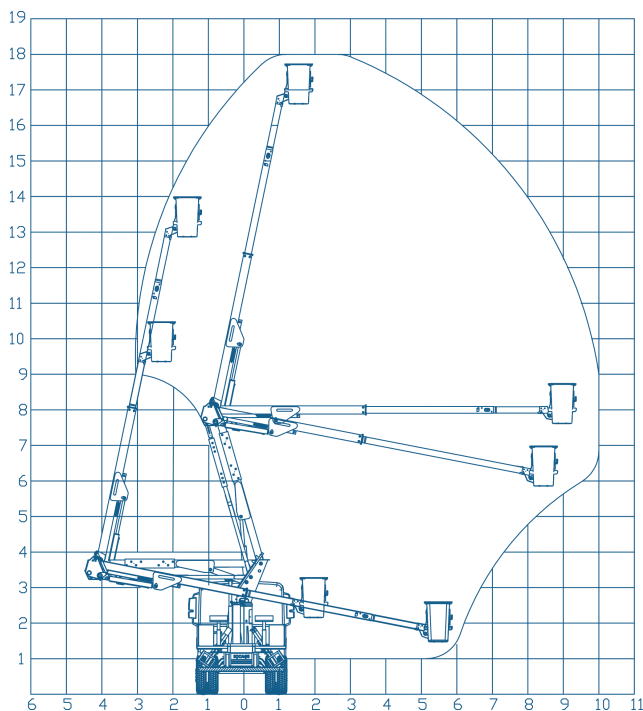










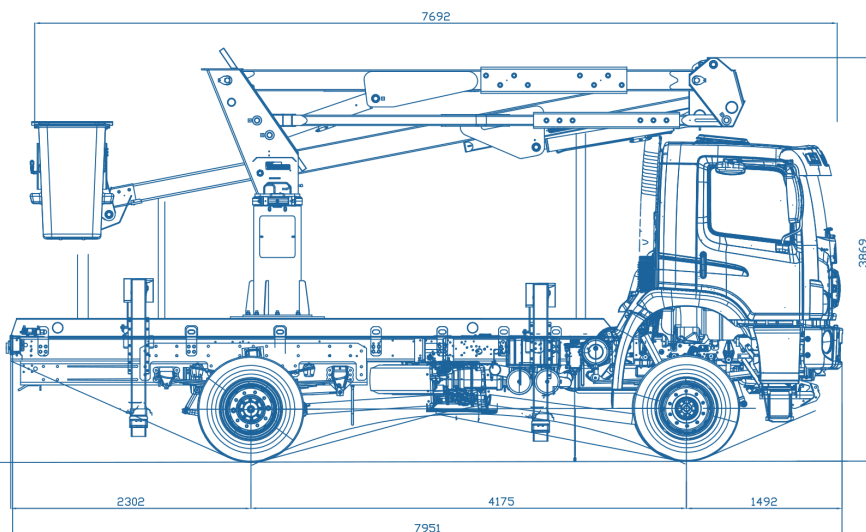




### TABELA DE TRABALHO



-  **ROTAÇÃO DA CESTA**  
90° + 90° (OPCIONAL)
-  **ESTABILIZADORES**  
4 x A
-  **ALTURA MÁX**  
18,0 m
-  **ALTURA DA CESTA**  
16,5 m
-  **ALCANCE LATERAL**  
10 m
-  **CAPACIDADE DE CARGA**  
2 x 136 kg
-  **DIMENSÃO DA CESTA**  
0,7 x 0,7 x 1,1 m
-  **CONTROLE HIDRÁULICO**
-  **ROTAÇÃO**  
360°
-  **P.P.T.**  
13.000 kg



## A PLATAFORMA ÚNICA E INOVADORA

### EQUIPAMENTO DE SERIE

#### [d] Descrição do Produto

Plataforma aérea articulada telescópica **SOCAGE forSte 18ATi**, para a instalação em caminhões.

**Torre Porta Braços:** É composta por um corpo principal dobrado e por reforços eletro soldados.

**Barras Pantógrafo:** Permite a redução da largura da instalação e uma distribuição de cargas melhor. As duas barras articuladas são os elementos de conexão entre a torre rotativa e o link suporta a lança principal.

**Lança Operacional:** Lança telescópica em execução tubular, com área de trabalho de -11° até +75° com base na horizontal. Todos os tubos hidráulicos estão situados dentro da lança, portanto, não existem elementos externos que podem se danificar por causa de impactos ou colisões contra obstáculos durante as várias fases de trabalho. O acesso a eles é facilitado mediante a uma janela no link do pantógrafo.

**Nivelamento Hidráulico:** Sistema de nivelamento do cesto mediante dois cilindros hidráulicos, sistema escravo mestre com comando de correção no cesto e na torre.

**Comandos:** Cesto com 2 distribuidores hidráulicos para movimentação do equipamento, uma válvula hidráulica de emergência e um comando ferramenta com dupla regulagem de pressão, 175BAR na máquina e 140BAR na ferramenta.

**Painel de Controle:** Sistema via rádio para partida e parada, aceleração e desaceleração.

#### Características Técnicas:

- Cesta de fibra de vidro
- Comandos hidráulicos
- Produzida com chapa de aço de alta qualidade
- Rotação da torre em 360°
- Isolamento classe "C" 46kV - "B" 69kV

#### Dispositivos de Segurança

- Botões de parada de emergência
- Bomba manual para descida de emergência
- Válvulas de bloqueio flangeadas em todos os cilindros
- Válvulas de pressão máxima sobre sistema hidráulico
- Proteções térmicas sobre o sistema elétrico
- Ganchos para cintos de segurança no cesto
- Comandos à distância no cesto do comando liga/desliga e acelerar/desacelerar do veículo



A Socage do Brasil segue as normas regulamentadoras NR12 XII, ANSI A92.2-2015, ABNT NBR: 16092:2018

