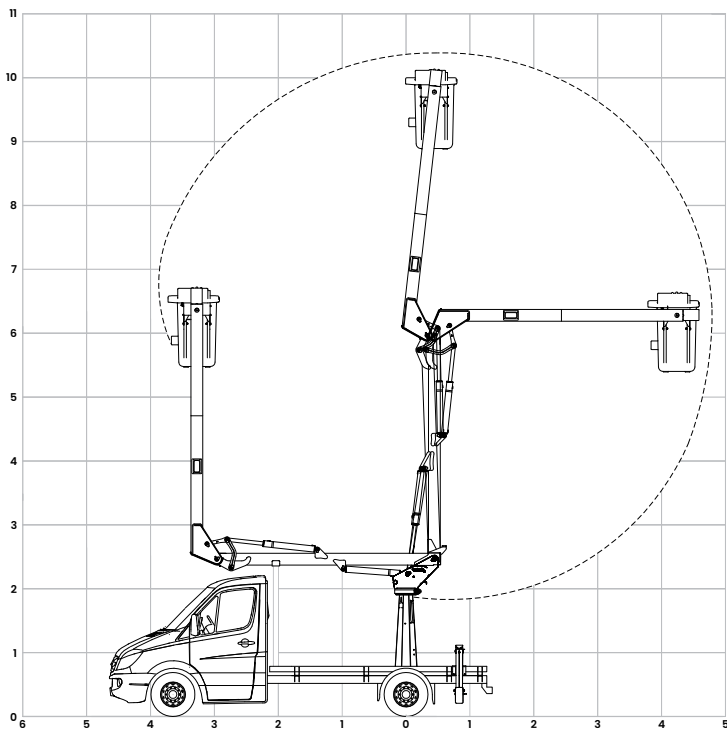


# [TKA] linha cesto hidro elevador / aerial lift

## 10 s/si

### gráfico gráfico / diagram



### descritivo descriptivo / description

- Sistema de articulação por bielas (power link), aumentando eficácia dos trabalhos em altura de forma rápida e econômica;
- As versões TKA 10S e TKA 10SI permitem elevação de carga de até 136kg (uma pessoa mais ferramentas);
- Estabilizadores dianteiros (opcionais) e traseiros tipo 'A' de 2,6m de abertura, garantindo melhor estabilidade de operação;
- Sistema de giro por rolamento em 360° contínuo, com comandos de acionamento na torre e cesto com a melhor posição ergonômica;
- Sistema de articulación con bielas (power link), más eficiente en los trabajos en altura de forma rápida y económica;
- Las versiones TKA 10S y TKA 10SI permiten elevación de carga hasta 136kg (una persona más herramientas);
- Estabilizadores delanteros (opcionales) y traseros tipo 'A' con 2,6m de apertura, garantizando mejor estabilidad en la operación;
- Sistema de rotación 360° contínuo sobre rodamiento, con mandos de accionamiento en la base y en la barquilla en posición ergonómica;
- Articulation system by power link, increasing the efficiency of works in height ensuring speed and economy during the use;
- The TKA 10S and TKA 10SI versions allows lifting up 136kg of load (one person more tools);
- Front (optional) and rear stabilizers type 'A' with 2,6m opening, ensuring the best operating stability;
- Spin system by rolling with 360° continuous, hydraulic command in the tower and the bucket with the best ergonomic position for operation;

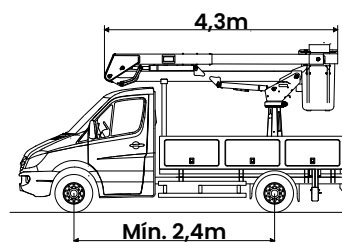
### opcionais opcionales / options

- Saídas para ferramentas hidráulicas por engate rápido;
- Motor elétrico - motor a combustão;
- Basculamento hidráulico do cesto;
- Sistema de nivelção isolados em 46 kv (categoria C).
- Circuito para ferramentas hidráulicas en barquilla;
- Motor eléctrico - motor a combustión;
- Vuelco hidráulico de la canasta;
- Sistema de nivelación aislados en 46 kv (category C).
- Hydraulic tool output circuit;
- Electric motor - fuel engine;
- Hydraulic tipping bucket;
- Leveling system insulated in 46 kv (category C).

### dados técnicos especificaciones generales / specification

|                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| capacidade do cesto<br>capacidad de la barquilla / rated bucket capacity                                             |
| 136 kg                                                                                                               |
| altura de trabalho<br>altura de trabajo / working height                                                             |
| 10,0 m *                                                                                                             |
| altura máxima do fundo do cesto<br>altura máxima del fondo de la barquilla / height to bottom of the bucket          |
| 8,5 m *                                                                                                              |
| máximo alcance horizontal<br>alcance máximo horizontal / horizontal reach                                            |
| 5,0 m                                                                                                                |
| ângulo máximo do braço inferior<br>ángulo máximo brazo inferior / angle lower boom                                   |
| 90°                                                                                                                  |
| ângulo máximo do braço superior<br>ángulo máximo brazo superior / angle upper boom                                   |
| 172°                                                                                                                 |
| ângulo de giro contínuo<br>ángulo de rotación continuo / rotation continuous angle                                   |
| 360°                                                                                                                 |
| estabilizador padrão 'A'<br>estabilizadores 'A' / standard stabilizer 'A'                                            |
| 1 par / pair                                                                                                         |
| peso<br>peso / weight                                                                                                |
| 910 kg **                                                                                                            |
| pressão de trabalho<br>presión de trabajo / max. operation pressure                                                  |
| 180 bar                                                                                                              |
| vazão<br>caudal / pump capacity                                                                                      |
| 8 l/min                                                                                                              |
| capacidade do reservatório hidráulico<br>capacidad del tanque / oil tank capacity                                    |
| 22 l                                                                                                                 |
| altura em transporte (carroceria / cesto)<br>altura en transporte (sin sobre bastidor) / stow height (without frame) |
| 2,1 m                                                                                                                |
| comprimento do equipamento<br>largo del equipamiento / vehicle lenght                                                |
| 4,3 m                                                                                                                |
| entre eixo mínimo<br>entre eje / minimum wheelbase                                                                   |
| 2,4 m ***                                                                                                            |
| PBT mínimo para instalação<br>min. PBT vehículo para instalación / min. gross vehicle weight (GVW)                   |
| 3.000 kg ***                                                                                                         |

### dimensões dimensiones / dimensions



\* veículo com 800mm de altura do solo ao piso do sobre chassi  
vehículo con 800mm de altura del suelo hasta sobre bastidor  
vehicle with 800mm 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

