

Presses

> Presses hydrauliques d'atelier RPES

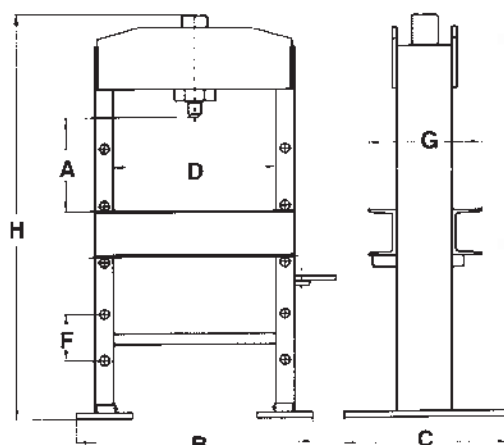
Caractéristiques spécifiques :

- Châssis en H en acier haute résistance, assemblé par soudage
- Tablier de presse ajustable manuellement sur la hauteur
- Embase plate largement dimensionnée assurant stabilité du bâti et sécurité pour l'opérateur
- Ensemble compact : châssis + vérin + pompe + flexible 2 m.

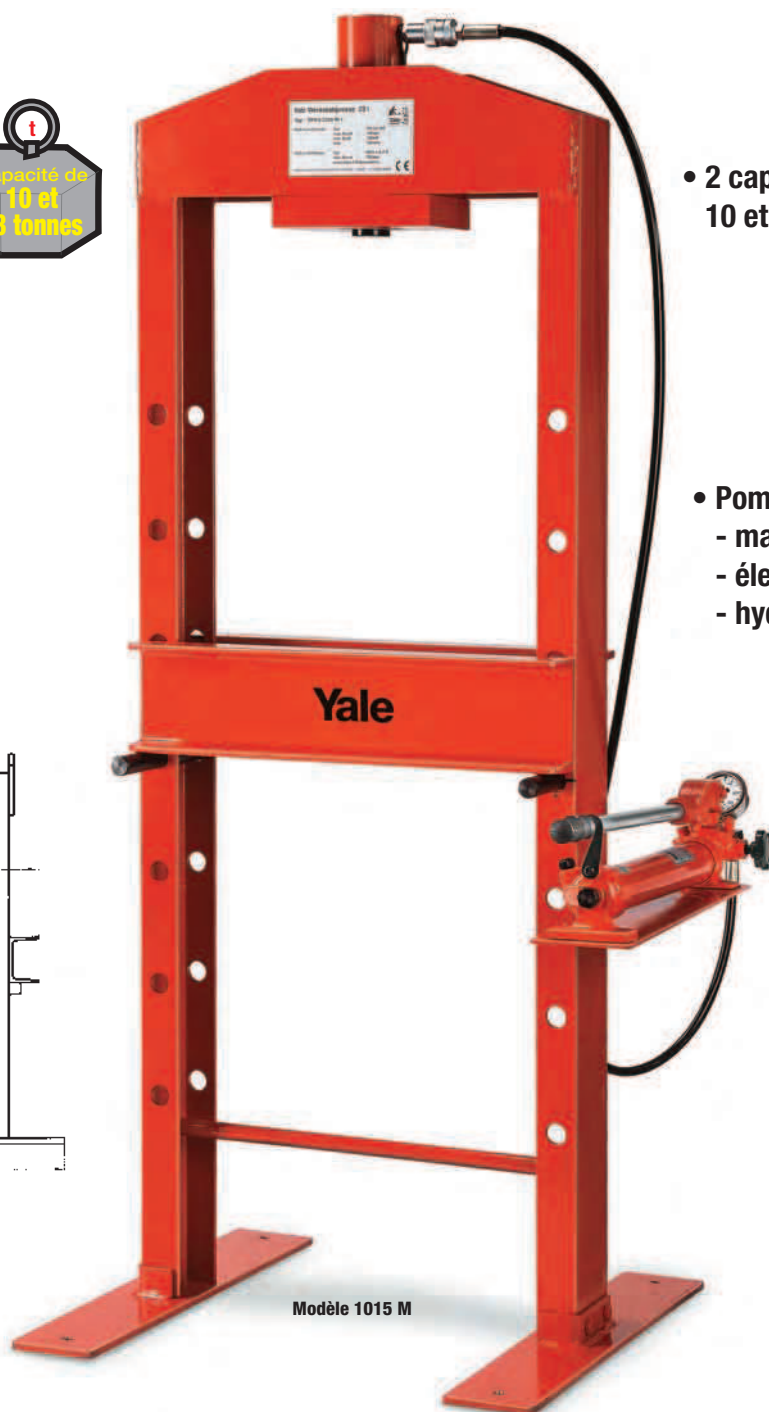


> OPTION :

- Autres courses de vérins ou vérins double effet sur demande



presse d'atelier RPES



Modèle 1015 M

- 2 capacités : 10 et 23 tonnes

- Pompes :
 - manuelle (M)
 - électrique (EM)
 - hydropneumatique (A)

Hydraulique



Modèle	Capacité tonnes	Vérin modèle	Course du piston mm	Pompe modèle	Pompe modèle	Poids kg
RPES-1015 M-1	10	YS-10/150	150	HPS-1/0.7A	manuelle	123
RPES-1015 M-2	10	YS-10/150	150	HPS-2/0.7A	manuelle	123
RPES-1015A	10	YS-10/150	150	PAY-6	hydropneumatique	123
RPES-1015EM	10	YS-10/150	150	PYE-03...3MS	électrique	141
RPES-1025EM-1	10	YS-10/250	250	PYE-03...3MS	électrique	142
RPES-2316 M-1	23	YS-23/160	160	HPS-1/0.7A	manuelle	132
RPES-2316 M-2	23	YS-23/160	160	HPS-2/2A	manuelle	132
RPES-2316 A	23	YS-23/160	160	PAY-6	hydropneumatique	132
RPES-2325 M-2	23	YS-23/250	250	HPS-2/2	manuelle	135
RPES-2325EM-1	23	YS-23/250	250	PYE-03...3MS	électrique	151

Tableau de dimensions (en mm)

Capacité	A max.	B	C	D	F	G	H
10t	930	700	650	500	150	245	1695
23t	930	700	650	500	150	245	1695

+ PRODUIT

Chaque modèle est livré prêt à l'emploi, avec son manomètre à bain de glycérine, un flexible haute pression d'une longueur de 2 mètres, une table de correspondance force/pression lue au manomètre. Les vérins employés sont tous de conception Yale ChroMo

RPY : Possibilités de réalisations spéciales sur demande

> Autres presses hydrauliques

page 237

Presses

> Presses hydrauliques d'atelier RPY



En accord avec les standards européens, toutes les presses Yale peuvent être utilisées sans protection supplémentaire du fait de la **vitesse du piston inférieure à 10 mm/sec.**

Pour certaines applications, des équipements supplémentaires de sécurité tels qu'une grille de protection ou une commande nécessitant l'emploi des deux mains (2 boutons de commande placés de chaque côté du bâti par exemple) peuvent être prévus à la demande.

> OPTION :
Accessoires (plaques supports, blocs V, etc.) à partir de 50 tonnes sur demande.



Presse d'établi 10 et 23 tonnes



Presse d'atelier 50 à 200 tonnes

Caractéristiques communes RPY/RPES :

Pour tous les travaux de réparation et d'assemblage tels que :

- montage et démontage d'axes, arbres, roulements
- redressage de fers, profilés
- tests de charge et tests de résistance de soudures
- estampage, découpage, écrasement, cisailage
- pré-réglage d'outils
- tests d'outils hydrauliques

• **Construction modulaire** offrant de multiples combinaisons pour le vérin, la pompe et le type de valves de commande (toutes les combinaisons ne sont pas reprises dans le tableau)

• Les modèles 50 et 100 tonnes sont équipés d'un support de vérin ajustable, d'une table réglable en hauteur et d'une console-support pour la pompe.

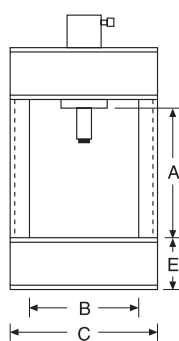
Le modèle 200 tonnes est équipé d'un support de vérin fixe et d'une table réglable en hauteur

• **Toutes les presses sont livrées prêtes à l'emploi**, avec le plein d'huile, les flexibles hydrauliques haute pression, un manomètre à bain de glycérine, une jauge de niveau d'huile, bouchon de remplissage et d'évent, commande du moteur et câble de commande (le cas échéant), etc.

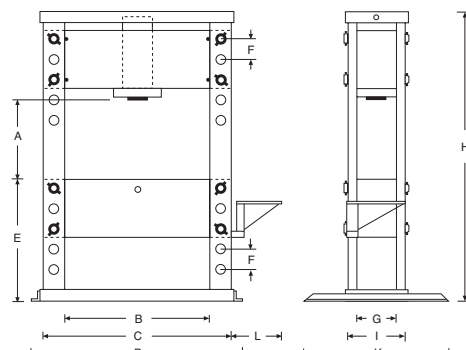
Modèle	Capacité tonnes	Vérin modèle	Course du piston mm	Retour de piston	Pompe	Valve de contrôle	Poids kg	
RPY-1015M-2	10	YS-10/150	150	ressort	manuelle	manuelle	86	Presse d'établi
RPY-1015A	10	YS-10/150	150	ressort	à air	manuelle	86	
RPY-1025EM-1	10	YS-10/250	250	ressort	électrique	manuelle	86	
RPY-2316M	23	YS-23/160	160	ressort	manuelle	manuelle	86	
RPY-2325M	23	YS-23/250	250	ressort	manuelle	manuelle	86	
RPY-2325EM-1	23	YS-23/250	250	ressort	électrique	manuelle	86	Presse d'atelier
RPY-5015M	50	YH-50/150	150	hydraulique	manuelle	manuelle	880	
RPY-5015EM	50	YH-50/150	150	hydraulique	électrique	manuelle	880	
RPY-5035EM	50	YH-50/350	350	hydraulique	électrique	manuelle	880	
RPY-5035EE	50	YH-50/350	350	hydraulique	électrique	électromagnétique	880	
RPY-5050EM	50	YH-50/500	500	hydraulique	électrique	manuelle	880	
RPY-10035EM	100	YH-100/350	350	hydraulique	électrique	manuelle	1290	
RPY-10035EE	100	YH-100/350	350	hydraulique	électrique	électromagnétique	1290	
RPY-10050EM	100	YH-100/500	500	hydraulique	électrique	manuelle	1290	
RPY-20035EM	200	YH-200/350	350	hydraulique	électrique	manuelle	2800	
RPY-20035EE	200	YH-200/350	350	hydraulique	électrique	électromagnétique	2800	
RPY-20050EM	200	YH-200/500	500	hydraulique	électrique	manuelle	2800	
RPY-20050EE	200	YH-200/500	500	hydraulique	électrique	électromagnétique	2800	

Tableau de dimensions (en mm)

Capacité	A min.	A max.	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	
10 t	-	440	380	510	-	180	-	-	840	300	-	-	Presse d'établi
23 t	-	440	380	510	-	180	-	-	840	300	-	-	
50 t	350	900	800	1000	1230	810	140	265	2000	305	1000	350	Presse d'atelier
100 t	245	805	1000	1300	1430	860	140	335	2000	395	1000	350	
200 t	320	1000	1000	1400	1580	1040	170	450	2430	550	1000	400	



presses d'établi 10 et 23 tonnes



presses d'atelier 50, 100 et 200 tonnes

> Banc d'essais hydraulique RPYS-1215

Pour équipements de levage

En accord avec les standards européens, toutes les presses Yale peuvent être utilisées sans protection supplémentaire du fait de la **vitesse du piston inférieure à 10 mm/sec**. Pour certaines applications, des équipements supplémentaires de sécurité tels qu'une grille de protection ou une commande nécessitant l'emploi des deux mains (2 boutons de commande placés de chaque côté du bâti par exemple) peuvent être prévus à la demande.

Test des équipements de levage : L'appareil de levage se place entre les deux points d'accrochage. La chaîne est mise en tension par la montée du piston. La force appliquée est lisible sur le manomètre.

Test statique : 1,25 fois la charge nominale pour les appareils électriques
1,5 fois la charge nominale pour les appareils manuels test.

Test de frein de levage : pratiquer comme pour un test de levage, mais frein bloqué, à 1,1 fois la charge nominale.

Usage fréquent : la pompe manuelle peut être remplacée par une pompe hydropneumatique (PAY-6) ou une centrale hydraulique à moteur électrique (PY).

Manomètre : manomètre à bain de glycérine $\varnothing$ 100 mm, classe 1,0, modèle GGY-1005 / GGY-1003

Vérin à piston creux modèle YCS-21/150 simple effet, retour par ressort de rappel

- Acier traité au chrome molybdène
- Piston chromé dur avec paliers bronze
- Capacité de tirage maxi : 120 kn (12 tonnes)
- Pression de service : 0 - 400 bars
- Course : 150 mm
- Alésage diamètre : 27 mm



Pompe manuelle hydraulique modèle HPS-2/0,7A 2 étages

- Pression de service : 0 - 400 bars
- Réservoir : 0,7 l
- Valve de décharge finement ajustable
- Manomètre à bain de glycérine, 0-400 bars, diamètre 100 mm, classe 1,0 %

Caractéristiques

- Soudure haute résistance, pas de déformation du châssis
- Accrochage haut et bas par manilles
- Support de pompe latéral
- Ajustement précis de la force de tirage
- Tableau de correspondance bars/kg
- Point d'accrochage bas démontable permettant le test de pinces de préhension
- Trous de fixation sur la base

Qualité des composants hydrauliques

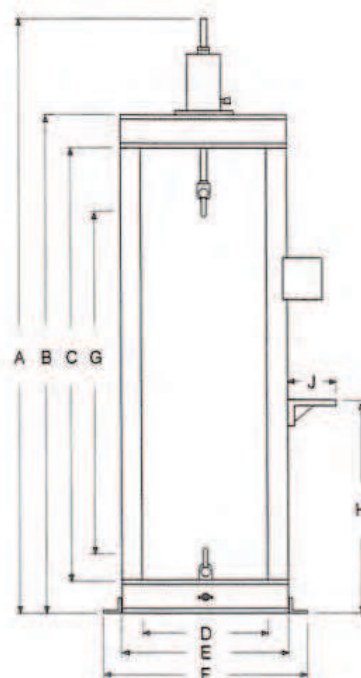
- Vérin à piston creux en acier au chrome molybdène, avec joint d'étanchéité
- Piston chromé dur, double palier bronze, grande course 150 mm
- Tige filetée m27 haute résistance
- Pompe manuelle à deux étages
- Ajustement précis de la valve de limitation de pression
- Manomètre à bain de glycérine, diamètre 100 mm, classe 1,0

Modèle	A mm	B mm	C mm	C mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	Poids kg
RPYS-1 15	2.580 - 2.730	160	1840	500	630	760	1.030 - 1.45	750	150	5

NOUVEAU !

+ PRODUIT

Les bancs d'essai
sont livrés complets
prêts à l'emploi



Hydraulique



Presses

> Banc d'essais hydraulique pour crics RPYS-1535



Spécialement conçu pour le test de crics ou de systèmes similaires. Ce banc d'essais peut-être commandé en utilisant la pompe d'un autre banc d'essais. **Test des équipements de levage** : L'appareil de levage se place entre les deux points d'accrochage. La chaîne est mise en tension par la montée du piston. La force appliquée est lisible sur le manomètre.

Caractéristiques :

- Vérin simple effet YS - 15/350, acier traité au chrome molybdène, piston chromé dur, double palier bronze, retour par ressort de rappel
- Capacité : 15 tonnes
- Course : 350 mm

Livré avec :

- Pompe manuelle à 2 étages HPS-2/2a
- Valve de limitation de pression
- Flexible 2m, modèle : HHC-20.
- Manomètre modèle : GGY-1004, étendue de mesure : 0-700 bars, ø 100 mm

