

Fahrzeugart	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
54) Arbeitsmaschine (Ausnahme-Fahrzeug) *)	G R O V E	AT 735 S	CH 5348 09

Hersteller	GROVE CRANES LIMITED, Cowley, Oxford (GB)
Erkennungsmerkmale	auf Herstellerplakette "AT 735 S" Fahrgestellnummer -
Herstellerplakette	rechts, auf Innenseite der Türe
Fahrgestellnummer	rechts, seitlich auf Fahrgestell-Längsträger hinter Vorderrad
Motorkennzeichen	"F8L 413 F" hinten, rechts oben auf Luftleitblech (Plakette)
Importeur	FRANZ STIRNIMANN AG, Solothurnerstr. 257, 4600 Olten

Fahrgestell	Motor		
Anzahl Achsen/Reifen	2 / 4	Marke	DEUTZ
Federung	hydraulisch	Bauart	V
Lenkung	mechanisch, Lenkhilfe hydraulisch **)	Treibstoff	D
Achsantrieb	Allrad +)	Kühlung	Luft
Betriebsbremse	Druckluft, 3-Kreis, Trommeln, wirkend auf alle Räder, Abschalt-Druck 9,6 bar	Bohrung	125
Hilfsbremse	1. + 2. Kreis der Betriebsbremse	Hubraum	12756
Feststellbremse	Federspeicher abstuftbar, Trommeln, auf alle Räder, Betriebs- und Notlösedruck über 4-Kreis-schutzventil, mech. Lösung: Spindel an Zylinder	Leistung kW	173 (DIN)
Dauerbremse	Staudruck, nicht abstuftbar	Md-max. Nm	825
2-Kreis-Kontrolle	3 Manometer und Kontrolllampen	Schalldämpfer	2 Töpfe 620 x Ø 250 mm + +)
		Typ	F8L 413 F
		Takte	4
		Lage	hinten
		Anzahl Zylinder	8
		Hub	130
		Steuer-PS	64,97
		bei /min	2300
		bei /min	1300

Karosserie/Ausrüstung	Kranwagen	Gewichte	vorn	hinten	Total
Anzahl Türen	2	Leergewicht	11800	12000	23800
Sicherheitsgurten	vorn - hinten -	Gewichtsverteilung	(Leergewicht mit 9,3 m Gittermast)		
Untertegkeil	400x300x240 mm		11800	12000	23800
Diebstahlsicherung	-	Fabrikgarantie	13000	13000	26000
Treibstofftank	1/200 l/Stahl	Reifengröße	16.00 R 25	16.00 R 25	
Warnvorrichtung	BOSCH (E) 20018 oder andere homologierte	Ply/bar	R / 8,0	R / 8,0	

Anzahl Plätze	T 2 v 2 M h	Tragkraft	12100	12100
Masse	innen aussen	für Vmax	70	70
Länge	10900	Felgen	11.25 - 25 Stahl	11.25 - 25 Stahl
Breite	2500	Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst		
Höhe	3500	Garantiertes Gesamtzuggewicht		
Überhang vorn	2400	Geprüfte Anhängelast		
Überhang hinten	4700	Garantierte Dachlast		
Bodenfreiheit	360/360	Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	67,0	km/h
		gemessen	km/h bei /min	Motor Zapfwelle

Geräuschemissionen	Vorbeifahrt		Standmessung		Bemerkungen	Angaben für den Fahrzeugausweis		(Code)
Getriebe	L-A	dB/A	dB/A	/min		Fahrzeugart		
m6	13,74	85,0	77,0	1725	ac)	Arbeitsmaschine (Ausnahme-Fahrzeug)		
						Marke und Typ	G R O V E	AT 735 S
						Typenschein-Nr. CH	5348 09	
						Karosserie	Kranwagen	
F	G	H	J	R		Plätze	Total 2	vorn 2
Rauchemission BAV Anh. 3	ECE-24					Leergewicht	23800	Treibstoff D
b = bei /min	k = 0,45 bei 2300 /min	k = 0,38 bei 2047 /min			Nutzlast		Hubraum 12756	
b = bei /min	k = 0,32 bei 1794 /min	k = 0,41 bei 1541 /min			Gesamtgewicht	23800	Steuer-PS 64,97	
b = bei /min	k = 0,70 bei 1288 /min	k = 0,90 bei 1035 /min						
O	O+P							
S Bacharach = 2,0	Einspritzpumpe BOSCH							

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- \* ) Art der Ausnahme : Gesamtgewicht. (KS vom 15.06.83 EJPD) / Länge > 10'000 mm
- \*\* ) Lenkung : Allradlenkung; Hinterradlenkung muss bei Ueberführungsfahrten ausgeschaltet und mechanisch blockiert sein (Anzeige durch Kontrollampe) Notlenkpumpe vorhanden
- + ) Allradantrieb : nur im ersten und zweiten Gang, sonst nur Hinterradantrieb
- ++ ) Geräuschkämpfung : Motorraum mit schalldämmendem Material ausgekleidet; Prallblech über Auspufftöpfe; seitliche Getriebeabdeckungen mit schalldämmendem Material belegt.
- +++ ) Spurkreis-Durchmesser : gemessen mit Allradlenkung

Eintrag im Fahrzeugausweis:

- 125 - Sonderbewilligung erforderlich
- 136 - Führerausweis-Kat. "C" erforderlich
- 137 - Markierung folgender Fahrzeugteile erforderlich: Ueberhang hinten nach hinten und seitlich gelb/schwarz sowie mit Markierlicht und Signalkörper
- 139 - Folgende Fahrzeugteile müssen vor der Fahrt entfernt werden: Abstützteller, Gittermast nach vorne klappen und sichern
- 140 - Abstellstützen sind vor der Fahrt einzuschwenken/einzufahren und wirksam zu sichern
- 141 - Sicherung folgender Fahrzeugteile erforderlich: Hinterachslenkung, Oberwagen gegen Drehung, Flasche bei Drehkranz einhängen.

Ort und Datum der Prüfung Olten, 4.9.85  
Schö/lin

Ersetzt Typenschein vom 04.09.85  
22.12.86 - Art der Ausnahme SW

Eidg. Typenprüfstelle