

**SERIE EV 630**

La serie EV/630, presse idrauliche da 6300 kN, è costituita da quattro modelli base, con ampia possibilità di personalizzazione grazie alle numerose opzioni disponibili.

La macchina è costituita da una struttura a 4 montanti, monolitica interamente saldata e normalizzata.

Il piatto mobile è ampiamente guidato mediante 8 guide regolabili.

Grazie al sistema di progettazione FEM (*Finite Element Modeling*), la pressa offre un'ampia accessibilità sui 4 lati, consentendo così di sfruttare il piano di lavoro al 100%.

Il sistema di controllo è costituito da PLC e pannello operatore con display touch screen a colori Siemens.

Il software di gestione FORMAX, sviluppato da Galdabini, consente di visualizzare e modificare tutti i parametri di lavoro della pressa in tempo reale con l'ausilio di grafici e pagine dedicate alla manutenzione.

Tutte le presse "EV" sono equipaggiate con i dispositivi software Galdabini:

- "SOFTCUT": assorbimento del colpo d'ariete in tranciatura
- "BSL": auto-apprendimento rapido ed ottimizzazione dei freni

*The hydraulic presses, EV/630 series, of 6300 kN consist of four basic models, with a wide possibility of customization thanks to the several available options.*

*The machine has a monolithic completely welded and normalized 4 columns frame structure.*

*Main slide translation on 8 adjustable gibs.*

*Thanks to our FEM (Finite Element Modelling) design system, the press can grant a wide accessibility on the 4 sides and a 100% working table exploitation.*

*Control system is constituted by PLC and operator panel with touch screen display Siemens.*

*Software FORMAX, developed by Galdabini, allows displaying and modifying all press working parameters in real time by means of graphics and pages devoted to maintenance.*

*All "EV" presses are equipped with Galdabini software:*

- "SOFTCUT": to absorb shocks during blanking operation
- "BSL": quick self-learning and optimisation of the brakes

**CESARE GALDABINI S.P.A.**

Via Giovanni XXIII, 183 – 21010 Cardano al Campo (VA) Italy

Tel.: +39 0331 732700 Fax: +39 0331 730650

E-mail: [info@galdabini.it](mailto:info@galdabini.it) [www.galdabini.it](http://www.galdabini.it)

Tipo / Type			EV/630-A	EV/630-B
Forza Nominale <i>Nominal force</i>	kN		6300	6300
Forza di apertura <i>Opening force</i>	kN		450	450
Forza del premilamiera <i>Blankholder force</i>	kN		4000	4000
Forza Max. Estrattore Standard <i>Max. standard ejector force</i>	kN		720	720
Corsa Piatto mobile Imbutitore <i>Main slide stroke</i>	mm		1200	1200
Corsa Premilamiera <i>Blankholder stroke</i>	mm		400	400
Corsa Estrattore <i>Ejector stroke</i>	mm		400	400
Luce Utile <i>Daylight opening</i>	mm		1400	1500
Dimensioni della Tavola <i>Table dimensions</i>	mm		1600x1200	2000x1600
Dimensioni del premilamiera <i>Blankholder dimensions</i>	mm		1430x990	1700x1300
<b>Velocità / Speeds:</b>				
Avvicinamento rapido <i>Fast approach</i>	V	mm/s	550	550
	XV	mm/s	550	550
Lavoro <i>Working</i>	V	mm/s	43 – 14	43 – 14
	XV	mm/s	60 – 24	60 – 24
Ritorno rapido <i>Fast return</i>	V	mm/s	550	550
	XV	mm/s	550	550
<b>Motore principale:</b>	V	KW	90	90
<b>Main motor:</b>	XV	KW	150	150
<b>Dimensioni / Dimensions:</b>				
Altezza Piano Tavola <i>Table surface height</i>	mm		800	800
Altezza Fuori Terra <i>Height out of ground</i>	mm		6100	6545
Profondità pozzetto	mm		1565	1245
Larghezza <i>Width</i>	mm		2850	3600
Profondità alla Base <i>Depth at the base</i>	mm		1800	2400
Profondità alla Sommità <i>Depth at the top</i>	mm		3620	4195
Apertura Frontale <i>Front opening</i>	mm		1660	2060
Apertura Laterale <i>Lateral opening</i>	mm		1040	1440

**CESARE GALDABINI S.P.A.**

Via Giovanni XXIII, 183 – 21010 Cardano al Campo (VA) Italy

Tel.: +39 0331 732700 Fax: +39 0331 730650

E-mail: [info@galdabini.it](mailto:info@galdabini.it) [www.galdabini.it](http://www.galdabini.it)