

Vérins double effet



> Vérins universels YH

double effet avec retour hydraulique

Caractéristiques :

- Conception Yale ChroMo
- Pression maxi 700 bars
- Piston guidé par un double palier en bronze
- Corps et piston en acier au chrome molybdène traité
- Filetage au pas métrique non standard
- Sortie filetage 3/8 NPT
- Demi-coupleurs rapides femelles 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	Capacité kN Poussée	Tirage	Course mm	Hauteur piston rentré mm	ø extérieur mm	Poids kg	Volume d'huile cm³
YH-5/30	5	50	22	30	160	55	2.5	21
YH-5/80	5	50	22	80	210	55	3.3	57
YH-10/30	10	100	45	30	175	67	4.0	44
YH-10/150	10	100	45	150	295	67	6.7	218
YH-20/50	20	200	100	50	195	85	7.0	142
YH-20/150	20	200	100	150	310	85	11.0	424
YH-30/200	30	300	140	200	355	102	19.0	884
YH-50/150	50	500	220	150	325	125	27.0	1064
YH-50/350	50	500	220	350	525	125	42.0	2481
YH-70/150	70	700	330	150	335	146	37.0	1478
YH-100/50	100	1000	450	50	265	180	49.0	716
YH-100/150	100	1000	450	150	365	180	64.0	2148
YH-100/350	100	1000	450	350	565	180	94.0	5010
YH-200/150	200	2000	900	150	410	250	137.0	4253
YH-200/350	200	2000	900	350	620	250	198.0	9924
YH-200/500	200	2000	900	500	780	250	244.0	14177

> Vérins à piston creux YCH

double effet avec retour hydraulique

Caractéristiques :

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

Modèle	Taille t	Capacité kN Poussée	Tirage	Course mm	Hauteur piston rentré mm	ø alésage piston mm	ø extérieur mm	Poids kg	Volume d'huile cm³
YCH-33/150	33	335	180	150	310	33	114	19.0	716
YCH-33/250	33	335	180	250	415	33	114	25.0	1200
YCH-62/250	62	618	300	250	452	55	163	55.0	2220
YCH-93/250	93	930	450	250	465	55	193	82.0	3320
YCH-100/40	100	1000	500	40	190	55	200	38.0	578
YCH-140/200	140	1400	700	200	383	80	253	115.0	4080



Ces vérins à piston creux ont un retour hydraulique par la seconde chambre d'admission d'huile. Ils sont utilisés lorsqu'un retour rapide est nécessaire ou pour des cycles de traction répétés.

> Accessoires pour vérins hydrauliques YH

Chapes de fixation AYH

Ces chapes de fixation se vissent sur la base du vérin et sur la tête du piston, pour des applications requérant un **pivotement du vérin**.

Modèle	Adaptable pour vérins	Fixé sur
AYH-5-1 AYH-5-2	YH-5/30 YH-5/80 YH-5/150	base vérin tête piston
AYH-10-1 AYH-10-2	YH-10/30 YH-10/80 YH-10/150 YH-10/250	base vérin tête piston
AYH-20-1 AYH-20-2	YH-20/50 YH-20/150 YH-20/250	base vérin tête piston



> Vérins grimpeurs ST

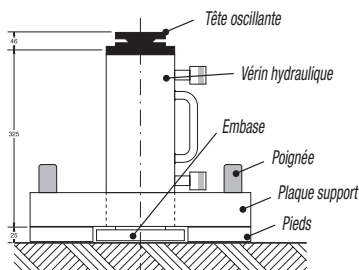
Caractéristiques :

- Conception Yale ChroMo
- Vérin en acier au chrome molybdène, piston chromé dur et double palier bronze
- Plaque-support en aluminium de grade élevé
- Tête oscillante grand diamètre
- Demi-coupleurs et poignées de transport
- Sortie filetage 3/8 NPT
- Bouchon de protection CDF-9.

Modèle	Capacité t	Course mm	Hauteur perdue mm	Poids kg	Volume d'huile cm³
ST-5015	50	150	396	60	1064
ST-10015	100	150	455	115	2148
ST-20015	200	150	510	196	4253



Système compact fonctionnant tête en bas et spécialement conçu pour lever et abaisser des charges sur une grande hauteur sans être limité par la course du vérin.



Exemple d'utilisation



> Coupe-chaîne hydraulique YCC-1.2

Cet appareil est conçu pour couper des chaînes très résistantes jusqu'à un grade 80 et un diamètre de 13 mm. Sa conception d'ouverture facilite le positionnement de la chaîne. Il est connectable à n'importe quelle pompe manuelle simple effet, par exemple : - Pompe hydro-pneumatique : PAY-6
- Pompe électrique : PY - 04/2/5/2 M
- Pompe manuelle : HPS - 2/0,7

Caractéristiques :

- Pression maxi: 700 bars
- Capacité maxi: 23 tonnes
- Capacité de coupe: ø 13 (grade 80)
- Ouverture maxi: 30 mm
- Dimensions (l x l x h): 310 x 140 x 180 mm
- Poids : 17 kg
- Vérin simple effet avec retour par ressort
- Lame durable, facilement échangeable et pouvant être ré-aiguisée
- Grille de sécurité
- Avec demi-coupleur femelle CFY-1 et bouchon de protection CDF-9

