

Art des Fahrzeuges	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
Arbeitskarren (Ausnahme-Fz.)*	A H L M A N N	A L 5	CH 5013 01

Hersteller	AHLMANN-MASCHINENFABRIK GmbH., D-2370 Rendsburg / BRD
Erkennungsmerkmale	"AL 5" auf Hersteller - Plakette ".. 05100" hinter Fahrgestell-Nummer
Herstellerplakette	rechts, am Fahrgestell über Vorderachse
Fahrgestellnummer	rechts, am Fahrgestell über Vorderachse
Motorkennzeichen	"F2L 411 D" Plakette, hinten auf Block (in Fahrtrichtung gesehen)
Hauptimporteur	KAZ, Künzli AG/SA, Baumaschinen, 8604 Hegnau/Volketswil
Geprüftes Fahrzeug	29 05100

<b>Fahrgestell</b>	
Anzahl Achsen	2 Anzahl Räder 4
Lenkung	hydrostatisch mit hydraulischer Lenkhilfe
Getriebe	hydrostatischer Antrieb, Zusatzgetriebe Str./Gel.
Anzahl Gänge	2 Achsantrieb Allrad
Betriebsbremse	hydrostatischer Antrieb
Hilfsbremse	mechanisch, Aussenband, wirkend auf Getriebewelle
Feststellbremse	wie Hilfsbremse
Dauerbremse	-
2-Kreis-Kontrolle	-

<b>Motor</b>	DEUTZ	Typ	F4L 411 D
Marke	Reihe	Takte	4
Bauart	D	Lage	hinten
Treibstoff	Luft	Anzahl Zylinder	2
Kühlung	92	Hub	105
Bohrung	1395	Steuer-PS	7,10
Hubraum	21	bel U/min	3000
Leistungs-kW	28 DIN		
PS			
Lärm-Nahfeld	110 dB/A bei U/min		3100 **)
Schalldämpfer	1 Topf, 412 x Ø 130		
Abgasprüfung	Bacharach 3,0 / BSZ 1,7 (2700 U/min)		
Entstörung	-		

<b>Karosserie</b>	Ladeschaufel +)
Anzahl Türen	1 Geschw. Messer -
Sicherheitsgurten	- Rückspiegel <del>links/rechts</del>
Unterlegkeil	1/ 280x145x170 Zugvorrichtung Stecknagel hinten
Diebstahlsicherung	-
Anzahl Plätze	t 1 v M h
<b>Masse</b>	innen aussen
Länge	4180 Achsabstand 1800
Breite	1700 Doppelachse v h
Höhe	2650 Spurweite v h 1400
Ueberhang	s Spurweite v -
	v 1700 h -
	h 680 Spurkreis ø i 7400 r 7400
Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile	3320 *)

<b>Gewichte</b>	vorn	hinten	total
Leergewicht	1300	1800	3100
Nutzlast			
Gesamtgewicht			
Fabrikgarantie	3300	3300	4700
Reifengrösse	11,5/80-15	11,5/80-15	(Varianten
Ply / bar	6 / 2,0	6 / 2,0	vgl. Bemerkungen)
Tragkraft	2820	2820	
für V max	25	25	
Garantierte Anhängelast gebremst			
Garantierte Anhängelast ungebremst			
Garantiertes Gesamtzuggewicht			
Geprüfte Anhängelast			
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller			19 km/h
Höchstgeschwindigkeit gemessen bei 3100 U/min am Motor			20 km/h

Ausrüstung	§) Hella K 21032/21037 oder M (E) bzw CR (E)			
Fernlichter	Hella K 21032/21037 oder M (E) bzw CR (E)			
Abblendlichter	Hella K 21032/21037 oder A (E) in M/CR(E)			
Standlichter	R (E)			
Schlusslichter	-			
Bremslichter	-			
Richtungsblinker	v	l (E)	s K 12642	h 2a (E)
Rückstrahler	v	-	s	h I (E)
Markierlichter	v	A (E)	s	h
Zusätzliche Lichter	-			
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	-			
Scheibenwischer	1/ Blatt, Defroster		/ ohne Waschanlage	
Warnvorrichtungen	1/ Bosch 0 320 143 011 oder andere geprüfte Modelle			

#### Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Arbeitskarren (Ausnahme-Fahrzeug)		
Marke und Typ	AHLMANN	AL 5	
Typenscheinnummer	CH	5013 01	
Karosserie	Ladeschaufel		
Plätze	total	1	vorn
Leergewicht	3100	Treibstoff	D
Nutzlast	-	Steuer-PS	7,10
Gesamtgewicht	-	Hubraum	1395

#### Bemerkungen, Aenderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- \* ) Art der Ausnahme : Abstand Lenkrad-vorderste Fahrzeugteile 3320 mm
- \*\* ) Geräuschmessung BAV : Vorbeifahrt,  $V_{max} 20 \text{ km/h} = 85 \text{ dB/A}$
- + ) Karosserie : Ausführung an TP mit Standardschaufel  $0,5 \text{ m}^3$ , 1700 mm breit, geschlossene Kabine. Auf Wunsch mit div. Arbeitsgeräten (Heckbagger usw.) lieferbar. Masse, Gewichte, Ausrüstung und ev. Auflagen bei der Einzelabnahme festlegen bzw kontrollieren.
- §) Ausrüstung : Höhe der Abblendlichter sowie Abstand von vorn der Richtungsblinker v-seitl. technisch bedingt

#### Eintrag Fahrzeugausweis

- 101 - 1 Flombe an Vollastanschlagschraube
- 104 - Seitenblickspiegel erforderlich (bei schlechter Sicht Hilfsperson)
- 125 - Sonderbewilligung erforderlich
- 138 - gelb/schwarz markierte Schutzvorrichtung über Zähne oder Schürfkante der Ladeschaufel erforderlich
- 141 - Sicherung der Bedienungshebel für Arbeitshydraulik in Kabine erforderlich
  - für Ueberführungsfahrten muss die wegnehmbare Beleuchtung montiert sein

Ort und Datum der Prüfung  
Hegnau/Volketswil, 30.04.1979

Eidg. Typenprüfstelle