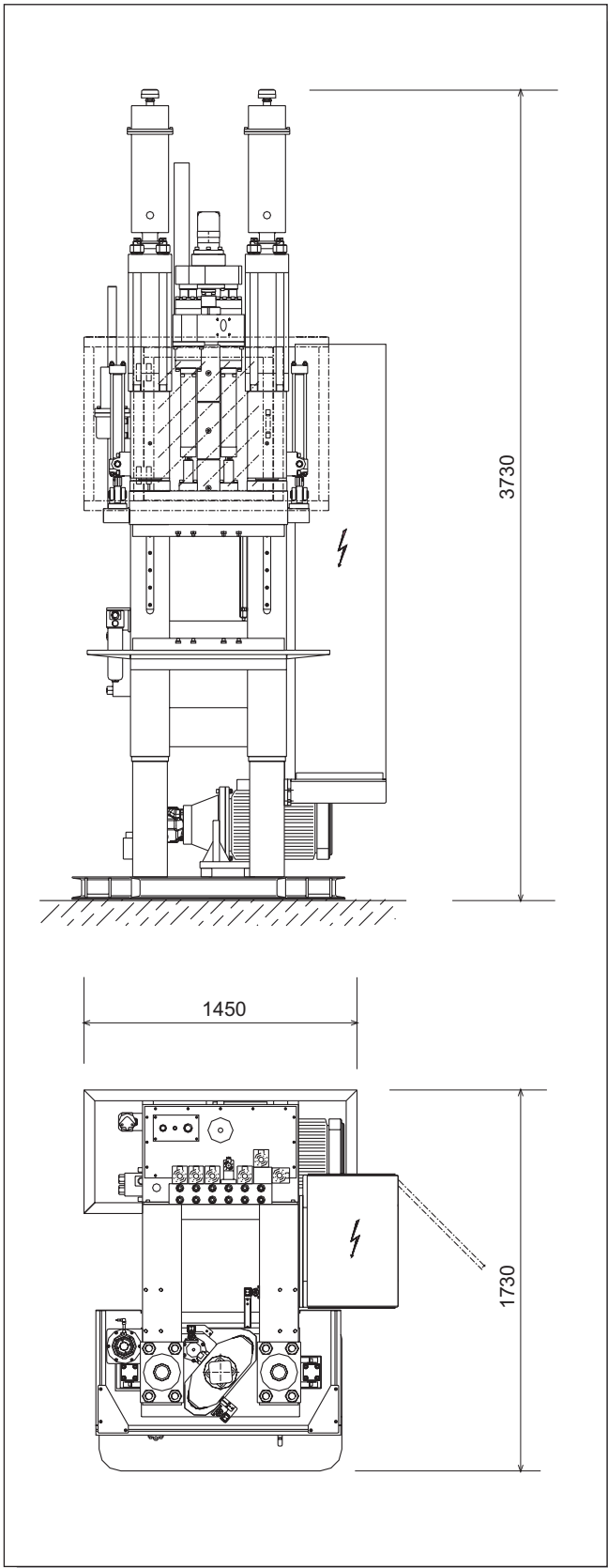


Dimensioni e Layout / Dimensions and Layout



Pressa ad iniezione verticale
a collo di cigno

*Vertical C-Frame
injection moulding machine*



Pressa ad iniezione verticale a collo di cigno per lo stampaggio di materiali termoplastici. Movimento piano mobile superiore su guide mediante doppio cilindro oleodinamico. Sicurezza oleodinamica monitorata. Pompa a cilindrata variabile ad anello chiuso.

Vertical C-Frame injection moulding machine for the injection of thermoplastic resins. Double hydraulic cylinder action for the upper movable platen. Monitored hydraulic safety. Variable displacement pump and closed loop control for oil pressure and flow.



zona iniezione / injection unit detail



zona chiusura / clamping unit detail

Caratteristiche tecniche / Technical features

CHIUSURA		CLAMPING UNIT			
Numero stazioni	Station number	n°	1		
Pressione max. cilindro chiusura	Clamping cylinder max. pressure	bar	225		
Forza di chiusura	Clamping force	kN	785		
Forza di apertura (a 150 bar)	Opening force (150 bar)	kN	28		
Corsa di apertura	Opening stroke	mm	350		
Spessore stampo minimo	Minimum mould thickness	mm	120		
Dimensioni piani (HxV)	Platen dimensions (HxV)	mm	700 x 400		
Massima distanza tra i piani	Daylight	mm	470		
INIEZIONE		INJECTION UNIT			
Diametro vite	Screw diameter	mm	28	32	36
Rapporto vite L/D	L/D ratio	L/D	25	24	20
Corsa iniezione	Injection stroke	mm	150		
Pressione max. cilindro iniezione	Injection cylinder max. pressure	bar	160		
Volume teorico d'iniezione	Theoretical injection volume	cm ³	92	120	152
Capacità effettiva d'iniezione (PS)	Real injection capacity (PS)	g	80	105	133
Pressione max. sul materiale	Max pressure on material	bar	1820	1600	1260
Zone termoregolate	Thermoregulated zones	n°	3+1		
Potenza riscaldamento	Heating power	kW	5,4+0,2		
DATI GENERALI		GENERAL DATA			
Motore elettrico pompa	Pump electric motor	kW	15		
Potenza totale installata	Total installed power	kW	21		
Potenza assorbita	Absorbed power	kW	14		
Peso macchina (senza olio)	Machine weight (without oil)	kg	nd		
Capacità serbatoio	Oil tank	l	150		