



## Presse imballatrici verticali HSM

Soluzioni di smaltimento ideali per le esigenze del commercio e dell'industria

**HSM**<sup>®</sup>  
Great Products, Great People.

# Risparmio sui rifiuti grazie alla riduzione di volume!

Grazie alle dimensioni ridotte, ai costi di gestione e alle elevate prestazioni, le presse imballatrici verticali di HSM sono la soluzione ideale per l'industria, le attività di trasformazione e il

commercio. Grazie a queste presse imballatrici di dimensioni compatte, il volume del materiale d'imballaggio può essere ridotto circa del 95 % direttamente sul posto.



Plastica



PET



Plastica rigida



Riduzione del volume circa del 95 %



Massimo sfruttamento del camion



Attrattivo rapporto qualità-prezzo



Facilità d'utilizzo



Efficienza energetica



Peso balle fino a 550 kg

## La qualità HSM „Made in Germany“

HSM si impegna da sempre a rispettare il principio di "qualità": qualità nello sviluppo e nella costruzione, nella produzione, nella progettazione e nell'assistenza. Tutti gli stabilimenti HSM sono certificati secondo la normativa DIN EN ISO 9001 e contribuiscono alla creazione di prodotti sostenibili e al mantenimento del valore di una pressa imballatrice HSM anche in futuro.

Alla base non c'è solo l'impegno di produrre in Germania ma anche la responsabilità di un'azienda radicata nella regione. Negli stabilimenti HSM si contribuisce, grazie a lavoratori motivati e ben qualificati, a salvaguardare la sede in Germania.





### Partenariato

Il nostro team competente vi supporterà in tutte le fasi e in tutto il mondo. Dalla consulenza e progettazione individuale, alla fornitura e montaggio, fino al servizio clienti.



### Soluzioni fatte su misura

Offriamo una consulenza completa in loco. Specialisti esperti dal nostro reparto vendite e i team di progetto vi forniranno la soluzione ottimale per le vostre esigenze.



### Affidabilità

A prescindere da quale soluzione HSM sceglierete, avrete sempre deciso per una tecnologia innovativa, affidabile ed estremamente efficiente "Made in Germany".



### Service

I nostri esperti di assistenza vi supporteranno dall'installazione, formazione e riparazione fino all'assistenza e manutenzione, per un funzionamento ineccepibile ed efficiente.

# Qual'è la pressa imballatrice giusta per Lei?

## Le varianti degli sportelli:



### Sportello di carico incernierato su un lato

- Per il riempimento della pressa lo sportello superiore si apre verso destra
- Tecnologia di chiusura autobloccante
- Avvio automatico della compressione dopo la chiusura dello sportello



### Sportello di carico ribaltabile

- Per il riempimento della pressa la metà superiore dello sportello si apre verso il basso
- Lo sportello può quindi essere utilizzato come ripiano facilitando il riempimento
- Particolarmente adatta per il riempimento con materiali di piccole dimensioni
- Avvio automatico della compressione dopo la chiusura dello sportello



### Sportello di carico scorrevole

- Per il riempimento della pressa la metà superiore dello sportello scorre verso il basso
- Si apre automaticamente al termine della compressione
- Una volta aperto, il bordo superiore dello sportello può essere utilizzato come appoggio, facilitando il riempimento
- Avvio automatico della compressione dopo la chiusura dello sportello
- Chiusura dal basso che aiuta il contenimento del materiale di imballaggio rendendola particolarmente comoda

## La serratura:



### Leva dello sportello

- Apertura rapida e sicura dello sportello
- Adatta per macchine con forza di compressione circa 40 kN



### Volantino di serraggio dello sportello

- Filettatura contraria per l'apertura e chiusura rapida
- Montata ad altezza ergonomica
- Facile da maneggiare
- Dispositivo di apertura per materiali ad alto potenziale espansivo



### Serraggio idraulico dello sportello

- Comoda operazione di apertura e chiusura a due mani
- Particolarmente adatta per materiale ad alto potenziale espansivo
- Nessuno sforzo manuale richiesto

# Dietro ogni singolo dettaglio si nasconde tutta la nostra esperienza!

“Il totale è più della somma delle parti”: Ogni utente ottiene imassimi vantaggi dall’interazione di tutte le soluzioni. Durata, economicità, facilità di manutenzione, robustezza:

questi sono i vantaggi che ogni pressa imballatrice HSM può – offrire.



## Legatura

Legatura con reggetta in poliestere per HSM V-Press 503, 504, 605, 610, 818, 820, 825. Legatura con filo di ferro di serie per HSM V-Press 860 e 1160, legatura con reggetta disponibile come opzione e legatura con reggetta o filo in base alle esigenze.



## Compattazione ottimale

Piano pressante solido ed estremamente stabile grazie alle molteplici guide e al sistema TCS (TorsionControlSystem).



## HSM TCS integrato

(TorsionControlSystem) per il controllo dell’inclinazione del piano pressante.\*



## Visualizzazione dei dati e unità di controllo

- Unità di controllo moderna con microprocessore, tastiera a membrana e display grafico.\*\*
- Visualizzazione dello stato attuale.
- Programmi selezionabili per la compressione di film e cartone.



## Soluzione progettate in ogni dettaglio

Distanziale per il posizionamento ottimale il pallet Euro.



## Avvio automatico pratico e sicuro

- La chiusura dello sportello avvia automaticamente la procedura di compattazione.
- L’apertura degli sportelli tramite l’interruttore di sicurezza determina l’interruzione automatica della procedura di compattazione.

\*HSM V-Press 503 e HSM FP 3000 senza HSM TCS

\*\*HSM V-Press 503 tramite pulsante



HSM V-Press 60

## La pressa imballatrice manuale

### Dimensioni delle balle

Le dimensioni indicate corrispondono a quelle delle balle nella camera di compattazione.

- Durante l'espulsione la palla viene capovolta di 90°. La profondità indicata diventa quindi l'altezza della palla e l'altezza indicata diventa la profondità della palla. La larghezza della palla rimane la stessa.
- L'altezza (nella camera di compattazione) e la lunghezza (dopo l'espulsione) delle balle variano a seconda della forza di espansione del materiale pressato.

### HSM V-Press 60

La maneggevole pressa imballatrice mobile comprime film e materiale d'imballaggio leggero direttamente alla fonte.

- Il materiale d'imballaggio usato viene inserito nella HSM V-Press 60 al momento del disimballaggio
- Grazie all'effetto leva vengono emesse balle perfettamente compatte e impilabili – rapporto compattazione superiore a 5:1
- Utilizzabile con un limitato sforzo
- Senza elettricità, assistenza o manutenzione
- Le balle prodotte possono essere ulteriormente compattate in presse imballatrici idrauliche di HSM, anche in balle di maggiori dimensioni e peso

Modello	<b>HSM V-Press 60</b>
Spinta in kN	-
Motore in kW	-
Tensione / frequenza	-
Apertura di carico (L x A) in mm	740 x 635
Peso balle in kg (a seconda del materiale)	circa 40
Dimensioni della palla (L x P x A) in mm	800 x 600 x max. 800
Tempo di ciclo a vuoto (teor.) in sec.	-
Dimensioni cassa pressa (L x P x A) in mm	-
Dimensioni della macchina (L x P x A) in mm	810 x 735 x 1280
Peso della macchina in kg	95
Legatura	3 legatura incrociata con filo di plastica

Tutti i dati tecnici e le dimensioni sono valori approssimativi. Con riserva di modifiche tecniche ed ottiche.



HSM V-Press 503 eco



HSM V-Press 504 eco

Modello semplice, compatto ed economico

Ingombro ridotto e installazione semplice

## HSM V-Press 503

La facilità d'installazione e d'uso rende il modello HSM V-Press 503 particolarmente adatto a materiali con volumi ridotti.

- Struttura compatta – superficie d'ingombro ridotta
- Controllo a microprocessore con tastiera a membrana
- Adatta per cartone e film
- Estrazione e prelievo della balla con carrellino di trasporto in dotazione
- Corsa di ritorno automatica
- Configurazione:  
eco – doppio sportello (incernierato su un lato) con leva

## HSM V-Press 504

Il modello base HSM V-Press 504 vi consente di effettuare uno smaltimento economico dei vostri imballaggi.

- Struttura compatta e solida – superficie d'ingombro ridotta
- Comando con microprocessore, tastiera a membrana e display
- Programmi selezionabili per cartone e film
- Estrazione e prelievo della balla con carrellino di trasporto in dotazione
- Sistema HSM TCS (TorsionControlSystem) per il controllo dell'inclinazione del piano pressante
- Corsa di ritorno automatica
- Disponibile in opzione con espulsore meccanico della balla
- Configurazione:  
eco – doppio sportello (incernierato su un lato) con leva

### HSM V-Press 503

30	40
0,75	1,1
1 x 230 V / 50 Hz	1 x 230 V / 50 Hz
700 x 500	700 x 470
circa 50	circa 60
700 x 500 x max. 850	700 x 500 x max. 600
30	27
700 x 500 x 1050	700 x 500 x 1020
953 x 679 x 1962	1020 x 812 x 1922
245	290
2 legature con nastro in poliestere	2 legature con nastro in poliestere

### HSM V-Press 504



HSM V-Press 605 eco



HSM V-Press 610 eco



HSM V-Press 818 plus pro

## Flessibile e compatta

### HSM V-Press 605 / 610

HSM V-Press 605 e HSM V-Press 610 riducono il volume del cartone o dei film in modo economico.

- Altezza e superficie di installazione minime
- Gli speciali ventagli mobili ottimizzano la compattazione del materiale pressato, aumentando la resa delle balle
- Installazione semplice e rapida
- Espulsore automatico delle balle
- Elevata affidabilità grazie al sistema TCS (TorsionControlSystem) di HSM
- Configurazione:  
eco – doppio sportello (incernierato su un lato) con volantino di serraggio dello sportello inferiore

## Ampio spettro d'impiego

### HSM V-Press 818

Grazie a un'altezza di trasporto molto ridotta, il modello HSM V-Press 818 può essere posizionato in ogni luogo d'impiego.

- Altezza e superficie di installazione minime
- Elevata affidabilità tramite il sistema TCS (TorsionControl System) di HSM
- Pratico utilizzo tramite la tastiera a membrana e display di visualizzazione
- Elevata durabilità grazie ad un sistema idraulico a manutenzione ridotta ed affidabile, dotato di pistone a cromatura ad alta resistenza
- Configurazioni:  
plus – sportello di riempimento ribaltabile, con volantino di serraggio dello sportello inferiore  
plus pro – sportello di riempimento scorrevole, con volantini di serraggio dello sportello inferiore

Modello	HSM V-Press 605*	HSM V-Press 610	HSM V-Press 818
Spinta in kN	57	120	185
Motore in kW	1,5	3	4
Tensione / frequenza	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Apertura di carico (L x A) in mm	800 x 495	800 x 495	1195 x 530 (plus) 1195 x 540 (plus pro)
Peso balle in kg (a seconda del materiale)	circa 70	circa 100	circa 200
Dimensioni della balla (L x P x A) in mm	800 x 600 x max. 600	800 x 600 x max. 600	1200 x 780 x max. 700
Tempo di ciclo a vuoto (teor.) in sec.	21	22	27
Dimensioni cassa pressa (L x P x A) in mm	800 x 600 x 1045	800 x 600 x 1045	1200 x 780 x 1300
Dimensioni della macchina (L x P x A) in mm	1198 x 823 x 1986	1198 x 823 x 1986	1700 x 1046 x 2370 (plus) 1709 x 1248 x 2370 (plus pro)
Peso della macchina in kg	485	540	1070 (plus), 1173 (plus pro)
Legatura	3 legature con nastro in poliestere	3 legature con nastro in poliestere	4 legature con nastro in poliestere

\*Il modello HSM V-Press 605 è disponibile anche per corrente alternata (1 x 230 V / 50 Hz).  
Tutti i dati tecnici e le dimensioni sono valori approssimativi. Con riserva di modifiche tecniche ed ottiche.





HSM V-Press 820 plus



HSM V-Press 825 plus

## Stazione di smaltimento potente

### HSM V-Press 820

Grazie alla sinergia di un motore potente, una struttura salvaspazio e una tecnologia sofisticata e innovativa il modello HSM V-Press 820 unisce in sé tutti i vantaggi di una pressa imballatrice.

- Controllo del microprocessore e tastiera a membrana con visualizzazione LED e display di segnalazione
- Gli speciali ventagli mobili ottimizzano la compattazione del materiale pressato, aumentando la resa di balle
- Installazione semplice e rapida altezza di esercizio particolarmente ridotta grazie ai cilindri incrociati
- Elevata affidabilità tramite il sistema TCS (TorsionControlSystem) di HSM
- Configurazione:  
plus – sportello di riempimento ribaltabile, con volantino di serraggio dello sportello inferiore

## Forza e praticità

### HSM V-Press 825

La HSM V-Press 825 si distingue per la sua altezza di trasporto molto ridotta.

- Robusto espulsore a nastro per una estrazione delle balle semplice e veloce
- Gli speciali cilindri idraulici con pistone a cromatura ad alta resistenza riducono l'usura ed evitano i guasti prolungando la durata della macchina
- Altezza e superficie di installazione minime
- Elevata affidabilità tramite il sistema TCS (TorsionControlSystem) di HSM
- Configurazioni:  
plus – sportello di riempimento ribaltabile, con volantino di serraggio dello sportello inferiore  
plus pro – sportello di riempimento scorrevole, con volantino di serraggio dello sportello inferiore

HSM V-Press 820	HSM V-Press 825
178	250
4	4
3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
1195 x 558 (plus)	1195 x 530 (plus) 1195 x 540 (plus pro)
circa 250	circa 280
1200 x 780 x max. 1000	1200 x 780 x max. 700
23	39
1200 x 780 x 1400	1200 x 780 x 1300
1700 x 1075 x 2499	1700 x 1046 x 2370 (plus) 1700 x 1248 x 2370 (plus pro)
1300 (plus)	1070 (plus), 1210 (plus pro)
4 legature con nastro in poliestere	4 legature con nastro in poliestere

Tutti i dati tecnici e le dimensioni sono valori approssimativi. Con riserva di modifiche tecniche ed ottiche.



HSM V-Press 860 plus



HSM V-Press 860 plus B

Efficienza economica e potenza

Apertura di carico molto ampia

## HSM V-Press 860

Il modello HSM V-Press 860 grazie ad una forza di compressione di 594 kN e una tecnologia silenziosa e a basso consumo energetico rappresenta la soluzione economicamente più vantaggiosa ed ecologica per le vostre operazioni di smaltimento.

- La tecnologia a corsa rapida permette di risparmiare tempo e ridurre i costi
- Gli speciali ventagli mobili ottimizzano la compattazione del materiale pressato riducendo il numero delle operazioni di riempimento
- Pratico utilizzo tramite la tastiera a membrana con display di visualizzazione
- Configurazioni:  
eco – doppio sportello (incernierato su un lato) con volantino di serraggio dello sportello inferiore  
plus – sportello di riempimento scorrevole, con volantino di serraggio dello sportello inferiore  
max – sportello di riempimento scorrevole, con serraggio idraulico dello sportello inferiore

## HSM V-Press 860 plus B

Il modello HSM V-Press 860 plus B grazie ad una forza di compressione di 594 kN e una tecnologia silenziosa e a basso consumo energetico rappresenta la soluzione economicamente più vantaggiosa ed ecologica per le vostre operazioni di smaltimento.

- Produce balle particolarmente grandi e compatte, a direttamente commerciabili senza ulteriori compattazione
- Adatta per cartone e film
- La tecnologia a corsa rapida permette di risparmiare tempo e ridurre i costi
- Gli speciali ventagli mobili ottimizzano la compattazione del materiale pressato riducendo il numero delle operazioni di riempimento
- Pratico utilizzo tramite la tastiera a membrana con display di visualizzazione
- Configurazione:  
plus – sportello di riempimento scorrevole, con volantino di serraggio dello sportello inferiore

Modello	HSM V-Press 860	HSM V-Press 860 plus B
Spinta in kN	594	594
Motore in kW	4	4
Tensione / frequenza	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Apertura di carico (L x A) in mm	1195 x 650	1500 x 651
Peso balle in kg (a seconda del materiale)	circa 480	circa 550
Dimensioni della balla (L x P x A) in mm	1200 x 780 x max. 1200	1500 x 780 x max. 1200
Tempo di ciclo a vuoto (teor.) in sec.	25	25
Dimensioni cassa pressa (L x P x A) in mm	1195 x 780 x 1640	1500 x 780 x 1640
Dimensioni della macchina (L x P x A) in mm	1797 x 1067 x 2985 (eco), 1797 x 1247 x 2985 (plus, max)	2099 x 1245 x 2985
Peso della macchina in kg	1900 (eco), 2030 (plus), 2083 (max)	2336
Legatura	4 legature con filo / nastro di poliestere opzionale	4 legature con filo / nastro di poliestere opzionale

Tutti i dati tecnici e le dimensioni sono valori approssimativi. Con riserva di modifiche tecniche ed ottiche.



HSM V-Press 860 L



HSM V-Press 860 P

Trasporto delle balle ottimizzato

Per materiali particolari

## HSM V-Press 860 L

Il modello HSM V-Press 860 L produce balle con cavità per un facile trasporto senza pallet.

- La tecnologia a corsa rapida permette di risparmiare tempo e ridurre i costi
- Speciali profili nella porta di espulsione, nello sportello di carico e nel piano pressante permettono di formare la palla con le cavità per essere inforcate senza l'utilizzo del pallet
- Speciali ventagli fissi e mobili ottimizzano la compattazione del materiale pressato riducendo il numero delle operazioni di riempimento
- Elevata affidabilità tramite il sistema TCS (TorsionControl System) di HSM
- Pratico utilizzo tramite la tastiera a membrana con display di visualizzazione
- Piano pressante solido ed estremamente stabile grazie alle molteplici guide
- Configurazione: doppio sportello (incernierato su un lato) con serraggio idraulico dello sportello inferiore

## HSM V-Press 860 P/S

La pressa imballatrice verticale HSM V-Press 860 P è ideale per la compressione di bottiglie in PET aperte o perforate. Il modello HSM V-Press 860 S è concepito per la compattazione di materie plastiche rigide (carcasce monitor e TV) nonché per pellicole in plastica espansiva (altri materiali a richiesta).

- La tecnologia a corsa rapida permette di risparmiare tempo e ridurre i costi
- Speciali ventagli mobili raddoppiati per ottimizzare la compattazione del materiale pressato riducendo il numero delle operazioni di riempimento
- Camera di compattazione e serraggio dello sportello rinforzati
- Espulsore a nastro o a catena particolarmente robusto
- Elevata affidabilità tramite il sistema TCS (TorsionControlSystem) di HSM
- Configurazioni:  
860 P – sportello di riempimento ribaltabile speciale per PET, con serraggio idraulico dello sportello inferiore  
860 S – doppio sportello (incernierato su un lato) con serraggio idraulico dello sportello inferiore

### HSM V-Press 860 L

594
4
3 x 400 V / 50 Hz
1195 x 650
circa 460
1200 x 780 x max. 1200
25
1195 x 780 x 1640
1785 x 1067 x 2985
1950
4 legature con filo / nastro di poliestere opzionale

### HSM V-Press 860 P / S

434
4
3 x 400 V / 50 Hz
1195 x 650
circa 230 (P) / a seconda del materiale (S)
1200 x 780 x max. 1200
25
1195 x 780 x 1640
1870 x 1294 x 2985 (P) 1868 x 1076 x 2985 (S)
2290 (P), 2290 (S)
4 legature con filo

Tutti i dati tecnici e le dimensioni sono valori approssimativi. Con riserva di modifiche tecniche ed ottiche.



HSM V-Press 1160 max



HSM FP 3000

Massima forza

Solida e affidabile

## HSM V-Press 1160

Il modello HSM V-Press 1160, rappresenta il modello di punta della serie V-Press di HSM, grazie a un peso delle balle massimo di 550 kg, ed una potente forza di compressione e un' economicità assolutamente elevata.

- La tecnologia a corsa rapida permette di risparmiare tempo e ridurre i costi
- La grande camera di compattazione garantisce un utilizzo ottimizzato
- Elevata durabilità grazie ad un sistema idraulico a manutenzione ridotta ed affidabile, dotato di pistone a cromatura ad alta resistenza
- Balle ad alto grado di compattazione direttamente commerciabili senza ulteriori compressioni
- Configurazioni:  
eco – doppio sportello (incernierato su un lato) con volantino di serraggio dello sportello inferiore  
plus – sportello di riempimento scorrevole, con volantino di serraggio dello sportello inferiore  
max – sportello di riempimento scorrevole, con serraggio idraulico dello sportello inferiore

## HSM FP 3000

Con una forza di compressione di 270 kN, il modello HSM FP 3000 è ideale per la compressione di fusti in latta leggera o compreso di tappo.

- Altezza e superficie di installazione minime
- Piano pressante con chiodi per forare i fusti e vasca per la raccolta del liquido residuo
- La struttura chiusa su tutti i lati con finestra garantisce elevata sicurezza e previene la formazione di sporcizia
- La tastiera a membrana con segnalazione LED consente un utilizzo in sicurezza
- La corsa di ritorno automatica riduce i tempi ed i costi
- Impianto elettroidraulico affidabile a manutenzione ridotta
- Possibilità di esecuzione in versione antideflagrante secondo la norma EX II Gcb IIBT3

Modello	HSM V-Press 1160	HSM FP 3000
Spinta in kN	594	270
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 A) in mm	1195 x 650	618 x 1092
Peso balle in kg (a seconda del materiale)	circa 550	-
Dimensioni della balla (L x P x A) in mm	1200 x 1100 x max. 1200	-
Tipo di fusto / dimensioni fusto circa 200 litri	-	Latta leggera compresi di tappo
Tempo di ciclo a vuoto (teor.) in sec.	25	33
Dimensioni cassa pressa (L x P x A) in mm	1195 x 1100 x 1640	-
Dimensioni della macchina (L x P x A) in mm	1780 x 1388 x 2985 (eco), 1780 x 1568 x 2985 (plus, max)	1158 x 999 x 2892
Peso della macchina in kg	2427 (eco), 2427 (plus), 2430 (max)	972
Legatura	4 legature con filo / nastro di poliestere opzionale	-

Tutti i dati tecnici e le dimensioni sono valori approssimativi. Con riserva di modifiche tecniche ed ottiche.

## Materiali di consumo:

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

### Filo di plastica



Numero articolo	Adatto per le presse	Lunghezza rotolo	Peso 1000 rotolo
6201 993 000	HSM V-Press 60	200 m	2 kg

### Nastro di legatura (reggetta in poliestere)



Numero articolo	Adatto per le presse	Modello	Resistenza allo strappo	Lunghezza rotolo	Larghezza nastro	Peso rotolo
6205 993 010	HSM V-Press 503	<b>WG 30</b>	280 kg	500 m	8,0 mm	2,2 kg
6212 993 010	HSM V-Press 504 / 605 / 610 / 818 / 820 / 825	<b>WG 40</b>	380 kg	500 m	11,5 mm	3,3 kg
6514 993 000	HSM V-Press 860 / 1160	<b>WG 55</b>	670 kg	400 m	14,6 mm	4,5 kg
6216 993 000	Materiali ad alto grado di espansione	<b>WG 65</b>	800 kg	400 m	17,3 mm	5,3 kg
6216 993 050	Impieghi speciali	<b>HD 65</b>	950 kg	400 m	16,1 mm	7,1 kg

### Dispositivi di bloccaggio nastri di legatura HSM



Numero articolo	Articolo	Peso 1000 pezzi
6127 990 101	Dispositivi di bloccaggio HSM	12 kg

### Filo di ferro (pronto all'uso)



Numero articolo	Adatto per le presse	Diametro/ lunghezza filo	Peso confezione
6135 993 002	HSM V-Press 860	2,8 x 3700 mm	10 kg
6136 993 002	HSM V-Press 1160	2,8 x 4400 mm	10 kg
6135 993 003	HSM V-Press 860 P / 860 S	3,1 x 3700 mm	12 kg



\*non valido per HSM V-Press 60

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

HSM è uno dei produttori leader nel settore dei distruggidocumenti e della 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.

## Panoramica dei dati tecnici:

Modello	Varianti	Forza di compressione in kN	Motore in kW	Tempo di ciclo a vuoto (teor.) in sec.	Livello del rumore in dB(A)	Dimensioni della palla La x P x A in mm	Peso balle in kg
<b>HSM V-Press 60</b>	-	-	-	-	-	800 x 600 x max. 800	circa 40
<b>HSM V-Press 503</b>	eco	30	0,75	30	72,1	700 x 500 x max. 850	circa 50
<b>HSM V-Press 504</b>	eco	40	1,1	27	64,3	700 x 500 x max. 600	circa 60
<b>HSM V-Press 605</b>	eco	57	1,5	21	59,6 (230V) 60,1 (400V)	800 x 600 x max. 600	circa 70
<b>HSM V-Press 610</b>	eco	120	3,0	22	59,6	800 x 600 x max. 600	circa 100
<b>HSM V-Press 818</b>	plus	185	4,0	27	63,5	1200 x 780 x max. 700	circa 200
	plus pro	185	4,0	27	63,5	1200 x 780 x max. 700	circa 200
<b>HSM V-Press 820</b>	plus	178	4,0	23	62,5	1200 x 780 x max. 1000	circa 250
<b>HSM V-Press 825</b>	plus	250	4,0	39	62,5	1200 x 780 x max. 700	circa 280
	plus pro	250	4,0	39	62,5	1200 x 780 x max. 700	circa 280
<b>HSM V-Press 860</b>	eco	594	4,0	25	62,9	1200 x 780 x max. 1200	circa 480
	plus	594	4,0	25	62,9	1200 x 780 x max. 1200	circa 480
	max	594	4,0	25	62,9	1200 x 780 x max. 1200	circa 480
	plus B	594	4,0	25	62,9	1500 x 780 x max. 1200	circa 550
	L	594	4,0	25	62,9	1200 x 780 x max. 1200	circa 460
	P	434	4,0	25	62,9	1200 x 780 x max. 1200	circa 230
	S	434	4,0	25	62,9	1200 x 780 x max. 1200	a seconda del materiale
<b>HSM V-Press 1160</b>	eco	594	4,0	25	62,9	1200 x 1100 x max. 1200	circa 550
	plus	594	4,0	25	62,9	1200 x 1100 x max. 1200	circa 550
	max	594	4,0	25	62,9	1200 x 1100 x max. 1200	circa 550
<b>HSM FP 3000</b>	-	270	7,5	33	-	-	-

### Osservazioni sui dati tecnici:

Spinta:	Superficie dello stantuffo 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 riempimento:	Altezza dal fondo al bordo di riempimento.
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 palla:	L'altezza / la lunghezza della palla varia a seconda della forza di espansione del materiale da comprimere. Le dimensioni indicate corrispondono a quelle delle balle nella camera di compressione.
Tempo di ciclo a vuoto (teor.):	l'intervallo nel quale il piano pressante si sposta in basso senza materiale e torna in posizione base a vuoto. Il tempo di compressione non varia a seconda del materiale.
Dimensioni camera di compattazione:	Per camera di compattazione si intende lo spazio libero sotto il piano pressante quando è in posizione di partenza.
Dimensioni della macchina:	Dimensioni esterne della macchina quando è pronta all'uso.
Altezza di trasporto:	Altezza della macchina in configurazione di trasferimento sul luogo di montaggio (senza carrello elevatore).
Peso della macchina:	Peso netto della macchina senza imballaggio, materiale o opzioni.
Legatura:	Indicazione del numero di legature della palla.

Tutti i dati tecnici e le dimensioni sono valori approssimativi. Con riserva di modifiche tecniche ed ottiche.

N° Legature per balla	Apertura di carico La x A in mm	Altezza di riempimento in mm	Dimensioni della macchina L x P x A in mm	Altezza di trasporto in mm	Peso macchina in kg	Presa di alimentazione
3	740 x 635	1015	810 x 735 x 1280	1280	95	-
2	700 x 500	661	953 x 679 x 1962	1962	245	230 V
2	700 x 470	661	1020 x 812 x 1922	1922	290	230 V
3	800 x 495	655	1198 x 823 x 1986	1986	485	230 V CEE 5 x 16 A 6 H
3	800 x 495	655	1198 x 823 x 1986	1986	540	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 530	958	1700 x 1046 x 2370	1735 (1950*)	1070	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 540	958	1709 x 1248 x 2370	1785 (1950*)	1173	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 558	928	1700 x 1075 x 2499	1990	1300	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 530	958	1700 x 1046 x 2370	1735 (1950*)	1070	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 540	958	1700 x 1248 x 2370	1785 (1950*)	1210	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1100	1797 x 1067 x 2985	2140 (2168*)	1900	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1100	1797 x 1247 x 2985	2140 (2168*)	2030	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1100	1797 x 1247 x 2985	2140 (2168*)	2083	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1500 x 651	1100	2099 x 1245 x 2985	2140 (2168*)	2336	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1100	1785 x 1067 x 2985	2140	1950	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1115	1870 x 1294 x 2985	2140	2290	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1100	1868 x 1076 x 2985	2140	2290	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1115	1780 x 1388 x 2985	2140 (2168*)	2427	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1115	1780 x 1568 x 2985	2140 (2168*)	2427	CEE 5 x 16 A 6 H
4	1195 x 650	1115	1780 x 1568 x 2985	2140 (2168*)	2430	CEE 5 x 16 A 6 H
-	618 x 1092	-	1158 x 999 x 2892	1917	972	CEE 5 x 32 A 6 H

\*con stazione porta nastro

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

### Qual è la pressa adatta?

Non sempre è facile decidere quale pressa per balle è la migliore per una determinata operazione di smaltimento. Per questo disponiamo di una rete mondiale di specialisti e concessionari che analizzano sul luogo il lavoro di smaltimento e vi consigliano in modo appropriato. Solo così si è sicuri di aver scelto la pressa giusta e di essere soddisfatti.

### Quando incomincia ad essere conveniente una pressa per balle?

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

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

Costruiamo prodotti "Made in Germany" di massima qualità ed affidabili. Per mantenere questo standard la 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 capillare in Europa è a vostra disposizione e garantisce consulenza e supporto 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 del 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 affittare le nostre presse?

HSM offre anche la possibilità di affittare 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.



# 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