

Genre de véhicule 53) Machine de travail (véhicule spécial) *)	Marque de fabrication VOLVO BM	Type 4300 B	Fiche d'homologation No CH 5850 26
--	-----------------------------------	----------------	---------------------------------------

Constructeur	VOLVO BM AB, Eskilstuna / Suède		
Identificateur	sur la plaquette du constructeur "4300 B"		
	numero du châssis "4300 B *"		
Plaquette du constructeur	à droite, latéralement sur le chariot avant		
Numero du châssis	au-dessus de la plaquette du constructeur		
Identificateur du moteur	"TD 45 B" devant le no du moteur, à gauche latéralement sur le bloc, derrière le compresseur		
Importateur	M B A, Kriesbachstrasse 42, 8600 Dübendorf / à partir du 01.07.86: NOTZ AG, Industrie Bernstr. 24, 2555 Brügg		

Châssis	Moteur		
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4	Marque	VOLVO
Suspension	-	Construction	en ligne/turbo
Direction	hydrostatique, assist. hydraulique; articulée	Carburant	D
Entrainement	toutes roues	Refroidissement	eau
Frein de service	air comprimé/hydraulique, 2 circuits, à disques, sur toutes les roues	Alésage	105,57
		Cylindrée	4479
Frein auxiliaire	circuits 1 + 2 du frein de service	Puissance en kW	60 DIN
		Couple max. Nm	432
Frein d'arrêt	mécanique, tambours, sur l'arbre à cardan	Siéncieux	1 = 1010 x ϕ 202 mm (**)
Ralentisseur	partie hydraulique; contrôle du niveau-lampe-témoin		
Contrôle 2 circuits	partie air-comprimé; manom. double + lampe-témoin		

Carrosserie/Equipement	pelle chargeuse §)			Poids	avant	arriere	total
Nombre de portes	1	Indic. vitesse	-	Poids à vide	4000	5800	9800 +)
Ceintures sécurité avant	-	arriere	-	Répartition charge			
Cale	1/430x300x230 mm	Retroviseurs	gauche + droite				
Antivol	-	Essule-gl.	1 balai	Poids garantis	17.5 - 25	17.5 - 25	11100
Réservoir carburant	1/acier, 195 litres			Pneus	12 / 2,5	12 / 2,5	
Avertisseur	1/BOSCH CH 5 0302 04 ou d'autres modèles homologués			Ply/bar	7560	7560	
				Charge	50	50	
Nombre de places	total 1	av	centre	pour Vmax	14.00 x 25	14.00 x 25	
			ar	Jantes			

Dimensions +)	interieur	extérieur			mécanique		automatique
Longueur		6630	Empattement	2700	Garantie poids remorquable avec/sans frein		
Largeur		2430	Essieu double	av	Garantie poids de l'ensemble		
Hauteur		3100	Voie	av 1870	Poids remorquable testé		
Porte à faux avant		2200	Voie	ar 1870	Charge garantie sur le toit		
Porte à faux arrière		1730	Braquage ϕ	g 9500	Vitesse maximale selon le constructeur	37,0	km/h
Garde au sol	à vide	-	en charge	-	testée 39,0	km/h à /min 2200	prise de force

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boite de vitesses		dB/A	dB/A	/min			Genre du véhicule		
m4	20,65	84,0	77,0	1650		ach	Machine de travail (véhicule spécial)		
							Marque et type	VOLVO BM 4300 B	
							Homologation No CH	5850 26	
							Carrosserie	pelle chargeuse	
(boite de vitesses commandée sous charge avec convertisseur de couple)									
F	G	H	J	R					
De fumée OCE annexe 3		ECE-24				Places	total	1	avant
b = 1,80 à 2090	/min	k =	à	/min	k =	à	/min		
b =	à	/min	k =	à	/min	k =	à	/min	Poids à vide
b =	à	/min	k =	à	/min	k =	à	/min	Charge utile
O	O+P					Poids total	9800		Carburant
S Bacharach = 3,00	Pompe d'injection	BOSCH							D
									4479
									Cylindree
									22,81
									CV-impôt

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

- *) Véhicule spécial : distance volant - vers l'avant du véhicule = 3700 mm.
- **) Insonorisation : - compartiment-moteur latéralement
- l'ouverture de la sortie d'air à l'arrière
- +) Dimensions/Poids : avec pelle standard 1,5 m³.
- §) Equipement : - la distance du sol des feux de croisement, de position, des clignoteurs AV-latéraux et de l'éclairage de la plaque de contrôle est admise pour raisons techniques;
- la distance des clignoteurs AV-latéraux depuis l'avant du véhicule est admise pour raisons techniques;
- clignoteurs et feux de gabarit à l'avant montés sur protection (démontable) de la pelle;
- feux de gabarit à l'arrière = extensibles;
- les pare-boue AV sont allongés par l'importateur vers l'avant jusqu'à la hauteur du centre de l'essieu.

Inscription dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge;
- 118 - Vitesse max. 40 km/h; le disque indiquant la vitesse maximale est obligatoire;
- 125 - Autorisation spéciale obligatoire (code 14 - les manoeuvres difficiles ... miroirs d'angles min. 300 cm²);
- 137 - Signalisation jaune/noire: dispositif de protection sel. code 138;
- 138 - Protection : sur les dents ou la lame niveleuse de la pelle chargeuse;
- 141 - Assurer : les leviers de commande de la partie hydraulique de travail (coulisse);
- 160 - Montage : les feux prescrits, les clignoteurs inclus.

Lieu et date de l'homologation Dubendorf, 08.05.85

Remplace la fiche d'homologation du du 08.05.85

Service fédéral d'homologation

Ta(III)/jak

08.07.86 - Importateur

S4