

Art des Fahrzeuges <b>Schwere Arbeitsmaschine (Ausnahmefahrzeug) *</b>	Fabrikmarke <b>O &amp; K</b>	Typ <b>A H 2 3</b>	Typenschein-Nummer <b>CH 5597 23</b>
---	---------------------------------	-----------------------	---

Hersteller **O & K Orenstein & Koppel Aktiengesellschaft, Dortmund (D)**  
 Erkennungsmerkmale **"A H 2 3" auf Hersteller-Plakette**

Herstellerplakette **rechts, vorn seitlich an Kabine**  
 Fahrgestellnummer **rechts, vorn seitlich an Kabine, über Hersteller-Plakette**  
 Motorkennzeichen **"F6L 413 F" hinten oben auf Oelkühlerverschaltung, angenietete Plakette**  
 Hauptimporteur **M B A Maschinen und Bahnbedarf AG, Kriesbachstrasse 42, 8600 Dübendorf**  
 Geprüftes Fahrzeug **100243** Unveränderliche Zeichen im Typencode **AH 23**

**Fahrgestell**  
 Anzahl Achsen **2** Anzahl Räder **4**  
 Lenkung **\*\* hydrostatisch mit hydr. Lenkhilfe; auf alle Räder**  
 Getriebe **Lastschaltwendgetriebe, Zusatzg. Strasse/Gelände**  
 Anzahl Gänge **3 x 2** Achsantrieb **Allrad \*\*\***  
 Betriebsbremse **Druckluft, 2-Kreis, Innenbacken, auf alle Räder**  
 Hilfsbremse **Federspeicher, abstufbar, auf alle Räder, Betriebsdruck aus 2-Kreisschutzventil, Notlösevorrichtung aus sep. Behälter (Druckknopf), mech. Lösevorricht. a. Zyl. (Spannvorrichtung für jeden Zyl. wird mitgel.)**  
 Feststellbremse **über Drehmomentwandler durch Funktionsumkehrung**  
 Dauerbremse **Doppelmanometer + 1 Kontrollampe**  
 2-Kreis-Kontrolle

**Motor**  
 Marke **DEUTZ** Typ **F6L 413 F**  
 Bauart **V** Takte **4**  
 Treibstoff **B** Lage **Mitte**  
 Kühlung **Luft** Anzahl Zylinder **6**  
 Bohrung **125** Hub **130**  
 Hubraum **9567** Steuer-PS **48,72**  
 Leistungs-PS **139 kW** bei U/min **2500**  
 Lärm Nahfeld = **98** dB/A bei U/min **2650** x)  
 Schalldämpfer **1 = 1000 x ø 300 mm**  
 Abgasprüfung **Bacharach=3,5/BOSCH-SZ=2,3 bei 2250 U/min**  
 Entstörung

**Karosserie Mobilkran**  
 Anzahl Türen **1** Geschw. Messer **km/h**  
 Sicherheitsgurten **---** Rückspiegel **2/beidseitig**  
 Unterlegkeil **1/390x230x300mm** Zugvorrichtung **---**  
 Diebstahlsicherung

**Gewichte**  
 Leergewicht **vorn 9700 hinten 11950 total 21650**  
 Nutzlast  
 Gesamtgewicht **9700 11950 21650**  
 Fabrikgarantie **10000 13200 23000**  
 Reifengrösse **20.5 - 25 20.5 - 25 (Varianten +)**  
 Ply / bar **B / 4,0 B / 4,0 vgl. Bemerkungen)**  
 Tragkraft **13400 13400**  
 für V max **50 km/h 50 km/h**

Anzahl Plätze **2 v 2 M h**  
 Masse **innen aussen**  
 Länge **10650** Achsabstand **3300**  
 Breite (j.n. Pneus) **2500 od. 2700** Doppelachse **v h**  
 Höhe **3250** Spurweite **v 2170 h 2170**  
 Ueberhang **s --- Spurweite v ---**  
**v 1700 h ---**  
**h 5650 Spurkreis l 19000 r 19000**

Garantierte Anhängelast gebremst  
 Garantierte Anhängelast ungebremst  
 Garantiertes Gesamtzuggewicht  
 Geprüfte Anhängelast  
 Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller **50 km/h**  
 Höchstgeschwindigkeit gemessen **52 km/h**

Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile

Ausrüstung	
Fernlichter	CR (E)
Abblendlichter	CR (E)
Standlichter	A (E) in CR
Schlusslichter	R (E)
Bremslichter	S1 (E)
Richtungsblinker	v HELLA K 12716 s K 12642 §) h 2a (E)
Rückstrahler	v s I (E) h I (E)
Markierlichter	v A (E) s h R (E)
Zusätzliche Lichter	
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	2/ separat links
Scheibenwischer	1/ Blatt mit $\frac{1}{2}$ Waschanlage
Warnvorrichtungen	HELLA e1 20005 oder andere homologierte Modelle

**Angaben für den Fahrzeugausweis**

Art des Fahrzeuges	Schwere Arbeitsmaschine (Ausnahme-Fz.) *		
Marke und Typ	O & K A H 23		
Typenscheinnummer	CH	5597	23
Karosserie	Mobilkran		
Plätze	total 2	vorn	
Leergewicht	21650	Treibstoff	D
Nutzlast	---	Steuer-PS	48,72
Gesamtgewicht	21650	Hubraum	9567

**Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis**

- x) Geräuschmessung nach BAV : Vorbeifahrt= 19,7 km/h, M2, 1A 11,16, 85 dB/A  
 Nahfeldgeräusch: Anordnung des Mikrofons; 1,2 m über Boden, 50 cm ab Fahrzeugheck  
 Motorbremsgeräusch: 50 km/h, M3S, 2500 U/min, 85 dB/A
- \*) Art der Ausnahmen : Gesamtgewicht, Ueberhang hinten über 80 % des Radstandes + über 5000 mm, Abmessungen, Spurbreite
- \*\*\*) Lenkung : Hinterradlenkung mechanisch verriegelbar. Kontrolllampe wenn nicht verriegelt.
- \*\*\*\*) Achsantrieb : Im Strassengang Hinterradantrieb ausschaltbar.
- +) Reifenvarianten : 16.00 - 24 EM, 24 PR, V= 11800 kg (5,0) / H= 13800 kg (6,0), Spur V+H = 2070 mm  
 16.00 - 25 EM, 24 PR, V= 10800 kg (4,5) / H= 13800 kg (6,0), Spur V+H = 2070 mm
- §) Ausrüstung : Anbringungshöhe der Blinker vorn seitlich, technisch bedingt.

**Eintrag im Fahrzeugausweis :**

- 125 - Sonderbewilligung erforderlich.
- 137 - gelb/schwarze Markierung hinten am Auslegerkopf, an Abstellstützen sowie beidseitig an Kranflasche. Rotes Markierlicht am Ausleger sowie Signalkörper zur Kennzeichnung des hinteren Ueberhanges erforderlich.
- 139 - vordere Abstellplatten müssen entfernt werden (Sichtkreis).
- 140 - Abstellstützen sind vor der Fahrt einzuschwenken und wirksam zu sichern.
- 141 - Sicherung folgender Fahrzeugteile erforderlich: Oberwagen und Kranhaken sowie die Hinterradlenkung.  
 - Kranhydraulik muss ausgeschaltet sein.

Ort und Datum der Prüfung

Zürich, 1.2.78. / Frauenfeld, 16.5.1978 / Uzwil, 29.6.1978

Eidg. Fahrzeug-Typenprüfung