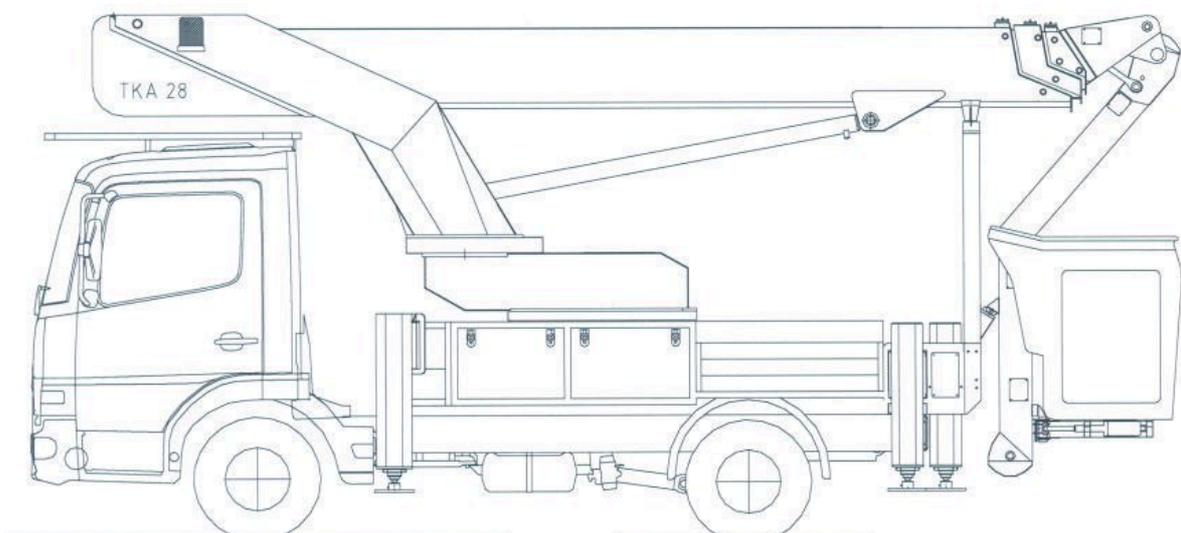


**BISON PALFINGER**

# *Technische Beschreibung*

## *Hubarbeitsbühne*

### *TKA 28 KS*



*Diese Betriebsanleitung gilt nur in Verbindung mit der Betriebsanleitung für das  
Fahrgestell MB 816 Atego  
Serial- Nummer: 38691*

---

---

## Technische Daten

### Fahrzeug

zulässiges Gesamtgewicht	7,49 t
Durchfahrhöhe (H)	ca. 3,40 m
Gesamtbreite (B)	ca. 2,53 m
Gesamtlänge (L)	ca. 7,20 m
Radstand (R)	3,02 m

### Hubarbeitsbühne

max. Arbeitshöhe	28,00 m
max. Plattformhöhe	26,00 m
max. seitr. Reichweite bei 300 kg Korblast (bei 90° Korbdrehen und max. Neigung 0,5°)	16,07 m
max. seitr. Reichweite bei 120 kg Korblast (bei 90° Korbdrehen und max. Neigung 0,5°)	19,35 m
max. seitr. Reichweite bei 300 kg Korblast (bei 45° Korbdrehen)	16,60 m
max. seitr. Reichweite bei 120 kg Korblast (bei 45° Korbdrehen)	20,00 m
Stützweite, breite Abstützung	4,70 m
Stützweite, schmale Abstützung	2,30 m
max. Stützkraft vorn / Stütze (auf 7,5t)	62 kN
max. Stützkraft hinten / Stütze (auf 7,5t)	50 kN
max. Flächenbelastung vorn / Stütze (auf 7,5t)	137 N/cm <sup>2</sup>
max. Flächenbelastung hinten / Stütze (auf 7,5t)	111 N/cm <sup>2</sup>
max. Stützkraft vorn / Stütze (auf 10t)	68 kN
max. Stützkraft hinten / Stütze (auf 10t)	55 kN
max. Flächenbelastung vorn / Stütze (auf 10t)	151 N/cm <sup>2</sup>
max. Flächenbelastung hinten / Stütze (auf 10t)	111 N/cm <sup>2</sup>
Schwenkwinkel, Drehturm	500 °
Hubwinkel, Korbarm (bei 90° Korbdrehen)	175 °
Hubwinkel, Korbarm (bei 45° Korbdrehen)	185 °
Drehwinkel, Korb	2 x 45 °
max. Personenzahl im Korb	3
max. Korbbelastung Alu-Korb	300 kg
max. Seitenkraft am Korb	400 N
Aluminium-Arbeitskorb (Standard)	820 x 1620 x 1135 mm
Glasfaser-Arbeitskorb (GFK)	900x1630x1100 mm
zul. Neigung des Arbeitskorbes	+/- 5 °
zul. Neigung des abgestützten Fahrzeuges	0,5°
zul. Windgeschwindigkeit	12,5 m/s
max. Arbeitsdruck	230 bar
Hydrauliköl	120 l