



SUMMAEM

SERVICIO A OTRO NIVEL

FICHA TÉCNICA
SUMMA1200



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: 2m - 12m
 - Motores
 - Tablero
 - Sistema de seguridad
 - Sistema de control eléctrico
 - Mecanismo de la suspensión
 - Contrapesos y sistema de contrapesos
 - Cuerda de acero

Ficha Técnica

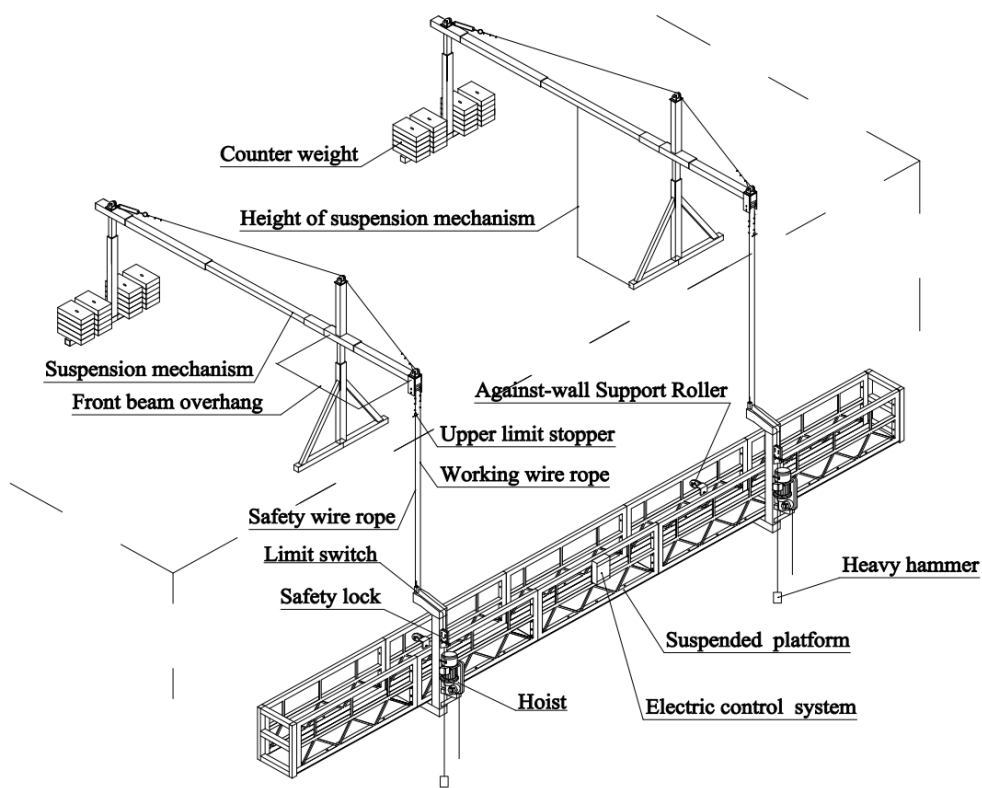
El motor es la unidad que permite que la plataforma suba.

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			750 kg
Velocidad de ascenso			8-10 m/min.
Largo máximo plataforma			12 m
Cable			4*31SW+FC 8.3mm
Plataforma	Modelo		LTD8
	Fuerza de levante		8 Kn
	Motor	Modelo	YEJ90L -4
		Potencia	1.8 kW
		Voltaje	3 P - 380V
		Velocidad	1420 r/m
		Fuerza de freno	20 Nm
Mecanismo de seguridad	Configuración		Centrifugal
	Límite por impacto		30 kN
	Distancia de cable		< 100 mm
	Ángulo seguro		>30m/ min
Mecanismo de suspensión	Máxima extensión frontal		1.44 m
	Rango de altura		1.27 - 1.83 m
Pesos	Estructura a elevar (plataforma, mecanismo, seguridad y sistema eléctrico)	Otro	
		Aluminio	600 kg
	Mecanismo de suspensión		336 kg
	Contrapesos		1350 kg

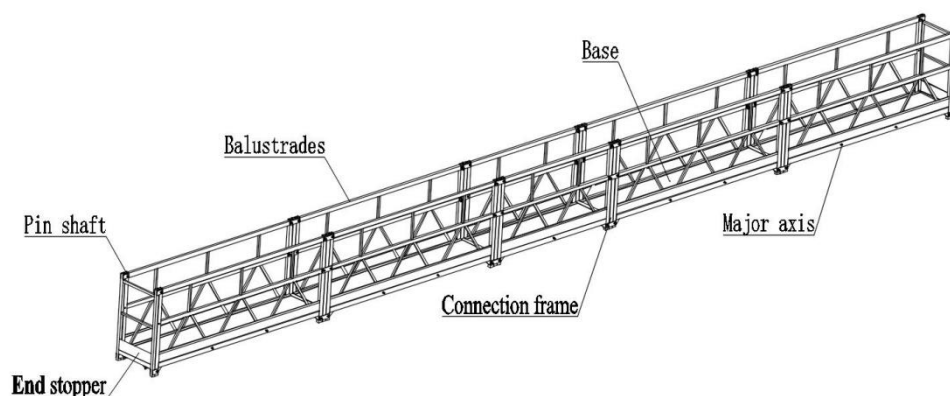
La carga permitida se debe ajustar según la altura, la relación entre la carga permitida y las variables como altura de funcionamiento, la proyección de la vida delantera, distancia, entre la base delantera y la base posterior.

Modelo	Contrapesos	Altura Trabajo	Extensión frontal	Distancia entre bases frontal y trasera	Carga permitida
SUMMA 1200	1350K	100m	1.44 m	4.6m	750kg



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



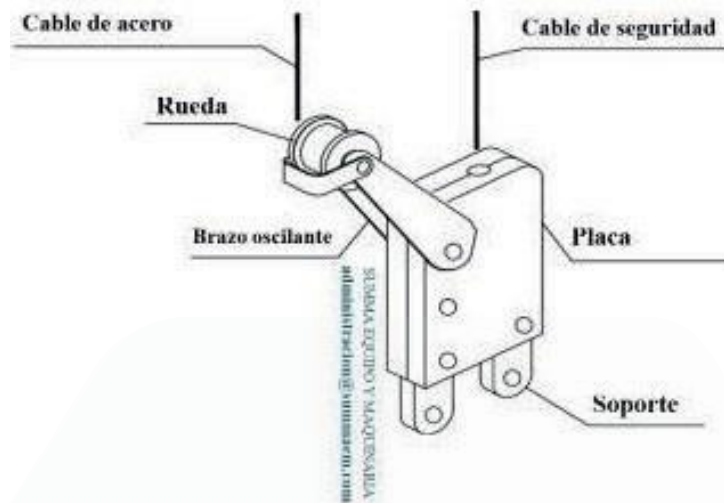


- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. Extensión frontal | 6. Base trasera |
| 2. Base frontal | 7. Contrapesos |
| 3. Soporte T | 8. Columna superior |
| 4. Extensión media | 9. Cable de refuerzo |
| 5. Extensión trasera | 10. Tensor |

Platform self weight(kg)	Platform length A (m)	Adjustable length B (m)	Combination (m)	People allowed	Rated Capacity (kg)	
					Total capacity on platform(kg)	Capacity at B area (kg)
320	2.084	0.3	2	2	300	0
345	3.084	0.3	3	2	300	0
390	4.148	0.5	2+2	2	350	0
415	5.148	0.5~1	2+3	2	350	120
440	6.148	0.5~1	3+3	3	450	120
485	7.212	0.5~1	2+3+2	3	450	120
510	8.212	0.5~1	3+3+2	3	550	120
535	9.212	0.5~1	3+3+3	4	550	120
580	10.276	1~1.5	2+3+3+2	4	600	120
605	11.276	1~1.5	3+3+3+2	4	650	120
630	12.276	1~2	3+3+3+3	3	750	120

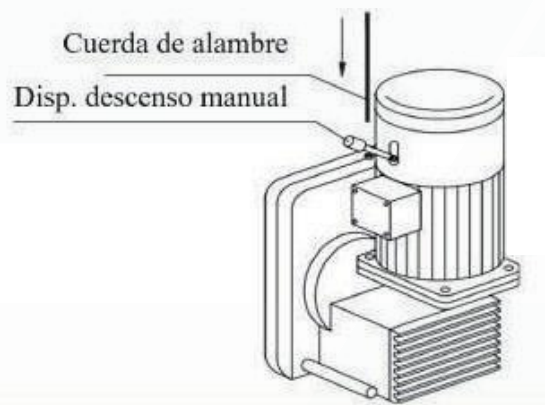
La plataforma es para trabajo en las alturas. Basado en un sistema modular de cuerpos de acero de 2m para alcanzar diversas longitudes con ruedas de transporte para moverse fácilmente.

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.

VIDEOS SUMMAEM

<https://drive.google.com/drive/folders/1ByctjfH4QWTG1Q0h3fYTrVRdRCcyOfUv?usp=sharing>



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