

Fahrzeugart	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
80) Motorkarren (Fahrgestell)	BUCHER	Granit 2400 S (30 km/h)	CH 8112 15

Hersteller	BUCHER-GUYER AG., Maschinenfabrik, CH-8166 Niederweningen
Erkennungsmerkmale	auf Herstellerplakette "G 2400 S" Fahrgestellnummer "G 2400 S ..." (Vorziffer über Fahrgestell-Nummer)
Herstellerplakette	rechts, an Kotflügel-Vorderseite
Fahrgestellnummer	rechts, an Getriebegehäuse
Motorkennzeichen	"V 1702" rechts, vorn oben auf Block (Einspritzpumpe)
Importeur	-

Fahrgestell	
Anzahl Achsen/Reifen	2 / 4 oder 6
Federung	-
Lenkung	mech. oder hydrostatisch, mit hydr. Lenkhilfe auf alle Räder; vorn = ausschaltbar
Achsantrieb	hydraulisch, 2-Kreis, Innenbacken,
Betriebsbremse	wirkend auf alle Räder
Hilfsbremse	mechanisch, Aussenband, wirkend auf Kardanwelle der Hinterräder wie Hilfsbremse; Hebel mit Segment
Feststellbremse	-
Dauerbremse	-
2-Kreis-Kontrolle	Niveauekontrolle; separate Kontrollampe

Motor			
Marke	KUBOTA	Typ	V 1702
Bauart	Reihe	Takte	4
Treibstoff	Diesel	Lage	vorn
Kühlung	Wasser	Anzahl Zylinder	4
Bohrung	82,0	Hub	82,0
Hubraum	1732	Steuer-PS	8,82
Leistung kW	28 (DIN)	bei /min	2800
Md-max. Nm	102	bei /min	1600
Schalldämpfer	1 Topf = 452 x Ø 85 mm		

§) Karosserie/Ausrüstung	Frontlenker mit Sicherheitsrahmen FAT-853/82 *)	
Anzahl Türen	a.W. = 2	Geschw. Messer -
Sicherheitsgurten vorn	-	hinten -
Unterlegkeil	1/ 270x160x140 mm	Rückspiegel links / rechts
Diebstahlsicherung	-	
Treibstofftank	1/ Stahl, 45 Liter	
Warnvorrichtung	1/ BOSCH e 20016	oder andere homologierte
Anzahl Plätze	T 2 v 2	M h
Masse §)	innen	ausssen
Länge	-	3925
Breite	-	1540 +)
Höhe	-	2050
Überhang vorn	-	1130
Überhang hinten	-	405
Bodenfreiheit	leer	beladen
Achsabstand	-	2400
Doppelachse	v	h
Spurweite	v	1260
Spurweite	h	1220 +)
Spurkreis Ø	l	10000
Spurkreis r	-	10100

Gewichte	vorn	hinten	Total
Leergewicht	1160	210	1370
Gewichtsverteilung	(Leergewicht des Fahrgestells)		§)
Fabrikgarantie	2000	2600	3800
Reifengrösse	10.0/75 - 15	10.0/75 - 15	+))
Ply/bar	8 / 3,1	8 / 3,1	
Tragkraft	2660	2660	
für Vmax	30	30	
Felgen	9,00 x 15 Stahl		
Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst	mech. Getriebe 2000 / 800		autom. Getriebe
Garantiertes Gesamtzuggewicht	-		
Geprüfte Anhängelast	-		
Garantierte Dachlast	-		
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	30		km/h
gemessen	30 km/h bei /min	2950	Motor 650 Zapfweile

Geräuschemissionen	Vorbeifahrt		Standmessung		Bemerkungen	Angaben für den Fahrzeugausweis		(Code)
Getriebe	i-A	dB/A	dB/A	/min		Fahrzeugart		
mB	12,04	79,0	73,0	2100		<u>Motorkarren</u>		
						Marke und Typ	<u>B U C H E R Granit 2400 S</u>	
						Typenschein-Nr. CH	<u>8112 15</u>	
						Karosserie	<u>je nach Aufbau</u>	
F	G	H	J	R		Plätze	Total <u>2</u> vorn	
Rauchemission BAV Anh. 3	ECE-24					Leergewicht	<u>lt. Waagschein</u> Treibstoff <u>D</u>	
b = 1,80 bei 2660 /min	k = bei /min	k = bei /min	k = bei /min	k = bei /min		Nutzlast	<u>je nach Aufbau</u> Hubraum <u>1732</u>	
b = 2,50 bei 1960 /min	k = bei /min	k = bei /min	k = bei /min	k = bei /min		Gesamtgewicht	<u>3800</u> Steuer-PS <u>8,82</u>	
b = 4,20 bei 1600 /min	k = bei /min	k = bei /min	k = bei /min	k = bei /min				
O	O+P							
S Bacharach = 2,0	Einspritzpumpe	<u>BOSCH</u>						

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- *) Karosserie : auf Wunsch mit teilweise- oder ganz geschlossener Kabine erhältlich (Defroster).
auf Wunsch mit Seilwinde (Zwischenflansch 300 mm), Radstand = 2700 mm.
- +) Reifenvariante : h = 6.50 - 16 6 PR Tragkraft = 1550 (2,75) Vmax. 30 km/h, als Doppelbereifung zusätzlich zu
10/75 - 15, Tragkraft/Achse = 4210 kg; Spurweite = 1498 mm; Breite = 1960 mm.
- §) Masse, Gewichte, Ausrüstung und Schutzvorrichtung hinter den Sitzen sind bei der Einzelabnahme festzustellen bzw.
zu kontrollieren; - minimales Adhäsionsgewicht auf Hinterachse = 500 kg.

Eintrag im Fahrzeugausweis :

101 - Anzahl Plomben: 1/; Anbringungsort: an Vollastanschlagschraube.

Ort und Datum der Prüfung Bern, 09.01.85 (Adm.)
Ad

Ersetzt Typenschein vom 9.1.85
Fabrikgarantie hinten

Bern, 12.6.86
en

Eidg. Typenprüfstelle