

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot de travail	B O M A G	B W 1 0 0 A D	CH 5130 02

Constructeur	KOEHRING GMBH-BOMAG DIVISION, D-5407 Boppard
Identification	"BW 100 AD" sur la plaquette du constructeur
	"100 AD" devant le No du châssis (n'apparaît pas sur la plaquette)
Plaquette constructeur	à gauche, latéralement sur carénage de la colonne de direction
N° du châssis	à droite, à l'avant + à l'arrière latéralement au-dessus des rouleaux compresseur
Identification du moteur	"Z 790" à droite, en haut sur carter du volant (frappée par l'importateur)
Importateur principal	KOFEL AG, Baumaschinen, 8305 Dietlikon
Véhicule homologué	100ADE1760

<b>Châssis</b>	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 2 rouleaux
Direction	hydrostatique, ass. hydraulique, articulée
Transmission	entraînement hydrostatique
Nombre de vitesses	sans paliers Entraînement les 2 rouleaux
Frein de service	entraînement hydrostatique
Frein auxiliaire	(commande hydraulique, à ressort, progressif, à expansion interne, sur le rouleau arrière; pression de service par circuit hydraulique; libération de secours par circuit de la direction (rotation du volant passant par 2 robinets plombés); desserrage mécanique; libération du cylindre)
Frein d'arrêt	(nets (plombés); desserrage mécanique; libération du cylindre)
Ralentisseur	(cylindre)
Contrôle 2 circuits	-

<b>Carrosserie</b>	
rouleau vibreur tandem	
Nombre de portes	Indic. vitesse
Ceintures sécurité	Rétroviseurs intérieur / gauche / droite
Cale	265x120x160 mm Attelage
Antivol	
Nombre de places	t 1 av. centre ar.
<b>Dimensions</b>	
Longueur	intérieur 2210 Empattements 1560
Largeur	1075 Essieu double av. ar.
Hauteur	1600 Voie av. ar.
Porte à faux	lat. Voies av. ar.
	av. 320 ar.
	ar. 330 Braquage ø g 7000 d 7000
Distance volant - vers l'avant du véhicule -	

<b>Moteur</b>			
Marque	H A T Z	Type	Z 790
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	avant
Refroidissement	air	Nombre cylindres	2
Aiesage	90	Course	100
Cylindre	1272	CV-impôt	6,48
Puissance en kW	21,3	à V/min	2700
	DIN CV		29
Bruit à l'arrêt	74,5 dB/A	à V/min	2700 (*)
Silencieux	1= 476 x 235 x 94		
Mesure des gaz	Bacharach	3,0	
	BOSCH noircissement	3,0 à 95 %	

<b>Poids</b>			
	avant	arrière	total
Poids à vide	1020	1000	2020
Charge utile			-
Poids total	1020	1000	2020
Garantie fabr.			2300
Dimens. pneus	bandages acier		(Variantes
Ply/bars	1000x650 mm	1000x650 mm	voir
Charge			remarques)
pour V max			
Garantie poids remorquable avec frein			
Garantie poids remorquable sans frein			
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			
Vitesse maximale selon le constructeur			8 km/h
Vitesse maximale testée			8 km/h
à 2800 t/min au moteur			

Equipement	-	
Feux de route	-	
Feux de croisement	-	
Feux de position	A (E)	
Feux rouges	CH 1 0833 05	
Feux stop	-	
Clignoteurs	av 1 (E)	ar CH 1 0833 05
Catadioptrés	av -	ar I (E)
Feux de gabarit	av -	ar -
Feux complémentaires	-	
Eclairage plaque	-	
Essuis-glace	- avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	-	

**Indications pour le permis de circulation**

Genre du véhicule	Chariot de travail		
Marque et type	B O M A G BW 100 AD		
Homologation	CH 5130 02		
N°	CH 5130 02		
Carrosserie	rouleau vibreur tandem		
Places	total 1	avant	
Poids à vide	2020	Carburant	D
Charge utile	-	CV-Impôt	6,48
Poids total	2020	Cylindree	1272

**Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation**

\*) Mesure du bruit: avec le véhicule à l'arrêt, à 7 m, OCE, annexe 4, chiffre 4.

Lieu et date de l'homologation **Zurich, 28.08.80**

Service fédéral d'homologation