

160

RAMPA TRANSPORTABLE

07 – FICHA TECNICA

Rampa diseñada cumpliendo normativa **UNE-EN 1398**



Calculada para una carga máxima de 6000Kgs.

Está compuesta por dos partes: plataforma y tren de desplazamiento

07.01 – PLATAFORMA

Estructura construida con perfilería laminada en caliente. Los extremos de la rampa están configurados en chapa lagrimada antideslizante 5/7mm.

El resto de la superficie de rodadura está compuesto por unos módulos de rejillas electro-soldadas con baño galvánico anticorrosivo.

En los laterales de la estructura están asociadas unas barandillas quitamiedos, que por su exterior disponen de unas pegatinas rotuladas con colores llamativos.

07.02 – TREN DE DESPLAZAMIENTO

Construido por perfilería laminada en caliente, dispone de un conjunto de traslación con dos ruedas de hierro fundido, cubiertas de poliuretano vulcanizado.

A este conjunto de traslación se asocia otro de elevación compuesto por un grupo hidráulico.

Todo el tren de desplazamiento está situado en el centro de gravedad de la rampa, con lo que se consigue que ésta esté siempre equilibrada.

160

RAMPA TRANSPORTABLE

07.03 – GRUPO HIDRAULICO

- Bomba hidráulica con caudal 5 litros/minuto.
- Depósito de 7 litros con visor de nivel de aceite.
- Bloque donde se incorporan todos los elementos (incluido electroválvula con maniobra a 24V).
- 2 cilindros de Ø35mm. de vástago para elevación de plataforma, con válvula de seguridad paracaídas.
- latiguillos

07.04 – ACCIONAMIENTO

Existen tres posibles opciones de accionamiento del grupo hidráulico:

- ELECTRO-HIDRAULICO (Se comanda por un cuadro eléctrico conectado a la red eléctrica 220/380V. Trifásica con un motor eléctrico de 1.5CV. 380V. 50Hz).
- MANUAL (Se acciona mediante una bomba manual).
- BATERIA (Se acciona mediante un grupo eléctrico alimentado por dos baterías de 24V, con un motor eléctrico de 1.5CV. 24V).

07.05 – SISTEMAS DE SEGURIDAD

- Cadenas para la fijación de la rampa al camión.
- Válvula paracaídas en cada cilindro hidráulico.
- Stop de emergencia.
- Camino de rodadura antideslizante

07.06 – DIMENSIONES MAQUINA

