

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Camion (châssis)	V O L V O	F 89 - .. 8x4 (modification CH de 4x2)	CH 3850 53

Constructeur	AB VOLVO, Göteborg / Schweden		
Identification	"F 89 - 4x2 AL" sur la plaquette du constructeur		
Plaquette constr.	"F 89-..-4x2AL" devant le No du châssis (frappé au-dessus du No du châssis)		
N° du châssis	à l'intérieur de la porte à gauche		
Ident. du moteur	à droite, à l'avant, latéralement, sur le longeron, devant le support arrière du ressort		
Importateur princ.	"TD 120 A" à droite, à l'avant, latéralement, sur le bloc, au-dessus du compresseur		
Véhicule homologué	Automobiles VOLVO SA, Industriering, 3250 Lyss	F 89 - 4x2 AL / F89-.. 4x2 AL	
	F89-49-4x2 ALM *020558*	Signes fixes dans code du type	

Chassis	
Nombre d'essieux	4 Nombre de roues 8 ou 12
Direction	mécanique, assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée avec groupe primaire
Nombre de vitesses	8 x 2 Entraînement sur essieu double AR
Frein de service	air comprimé, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues, régulateur selon charge, sur l'essieu double AR
Frein auxiliaire	mécanique, à ressorts, progressif, sur l'essieu AV et le premier essieu de l'essieu double arrière à ressorts *
Frein d'arrêt	électrique à courants de Foucault **
Ralentisseur	double manomètre + lampe-témoin

Moteur			
Marque	VOLVO	Type	TD 120 A
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	avant
Refroidiss.	eau	Nombre cylindr.	6
Alésage	130,175	Course	150
Cylindrée	11970	CV-impôt	60,96
Puissance en CV	225 kW (306 DIN)	à t/min	2200
Bruit proximité	100 dB/A	à t/min	2450 +)
Silencieux	1= 1180 x Ø 238 mm		
Mesure des gaz	ECE-24 / Facharach 3,0		
Déparasitage	-		

Carrosserie	cabine avancée	
Nombre de portes	2	Indic. vit. tachygraphe
Ceintures sécurité	-	Rétroviseur gauche+droite
Cale	§) 2/430x300x200	Attelage sur demande
Antivol		
Nombre de places	2 ou 3 av 2 ou 3	centre ar
Dimensions	§) int. ext.	Empattements ++)
Longueur		3680 - / 5880
Largeur	2300 / 2500	1850 / 1370
Hauteur		Voie av 1970 ar 1710
Porte à faux	lat. av 2020	Voies av ar 1710 - 2840
	ar	Braquage g 20000 d 20000
Distance volant - vers l'avant du véhicule		

Poids §)	avant	arrière	total
Poids à vide	s. bulletin pesage		
Charge utile	s. le véhicule		
Poids total			28000
Garantie fabr.	2x5500	2x10000	31000
Dimens. pneus	11.00 R 20	11.00 R 20	(Variantes+++)
Ply / bar	16 / 8,0	16 / 8,0	voir
Charge pour V max	2x6500	2x11500	remarques)
	100	100	
Garantie poids remorquable avec frein			
Garantie poids remorquable sans frein			
Garantie poids de l'ensemble	65000		
Poids remorquable testé			
Vitesse maximale selon le constructeur	103 km/h		
Vitesse maximale testée			

Equipement §)			
Feux de route	HCR	(E)	
Feux de croisement	HCR	(E)	
Feux de position	A	(E) dans HCR	
Feux rouges	R-S1	(E)	
Feux stop	R-S1	(E)	
Cignoteurs	av lat. 4	(E)	ar 2a (E)
Catadioptres	av	(E)	ar I (E)
Feux de gabarit	av A	(E)	ar
Feux complément.			
Eclairage plaque	1/ combiné		
Essuie-glace	2/ balais avec/sans lave-glace		
Avertisseurs	BOSCH 0 320 146 006 ou d'autres modèles homologués		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Camion		
Marque et type	VOLVO F 89 - .. - 8x4		
Homologation N°	CH 3850 53		
Carrosserie			
Places	total 2 ou 3	avant	2 ou 3
Poids à vide	s. bulletin pesage	Carburant	D
Charge utile	s. le véhicule	CV-impôt	60,96
Poids total	28000	Cylindrée	11970

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

- * Frein à ressorts : pression de service + de libération de secours passant par soupape de garde à 4 circuits; libération de secours mécanique par vis aux cylindres de frein.
- ** Ralentisseur : décélération du frein sur l'échappement insuffisante; un frein électrique à courants de Foucault est monté.
- + Mesures du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 31,1 km/h, M6, 1A 4,88/5,53 = 86,0 dB/A
ralentisseur = 53,5 km/h, M60D, 1A 4,88/5,53 = 83,0 dB/A
- ++ Empattements : les deux chiffres variables dans la désignation du type indiquent l'empattement entre l'essieu avant et le premier essieu de l'essieu double; l'importateur peut procéder à des modifications de l'empattement avec l'autorisation du constructeur, de 3000 à 6000 mm de 100 en 100 mm; ces modifications seront indiquées par la lettre "M" derrière la désignation du type.
- +++ Variante de pneus : 11/70 R 22,5 une garantie écrite est exigée pour l'expert pour les cas particuliers
11 R 22,5 16 PR AV 6000 (7,75) AR 10800 (7,75) 105 km/h
12/70 R 22,5 6500 (7,75) 11500 (7,75) 105 km/h
12 R 22,5 16 PR 6500 (8,00) 11500 (8,00) 105 km/h
16,5 R 22,5 20 PR 10160 (8,00) 105 km/h (roues simples)
18 R 22,5 20 PR 11000 (7,75) 105 km/h (roues simples)

§) Les dimensions, le poids et l'équipement doivent être contrôlés à l'immatriculation; les freins, le démarrage et les cales testés avec 28 t.
Modifications par l'importateur: les feux de gabarit sur le toit de la cabine sont enlevés; la sortie de l'échappement est conduite sur la gauche jusqu'à 45°; un filtre de bruit central est monté pour les bruit de l'air comprimé; montage d'un essieu double entraîné et d'un essieu de direction.

A noter dans le permis de circulation:

121 - le disque indiquant la largeur est obligatoire (pour les véhicules avec 2500 mm de largeur).

Lieu et date de l'homologation Lyss, 14.08.78

Homologation fédérale des types de véhicules