

Art des Fahrzeuges Arbeitsmaschine (Ausnahme-Fahrzeug) *)	Fabrikmarke KOMATSU	Typ W 70	Typenschein-Nummer CH 5980 01
---	------------------------	-------------	----------------------------------

Hersteller	KOMATSU LTD., Tokyo / Japan
Erkennungsmerkmale	auf Herstellerplakette "W 70" vor Fahrgestellnummer "W703."
Herstellerplakette	rechts seitlich, Mitte Fahrzeug
Fahrgestellnummer	unterhalb Hersteller-Plakette und rechts, seitlich hinten am Längsträger
Motorkennzeichen	"6D105" rechts, vorn seitlich auf Block
Hauptimporteur	Küpper Baumaschinen AG, 3602 Thun
Geprüftes Fahrzeug	*W703G 0000000 80002*

Fahrgestell	
Anzahl Achsen	2 Anzahl Räder 4
Lenkung	hydraulisch mit Notlenkpumpe in Hinterachse
Getriebe	Lastschaltgetriebe mit Drehmomentwandler
Anzahl Gänge	3 Achsantrieb Allrad
Betriebsbremse	hydraulisch, 2-Kreis, Scheiben im Ölbad, mit hydraulischer Unterstützung, wirkend auf Antriebswellen
Hilfsbremse	mechanisch, Scheibe, wirkend auf Kardan
Feststellbremse	wie Hilfsbremse
Dauerbremse	-
2-Kreis-Kontrolle	Druckdifferenz-Schalter mit sep. Kontrolllampe

Motor			
Marke	KOMATSU	Typ	6D105
Bauart	Reihe	Takte	4
Treibstoff	D	Lage	hinten
Kühlung	Wasser	Anzahl Zylinder	6
Bohrung	105,0	Hub	125,0
Hubraum	6490	Steuer-PS	33,05
Leistungs-kW	81 (DIN)	bei U/min	2500
Lärm-Standmessung	79,0	dB/A bei U/min	1875
Schalldämpfer	2 Töpfe, 755 x Ø 250		**)
	700 x Ø 125		
Abgasprüfung	Bacharach 4,0		
Entstörung	-		

Karosserie	Ladeschaufel
Anzahl Türen	2 +) Geschw. Messer -
Sicherheitsgurten	v - h -
Unterlegkeil	1/ 400x290x200 Rückspiegel links und rechts
Diebstahlsicherung	-
Anzahl Plätze	t 1 v M h
Masse	innen aussen
Länge	6700 Achsabstand 2745 /
Breite	2440 Doppelachse v h
Höhe	3300 Spurweite v 1930 h 1930
Ueberhang	v 2375 Spurweite v -
	h 1580 h -
Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile	3680 *) Spurbreis Ø l 9900 r 9700

Gewichte	vorn	hinten	total
Leergewicht	4630	5870	10500
Nutzlast			
Gesamtgewicht			
Fabrikgarantie	6000	6500	11000
Reifengröße	17.5 - 25	17.5 - 25	++)
Ply / bar	12 / 1,8	12 / 1,8	
Tragkraft	6080	6080	
für V max	35	35	
		mech. Getriebe	autom. Getriebe
Gar Anhängelast gebremst/ungebremst			
Garantiertes Gesamtzuggewicht			
Geprüfte Anhängelast			
Garantierte Dachlast			
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	34,6		km/h
gemessen 31,0 km/h bei U/min 2600	Motor		Zapfwelle

mit Standardladeschaufel 1,7 m³

Ausrüstung §)	
Fernlichter	HCR (E)
Abblendlichter	HCR (E)
Standlichter	A (E) in HCR
Schlusslichter	R-S1 (E)
Bremslichter	R-S1 (E)
Richtungsblinker	v 1 (E) s 4/5 (E) h 2a (E)
Rückstrahler	v - s - h I (E)
Markierlichter	v A (E) s - h -
Nebelschlusslichter	-
Zusätzliche Lichter	2/ Arbeitslichter mit Kontrollampe
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	
Scheibenwischer	1/ Blatt mit/ohne Waschanlage
Warnvorrichtungen	1/ Bosch EL 20018 oder andere homologierte Modelle

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Arbeitsmaschine (Ausnahme-Fahrzeug)		
Marke und Typ	K O M A T S U	W 7 0	
Typenscheinnummer	CH	5 9 8 0 0 1	
Karosserie	Ladeschaufel		
Plätze	total	1	vom
Leergewicht	10500	Treibstoff	D
Nutzlast	-----	Steuer-PS	33,05
Gesamtgewicht		Hubraum	6490

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis (Lärm- und Abgaswerte siehe auch EK)

- *) Art der Ausnahme : Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile
- **) Lärmdämpfung : Motorhaubeninnenseite und Kühlluftaustritt (3 schräggestellte Platten) mit Lärmdämmatten versehen.
- +) Türen : Arretierung für Türunterteil erforderlich, dürfen nicht über das Fahrzeugprofil vorstehen.
- §) Ausrüstung : Anbringungshöhe der Abblend- Standlichter und Richtungsblinker v-seitlich sowie Abstand von vorn der Richtungsblinker v-seitlich technisch bedingt
Vorderkotflügel müssen oben nach vorn einen Sektor von 30° abdecken.
- ++) Reifenvariante : 17,5 R 25 , Tragkraft 9800 (3,5), Vmax 50 km/h

Eintrag im Fahrzeugausweis:

- 101 - Anzahl Plomben: 1 Anbringungsort: Vollastanschlagschraube
- 118 - Geschwindigkeit max. 40 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich
- 125 - Sonderbewilligung erforderlich (Code 14 eintragen "Schwierige Fahrmanöver müssen ..., grosse Seitenblickspiegel")
- 137 - Markierung folgender Fahrzeugteile erforderlich: Schutzvorrichtung gem. Code 138
- 138 - Schutzvorrichtung für folgende Fahrzeugteile erforderlich: über Zähne oder Schürfkante der Ladeschaufel
- 141 - Sicherung folgender Fahrzeugteile erforderlich: Bedienungshebel der Arbeitshydraulik in Kabine
- 160 - Folgende Ausrüstungsteile müssen vor der Fahrt angebracht werden: die erforderliche Beleuchtung inkl. Blinker