

Référence	CMU [en T]	Force [en kN]	Course [en mm]	Surface effective [en cm ²]	Volume d'huile max [en cm ³]	Poids [en Kg]
YS-5/15	5	50	15	7,2	11	0.9
YS-5/25			25		18	1.0
YS-5/75			75		53	1.5
YS-5/127			127		90	2.0
YS-5/180			180		127	2.4
YS-10/25	10	100	25	14,3	37	1.6
YS-10/50			50		73	2.1
YS-10/100			100		146	2.8
YS-10/150			150		218	4.1
YS-10/200			200		291	4.7
YS-10/250			250		363	5.5
YS-10/300			300		436	6.3
YS-15/25	15	150	25	21,5	53	2.7
YS-15/50			50		106	3.3
YS-15/100			100		213	4.3
YS-15/150			150		319	5.8
YS-15/200			200		425	7.0
YS-15/250			250		531	8.0
YS-15/300			300		637	9.0
YS-15/350			350		744	10.0
YS-23/25	23	230	25	32,9	83	5.0
YS-23/50			50		166	6.0



Référence	CMU [en T]	Force [en kN]	Course [en mm]	Surface effective [en cm ²]	Volume d'huile max [en cm ³]	Poids [en Kg]
YS-23/100	23	230	100	32,9	332	7.5
YS-23/160			160		531	10.0
YS-23/210			210		697	12.0
YS-23/250			250		830	13.5
YS-23/300			300		996	15.0
YS-23/345			345		1145	16.5
YS-30/125	30	300	125	42,9	552	13.0
YS-30/200			200		884	17.0
YS-50/50	50	500	50	71,5	355	15.0
YS-50/100			100		709	19.0
YS-50/160			160		1135	24.0
YS-50/320			320		2269	37.0
YS-70/150	70	700	150	100	1478	32.0
YS-70/330			330		3252	52.0
YS-100/100	100	1000	100	143	1432	43.0
YS-100/200			200		2863	64.0

Les **vérins hydrauliques universels à simple effet** de référence YS 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.

Ils sont **simples d'utilisation**, grâce aux raccords rapides et aux ressorts de rappel. Les vérins universels sont **conçus pour tous les travaux nécessitant une grande force** et un design compact, par exemple redressement de constructions métalliques et extraction d'arbres ou d'axes. En plus, ils peuvent **lever, positionner, peser, supporter et tester pour des applications d'assemblage ou de réparation**. Grâce aux filetages sur le corps et le piston, ils peuvent être fixés sur des pinces, des structures mécanosoudées, le châssis d'une presse, etc.

Le corps et le piston du produit sont fabriqués en acier au chrome molybdène trempé et le piston est chromé dur coulissant sur un double palier en bronze.