

Fahrzeugart	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
80) Motorkarren (Fahrgestell)	BUCHER	Granit 2800 S (30 km/h)	CH 8112 10
Hersteller	BUCHER-GUYER AG., Maschinenfabrik, CH-8166 Niederweningen		
Erkennungsmerkmale	auf Herstellerplakette "G 2800 S"		
	Fahrgestellnummer "G 2800 S ..."	(Vorziffer über Fahrgestell-Nummer)	
Herstellerplakette	rechts, an Kotflügel-Vorderseite		
Fahrgestellnummer	rechts, am Getriebegehäuse		
Motorkennzeichen	"V 1902" rechts, vorn oben auf Block (Einspritzpumpe)		
Importeur	-		

Fahrgestell	2 / 4 oder 6
Anzahl Achsen/Reifen	-
Federung	-
Lenkung	hydrostatisch, mit hydraulischer Lenkhilfe
Achsantrieb	auf alle Räder; vorn = ausschaltbar
Betriebsbremse	hydraulisch, 2-Kreis, Innenbacken, 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	KUBOTA	Typ	V 1902
Marke	Reihe	Takte	4
Bauart	Diesel	Lage	vorn
Treibstoff	Wasser	Anzahl Zylinder	4
Kühlung	85,0	Hub	82,0
Bohrung	1860	Steuer-PS	9,47
Hubraum	31 (DIN)	bei /min	2800
Leistung kW	110	bei /min	1600
Md-max. Nm	1 Topf = 452 x Ø 93 mm		
Schalldämpfer			

§) Karosserie/Ausrüstung	Frontlenker mit Sicherheitsrahmen FAT-843/82 *			
Anzahl Türen	a.W. = 2	Geschw. Messer	-	
Sicherheitsgurten	vorn -	hinten -	-	
Unterlegkeil	1/ 270x160x140 mm	Rückspiegel	links / rechts	
Diebstahlsicherung	-			
Treibstofftank	1/ Stahl, 45 Liter			
Warnvorrichtung	BOSCH e 20016		oder andere homologierte	
Anzahl Plätze	T 2 v 2	M	h	
Masse §)	innen	aussen		
Länge		3935	Achsabstand	2400
Breite	(2035)	1540	Doppelachse	v h
Höhe		2050	Spurweite	v 1260 h
Überhang vorn		1130	Spurweite	h 1220 (1498)
Überhang hinten		405	Spurkreis Ø	l 11000 r 9800
Bodenfreiheit	leer		beladen	

Gewichte	vorn	hinten	Total	
Leergewicht	1200	240	1440	§)
Gewichtsverteilung	(Leergewicht des Fahrgestells)			
Fabrikgarantie	2200	2800	4500	
Reifengrösse	10.0/75 - 15	10.0/75 - 15		+)
Ply/bar	8 / 3,1	8 / 3,1		
Tragkraft	2660	2660 (5320 Doppelbereifung)		
für Vmax	30	30		
Felgen	9,00 x 15 Stahl			
		mech. Getriebe	autom. Getriebe	
Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst		2000 / 800		
Garantiertes Gesamtzuggewicht		-		
Geprüfte Anhängelast		-		
Garantierte Dachlast		-		
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller		30		km/h
gemessen	30	km/h bei /min	3000	Motor 680 Zapfwelle

Geräuschemissionen		Vorbefahrt		Standmessung		Bemerkungen	Angaben für den Fahrzeugausweis			(Code)
Getriebe	i-A	dB/A	dB/A	/min	/min		Fahrzeugart			
m8	12,04	78,0	71,5	2100		Motorkarren	B U C H E R		Granit 2800 S	
						Typenschein-Nr. CH	8112 16			
						Karosserie	je nach Aufbau			
F	G	H	J	R		Plätze	Total	2	vorn	
Rauchemission BAV Anh. 3	ECE-24					Leergewicht	lt. Waagschein		Treibstoff	D
b = 3,90 bei 2660 /min	k = bei /min	k = bei /min	k = bei /min	k = bei /min		Nutzlast	je nach Aufbau		Hubraum	1860
b = 2,80 bei 1960 /min	k = bei /min	k = bei /min	k = bei /min	k = bei /min		Gesamtgewicht	4500		Steuer-PS	9,47
b = 3,40 bei 1600 /min	k = bei /min	k = bei /min	k = bei /min	k = bei /min						
O	O+P									
S Bacharach = 4,0	Einspritzpumpe BOSCH									

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.
- + Reifenvarianten : 31 x 11.50 - 15 LT 6 PR 2800 (3,2) Vmax. 40 km/h  
Felgen: 8 W 15 Stahl / Spurweiten: v = 1261 mm / h = 1220 mm  
31 x 15.50 - 15 8 PR 2900 (3,2) Vmax. 30 km/h  
Felgen: 13 LB x 15 Stahl / Spurweiten: v = 1341 mm / h = 1301 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.)

Ersetzt Typenschein vom

Eidg. Typenprüfstelle