



TORRE DE ELEVACIÓN

Torre telescópica de elevación mecánica certificada para la elevación de cargas de hasta 200 kg a una altura máxima de 5,20 metros.

SEGURIDAD La torre ELC-505 está provista de dos sistemas de seguridad; garantizando una máxima fiabilidad durante el proceso de elevación y descenso de cargas.

1.- Cabrestante autofrenable que evita el retroceso y paraliza la carga a la altura deseada
2.- Sistema ASB (Sistema de Seguridad Automático)

ELEVACIÓN DE LA CARGA La elevación de la carga se realiza mediante un cabrestante autofrenable Ref. AL-KO CF900 COMPACT, certificado para una carga máxima de 900 kg.

PERFILES TELESCÓPICOS Sus cuatro tramos telescópicos de espesor sobredimensionados, cada uno con casquillo de refuerzo soldado en su terminal, están fabricados en acero de alta resistencia (ST52-3, DIN-2393) con acabado en pintura epoxy especial para exteriores. Su acabado nos permite su montaje en exteriores, garantizando un buen mantenimiento de la torre y evitando la oxidación de cualquiera de sus piezas.

Los tramos se extienden mediante juegos de poleas con rodamientos y cable de acero antitorsión de Ø 5 mm con alma de acero, especialmente diseñado para la elevación de cargas, DIN 3060 (Resistencia 2150 kg).

Nota: Los tramos telescópicos se fijan a la altura deseada mediante seguros de bloqueo (imprescindibles durante su utilización).

Las pletinas protectoras que cubren todas las poleas y rodillo-salida-cable cumplen una doble función: evitar que éstas sean dañadas durante la manipulación y transporte de la torre e impedir que el cable se salga de las poleas.

BASE Base compacta de 42 x 42 cm especialmente diseñada para permitir el acceso de la torre en espacios reducidos.

La base está provista de cuatro ruedas giratorias de gran resistencia (Ø 100 mm) para facilitar su manejo y transporte.

Sus cuatro patas abatibles están dotadas de husillos niveladores de doble paso y velocidad, con discos antideslizantes y pasadores de seguridad con imán de neodimio para evitar su pérdida.

TRANSPORTE Su diseño compacto permite un cómodo y sencillo manejo hasta su lugar de trabajo. Un solo técnico puede transportar y manipular un elevador ELC-505, ahorrando tiempo y aumentando la productividad.

ADAPTADORES Las torres ELC-505 están preparadas para utilizar adaptadores con tubos de inserción de 35 mm de diámetro.



WINCH LIFT

Lift with compact design, certified to lift loads of up to 200 kg of weight to a maximum height of 5.2 metres.

SAFETY MEASURES ELC-505 is equipped with two safety systems which guarantee maximum reliability and resistance:

1.- It is equipped with an AL-KO CF900 COMPACT hand winch with automatic braking system. Its auto-block system ensures the load remains in position whenever the handle is released.
2.- ASB System (Automatic Safety Blocking System).

LIFTING PROCESS For a quick, safe and effortless lifting process, ELC-505 Lift is equipped with an AL-KO hand winch with automatic braking system, which stops the load at the desired height when the handle is released. Certified for a maximum load of 900 kg (1984.2 lb). It is provided with a spirit level, for a proper vertical adjustment of the mast sections.

MAST SECTION This wind-up stand consists of four telescopic sections made in strong steel (ST52-3, DIN-2393), each section has a welded reinforced ending, for maximum strength and is finished in a textured, black, anti-scratch, powder coating (Epoxy) to protect it from moisture exposure. This feature makes the lift suitable for outdoor use, guaranteeing maximum corrosion resistance.

These sturdy sections are extended by means of a Ø 5 mm (0.24") steel wire rope with independent galvanised steel core, specially manufactured for lifting heavy loads (resistance: 2150 kg (4739.94 lb), DIN 3060), that is guided by self-lubricating pulleys with bearings.

These mast sections are blocked by means of safety bolts; these safety bolts are an essential element while using this lift to block & unblock the mast sections at the desired height.

BASE SECTION The compact base of 420 x 420 mm (1'4.53" x 1'4.53"), that offers corridor and single-door access is specially designed for easy transportation and storage.

Base is manufactured in sturdy steel (ST52-3 DIN-2393) and finished in a textured, black, anti-scratch powder coating (Epoxy) special for outdoor use. Its base is provided with four heavy-duty swivel castors (Ø 100 mm / 3.94") to make handling and transport much easier. The four folding stabiliser legs, that have magnetized fastener bolts so they are less likely to be lost, come complete with leveller screw jacks that have reinforced spin handles with double thread which makes the levelling task quicker and easier. Their non-slip foot plates ensure a perfect adjustment of the tower to the floor surface.

TRANSPORT It has a compact design for easy handling, transportation and storage and is perfectly manageable by one technician.

ADAPTORS To fulfill all lifting needs a wide range of accessories & adaptors are available for the ELC-505 Lift.

ELC 505 stands are developed to be used with adaptors with a Ø 35 mm (1.38") spigot.

ELC-505

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

ALTURA MÁXIMA / MAXIMUM HEIGHT	5,20 m	PESO NETO / NET WEIGHT	75 kg
CARGA MÁXIMA / MAXIMUM LOAD	200 kg	SUPERFICIE DE TRABAJO / WORKING BASE	2,25 x 2,25 m
CARGA MÍNIMA / MINIMUM LOAD	20 kg	SOLDADURA / WELDING PROCESS	MIG
Nº TRAMOS / No OF SECTIONS	4	MEDIDAS PLEGADAS / FOLDED DIMENSIONS	0,42 x 0,42 x 1,75 m
MATERIAL / MATERIAL	ACERO / STEEL	COLOR / COLOUR	NEGRO/ BLACK EPOXY PAINT
CABLE ANTITORSIÓN / ANTITORSION WIRE	Ø 5 mm (180 kg/mm²) DIN 3060	Longitud / Length:	9,5 m
CABRESTANTE / BRAKE WINCH	AL-KO CF 900 COMPACT	Carga Máxima / Maximum Load:	900 kg
CERTIFICADO / CERTIFICATE	BGV C1 DIN 15560-27		
	COMUNITY DIRECTIVE 2006/42/CE - BGV D8 - DIN 18800 - DIN 1055		