

# Vercon Lift

C E S T A S   A É R E A S

# SKY 14Di

CESTA AÉREA ARTICULADA  
NÃO OVERCENTER DUPLA ISOLADA  
2 CAÇAMBAS



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 MERCADO.

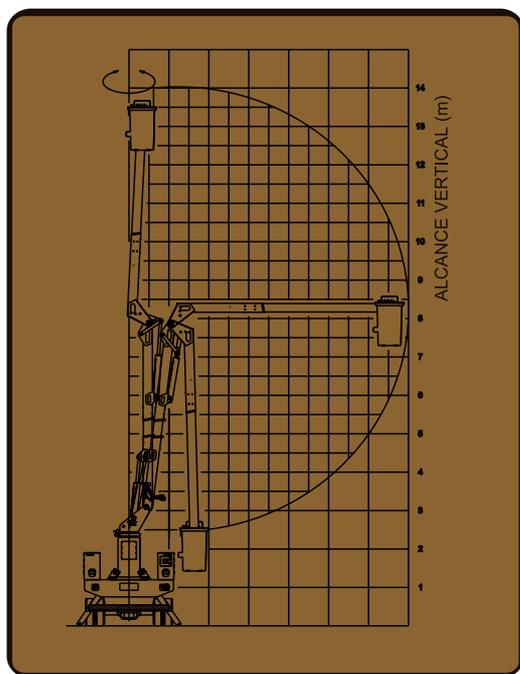
03

AS CESTAS AÉREAS VERCON ATENDEM AS NORMAS ABNT 16.092, ANSI A92.2 E O ANEXO XII DA NR12.

# SKY 14Di - CESTA AÉREA ARTICULADA NÃO OVERCENTER DUPLA ISOLADA 2 CAÇAMBAS

Altura de Trabalho*	14 m
Alcance Vertical das Caçambas*	12,5 m
Alcance Horizontal Máximo	6,6 m
Altura de Transporte (Recolhido)	3,9 m
Pressão de trabalho	160 Bar
Vazão de Operação (Lenta)	11 Lpm
Capacidade de Carga por Caçamba	136 kg
Capacidade de Carga das Caçambas	272 kg
Rotação Contínua (Giro Infinito)	360°
Estabilizadores Tipo "A"	2 Pares
Peso Aproximado	1900 kg
Isolamento Elétrico	46KV

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



## Indicação de Veículo:

- PBT acima de 8000Kg.
- Entre eixo a partir de 3900mm.

## Características Construtivas

- Sistema de isolamento do chassi (braço inferior com seção isolada).
- Botões de emergência em ambos os comandos.
- Sistema mecânico de travamento das alavancas do comando superior.
- Bomba de emergência manual.
- Sistema manual de basculamento das caçambas.
- 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".
- Caçambas equipadas com liner isolante.
- Estabilizadores telescópicos tipo "A".
- Horímetro no interior da cabine do veículo.
- Indicador de inclinação lateral.
- Caixas de ferramentas para caçambas.
- 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

- 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 18 Lpm).
- Sistema de partida e parada do motor do veículo.
- Sistema acelerador do motor do veículo.



Sistema manual de basculamento das caçambas, 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.



(31) 3592-2121  
www.vercon.com.br



verconlift@vercon.com.br  
cestasaereas@vercon.com.br



Rua José Maria Lacerda, 1243 - Cidade Industrial - Contagem/MG  
CEP: 32210-120