

Fahrzeugart 51) Arbeitskarren (Ausnahme-Fahrzeug) *	Fabrikmarke CATERPILLAR	Typ 212 (3JC)	Typenschein-Nummer CH 515644
---	-----------------------------------	-------------------------	--

Hersteller	CATERPILLAR / EDER GmbH & CO KG., Maschinenfabrik, D-8302 Mainburg		
Erkennungsmerkmale	auf Herstellerplakette	"212"	
	Fahrgestellnummer	"3JC"	
Herstellerplakette	vorne, rechts an Oberwagenfront		
Fahrgestellnummer	neben Hersteller-Plakette		
Motorkennzeichen	"F 5 L 912" hinten unten am Block, unter Anlasser + vorn oben am Luftleitblech (Plaketten)		
Importeur	ULRICH AMMANN Baumaschinen AG., 4900 Langenthal		

Fahrgestell		Motor			
Anzahl Achsen/Reifen	2 / 4 oder 8	Marke	KHD / DEUTZ	Typ	F 5 L 912
Federung	-	Bauart	Reihe	Takte	4
Lenkung	hydrostatisch, mit hydraulischer Lenkhilfe	Treibstoff	Diesel	Lage	hinten
Achsantrieb	auf alle Räder	Kühlung	Luft	Anzahl Zylinder	5
Betriebsbremse	Druckluft-hydraulisch, 1-Kreis, Scheiben im Ölbad, wirkend auf alle Räder (Hydraulikteil = 2-Kreis)	Bohrung	100	Hub	120
Hilfsbremse	mechanisch, Federspeicher, abstufbar, IB/Trommel, wirkend auf Kardan **)	Hubraum	4710	Steuer-PS	23,99
Feststellbremse	wie Hilfsbremse	Leistung kW	62 (DIN)	bei /min	2150
Dauerbremse	-	Md-max. Nm	294	bei /min	1500
2-Kreis-Kontrolle	-	Schalldämpfer	1 Topf = 770 x Ø 220 mm		
		Lärmdämpfung	Motorraum oben und links (inkl. Luftansaugkasten) sowie untere Motorraumabdeckung mit schalldämmendem Material belegt.		

Karosserie/Ausrüstung	Bagger			Gewichte	vorn	hinten	Total
Anzahl Türen	1/ links	Geschw. Messer	--	Leergewicht	6800	7600	14400 +)
Sicherheitsgurten	vorn --	hinten	--	Gewichtsverteilung			
Unterlegkeil	1/ 450x300x300 mm	Rückspiegel	links / rechts	Fabrikgarantie	9000	9000	15000
Diebstahlsicherung	-			Reifengröße	18 R 19,5	18 R 19,5	++)
Treibstofftank	1/ Stahl, 245 Liter			Ply/bar	- / 7,0	- / 7,0	
Warnvorrichtung	HELLA el 20005		oder andere homologierte	Tragkraft	11800	11800	
Anzahl Plätze	T 1 v 1	M	h	für Vmax	20	20	
Masse +)	innen	aussen	Achsabstand	Felgen	14,00 x 19,5 Stahl		
Länge	7600	2500	2500	Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst	-	-	
Breite	2500	3900	Doppelachse v h	Garantiertes Gesamtzuggewicht	-	-	
Höhe	3900	2040	Spurweite v ++)	Geprüfte Anhängelast	-	-	
Überhang vorn	3900	2040	Spurweite h ++)	Garantierte Dachlast	-	-	
Überhang hinten	1200	12300	Spurkreis Ø l r	Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	20	20	km/h
Bodenfreiheit	leer	beladen		gemessen	km/h bei /min	Motor	Zapfwelle

Geräuschemissionen	Vorbeifahrt		Standmessung		Bemerkungen	Angaben für den Fahrzeugausweis				(Code)
Getriebe	i-A	dB/A	dB/A	/min		Fahrzeugart	Arbeitskarren (Ausnahme-Fahrzeug)			
b2	16,62	83,0	69,0	1610	ach)	Marke und Typ	CATERPILLAR	2 1 2		
						Typenschein-Nr. CH	5 1 5 6 4 4			
						Karosserie	Bagger			
F	G	H	J		R	Plätze	Total	1	vorn	1
Rauchemission BAV Ann. 3	ECE-24					Leergewicht	nach Waagschein		Treibstoff	D
b = 2,4 bei 2040 /min	k =	bei /min	k =	bei /min		Nutzlast			Hubraum	4710
b = bei /min	k =	bei /min	k =	bei /min		Gesamtgewicht			Steuer-PS	23,99
b = bei /min	k =	bei /min	k =	bei /min						
O	O+P									
S Bacharach = 5,0	Einspritzpumpe BOSCH									

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- *) Art der Ausnahme : Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile = 4500 mm
- **) Federspeicher : Betriebs- und Notlösedruck aus separaten Behältern. Notlösung über plombierten Bahn in Kabine; mech. Lösevorrichtung = Spannschraube.
- +) Masse / Gewichte : mit Monoblock-Ausleger, Löffelstiel 2300 mm, Normallöffel 800 mm Schnittbreite, Abstellstützen vorn und Planierschild hinten, sowie Einfachbereifung.
- ++) Reifenvarianten : Doppelbereifung: Spurweiten: v + h = 1910 mm
9.00 R 20 14 PR Tragkraft/Achse = 9200 (7,00) Vmax. 105 km/h
10.00 R 20 16 PR 10900 (7,75) 105 km/h
- §) Ausrüstung : Höhe der Abblendlichter sowie Abstand von vorn der seitlichen Richtungsblinker technisch bedingt.

Eintrag im Fahrzeugausweis:

- 101 - Anzahl Plomben: 1/; Anbringungsort: an Vollastanschlag;
- 104 - 1/ Zusatzspiegel erforderlich;
- 125 - Sonderbewilligung erforderlich;
- 137 - Markierung folgender Fahrzeugteile erforderlich: Auslegerkopf beidseitig sowie vorn mit Markiertafel gelb/schwarz
- 140 - Abstellstützen sind vor der Fahrt einzuschwenken und wirksam zu sichern;
- 141 - Sicherung folgender Fahrzeugteile erforderlich: Oberwagen mit Steckbolzen, Grundarm mit einer Stütze von 610 mm, Löffelkolbenstange mit einer Stütze von 720 mm, Arbeitsarm mit einer Kette von 520 mm;
- 160 - Folgende Fahrzeugteile müssen vor der Fahrt angebracht werden: Rückstrahler hinten an Planierschild.

Eintrag Sonderbewilligung:

- 14 - Schwierige Fahrmanöver Seitenblickspiegeln 300 cm²
- 19 - Der vordere Ueberhang Markierlicht oben an Baggerarm.

Ort und Datum der Prüfung Langenthal, 17.06.85

Ersetzt Typenschein vom

Eidg. Typenprüfstelle

ifw Eo(BE)/Ad