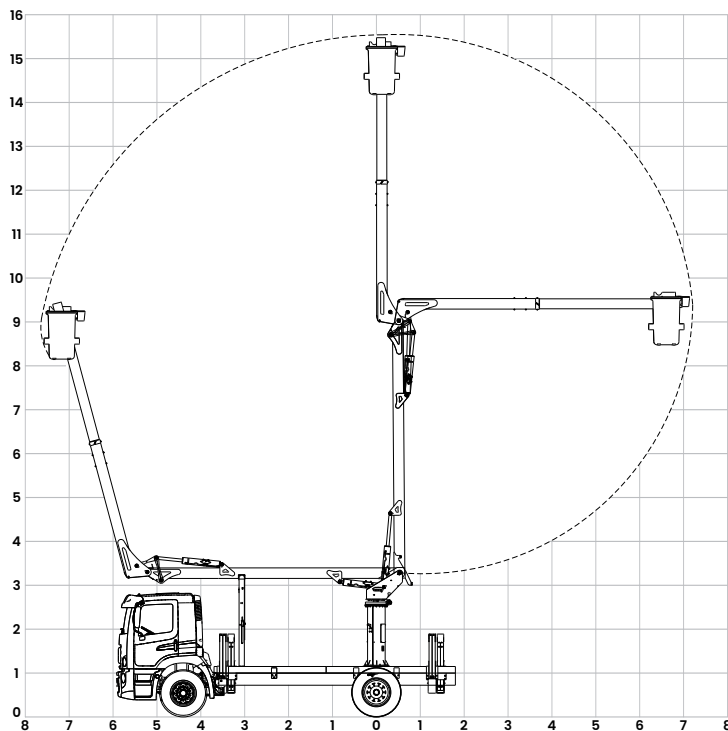


# 15.5 D/Di/DDi

## gráfico gráfico / diagram



## versões versiones / versions

- 15.5 D: Cesto aéreo CA 15.5 com 2 cestos, sem isolamento
- 15.5 Di: Cesto aéreo CA 15.5 com 2 cestos, simples isolado
- 15.5 Ddi: Cesto aéreo CA 15.5 com 2 cestos, duplo isolado
- 15.5 D: Hidroelevador CA 15.5 com 2 canastas, no aislado
- 15.5 Di: Hidroelevador CA 15.5 com 2 canastas, simple aislado
- 15.5 DDi: Hidroelevador CA 15.5 com 2 canastas, doble aislado
- 15.5 D: Aerial Lift CA 15.5 with 2 baskets, non-insulated
- 15.5 Di: Aerial Lift CA 15.5 with 2 baskets, simple insulation
- 15.5 DDi: Aerial Lift CA 15.5 with 2 baskets, double insulation

## descritivo descriptivo / description

- Sistema de articulação por bielas (power link).
- Estabilizadores dianteiros e traseiros tipo 'A' com 4,4m de abertura.
- Sistema de giro contínuo por rolamento em 360°.
- Comandos de acionamento na torre e no cesto.
- Sistema de articulación por bielas (power link).
- Estabilizadores delanteros y traseros tipo A con apertura de 4,4 m.
- Sistema de giro continuo de 360° por rodamiento.
- Mandos de accionamiento en la torre y en la canasta.
- Power link articulation system.
- Type A front and rear stabilizers with a 4.4 m opening.
- 360° continuous slewing system via bearing.
- Control levers positioned on the tower and in the basket.

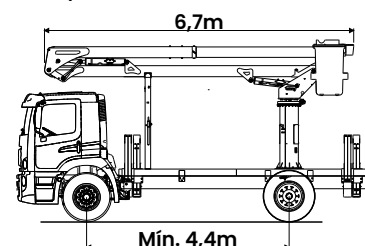
## opcionais opcionales / optional

- Sistema de isolamento elétrica em 46 kV (categoria C) ou 69 kV (categoria B).
- Basculamento hidráulico do cesto.
- Saída para ferramentas hidráulicas.
- Sistema de aislamiento en 46 kV (categoria C) o 69 kV (categoria B).
- Volteo hidráulico de la canasta.
- Preparación para herramientas hidráulicas.
- Electrical insulation system at 46 kV (category C) or 69 kV (category B).
- Hydraulic basket tilting.
- Preparation for hydraulic tools.

## dados técnicos especificaciones generales / specification

capacidade do cesto capacidad de la barquilla / rated bucket capacity	272 kg
altura de trabalho altura de trabajo / working height	15,5 m *
altura máxima do fundo do cesto altura máxima del fondo de la barquilla / height to bottom of the bucket	14,0 m *
máximo alcance horizontal alcance máximo horizontal / horizontal reach	7,2 m
ângulo máximo do braço inferior ángulo máximo brazo inferior / angle lower boom	105°
ângulo máximo do braço superior ángulo máximo brazo superior / angle upper boom	180°
ângulo de giro contínuo ángulo de rotación continuo / rotation continuous angle	360°
estabilizador padrão 'A' estabilizadores 'A' / standard stabilizer 'A'	2 pares / pairs
peso - 15.5 D / 15.5 Di / 15.5 DDi peso / weight	2.180 kg ** / 2.155 kg ** / 2.103 kg **
pressão de trabalho presión de trabajo / max. operation pressure	200 bar
vazão caudal / pump capacity	16 l/min
capacidade do reservatório hidráulico capacidad del tanque / oil tank capacity	60 l
altura em transporte (carroceria / cesto) altura en transporte (sin sobre bastidor) / stow height (without frame)	2,950 m
comprimento do equipamento largo del equipamiento / vehicle length	6,7 m
entre eixo mínimo entre eje / minimum wheelbase	4,4 m ***
PBT mínimo para instalação min. PBT vehículo para instalación / min. gross vehicle weight (GVW)	10.000 kg ***

## dimensões dimensiones / dimensions



\* veículo com 900mm de altura do solo ao piso do sobre chassi  
vehículo con 900mm de altura del suelo hasta sobre bastidor  
vehicle with 900mm height from over chassis frame to soil

\*\* peso do equipamento + estabilizadores + óleo  
peso del equipo + estabilizadores + aceite  
equipment weight + stabilizers + oil

\*\*\* mediante estudo de integração veicular  
através del estudio de integración del vehículo  
through vehicle integration study