

Genre du véhicule Machine de travail lourde (véhicule spécial) *)	Marque de fabrication VOLVO BM	Type LM 1240 (à partir du No 3039)	Fiche d'homologation N° CH 5850 15
---	-----------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Constructeur VOLVO BM AB, Eskilstuna / S
 Identification "LM 1240" sur la plaquette du constructeur

Plaquette constr. à droite, latéralement, sur wagon avant
 N° du châssis au-dessus de la plaquette du constructeur
 Ident. du moteur "D 70 B" devant le No du moteur, à droite latéralement à l'arrière, sur le bloc
 Importateur princ. VOLVO BM, AUTOMOBILES VOLVO SA, 3250 Lyss
 Véhicule homologué 3050 Signes fixes dans code du type

Chassis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction hydrostatique, système Orbitrol
 Transmission boîte de changement de vitesses sous charge
 Nombre de vitesses 4 Entraînement toutes roues **)
 Frein de service air comprimé/hydraulique, 2 circuits, à disques, sur les 4 roues
 Frein auxiliaire mécanique, à disque, sur le cardan/sur les roues AV lorsque l'entraînement sur les 4 roues est enclenché identique au frein auxiliaire
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire
 Ralentisseur -
 Contrôle 2 circ. contrôle niveau + lampe-témoin + 2 LT pr. air compr.

Moteur
 Marque VOLVO BM Type D 70 B
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant D Position arrière
 Refroidiss. eau Nombre cylindr. 6
 Alésage 104,77 Course 130
 Cylindrée 6721 CV-impôt 34,23
 Puissance en CV 107 kW/145 DIN àt/min 2500
 Bruit à proximité 94 dB/A àt/min 2720 +)
 Silencieux 1= 1900 x Ø 200 mm
 Mesure des gaz Bacharach 2,5/ Bosch noircissement 3,8
 Déparasitage -

Carrosserie pelle
 Nombre de portes 2
 Ceintures sécurité - Rétroviseur gauche + droite
 Cale 1/400x300x230 Attelage AR= broche
 Antivol -

Poids avant arrière total
 Poids à vide 6200 6700 12900
 avec pelle de 2,1 m³
 Poids total 6200 6700 12900
 Garantie fabr. 14000 8000 18000
 Dimens. pneus 20.5 - 25 XR 20.5 - 25 XR (Variantes ++)
 * / 3,0 * / 3,0 voir
 Ply / bar 10700 10700 remarques)
 Charge pour V max 50 50
 *** au lieu de l'indication en PR

Nombre de places t 1 av. centre ar
 Dimensions int. ext.
 Longueur 7250 Empattements 3000
 Largeur 2500
 Hauteur 3150 Voie av 1970 ar 1970
 Porte à faux lat. Voies av ar
 av 2500 ar
 ar 1750 Braquage g 10000 d 10200
 Distance volant - vers l'avant du véhicule 4000 *)

Garantie poids remorquable avec frein
 Garantie poids remorquable sans frein
 Garantie poids de l'ensemble
 Poids remorquable testé 38 km/h
 Vitesse maximale selon le constructeur
 Vitesse maximale testée km/h

Equipement x) _____
 Feux de route BOSCH K 11090 / 11084 _____
 Feux de croisement BOSCH K 11090 / 11084 _____
 Feux de position BOSCH K 11090 / 11084 _____
 Feux rouges R-S1 (E) _____
 Feux stop R-S1 (E) _____
 Clignoteurs av 1 (E) 4 (E) ar 2a (E) _____
 Catadioptrés av 1 _____ ar 2+2/ I (E) _____
 Feux de gabarit av A (E) _____ ar ULO CH 1 0507 01 _____
 Feux complément. 4/ feux de travail _____
 Eclairage plaque 1/ séparé _____
 Essuie-glace 1/ balai _____ avec/sans lave-glace _____
 Avertisseurs KLAXON RTF 4 D (CH 5 0701 01) _____
 ou d'autres modèles homologués _____

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule Machine de travail lourde (vhc. spécial)
 Marque et type VOLVO BM LM 1240
 Homologation N° CH 5850 15
 Carrosserie pelle
 Places total 1 avant
 Poids à vide sel. bulletin pesage Carburant D
 Charge utile CV-impôt 34,23
 Poids total Cylindres 6721

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

- *) Véhicule spécial : distance volant - vers l'avant du véhicule = 4000 mm.
- **) Entraînement : sur toutes les roues avec déclenchement de la traction avant; blocage du différentiel avant.
- +) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 21 km/h, M3, 1A 20,42 = 85,75 dB/A.
- ++) Variante de pneus: 18.00 - 25 * 10400 (3,0) V-max. 50 km/h
 23,5 - 25 * 12200 (2,5) 50 km/h
- x) Equipement : la hauteur des feux de position/feux de croisement est admise pour raisons techniques;
 clignoteurs latéraux marqués 4 (E) admis pour disposition selon schéma IV;
 distance depuis l'avant et hauteur admises pour raisons techniques.

A noter dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine charge;
- 104 - des miroirs rétroviseurs permettant d'observer sur les côtés sont obligatoires;
- 125 - autorisation spéciale obligatoire;
- 137/- signalisation jaune/noir: la protection des dents de la pelle et les bavettes arrière;
- 138 - les feux prescrits doivent être montés.

Lyss, 31.1.79

Lieu et date de l'homologation

Homologation fédérale des types de véhicules