

Presses arcade monobielles

Single point double sided geared presses

Sur la base d'un bâti arcade largement dimensionné et conçu avec encastrement des tôles principales, les presses PACK constituent une gamme attractive et polyvalente. Sa conception rationnelle permet son utilisation dans de nombreuses applications en découpe comme en emboutissage. Les presses monobielles de la gamme PACK possèdent, de série, des équipements qui lui confèrent les aptitudes indispensables aux conditions de production les plus rigoureuses.

Equipements de base commun à toute la gamme

- Capacité de 1000 à 4000 kN.
- Bâti arcade mécanosoudé.
- Embrayage frein à commande électro-pneumatique.
- Course variable à changement en semi-automatique.
- Réglage de coulisseau motorisé.
- Soupape de surcharge hydraulique intégrée.
- Conformité aux normes CE en vigueur.

Equipements et accessoires optionnels

- Caractéristiques dimensionnelles évolutives.
- Serre flan pneumatique.
- Bridages et règles de levage.
- Bras de chargement et chariot porte outil.
- Indicateur d'effort.
- Aménagement électronique ou alimenteur spécial.
- Automatisation.
- Ligne de déroulage.
- Manutention et conditionnement du produit fini.
- Cabine d'insonorisation.
- Etudes et adaptations spécifiques sur demande.

Thanks to its generously dimensioned frame with main plates that lock into each other in order to relieve the welds from shear stress, the PACK-press is very attractive and can suit many purposes. Its rational design allows its use in a lot of blanking and drawing applications. The single point geared PACK-presses are provided with all requested equipment to sustain the most severe production conditions.

Basic equipment, common to the whole range

- Capacity from 1000 up to 6300 kN.
- Double sided made of flame cut welded steel plates.
- Electro pneumatic clutch-brake combination.
- Semi-automatic variable stroke.
- Motorised ram height adjustment.
- Hydraulic overload safety device.
- EC-approved.

Optional equipment:

- Modified dimensional specifications.
- Pneumatic blank holder.
- Tool-clamps and die lifters.
- Tool loading arms and die changing cart.
- Pressure indicator.
- Electronic roll-feeder or other feeding device.
- PLC-control.
- Feed line.
- Finished part packaging and handling.
- Soundproof housing.
- Custom made modifications and designs.

Presse PACK 20 spéciale sur la base du modèle standard.

PACK20 special press based on the standard model.





Presse arcade monobielle
de 200 tonnes, modèle PACK 20.

PACK20 model 200-ton single point
double sided press.

Caractéristiques des presses arcade monobielles. Single point geared PACK-press specifications.

Caractéristiques	Unités	Modèles / Models								Units	Specifications
		PACK 10	PACK 12	PACK 16	PACK 20	PACK 25	PACK 32	PACK 40			
Force	kN	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	kN	Capacity	
Distance force au PMB à course maxi	mm	6	5	6	6	6	6	6	mm	Rated distance before BDC with longest stroke	
Course fixe ou variable	de	20	20	20	20	20	20	40	mm	from	Fixed or variable stroke
	à	180	180	200	200	240	240	300	mm	up to	
Vitesse fixe ou variable	de	50	50	40	40	35	35	30	str/mn	from	Fixed or variable speed
	à	100	100	80	80	70	70	60	str/mn	up to	
HOF bas de course maxi, réglage haut	mm	400	400	400	400	450	450	550	mm	Shut height (stroke down and slide adjustment up)	
Réglage coulisseau	mm	100	100	150	150	150	150	150	mm	Ram height adjustment	
Ouverture latérale	mm	500	500	700	700	820	820	840	mm	Opening in uprights	
Distance entre montants	mm	1150	1150	1250	1250	1450	1450	1700	mm	Distance between uprights	
Table	longueur	1070	1070	1200	1200	1400	1400	1650	mm	width	Bolster dimensions
	profondeur	660	660	800	800	1060	1060	1150	mm	depth	
Semelle coulisseau	longueur	850	850	1050	1050	1250	1250	1400	mm	width	Slide dimensions
	profondeur	620	620	800	800	900	900	1050	mm	depth	
Puissance moteur principal	kW	11	11	22	22	37	37	55	kW	Main motor power	
Hauteur table / sol	mm	915	915	915	915	915	915	915	mm	Bolster/ floor height	
Hauteur presse hors tout	mm	3600	3600	3800	3800	4500	4500	5200	mm	Press height	
Largeur presse hors tout	mm	1900	1900	2700	2700	2550	2550	3000	mm	Press width	
Profondeur presse hors tout	mm	2000	2000	2400	2400	2900	2900	3400	mm	Press depth	
Masse de la presse	tonnes	14	14	20	20	36	36	47	T	Press weight	

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