

Genre du véhicule Machine de travail lourde (vhc. spécial)	Marque de fabrication VOLVO BM	Type LM 846 (moteur: D 60 A)	Fiche d'homologation N° CH 5850 11
------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------

Constructeur VOLVO BM AB, Eskilstunda / Sweden
 Identification "LM 846" sur la plaquette du constructeur

Plaquette constr. à droite, latéralement sur le support du bras de levage
 N° du châssis au-dessus de la plaquette (frappé par l'importateur)
 Ident. du moteur "D 60 A" à gauche, à l'avant latéralement sur le bloc (devant le No du moteur)
 Importateur princ. VOLVO BM, Automobiles VOLVO SA., 3250 Lyss
 Véhicule homologué 4225 Signes fixes dans code du type LM 846

Chassis		Moteur	
Nombre d'essieux	<u>2</u> Nombre de roues <u>4</u>	Marque	<u>VOLVO BM</u> Type <u>D 60 A</u>
Direction	<u>hydrostatique (système Orbitrol) articulées</u>	Construction	<u>en ligne</u> Temps <u>4</u>
Transmission	<u>boîte c.v. sous charge avec convertisseur de couple</u>	Carburant	<u>D</u> Position <u>arrière</u>
Nombre de vitesses	<u>2 x 2</u> Entraînement <u>toutes roues +)</u>	Refroidiss.	<u>eau</u> Nombre cylindr. <u>6</u>
Frein de service	<u>air comprimé/hydraulique, 2 circuits chacun, à disques, sur toutes les roues</u>	Alésage	<u>98,425</u> Course <u>120</u>
Frein auxiliaire	<u>mécanique, à ruban, sur cardan</u>	Cylindrée	<u>5478</u> CV-impôt <u>27,90</u>
Frein d'arrêt	<u>identique au frein auxiliaire</u>	Puissance en CV	<u>110 DIN</u> à t/min <u>2400</u>
Ralentisseur	<u>- (combinée)</u>	Bruit	<u>85</u> dB/A à t/min <u>2600</u>
Contrôle 2 circ.	<u>par contrôle du niveau; lampe-témoin (hydr./air c.)</u>	Silencieux	<u>1 pot 910 x Ø 180 **)</u>
		Mesure des gaz	<u>Bacharach = 3,0</u>
			<u>Bosch = 3,9 (2400 t/min)</u>

Carrosserie		Poids		Garantie	
Carrosserie	<u>pelle</u>	avant	<u>4950</u>	arrière	<u>5200</u>
Nombre de portes	<u>2</u> Indic. vit. <u>-</u>	Poids à vide	<u>10150</u>	total	<u>10150</u>
Ceintures sécurité	<u>-</u> Rétroviseur <u>de chaque côté</u>	Charge utile	<u>4950</u>	Poids total	<u>5200</u>
Cale	<u>1/ 500x300x250</u> Atteutage <u>-</u>	Poids total	<u>10150</u>	Garantie fabr.	<u>13280</u>
Antivol	<u>-</u>	Garantie pneus	<u>20,5 - 25</u>	Dimens. pneus	<u>20,5 - 25</u> (Variantes ***)
Nombre de places	<u>t 1 av centre ar</u>	Ply / bar	<u>12 / 2,25</u>	Charge	<u>12 / 2,25</u> voir remarques)
Dimensions	int. ext.	Charge	<u>9800</u>	pour V max	<u>9800</u>
Longueur	<u>6770</u> Empattements <u>2860</u>		<u>30</u>		<u>30</u>
Largeur	<u>2500</u>				
Hauteur	<u>2950</u> Vole av <u>1900</u> ar <u>1900</u>				
Porte à faux	lat. av <u>2500</u> ar <u>1410</u>				
	Braquage g <u>10100</u> d <u>10200</u>				
Distance volant - vers l'avant du véhicule	<u>3900 *)</u>				
	<u>Contenu de la pelle 1,6 m3 (pelle normale)</u>				

Equipement §) _____
 Feux de route Bosch K 11090 + K 11084 CH 1 0821 02 _____
 Feux de croisement Bosch K 11090 + K 11084 CH 1 0821 02 _____
 Feux de position A (E) _____
 Feux rouges R (E) _____
 Feux stop Sl (E) _____
 Clignoteurs av 1 (E) _____ 4 (E) _____ ar 2a (E) _____
 Catadioptrés av _____ ar 2+2/ I (E) _____
 Feux de gabarit av ULO CH 1 0503 01 _____ ar ULO CH 1 0507 01 _____
 Feux complément. 4/ feux de travail _____
 Eclairage plaque 1/ séparé _____
 Essuie-glace 1/ balai _____ mm/sans lave-glace _____
 Avertisseurs Klaxon ETF 4D CH 5 0701 01 _____
 ou d'autres modèles selon les fiches d'homologation _____

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule Machine de travail lourde (vhc. spécial) _____
 Marque et type VOLVO EM IM 846 _____
 Homologation N° CH 5850 11 _____
 Carrosserie pelle _____
 Places total 1 _____ avant _____
 Poids à vide 10150 _____ Carburant D _____
 Charge utile - _____ CV-impôt 27,90 _____
 Poids total 10150 _____ Cylindrée 5478 _____

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

- +) Entraînement : sur toutes les roues, les roues avant pouvant être libérées.
- *) Véhicule spécial : distance volant - vers l'avant du véhicule = 3900 mm.
- **) Insonorisation : l'importateur monte 1 ventilateur de Ø 495 mm / tôles latérales avec revêtement insonorisant.
- ***) Variante de pneus : 16.00 - 24 12 PR charge 8340 (2,25) V-max 30 km/h.
- §) Equipement : hauteur des feux de croisement admise pour raisons techniques.

A noter dans le permis de circulation:

- surveillance par personne auxiliaire ou par bonne visibilité au moyen de 2 miroirs d'angles de 300 cm²;
- protection sur le pelle avec marquage noir/jaune et équipée de feux de position/clignoteurs;
- les feux prescrits, les clignoteurs et les bavettes doivent être montés.

Lieu et date de l'homologation
 Lyss, 24.3.76

Homologation fédérale des types de véhicules

Machine de travail
lourde
(véhicule spécial)

V O L V O B M

LM 846
(moteur D 60 A)

CH 5850 11

F I C H E C O M P L E M E N T A I R E I

Complément du 03.08.77 en Suède - Br

Mesures du bruit selon l'OCE :

avec le véhicule en marche : 14,2 km/h, M3, iA 20,46 = 80 dB/A

à proximité de l'échappement : 92,0 dB/A au régime de 2650 t/min

Mesures de la fumée : sous pleine charge BOSCH noircissement 3,3
en accélération libre Bacharach 2,5