521 S  | 2,95 x 4500               |
| 6236 993 145    | HSM HL 7009 / HSM 7009 MGB / HSM HL 4809 / HSM HL 4812 | 2,45 x 4400               |



Reggetta in poliestere per legatura

| Numero articolo | Per l'equipaggiamento standard del modello della pressa | Modello | Resistenza allo strappo | Lunghezza rotolo | Larghezza nastro | Peso / rotolo |
|-----------------|---|---------|-------------------------|------------------|------------------|---------------|
| 6205 993 010    | HSM 8 TE  | WG 30   | 280 kg                  | 500 m            | 8,0 mm           | 2,2 kg        |
| 6212 993 010    | HSM 12 Gigant   | WG 40   | 380 kg                  | 500 m            | 11,5 mm          | 3,3 kg        |
| 6314 993 000    | HSM HL 1615   | WG 45   | 580 kg                  | 400 m            | 12,7 mm          | 3,9 kg        |
| 6514 993 000    | HSM HL 3521 S   | WG 55   | 670 kg                  | 400 m            | 14,6 mm          | 4,5 kg        |



Ferma reggetta di legatura

| Numero articolo | Articolo            | Peso / 1000 pezzi |
|-----------------|---------------------|-------------------|
| 6127 990 101    | HSM Fermanastro HSM | 12 kg             |

### Imparate a conoscere la competenza della tecnologia ambientale HSM

HSM è una dei produttori leader nel settore dei distruggi documenti e delle presse imballatrici a livello mondiale.

Per informazioni sul nostro assortimento completo dei prodotti vi invitiamo a consultare la pagina web [www.hsm.eu](http://www.hsm.eu) ed a richiedere i nostri cataloghi dedicati. Naturalmente saremo ben lieti di informarvi personalmente. Una telefonata, un fax o una e-mail sarà sufficiente!



## Panoramica dei dati tecnici

| Modello                | Spinta in kN | Motore in kW | Tempo di ciclo a vuoto (teor.) in sec. | Dimensioni della palla max<br>La x A x Lu in mm | Dimensioni della palla max<br>La x A x Lu in mm |
|------------------------|--------------|--------------|--|---|---|
| <b>HSM 8 TE</b>        | 80           | 4            | 26                                     | 650 x 505 x 500                                 | fino a 70                                       |
| <b>HSM 12 Gigant</b>   | 140          | 7,5          | 30                                     | 800 x 600 x 900                                 | fino a 170                                      |
| <b>HSM HL 1615</b>     | 150          | 7,5          | 32                                     | 700 x 800 x 1100                                | fino a 200                                      |
| <b>HSM HL 3521 S</b>   | 320          | 9,2          | 48                                     | 800 x 1000 x 1200                               | fino a 600                                      |
|                        | 320          | 22           | 20                                     | 800 x 1000 x 1200                               | fino a 600                                      |
| <b>HSM HL 3521 T</b>   | 320          | 22           | 20                                     | 800 x 1000 x 1200                               | fino a 850                                      |
| <b>HSM HL 4809 ST</b>  | 480          | 9,2 + 1,5    | circa 35                               | 1100 x 750 x ca. 1200                           | fino a 420                                      |
| <b>HSM HL 4812</b>     | 480          | 15 / 22      | circa 37,5 / 27,3                      | 1100 x 750 x ca. 1200                           | fino a 420                                      |
| <b>HSM HL 7009</b>     | 700          | 9,2 + 1,5    | 47 / 33                                | 1100 x 1100 x ca. 1200                          | fino a 600                                      |
| <b>HSM HL 7009 MGB</b> | 700          | 9,2 + 1,5    | 47 / 33                                | 1100 x 1100 x ca. 1200                          | fino a 600                                      |



### Provate la qualità HSM e l'assistenza di HSM!

#### Qual è la pressa adatta?

Disponiamo di una rete mondiale di specialisti e concessionari che analizzano sul luogo il lavoro di smaltimento e Vi consigliano in modo appropriato la pressa adatta per soddisfare le vostre esigenze.

#### Quando incomincia ad essere conveniente una pressa imballatrice?

Vi state domandando quali sono i vantaggi economici che Vi offre una pressa imballatrice in confronto alle soluzioni di smaltimento finora adottate? Calcoliamo in modo esatto per ogni caso specifico il risparmio che si potrebbe ottenere con una pressa imballatrice in confronto a soluzioni di smaltimento esterne.

#### Qual è la qualità che posso aspettarmi da HSM?

Costruiamo prodotti "Made in Germany" di alta qualità ed affidabili. Per mantenere questo standard HSM segue al massimo la produzione ed è certificata con DIN EN ISO 9001.

#### Quanto dura la garanzia?

Le nostre presse sono coperte da garanzia per 1 anno (in esercizio).

#### E se poi succede qualcosa?

Naturalmente non Vi lasciamo soli. La nostra rete di assistenza in Europa è a Vostra disposizione e garantisce consulenza e sostegno personalizzati per tutte le domande di assistenza prima e dopo l'acquisto. I nostri rappresentanti e partner commerciali Vi seguono e Vi offrono la loro consulenza in molti Paesi in tutto il mondo.

#### Con il servizio completo HSM

... le norme antinfortunistiche non sono più un problema. HSM offre contratti di manutenzioni per ogni esigenza: per la lunga durata della Vostra pressa e per il vostro risparmio.

#### Desiderate noleggiare le nostre presse?

HSM offre anche la possibilità di noleggiare una pressa per balle. In questo caso disponiamo di un'offerta diversificata che vi verrà presentata dal nostro team di vendita.

#### Desideri particolari?

Alcuni materiali richiedono presse per balle dai requisiti particolari. HSM offre diversi modelli che soddisfano tutte queste esigenze. Su richiesta sono realizzabili soluzioni personalizzate.

| la | Numeri di legature | Apertura di carico<br>La x Lu in mm | Altezza di carico<br>in mm | Dimensioni della macchina<br>Lu x La x A in mm | Peso della macchina in kg |
|----|--------------------|-------------------------------------|----------------------------|--|---------------------------|
|    | 3                  | 645 x 730                           | 690                        | 2505 x 813 x 868                               | 554                       |
|    | 3                  | 800 x 1200                          | 780                        | 4263 x 1030 x 1623                             | 1330                      |
|    | 4                  | 800 x 2100                          | 990                        | 4470 x 1343 x 2042                             | 1890                      |
|    | 6                  | 740 x 2100                          | 1200                       | 7900 x 1723 x 2493                             | 7000                      |
|    | 6                  | 740 x 2100                          | 1200                       | 7900 x 1723 x 2493                             | 7100                      |
|    | 5                  | 740 x 2100                          | 1200                       | 8120 x 1870 x 2658                             | 8100                      |
|    | 4                  | 1020 x 900                          | -                          | 5926 x 1978 x 2042                             | circa 5900                |
|    | 4                  | 1020 x 1250                         | 1455                       | 5116 x 2411 x 2558<br>(con tramoggia a becco)  | circa 7000                |
|    | 4                  | 1020 x 900                          | -                          | 5992 x 2066 x 2394                             | circa 7400                |
|    | 4                  | 1020 x 900                          | -                          | 5813 x 1994 x 3690                             | circa 7400                |

### Osservazioni sui dati tecnici

|  |   |
|--|---|
| Spinta:                                    | Superficie dello stelo del cilindro moltiplicata per la pressione idraulica massima (valore teorico).   |
| Motore:                                    | Potenza nominale del motore di azionamento.   |
| Tensione / frequenza:                      | Rete elettrica per corrente trifase.  |
| Apertura di carico:                        | Dimensioni dell'apertura attraverso la quale il materiale è caricato nella pressa.  |
| Altezza di carico:                         | Altezza da terra della bocca di carico.   |
| Peso balle:                                | Il peso delle balle varia a seconda del tipo, del grado di umidità e dello stato del materiale compresso, nonché della lunghezza o dell'altezza.  |
| Dimensioni della balla:                    | L'altezza/la lunghezza della balla varia a seconda della forza di espansione del materiale da comprimere.   |
| Tempo di ciclo a vuoto (teor.):            | Intervallo nel quale il piano pressante si sposta in avanti senza materiale e torna in posizione base a vuoto. Il tempo di ciclo a vuoto non varia a seconda del materiale.   |
| Produzione volumi ciclo a vuoto (teor.):   | Volume massimo che teoricamente può essere compresso in un'ora, senza interruzione della compattazione a causa del caricamento o della legatura. Si ottiene dal volume della cassa di compattazione diviso per il tempo di compattazione. |
| Dimensioni camera di quando compattazione: | Con camera di compattazione si intende lo spazio libero sotto la piastra di compattazione essa è in posizione di partenza.  |
| Dimensioni della macchina:                 | Dimensioni esterne della macchina quando è pronta all'esercizio.  |
| Altezza di trasporto:                      | Altezza per lo spostamento sul luogo d'installazione (senza carrello elevatore).  |
| Peso della macchina:                       | Peso netto della macchina senza imballaggio, materiale o opzioni.   |
| Legatura:                                  | Indicazione del numero di legatura della balla.   |

# L'azienda HSM

## Distruggere e Pressare.



Dal 1971 HSM persegue una chiara strategia con il conseguente riconoscimento della qualità "Made in Germany". La qualità dei prodotti e dei servizi è la base del successo in entrambi i settori dell'azienda: la tecnologia per l'ufficio e la tecnologia ambientale. In qualità di specialista in prodotti e servizi per la protezione dei dati e per le tecnologie per l'ottimizzazione dei processi della logistica e del riciclo, HSM rappresenta uno dei fornitori leader del settore a livello mondiale.

**Contattateci, siamo a vostra disposizione.**

### Sede centrale Germania:

HSM GmbH + Co. KG · Austraße 1-9 · 88699 Frickingen / Germany  
Tel. +49 7554 2100-0 · Fax +49 7554 2100-160  
info@hsm.eu · www.hsm.eu

### E-mail / Hotline:

Gratis Hotline  
DE, AT, IT, ES, BE, NL, LU  
Tel. 00800 44 77 77 66

HSM Vertrieb Deutschland  
deutschland@hsm.eu

HSM Vertrieb Österreich  
austria@hsm.eu

HSM Vertrieb Schweiz  
schweiz@hsm.eu

HSM Verkoop België, Nederland,  
Luxemburg  
benelux@hsm.eu

HSM Commerciale Italia  
italia@hsm.eu

HSM Ventas Portugal  
iberia@hsm.eu

### HSM filiali:

HSM Técnica de Oficina y  
Medioambiente España, S.L.U.  
Calle de José Echegaray, 10  
28100 Alcobendas, Madrid  
Spain  
Tel. +34 91 103 4859  
Fax +34 91 103 4858  
iberia@hsm.eu  
www.hsm.eu

HSM France SAS  
Parc de Genève  
240, Rue Ferdinand Perrier  
69800 Saint-Priest  
France  
Tél. +33 472 210580  
Fax +33 472 517481  
france@hsm.eu  
www.hsm.eu

HSM (UK) Ltd.  
14 Attwood Road / Zone 1  
Burntwood Business Park  
Burntwood · Staffordshire  
WS7 3GJ  
United Kingdom  
Tel. +44 1543 272-480  
Fax +44 1543 272-080  
sales.uk@hsm.eu  
www.hsm.eu

HSM Polska Sp. z o.o.  
ul. Emaliowa 28  
02-295 Warsaw  
Poland  
Tel. +48 22 862-2369  
Fax +48 22 862-2368  
handlowy@hsm.eu  
www.hsm.eu

HSM of America LLC  
419 Boot Road  
Downingtown, PA 19335  
USA  
Tel. +1 484 237-2308  
+1 800 613-2110  
Fax +1 484 237-2309  
customerservice@hsm.us  
info@hsm.us  
www.hsm.us

HSM China Ltd.  
Room 504, Building C  
Hangcheng Guangchang  
Nanfaxin Town  
Shunyi District  
Beijing, PRC, 101300  
China  
Tel. +86 10 61429168  
Fax +86 10 61429169  
info@hsm-china.cn  
www.hsm-china.cn

Tutti i dati tecnici e le dimensioni sono valori approssimativi.  
Con riserva di modifiche tecniche ed ottiche.  
Per le caratteristiche dei nuovi prodotti visita [www.hsm.eu](http://www.hsm.eu).

HSM 05/2022 - # PDF

# HSM®

Great Products, Great People.