

# Kabelverlegefahrzeug KVF 7 / 9,5



Gesamtmasse	kg	ca.	11.110
Länge in Transportstellung	mm	ca.	8.300
Breite in Transportstellung	mm	ca.	2.680
Breite abgestützt	mm	ca.	3.000
Höhe über Baugruppen	mm	ca.	2.100
Höhe über Fahrerstand	mm	ca.	2.300
Überhangwinkel vorn	grd.	ca.	17
Überhangwinkel hinten	grd.	ca.	19

Bodenfreiheit	mm	ca.	320
Radstand	mm	ca.	3.400
Spurweite	mm	ca.	2.100
max. Steigungsfähigkeit	%	ca.	35
Wenderadien bei Vorderradlenkung			
Innen	mm	ca.	4.500
Aussen	mm	ca.	8.800
Wenderadien bei Allradlenkung			
Innen	mm	ca.	2.800
Aussen	mm	ca.	5.900
Fahrgeschwindigkeit	km/h	max.	30
1. Gang	km/h	ca.	5,5
2. Gang	km/h	ca.	10,1
3. Gang	km/h	ca.	19,38
4. Gang (nur Vorwärts)	km/h	ca.	30

Hubarbeitsbühne ATLAS KV Bühne	Kran 1402 / Korb M 24/2 1400 mm breit 1.000 mm lang
	automatischer Längs-und Querausgleich
Betriebsarten	1. Bühnenbetrieb abgestützt 2. Kabelverlegung nicht abgestützt Kabelverlegung bis 7 m Standhöhe Begrenzung +/- 35 ° 3. Bühnenbetrieb nicht abgestützt Bühnenbetrieb bis 7,5 m Standhöhe Begrenzung +/- 35
Fahrzeugabstützung	4 Stck. starr verlagert schräg ausgestellt Abstützzylinder ohne Teller

Motor	Typ	TCD 4.1
Leistung	kW	115
Hubraum	cm <sup>3</sup>	4.100
Anzahl Zylinder	Stck	4
max. Drehzahl	u/min	2.150
max. Drehmoment	Nm	609 bei 1.600 U/min
Kühlung	wassergekühlt	
Kraftstofftank	ca. 120 l	
Ansauganlage	Trockenluftfilter mit Wartungsanzeige Fa. Mann und Hummel	
Abgasanlage	Rußpartikelfilter mit Brenner EU Abgasstufe III B	
Getriebe	ZF- LSG 4 WG 160 Automatikbetrieb möglich	
Vorderachse	Lenkachse	LT 41 PL 75
Hinterachse	Lenkachse	LT 41 PL 75
Bereifung	Dimension	405/70 R 20
Felgen	Dimension	13,00*20
Betriebsbremse	2- Kreis Trommelbremsanlage auf alle 4 Räder wirkend über Fußventil	
Feststellbremse	Federspeicher auf alle 4 Räder wirkend	
Federung	Blattfedern vorn u. Hinten Stoßdämpfer mit Wegbegrenzung	
Lenkung	hydraulische Achsschenkellenkung 3- Stufiges Lenkwahlventil für Vorderachs- Allradlenkung u. Hundegang	
Hydraulikanlage	Bühnenbetrieb über Zahnradpumpe am Dieselmotor (Sekundärpumpe) Antrieb Lenkung, Bremse und Abstützung über Primärpumpe vom Dieselmotor	
Hydrauliktank	ca. 60 l	
Elektrische Anlage	Lichtmaschine 28 V 100 A Batterien 2 x 12 V 180 Ah 2 Stück abblendbare Scheinwerfer 2 Stück Rückleuchten 1 Stück Rückfahrscheinwerfer 2 Stück Starktonhupen 2 Bremsleuchten 1 Arbeitsscheinwerfer auf der Bühne	
Zusatzausrüstung	Bordlöschanlage	

\* Maße und Leistungsangaben können in Abhängigkeit von der Spezifikation geringfügig abweichen