

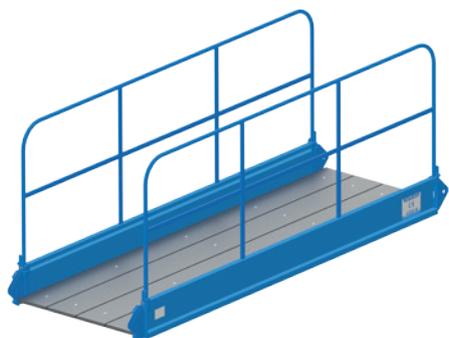
# ÉCHAFAUDAGE MANUEL

## Caractéristiques principales :

- Solution idéale pour des travaux de réhabilitation.
- Approprié pour des endroits où il n'y a pas de courant électrique.
- Composé d'éléments faciles à assembler, stocker et transporter.
- 3 modèles de treuils.

L'échafaudage suspendu manuel (également appelé nacelle volante manuelle) est présent chez ALBA depuis sa création en 1957 et a servi des milliers de clients dans le monde entier. Il est approuvé par AENOR et c'est la solution la plus économique, en conservant les mêmes normes de qualité et de sécurité. De plus, il dispose d'un système de verrouillage mécanique de 14° avec plus d'une plateforme.

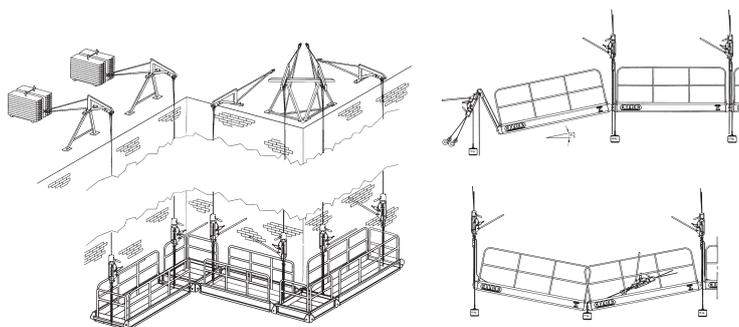
Il s'agit d'un système modulaire d'éléments et d'accessoires interchangeables de qualité qui lui confère une grande polyvalence et sécurité. La nacelle volante manuelle est composée d'une plateforme suspendue, de 2 treuils manuels et de 2 poutres. Ce sont des produits certifiés CE ; ils sont donc de qualité et de sécurité.



## PLATEFORME SUSPENDUE

Cette plateforme suspendue est idéale pour élever des personnes lors de travaux en hauteur, car les composants en acier et en bois qui composent l'échafaudage manuel sont faciles à assembler, stocker et transporter.

C'est un élément robuste et léger qui dispose d'un système de joint articulé et qui permet de travailler sur tous types de chantier : façades, ponts, toitures et cheminées, entre autres.



		Plateforme				
		AMC 2,65	AMC 2	AMC 1,5	AMC 1	AMC 1E
Charge maximale		410 (3)*	350 (3)*	250 (2)*	170 (1)*	170 (1)*
Poids net		72	58	48	35	50
Dimensions ** (m)	Longueur	2,65	2,00	1,50	1,00	0,83
	Largeur			0,83		
	Hauteur			1,00 m (0,23 m) ***		

\* Nombre maximum de personnes.

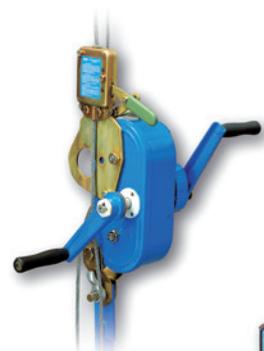
\*\* Dimensions utiles.

\*\*\* Hauteur maximale avec garde-corps pliés.

## TREUILS

Les différents modèles de treuils ALBA ont jusqu'à 3 freins de retenue qui font de l'échafaudage suspendu manuel un système élévateur très sûr pour les personnes.

C'est un élément robuste et léger qui dispose d'un système de joint articulé et qui permet de travailler sur tous types de chantier : façades, ponts, toitures et cheminées, entre autres.



**Mod. T500**  
Trois freins de retenue qui empêchent le déroulement du câble.  
La manivelle ne peut pas tourner dans le sens contraire à celui de la montée si on ne la positionne pas volontairement pour la descente.



**Mod. C0500**  
Rochet de retenue (agit toujours sur le mécanisme intérieur et empêche la descente).  
Frein automatique d'expansion (permet une descente douce).



**Mod. A8AG**  
Pour débrayer le treuil il faut nécessairement le décharger et sortir ensuite le boulon d'accrochement à l'étrier.

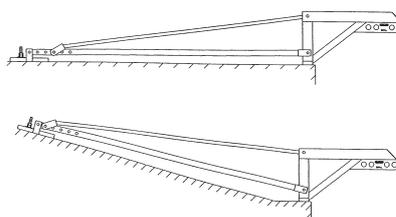
Tous les treuils d'échafaudages doivent être équipés selon la normative européenne CE (Dir 2006/42/CE).

## POUTRES

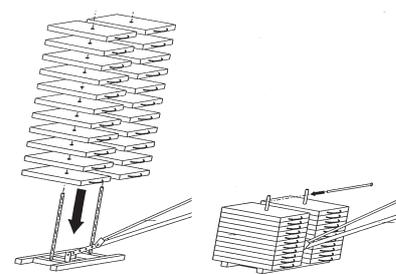
Les poutres ALBA sont sûres, robustes et faciles à installer. Ils disposent de 2 systèmes possibles d'ancrage par contrepoids ou vis traversante, ce qui offre l'avantage de pouvoir travailler sur des toits en pente et de sauver les murs de toiture à l'aide de chevalets.



Poutre pour échafaudage suspendu manuel Mod. PA 500.



Ancrage de potence PA 500 par perforation du sol.



Ancrage de la potence PA 500 par contre-poids (sur une base métallique 22 blocs de béton de 25 kg unité).

	T500	C0500	A8AC
Capacité de charge (kg)	509	509	509
Longueur min. /max. du câble ***** (m)	30 / **	30-50 *** / ****	30 / **
Avance du câble par cycle commande (mm)	40	25/65	54
Poids net (avec 30 m de câble et disp. sécurité) (kg)	34 *****	24 *****	11
Dimensions de l'emballage (mm x mm x mm)	480 x 340 x 240	480 x 340 x 290 *	440 x 90 x 280

\*\* Multiples de 5 m à partir de 30 m.

\*\*\* Entre 30 m et 50 m : multiples de 5 m.

\*\*\*\* Les derniers deux mètres du câble sont colorés de rouge pour remarquer qu'ils ne devraient pas être déroulés de plus.

\*\*\*\*\* Pour calculer la longueur utile du câble, déduire 3 m de la longueur totale.