

mod. TPI4

presse oleodinamiche
a 4 colonne da 630 a 4000 kN

*4 columns hydraulic presses
from 630 to 4000 kN*



presse presses mod. TPI4

TIMAC



accessori opzionali

- Cuscino
- Protezioni meccaniche mobili lato operatore e posteriore
- Barriere fotoelettriche lato operatore
- Forza regolabile
- Velocità regolabile
- Si costruiscono inoltre presse con caratteristiche a richiesta

options and accessories

- Cushion
- Mechanical mobile protections on worker and posterior side
- Photoelectric barriers on worker side
- Adjustable force
- Adjustable speed
- We produce also presses with features by request

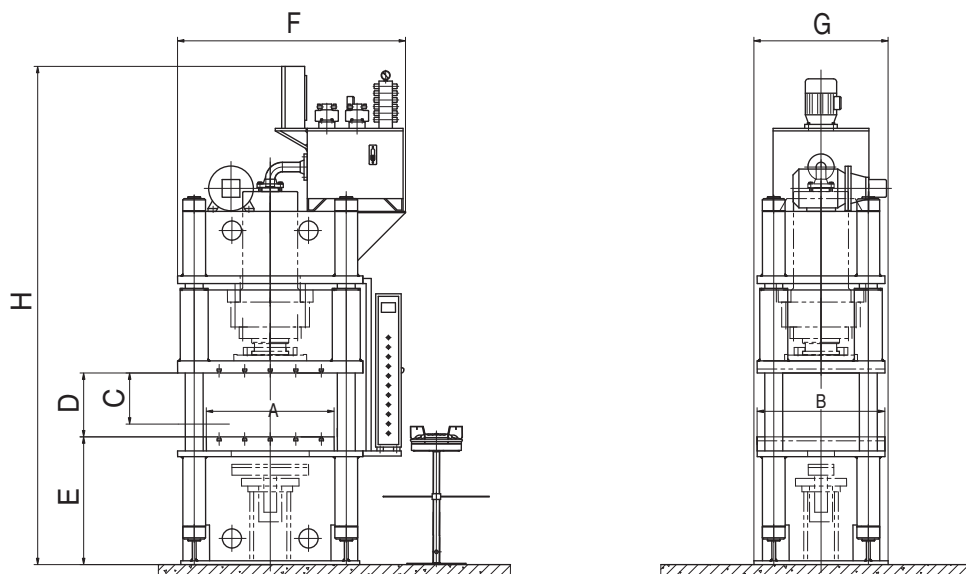
caratteristiche tecniche technical features

MODELLO / MODEL		63	100	160	250	400
Forza lavoro Operating force	kN	630	1000	1600	2500	4000
Luce Light	D mm	800	800	1000	1100	1100
Corsa Run	C mm	450	500	550	600	650
Dimensioni piano/slitta Plane-slide dimensions	A x B mm	800x600	1000x700	1200x800	1400x900	1600x1000
Velocità discesa rapida Ram rapid approach speed	mm/sec	200	200	200	200	200
Velocità di lavoro al 100% Working speed 100%	mm/sec	12	13	14	14	13
Velocità di lavoro al 50% Working speed 50%	mm/sec	24	21	24	25	21
Velocità di risalita massima Ram return maximum speed	mm/sec	205	240	220	220	230
Pressione massima Maximum pressure	bar	280	260	280	280	280
Distanza piano-terra Plane ground distance	E mm	900	1000	1000	1100	1100
Potenza motore Motor power	kW	7.5	11	22	30	45

dimensioni dimensions

Larghezza Width	F mm	1600	2000	2400	2800	3200
Lunghezza Length	G mm	600	700	800	900	1000
Altezza Height	H mm	3300	3550	4100	4450	4700

N.B. Dati e caratteristiche non sono impegnativi - N.B. Dates and features are not binding



mod. 1000 kN



presse oleodinamiche a 4 colonne

4 column
hydraulic press

caratteristiche tecniche *technical features*

Forza lavoro / Work force	1000kN
Luce / Span	1000 mm
Corsa / Stroke	500 mm
Dimensioni piano / Work surface dimensions	1600x1000 mm
Dimensioni slitta / Ram dimensions	1600x1000 mm
Apertura frontale fra le colonne / Frontal opening between the columns	1600 mm
Apertura laterale fra le colonne / Lateral opening between the columns	1000 mm
Velocità discesa rapida / Ram rapid approach speed	200 mm/sec
Velocità di lavoro al 100% / Working speed 100%	16 mm/sec
Velocità di lavoro al 50% / Working speed 50%	32 mm/sec
Velocità di risalita massima / Ram return maximum speed	170 mm/sec
Distanza piano terra / Work surface - ground distance	850 mm
Potenza motore / Motor power	18,5 kW

mod. 1600 kN



presse oleodinamiche a 4 colonne

4 column
hydraulic press

caratteristiche tecniche *technical features*

Forza lavoro / Work force	1600kN
Luce / Span	800 mm
Corsa / Stroke	500 mm
Dimensioni piano / Work surface dimensions	800x1400 mm
Dimensioni slitta / Ram dimensions	800x1400 mm
Apertura frontale fra le colonne / Frontal opening between the columns	900 mm
Apertura laterale fra le colonne / Lateral opening between the columns	1400 mm
Velocità discesa rapida / Ram rapid approach speed	200 mm/sec
Velocità di lavoro al 100% / Working speed 100%	16 mm/sec
Velocità di lavoro al 50% / Working speed 50%	32 mm/sec
Velocità di risalita massima / Ram return maximum speed	190 mm/sec
Distanza piano terra / Work surface - ground distance	1000 mm
Potenza motore / Motor power	22 kW

mod. 2000 kN

presse oleodinamiche a 4 colonne 4 column hydraulic press



caratteristiche tecniche technical features

Forza lavoro / Work force	2000kN
Luce / Span	1300 mm
Corsa / Stroke	800 mm
Dimensioni piano / Work surface dimensions	1600x1400 mm
Dimensioni slitta / Ram dimensions	1600x1400 mm
Apertura frontale fra le colonne / Frontal opening between the columns	1410 mm
Apertura laterale fra le colonne / Lateral opening between the columns	1210 mm
Velocità discesa rapida / Ram rapid approach speed	200 mm/sec
Velocità di lavoro al 100% / Working speed 100%	17 mm/sec
Velocità di lavoro al 50% / Working speed 50%	33 mm/sec
Velocità di risalita massima / Ram return maximum speed	180 mm/sec
Distanza piano terra / Work surface - ground distance	800 mm
Potenza motore / Motor power	30 kW

mod. 2500 kN

presse oleodinamiche a 4 colonne 4 column hydraulic press



caratteristiche tecniche technical features

Forza lavoro / Work force	2500kN
Luce / Span	1280 mm
Corsa / Stroke	1100 mm
Dimensioni piano / Work surface dimensions	2000x1500 mm
Dimensioni slitta / Ram dimensions	2000x1500 mm
Apertura frontale fra le colonne / Frontal opening between the columns	2100 mm
Apertura laterale fra le colonne / Lateral opening between the columns	1600 mm
Velocità discesa rapida / Ram rapid approach speed	200 mm/sec
Velocità di lavoro al 100% / Working speed 100%	8 mm/sec
Velocità di lavoro al 50% / Working speed 50%	16 mm/sec
Velocità di risalita massima / Ram return maximum speed	160 mm/sec
Distanza piano terra / Work surface - ground distance	800 mm
Potenza motore / Motor power	22 kW

mod. 4000 kN

presse oleodinamiche a 4 colonne 4 column hydraulic press



caratteristiche tecniche technical features

Forza lavoro / Work force	4000kN
Luce / Span	1500 mm
Corsa / Stroke	800 mm
Dimensioni piano / Work surface dimensions	2000x2000 mm
Dimensioni slitta / Ram dimensions	2000x2000 mm
Apertura frontale fra le colonne / Frontal opening between the columns	2100 mm
Apertura laterale fra le colonne / Lateral opening between the columns	2100 mm
Velocità discesa rapida / Ram rapid approach speed	200 mm/sec
Velocità di lavoro al 100% / Working speed 100%	10 mm/sec
Velocità di lavoro al 50% / Working speed 50%	21 mm/sec
Velocità di risalita massima / Ram return maximum speed	200 mm/sec
Distanza piano terra / Work surface - ground distance	1500 mm
Potenza motore / Motor power	37 kW
Cuscino / Cushion:	Forza / Force
	N° Cilindri / Number of cylinders
	Corsa / Stroke
	2000kN
	4
	400 mm