

Art des Fahrzeuges

Fabrikmarke

Typ

**ZUSATZKARTE**  
Typenachnummer

Arbeitskarren

B O M A G

BW 120 AD

CH 5130 05

Hersteller KOEHRING GmbH, BOMAG DIVISION, Boppard (D)  
 Erkennungsmerkmale auf Herstellerplakette "BW 120 AD"  
vor Fahrgestellnummer "120 AD" (nicht auf Plakette) oder "170" oder "10117001"  
 Herstellerplakette links, seitlich an Lenkstockverschalung  
 Fahrgestellnummer rechts, vorn und hinten oben auf Walzenstützen  
 Motorkennzeichen "F2L 511" Plaketten, vorn unten Mitte Block und hinten oben auf Lüfterverschalung (in Fahrtrichtung)  
 Hauptimporteur KCFEL AG, Baumaschinen, Industrie Süd, 8305 Dietlikon \*  
 Geprüftes Fahrzeug 120 AD 90141

Fahrgestell 2 Anzahl Räder 2 Walzen  
 Anzahl Achsen 2  
 Lenkung hydrostatisch mit hydr.Lenkhilfe;Knicklenkung  
 Getriebe hydrostatischer Antrieb  
 Anzahl Gänge stufenlos Achsantrieb auf beide Walzen  
 Betriebsbremse hydrostatischer Antrieb  
 Hilfsbremse und Feststellbremse hydraulisch betätigte Federspeicherbremse, abstuftbar, Innenbacken, auf die hintere Walze, Betriebsdruck aus Hydraulikkreis, Notlösung über Lenkkreis (Drehen des Lenkrades über 2 Umstellhahnen; durch Bügel gesichert), mech. Notlösung = lösen des Bremszylinders

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 U/min 2600  
 Leistungs-kW 80 dB/A bei U/min 2600  
 Lärm-Standmessung 1 Topf 412 x Ø 130 mm  
 Schalldämpfer  
 Abgasprüfung Bacharach = 3,0  
 Entstörung

Karosserie Tandem-Vibrationswalze, offen  
 Anzahl Türen 1 Geschw. Messer  
 Sicherheitsgurten 1 h  
 Unterlegkeil 1/ 265x120x160 mm Rückspiegel  
 Diebstahlsicherung  
 Anzahl Plätze 1 v M h  
 Masse innen aussen  
 Länge 2280 Achsabstand 1600  
 Breite 1280 Doppelachse v h  
 Höhe 1700 Spurweite v h  
 Ueberhang v 340 Spurweite v  
 h 340 h  
 Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile 1750 Spurkreis Ø l 8450 r 8900

Gewichte vorn hinten total  
 Leergewicht 1220 1280 2500  
 Nutzlast  
 Gesamtgewicht 2500  
 Fabrikgarantie 2800  
 Reifengröße Stahlbandagen Stahlbandagen  
 Ply / bar 1200xØ 675mm 1200xØ 675mm  
 Tragkraft  
 für V max  
 Felgen  
 Gar Anhängelast gebremst/ungebremst  
 Garantiertes Gesamtzuggewicht  
 Geprüfte Anhängelast  
 Garantierte Dachlast  
 Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller 8,0 km/h  
 gemessen 8,0 km/h bei U/min 2670 Motor Zapfwelle

<b>Ausrüstung</b>	
Fernlichter	
Abblendlichter	
Standlichter	A (E)
Schlusslichter	BOSCH CH 1 0833 05
Bremslichter	
Richtungsblinker	v 1 (E) s h BOSCH CH 1 083305
Rückstrahler	v s h I (E)
Markierlichter	v s h
Nebelschlusslichter	
Zusätzliche Lichter	
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	
Scheibenwischer	mit/ohne Waschanlage
Warnvorrichtungen	oder andere homologierte Modelle

**Angaben für den Fahrzeugausweis**

Art des Fahrzeuges	Arbeitskarren		
Marke und Typ	B O M A G B W 1 2 0 A D		
Typenscheinnummer	CH	5 1 3 0 0 5	
Karosserie	Tandem-Vibrationswalze		
Plätze	total	1	vorn
Leergewicht	2500	Treibstoff	D
Nutzlast	---	Steuer-PS	8,39
Gesamtgewicht	2500	Hubraum	1648

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

\* ) Neuer Importeur: MAVEG AG., Industriering 11, 3250 Lyss


Eintrag im Fahrzeugausweis :

101 - Anzahl Plomben : 1 Anbringungsort : an Vollastanschlagschraube.

Ort und Datum der Prüfung Zürich, 13.1.82.

Ersetzt Typenschein vom 07.06.85

30.04.86 - Erkennungsmerkmale

Ad 

Eidg. Typenprüfstelle

51) Arbeitskarren

B O M A G

BW 120 AD

CH 5130 05

**Emissions-Zusatzkarte**

Nachtrag vom 17.11.86 in Lyss - v.Be/PR

Ab Fahrgestell-Nr. : 101170020101 (Emissionswerte 01.10.86 erfüllt)

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

Hilfs-/Feststellbremse : Federspeicher, abstufbar, Mehrscheiben im Ölbad, wirkend auf die hintere 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			(S) Bacharach	Einspritzpumpe	BOSCH
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1			
F2L 511	1,90	2470					3,0		
	1,90	2100							

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen