

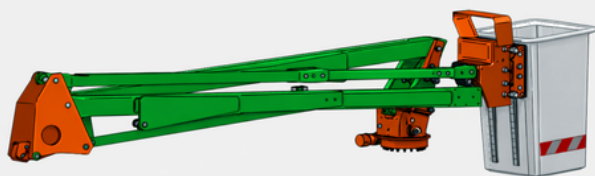
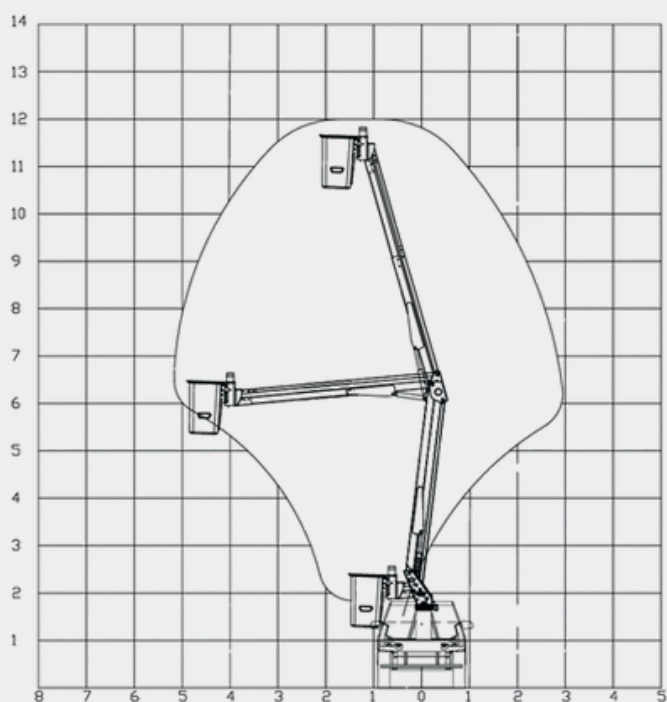
FORCE LIFT

FORCE Light 12AI



ALTURA DE TRABAJO 12m	ROTACIÓN DE LA TORRE 360°	ESTABILIZADORE 2 x A
ALTURA DE LA CESTA 10,5m	DIMENSIONES DE LA CESTA 0,7 x 0,7 x 1,1 m	CONTROLES No
ALCANCE LATERAL 5,2m	TIPO DE CESTA Fibra de vidrio	P.B.T. 3.000kg
CAPACIDAD DE CARGA 136 kg	ROTACIÓN DE LA CESTA No	WINCHE No

TABLA DE TRABAJO



Los equipos están 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.

MATERIAL ESTRUCTURAL

- Base, torre, brazo, enlace frontal y brazo superior: Construidos con material 100% Strenx® 700, lo que proporciona una resistencia mecánica extrema, ligereza y durabilidad.
- Eje: Fabricado en SAE 4140 tratado y cromado, garantizando alta resistencia a la tracción y protección contra la corrosión.

SISTEMA DE SEGURIDAD

- Equipado con estabilizadores tipo A en la parte trasera del vehículo, lo que garantiza mayor estabilidad durante la operación.
- Incluye válvulas de seguridad en todos los cilindros hidráulicos, además de válvulas de seguridad específicas en la carrocería, en la torre y en la cesta con los operadores, aumentando la confiabilidad y la seguridad.

DIFERENCIALES

- Equipo diseñado con sellos de cilindro Trelleborg, que garantizan durabilidad y eficiencia incluso en condiciones severas.
- Estructura fabricada con material de alta resistencia, permitiendo un diseño más liviano que minimiza el desgaste del vehículo y reduce la necesidad de mantenimiento.
- Mangueras con capacidad de hasta 190 BAR y funcionamiento optimizado en 150 BAR, lo que garantiza mayor vida útil y reduce la frecuencia de mantenimiento.
- Equipado con tanque de aceite de 22 litros, especialmente diseñado para evitar el sobrecalentamiento del sistema hidráulico, promoviendo mayor eficiencia y durabilidad.
- Equipo diseñado y calculado utilizando métodos de análisis por elementos finitos, lo que garantiza mayor confiabilidad estructural y desempeño optimizado.

APLICACIONES

- Mantenimiento de redes eléctricas y alumbrado público.
- Poda de árboles en áreas urbanas y rurales.
- Operaciones en la construcción civil y pintura de fachadas.

FORCE LIFT

FREMARQ

R. Alberto Magnusson, 337 - Comercial Vitoria
Martini Indaiatuba - SP, 13347-633