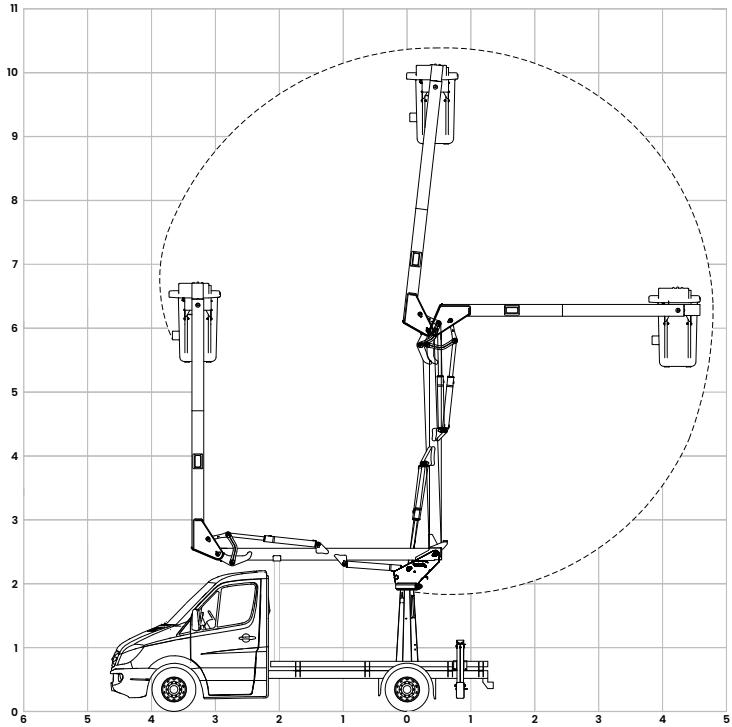


[TKA] linha cesto hidro elevador / aerial lift

10 S/Si

gráfico gráfico / diagram



descriptivo 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 roloamento 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 elevar 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° continuo 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 nívelação 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 (categoría C).

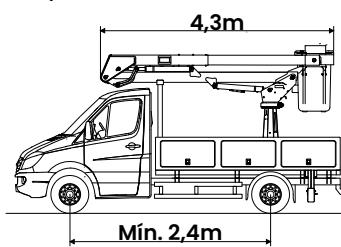
Hydraulic tool output circuit;

- Electric motor - fuel engine;*
- Hydraulic tipping bucket;*
- Leveling system insulated in 46 kv (category C).*

dados técnicos especificaciones generales / specification

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

dimensões dimensiones / dimensions



* veículo com 800mm de altura do solo ao piso do sobre chassis

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