

Vérins spéciaux

> Vérins avec écrou de sécurité YEL

simple effet avec retour par gravité

Caractéristiques :

- Pression maxi 700 bars
- Corps et piston en acier au chrome molybdène traité
- Piston chromé dur fileté monté sur paliers de guidage
- Orifice de sécurité assurant l'arrêt de la course du piston
- Demi-coupleur femelle CFY-1, filetage 3/8 NPT
- Equipé d'anneaux de levage
- 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	Course mm	Hauteur piston rentré mm	ø extérieur mm	Poids kg	Volume d'huile cm³
YEL-30/50	30	300	50	169	100	10	221
YEL-30/100	30	300	100	219	100	13	442
YEL-30/150	30	300	150	265	100	17	663
YEL-50/100	50	486	100	235	125	25	710
YEL-50/150	50	486	150	285	125	30	1063
YEL-93/100	93	911	100	250	180	46	1327
YEL-93/150	93	911	150	300	180	57	1989
YEL-140/100	140	1380	100	260	215	74	2010
YEL-140/150	140	1380	150	310	215	88	3015
YEL-220/100	220	2156	100	295	265	165	3140
YEL-220/150	220	2156	150	345	265	189	4710
YEL-340/100	340	3370	100	345	330	229	4906
YEL-340/150	340	3370	150	395	330	264	7360
YEL-430/100	430	4226	100	358	380	340	6157
YEL-430/150	430	4226	150	435	380	385	9232
YEL-560/100	560	5520	100	425	430	481	8038
YEL-560/150	560	5520	150	475	430	535	12058
YEL-670/100	670	6603	100	445	470	614	9621
YEL-670/150	670	6603	150	495	470	683	14425
YEL-880/100	880	8625	100	505	540	901	12560
YEL-880/150	880	8625	150	555	540	990	18840
YEL-1100/100	1100	10916	100	545	600	1201	15896
YEL-1100/150	1100	10916	150	595	600	1310	23845

+ PRODUIT

Les vérins hydrauliques
avec écrou de sécurité
sont recommandés lorsque
des charges importantes
doivent être maintenues
en position haute
en toute sécurité



Capacité de
30 à
1100 tonnes

> Vérins écarteurs YHS

simple effet avec retour par ressort

Caractéristiques :

- Pression maxi 700 bars
- Travail dans toutes les positions
- Bec en acier forgé haute résistance
- Avec demi-coupleur femelle CFY-1 et bouchon de protection CDF-9
- Sortie 3/8 NPT

Modèle	Capacité t	Capacité kN	Ouverture mini mm	Ouverture maxi mm	Poids kg	Volume d'huile cm³
YHS-05	0.5	5	16	100	1.9	10
YHS-11	1.0	10	14	100	2.1	10
YHS-15	1.5	15	35	220	6.9	70



Capacité de
0.5 à
1.5 tonne

> Vérins tireurs YPL-YPP

simple effet avec ressort de rappel

Caractéristiques :

- Conception Yale Chromo
- Pression maxi 700 bars
- Fonctionne dans toutes les positions (sauf YPP)
- Corps et piston en acier au chrome molybdène traité
- Piston chromé dur coulissant sur double palier bronze
- Butée de fin de course
- Jupe de protection du piston et poignée de manutention
- Sortie filetage 3/8 NPT
- Demi-coupleur rapide femelle CFY-1
- Bouchon de protection CDF-9

Modèle	Taille t	Force kN	Course mm	Longueur entre anneaux mm	Poids kg	Volume huile cm³
YPL-10/150	10	100	150	750	9	220
YPL-20/150	20	200	150	795	22	440
YPL-30/150	30	300	150	875	29	670
YPL-51/150	51	510	150	955	59	1064
YPP-10/150	10	100	150	750	19	220

Le vérin tireur YPP-10/150 est équipé d'une pompe intégrée de type HPS-2/0,7.

Capacité de
10 à
51 tonnes





> Vérins fort tonnage YEGA

simple effet retour par gravité

Caractéristiques :

- Pression maxi 700 bars
- Corps et piston en acier au chrome molybdène traité
- Piston chromé dur fileté monté sur paliers de guidage
- Orifice de sécurité assurant l'arrêt de sortie du piston
- Demi-coupleur femelle CFY-1, filetage 3/8 NPT
- Equipés d'anneaux de manutention
- 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	Course mm	Hauteur piston rentré mm	ø extérieur mm	Poids kg	Volume d'huile cm³
YEGA-140/50	140	1380	50	176	215	49	1005
YEGA-140/100	140	1380	100	226	215	64	2010
YEGA-220/100	220	2156	100	248	265	106	3140
YEGA-220/150	220	2156	150	298	265	129	4710
YEGA-340/100	340	3370	100	288	330	192	4906
YEGA-340/150	340	3370	150	338	330	226	7360
YEGA-430/100	430	4226	100	319	380	282	6157
YEGA-430/150	430	4226	150	369	380	326	9232
YEGA-560/100	560	5520	100	344	430	389	8038
YEGA-560/150	560	5520	150	394	430	446	12058
YEGA-670/100	670	6603	100	375	470	518	9621
YEGA-670/150	670	6603	150	425	470	587	14425
YEGA-880/100	880	8625	100	404	540	721	12560
YEGA-880/150	880	8625	150	454	540	810	18840
YEGA-1100/100	1100	10916	100	435	600	958	15896
YEGA-1100/150	1100	10916	150	485	600	1089	23845



> OPTION :

Têtes oscillantes pour vérins YEL et YEGA : elles doivent être utilisées dans le cas où ceux-ci opèrent sur des surfaces non parallèles. Elles diminuent les frictions internes causées par les efforts excentriques imposés aux vérins. La partie supérieure de la tête peut pivoter de 5° dans tous les sens. Elles sont fixées sur le vérin par un joint torique.

> Vérins fort tonnage YEHA

double effet avec retour hydraulique

Caractéristiques :

- Pression maxi 700 bars
- Paliers assurant le bon guidage du piston
- Piston chromé
- Demi-coupleurs femelles CFY-1, filetage 3/8 NPT
- Equipé d'anneaux de levage
- 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	Course mm	Hauteur piston rentré mm	ø extérieur mm	Poids kg	Volume d'huile cm³
YEHA-260/50	260	2609	50	271	290	133	1900
YEHA-260/100	260	2609	100	321	290	152	3800
YEHA-340/100	340	3370	100	400	330	254	4907
YEHA-340/150	340	3370	150	450	330	280	7360
YEHA-430/100	430	4226	100	424	380	357	6155
YEHA-430/150	430	4226	150	474	380	392	9232
YEHA-560/100	560	5520	100	475	430	514	8038
YEHA-560/150	560	5520	150	525	430	558	12058
YEHA-560/300	560	5520	300	675	430	691	24116
YEHA-670/150	670	6603	150	545	470	700	14425
YEHA-670/300	670	6603	300	695	470	860	28849
YEHA-880/150	880	8625	150	595	540	1010	18840
YEHA-880/300	880	8625	300	745	540	1225	37680
YEHA-1100/150	1100	10916	150	635	600	1333	23845
YEHA-1100/300	1100	10916	300	785	600	1600	47689

