

P-2288-05-02

VOLVO

6 août 2007

NOTICE DESCRIPTIVE

DES VEHICULES INDUSTRIELS DE MARQUE VOLVO

0. GENERALITES

0.1 Constructeur :

VOLVO TRUCKS CORPORATION à
GÖTEBORG (Suède).
VOLVO TRUCKS France
ZAC du Moulin - 7, rue du Noyer
95700 ROISSY-EN-FRANCE
VOLVO
FM.
N3.
Châssis-cabine pour CAM ou VASP.

0.1.1 Représentant accrédité en France :

0.3 Marque :

0.4 Désignation commerciale :

0.5 Catégorie internationale :

0.6 Genre :

0.7 Type / Variante(s) / Version(s) :

Type	Variante	Versions
FMD62	36A8 - 36A85	35-37-39-43-46 48-49-52-56-60
	40A8 - 40A85	
	44A8 - 44A85	
	48A8 - 48A85	
	50A8 - 50A85	Cabines L1 - L2

0.7.1 Décodage des TVV :

FM	FAMILLE
D	FREINAGE A DISQUES
6	NOMBRE DE ROUES
2	NOMBRE DE ROUES MOTRICES
36 - 40 - 44 - 48 - 50	PUISSANCE MOTEUR : 360 / 400 / 440 / 480 / 500 ch
A	SUSPENSION AIR
8	8 COUSSINS DE SUSPENSION ARRIERE
5	HAUTEUR CHASSIS 850 mm
De 35 à 60	EMPATTEMENT (dm)
L1 - L2	L1 = cabine courte - L2 = cabine longue

0.8 Puissance administrative (CV) :

34.

1. CONSTITUTION GENERALE

1.1 Nombre d'essieux et de roues :

3 essieux, 6 roues. Roues simples sur l'essieu 1, roues jumelées sur l'essieu 2 et roues simples ou jumelées sur l'essieu 3.

2. MASSES ET DIMENSIONS (kg et m)

Au sein de la présente notice, les essieux sont numérotés de l'avant du véhicule vers l'arrière.

2.1 Masse en charge maxi admissible en service dans l'Etat (PTAC) :

2.2 Masse en charge maxi de l'ensemble admissible en service dans l'Etat (PTRA) :

2.2.1 Sans système de freinage de remorque :

2.2.1.1 Avec remorque sans frein :

2.2.1.1.1 Masse en charge maxi admissible de la remorque sans frein dans la limite de celui indiqué en 2.2.1.1 :

2.2.1.2 Avec remorque équipée de frein à inertie :

2.2.1.2.1 Masse en charge maxi admissible de la remorque avec frein dans la limite de celui indiqué en 2.2.1.2 :

2.2.2 Avec système de freinage de remorque (*) :

2.3 Masse en charge maxi admissible lorsque le véhicule circule sous couvert de l'autorisation spéciale délivrée en application de l'article R.433-1 du Code de la route :

2.3.1 Masse en charge maxi admissible en service dans l'Etat (PTAC) :

2.3.2 Masse en charge maxi de l'ensemble admissible en service dans l'Etat (PTRA) :

2.4 Masse en charge techniquement admissible :

2.5 Charges maximales admissibles :

2.5.1 Sur l'essieu 1 :

2.5.2 Sur l'essieu 2 :

2.5.3 Sur l'essieu 3 :

2.5 Charges maximales admissibles sous couvert de l'autorisation spéciale délivrée en application de l'article R.433-1 du Code de la route :

2.5.1 Sur l'essieu 1 :

2.5.2 Sur l'essieu 2 :

2.5.3 Sur l'essieu 3 :

2.6 Voie avant :

2.7 Voie arrière :

2.7.1 Sur l'essieu 2 :

2.7.2 Sur l'essieu 3 (monte simple) :

2.7.3 Sur l'essieu 3 (monte jumelée) :

2.8 Empattement (mesuré de l'essieu 1 à l'essieu 2) :

2.8.1 Entraxe du tandem :

2.8.2 Empattement théorique :

(*) 44000 kg uniquement lorsque le véhicule circule avec une remorque attelée, genre REM ou RETC, carrosserie PTE CONT.

VALEURS LIMITEES A RESPECTER APRES CARROSSAGE DU VEHICULE

2.9 Poids à vide du véhicule en ordre de marche - valeurs limites minimales pour le véhicule carrossé

Versions (empattements) :

Cabines :

2.9.0 Total

2.9.1 Sur l'essieu 1* :

2.9.2 Sur l'essieu 2 et l'essieu 3* :

2.10 Porte-à-faux avant :

2.11 Porte-à-faux arrière (mesuré à partir de l'axe théorique du tandem) :

2.11.1 Mini sans ferrure ni accessoire :

2.11.1.1 Pour charge uniformément répartie :

2.11.1.1.1 Avec essieu avant 7100 kg :

2.11.1.1.2 Avec essieu avant 7500 kg :

2.11.1.1.3 Avec essieu avant 8000 kg :

2.11.1.1.4 Avec essieu avant 9000 kg :

2.11.1.2 Mini technique (pour charge non uniformément répartie ou benne) (**):

2.11.2 Maxi sans ferrure ni accessoire :

2.11.3 Maxi avec ferrures et accessoires :

2.12 Longueur hors-tout :

2.12.1 Longueur carrossable maxi (sans ferrure) :

2.13 Largeur hors-tout :

2.14 Intervalle autorisé pour la projection verticale, sur le plan horizontal sur lequel reposent les roues du véhicule : du centre de gravité de la charge (carrosserie, aménagement, équipement, cargaison) pour les véhicules porteur. Cet intervalle est repéré par ses distances extrêmes mesurées à partir de la projection verticale de l'entraxe théorique du tandem arrière sur le plan de projection désigné ci-dessous.

POUR CHARGE UNIFORMEMENT REPARTIE OU NON (BENNE)

2.14.1 Distance mini :

2.14.2 Distance maxi :

2.14.2.1 Avec essieu avant 7100 kg :

2.14.2.2 Avec essieu avant 7500 kg :

2.14.2.3 Avec essieu avant 8000 kg :

2.14.2.4 Avec essieu avant 9000 kg :

2.15 Distance minimum entre l'entrée de carrosserie et l'axe de l'essieu 1 :

2.15.1 Distance mini :

2.15.2 Distance maxi :

2.15.3 Distance mini :

2.15.4 Distance maxi :

2.15.5 Distance mini :

2.15.6 Distance maxi :

2.15.7 Distance mini :

2.15.8 Distance maxi :

2.15.9 Distance mini :

2.15.10 Distance maxi :

2.15.11 Distance mini :

2.15.12 Distance maxi :

2.15.13 Distance mini :

2.15.14 Distance maxi :

2.15.15 Distance mini :

2.15.16 Distance maxi :

2.15.17 Distance mini :

2.15.18 Distance maxi :

2.15.19 Distance mini :

2.15.20 Distance maxi :

2.15.21 Distance mini :

2.15.22 Distance maxi :

2.15.23 Distance mini :

2.15.24 Distance maxi :

2.15.25 Distance mini :

2.15.26 Distance maxi :

2.15.27 Distance mini :

2.15.28 Distance maxi :

2.15.29 Distance mini :

2.15.30 Distance maxi :

2.15.31 Distance mini :

2.15.32 Distance maxi :

2.15.33 Distance mini :

2.15.34 Distance maxi :

2.15.35 Distance mini :

2.15.36 Distance maxi :

2.15.37 Distance mini :

2.15.38 Distance maxi :

2.15.39 Distance mini :

2.15.40 Distance maxi :

2.15.41 Distance mini :

2.15.42 Distance maxi :

2.15.43 Distance mini :

2.15.44 Distance maxi :

2.15.45 Distance mini :

2.15.46 Distance maxi :

2.15.47 Distance mini :

2.15.48 Distance maxi :

2.15.49 Distance mini :

2.15.50 Distance maxi :

2.15.51 Distance mini :

2.15.52 Distance maxi :

2.15.53 Distance mini :

2.15.54 Distance maxi :

2.15.55 Distance mini :

2.15.56 Distance maxi :

2.15.57 Distance mini :

2.15.58 Distance maxi :

2.15.59 Distance mini :

2.15.60 Distance maxi :

2.15.61 Distance mini :

2.15.62 Distance maxi :

2.15.63 Distance mini :

2.15.64 Distance maxi :

2.15.65 Distance mini :

2.15.66 Distance maxi :

2.15.67 Distance mini :

2.15.68 Distance maxi :

2.15.69 Distance mini :

2.15.70 Distance maxi :

2.15.71 Distance mini :

2.15.72 Distance maxi :

2.15.73 Distance mini :

2.15.74 Distance maxi :

2.15.75 Distance mini :

2.15.76 Distance maxi :

2.15.77 Distance mini :

2.15.78 Distance maxi :

2.15.79 Distance mini :

2.15.80 Distance maxi :

2.15.81 Distance mini :

2.15.82 Distance maxi :

2.15.83 Distance mini :

2.15.84 Distance maxi :

2.15.85 Distance mini :

2.15.86 Distance maxi :

2.15.87 Distance mini :

2.15.88 Distance maxi :

2.15.89 Distance mini :

2.15.90 Distance maxi :

2.15.91 Distance mini :

2.15.92 Distance maxi :

2.15.93 Distance mini :

2.15.94 Distance maxi :

2.15.95 Distance mini :

2.15.96 Distance maxi :

2.15.97 Distance mini :

2.15.98 Distance maxi :

2.15.99 Distance mini :

2.15.100 Distance maxi :

2.15.101 Distance mini :

2.15.102 Distance maxi :

2.15.103 Distance mini :

2.15.104 Distance maxi :

2.15.105 Distance mini :

2.15.106 Distance maxi :

2.15.107 Distance mini :

2.15.108 Distance maxi :

2.15.109 Distance mini :

2.15.110 Distance maxi :

2.15.111 Distance mini :

2.15.112 Distance maxi :

2.15.113 Distance mini :

2.15.114 Distance maxi :

2.15.115 Distance mini :

2.15.116 Distance maxi :

2.15.117 Distance mini :

2.15.118 Distance maxi :

2.15.119 Distance mini :

2.15.120 Distance maxi :

2.15.121 Distance mini :

2.15.122 Distance maxi :

2.15.123 Distance mini :

2.15.124 Distance maxi :

2.15.125 Distance mini :

2.15.126 Distance maxi :

2.15.127 Distance mini :

2.15.128 Distance maxi :

2.15.129 Distance mini :

2.15.130 Distance maxi :

2.15.131 Distance mini :

2.15.132 Distance maxi :

2.15.133 Distance mini :

2.15.134 Distance maxi :

2.15.135 Distance mini :

2.15.136 Distance maxi :

2.15.137 Distance mini :

2.15.138 Distance maxi :

2.15.139 Distance mini :

2.15.140 Distance maxi :

2.15.141 Distance mini :

2.15.142 Distance maxi :

2.15.143 Distance mini :

2.15.144 Distance maxi :

2.15.145 Distance mini :

2.15.146 Distance maxi :

2.15.147 Distance mini :

2.15.148 Distance maxi :

2.15.149 Distance mini :

2.15.150 Distance maxi :

2.15.151 Distance mini :

2.15.152 Distance maxi :

2.15.153 Distance mini :

2.15.154 Distance maxi :

2.15.155 Distance mini :

2.15.156 Distance maxi :

2.15.157 Distance mini :

2.15.158 Distance maxi :

2.15.159 Distance mini :

2.15.160 Distance maxi :

2.15.161 Distance mini :

2.15.162 Distance maxi :

2.15.163 Distance mini :

2.15.164 Distance maxi :

2.15.165 Distance mini :

2.15.166 Distance maxi :

2.15.167 Distance mini :

2.15.168 Distance maxi :

2.15.169 Distance mini :

2.15.170 Distance maxi :

2.15.171 Distance mini :

2.15.172 Distance maxi :

2.15.173 Distance mini :

2.15.174 Distance maxi :

2.15.175 Distance mini :

2.15.176 Distance maxi :

2.15.177 Distance mini :

2.15.178 Distance maxi :

2.15.179 Distance mini :

2.15.180 Distance maxi :

2.15.181 Distance mini :

2.15.182 Distance maxi :

2.15.183 Distance mini :

2.15.184 Distance maxi :

2.15.185 Distance mini :

2.15.186 Distance maxi :

2.15.187 Distance mini :

2.15.188 Distance maxi :

2.15.189 Distance mini :

2.15.190 Distance maxi :

2.15.191 Distance mini :

2.15.192 Distance maxi :

2.15.193 Distance mini :

2.15.194 Distance maxi :

2.15.195 Distance mini :

2.15.196 Distance maxi :

2.15.197 Distance mini :