

# Presses standards col de cygne

## Standard c-frame presses

### Compléments optionnels pour les presses standards col de cygne et arcade :

- Guidage coulisseau par glissières 6 ou 8 faces.
- Vitesse de travail variable.
- Caractéristiques dimensionnelles évolutives.
- Effet supplémentaire dans le coulisseau.
- Augmentation de performances.
- Amortisseurs de découpe.
- Dispositif de maintien de parallélisme entre coulisseau et table.
- Ecran de commande 10y couleur.
- Barrage immatériel.
- Aménage électronique et ligne périphérique (chargeur/dépilleur...).
- Verrou de sécurité actif sur toute la course.
- Système de changement rapide d'outils.
- Poste de commande pendulaire et de nombreuses options de commande électrique.
- Intégration d'un modem pour la télémaintenance.

### Optional extras for standard C-frame and double sided presses:

- Ram guiding by 6 and 8 face slides.
- Variable working speed.
- Changing dimensional specifications.
- Additional effects in the ram.
- Increased performance.
- Blanking damper.
- Device for maintaining alignment between ram and bolster (for double sided models).
- 10y colour control screen.
- Virtual barriers.
- Electronic feed and peripheral line (charger/destacker...).
- Safety lock over the whole stroke.
- Rapid die-changing system.
- Hanging control console and many electrical control options.
- Modem for remote maintenance.



Presse type PHCm160, table de 1000 x 800 mm.  
PHCm160 press, 1000 x 800 bolster.

### Caractéristiques des presses à col de cygne.

### Specifications of standard C-frame presses.

Modèles / Models															
Caractéristiques	Unités	Version	PHCm63	PHCm100	PHCm160	PHCm200	PHCm250	PHCm320	PHCm400	PHCm500	PHCm600	PHCm800	Version	Units	Specifications
Force	kN		630	1000	1600	2000	2500	3200	4000	5000	6000	8000		kN	Capacity
Force au retour	kN		140	85	194	242	303	320	355	392	421	508		kN	Return capacity
Table (largeur x profondeur)	mm		800 x 600	800 x 600	1000 x 700	1000 x 700	1000 x 700	1000 x 700	1000 x 600	1000 x 600	1000 x 600	1000 x 600		mm	Bolster (width x depth.)
Course	mm		400	400	400	400	400	400	400	400	400	400		mm	Stroke
Ouverture mini	mm		200	200	200	300	300	400	400	400	400	400		mm	Min. opening
Profondeur col de cygne	mm		350	350	400	400	400	400	350	350	350	350		mm	C-frame depth
Coulisseau (larg. x prof.)	mm		800 x 500	800 x 500	1000 x 600	1000 x 600	1000 x 600	1000 x 600	1000 x 500	1000 x 500	1000 x 500	1000 x 500		mm	Ram (width x depth.)
Vitesse de travail (à force maxi)	mm/s	V1	38,1	24	27,5	22	17,6	13,8	18	14,4	17,6	13,2	V1	mm/s	Working speed (at max capacity)
		V2	57,1	36	45	36	28,8	22,5	26,4	21,1	29,3	22	V2		
Vitesse de travail maximal	mm/s	V1	75,6 à 50,4%	72,2 à 33,2%	37,3 à 73,7%	37,3 à 59%	37,3 à 47,2%	25,1 à 54,8%	39,5 à 45,6%	30,6 à 47,1%	24,4 à 72,2%	19,9 à 66,4%	V1	mm/s	Max. working speed
		V2	132,2 à 43,2%	144,4 à 24,9%	74,6 à 60,3%	74,6 à 48,3%	74,6 à 38,6%	50,2 à 44,8%	39,5 à 66,9%	30,6 à 69,1%	48,7 à 60,2%	39,7 à 55,3%	V2		
Vitesse d'approche rapide	mm/s		150	200	200	200	200	200	200	200	250	300		mm/s	Fast approach speed
Puissance moteur	KW	V1	30	30	55	55	55	55	90	90	132	132	V1	KW	Motor power
		V2	45	45	90	90	90	132	132	220	220	220	V2		
Pression	bar		278	241	199	249	311	268	263	255	244	265		bar	Pressure
Débit	l/mm	V1	103	180	180	180	180	180	360	360	360	360	V1	l/mm	Flow
		V2	180	360	360	360	360	360	360	360	720	720	V2		
Force du coussin	kN		400	400	400	400	800	800	800	1200	1200	1200		kN	Cushion capacity
Course du coussin	mm		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150		mm	Cushion stroke

Autres caractéristiques nous consulter. / Please contact us for other specifications.