

**SERIE EV315**

La serie EV/315, presse idrauliche da 3150 kN, è costituita da cinque 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/315 series, of 3150 kN consist of five 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)

<b>Tipo / Type</b>		<b>EV/315</b>	<b>EV/315-A</b>	<b>EV/315-B</b>	<b>EVL/315-A</b>	<b>EVL/315-B</b>
Forza Nominale <i>Nominal force</i>	kN	3150	3150	3150	3150	3150
Forza di apertura <i>Opening force</i>	kN	330	330	330	330	330
Forza del premilamiera <i>Blankholder force</i>	kN	1600	1600	1600	1600	1600
Forza Max. Estrattore Standard <i>Max. standard ejector force</i>	kN	320	350	350	350	350
Corsa Piatto mobile Imbutitore <i>Main slide stroke</i>	mm	800	800	800	1300	1300
Corsa Premilamiera <i>Blankholder stroke</i>	mm	300	300	300	500	500
Corsa Estrattore <i>Ejector stroke</i>	mm	300	300	300	500	500
Luce Utile <i>Daylight opening</i>	mm	1300	1100	1100	1800	1800
Dimensioni della Tavola <i>Table dimensions</i>	mm	1200x1000	1600x1200	2000x1600	1600x1200	2000x1600
Dimensioni del premilamiera <i>Blankholder dimensions</i>	mm	1000x840	1430x990	1700x1300	1430x990	1700x1300

<b>Velocità / Speeds:</b>							
Avvicinamento rapido <i>Fast approach</i>	V XV	mm/sec mm/sec	600	600	600	600	600
Lavoro <i>Working</i>	V XV	mm/sec mm/sec	47 - 17	47 - 17	47 - 17	47 - 17	47 - 17
Ritorno rapido <i>Fast return</i>	V XV	mm/sec mm/sec	450	450	450	450	450

<b>Motore principale:</b> <i>Main motor:</i>	V XV	KW KW	55	55	55	55	55
			90	90	90	90	90

<b>Dimensioni / Dimensions:</b>						
Altezza Piano Tavola <i>Table surface height</i>	mm	1050	900	800	900	800
Altezza Fuori Terra <i>Height out of ground</i>	mm	5700	5600	5960	6670	6660
Profondità pozzetto	mm	500	820	560	1200	760
Larghezza <i>Width</i>	mm	1720	2570	3200	2570	3200
Profondità alla Base <i>Depth at the base</i>	mm	1540	1800	2000	1800	2000
Profondità alla sommità	mm	1920	2150	2000	2400	2000
Apertura Frontale <i>Front opening</i>	mm	1220	1660	2060	1660	2060
Apertura Laterale <i>Lateral opening</i>	mm	1020	1040	1440	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)