

Fahrzeugart	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
31) Lastwagen	M O W A G	0 4 2 5	CH 3563 15

Hersteller	MOWAG Motorwagenfabrik AG, 8280 Kreuzlingen
Erkennungsmerkmale	auf Herstellerplakette - Fahrgestellnummer "0425-...."
Herstellerplakette	hinter Fronttüre, rechts im Einstieg
Fahrgestellnummer	links, seitlich auf Längsträger neben Motor
Motorzeichen	"8,2 T" vorn oben auf Motorblock (Plakette)
Importeur	-

Fahrgestell	2 / 6
Anzahl Achsen/Reifen	v=Blatt-, h=Luftfederung, Stossdämpfer v+h
Federung	Kugelmutter, Lenkhilfe hydraulisch
Lenkung	auf Hinterräder
Achsantrieb	Druckluft, 2-Kreis, IB, wirkend auf alle
Betriebsbremse	Räder; Bremskraftregler stufenlos lastabhängig, wirkend auf HR, Abschaltdruck 8 bar
Hilfsbremse	1. + 2. Kreis der Betriebsbremse
Feststellbremse	Federspeicher, IB, wirkend auf HR *)
Dauerbremse	hydraulische Wirbelbremse
2-Kreis-Kontrolle	Doppelmanometer + Kontrollampen

Motor	DETROIT DIESEL	Typ	V8 8,2 T
Marke	V / "Turbo"	Takte	4
Bauart	D	Lage	Mitte
Treibstoff	Wasser	Anzahl Zylinder	8
Kühlung	108	Hub	112
Bohrung	8204	Steuer-PS	41,78
Hubraum	123 (SAE-net)	bei min-1	3000
Leistung kW	474	bei min-1	1200
Md.-max Nm	-		
Entstörung	1 Topf 920 x Ø 250 mm		**)
Schalldämpfer			

Karosserie/Ausrüstung	Kasten
Anzahl Türen	2
Sicherheitsgurten	vorn - hinten -
Unterlegkeil	285x150x170 mm
Diebstahlsicherung	-
Treibstofftank	1/150 lt/Stahl
Warnvorrichtung	BOSCH O 320 202 016 oder andere homologierte

Gewichte	vorn	hinten	Total
Leergewicht	2450	2900	5350
Gewichtsverteilung	910	4240	5150
	3360	7140	10500
			10500
Fabnkgarantie	8 R 22,5	8 R 22,5	
Reifengrösse	12 / 6,75	12 / 6,75	
Ply/bar	3780	7350	
Tragkraft	100	100	
für Vmax	6,00 x 22,5	6,00 x 22,5	Stahl
Felgen			

Anzahl Plätze	T 4	v 4	M	h
Masse	innen	ausen		
Länge	5340	7230	Achsabstand	3500
Breite	2030	2260	Doppelachse	v h
Höhe	1810	3100	Spurweite	v 1875 -
Überhang vorn		1280	Spurweite	h 1630
Überhang hinten	2050	2450	Spurkreis Ø	l 13500 r 13500
Bodenfreiheit	leer	250/210	beladen	240/200

Gar.Anhängelast gebremst/ungebremst		mech. Getriebe	autom. Getriebe
Garantiertes Gesamtzuggewicht			17000
Geprüfte Anhängelast			-
Garantierte Dachlast			-
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller			97,5 km/h
gemessen	km/h bei min-1	Motor	Zapfwelle

Geräuschemissionen	Vorbeifahrt		Standmessung		Bemerkungen	Angaben für den Fahrzeugausweis				(Code)
Getriebe	I-A	dB/A	dB/A	min-1		Fahrzeugart				
a5, ALLISON MTB 654	5,28	82,0	78,0	2250	ab) bb)	Lastwagen				
						Marke und Typ	M O W A G	0 4 2 5		
						Typenschein-Nr. CH	3563 15			
						Karosserie	Kasten			
F	G	H	J	R		Plätze	Total	4	vorn	4
Rauchemission BAV Anh. 3	ECE-24					Leergewicht	5350	Treibstoff	D	
b=0,50 bei 2850 min-1	k= bei	min-1	k= bei	min-1		Nutzlast	5150	Hubraum	8204	
b=0,70 bei 2100 min-1	k= bei	min-1	k= bei	min-1		Gesamtgewicht	10500	Steuer-PS	41,78	
b=1,70 bei 1350 min-1	k= bei	min-1	k= bei	min-1						
O	O+P									
S Bacharach = 4,0	Einspritzpumpe	---								

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- *) Federspeicher : Betriebsdruck über 4-Kreis-Schutzventil, Notlösedruck aus Nebenverbraucherbehälter über Druckknopf in Kabine, mechanisch Notlösung: Spindel an Zylinder.
- ***) Geräuschkämpfung : - beide seitlichen Motordeckel mit schalldämmendem Material belegt,
- horizontal montierte Absorptionsblenden links und rechts vom Motor (ca. 730x330 mm),
- Visco-Lüfter \varnothing 550 mm, 6 Blatt.

Ort und Datum der Prüfung

Schlieren, 14.8.84
Sch8/lin

Ersetzt Typenschein vom 14.8.84
Motorleistung (17.10.84)

Eidg. Typenprüfstelle