

Technische Daten

25 300 298

P 300 KS auf MAN TGL 8.180 4x2 BB

Hauptabmessungen

| | | |
|---|------|--------|
| Durchfahrtshöhe | | 3,45 m |
| Gesamtlänge (Fahrzustand) | ca. | 7,60 m |
| Gesamtbreite (Fahrzustand) | ca. | 2,50 m |
| Abstützbreite (Außenkante Abstützteller): | | |
| in der Fahrzeugkontur | | 2,48 m |
| beidseitig | max. | 5,00 m |
| einseitig (rechts oder links) | max. | 3,75 m |

Gerätedaten

| | |
|---|---------|
| Plattformhöhe | 28,00 m |
| max. Arbeitshöhe | 30,00 m |
| max. seitliche Reichweite (100 kg Korblast) | 20,40 m |

Nach Ölwechsel, nach Reparaturarbeiten am Hubarmzylinder oder den Ventilen des Hubarmzylinders ist eine Reichweitenkontrolle durchzuführen!

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Schwenkbereich des Drehturms | 540 ° |
| Drehbereich des Arbeitskorbes | 2x80 ° |
| Zulässige Aufstellungsgenauigkeit | 5 ° |
| max. Stützkraft vorn | 67 kN |
| max. Stützkraft hinten | 48 kN |

Gewichte

| | |
|--|---------|
| zulässiges Ges.-Gewicht des Fahrzeugs | 7490 kg |
| zulässige Nennlast Metall-Arbeitskorb | 350 kg |

Elektrische Anlage

| | |
|--|-------|
| Stromversorgung vom Untergestell zum Korb (Fremdeinspeisung) [AC] | 230 V |
| Fahrzeug (Bordspannung) [DC] | 24 V |

Arbeitszeiten (ca.-Werte)

(Hubarm aufgerichtet)

| | | |
|------------------------------|---------|--------|
| Teleskop ein- bzw. ausfahren | 45/50 s | +/-2 s |
| Korbarm auf bzw. ab | 35/35 s | +/-1 s |

(Teleskop eingefahren)

| | | |
|-----------------------------------|---------|--------|
| Schwenken rechts bzw. links (90°) | 35/35 s | +/-1 s |
| Hubarm auf bzw. ab (40°) | 45/45 s | +/-2 s |

Hydraulische Anlage

| | | |
|--|------|---------|
| Stützen, Hubarm, Korbarm, Teleskop, Drehwerkgetr. Betriebsdruck | max. | 210 bar |
|--|------|---------|

Hydraulik-Öl, nur Hydrauliksystem

Sorte: AVILUB Fluid P-LPD 22

A-bewerteter Schalleistungspegel (geprüft nach 2000/14 EG)

94 dB (A)