

Fahrzeugart	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
51) Arbeitskarren	BOMAG	BW 100 AC	CH 5948 02

Hersteller	BOMAG-MENCK GmbH, D-5407 Boppard (D)		
Erkennungsmerkmale	auf Herstellerplakette	"BW 100 AC"	
	Fahrgestellnummer	"150....." oder "10115010...."	
Herstellerplakette	links, seitlich an Lenkstockverschalung		
Fahrgestellnummer	vorn und hinten am Fahrzeug, rechts oben auf Wasserkasten		
Motorkennzeichen	"F2L 511" Plaketten, vorn unten Mitte Block und hinten oben auf Lüftergehäuse (in Fahrtrichtung)		
Importeur	MAVEG AG, Industriering 11, 3250 Lyss		

Fahrgestell	2 / V= 1 Walze; H= 4 Räder			Motor	DEUTZ			Typ	F2L 511
Anzahl Achsen/Reifen	---			Marke	Reihe			Takte	4
Federung	---			Bauart	D			Lage	vorn
Lenkung	hydrostatisch m. hydr. Lenkhilfe; Knicklenkung			Treibstoff	Luft			Anzahl Zylinder	2
Achsantrieb	auf Walze vorn			Kühlung	100			Hub	105
Betriebsbremse	hydrostatischer Antrieb			Bohrung	1648			Steuer-PS	8,39
Hilfsbremse und	hydraulisch betätigte Federspeicherbremse, abstufbar, IB, auf die Walze, Betriebsdruck aus Hydraulikkreis, Notlösung über Lenkkreis			Leistung kW	23,5 DIN			bei min-1	2600
	(drehen des Lenkrades über 2 Umstellhähnen; durch Bügel gesichert), mech. Lösevorrichtung= lösen des Bremszylinders			Md-max. Nm	88			bei min-1	2000
Feststellbremse	---			Entstörung	---				
Dauerbremse	---			Schellidämpfer	1 Topf 412 x Ø 130 mm				
2-Kreis-Kontrolle	---								

Karosserie/Ausrüstung	Walze			Gewichte	vorn	hinten	Total
Anzahl Türen	---			Leergewicht	1060	760	1820
Sicherheitsgurten	vorn	---		Gewichtsverteilung	(mit leeren Wassertanks/Inhalt total 165 lt.)		
Unterlegkeil	hinten		---		(Zusatztank hinten 30 lt.)		
Diebstahlsicherung	Rückspiegel		---	Fabrikgarantie	1400	1200	2600
Treibstofftank	Scheibenwisch.		---	Reifengröße	Walze 205/60 VR 15		
Warnvorrichtung	1 / 35 lt. / Stahlblech		---	Ply/bar	1000xØ 650 mm -- / 2,5		
	BOSCH CH 5 0302 04		oder andere homologierte	Tragkraft	4060		

Anzahl Plätze	T	1	v	M	h		
Masse	innen	ausser					
Länge	(2370)	2270		Achsabstand	1600		
Breite		1080		Doppelachse	v	h	
Höhe		1650		Spurweite	v	-	
Überhang vorn		325		Spurweite	h	550	-
Überhang hinten	(445)	345		Spurkreis Ø	l	7700	r 7700
Bodenfreiheit	leer	---		beladen	---		
	Masse in ( ) = mit zus. Wassertank hinten						

  

Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst	---		
Garantiertes Gesamtzuggewicht	---		
Geprüfte Anhängelast	---		
Garantierte Dachlast	---		
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	6,8 km/h		km/h
gemessen	6,9 km/h bei min-1	2700 Motor	Zapfwelle

Geräuschemissionen	Vorbeifahrt		Standmessung		Bemerkungen	Angaben für den Fahrzeugausweis				(Code)
Getriebe	i-A	dB/A	dB/A	min-1		Fahrzeugart				
h	---	---	79,0	2600		Arbeitskarren				
						Marke und Typ	B O M A G B W 1 0 0 A C			
						Typenschein-Nr. CH	5 9 4 8 0 2			
						Karosserie	Walse			
F	G	H	J	R		Plätze	Total	1	vorn	
Rauchemission BAV Anh. 3	ECE-24					Leergewicht	1820		Treibstoff	D
b = 2,20 bei 2470 min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1			Hubraum	1648
b = 2,00 bei 2000 min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1			Steuer-PS	8,39
b = bei min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1				
O	O+P					Gesamtgewicht	1820			
S Bacharach = 2,0	Einspritzpumpe		---							

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

Ort und Datum der Prüfung Lyss, 05.03.85.

Vn/PR

Ersetzt Typenschein vom 05.03.85

30.04.86 - Erkennungsmerkmale Ad

Eidg. Typenprüfstelle

51) Arbeitskarren

B O M A G

BW 100 AC

CH 5948 02

**Emissions-Zusatzkarte**Nachtrag vom 17.11.86 in Lyss - v.Be/PRAb Fahrgestell-Nr. : 101150110101 (Emissionswerte 01.10.86 erfüllt)Erkennungsmerkmale : "101150....." Fahrgestell-Nr.Hilfs-/Feststellbremse : Federspeicher, abstufbar, Mehrscheiben im Ölbad, auf die Walze, Betriebsdruck aus Hydraulikkreis, Notlösung = lösen der Tellerfedern mit Bügel (KS 21.05.86).

Eidg. Typenprüfstelle

**Geräuschemissionen**

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) i-A	(H) Vorbeifahrt; dB/A	(J) Standmessung dB/A      min-1	(R) Bemerkungen
F2L 511	h	---	---	78,0    2600	

**Abgasemissionen**

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) i-A	Emissionen in g/km			(N) Leerlauf CO      min-1	ATG-Nummer
			(K) CO	(L) HC	(M) NO		

**Rauchemissionen**

(E) Motortyp	(O) nach BAV Anhang 3			(O+P) nach ECE-24			bei	min-1
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1		
F2L 511	2,20	2470	min-1	k =	bei	min-1	bei	min-1
	2,40	2000	min-1	k =	bei	min-1	bei	min-1
	3,00	1820	min-1	k =	bei	min-1	bei	min-1

(S) Bacharach      3,0      Einspritzpumpe    BOSCH

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen