

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Plataforma suspendida modular desmontable en pequeñas piezas facilitando y optimizando su transporte y almacenamiento.

Adaptable a diámetros entre 2,2 hasta 3 metros para trabajos en chimeneas, hornos, silos, depósitos, tanques, pozos y espacios de geometría circular.

Dispone de un equipo de 3 elevadores eléctricos de 500kg de cable sincronizados en un armario eléctrico central que controla los movimientos de subida y bajada de la plataforma.

La plataforma está fabricada en aluminio en su mayor parte, permite ser montada rápida y fácilmente, las uniones son mediante pasadores roscados.

Las piezas están diseñadas para un paso por boca de hombre o lugares de difícil acceso de Ø750 mm.

Dispone de huecos centrales para alimentación de materiales en la plataforma mediante polipastos auxiliares.

### VENTAJAS

-Desmontable, fácil de manipular y montar.

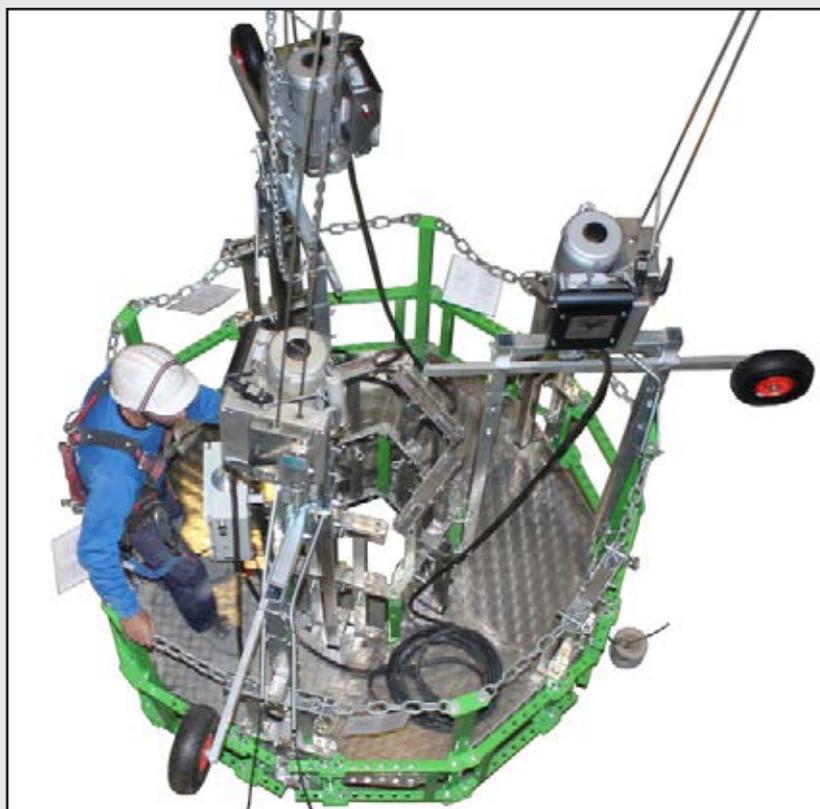
-Funcionamiento sencillo e intuitivo.

-Gran capacidad de movilidad de la plataforma.

-Gran adaptabilidad de la plataforma a otras dimensiones y tamaños.

-Elementos que conforman la plataforma (elevadores, anticaídas, cables y partes mecánicas de la plataforma) combinables para ser usados en todas las configuraciones.

-Ahorro de tiempo gracias a la disminución de horas necesarias de montaje y desmontaje de andamio tubular, con el sobrecoste que conllevaría.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro máximo plataforma	3 m
Nº de elevadores	3x 500 kg
Capacidad de carga plataforma	600 kg
Número de personas	3
Altura máxima de trabajo	Ilimitada
Peso en vacío máximo plataforma	750 kg
Paso por boca de hombre	Ø 750 mm
Traslación vertical	Motorizada
Velocidad de elevación	8 m/min
Descenso de emergencia	Sí
Diámetro y nº de cables de suspensión	8,3 mm (x3)
Diámetro y nº de cables de seguridad	8,3 mm (x3)
Conforme a la norma EN 1808	Sí
Marcado CE	Sí

## DIMENSIONES GENERALES Y CONFIGURACIONES

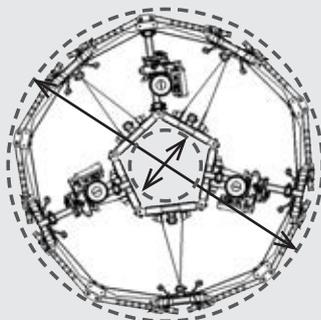
El diseño de esta máquina permite cambiar sus dimensiones simplemente cambiando alguna de las piezas de que las que se compone, de manera que se pueda trabajar en el diámetro deseado en cada sección del edificio.

Configuración	A	B	C
Diámetro exterior plataforma (m)	2,2	2,6	3
Diámetro interior plataforma (m)	0,50	0,75	1,00
Capacidad de carga (kg)	600	600	600
Número de personas	3	3	3
Peso en vacío (kg)	685	730	750

## DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

- Control de sobrecarga.
- Parada de emergencia en armario de control.
- Doble cable: cable de trabajo y seguridad.
- Bloqueo del cable de seguridad mediante el dispositivo anticaídas en caso de:
  - Rotura del cable de trabajo
  - Avería del elevador
  - Sobrevelocidad
  - Pulsación de la PARADA DE EMERGENCIA
  - Mordazas no rearmadas.
- Control de inclinación máxima de la plataforma.
- Coeficiente de seguridad del cable >8.
- Barandillas de 1 m de altura.
- Zócalo perimetral.
- Suelo antideslizante.
- Marcado CE.
- Certificada para la elevación de personas.
- Descenso de emergencia manual en caso de corte de alimentación.
- Detector de final de carrera superior.

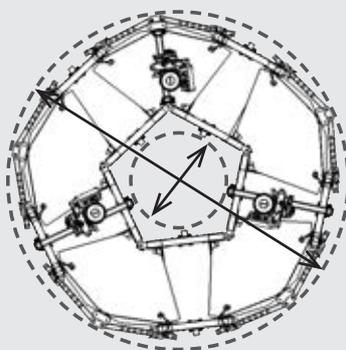
Configuración A



Ø exterior: Ø2,20 m

Ø interior: Ø0,50 m

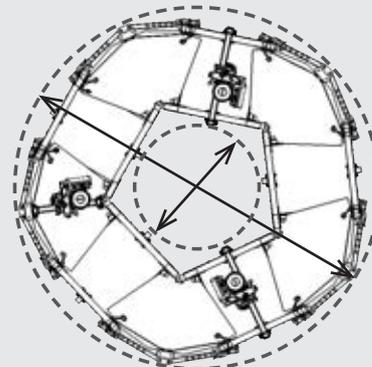
Configuración B



Ø exterior: Ø2,60 m

Ø interior: Ø0,75 m

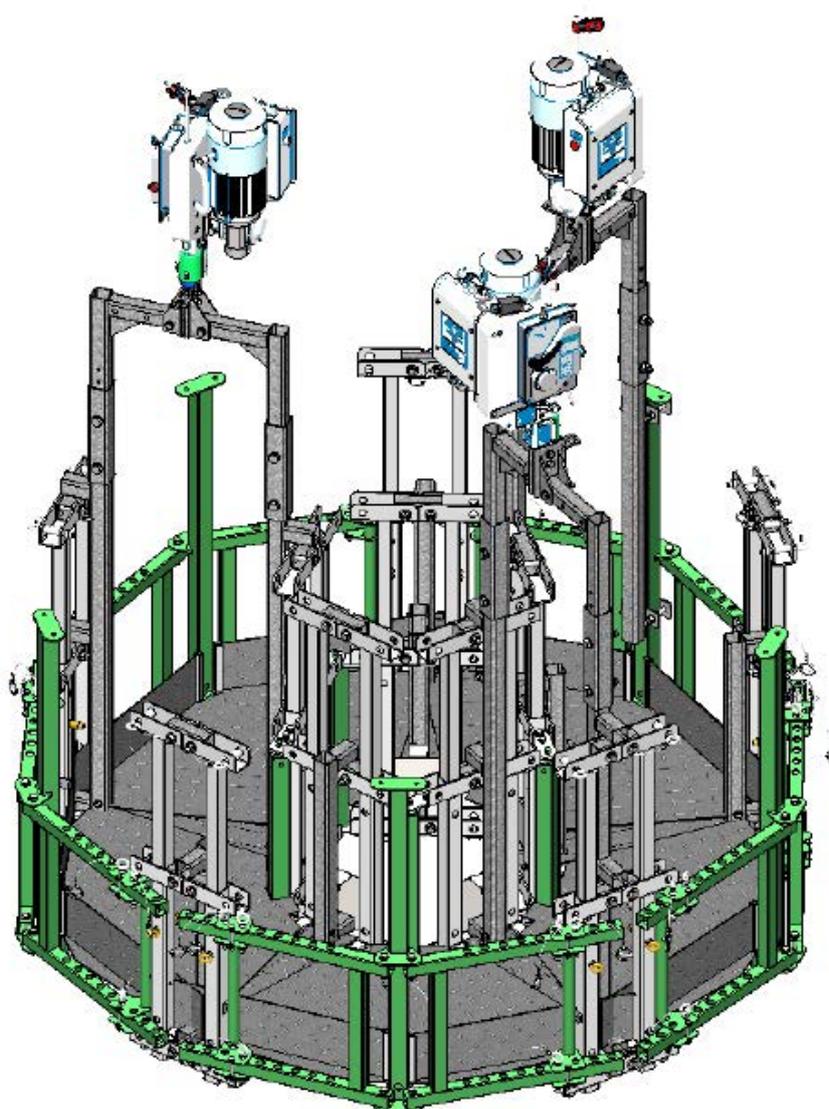
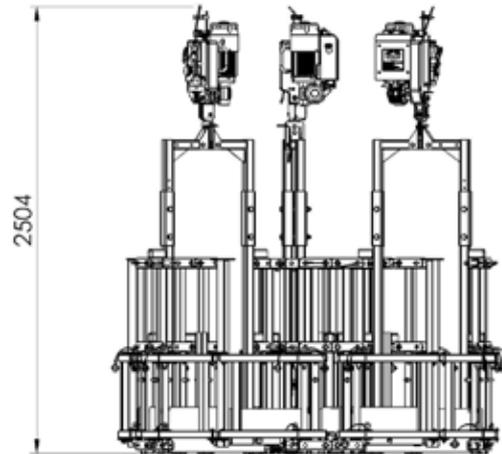
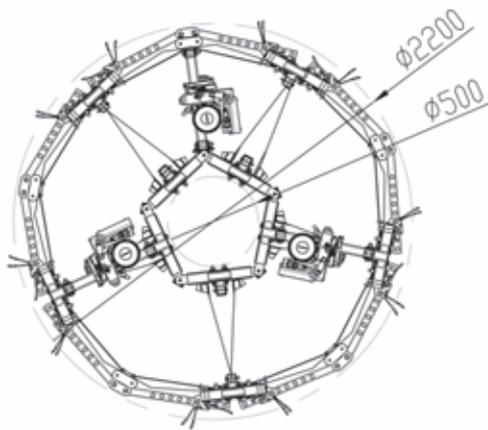
Configuración C



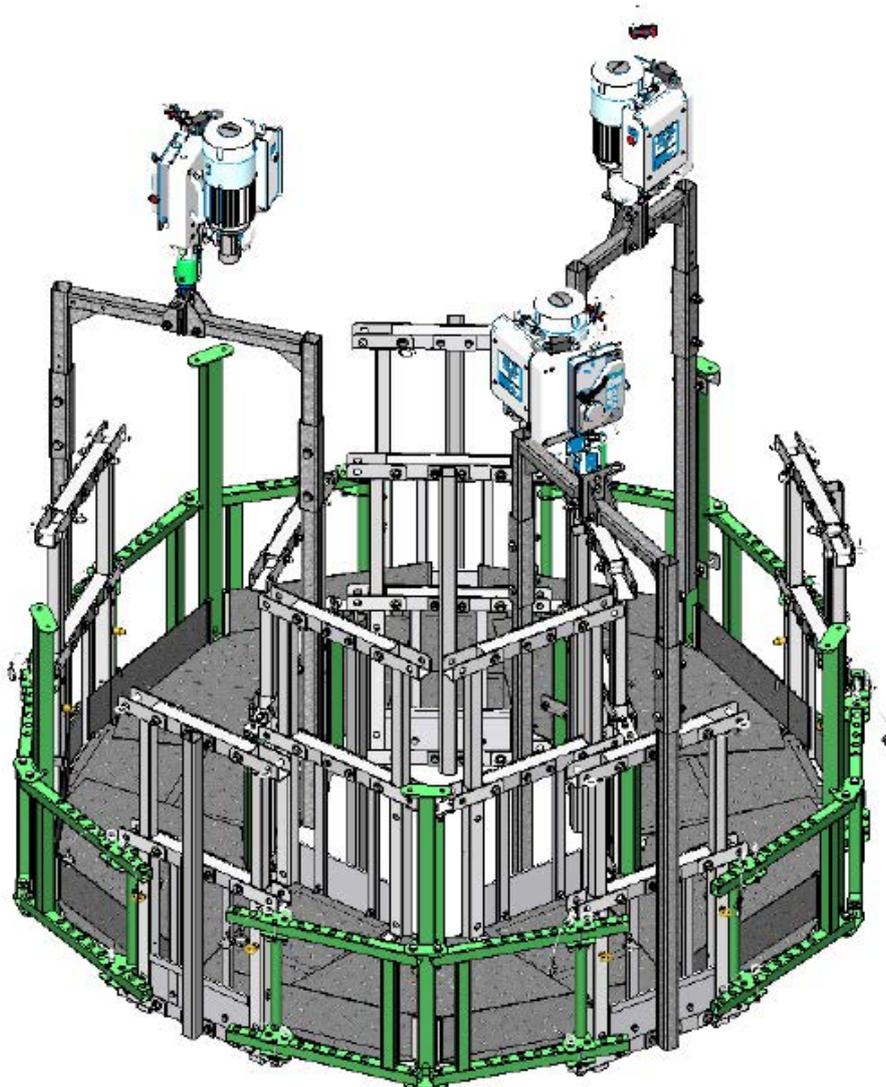
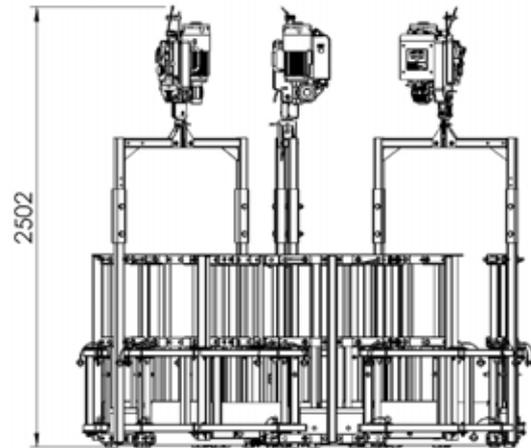
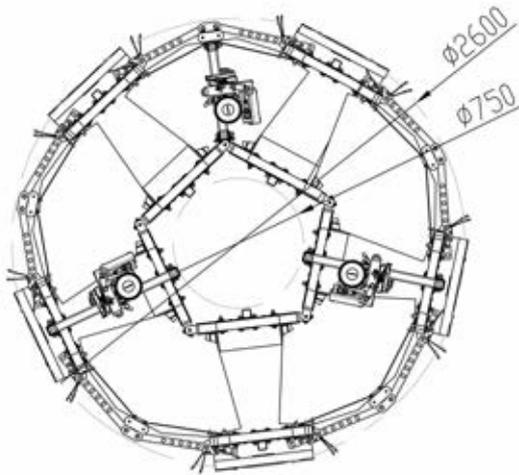
Ø exterior: Ø3,00 m

Ø interior: Ø1,00 m

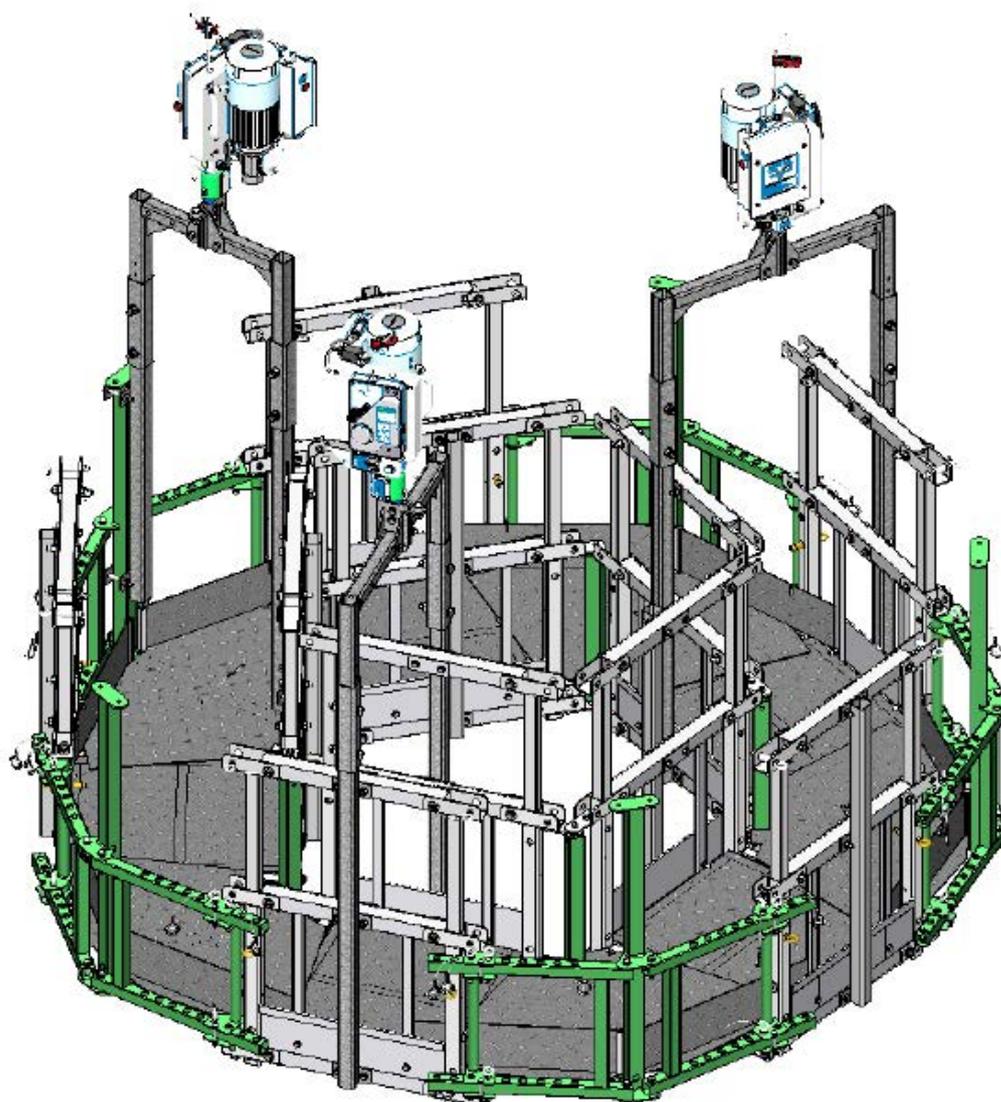
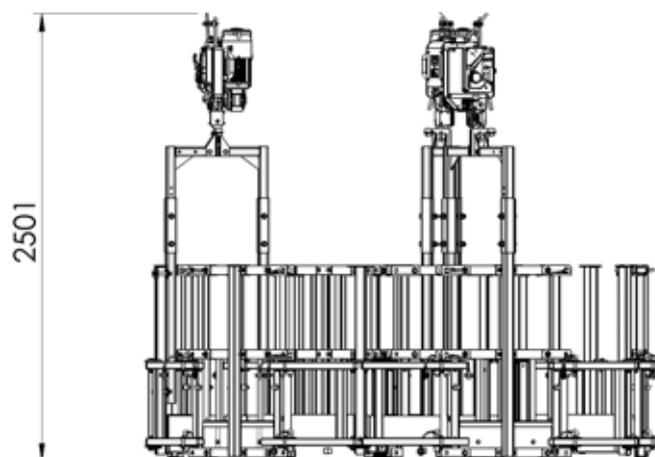
## CONFIGURACIÓN A



## CONFIGURACIÓN B



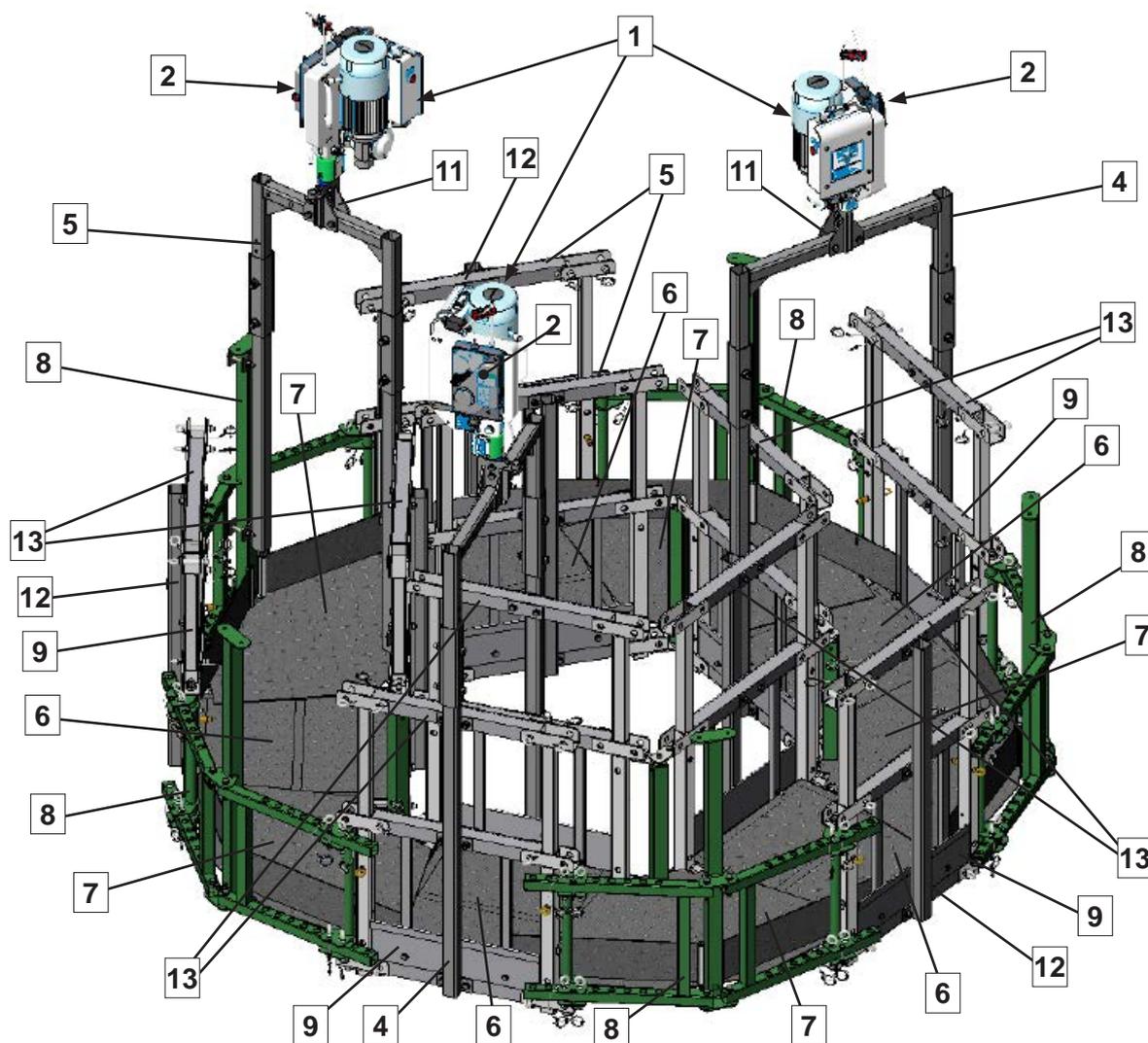
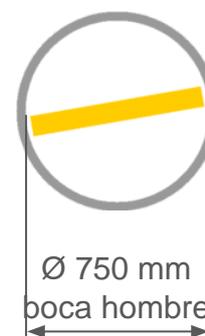
## CONFIGURACIÓN C



## COMPOSICIÓN

Plataforma suspendida de acero y aluminio, compuesta por:

- 1-Aparato elevador **E.lift 501**. (3 unid.)
- 2-Dispositivo de seguridad **securichute 600**. (3 unid.)
- 3-Armario eléctrico. (1 unid.)
- 4-Lira completa lateral (2 unid.)
- 5-Lira completa angular (1 unid.)
- 6-Piso recto (5 unid.)
- 7-Piso angular (5 unid.)
- 8-Estructura angular. (5 unid.)
- 9-Soporte lateral (10 unid.)
- 10-Cables de suspensión y seguridad (6 unid.)
- 11-Anclaje motor. (3 unid.)
- 12-Refuerzo soporte lateral (6 unid.)
- 13-Barandilla (10 unid.)



## IMÁGENES

