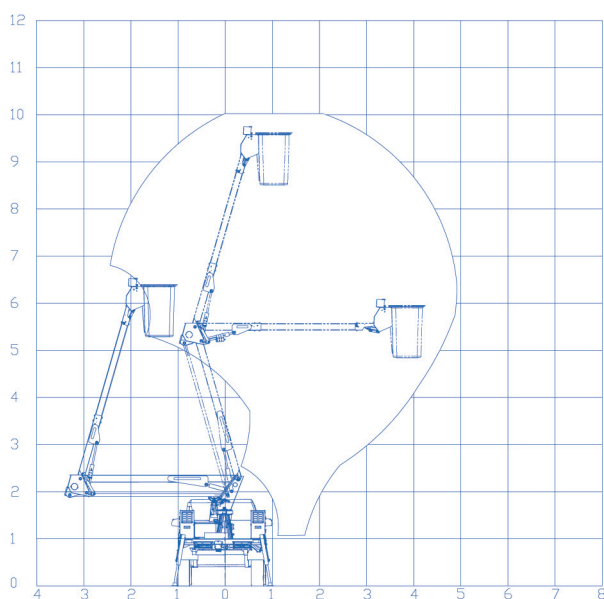




TABELA DE TRABALHO



ROTAÇÃO DA CESTA
0°



ESTABILIZADORES
2 x A



ALTURA MÁX
10,0 m



ALTURA DA CESTA
8,5 m



ALCANCE LATERAL
4,8 m



CAPACIDADE DE CARGA
136 kg



DIMENSÃO DA CESTA
0,7 x 0,7 x 1,1 m



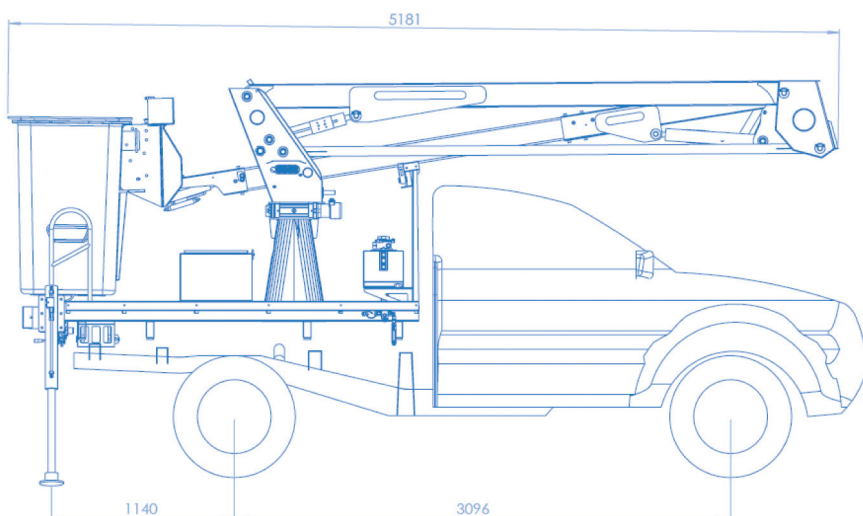
CONTROLE
HIDRÁULICO



ROTAÇÃO DA TORRE
360°



P.B.T.
3.000 kg



O projeto pode variar de acordo com as dimensões do veículo

ForSte
10Ai
Light

A PLATAFORMA ÚNICA E INOVADORA

EQUIPAMENTO DE SÉRIE

Descrição do produto:

Apresentamos a proposta da Cesta Aérea articulada SOCAGE ForSte 10Ai Light, fabricada em aço de alta resistência, fixada ao chassi de veículos com tração 4x4 ou 4x2, através de uma estrutura de sustentação do conjunto.

Lança inferior: Lança fixada em articulação juntamente ao link de compensação para distribuições iguais das forças envolvidas durante o trabalho em altura.

Lança superior: Lança permissível a trabalho em altura, chegando em 4,8 metros de alcance lateral. Todos os componentes hidráulicos são montados no interior da lança assegurando que nenhum elemento externo venha sofrer impactado, trazendo danos a operação.

Nivelamento do cesto: Sistema com acionamento por cilindro localizado no cesto acompanhando a movimentação dos braços.



Características Técnicas:

- Isolação Categoria "C" – 46kV
- Cesto de fibra de vidro;
- Comando Eletro Hidráulico com temporizador;
- 02 Estabilizadores tipo "A";
- Acionamento por Eletrobomba;
- Pressão de trabalho – 160Bar;
- Saída para ferramenta hidráulica – Opcional.



Dispositivos de Segurança:

- Botões de Parada de Emergência;
- Bomba de emergência manual;
- Válvula seletora no comando inferior, permitindo a prioridade do mesmo, em caso de emergência ou resgate;
- Válvulas de contrabalanço para bloqueio em caso de rompimento do sistema hidráulico;
- Válvula de Alívio para evitar exceder a pressão do sistema hidráulico;
- Temporizador do sistema Eletro hidráulico;
- Ponto de ancoragem no Cesto.



A Socage do Brasil segue as normas regulamentadoras NRT2 XII, ANSI A92.2-2015, ABNT NBR: 16092:2018

