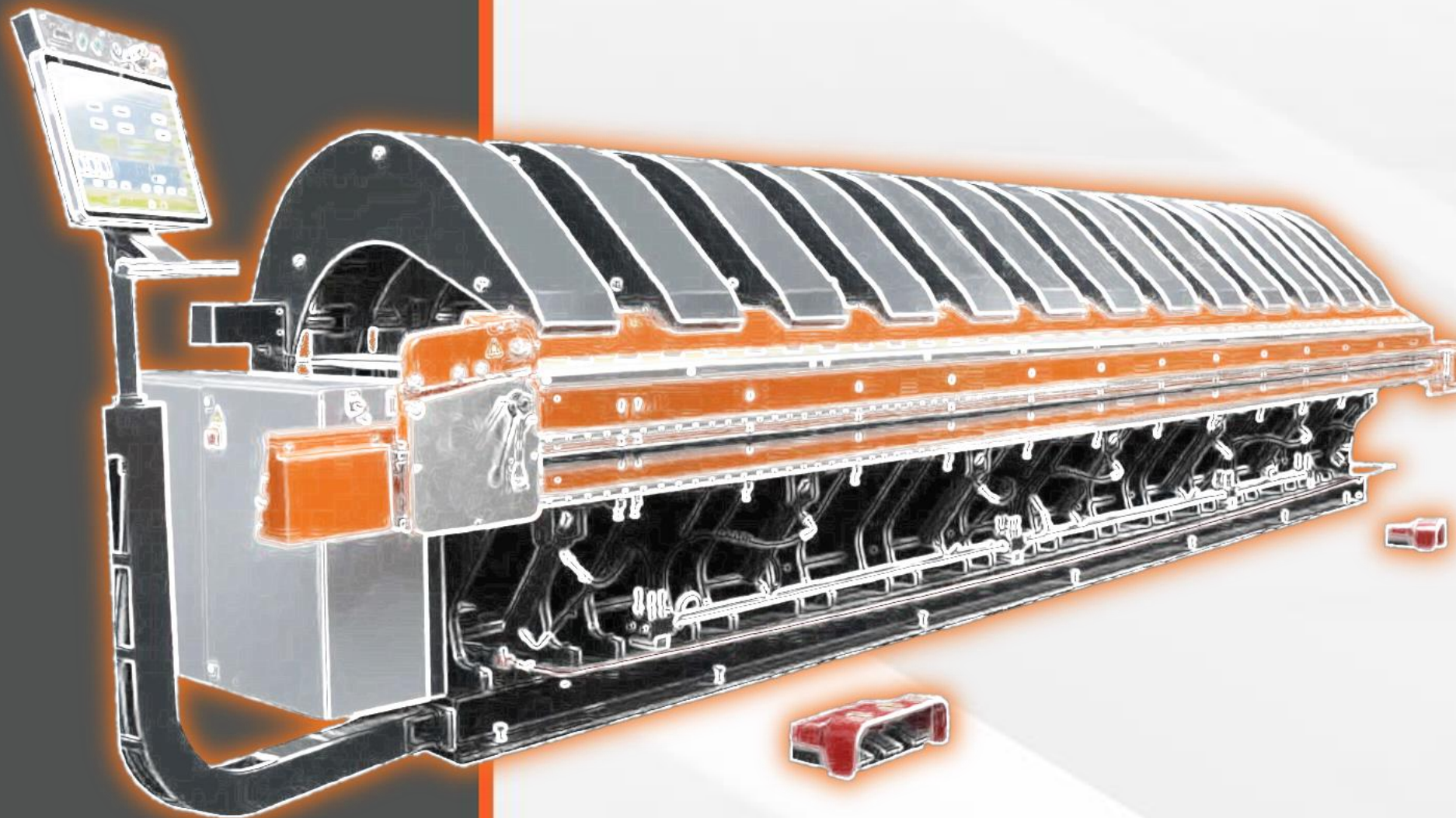




2.0

L'EVOLUZIONE DELLA POTENZA





Touch Screen Grafico da 21" Funzione **disegno 2D** del profilo con **sequenziatore pieghe**, vasto Database, connettività per **Industry 4.0**, braccio **computer** ruotabile in **zona protetta**.

- **Qualità e Innovazione per un prodotto sempre più competitivo.**
- **Costruzione Massiccia per durare nel tempo.**
- **Velocità aumentate per incrementare la produzione.**
- **Sicurezza e Affidabilità.**



Struttura con centine di acciaio da **25mm** di spessore. Regolazione idraulica dello spessore **Standard** su tutte le macchine.



Ganasce e Bandiera fabbricate interamente in **Toolox®** L'acciaio per utensili trattato termicamente più duro al mondo. Temprato finito a 45 HRC.



Taglierina su guide a ricircolo di sfere. Robusta e affidabile con **regolazione dei coltelli** per un taglio sempre preciso e senza sbavature.



Nuove cerniere con **spessore maggiorato**. Grande forza e precisione anche nella piegatura di spessori importanti.



Nuova **idraulica migliorata** per un'ottima ripartizione del flusso di olio.

ROBUSTA - POTENTE - Bima 2.0

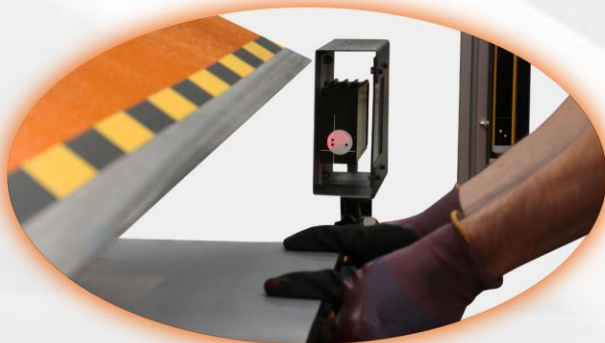


Battuta di riferimento con **Finger facilmente regolabili**, profondità di riferimento da **1100mm a 5mm**, Profondità massima di inserimento **1200mm**,
Varie Opzioni:

- Battuta conica
- Servomotori con guide a vite con ricircolo di sfere (precisione +/- 0.02mm)
- Motore con Inverter (precisione +/- 0.1mm)
- Pianale interno a cassetto retraibile



- Le piegatrici BIMA 2.0 fino a 6 metri, configurate con il comando EliteBender, escono dalla fabbrica con meccanica per battuta conica già installata. L'attivazione della funzione software è possibile anche in un secondo tempo dietro richiesta di licenza.
- Tramite una comoda manopola posta sul retro, i finger possono scorrere comodamente sul profilo della battuta ed essere fissati nella posizione voluta.
- Per tolleranze più generiche, l'opzione con motore 380V + Inverter è la scelta più semplice.



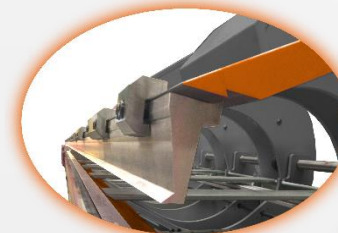
Laser e barriere fotoelettriche di sicurezza riducono sensibilmente i rischi di incidenti durante le lavorazioni. La piegatrice BIMA 2.0 è munita di controllo laser dedicato per le presse piegatrici il quale protegge gli operatori dallo schiacciamento delle dita.

La corsa della taglierina è protetta da una barriera fotoelettrica.

Le logiche di sicurezza e il controllo ridondante applicato rendono la macchina in linea con le attuali normative in materia di sicurezza senza però pregiudicarne la produttività.

Diversi **Optional** sono previsti a seconda delle richieste specifiche del cliente.

- Geometrie speciali della lama superiore.
- Condizionamento termico dell'olio.
- Condizionamento termico del quadro elettrico.
- UPS per la protezione del comando nel caso di rete elettrica instabile.
- Unghioni per pieghe speciali.



Con il comando **EliteBender**, la piegatrice BIMA 2.0 si eleva ai più alti e moderni standard operazionali. Le sue caratteristiche permettono agli operatori di programmare facilmente la produzione di parti semplici o complesse. Il sistema è supportato da sistema operativo Windows 10 di ultima generazione e permette la connettività con la macchina da remoto o dal vostro ufficio.

- **Schizzo 2D** del profilo a mano libera.
- **Sequenziatore** manuale o automatico per sequenze di piegatura.
- **Simulazione** grafica della lavorazione.
- **Gestione** totale dei singoli passi per correzioni e aggiustamenti delle sequenze.
- Ampia memoria per la registrazione di **più di 600'000 programmi**.
- **Database materiali** configurabile per una migliore gestione delle sovrapieghe.
- Indice di ricerca con **database grafico** dei profili salvati.
- **Industry 4.0**.



ProBender, il comando semplice e basilare per chi ha una produzione massiccia di poche tipologie di profili. Semplice e veloce, permette di programmare e registrare le sequenze di piega e di richiamarle in modo rapido. Il programma esegue tutte le tipiche lavorazioni possibili per questo tipo di macchine e comprende anche una comoda modalità "manuale" di gestione degli assi.

- Automazione tramite **Inverter**.
- **50 programmi** registrabili di **20 passi** ciascuno.
- Programmazione **semplice**.
- **Supporto** tecnico da **remoto**.



SPECIFICHE TECNICHE - MODELLI

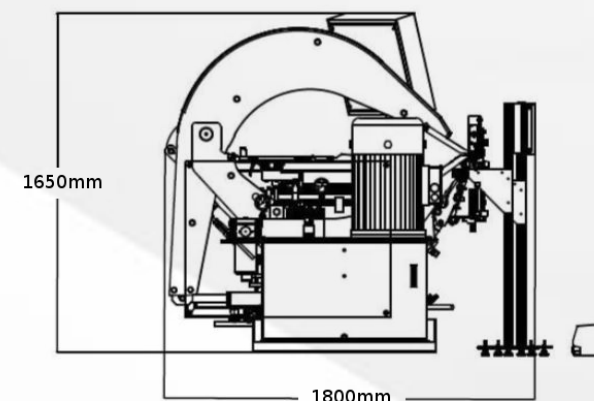
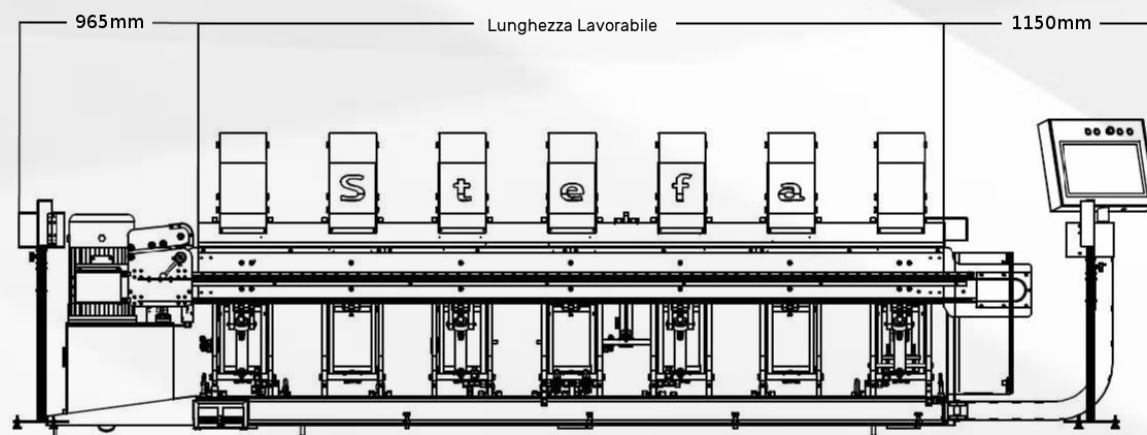
Modelli standard		VH412	VH415	VH420	VH430	VH612	VH615	VH620	VH630	VH812	VH815	VH820	VH830	VH1012	VH1015	VH1020	VH1030	VH1215	VH1220	VH1230	
Lunghezza Lavorabile (mm)*		4020				6030				8040				10050				12060			
Spessori massimi lavorabili (mm)	St40	1,25	1,5	2	3	1,25	1,5	2	3	1,25	1,5	2	3	1,25	1,5	2	3	1,5	2	3	
	Alu	1,8	2	2,6	4	1.8	2	2,6	4	1,8	2	2,6	4	1,8	2	2,6	4	1.8	2,6	4	
	Inox	0,7	0,9	1,25	2	0,7	0,9	1,25	2	0,7	0,9	1,25	2	0,7	0,9	1,25	2	0,9	1,25	2	
Profondità della battuta (mm)		Da 5mm fino a 1100mm																			
Nr. di moduli		4	5	7	9	6	7	10	13	8	11	14	18	10	12	17	22	14	20	26	
Cilindri bandiera piegatrice		3	3	4	5	3	4	5	7	4	5	7	12	5	7	9	14	8	10	16	
Battuta (Guide/Finger)		2/4	2/4	3/4	4/4	3/4	3/4	3/4	4/4	4/4	4/4	5/4	5/4	5/6	5/6	6/6	6/6	6/6	8/6	8/6	
Peso approssimativo (ton)		3.5	4	5	6	6	6.5	7.5	8.5	6.5	7.5	8.5	11	8.5	10	12	14	9	12	16	
Apertura massima ganascia superiore (mm)		260mm																			
Rotazione massima bandiera		Appro. 145°																			
Potenza installata (kW)		4	5,5	7,5	11	7,5	7,5	11	15	11	11	15	22	11	15	18,5	22	15	22	30	
Regolazione spessore (Idraulico/Automatiko)		Std./opz.				Std./opz.				Std./opz.				Std./opz.				Std./opz.			
Comandi (DNC ProBender/CNC EliteBender)		Std./opz.				Std./opz.				Std./opz.				Std./opz.				Std./opz.			
Colori standard		RAL 2008 (Arancione) / RAL 7043 (Grigio scuro)																			

Su Richiesta:

Colori personalizzati



Lunghezze personalizzate



Bima 2.0

La piegatrice a bandiera BIMA 2.0 è il proseguimento di un successo iniziato negli anni '90 in Svizzera. Il concetto strutturale di base, formato da moduli di acciaio da 25mm di spessore è stato mantenuto e migliorato. Il connubio tra potenza – resistenza – flessibilità, rende la piegatrice BIMA la più robusta presente sul mercato della sua categoria.

L'introduzione di nuove e moderne tecnologie di comando e sicurezza offrono alla nostra clientela uno standard in linea con le attuali necessità nel campo industriale ed artigianale.

La passione nel nostro lavoro ci rende moderni e dinamici a cui va aggiunta la flessibilità data dalla collaborazione tra le varie aziende del gruppo.

La predisposizione nel soddisfare le richieste di personalizzazione ci offre lo slancio per continuare a migliorare.

La Piegatrice BIMA 2.0 è una collaborazione tra:



Zona Industrial da Carriça, Lote 22 PT-
4745-312 Muro PORTUGAL
☎ +351 229 866 610 (PT-EN-IT-FR_ES)
✉ sucorema@sucorema.pt
🌐 www.sucorema.pt



Statale della Cisa 149
IT-43040 Terenzo PR
☎ +39 329 43 70 650 (IT-EN-DE-FR)
✉ info@bronner-srl.it
🌐 www.bronner-srl.it