

HSM®

Great Products, Great People.



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**



**Facilità
d'utilizzo**



**Efficienza
energetica**



**Peso balle
fino a 850 kg**



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

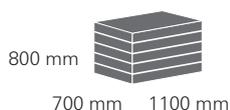


Bottiglie in PET



Pneumatici

HSM 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

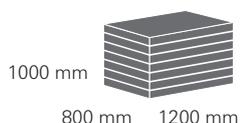


Modello	HSM HL 1615
Spinta in kN	150
Motore in kW	7,5
Tensione / frequenza	3 x 400 V / 50 Hz
Apertura di carico (L x Lu) in mm	700 x 1500
Altezza di carico in mm	990
Peso balle in kg (a seconda del materiale)	fino a 200
Dimensioni max della balla (La x A x Lu) in mm	700 x 800 x 1100
Tempo di ciclo a 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 / 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, pelli-cola 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.



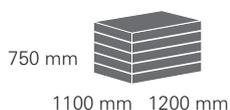
- Massimo comfort e ampia sicurezza d'impiego grazie alla contro-piatta idraulica per l'espulsione della balla
- Espulsione totale della balla tramite corsa completa del piano pressante
- Unità di controllo con memoria programmabile (SPS)
- Elevata compattazione tramite ventagli mobili dalle dimensioni 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 balla (La x A x Lu) in mm	800 x 1000 x 1200	800 x 1000 x 1200
Tempo di ciclo a vuoto (teor.) / incl. sportelli di riempimento in sec.	71 / 44	44
Dimensioni della macchina (Lu x La x A) in mm	8100 x 1903 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



HSM 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.

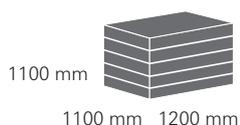
- Dimensioni compatte
- Compattazione cartone e pellicole di plastica
- Ampia apertura di carico dimensionata per materiali ingombranti
- Riempimento pratico tramite dispositivo di sollevamento e ribaltamento idraulico (HSM HL 4809 ST)
- HSM HL 4812 adatta ad essere alimentata in modo continuo, anche con il nastro trasportatore
- Massimo comfort e sicurezza d'impiego grazie alla contropiastra idraulica per sportello di carico scorrevole della balla
- 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 balla 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 balla (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 / HL 7009 MGB



HSM HL 7009 / 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 ²	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), circa 33 (corsa parte)	circa 47 (corsa completa), 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 1200	1100 x 1100 x 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

Le nostre referenze



himolla

Durante la manifattura dei nostri mobili imbottiti di alta qualità, ogni giorno vengono prodotte grandi quantità di ritagli nel processo di assemblaggio della schiuma. Con la nuova HL 3521 S di HSM li pressiamo in un tempo decisamente più breve rispetto a prima.

Grazie al funzionamento semplice e intuitivo della pressa HSM e all'utilizzo del filo Quick-Link, siamo riusciti a ridurre significativamente i costi di realizzazione. Le balle pesano tra 350 e 400 kg e contengono quindi fino al 50 % di materiale in più rispetto a prima.

Ciò rende la vendita delle balle più redditizia e consente di risparmiare sui costi di stoccaggio e trasporto.



CHRISTIAN HUBER

Vice Responsabile del reparto produzione schiuma
himolla Polstermöbel GmbH



Provate la qualità HSM e l'assistenza di HSM!

Qual è la pressa adatta?

Disponiamo di una rete mondiale di specialisti e concessionarie che analizzano sul luogo il lavoro di smaltimento e Vi consigliamo 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.

HSM®

Great Products, Great People.



● **Sede centrale e stabilimenti di produzione in 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

○ **Filiali**

HSM Técnica de Oficina y
Medioambiente España, S.L.U.
HSM France SAS
HSM (UK) Ltd.
HSM Polska Sp. z o.o.
HSM of America LLC

● **Partner vendita e assistenza**

I dati tecnici e le dimensioni sono approssimativi. Con riserva di modifiche tecniche ed estetiche.
Per le caratteristiche dei nuovi prodotti visita www.hsm.eu

01/2025 - W56242