

Andamio Colgante Eléctrico



Desde nuestro inicio hace más de 45 años en Andamios y Servicios nos hemos especializado en **soluciones para trabajo elevado** y nuestros andamios colgantes eléctricos no son la excepción.

No conformes con ofrecer lo mismo que otros productos similares de otras empresas, **nuestros andamios colgantes eléctricos son fabricados bajo especificaciones propias y requerimientos particulares** para ofrecer soluciones y alternativas a nuestros clientes buscando **resolver** sus necesidades de trabajo elevado.

modelo	carga máxima	altura máxima (metros)			ancho de plataforma (módulos de 1, 1.5, 2, 2.5 y 3)
ae6	630 kg	110	150	200	desde 1 hasta 12 metros
ae8	800 kg	110	150	200	desde 1 hasta 12 metros
ae1	1,000 kg	110	150	200	desde 1 hasta 12 metros

Nuestros equipos cumplen con la norma NOM 009-STPS-2011 y cuentan con las siguientes certificaciones:



- 2006/42/EC (machinery):
 - EN ISO 12100:2010
 - EN 1808:1999 + A1:2010
 - EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010
- GB/T19001-2008 / ISO9001:2008

Sabemos que cada obra es distinta y cada actividad del trabajo a ejecutar presenta distintos retos. Para ello ponemos a su disposición nuestras plataformas de figuras especiales como la **plataforma de escuadra** o la **plataforma en "U"**. Consulte con nuestro personal que con gusto le ayudará a encontrar la solución adecuada para su proyecto.

Ponemos a su disposición a nuestro equipo de servicio al cliente y de diseño para **fabricar a medida las soluciones que su proyecto u obra necesitan.**

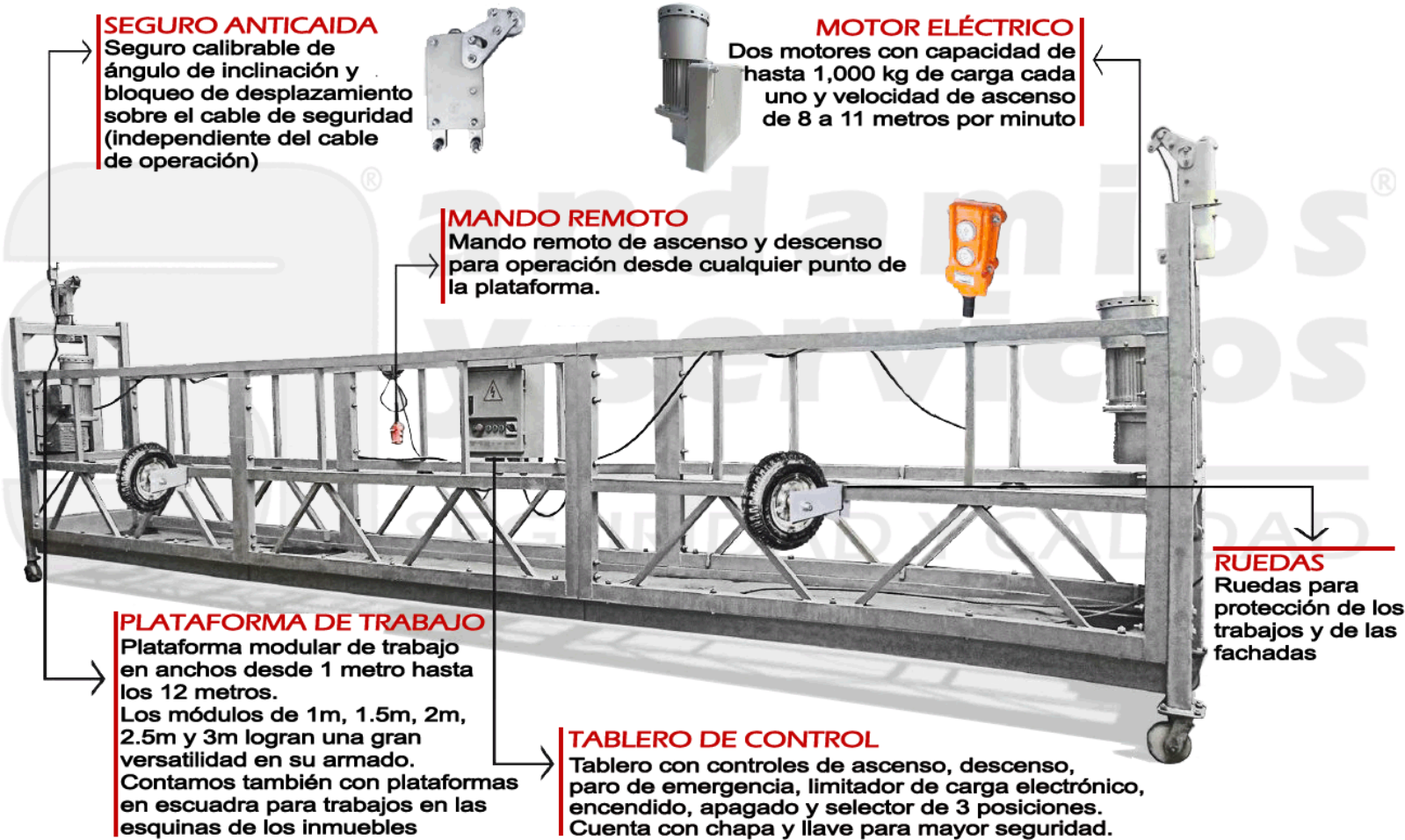
Elementos de seguridad

- Voltaje de operación: 220v, 3f, 60 Hz
- 4 cables de acero por equipo
- Seguro anticaída
- Seguro de desnivel máximo
- Freno de altura máxima
- Limitador electrónico programable de carga máxima
- Freno centrifugo electromagnético de descenso sin voltaje

Permítanos ser parte de su proyecto aportando soluciones que **ahorren tiempo y dinero incrementando la seguridad** de su trabajo y sobre todo de su personal.

MODELOS		AE6**H AE6**J	AE8**H AE8**J	AE1**H AE1**J
Carga típica máxima (kg)		630	800	1,000
Velocidad (m/min)		9~11	8~10	8~10
Motores (kW)		2×1.5 60HZ	2×1.8 60HZ	2×2.2 60HZ
Presión de quiebre (Kn)		16	16	16
Rango de ajuste horizontal (°)		3°- 8°	3°- 8°	3°- 8°
Distancia máxima entre el cable de elevación y de seguridad en milímetros		≤100	≤100	≤100
Longitud máxima de extensión de la viga frontal (mm)		1700	1700	1700
Plataforma suspendida	Seguros	Aleación de aluminio	Aleación de aluminio	Aleación de aluminio
	Operación en racks	uni rack	uni rack	uni rack
	Número de plataformas	1 a 6	1 a 6	1 a 6
	fondo × alto (mm) ancho (metros)	690 × 1180 1 a 12 metros	690 × 1180 1 a 12 metros	690 × 1180 1 a 12 metros
	Peso en kg (6 mts de ancho)	375 kg	410 kg	455 kg
Peso del sistema de sujeción (kg)		2×175 Kg	2×175 Kg	2×175 Kg
Contrapeso (kg x piezas) Contrapeso total		25 × 36 900	25 × 40 1,000	25 × 44 1,100
Diámetro del cable (mm)		8.3 ó 8.6	8.6 ó 9.1	9.1
Altura máxima de operación (m)		110 150 200	110 150 200	110 150 200
Rotación del motor (rpm/min)		1420	1420	1420
Voltaje de operación		220v / 3 fases	220v / 3 fases	220v / 3 fases

Para operar a más de 200 metros de altura se deba ajustar la configuración del sistema



SEGURO ANTICAIDA

Seguro calibrable de ángulo de inclinación y bloqueo de desplazamiento sobre el cable de seguridad (independiente del cable de operación)

MOTOR ELÉCTRICO

Dos motores con capacidad de hasta 1,000 kg de carga cada uno y velocidad de ascenso de 8 a 11 metros por minuto

MANDO REMOTO

Mando remoto de ascenso y descenso para operación desde cualquier punto de la plataforma.

PLATAFORMA DE TRABAJO

Plataforma modular de trabajo en anchos desde 1 metro hasta los 12 metros. Los módulos de 1m, 1.5m, 2m, 2.5m y 3m logran una gran versatilidad en su armado. Contamos también con plataformas en escuadra para trabajos en las esquinas de los inmuebles

TABLERO DE CONTROL

Tablero con controles de ascenso, descenso, paro de emergencia, limitador de carga electrónico, encendido, apagado y selector de 3 posiciones. Cuenta con chapa y llave para mayor seguridad.

RUEDAS

Ruedas para protección de los trabajos y de las fachadas

Limitador electrónico programable de carga máxima



De conformidad con las más recientes exigencias de la certificación europea (CE) los equipos de elevación que manejen tanto carga como pasajeros deben contar con un dispositivo para prevenir exceder la capacidad máxima de carga de especificación del fabricante.

Andamios y Servicios es de las pocas empresas que cumplen hoy en día con esta exigencia manteniendo así el sello CE actualizado

