

Technische Daten

25 300 453

P 300 KS auf MAN TGL 8.190 4x2 BB

Hauptabmessungen

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

Gerätedaten

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

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

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

Gewichte

zul. Ges.-Gewicht des Fahrzeugs	7490 kg
zulässige Nennlast	
im Metall-Arbeitskorb	350 kg
im Kunststoff-Arbeitskorb	320 kg
im Baumpflege-Korb	300 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	45/45 s	+/-2 s

Hydraulische Anlage

Stützen, Hubarm, Korbarm, Teleskop, Drehwerkgetr.
Betriebsdruck

max. 210 bar

Mineral-Öl, nur Hydrauliksystem

Sorte: AVILUB Fluid P-LPD 22

A-bewerteter Schalleistungspegel
nach 2000/14 EG)

(geprüft

94 dB (A)