

FORCE LIFT 20FAT



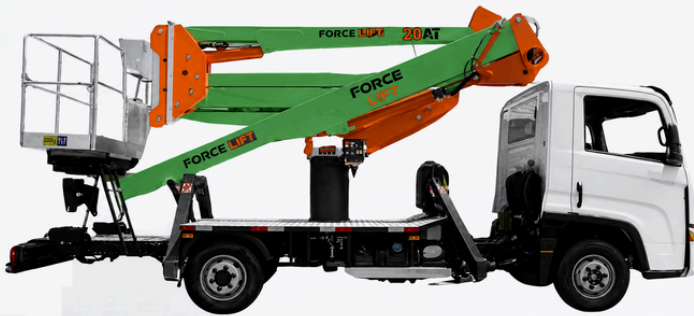
HOJA TÉCNICA



FORCE LIFT
ALCANÇE NOVAS ALTURAS COM SEGURANÇA

FORCE LIFT

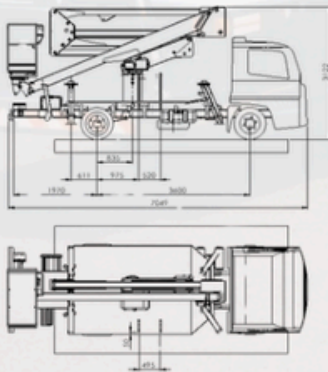
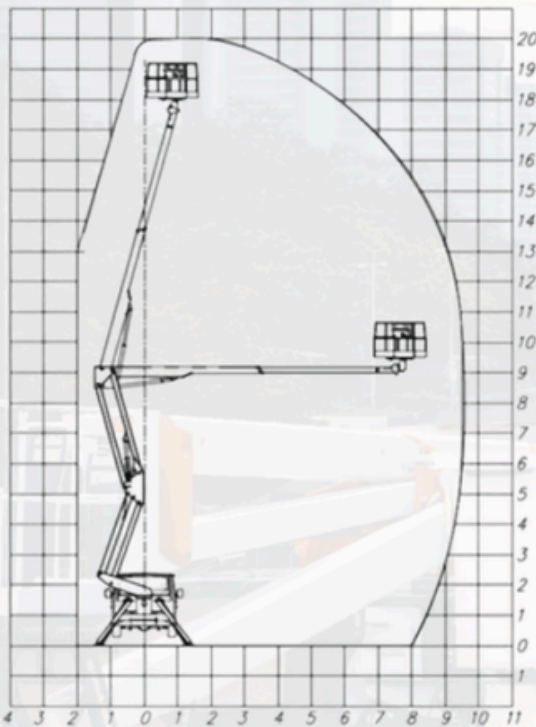
ALCANCE NOVAS ALTURAS COM SEGURANÇA



FORCE Light 20 FAT

 ALTURA DE TRABALHO 20 m	 ROTACIÓN DE LA TORRE 360°	 ESTABILIZADORES 2 x A
 ALTURA DE LA CESTA 18,51m	 DIMENSIONES DE LA CESTA 1,4 x 0,7 x 1,1 m	 Controles Eléctrico
 ALCANCE LATERAL 9,5 m	 TIPO DE COMIDA Aluminio	 P.B.T mínimo 3.500 kg
 CAPACIDAD DE CARGA 225 kg	 ROTACIÓN DE LA CESTA 90° + 90°	 WINCHE No

TABLA DE TRABAJO



MATERIAL ESTRUCTURAL

- Estructura de acero de alta calidad. Sobre el bastidor auxiliar se encuentra la base que soporta la estructura.
- Torre de soporte de la pluma: Fabricada en chapa de acero, consta de un cuerpo principal plegado y refuerzos electrosoldados. Se instala sobre la base que soporta la estructura.
- Rotación: La rotación se garantiza mediante el conjunto de la base, el motor hidráulico y el tornillo sin fin, con un máximo de 7 vueltas en cada dirección. Nivelación de la cesta: Sistema con barra de nivelación mecánica, que se activa junto con el brazo articulado de la plataforma.
- Grupo de barras de pantógrafo doble: Permite reducir el ancho de instalación; la distribución de las cargas estabilizadoras posibilita superar los obstáculos entre el equipo y la zona de trabajo.
- Pluma operativa: Diseño de pluma tubular, con un área de trabajo de -25° a +70° con respecto a la horizontal.
- Alimentación del sistema hidráulico: Se suministra mediante una bomba hidráulica acoplada a la toma de fuerza del camión.

SISTEMA DE SEGURIDAD

- Botones de parada de emergencia
- Bomba manual para descenso de emergencia
- Controles manuales
- Válvula de cierre blindada en todos los cilindros
- Válvulas de presión máxima en el sistema hidráulico
- Ganchos para cinturones de seguridad en la cesta
- Control de la cesta equipado con bocina y función de arranque/parada del motor.

DIFERENCIALES

- Equipos diseñados con juntas de cilindro Trelleborg, que garantizan durabilidad y eficiencia incluso en condiciones adversas.
- Estructura de material de alta resistencia, que permite un diseño más ligero que minimiza el desgaste del vehículo y reduce las necesidades de mantenimiento.
- Cesta de aluminio
- Controles hidráulicos proporcionales
- Estructura de acero de alta calidad
- Rotación de la torre de 360°

OPCIONES DE EQUIPAMIENTO

- Cesta de fibra

O equipamento é projetado, fabricado e testado de acordo com as normas ANSI A92 e NBR 16092, atendendo aos requisitos estabelecidos pelo Ministério do Trabalho por meio do NR-12, Anexo XII, Capítulo 2.