

Vérins simple effet

> Vérins universels YS

simple effet avec ressort de rappel

Caractéristiques :

- Conception Yale ChromoMo
- Pression maxi 700 bars
- Corps et piston fabriqués en acier dur traités à chaud et au chrome molybdène
- Conception robuste sur palier en bronze permettant de résister aux efforts excentriques
- Filetage au pas métrique non standard à la base et à la tête du vérin (5 à 30 t)
- Sortie filetage 3/8 NPT
- Demi-coupleur rapide femelle CFY-1
- Bouchon de protection CDF-9

ATTENTION ! Les références du tableau ne représentent qu'une partie des références disponibles. N'hésitez pas à nous consulter.

Modèle	Taille t	Force kN	Course mm	Hauteur piston rentré mm	ø extérieur vérin mm	Poids kg	Volume d'huile cm³
YS-5/15	5	50	15	45	41	0.9	11
YS-5/25	5	50	25	97	42	1.0	18
YS-5/180	5	50	180	267	42	2.4	127
YS-10/50	10	100	50	125	57	2.1	73
YS-10/100	10	100	100	178	57	2.8	146
YS-10/150	10	100	150	250	57	4.1	218
YS-10/250	10	100	250	352	57	5.5	363
YS-15/150	15	150	150	260	67	5.8	319
YS-23/160	23	230	160	277	85	10.0	531
YS-30/125	30	300	125	245	102	13.0	552
YS-50/100	50	500	100	220	125	19.0	709
YS-50/320	50	500	320	460	125	37.0	2269
YS-70/150	70	700	150	285	146	32.0	1478
YS-100/200	100	1000	200	375	180	64.0	2863



> Vérins plats YLS et ultra-plats YFS

simple effet avec ressort de rappel

Caractéristiques :

- Conception Yale ChromoMo
- Pression maxi 700 bars
- Corps et piston en acier au chrome molybdène traité
- Piston chromé dur coulissant sur double palier bronze
- Sortie filetage 3/8 NPT
- Demi-coupleur rapide femelle CFY-1
- Bouchon de protection CDF-9

Modèle	Taille t	Force kN	Course mm	Hauteur piston rentré mm	ø extérieur vérin mm	Poids kg	Volume d'huile cm³
YLS-10/35	10	100	35	86	70	2.5	51
YLS-20/45	20	200	45	100	85	4.0	128
YLS-30/60	30	300	60	120	100	6.5	266
YLS-50/60	50	500	60	122	125	10.4	426
YLS-100/55	100	1000	55	141	170	24.0	788
YFS-10/11	10	100	11	43	56	1.5	16
YFS-20/15	20	200	15	60	76	3.0	31
YFS-30/15	30	300	15	60	96	4.2	66
YFS-50/15	50	500	15	70	145	8.7	107
YFS-100/15	100	1000	15	91	170	16.0	215



Ces vérins hydrauliques sont conçus pour les opérations de levage, positionnement ou maintenance dans des zones de travail exigües.



+ PRODUIT

Les vérins à piston creux sont utilisés pour la mise en tension de plaques d'ancrage, le montage et le démontage d'axes et de roulements ou l'extraction de tubes



Capacité de
12 à
93 tonnes

> Vérins à piston creux YCS

simple effet avec ressort de rappel

Caractéristiques :

- Conception Yale ChroMo
- Pression maxi 700 bars
- Grand diamètre d'alésage du piston
- Corps et piston en acier dur traité au chrome molybdène
- Piston chromé dur coulissant sur double palier bronze
- Filetage au pas métrique non standard
- Sortie filetage 3/8 NPT
- Demi-coupleur rapide femelle CFY-1
- Bouchon de protection CDF-9

Modèle	Taille t	Capacité kN	Course mm	Hauteur piston rentré mm	ø alésage du piston mm	ø extérieur mm	Poids kg	Volume d'huile cm³
YCS-12/40	12	120	40	142	20	70	3.5	71
YCS-12/75	12	120	75	195	20	70	4.5	132
YCS-21/50	21	214	50	173	27	100	8.5	153
YCS-21/150	21	214	150	335	27	100	15.0	458
YCS-33/60	33	335	60	193	33	114	12.0	287
YCS-33/150	33	335	150	343	33	114	21.0	716
YCS-57/70	57	567	70	242	42	150	25.0	562
YCS-62/150	62	618	150	335	55	163	38.0	1330
YCS-93/75	93	930	75	280	80	214	55.0	990

> Accessoires pour vérins hydrauliques YS

- **Sabots de levage** : fixé sur le vérin sélectionné, le sabot forme une unité de levage légère et compacte. Il se visse sur le filetage extérieur du vérin YS
- **Socles** : le socle se visse dans la tête des vérins YS. Il augmente la surface d'appui, diminue la pression sur la tête du piston et empêche que le vérin ne pénètre dans le sol
- **Embases et rallonges** : l'utilisation des rallonges multiplie le nombre d'applications des vérins YS
- **Supports de vérins** : ces supports sont particulièrement recommandés pour les vérins de petits diamètres. Ils augmentent la stabilité et empêchent aux vérins de s'enfoncer dans le sol

ATTENTION !
Les références du tableau ne représentent qu'une partie des références disponibles. N'hésitez pas à nous consulter.

Modèle	Désignation	Adaptable pour vérins	Poids kg
AYS-10	Sabot, capacité maxi 5t	YS-10/...	0.9
AYS-15	Sabot, capacité maxi 8t	YS-15/...	1.3
AYS-53	Embase, 5t	YS-5/...	0.5
AYS-54	Rallonge 125 mm, 5t	YS-5/...	0.9
AYS-55	Rallonge 250 mm, 5t	YS-5/...	1.5
AYS-103	Embase, 10t	YS-10/...	0.7
AYS-105	Rallonge 250 mm, 10t	YS-10/...	2.2
AYS-106	Rallonge 500 mm, 10t	YS-10/...	3.9
AYS-153	Embase, 15t	YS-15/...	0.9
AYS-155	Rallonge 250 mm, 15t	YS-15/...	2.9
AYS-156	Rallonge 500 mm, 15t	YS-15/...	4.9
AYS-102	Socle, rond	YS-10/...	1.5
AYS-152	Socle, rond	YS-15/...	1.8
AYS-101	Support	YS-10/...	10.5
AYS-151	Support	YS-15/...	10.5
AYS-231	Support	YS-23/...	10.5



> Accessoires pour vérins hydrauliques YS/YH

- **Blocs de montage AYP** : ces blocs de montage sont utilisés dans le cas où les vérins doivent être fixés ou insérés dans des pièces métalliques, des bâtis de presse, etc.

Autres accessoires p. 208, 209 et 210.

Modèle	Adaptable pour vérins	Taraudage	Poids kg
AYP-1010	YS-10/...	M57X1.5	9.7
AYP-1510	YS-15/...	M67X1.5	12.6
AYP-1510	YH-10/...	M67X1.5	12.6
AYP-2310	YS-23/...	M85X2	12.1
AYP-2310	YH-20/...	M85X2	12.1

