

ÉTAI MODUL-R EN ALUMINIUM

MODUL-R ALUMINIUM JACK

L'étais MODUL-R en aluminium est plus léger que l'étais régulier en acier et offre jusqu'à 5 fois la capacité portante, réduisant ainsi la quantité d'étais nécessaire. En superposant des étais MODUL-R à l'aide de contreventement et boulonnage, il est possible de monter une tour de 1.5 m x 1.5 m (5'x5') à plus de 9 m (30') de haut. Cette tour pourrait supporter une charge de 40 000 lb. Il est également possible d'ajouter une extension d'étais afin d'augmenter la longueur de l'étais de 1 m (3').

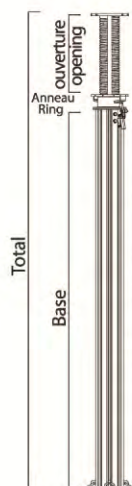
The Aluminium MODUL-R jack is lighter than a regular steel jack and offers up to 5 times the load capacity, thereby reducing the quantity of jacks required. When stacking MODUL-R jacks with shearing and bolting, it is possible to assemble a 1.5 m x 1.5 m (5'x5') tower to more than 9 m (30') high. This tower could support a 40 000 lb. load. It is also possible to add a jack extension to extend the jack length by 1m (3').



CHARGES ADMISSIBLES SELON L'OUVERTURE* ADMISSIBLE LOADS ACCORDING TO OPENING*

	OUVERTURE OPENING	LONGUEUR TOTALE TOTAL LENGTH		CHARGE / LOAD	
ÉTAI/JACK 1.2M	438 mm	1 200 mm	3'-11"	100,09 kN	22 682 LB
	MINIMUM	762 mm	2'-6"	129,35 kN	29 080 LB
ÉTAI/JACK 2M	880 mm	2 000 mm	6'-7"	86,80 kN	19 512 LB
	MINIMUM	1 120 mm	3'-8"	129,35 kN	29 080 LB
ÉTAI MODUL-R JACK 3M	1 219 mm / 48"	2 948 mm	9'-8"	82,60 kN	18 569 LB
	813 mm / 32"	2 540 mm	8'-4"	96,42 kN	21 677 LB
	407 mm / 16"	2 134 mm	6'-11.5"	112,08 kN	25 196 LB
	MINIMUM	1 768 mm	5'-9.5"	129,35 kN	29 080 LB
ÉTAI MODUL-R JACK 4M	1 219 mm / 48"	3 944 mm	12'-11"	61.67 kN	13 862 LB
	813 mm / 32"	3 537 mm	11'-7"	67.15 kN	15 096 LB
	407 mm / 16"	3 130 mm	10'-3"	78.74 kN	17 701 LB
	MINIMUM	2 743 mm	9'-0"	93.17 kN	20 946 LB
ÉTAI MODUL-R JACK 5M	1 219 mm / 48"	4 946 mm	16'-2.5"	47.03 kN	10 572 LB
	813 mm / 32"	4 539 mm	14'-10.5"	52.92 kN	11 897 LB
	407 mm / 16"	4 132 mm	13'-6.5"	60.65 kN	13 634 LB
	MINIMUM	3 742 mm	12'-3"	71.42 kN	16 056 LB

* Facteur de sécurité inclus / Safety factor included



Étais 3M Jack

max : 3 000 mm / 9'-10"
min : 1 768 mm / 5'-9.5"
poids/weight : 18.6 kg / 41 lbs

Étais 4M Jack

max : 4 000 mm / 13'-1.5"
min : 2 743 mm / 9'-0"
poids/weight : 24,1 kg / 53 lbs

Étais 5M Jack


max : 5 000 mm / 16'-5"
min : 3 742 mm / 12'-3"
poids/weight : 28.2 kg / 62 lbs

Notes :

1. Facteur de sécurité des étais 3 : 1 / Jacks safety factor 3 to 1
2. Les données sont basées sur les résultats obtenus suite aux essais élaborés selon la norme / Data based on results obtained following tests elaborated according to the standard : CAN/CSA - 269.2 - M87 : Access Scaffolding for Construction Purposes (reaffirmed 2003) section 11.3.4
3. Données valides seulement pour les étais MODUL-R distribués par Allunique Systèmes, de couleur verte. Pour tout autre équipement similaire mais non-correspondant, consulter la charte de son fabricant / Data valid only for MODUL-R jacks distributed by Allunique Systems, colour green. For any other similar equipment but non-corresponding, consult its manufacturer's chart.



Système
MODUL-R
System



L'étais MODUL-R comporte un ruban à mesurer pour faciliter l'installation.
The MODUL-R Jack has a measuring tape for an easier installation.

Design à cannelures conçu pour une plus grande résistance aux charges.
Fluting design for a greater load resistance.

Amélioration de l'efficacité de l'étais grâce à son système d'anneaux de fixation, permettant une plus grande flexibilité des possibilités d'agencement.
Improved jack efficiency due to its binding ring system, allowing greater flexibility in lay-out possibilities.

