

15 - 100 Ton

De diversas capacidades, as prensas hidráulicas manuais CIATA são equipadas com uma bomba manual com comando por alavanca. Com uma ou duas velocidades, consoante o modelo, está disponível uma gama alargada com capacidades desde as 15 ton até às 100 ton. São equipadas com pistão de retorno automático e válvula de segurança contra sobrepressões. Os modelos P-125/HE e com capacidades superiores a 35 ton são equipadas com um guincho manual para deslocação da mesa.

All CIATA manual presses are equipped with a manual pump with a lever command. With one or two speeds, depending on the model, there is a wide range with capacities from 15 ton to 100 ton. The presses are equipped with an automatic return piston and a safety valve to prevent over pressures. The model P-125/HE and all above the 35 ton capacity are equipped with a manual crank for the displacement of the table.

Especificações do Modelo Model specifications	P-115/H	P-115/HB	P-125/H	P-125/HE	P-135/HE	P-140/HE	P-150/HE	P-160/HE	P-170/HE	P-1100/HE
Capacidade (Ton) Capacity (Ton)	15	15	25	25	35	40	50	60	70	100
Dimensões (mm) A Dimensions (mm) A	1200	500	980	980	850	1210	1100	1100	1000	1100
Dimensões (mm) B Dimensions (mm) B	520	520	510	510	600	650	800	900	1010	990
Dimensões (mm) C Dimensions (mm) C	1850	1240	1890	1890	1750	2120	2200	2200	2200	2300
Dimensões (mm) D Dimensions (mm) D	115	115	140	140	160	140	200	200	260	400
Dimensões (mm) E Dimensions (mm) E	500	500	500	500	500	600	650	700	750	800
Dimensões (mm) F Dimensions (mm) F	850	850	900	900	930	1020	1180	1320	1370	1480
Curso (mm) Ram Stroke (mm)	132	132	115	115	125	150	150	150	150	150
Peso (Kg) Weight (kg)	120	100	150	155	190	440	440	500	650	800

H - Hidráulico,  
Hydraulic

B - Bancada,  
Bench

E - Elevador,  
Elevator



P-125/H



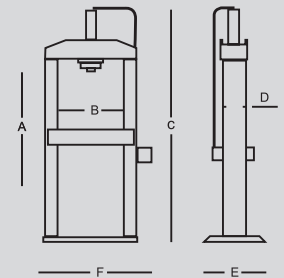
P-160/HE

15 - 35 Ton

Equipadas com uma bomba de pedal hidropneumático têm a vantagem de fazer deslocar o pistão de uma forma rápida, contínua e sem esforço. Equipadas com pistão de retorno automático, válvula de segurança contra sobrepensões e guincho manual para deslocação da mesa (excepto modelo P-115/HP).

Equipped with a foot hydropneumatic pump, it has the advantage to move the piston in a very fast way, continuously and effortlessly. Equipped with an automatic return piston, safety valve against over pressures and manual crank for the displacement of the table (except model P-115/HP).

Especificações do Modelo Model specifications	P-115/HP	P-125/HEP	P-135/HEP
Capacidade (Ton) Capacity (Ton)	15	25	35
Dimensões (mm) A Dimensions (mm) A	1200	980	850
Dimensões (mm) B Dimensions (mm) B	520	510	600
Dimensões (mm) C Dimensions (mm) C	1850	1890	1750
Dimensões (mm) D Dimensions (mm) D	115	140	160
Dimensões (mm) E Dimensions (mm) E	500	500	500
Dimensões (mm) F Dimensions (mm) F	850	900	930
Curso (mm) Ram Stroke (mm)	180	115	125
Peso (Kg) Weight (kg)	120	150	190



P - Hidropneumático,  
Hydropneumatic



P-115/HP



P-135/HEP

100 Ton

Especificações do Modelo Model specifications	P-1100/HEM
Capacidade (Ton) Capacity (Ton)	100
Dimensões (mm) A Dimensions (mm) A)	2160
Dimensões (mm) B Dimensions (mm) B)	1700
Dimensões (mm) C Dimensions (mm) C)	1050
Dimensões (mm) D Dimensions (mm) D)	940
Dimensões (mm) E Dimensions (mm) E)	300
Dimensões (mm) F Dimensions (mm) F)	1905
Dimensões (mm) G Dimensions (mm) G)	870
Curso (mm) Ram Stroke (mm)	300
Peso (Kg) Weight (kg)	970
Caudal Oil Flow	50 lts/min
Velocidade Speed	20 mm/s

A prensa é equipada com um grupo hidráulico constituído por um motor eléctrico e por uma bomba dupla de carretos e flanges que permite trabalhar em altas e baixas pressões.

Possui uma válvula que permite ao operador escolher qual a capacidade de trabalho que deseja, bem como uma válvula de segurança contra sobrepensões. O deslocamento do pistão é feito accionando um distribuidor manual de 3 vias. A força aplicada pode ser visualizada facilmente no manómetro que acompanha a prensa.

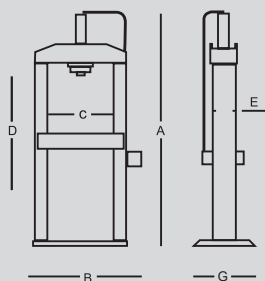
A deslocação vertical da mesa é feita facilmente através de manivela e sistema de engrenagens.

*Equipped with a hydraulic group composed by an electric motor and a double pump of gears and flanges that allows working in high and low pressures.*

*The press has a valve that allows the operator to choose the desired working capacity and a safety valve to prevent overpressures.*

*The displacement of the piston is made by activating the 3 position drive-distributor. The force applied can be easily visualized in the manometer that goes with the press.*

*The vertical displacement of the table is made by the manual crank and a gear system.*



H - Hidráulico,  
Hydraulic

E - Elevador,  
Elevator

M - Motorizada,  
Motorized



P-1100/HEM