

Fahrzeugart	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nr. KARTE
51) Arbeitskarren	B O M A G	B W 1 2 0 A C	CH 5948 03

Hersteller	ECMAG-MENCK GmbH, D-5407 Eppard (D)
Erkennungsmerkmale	auf Herstellerplakette "BW 120 AC" Fahrgestellnummer "170....." oder "10117010...."
Herstellerplakette	links, seitlich an Lenkstockverschalung
Fahrgestellnummer	vorn und hinten am Fahrzeug, rechts oben auf Wasserkasten
Motorzeichen	"F2L 511" Plaketten, vorn unten Mitte Block und hinten oben auf Lüftergehäuse (in Fahrtrichtung)
Importeur	MAVEG AG, Industriering 11, 3250 Lyss

Fahrgestell	
Anzahl Achsen/Reifen	2 / V= 1 Walze; H= 4 Räder
Federung	---
Lenkung	hydrostatisch m. hydr. Lenkhilfe; Knicklenkung
Achsantrieb	auf Walze vorn
Betriebsbremse	hydrostatischer Antrieb
Hilfsbremse und	hydraulisch betätigte Federspeicherbremse, abstuftbar, IB, auf die Walze, Betriebsdruck aus Hydraulikkreis, Notlösung über Lenkkreis
Feststellbremse	
Dauerbremse	
2-Kreis-Kontrolle	

Motor	DEUTZ	Typ	F2L 511
Marke	Reihe	Takte	4
Bauart	D	Lage	vorn
Treibstoff	Luft	Anzahl Zylinder	2
Kühlung	100	Hub	105
Bohrung	1648	Steuer-PS	8,39
Hubraum	23,5 DIN	bei min-1	2500
Leistung kW	88	bei min-1	2000
Md-max Nm	---		
Entstörung			
Schalldämpfer	1 Topf 412 x Ø 130 mm		

Karosserie/Ausrüstung	Walze
Anzahl Türen	---
Sicherheitsgurten	vorn --- hinten ---
Untertegkeil	---
Diebstahlsicherung	---
Treibstofftank	1 / 35 lt. / Stahlblech
Warnvorrichtung	BOSCH CH 5 0302 04 oder andere homologierte

Gewichte	vorn	hinten	Total
Leergewicht	1280	850	2130
Gewichtsverteilung	(mit leeren Wassertanks/Inhalt total 165 lt.)		
	(Zusatztank hinten 30 lt.)		
			2130
Fabrikgarantie	1400	1200	2600
Reifengröße	Walze	205/60 VR 15	
Ply/bar	1200xØ670 mm	--- / 2,5	
Tragkraft		4060	
für Vmax		8 km/h	
Feigen		---	

Anzahl Plätze	T 1 v --- M --- h ---
Masse	innen aussen
Länge	(2390) 2290
Breite	1290
Höhe	1670
Überhang vorn	340
Überhang hinten	(445) 350
Bodenfreiheit	leer --- beladen ---

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

Masse in () = mit zus. Wassertank hinten

Geräuschemissionen		Vorbeifahrt		Standmessung		Bemerkungen		Angaben für den Fahrzeugausweis				(Code)
Getriebe		dB/A		dB/A min-1								
h		---		79,0 2600				Fahrzeugart <u>Arbeitskarren</u> Marke und Typ <u>BOMAG BW 120 AC</u> Typenschein-Nr. CH <u>5948 03</u> Karosserie <u>Walze</u>				
F	G	H	J	R								
Rauchemission BAV Anh. 3		ECE-24										
b = 2,20 bei 2470 min-1	k = bei min-1	k = bei min-1	k = bei min-1	k = bei min-1								
b = 2,00 bei 2000 min-1	k = bei min-1	k = bei min-1	k = bei min-1	k = bei min-1								
b = bei min-1	k = bei min-1	k = bei min-1	k = bei min-1	k = bei min-1								
O	O+P											
S Bacharach = 2,0		Einspritzpumpe ---										
Plätze		Total		1		vorn						
Leergewicht		2130		Treibstoff		D						
Nutzlast		---		Hubraum		1648						
Gesamtgewicht		2130		Steuer-PS		8,39						

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 120 AC

CH 5948 03

Emissions-Zusatzkarte

Nachtrag vom 17.11.86 in Lyss - v.Be./PR

Ab Fahrgestell-Nr. : 101170110101 (Emissionswerte 01.10.86 erfüllt)

Erkennungsmerkmale : "101170....." Fahrgestell-Nr.

Hilfs-/Feststellbremse : Federspeicher, abstufbar, Mehrscheiben im Ölbad, wirkend 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	b = 2,20	bei 2470	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1
	b = 2,00	bei 2000	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1

(S) Bacharach 2,0 Einspritzpumpe BOSCH

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen