



SUMMAEM

SERVICIO A OTRO NIVEL

FICHA TÉCNICA SUMMA 100

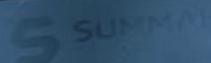




SUMMAEM

SERVICIO A OTRO NIVEL

FICHA TÉCNICA
SUMMA100



Hamacas eléctricas / Andamios colgantes

Las hamacas eléctricas que ofrece SUMMAEM, están desarrolladas fundamentalmente para realizar trabajos en:

- **Construcción**
 - Construcción de tanques
 - Puentes
 - Chimenea del gran tamaño
- **Construcción**
 - Ascensores
 - Astilleros
 - Vidrios
 - Paneles
- **Decoración**
- **Limpieza**
- **Mantenimiento de la fachada de edificios**
- **Otros**

Es de muy fácil operación, flexible para moverse, confiable en seguridad que genera una mayor eficiencia y disminución de los costos.

Componentes

Las hamacas contienen los principales componentes:

- **Plataformas configurables: 1 m**
 - Motores
 - Tablero
 - Sistema de seguridad
 - Sistema de control eléctrico
 - Mecanismo de la suspensión
 - Contrapesos y sistema de contrapesos
 - Cuerda de acero

FICHA TECNICA

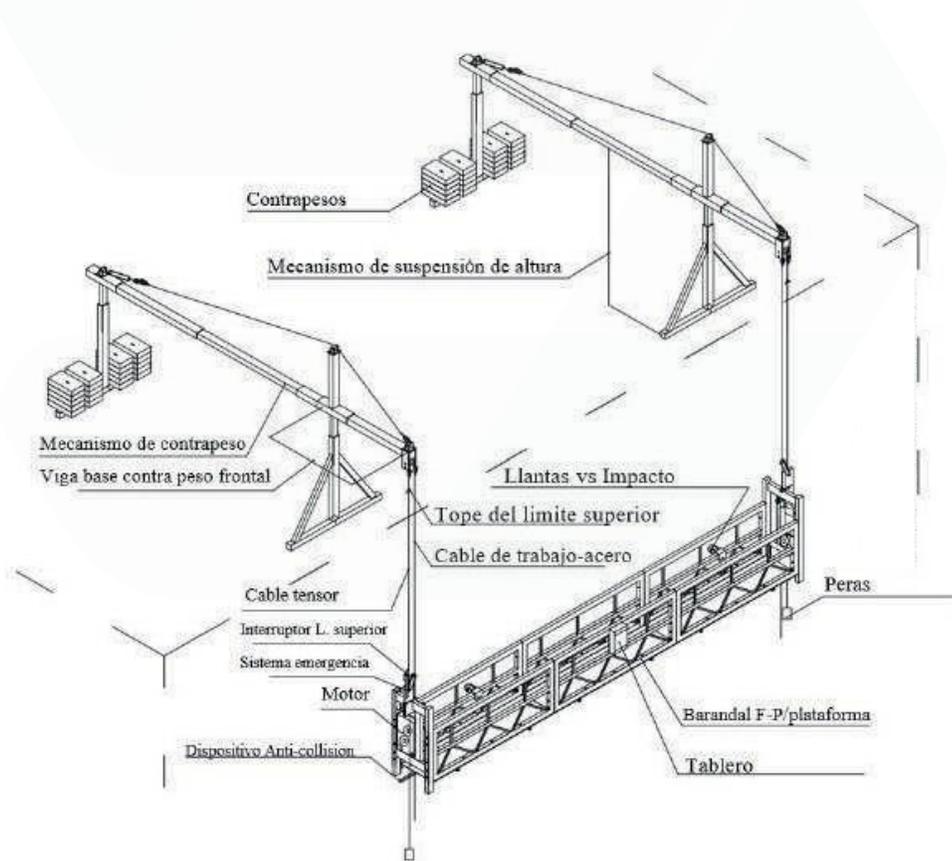
El motor es la unidad que permite que la plataforma suba.

El mecanismo de seguridad actúa para trabar la cuerda de acero cuando la cuerda de acero se corta o la plataforma suspendida está inclinada a cierto ángulo, evitando que la plataforma suspendida caiga.

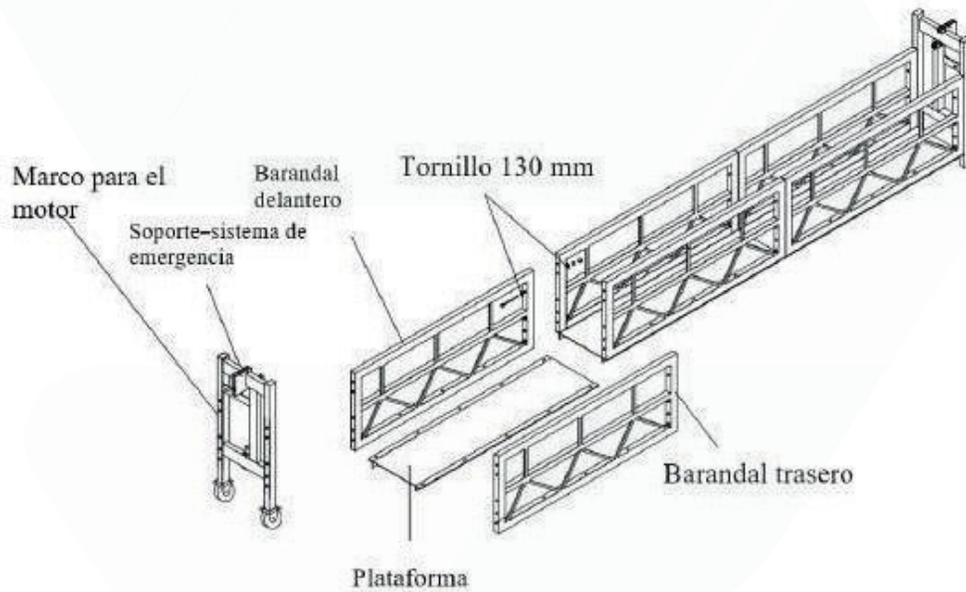
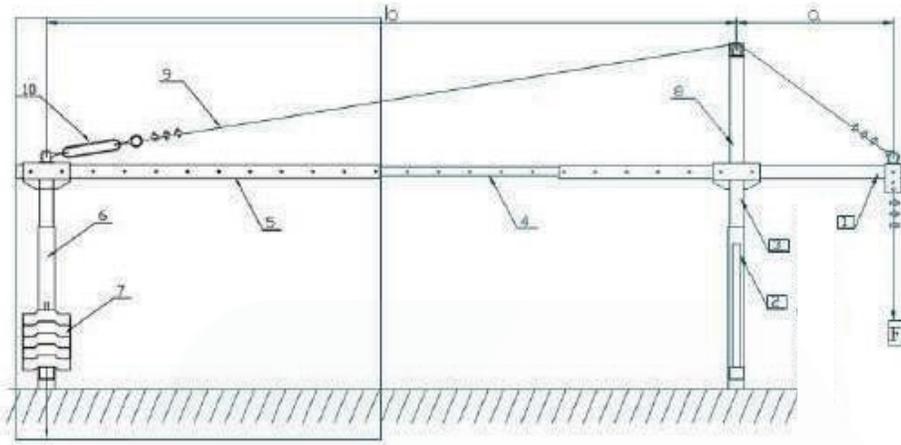
ITEM		PARÁMETROS	
Capacidad de carga		630 kg	
Velocidad de ascenso		8.3 m/min.	
Largo máximo plataforma		1.5 m	
Cable		4*31W+1WS-8.3	
Plataforma	Modelo		LTD6.3
	Fuerza de levante		8 kN
	Motor	Modelo	YEJ100L 1-4
		Potencia	1.5 kW
		Voltaje	AC 220 v
		Velocidad	1420 r/m
Fuerza de freno		15 Nm	
Mecanismo de seguridad	Configuración		Anti-tilting
	Límite por impacto		30 kN
	Distancia de cable		< 100 mm
	Ángulo seguro		3 8
Mecanismo de suspensión	Máxima extensión frontal		1.3 - 1.7 m
	Rango de altura		1.44 - 2.14 m
Pesos	Estructura a elevar (plataforma, mecanismo, seguridad y sistema eléctrico)	Acero	600 kg
		Aluminio	430 kg
	Mecanismo de suspensión		336 kg
	Contrapesos		1,000kg

La carga permitida se debe ajustar según la altura, la relación entre la carga permitida y las variables como altura de funcionamiento, la proyección de la vida delantera, distancia, entre la base delantera y la base posterior.

Modelo	Contrapesos	Altura Trabajo	Extensión frontal	Distancia entre bases frontal y trasera	Carga permitida
Summa100	1,000 kg	50 m	1.3 m	4.6 m	630 kg
			1.5 m	4.6 m	630 kg
			1.7 m	4.4 m	550 kg
		100 m	1.3 m	4.6 m	630 kg
			1.5 m	4.6 m	630 kg
			1.7 m	4.4 m	500 kg
		120 m	1.3 m	4.6 m	630 kg
			1.5 m	4.6 m	630 kg
			1.7 m	4.4 m	450 kg
		150 m	1.3 m	4.6 m	630 kg
			1.5 m	4.6 m	630 kg
			1.7 m	4.4 m	400 kg

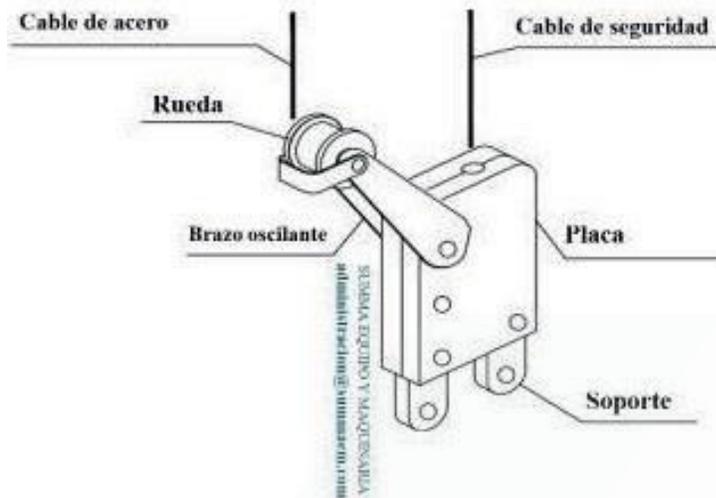


El mecanismo de la suspensión es la estructura resistente del marco de acero fijada en la tapa del edificio como peso del equipo favorable.



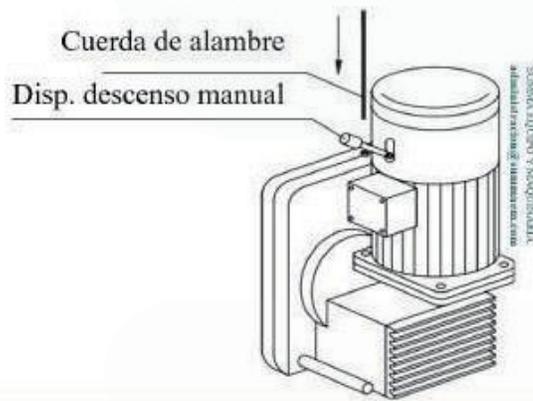
La plataforma es para trabajo en las alturas. Basado en un sistema modular de cuerpos de acero de 2m para alcanzar diversas longitudes con ruedas de transporte para moverse fácilmente.

La plataforma consiste en los barandales delanteros y traseros, la plataforma con tira antirresbaladiza y el marco de montaje para los motores y sistemas de seguridad.



El sistema de seguridad actúa para trabar la cuerda de acero cuando ésta se corta o la plataforma suspendida está muy inclinada a cierto ángulo, evitando que la plataforma suspendida caiga.

El clip de cuerda de la seguridad cierra y traba rápidamente la cuerda de acero de seguridad para evitar que la plataforma caiga o se incline.



El motor reductor es la unidad motriz que permite que la plataforma se mueva para arriba y para abajo. En caso de apagón o de emergencia, se puede utilizar el sistema manual para incitar a la plataforma a resbalar hacia abajo.



5 mayo #144 Col. Tesistán C.P. 45200, Zapopan, Jalisco
administración@summaem.com | Tel. 33 26 88 56 75