

RESUMEN

Dispositivo elevador para contenedores soterrados

La invención proporciona un dispositivo elevador para contenedores soterrados, para su aplicación con una disposición de contenedor soterrado que incluye al menos un contenedor, al menos un chasis o bastidor soportando una plataforma elevadora y al menos un sistema de guiado sobre unas guías fijas a una pared lateral de foso, consistente en un cilindro hidráulico que incluye una carcasa cilíndrica alojando un pistón o émbolo móvil conectado a un vástago y en cuya parte superior se define una cámara de llenado, disponiéndose el cilindro hidráulico de forma invertida, siendo el vástago hueco y dispuesto fijo sobre el fondo del foso e incluyendo una entrada de fluido hidráulico en su parte inferior, alimentándose el fluido hidráulico al interior de la carcasa por esta entrada de fluido y a través del vástago hueco, estando dispuesta la carcasa cilíndrica al nivel de la plataforma elevadora del contenedor.