

Fahrzeugart	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
52) Arbeitsmaschine (Ausnahme-Fahrzeug) *)	INTERNATIONAL	5 4 5	CH 5424 09

Hersteller	DRESSER EUROPE S.A., INTERNATIONAL-HOUGH DIVISION, D-6900 Heidelberg		
Erkennungsmerkmale	auf Herstellerplakette	"545"	
	Fahrgestellnummer	"D55000.D....."	
Herstellerplakette	in Führerkabine, rechts unten im Fussraum		
Fahrgestellnummer	rechts, seitlich auf Vorderwagen		
Motorkennzeichen	"OM 421 A" links, hinten seitlich auf Motorblock (Plakette)		
Importeur	U. ROHRER-MARTI AG, Industriestr. 47-53, 3052 Zollikofen		

Fahrgestell		Motor			
Anzahl Achsen/Reifen	2 / 4	Marke	MERCEDES-BENZ	Typ	OM 421 A
Federung	-	Bauart	V / Turbo	Takte	4
Lenkung	hydraulisch, Knicklenkung, Notlenkpumpe vorh.	Treibstoff	D	Lage	hinten
Achsantrieb	Allrad	Kühlung	Wasser	Anzahl Zylinder	6
Betriebsbremse	druckluft-hydraulisch, 2-Kreis, Scheiben, wirkend auf alle Räder	Bohrung	128	Hub	142
		Hubraum	10958	Steuer-PS	55,81
		Leistung kW	184 (DIN)	bei /min	2300
Hilfsbremse	mechanisch, Scheibe, wirkend auf Kardanwelle	Md-max. Nm	1040	bei /min	1200
		Schalldämpfer	1 Topf 800x400x200 mm x)		
Feststellbremse	wie Hilfsbremse				
Dauerbremse					
2-Kreis-Kontrolle	**)				

§) Karosserie/Ausrüstung	Ladeschaufel			Gewichte	vorn	hinten	Total
	Anzahl Türen	1	Geschw. Messer		-	8900	11550
Sicherheitsgurten	vorn	-	hinten	-	(mit Ladeschaufel, Inhalt 3,5 m ³)		
Unterlegkeil		430x250x300 mm	Rückspiegel	links + rechts	8900	11550	20450
Diebstahlsicherung		-			10500	11700	20700
Treibstofftank		1 / 390 l / Stahl			23,5 R 25	23,5 R 25 +)	
Warnvorrichtung		BOSCH E 20016		oder andere homologierte	* / 3,5	* / 3,5	

Anzahl Plätze	T	1	v		M		h	
Masse	innen		aussen					
	Länge		7950	Achsabstand	3060			
Breite		3000	Doppelachse	v		h		
Höhe		3380	Spurweite	v	2270	-	2324	
Überhang vorn		2790	Spurweite	h	2270	-	2324	
Überhang hinten		2100	Spurkreis Ø	l	12000	r	12000	
Bodenfreiheit	leer		beladen					

Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile 4400 mm

Leergewicht	8900	hinten	11550	Total	20450
Gewichtsverteilung	(mit Ladeschaufel, Inhalt 3,5 m ³)				
Fabrikgarantie	10500	11700	20700		
Reifengrösse	23,5 R 25	23,5 R 25 +)			
Ply/bar	* / 3,5	* / 3,5			
Tragkraft	14200	14200			
für Vmax	50	50			
Felgen	19,5 - 25	19,5 - 25			
		mech. Getriebe		autom. Getriebe	
Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst					
Garantiertes Gesamtzuggewicht					
Geprüfte Anhängelast					
Garantierte Dachlast					
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller		37,8		km/h	
gemessen	33,0	km/h bei /min	2400	Motor	Zapfwelle

Geräuschemissionen	Vorberfahrt		Standmessung		Bemerkungen	Angaben für den Fahrzeugausweis		(Code)
Getriebe	i-A	dB/A	dB/A	/min		Fahrzeugart		
m4	27,27	86,0	80,0	1725	ach	Arbeitsmaschine (Ausnahme-Fahrzeug)		
EMISSIONSWERTE 1.10.86 erfüllt!						Marke und Typ	INTERNATIONAL 545	
						Typenschein-Nr. CH	5424 09	
						Karosserie	Ladeschaufel	
F	G	H	J	G	R	Plätze	Total 1	vorn
Rauchemission BAV Anh. 3	ECE-24					Leergewicht	20450	Treibstoff
b = bei /min	k = 0,18 bei 2300 /min	k = 0,11 bei 2047 /min				Nutzlast	-	Hubraum
b = bei /min	k = 0,10 bei 1794 /min	k = 0,12 bei 1541 /min				Gesamtgewicht	20450	Steuer-PS
b = bei /min	k = 0,28 bei 1288 /min	k = 0,70 bei 1035 /min						D
O	O+P							10958
S Bacharach = 6,0	Einspritzpumpe BOSCH							55,81

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- *) Art der Ausnahmen : Gesamtgewicht, Breite, Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile
- **) 2-Kreiskontrolle : hydraulischer Teil: Niveauekontrolle mit Kontrolllampe, Druckluftteil: Kontrolllampen
- +) Reifenvariante : 26,5 R 25, *-Ply, Tragkraft pro Achse 18000 kg bei 3,5 bar, V/max. 50 km/h
- §) Ausrüstung : Höhe der Abblend- und Standlichter sowie Höhe und Abstand von vorn der Richtungsblinker vorn seitlich technisch bedingt. Kotschutzlappen hinten erforderlich.
- x) Geräuschkämpfung : Motorraum seitlich und oben, Getriebeverschaltung nach vorne und unten sowie zusätzliche Kühlerabluftverschaltung mit schalldämmendem Material ausgekleidet.

Eintrag im Fahrzeugausweis:

- 101 - Anzahl Plomben: 1 / Anbringungsort: an Vollastanschlag
- 118 - Geschwindigkeit maximal 40 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich
- 125 - Sonderbewilligung erforderlich
- 137 - Markierung folgender Fahrzeugteile erforderlich: Schutzvorrichtung auf Ladeschaufel, Kotschutzlappen hinten gelb/schwarz
- 138 - Schutzvorrichtung für folgende Fahrzeugteile erforderlich: Über Zähne oder Schürfkante der Ladeschaufel
- 141 - Sicherung folgender Fahrzeugteile erforderlich: Bedienungshebel der Arbeitshydraulik
- 160 - Folgende Fahrzeugteile müssen vor der Fahrt angebracht werden: Beleuchtung
- 400 - Arbeitsverrichtungen auf öffentlichen Strassen sind nur mit Bewilligung der kantonalen Behörde gestattet.

Eintrag in Sonderbewilligung:

- 14 - Schwierige Fahrmanöver müssen durch eine Hilfsperson überwacht werden. Tags und bei guten Sichtverhältnissen genügt die Ueberwachung durch den Fahrzeuglenker mittels 2 vorne am Fz. angebrachten grossen Seitenblickspiegeln (min. 300 cm²).

Ort und Datum der Prüfung

Zollikofen, 16.8.85 - Vn/lin

28.8.85 - vBe

12.84 28835/2

Ersetzt Typenschein vom 28.08.85

22.05.89 - Spurweite Kd

Eidg. Typenprüfstelle