

CARACTÉRISTIQUES

Généralités

- Cette étude traite du Fiat Ducato en version fourgon tôlé ou vitré depuis juin 1994.

Caractéristiques dimensionnelles et pondérales

CARROSSERIE

Motorisation et version de carrosserie	Type Mines 1995 - 1998	Type Mines 1999 - 2000	Puissance fiscale en CV
2.0 ie, 10 C1A	230AGMFA	230AGMFA	10
2.0 ie, 10 M1A	230AGMFB	230AGMFB	10
2.0 ie, 14 C1A	230BGMFA	230BGMFA	10
2.0 ie, 14 M1A	230BGMFB	230BGMFB	10
2.0 ie, 14 M2B	230BGMNB	230BGMNB	10
2.0 ie, 14 L2B	230BGMNC	230BGMNC	10
2.0 ie, Maxi C1A		230CGMFA	10
2.0 ie, Maxi M2B	230CGMNB	230CGMNB	10
2.0 ie, Maxi L2B	230CGMNC	230CGMNC	10
1.9 D, 10 C1A	230AAMFA	230AMMFA	6
1.9 D, 10 M1A	230AAMFB	230AMMFB	6
1.9 TD, 10 C1A	230ABMFA	230ANMFA	6
1.9 TD, 10 M1A	230ABMFB	230ANMFB	6
1.9 TD, 14 C1A	230BBMFA	230BNMFA	6
1.9 TD, 14 M1A	230BBMFB	230BNMFB	6
1.9 TD, 14 M2B	230BBMNB	230BNMNB	6
2.5 D, 14 C1A	230BDMFA		8
2.5 D, 14 M1A	230BDMFB		8
2.5 D, 14 M2B	230BDMNB		8
2.5 D, 14 L2B	230BDMNC		8
2.5 D, Maxi M2B	230CDMNB		8
2.5 D, Maxi L2B	230CDMNC		8
2.5 TDI, 14 C1A	230BEMFA		8
2.5 TDI, 14 M1A	230BEMFB		8
2.5 TDI, 14 M2B	230BEMNB		8
2.5 TDI, 14 L2B	230BEMNC		8
2.5 TDI, Maxi M2B	230CEMNB		8
2.5 TDI, Maxi L2B	230CEMNC		8
2.8 D, 10 C1A		230AIMFA	9
2.8 D, 10 M1A		230AIMFB	9
2.8 D, 10 M2B		230AIMNB	9
2.8 D, 14 C1A		230BIMFA	9
2.8 D, 14 M1A		230BIMFB	9
2.8 D, 14 M2B		230BIMNB	9
2.8 D, 14 L2B		230BIMNC	9
2.8 D, Maxi C1A		230AIMNB	9
2.8 D, Maxi M2B		230CIMNB	9
2.8 D, Maxi L2B		230CIMNC	9
2.8 id TD, 14 C1A	230BLMFA	230BLMFA	9
2.8 id TD, 14 M1A	230BLMFB	230BLMFB	9
2.8 id TD, 14 M2B	230BLMNB	230BLMNB	9
2.8 id TD, 14 L2B	230BLMNC	230BLMNC	9
2.8 id TD, Maxi C1A		230ALMNB	9
2.8 id TD, Maxi M2B	230CLMNB	230CLMNB	9
2.8 id TD, Maxi L2B	230CLMNC	230CLMNC	9

DIMENSIONS (en mm)

Versions	C1A	C2A	M1A	M2B	M3B	L2B	L3B
Empattement	2 850		3 200			3 700	
Voie avant	1 720		1 720			1 720	
Voie arrière	1 710		1 710			1 710	
Porte-à-faux avant	840		840			840	
Porte-à-faux arrière	965		965			965	
Dimensions extérieures (à vide)							
Longueur	4 655		5 005			5 505	
Largeur	1 998		1 998			1 998	
Hauteur	2 130	2 450	2 130	2 450	2 680	2 450	2 870
Dimensions utiles							
Volume (m3)	7,5	9,0	9,0	10,0	11,5	12,0	14,0
Longueur	2 510		2 860			3 360	
Largeur	1 808		1 808			1 808	
Largeur entre passage de roues	1 388		1 388			1 388	
Hauteur	1 562	1 881	1 562	1 881	2 115	1 881	2 305
Garde au sol à pleine charge	450		450			450	
Garde au sol à vide	540		540	540 / 560	560	540 / 560	
Dimensions porte latérale coulissante							
Largeur	1 090		1 265			1 265	
Hauteur	1 449		1 449	1 769	1 769	1 769	
Dimensions porte arrière							
Largeur	1 562		1 562			1 562	
Hauteur	1 441	1 760	1 441	1 760	2 016	1 760	2 016

- Carrosserie C2A = Version C1A + option toit surélevé
- Carrosserie M3B = version M2B + option toit surélevé
- Carrosserie L3B = version L2B + option toit surélevé

POIDS ET CHARGES (en kg)

Motorisation	2.0 ie	1.9 D	1.9 TD	2.5 D	2.5 TDI	2.8 D	2.8 idTD
Poids en ordre de marche *							
Fourgons 10	de 1 605 à 1 635	de 1 635 à 1 665	de 1 665 à 1 695	-	-	de 1 760 à 1 795	-
Fourgons 14	de 1 605 à 1 755	-	de 1 665 à 1 745	de 1 710 à 1 860	de 1 740 à 1 890	de 1 725 à 1 875	de 1 790 à 1 910
Fourgons maxi	de 1 735 à 1 805	-	-	de 1 840 à 1 910	de 1 870 à 1 940	de 1 855 à 1 925	de 1 915 à 1 960
Charge utile *							
Fourgons 10	de 1 090 à 1 150	de 1 125 à 1 135	de 1 105 à 1 125	-	-	de 1 010 à 1 045	-
Fourgons 14	de 1 465 à 1 515	-	de 1 470 à 1 530	de 1 390 à 1 510	de 1 305 à 1 480	de 1 375 à 1 495	de 1 340 à 1 460
Fourgons maxi	de 1 695 à 1 765	-	-	de 1 590 à 1 660	de 1 560 à 1 630	de 1 575 à 1 645	de 1 540 à 1 585

* Valeurs minimales et maximales selon le modèle et la version.

Caractéristiques pratiques

CAPACITÉS (en l)

- Réservoir de carburant / réserve 80 / ≈ 9

- Circuit de direction assistée 1,3
- Circuit de liquide lave-glace 4,2
- Circuit de freins hydraulique 0,6

Motorisation	2.0 ie	1.9 D et TD 1930 cm3	2.5 D et TDI	1.9 D et TD 1905 cm3	2.8 D et idTD
Circuit de refroidissement moteur	9.0	D : 10.0 TD : 9.0	D : 11.0 TDI : 10.0	D : 10.0 TD : 9.0	D : 11.0 idTD : 10.0
Cartier d'huile	5.0	4.2 (5.0 avec filtre)	5.4 (6.0 avec filtre)	5.3 avec filtre	5.4 (6.0 avec filtre)
Cartier de boîte de vitesses	vers. 10-14 : 2.0 vers. maxi : 2.5	2.0	2.8	2.0	2.8

PERFORMANCES ET CONSOMMATIONS

	2.0 ie	1.9 D	1.9 TD	2.5 D	2.5 TDI	2.8 D	2.8 idTD
Performances							
Vitesse maxi (km/h) (sur circuit) *	de 132 à 144	de 120 à 123	de 127 à 130	de 124 à 130	de 136 à 145	de 123 à 133	de 146 à 152
Pente maxi admiss. à plein charge (%) *	de 30 à 33	27	33	de 28 à 30	34	de 30 à 32	de 36 à 38
Consommations (litres/100 km)							
Fourgons (normes CUNA) *	de 10,7 à 12,1	de 7,7 à 8,3	de 8,1 à 9,1	de 8,4 à 9,2	de 8,6 à 8,8	de 8,7 à 9,1	de 8,6 à 9,8

* Valeurs minimales et maximales selon le modèle et la version.

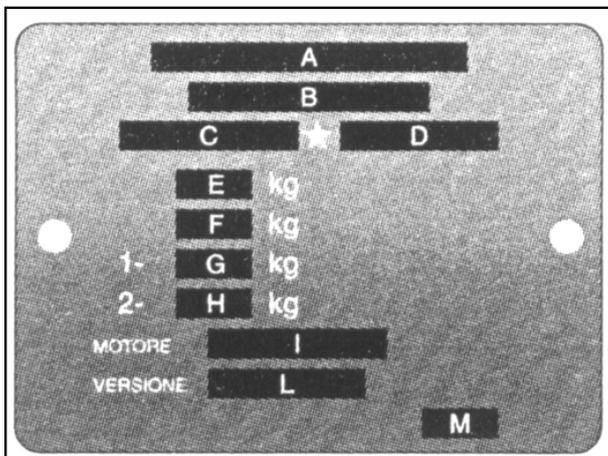
JANTES ET PNEUS

Versions	Jantes	Pneumatiques	Pression (en bar)	
			AV	AR
10	6J x 15" - H2	195/70 R15 renforcés	3,0	3,0
14	6J x 15" - H2	195/70 R15 C	4,1	4,5
maxi	6J x 16" - H2	205/75 R16 C	4,5	4,5

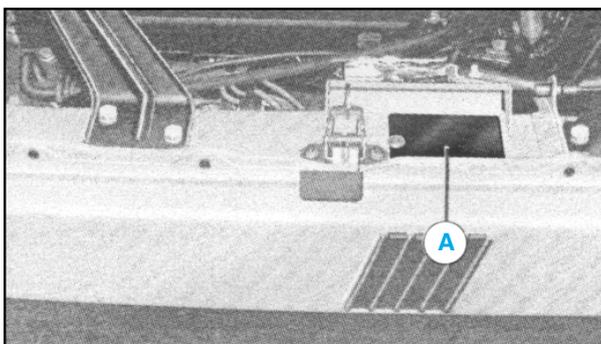
Identifications intérieures

PLAQUE DU CONSTRUCTEUR

- **A** : Nom du constructeur
- **B** : Numéro d'homologation
- **C** : Code d'identification du type de véhicule
- **D** : Numéro (progressif) de fabrication du châssis
- **E** : Poids maximum autorisé en charge du véhicule
- **F** : Poids total roulant autorisé avec remorque
- **G** : Poids maximum autorisé sur le premier essieu (avant)
- **H** : Poids maximum autorisé sur le deuxième essieu (arrière)
- **I** : Type de moteur
- **L** : Type et version du véhicule
- **M** : Valeur corrigée du coefficient d'absorption des fumées (pour moteurs Diesel)

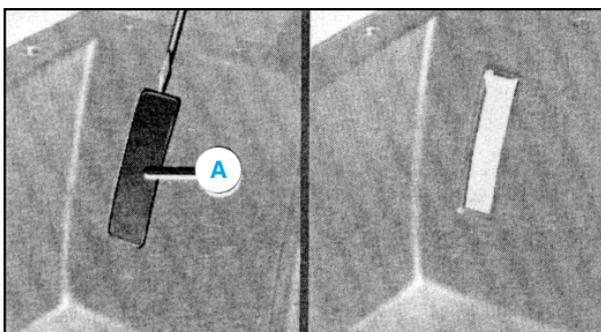


- Elle est appliquée sur la traverse avant du compartiment moteur.



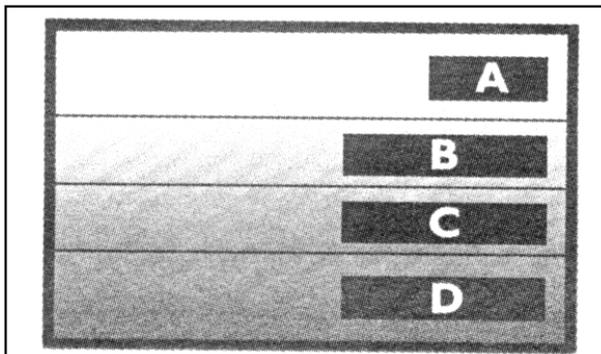
MARQUAGE DU CHÂSSIS

- Il est gravé sur le passage de roue, près du siège passager. On y accède en soulevant la fenêtre correspondante «découpée» dans le revêtement du passage de roue. Il comprend :
 - le type de la famille du véhicule **ZFA 230.000**,
 - le numéro (progressif) de fabrication du châssis.



PLAQUE D'IDENTIFICATION DE LA PEINTURE DE LA CARROSSERIE

- La plaque est appliquée sur le côté gauche à l'intérieur du capot moteur ou sur la traverse avant du compartiment moteur.
- Elle contient les données suivantes :
 - **A** : Fabricant de la peinture.
 - **B** : Désignation de la couleur
 - **C** : Code Fiat de la couleur
 - **D** : Code de la couleur pour retouches ou réfections de peinture.



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

Identifications extérieures

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

