

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot de travail	B O M A G	BW 160 AD 1	CH 5948 01

Constructeur	BOMAG-NENCK GmbH., D-5407 Boppard
Identification	sur la plaque du constructeur "BW 160 AD 1" devant le N° du châssis "160 A-1" ou "410" ou "10141026"
Plaque constructeur	dans la cabine, à droite, à côté du tableau de bord
N° du châssis	à droite, au centre latéralement sur le chariot avant et sur le chariot arrière
Identification du moteur	"F5L 912" à droite, en haut sur le carter de la distribution (frappé par l'importateur)
Importateur principal	MAYEG AG, 3250 Lyss
Véhicule homologué	160A-1-97900

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 2 bandages acier
Direction	hydrostatique, assistance hydraulique, articulée
Transmission	entraînement hydrostatique
Nombre de vitesses	2 paliers Entraînement toutes roues
Frein de service	entraînement hydrostatique
Frein auxiliaire *)	hydraulique, à ressorts, à lamelles, agissant sur le rouleau avant
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	-

Moteur	DEUTZ	Type	F5L 912
Marque	en ligne	Type	4
Construction	D	Position	avant
Carburant	air	Nombre cylindres	5
Refroidissement	100	Course	120
Alésage	4710	CV-impôt	23,99
Cylindrée	68 DIN	à U/min	2500
Puissance en kW	80,0 dB/A	à U/min	2500 **)
Bruit à l'arrêt	1 pot 600 x Ø 170 mm		
Silencieux			
Mesure des gaz	Bacharach 2.0		
Déparasitage			

Carrosserie	rouleau-compresseur
Nombre de portes	2 Compteur de vitesse -
Ceintures sécurité	av - ar -
Cale	420x230x190 mm Retroviseurs gauche + droite
Antivol	-
Nombre de places	t 1 av centre ar
Dimensions	
Longueur	intérieur extérieur 4240 Empattements 2900
Largeur	1835 *) Essieu double av ar
Hauteur	2900 Voies av ar
Porte à faux	av 650 Voies av ar
	ar 690 ar
Distance volant - vers l'avant du véhicule	2740 Braquage Ø g 15000 d 15000

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	4750	4450	9200
Charge utile	(y compris lest AV=500 kg/AR=400 kg eau)		
Poids total	4750	4450	9200
Poids garantis	9500		
Pneus	garniture acier +)		
Ply / bar	1650xØ1200 mm	1650xØ1200 mm	
Charge			
pour V max			
Jantes			
		mécanique	automatique
Gar poids remorquable avec/sans frein			
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			
Charge garantie sur le toit			
Vitesse maximale selon le constructeur	9,0		km/h
testée 9,0 km/h à U/min 2500			au moteur pnse de force

Equipement	
Feux de route	
Feux de croisement	<u>HELLA K 11022</u>
Feux de position	<u>HELLA K 11022</u>
Feux rouges	<u>R-S1 (E)</u>
Feux stop	
Clignoteurs	av <u>HELLA K 12716</u> ar <u>2a (E)</u>
Catadioptrés	av ar <u>I (E)</u>
Feux de gabarit	av ar
Feux arrière de brouillard	
Feux complémentaires	<u>2/ lampes de travail</u>
Eclairage plaque	
Essuis-glace	<u>2/ balais</u> sans lave-glace
Avertisseurs	<u>ou d'autres modèles homologués</u>

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	<u>Chariot de travail</u>		
Marque et type	<u>B O M A G BW 160 AD 1</u>		
Homologation N°	<u>CH 5948 01</u>		
Carrosserie	<u>rouleau-compresseur</u>		
Places	total <u>1</u>	avant	
Poids à vide	<u>9200</u>	Carburant	<u>D</u>
Charge utile	<u>-</u>	CV-impôt	<u>23,99</u>
Poids total	<u>9200</u>	Cylindrée	<u>4710</u>

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

- * Frein auxiliaire: libération de secours du frein à ressorts par la pompe hydraulique de la direction (volant), en actionnant les 2 robinets (plombés); sans desserrage mécanique (admis selon la décision du DFJP du 04.10.83).
- ** Innocorisation : le compartiment-moteur, à l'avant, à gauche et à droite.
- + Variante garniture acier: largeur des rouleaux = 1685 x ø 1200 mm
largeur totale = 1960 mm

Inscription dans le permis de circulation:

101 - 2 plombs sur les 2 robinets réversibles de la direction à la libération de secours, dans la cabine.

Lieu et date de l'homologation Lyss, 29.08.83/23.12.83
Sch8/lin

Remplace FH du 07.06.85
30.04.86 - Identification Ad

Service fédéral d'homologation

51) Chariot de
travail

B O M A G

BW 160 AD 1

CH 5948 01

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 17.11.86 à Lyss - v.Be/PR (valeurs d'émission 1.10.86 remplies)

Insonorisation : les 2 capots complètement, le canal de vidange d'air ainsi que le
compartiment-moteur AV (supérieur et latéral) pourvus de matériel insonore.

Service fédéral d'homologation

Emissions voir au verso

Emissions du bruit

(E) Type du moteur

F5L 912

(F) Boîte de vitesse

h

(G) i-A

-

(H) au passage
dB/A

-

(J) à l'arrêt
dB/A min-1

78,0 2500

(R) Remarques

Emissions des gaz

(E) Type du moteur

(F) Boîte de vitesse

(G) i-A

Emissions en g/km
(K) CO (L) HC (M) NO(N) Ralenti
CO min-1

Numéro-ATGE

Emissions de fumée

(E) Type du moteur

F5L 912

(O) selon OCE annexe 3

b = 0,60 à 2400 min-1

b = à min-1

b = à min-1

(O+P) selon ECE-24

k = à min-1

(S) Bacharach 2,0

Pompe d'injection BOSCH

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale