KABÍ
Implementos rodoviários

KLE-20-360

Especificações Técnicas

Cesto Aéreo com Lança Elevatória

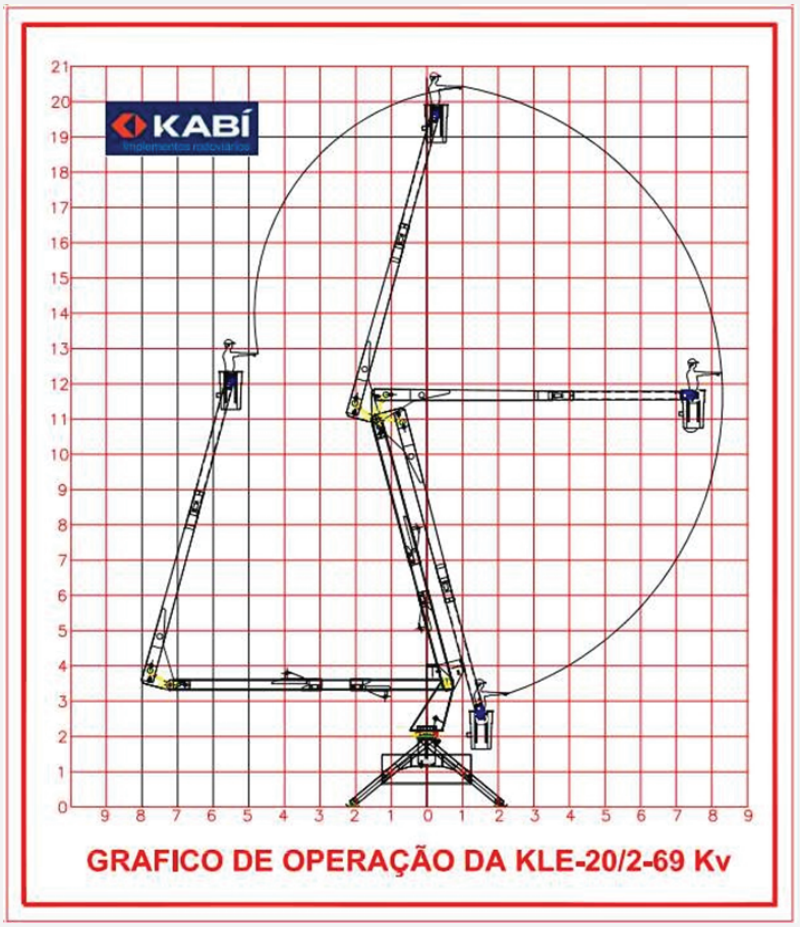
- Altura de trabalho: até 20 metros (considerando operador com 1,5 m)
- Altura do solo à base do cesto aéreo: até 18,5 metros
- Estrutura composta por 2 braços e torre de giro, fabricados em aço anticorrosivo, de alta resistência
- Braços em fibra de vidro, garantindo isolamento elétrico até 69kV
- Giro contínuo de 360°, para direita e esquerda, com sistema de cremalheira

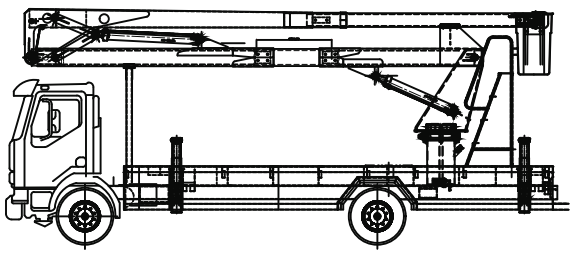
Cestos Aéreos

- 2 cestos em fibra de vidro com isolamento de 69kV
- Capacidade: até 120 kg por cesto (2 operadores + ferramentas)
- Nivelamento automático dos cestos
- Degrau de acesso em ambos os cestos
- Comandos duplos por alavancas:
- Parte superior: comandos no cesto
- Parte inferior: comandos na torre de giro

Sinalização e Segurança

- Cigarra sonora para subida e descida da lança
- Sistema de emergência para descida dos cestos em caso de pane
- 4 sapatas hidráulicas independentes (2 dianteiras e 2 traseiras), acionadas por alavancas traseiras para estabilização em terrenos irregulares
- Farol tipo trator para trabalho noturno nos cestos
- Iluminação de tráfego conforme exigências do CONTRAN
- Botões de parada de emergência





Sistema Hidráulico

- Bomba hidráulica de engrenagem acoplada à tomada de força
- Mangueiras com 2 tramas de aço e terminais prensados
- Cilindros hidráulicos de fabricação própria (KABÍ)
- Sistema opera com pressão de trabalho de 120 BAR
- Válvula direcional para movimentos simultâneos
- Válvulas de segurança tipo HOLD em todos os cilindros

Carroceria KABI

- Plataforma em aço, com laterais e traseira totalmente abertas
- Piso em chapa xadrez antiderrapante
- Caixas de ferramentas nas laterais (ferramentas não inclusas)
- Fitas refletivas nas laterais e traseira
- Degrau traseiro de acesso