

Référence	CMU [en T]	Force [en kN]	Course [en mm]	Surface effective [en cm <sup>2</sup> ]	Volume d'huile max [en cm <sup>3</sup> ]	Poids [en Kg]
YH-5/30	5	50	30	7,2	21	2.5
YH-5/80			80		57	3.3
YH-5/150			150		106	4.4
YH-10/30	10	100	30	14,3	44	4.0
YH-10/80			80		116	5.0
YH-10/150			150		218	6.7
YH-10/250			250		363	9.0
YH-20/50	20	200	50	28,6	142	7.0
YH-20/150			150		424	11.0
YH-20/250			250		707	14.0
YH-30/200	30	300	200	42,9	884	19.0
YH-30/350			350		1547	27.0
YH-50/150	50	500	150	71,5	1064	27.0
YH-50/350			350		2481	42.0
YH-50/500			500		3544	52.0
YH-70/150	70	700	150	100	1478	37.0
YH-70/350			350		3449	56.0
YH-100/50	100	1000	50	143	716	49.0
YH-100/150			150		2148	64.0
YH-100/350			350		5010	94.0
YH-100/500			500		7157	118.0
YH-200/150	200	2000	150	286	4253	137.0
YH-200/350			350		9924	198.0
YH-200/500			500		14177	244.0



Les **vérins hydrauliques universels à double effet** de référence YH de la marque Yale sont des appareils de levage conçus et fabriqués pour **répondre aux impératifs de fiabilité exigés** pour ce type d'outil. De construction robuste, ils résistent aux efforts et aux contraintes tant latérales qu'excentriques.

Ces vérins double effet, extrêmement robustes, ont été spécialement **conçus pour le levage et le positionnement en environnement exigeant**, en production ou pour des travaux d'assemblage. Ils offrent des **capacités de poussée et de tirage très importantes**. La conception double effet permet de **garantir une grande vitesse de rétraction**.

Les domaines d'utilisation typiques sont la construction de ponts, le génie civil, l'offshore, construction navale, etc. Ils peuvent être également utilisés comme unité de puissance sur des presses, en estampage ou tout autre machine nécessitant une grande force de poussée ou tirage. Cet appareil de levage possède une **CMU allant de 5 T à 20 T**.