

Crics aluminium AJH et AJS

Capacité 6.5 - 100 t

Les crics aluminium combinent parfaitement légèreté et grande capacité de levage. L'utilisation d'alliage d'aluminium haute résistance permet des capacités de levage jusqu'à 100 tonnes avec un ratio poids / performance de 1 Kg pour 1,8 tonnes de capacité de levage.

Crics à sabot

A partir de 20 tonnes, les crics peuvent être équipés d'un sabot. Dans ce cas, la base du cric est allongée offrant une meilleure stabilité. La charge admissible sur ce sabot est égale à 40% de la capacité nominale du cric.

Crics avec écrou de sécurité

A partir de 20 tonnes, les crics peuvent être équipés d'un écrou de sécurité. Ce système permet de garder en position levée la charge aussi longtemps que nécessaire et en toute sécurité. Le cric a ainsi une fonction de support mécanique.

Applications

Les crics hydrauliques Yale sont utilisés dans les ateliers ou sur site pour des opérations de levage et d'assemblage, à savoir pour la construction, le génie-civil, l'ingénierie et les fabrications métalliques.

Les utilisations sont illimitées. Les crics à piston lisse ou à écrou de sécurité ne doivent pas être combinés avec un cric à sabot. Afin d'assurer la stabilité, les crics ayant une course de 305 mm sont équipés d'une base allongée.

Caractéristiques

- Course de 75 à 305 mm.
- Poids très faible.
- Les modèles 6,5 et 10 tonnes fonctionnent dans toutes les positions (même tête en bas) et sont équipés d'un ressort de rappel et d'une bague d'arrêt.
- Les modèles de 20 à 100 tonnes peuvent fonctionner verticalement ou horizontalement
- Tous les modèles sont équipés d'une valve protégeant contre les surcharges éventuelles.
- A partir de 20 t fourni avec un dispositif mécanique pour limiter la course.
- Tous les modèles ont une tête en acier allié et une valve de décharge très sensible, pour la descente de la charge, actionnée par le levier de commande.



AJH-620

AJS-65

AJS-104



AJH-630 SR

Données techniques modèle AJH et modèle AJS

Modèle	Code EAN 4025092*	Capacité t	Capacité maxi du sabot t	Course mm	Hauteur piston rentré mm	Dimension de la base mm	Hauteur mini du sabot mm	Poids kg
AJS-65	*157995	6,5	–	75	131	159x76	–	3,6
AJS-104	*158015	10	–	115	182	171x76	–	6,3
AJH-620	*158046	20	–	152	265	180x120	–	10,9
AJH-1220	*158107	20	–	305	440	250x120	–	16,7
AJH-630	*158169	30	–	152	265	200x140	–	15,4
AJH-1230	*158220	30	–	305	452	275x140	–	23,4
AJH-660	*158282	60	–	152	293	250x190	–	27,4
AJH-1260	*158343	60	–	305	500	340x190	–	43,7
AJH-6100	*158404	100	–	152	315	305x250	–	49,0

Crics à sabot

Modèle	Code EAN 4025092*	Capacité t	Capacité maxi du sabot t	Course mm	Hauteur piston rentré mm	Dimension de la base mm	Hauteur mini du sabot mm	Poids kg
AJH-620 C	*158060	20	8	152	280	250x120	67	14,5
AJH-1220 C	*158121	20	8	305	452	250x120	67	22,2
AJH-630 C	*158183	30	12	152	284	275x140	72	20,3
AJH-1230 C	*158244	30	12	305	472	275x140	72	31,0
AJH-660 C	*158305	60	24	152	327	340x190	72	43,1
AJH-1260 C	*158367	60	24	305	533	340x190	72	64,9

Crics avec écrou de sécurité

Modèle	Code EAN 4025092*	Capacité t	Capacité maxi du sabot t	Course mm	Hauteur piston rentré mm	Dimension de la base mm	Hauteur mini du sabot mm	Poids kg
AJH-620 SR	*158084	20	–	152	291	180x120	–	10,9
AJH-1220 SR	*158145	20	–	305	464	250x120	–	16,7
AJH-630 SR	*158206	30	–	152	294	200x140	–	15,4
AJH-1230 SR	*158268	30	–	305	480	275x140	–	23,4
AJH-660 SR	*158329	60	–	152	330	250x190	–	27,4
AJH-1260 SR	*158381	60	–	305	536	340x190	–	43,7
AJH-6100 SR	*158428	100	–	152	366	305x250	–	53,0