



**01**

AS CESTAS AÉREAS VERCON SÃO PROJETADAS E FABRICADAS A PARTIR DOS MELHORES REQUISITOS DE QUALIDADE E SEGURANÇA.

**02**

PROJETO ROBUSTO, COM DESENHO MODERNO E EFICIENTE, FEITO POR ESPECIALISTAS COM MAIS DE 35 ANOS DE EXPERIÊNCIA NO

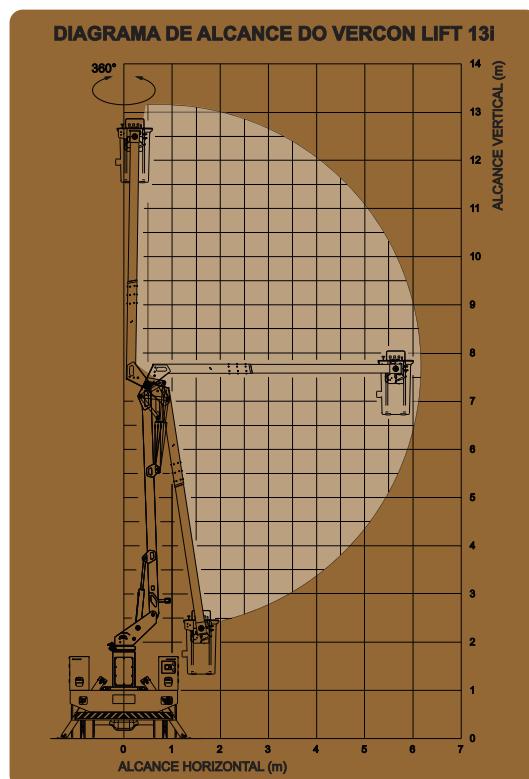
**03**

AS CESTAS AÉREAS VERCON ATENDEM AS NORMAS ABNT 16.092, ANSI A92.2 E O ANEXO XII DA NR-12.

# SKY 13i - CESTA AÉREA ISOLADA ARTICULADA - NÃO OVERCEN-

Altura de Trabalho*	13,1 m
Alcance Vertical da Caçamba*	11,6 m
Alcance Horizontal Máximo	6,0 m
Altura de Transporte (Recolhido)	3,4 m
Pressão de trabalho	160 Bar
Vazão de Operação (Lenta)	9,5 Lpm
Capacidade de Carga da Caçamba	136 kg
Rotação Contínua	360°
Estabilizadores Tipo "A"	1 Par
Peso Aproximado	1100kg
Isolamento Elétrico	46KV

\* Especificações baseadas em um chassi com 1000mm de altura.



## Indicação de Veículo:

- PBT acima de 5300Kg.
- Entre eixo a partir de 3100.

## Características Construtivas

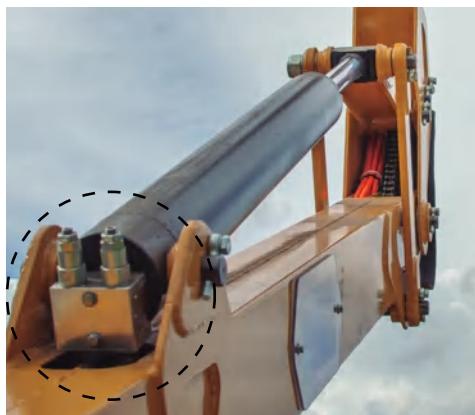
- Botões de emergência em ambos os comandos.
- Sistema mecânico de travamento das alavancas do comando superior.
- Bomba de emergência manual.
- Sistema manual de basculamento da caçamba.
- Sistema de giro infinito.
- Válvulas holding nos cilindros dos braços.
- Válvulas de retenção nos estabilizadores.
- Válvula de contrabalanço no sistema de giro.
- Isolamento elétrico para 46KV Categoria "C".
- Caçamba equipada com liner isolante.
- Estabilizadores telescópicos tipo "A".
- Horímetro no interior da cabine do veículo.
- Indicador de inclinação lateral.
- Caixa de ferramentas na caçamba.
- Sistema que impede o recolhimento dos estabilizadores com os braços suspensos (Interlock).
- Atendimento as normas ANSI A92.2, NBR-16092 e Anexo XII da NR12.

## Opcionais

- Sistema de isolamento do chassi. (braço inferior com seção isolada)
- Capa de proteção da lança isolada.
- Calços dos estabilizadores.
- Bomba de emergência elétrica.
- Sistema moto-bomba a gasolina com arranque elétrico para acionamento da Cesta Aérea.
- Circuito para ferramentas hidráulicas no comando superior (140 Bar e 16 Lpm).
- Sistema de partida e parada do motor do veículo.
- Sistema acelerador do motor do veículo.



Todas unidades contam com sistema de basculamento da caçamba facilitando a limpeza e drenagem de água.



Válvulas acopladas aos cilindros hidráulicos, maior segurança e confiabilidade.



Sistema de giro contínuo (infinito) e equipado com válvula de contrabalanço.

