

HIDROELEVADOR HE 10-1 Y 2



Especificaciones

Altura a fondo de barquilla: 8.70 m Altura de trabajo: 10.00 m Alcance horizontal: 4.70 m Angulo de apertura: 137° Estabilizadores: 2 Apertura máxima estabilizadores 2.70 m Carga admisible en barquilla 120 kg 1 solo operario Carga admisible en barquilla 270 kg 2 operarios Giro 360

Barquilla

Construida en plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV)

Controles

Control hidráulico desde la base y en la cesta, equipado con sistema de "Hombre Muerto". Encendido / apagado desde la cesta.

Grupo Motor

Grupo motor - bomba con arranque eléctrico BRIGGS STRATON o similar, con posibilidad de accionar el arranque y detención desde la base de la unidad y en cualquier posición de la barquilla.

Seguridad

Válvulas de seguridad incorporadas a los cilindros hidráulicos inmovilizan el sistema en caso de roturas de mangueras o ante cualquier falla del circuito hidráulico. Cilindros de elevación / plegado: Válvulas de bloqueo y "holding" o contrabalanceo. Cilindros estabilizadores: Válvulas de bloqueo. Mangueras hidráulicas y sistema de nivelación de la barquilla colocadas en el interior de las plumas para su protección.

Sistema Neumático

Sistema de nivelación: El mismo es automático y se realiza por medio de cadenas de acero o cilindro hidráulico, las cuales configuran un sistema tipo paralelogramo. La cesta está articulada en la parte superior, por lo que la misma podría nivelarse por gravedad ante la eventualidad de una falla en el sistema. Rotación: La misma se logra mediante un piñón que engrana en una corona. Este piñón es accionado por una caja reductora la que tiene acoplado un motor hidráulico.