



SOLUTION

HRB SERIES

SEMPLICEMENTE PRECISA



HRB SERIES

SEMPLICEMENTE PRECISA

LA SERIE HRB OFFRE LA SOLUZIONE IDEALE PER UNA PRODUZIONE FLESSIBILE E PRECISA

La serie HRB di AMADA è l'ultima evoluzione delle presse piegatrici idrauliche.

La macchina combina un nuovo design del telaio e le solide caratteristiche della serie HFE3i per migliorarne ulteriormente la produttività; inoltre dispone dell'innovativa interfaccia multi-touch screen AMNC 3i attraverso la modalità Lite.

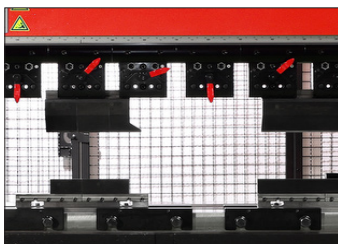
La precisione di lavorazione consente la produzione di lotti di altissima qualità grazie al sistema opzionale di compensazione automatica, ai bassi costi energetici e ad una stabilità senza rivali.

Disponibile in diversi formati, da 50 a 220 tonnellate e da 2 a 4 metri.



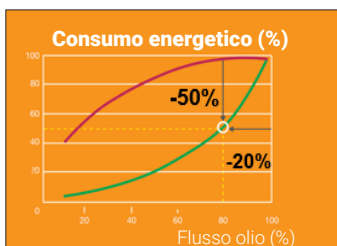
L'illustrazione include attrezzatura opzionale.

LE CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Flessibilità

Il nuovo design della macchina aumenta la distanza di apertura fino a 520 mm, con una corsa di 250 mm, fornendo una maggiore flessibilità per le parti con flange più alte.



Azionamento idraulico/Compensazione automatica

Grazie alla gestione del sistema idraulico con inverter, il consumo di energia viene ridotto di almeno il 20% (rispetto alle presse piegatrici convenzionali), garantendo benefici per l'ambiente.

Il nuovo sistema a compensazione automatica produce una tolleranza di piegatura di +/- 20' in qualsiasi punto lungo la tavola.



Meccanica posteriore

La meccanica posteriore della serie HRB è stata progettata per essere precisa, veloce e affidabile offrendo prestazioni eccellenti e flessibilità di misurazione. La configurazione standard prevede due assi X tradizionali, oltre alle funzioni opzionali X Delta X, gli assi Z ed R indipendenti. La meccanica posteriore dell'HRB a basso tonnellaggio è inoltre dotata del sistema FAST brevettato da AMADA al fine di garantire le migliori prestazioni in ogni situazione.



AMNC 3i

Pannello multitouch tipo smartphone da 18,5 pollici che consente facile visualizzazione e velocità di programmazione.

La nuova interfaccia utente LITE semplifica tutte le operazioni, rendendo l'utilizzo della macchina rapido e semplice.

ATTREZZATURE E FUNZIONI OPZIONALI



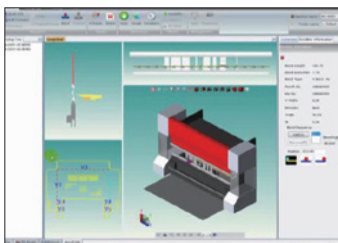
Sistema di controllo e misurazione dell'angolo

- Bi-S misura l'angolo di piegatura e apporta le correzioni necessarie.
- Il Digipro AMADA è un dispositivo estremamente preciso per la misurazione elettronica dell'angolo, il quale trasmette l'angolo misurato in modalità wireless ad AMNC 3i.



Caratteristiche ergonomiche

La produttività del processo di piegatura non è correlata solo alle prestazioni della macchina, ma anche alle caratteristiche ergonomiche che aiutano l'operatore a svolgere il lavoro in modo rapido e semplice. HRB è dotata dell'opzione "Pedale automatico", il pedale scorrevole intelligente che può spostarsi automaticamente di fronte alla stazione di piegatura, facendo risparmiare notevolmente tempo e fatica all'operatore.

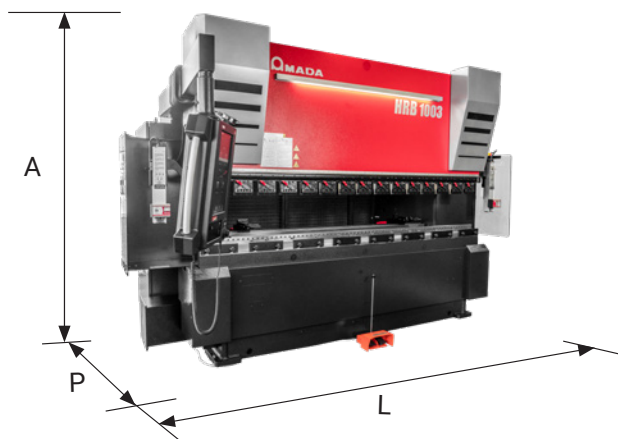


VPSS 3i

Creazione facile e veloce dello sviluppo piano del pezzo ottimizzando l'intero processo (taglio, piegatura, saldatura).

DIMENSIONI MACCHINA

Unità: mm



HRB		5020	1003	1003L	1303	1303L	1703	1703L	2204	2204L
Lunghezza totale (L)*	mm	3875	4880	4880	4895	4895	4940	4940	6050	6050
Larghezza totale (l)**	mm	3075	3100	3100	3200	3200	3200	3200	3100	3100
Altezza totale (A)	mm	2570	2680	2805	2835	2970	3050	3250	3120	3320
Peso totale	kg	5200	7200	7500	9285	9554	11875	12200	16150	16703

*La lunghezza totale è intesa con il braccio e il CN estesi al massimo e tutti gli sportelli chiusi.

**La larghezza totale è intesa con il braccio e il CN estesi al massimo e tutti gli sportelli chiusi.

CARATTERISTICHE MACCHINA

HRB		5020	1003	1003L	1303	1303L	1703	1703L	2204	2204L
Forza di piegatura	kN	500	1000		1300		1700		2200	
Lunghezza della tavola	mm	2150	3110		3100		3110		4280	
Larghezza della tavola	mm	60	60		60		90		90	
Distanza tra le spalle	mm	1700	2700		2700		2700		3760	
Profondità incavo	mm	455	455		465		465		465	
Apertura	mm	520	520	620	520	620	520	620	520	620
Corsa	mm	250	250	350	250	350	250	350	250	350
Altezza della tavola	mm	993								
Capacità olio	l	55	110		100		160		160	
Potenza di alimentazione	kW	16.6	18.6		22.1		26.1		31.1	
Velocità di avvicinamento	mm/s	200	200		100		100		100	
Velocità di piega	mm/s	15	15		10		10		10	
Velocità di ritorno	mm/s	150	150		100		100		100	

Al fine di migliorare il prodotto, le specifiche tecniche, l'aspetto e le attrezzature sono soggette a modifiche senza preavviso.



Per un utilizzo in sicurezza

Prima dell'uso, leggere attentamente il manuale utente.

Quando si usa questo prodotto, utilizzare gli opportuni DPI (Dispositivi di Protezione Individuale).

Il nome ufficiale del modello di macchina descritto in questo catalogo è HRB. Quando si contattano le autorità per l'installazione, l'esportazione o il finanziamento, è necessario utilizzare questo nome di modello registrato.

Nelle foto utilizzate in questo catalogo, le protezioni sono state rimosse.

AMADA ITALIA S.r.l.

Via Amada I., 1/3

29010 Pontenure

(Piacenza)

Italia

Tel.: +39 0523 872111

Fax: +39 0523 872101

www.amada.it

