

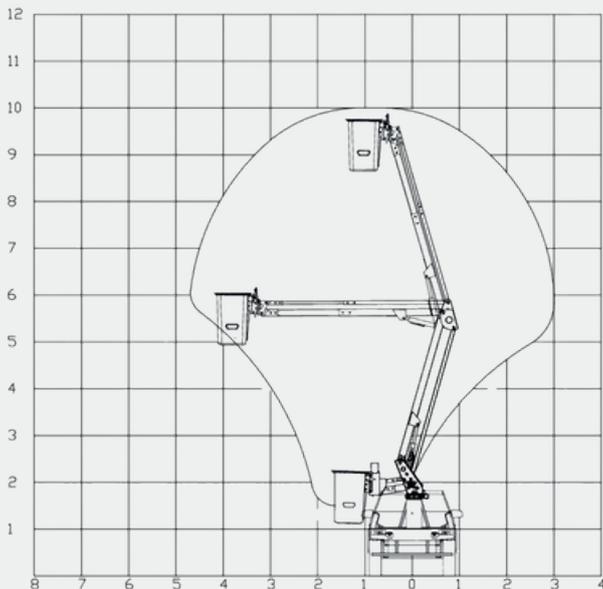
FORCE LIFT

FORCE LIGHT 10AI



 ALTURA DE TRABAJO 10m	 ROTACIÓN DE LA TORRE 360°	 ESTABILIZADORE 2 x A
 ALTURA DE LA CESTA 8,5m	 DIMENSIONES DE LA CESTA 0,7 x 0,7 x 1,1 m	 CONTOLES Hidráulicos
 ALCANCE LATERAL 4,8m	 TIPO DE CESTA Fibra de vidrio	 P.B.T. 3.000kg
 CAPACIDAD DE CARGA 136 kg	 ROTACIÓN DE LA CESTA 0°	 WINCHE No

TABLA DE TRABAJO



Los equipos son diseñados, fabricados y probados conforme a las normas ANSI A92 y NBR 16092, cumpliendo con los requisitos establecidos por el Ministerio de Trabajo a través de la NR-12, Anexo XII, Capítulo 2.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Presentación: Presentamos la propuesta de la hidroelevador articulado FORCE Light 10Ai, montada sobre el chasis de vehículos con tracción 4x4, cabina simple o doble. Estructura en acero de alta calidad. Sobre el sobrerrevestimiento del chasis se encuentra la base que sostiene la estructura.

Grupo de barras pantógrafo simple: El grupo permite reducir el ancho de la instalación, y la distribución de cargas estabilizadoras permite superar obstáculos intermedios entre el equipo y el área de trabajo. Las dos barras articuladas son los elementos de conexión entre la torre giratoria y el brazo telescópico principal.

Brazo Operativo: Brazo con estructura tubular, con área de trabajo de -5° a +75° con base en la horizontal. Todos los tubos hidráulicos están ubicados dentro del brazo, por lo tanto, no hay elementos externos que puedan dañarse por impactos o colisiones durante las diversas fases de trabajo.

Nivelación de la Cesta: Sistema con barra mecánica de nivelación, accionada junto al brazo articulado de la plataforma.

Barra de Nivelación: Sistema de nivelación de la cesta sin el uso de cadenas, lo que reduce considerablemente el volumen y el costo de mantenimiento.

Acceso a la Cesta: Posicionamiento de la cesta fabricada para facilitar el acceso y posibles rescates.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cesta de fibra de vidrio
- Controles hidráulicos
- 2 zapatas estabilizadoras
- Aislamiento de 46 kV
- Alimentación por motobomba eléctrica
- Presión de trabajo de 160 BAR
- Salida opcional para herramienta hidráulica

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

- Botones de parada de emergencia
- Bomba manual para descenso de emergencia
- Controles
- Válvulas de bloqueo bridadas en todos los cilindros
- Válvulas de presión máxima en el sistema hidráulico
- Protecciones térmicas en el sistema eléctrico
- Ganchos para cinturones de seguridad en la cesta
- Controles a distancia desde la cesta para el arranque o parada del motor y claxon del vehículo