

Allradträgerfahrzeug ATF-L7.0



Gesamtmasse	kg	ca.	20.600
Nutzlast	kg	ca.	8.800
Eigengewicht	kg	ca.	11.800
Achslast vorn	kg	ca.	
Achslast hinten	kg	ca.	
Länge	mm	ca.	8.500
Breite	mm	ca.	2.770
Höhe über alles	mm	ca.	1.800
Höhe über Wassertank	mm	ca.	1.770

Bodenfreiheit	mm	ca.	345
Radstand	mm	ca.	4.000
Spurweite	mm	ca.	2.123
max. Steigfähigkeit	%	ca.	30

Wenderadien bei Vorderradlenkung			
Innen	mm	ca.	5.600
Aussen	mm	ca.	10.400

Wenderadien bei Allradlenkung			
Innen	mm	ca.	3.000
Aussen	mm	ca.	7.400

Arbeitsgeschwindigkeit beim Sprühen	km/h	ca.	0,5-2,0
-------------------------------------	------	-----	---------

Fahrgeschwindigkeit	km/h	max.	40,0
1. Gang	km/h	ca.	6,0
2. Gang	km/h	ca.	9,4
3. Gang	km/h	ca.	14,9
4. Gang	km/h	ca.	22,5
5. Gang	km/h	ca.	34,2
6. Gang	km/h	ca.	40,0

Motor	Typ	TCD 7.8 L6
Leistung	kW	180
Hubvolumen	cm ³	7.800
Anzahl Zylinder	Stck	6
max. Drehzahl	U/min	2.200
max. Drehmoment	Nm	1.000 (bei 1.450 U/min)
Kühlung	wassergekühlt	

Kraftstofftank	ca. 200 l
----------------	-----------

Ansauganlage	Trockenluftfilter mit Wartungsanzeige Fa. Mann und Hummel
--------------	--

Abgasanlage	nach EU-Abgasstufe IV DPF und SCR
-------------	-----------------------------------

Getriebe	ZF- LSG 6 WG 210
----------	------------------

Vorderachse	Lenkachse	LT 71 PL 478
Hinterachse	Antriebsachse	LT 71 PL 478
Bereifung	Dimension	445/65R22,5

Retarder	im Antriebsstrang integriert
----------	------------------------------

Betriebsbremse	hydraulische Pumpen-Speicherbremsanlage auf alle 4 Räder über Fußventil
----------------	---

Feststellbremse	Scheibenbremse am Lastschaltgetriebe
-----------------	--------------------------------------

Lenkung	vollhydraulische Achsschenkellenkung über Zahnradpumpe vom Nebenabtrieb Dieselmotor
---------	---

Hydraulikanlage	Doppelzahnradpumpe am Dieselmotor Axialkolbenpumpe am Nebenabtrieb Getriebe
-----------------	--

Hydrauliktank	ca. 60 l
---------------	----------

Elektrische Anlage	Lichtmaschine 28 V 100 A Batterien 2 x 12 V 170 Ah 2 Stück abblendbare Scheinwerfer 2 Rückleuchten 1 Rückfahrscheinwerfer 2 Starktonhupen
--------------------	--

Laugentank und Besprühungsanlage	1 Tank 7.000 l Befüllung über Domdeckel bzw. über Druckbetankung 2 Stck. Sprühbalken
----------------------------------	--

Optionen	Bordlöschanlage
----------	-----------------

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