

Technische Daten

Fahrzeug: MAN TGL 8.180 4x2 BB (7,5t)

zulässiges Gesamtgewicht	7,49 t
Durchfahrhöhe (H)	ca. 3,40 m
Gesamtbreite (B)	ca. 2,54 m
Gesamtlänge (L)	ca. 7,00 m
Radstand (R)	3,05 m

Hubarbeitsbühne

max. Arbeitshöhe	28,00 m
max. Plattformhöhe	26,00 m
max. seitl. Reichweite bei 300 kg Korblast (bei 90° Korbdrehen und max. Neigung 0,5°)	16,07 m
max. seitl. Reichweite bei 120 kg Korblast (bei 90° Korbdrehen und max. Neigung 0,5°)	19,20 m
max. seitl. Reichweite bei 300 kg Korblast (bei 45° Korbdrehen)	16,60 m
max. seitl. Reichweite bei 120 kg Korblast (bei 45° Korbdrehen)	20,00 m
Stützweite, breite Abstützung (Ausstattung: stufenlos variable 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 ²
max. Flächenbelastung hinten / Stütze (auf 7,5t)	111 N/cm ²
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 ²
max. Flächenbelastung hinten / Stütze (auf 10t)	111 N/cm ²
max. Stützkraft vorn / Stütze (auf 18t)	100 kN
max. Stützkraft hinten / Stütze (auf 18t)	95 kN
max. Flächenbelastung vorn / Stütze (auf 18t)	190 N/cm ²
max. Flächenbelastung hinten / Stütze (auf 18t)	180 N/cm ²
Schwenkwinkel, Drehturm	500 °
Hubwinkel, Korbarm (bei 90° Korbdrehen)	175 °
Hubwinkel, Korbarm (bei 45° Korbdrehen)	185 °
Drehwinkel, Korb (Standard)	2 x 45 °
Drehwinkel, Korb (optional)	2 x 90 °
max. Personenzahl im Alu-Korb	3
max. Korbbelastung Alu-Korb	300 kg
max. Korbbelastung Baumpflegekorb	200 kg
max. Seitenkraft am Korb	400 N
Aluminium-Arbeitskorb (Standard)	0,82 x 1,62 x 1,135 m
Glasfaser-Arbeitskorb (GFK)	0,90 x 1,63 x 1,10 m
Baumpflegekorb	0,98 x 1,26 x 1,135 m
zul. Neigung des Arbeitskorbes	+/- 5 °



zul. Neigung des abgestützten Fahrzeuges	0,5 °
zul. Windgeschwindigkeit	12,5 m/s
max. Arbeitsdruck	230 bar
Hydrauliköl (für 7,5t/10t)	150 l
Hydrauliköl (für 18t)	210 l
A-bewerteter Schallleistungspegel (geprüft nach. 2000/14 EG)	88 dB