

Genre du véhicule Machine de travail lourde (vhc. spécial) +)	Marque de fabrication VOLVO BM	Type LM 1641	Fiche d'homologation No CH 5850 10
---	-----------------------------------	-----------------	---------------------------------------

Constructeur	VOLVO BM AB, Eskilstuna (S)		
Identification	"LM 1641" de chaque côté à l'arrière sur carot moteur et sur plaquette du constructeur		
Plaquette constr.	à droite, latéralement sur le chariot avant		
No du châssis	à droite, latéralement sur le chariot avant au-dessus de la plaquette du constructeur (frappé par l'importateur)		
Ident. du moteur	"TD 100 A" à droite sur bloc-moteur derrière pompe à injection		
Importateur princ.	VOLVO FM, AUTOMOBILES VOLVO SA, Industriering, 3250 Lyss		
Véhicule homologué	343	Signes fixes dans code du type LM 1641	

CHASSIS	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	hydrostatique; assistance=hydr.; direction à pivot
Transmission	boîte planétaire
Nombre de vitesses	4 Entraînement *)
Frein de service	air comprimé, 2-circuits, expansion interne, sur toutes les roues
Frein auxiliaire	mécanique, disque, sur cardan sur roues AV. (resp. sur toutes les roues)
Frein d'arrêt	id. frein auxiliaire
Ralentisseur	
Contrôle 2 circ.	lampe-témoin

MOTEUR			
Marque	VOLVO	Type	TD 100 A
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	arrière
Refroidiss.	eau	Nombre cylindr.	6
Alésage	120,65	Course	140
Cylindrée	9598	CV-Impôt	49,89
Puissance en CV	205 DIN	à t/min	2200
Bruit	85 dB/A	à t/min	2400
Silencieux	1 rot 1430xø 238 **)		
Mesure des gaz	noircissement FOSCH = 3,5		
Déparasitage	-		

CARROSSERIE	
Nombre de portes	2 Indic. vit.
Ceintures sécurité	Rétroviseur 2/de chaque côté
Cale	2/400x230x300 Attelage AR=trouche
Antivol	

POIDS (S)	avant	arrière	total
Poids à vide	9000	8500	17500 +)
Charge utile			
Poids total			17500
Garantie fabr.	10000	9000	19000
Dimens. pneus	23,5 - 25	23,5-25***)	(Variantes
Ply / atü	16 / 2,5	16 / 2,5	voir
Charge pour V max	12400	12400	remarques)
	50	50	

DIMENSIONS (S)	int.	ext.		
Longueur		7950	Empattements	3470 /
Largeur		3100 +)		/
Hauteur		3260	Voie	av 2310 ar 2310
Porte à faux lat.		-	Voies	av - ar -
	av	2660		ar -
	ar	1820	Braquage	g d
Distance volant - vers l'avant du véhicule				4200 +)

Garantie poids remarquable avec frein	
Garantie poids remarquable sans frein	
Garantie poids de l'ensemble	
Poids remarquable testé	
Vitesse maximale selon le constructeur	km/h
Vitesse maximale testée	35 km/h

<u>EQUIPEMENT</u> §)	
Feux de route	BOSCH CH 1 0821 02
Feux route compl.	-
Feux de croisement	BOSCH CH 1 0821 02
Feux de position	ULO CH 1 0503 01 (sur protection de la pelle)
Feux de brouillard	- Feux rouges R (E)
Feux stop	S1 (E) Feu de recul -
Clignoteurs	av HELLA K 12717 1 4 (E) §) ar 2x (E)
Catadioptrés	av - 1 ar I (E)
Feux de garébarit	av ULO CH 1 0503 01 (à côté de la cabine)
Avert. optique	- Eclair. plaque 1/séparé
Essuie-glace	AV+AR = 1 balais avec/sans lave-glace
Avertisseurs	BOSCH CH 5 0301 03 (96) dB/A
Feu de danger	HELLA CH 1 1280 03 + CH 1 1280 04 () dB/A
	() dB/A

INDICATIONS pour le PERMIS DE CIRCULATION

Genre du véhicule	Machine de travail lourde (vhc. spécial) +)		
Marque et type	V O L V O EM	LM 1641	
Homologation			
No	CH	5850 10	
Carrosserie	pelle chargeuse		
Places total	1	avant	
Poids à vide	sel.bull.pes.	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	48,88
Poids total	sel.bull.pes.	Cylindrée	5598

REMARQUES, MODIFICATIONS, CONDITIONS et INSCRIPTION dans le PERMIS DE CIRCULATION, page 4:

- +) Véhicule spécial: distance depuis le volant vers l'avant 4200 mm, largeur du véhicule 3100 mm, poids à vide dépassant 16 t
- *) Entraînement : sur les 4 roues, les roues arrière étant déclenchables
- **) Insonorisation : caissons d'insonorisation sur les carénages latéraux, montés par l'importateur
- ***) Pneus : variante 26,5 - 25 16 PR 14200 kg (2,25), voies AV et AR = 2310 mm, contrôler la V-max
- §) Equipement : les dimensions et les poids doivent être contrôlés;
la hauteur des feux de croisement est admise pour raisons techniques;
clignoteurs latéraux avec chiffre 4 admis pour disposition IV, la distance depuis l'avant et la hauteur sont admises 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 (300 cm²)
- dispositif de protection exigé à l'avant de la pelle, marqué jaune/noir, munis de feux de position et de clignoteurs ainsi qu'à l'arrière tôles garde-boue avec bavettes, marquées jaune/noir, munies des feux rouges/stop/clignoteurs et des catadioptrés.
- feu de danger jaune exigé.

Lieu et date de l'homologation

HOMOLOGATION FEDERALE DES TYPES DE VEHICULES

Machine de travail
lourde
(véhicule spécial)

V O L V O B M

L M 1641

CH 5850 10

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 : 22,0 km/h, M3, iA 25,77 = 85,5 dB/A

à proximité de l'échappement : 100,5 dB/A au régime de 2450 t/min

Mesures de la fumée : sous pleine charge BOSCH noircissement 3,0
en accélération libre Bacharach 3,0