

FORCE LIFT

FORCE LIGHT 10AI



ALTURA MÁX
10m

ROTACIÓN DE LA TORRE
360°

ESTABILIZADORES
2 x A

ALTURA DE LA CESTA
8,50 m

DIMENSIÓN DE LA CESTA
1,4 x 0,7 x 1,1 m

CONTROLES
0,7 x 0,7 x 1,1 m

ALCANCE LATERAL
4,8 m

TIPO DA CESTA
Fibra de vidrio

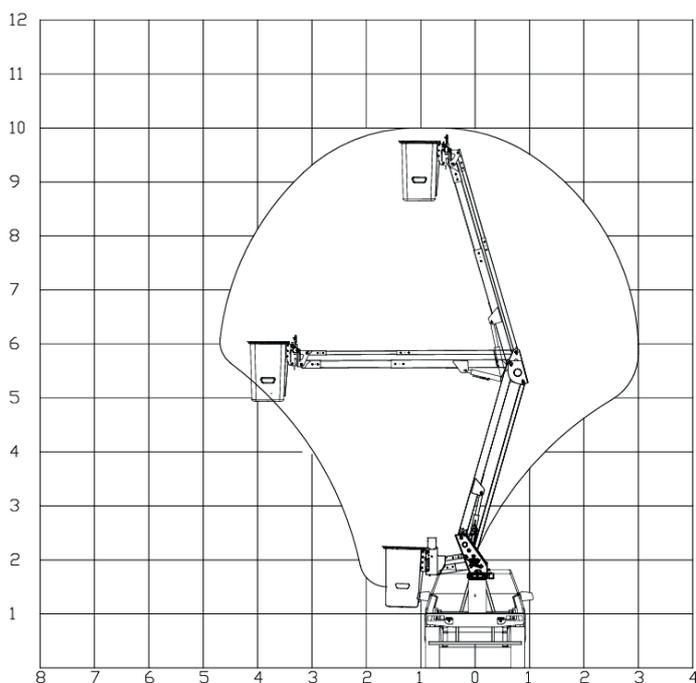
PESO BRUTO
3.000 kg

CAPACIDAD DE CARGA
136 kg

ROTACIÓN DE LA CESTA
0°

CABRESTANTE
No

TABLA DE TRABAJO



EQUIPAMIENTO DE SERIE

Presentación: Presentamos la propuesta de la Plataforma aérea articulada FORCE Light 10Ai, fijada al chasis de vehículos con tracción 4x4 cabina simple o doble.

Estructura en acero de alta calidad. Encima del sobre chasis se encuentra la base que sustenta la estructura.

Grupo barras pantógrafo simple: El grupo permite la reducción del ancho de la instalación, una 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 rotativa y la lanza telescópica principal.

Lanza Operacional: Lanza en ejecución tubular, con área de trabajo de -5° hasta +75° con base en la horizontal. Todos los tubos hidráulicos están situados dentro de la lanza, por lo tanto, no existen elementos externos que puedan dañarse a causa de impactos o colisiones contra obstáculos durante las varias fases de trabajo.

Nivelación del Cesto: Sistema con barra mecánica de nivelación, accionada junto a la lanza articulada de la plataforma.

Barra de Nivelación: Sistema de nivelación del cesto sin utilización de cadenas, reduciendo considerablemente el volumen y el coste con mantenimientos.

Acceso al Cesto: Posicionamiento del cesto fabricado para la facilidad en el acceso y eventuales rescates.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cesta de fibra de vidrio
- Comandos hidráulicos
- 2 Patolas estabilizadoras
- Aislamiento clase "C" 46kV
- Kit polea electromagnético (Importado)
- Presión de trabajo en 160 BAR
- Salida herramienta hidráulica opcional

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

- Botones de parada de emergencia
- Bomba manual para descenso de emergencia
- Comandos
- Válvulas de bloqueo bridadas en todos los cilindros
- Válvulas de presión máxima sobre sistema hidráulico
- Protecciones térmicas sobre el sistema eléctrico
- Ganchos para cinturones de seguridad en el cesto
- Comandos a distancia, del cesto, del accionamiento o parada del motor y bocina del vehículo.

