



ANDAMIAJE COLGANTE ELÉCTRICO



TEMPORARY SUSPENDED PLATFORMS



ECHAFFAUDAGE SUSPENDU ELECTRIQUE





PLATAFORMAS SUSPENDIDAS

Nuestras plataformas son módulos de 2m y 3m fabricados en aluminio que pueden ensamblarse desde los 2m hasta los 16m. También disponemos de plataformas de 1m así como de la plataforma esquinera para configuraciones en ángulos de 90° a 165° que le confieren una gran versatilidad. Los elementos que componen la plataforma eléctrica colgante se unen entre sí con un sistema de fijación rápido, un sencillo y ágil método para unir los distintos componentes de la plataforma.

SUSPENDED PLATFORMS

Our platforms are composed of sets of 2m and 3m made in aluminium that can be assembled together from 2m to 16m. We also manufacture platform 1m long as well as a corner platform for configurations that require angles of 90° to 165° that confer a great versatility. These elements part of a hanging platform are put together with a quick and easy fixing system.

PLATEFORMES SUSPENDUES

Nos plateformes se composent de modules de 2 et 3 mètres fabriqués en aluminium qui peuvent être assemblées pour couvrir depuis 2 m jusqu'à 16 m de façade. Nous disposons aussi de plateformes de 1 m et de plateformes pour les coins, pour configurations en angles de 90° jusqu'à 165° qui rendent énormément versatile. Les différents éléments qui composent notre plateforme électrique suspendue sont unis entre eux avec un système de fixation rapide et avec une méthode simple et agile pour assembler ses composants.



Aparejo Modelo AE800
Hoist Model AE800
Treuil Modèle AE800



Aparejo Modelo AE500
Hoist Model AE500
Treuil Modèle AE500



Contrapesos
Counterweights
Contrepoids



Pescante
Jib
Potence

APAREJOS ELÉCTRICOS

El desplazamiento vertical del andamio por la fachada se consigue mediante 2 aparjos eléctricos (motores) con una carga nominal de hasta 800 kg. Disponemos de dos modelos de aparjos AE800 (max 800 kg) y AE500 (max 500kg) que difieren tanto en capacidad como en el tipo de cable que utiliza cada uno: 9,5mm para la versión de máxima capacidad y 8,4mm para la de 500 kg. Los Aparjos Alba se suministran de serie con un sistema de seguridad integrado o seguricable para un segundo cable de seguridad en el dispositivo, que actúa tanto en caso de pérdida de tensión en el cable principal como en el caso de inclinación de la plataforma. Asimismo los aparjos van provistos de un sistema de sobrecarga que limita la capacidad del aparato que impide el movimiento del andamio en caso de superarse ese límite.

ELECTRIC HOISTS

The vertical offset of the scaffold along the façade is achieved through 2 electrical hoists (engines) with a nominal charge up to 800 kg. We manufacture two models of hoists AE800 (max 800 kg) and AE500 (max 500 kg) that differ not only in capacity but also in the diameter of the cable required: 9,5mm for the version with max capacity and 8,4mm for the other. Alba provides the hoists with a security system or seguricable for a second cable in the device that gets into operation in case of lack of tension in the main cable, and also in case of inclination of the platform. Additionally winches are supplied with an overload system that limits the capacity of the hoist and prevents it from any offset in case that this limit is surpassed.

TREUILS ELECTRIQUES

Le déplacement vertical de l'échafaudage par la façade s'accomplit grâce à 2 treuils électriques (moteurs) avec une capacité nominale de charge de jusqu'à 800 kg.

Nous disposons de deux modèles de treuils, AE800 (max 800 kg) et AE500 (max 500 kg) qui se différencient non seulement par sa capacité de charge mais aussi par le type de câble utilisé pour chaque un d'eux: 9,5 mm pour le AE800 et 8,4 mm pour le AE500. Les treuils ALBA sont équipés en série d'un système de sécurité anti chute intégré (ou seguricable) pour un deuxième câble de sécurité qui fonctionnera lors d'une perte de pression du câble principal ainsi que lors d'une inclination de la plateforme. Les treuils ALBA sont aussi munis d'un système de surcharge qui limite la capacité de charge du treuil et qui empêche son mouvement en cas de dépasser le limite.

APAREJO ELECTRICO · ELECTRIC HOIST · TREUIL ELECTRIQUE		AE-500	AE-800
Fuerza Nominal · Nominal strength · Force nominale	kg	500	800
Peso del aparato · Weight of the Unit · Poids de l'unité	kg	49	78
Dimensiones · Dimensions · Dimensions	mm	730 x 340 x 380	675 x 375 x 430
Ø cable · Ø wire rope · Ø câble	mm	8,4	9,5
Potencia · Power · Puissance	kW	0,75	1,5

PANEL DE CONTROL CENTRAL

Este control tiene un sensor de inclinación que hace que la plataforma se mantenga siempre en una posición estable y horizontal.

El panel de control está compuesto de componentes eléctricos y electrónicos de alta calidad que incorporan tecnología de última generación que permiten controlar la plataforma de una manera sencilla, incorporando a su vez los mayores estándares del mercado con control de nivelación tanto horizontal como transversal de la plataforma.

CONTROL PANEL

This control is supplied with an automatic electronic leveling set with inclination sensor that makes the platform keep a position both stable and horizontal.

The control panel is composed of electric and electronic parts of high quality and newest equipment available that ease the control of the platform in a simple way, and at the same time, fulfilling the greatest standards in the market as per the control in leveling of the platform both horizontal and transversal.

TABLAU DE CONTROLE CENTRAL

Ce contrôle dispose d'un senseur d'inclinaison qui fait que la plateforme reste toujours dans une position stable et horizontale.

Le tableau de contrôle est composé par pièces électriques et électroniques de haute qualité qui incorporent technologie de dernière génération qui permettent de contrôler simplement la Plateforme, en incorporant au même temps les plus hauts standards du marché pour le contrôle de nivelation horizontale et transversale de la plateforme.

PESCANTES

Las plataformas necesitan de estos puntos de apoyo para el cuelgue, que se contrapesan de manera segura con los contrapesos correspondientes según la configuración con la que se vaya a trabajar. Los pescantes fabricados por Alba son ajustables tanto en la longitud en voladizo como entre apoyos y disponemos de diferentes tipos en función de la superficie sobre la que se vayan a situar: pescante telescópico móvil para lugares como tejados, pescante móvil para puentes y el pescante para muros provisto de un sistema de mordazas.

JIBS

Platforms require of these setting points for hanging, and jibs are counterweighted safely with the number of counterweights that correspond to the configuration of the platform at work. These jibs manufactured by Alba are adjustable in cantilever and also between support and there are some models to choose depending on the surface to place them: mobile telescopic jib for places such as roofs, mobile jib for bridges and also a jib for walls provided with a system of clamps.

POTENCES

Les plateformes requièrent de ces points d'appui pour être suspendues: leur stabilité est garantie grâce aux contrepoids dont plusieurs versions sont disponibles pour les différentes configurations de travail possibles.

Les potences fabriquées par ALBA son parfaitement réglables tant en longueur en encorbellement comme entre appuis, et nous disposons de différents types de potences en fonction de la surface sur laquelle elle va être placée: potence télescopique mobile pour toites potence mobile pour ponts et la potence pour murs muni d'un système de mâchoires.

PLATAFORMA CON LIRAS EXTREMAS				CAPACIDAD DEL ELEVADOR			
PLATFORM WITH END STIRRUPS				MOTOR CAPACITY			
PLATEFORME AVEC ÉTRIERS EXTREMES				CAPACITÉ DE L'ÉLÉVATEUR			
				500kg		800kg	
LONGITUD	CONFIGURACIÓN	CARGA MAX/m	PESO DEL ANDAMIO	CARGA MAX TOTAL UTIL (INCLUIDO PERSONAS)	Nº MAX. PERSONAS	CARGA MAX TOTAL UTIL (INCLUIDO PERSONAS)	Nº MAX. PERSONAS
LENGTH	CONFIGURATION	MAX LOAD/m	WEIGHT OF PLATFORM	TOTAL MAX. LOAD (PASSENGERS INCLUDED)	MAX. NUMBER OF PASSENGERS	TOTAL MAX. LOAD (PASSENGERS INCLUDED)	MAX. NUMBER OF PASSENGERS
LONGUEUR	CONFIGURATION	CHARGE MAX/m	POIDS DE PLATEFORME	CHARGE MAX. TOTALE (Y COMPRIS PERSONNES)	NOMBRE MAX. DE PERSONNES	CHARGE MAX. TOTALE (Y COMPRIS PERSONNES)	NOMBRE MAX. DE PERSONNES
m		kg/m	kg	kg		kg	
2	2	186	95	360	2	360	2
3	3	186	110	540	3	540	3
4	2+2	186	150	700	4	720	4
5	3+2	186	165	680	5	920	5
6	3+3	186	185	660	6	1100	6
7	2+3+2	186	220	630	6	1150	7
8	3+2+3	186	240	610	6	1150	8
9	3+3+3	150	255	590	6	1100	9
10	3+2+2+3	120	295	550	5	1000	10
11	3+3+2+3	120	310	540	5	780	8
12	3+3+3+3	120	330	520	5	680	7
Ø cable · Ø wire rope · Ø câble (mm)				Ø 8,4		Ø 9,5	



ALBA-MACREL GROUP, S.L.

SONDIKA

Ctra. Sangróniz, 34
48150 Sondika
Vizcaya. España
Tel. +34 944 711 600
Fax +34 944 531 754
email@alba.es

MIRANDA

Pol. Ind. de Bayas.
C/ Suzana, parcela 134
09200 Miranda de Ebro
Burgos. España
Tel. +34 902 119 000 / +34 947 347 820
Fax +34 947 320 119
macrel@macrel.es

www.alba.es