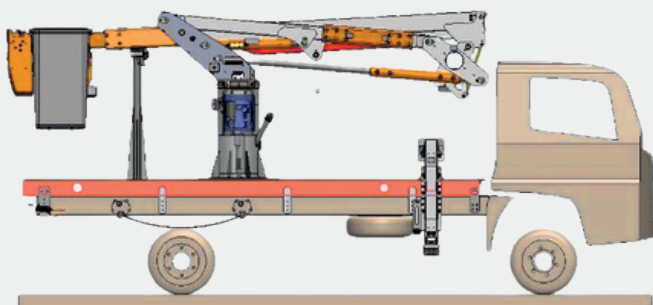


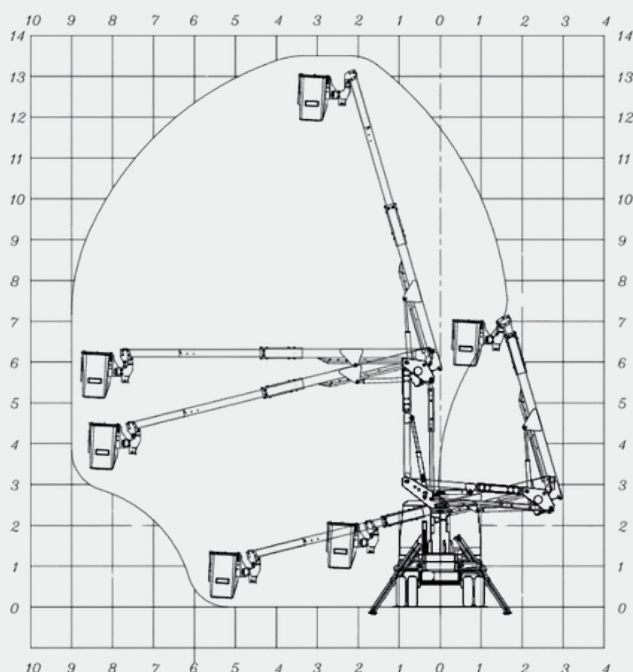
FORCE LIFT

FORCE LIGHT 13,72 FTDI



ALTURA DE TRABAJO 13,72m	ROTACIÓN DE LA TORRE 360°	ESTABILIZADORES 2 x A
ALTURA DE LA CESTA 12,22m	DIMENSIÓN DE LA CESTA 0,7 x 0,7 x 1,1m	CONTROLES Hidráulico
ALCANCE LATERAL 8m	TIPO DE CESTA Fibra de vidrio	P.B.T. 6.000 kg
CAPACIDAD DE CARGA 136kg 225kg	ROTACIÓN DE LA CESTA 90° + 90°	CABRESTANTE No

TABLA DE TRABAJO



MATERIAL ESTRUCTURAL

- **Base, torre, brazo, link frontal y brazo telescópico:** Construidos con material 100% Strenx® 700, proporcionando extrema resistencia mecánica, ligereza y durabilidad.
- **Eje:** Fabricado en SAE 4140 beneficiado y cromado, garantizando alta resistencia a la tracción y protección contra la corrosión.

SISTEMAS DE SEGURIDAD

- Equipado con estabilizadores tipo A en la parte delantera del vehículo, garantizando 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 fiabilidad y seguridad.

DIFERENCIALES

- Equipo diseñado con sellos de cilindro Trelleborg, garantizando durabilidad y eficiencia incluso en condiciones severas.
- Estructura de material de alta resistencia, permitiendo un diseño más ligero que minimiza el desgaste del vehículo y reduce la necesidad de mantenimiento.
- Mangueras con capacidad de hasta 190 BAR y funcionamiento optimizado en 175 BAR, garantizando mayor vida útil y reduciendo la frecuencia de mantenimiento.
- Control por joystick, proporcionando mayor precisión y facilidad en la operación del equipo.
- Cesta con característica de giro de 90° + 90°, permitiendo mayor flexibilidad y facilidad de posicionamiento durante la operación.
- Equipado con tanque de aceite de 60 litros, especialmente diseñado para evitar el calentamiento en el sistema hidráulico, promoviendo mayor eficiencia y durabilidad.
- Sistema Remoto de Arranque/Parada del Motor del Vehículo, ofreciendo practicidad al operador y mayor eficiencia operacional.
- Equipo diseñado y calculado utilizando métodos de análisis por elementos finitos, garantizando mayor fiabilidad estructural y rendimiento optimizado.

DIFERENCIALES

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

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.

FORCE LIFT

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