

FORCE LIFT

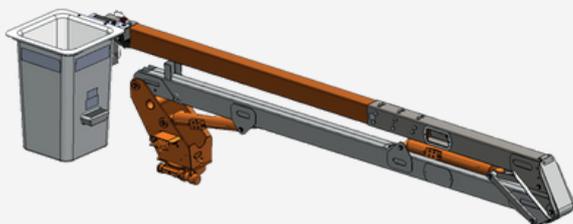
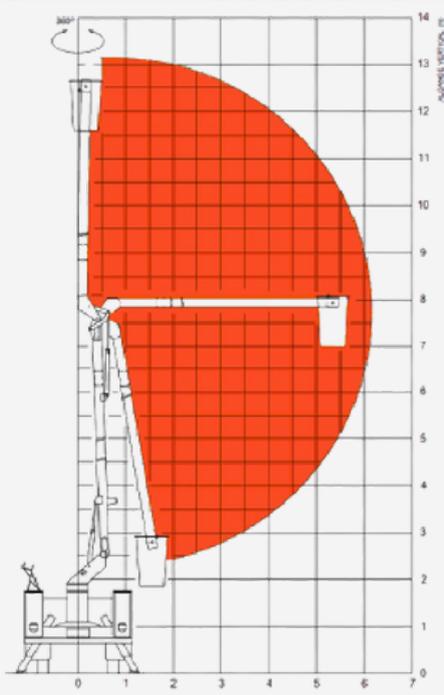
Force Light 13 FDi



FINAME
BNDES Máquina financiável via BNDES FINAME

ALTURA DE TRABALHO 13m	ROTAÇÃO DA TORRE 360°	ESTABILIZADORES 2 x A
ALTURA DA CESTA 11,50 m	DIMENSÃO DA CESTA 0,7 x 0,7 x 1,1 m	CONTROLES Hidráulico
ALCANCE LATERAL 8,3 m	TIPO DA CESTA Fibra de vidro	P.B.T. 3.500 kg
CAPACIDADE DE CARGA 136 kg	ROTAÇÃO DA CESTA Não	GUINCHO Não

TABELA DE TRABALHO



Os equipamentos são projetados, fabricados e testados conforme normas ANSI A92 e NBR 16092, atendendo aos requisitos estabelecidos pelo Ministério do Trabalho através da NR-12, Anexo XII, Capítulo 2.

MATERIAL ESTRUTURAL

- Base, torre, braço inferior e superior: Construídos com material 100% Strenx® 700, proporcionando extrema resistência mecânica, leveza e durabilidade.
- Eixo: Fabricado em SAE 4140 beneficiado e cromado, garantindo alta resistência à tração e proteção contra corrosão.
- Nivelamento: Sistema de correte e bastões.

SISTEMAS DE SEGURANÇA

- Equipado com estabilizadores tipo A na traseira do veículo, garantindo maior estabilidade durante a operação.
- Inclui válvulas de segurança em todos os cilindros hidráulicos, além de válvulas de segurança específicas na carroceria, na torre e no cesto com os operadores, aumentando a confiabilidade e segurança.

DIFERENCIAIS

- Equipamento projetado com vedações de cilindro Trelleborg, garantindo durabilidade e eficiência mesmo em condições severas.
- Estrutura de material de alta resistência, permitindo um design mais leve que minimiza o desgaste do veículo e reduz a necessidade de manutenção.
- Mangueiras com capacidade de até 190 BAR e funcionamento otimizado em 150 BAR, garantindo maior vida útil e reduzindo a frequência de manutenção.
- Equipado com tanque de óleo de 32 litros, especialmente projetado para evitar aquecimento no sistema hidráulico, promovendo maior eficiência e durabilidade.
- Equipamento projetado e calculado utilizando métodos de análise por elementos finitos, garantindo maior confiabilidade estrutural e desempenho otimizado.

APLICAÇÕES

- Manutenção de redes elétricas e iluminação pública.
- Podas de árvores em áreas urbanas e rurais.
- Operações na construção civil e pintura de fachadas.

FORCE LIFT

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