

IVECO

5 octobre 1993

Exemplaire à conserver avec
les papiers du véhicule

SPECIMEN

NOTICE DESCRIPTIVE DES VEHICULES AUTOMOBILES DE MARQUE IVECO

FAMILLE : D40791F

0. GENERALITES

- 0.1 Constructeur : IVECO FIAT SPA TURIN (Italie).
 0.1.1 Représentant accrédité en France : IVECO FRANCE S.A.
 6, rue Nicolas-Copernic - 78196 TRAPPES CEDEX.
 0.2 Marque : IVECO.
 0.3 Genre : CTTE - VASP.
 0.4 Type : Versions (empattements) :
 D40791F 28 - 32
 0.5 Puissance administrative : 8 CV.

1. CONSTITUTION GENERALE

- 1.1 Nombre d'essieux et de roues : 2 essieux, roues simples à l'avant et simples à l'arrière.
 1.1.1 Emplacement des roues motrices :
 1.1.1.1 Version 4x2 : à l'arrière (essieu 2).
 1.1.1.2 Version 4x4 : à l'avant (essieu 1) et à l'arrière (essieu 2).
 1.1.2 Emplacement des roues directrices : à l'avant (essieu 1).
 1.2 Dimensions des pneumatiques :
 7.50R16 PR8 (116/114L)
 7.50R16 PR10 (121/120L)
 9.00R16 (120/118L)
 9.00R16 (L119).
 1.3 Constitution du châssis ou de la coque : cadre à deux longerons en tôle d'acier emboutis en forme de U entretoisés par des traverses.
 1.4 Emplacement et disposition du moteur : à l'avant vertical.
 1.5 Emplacement de la cabine de conduite : en arrière des roues avant.

2. POIDS ET DIMENSIONS (kg & mm)

- 2.1 Poids total autorisé en charge : 3500
 2.2 Poids total roulant autorisé :
 2.2.1 Sans système de freinage de remorque :
 2.2.1.2 Avec remorque équipée de freins à inertie : 6000
 2.4 Charges maximales admissibles :
 2.4.1 Sur l'essieu 1 : 1800
 2.4.2 Sur l'essieu 2 : 2200
 2.5 Voie avant : 1670
 2.6 Voie arrière : 1672
 2.7 Empattement : 2800 3200

Châssis auvent :

- 2.8 Poids à vide du véhicule en ordre de marche, ces poids peuvent augmenter en fonction des options d'équipement :
 2.8.0 Total : 1990 2020
 2.8.1 Sur l'essieu 1 : 1110 1120
 2.8.2 Sur l'essieu 2 : 880 900
 2.9 Porte-à-faux avant : 790
 2.10 Porte à faux arrière châssis :
 Avec barre sans feu : 825 1115
 Avec barre avec feu : 895 1200
 2.11 Longueur hors-tout :
 Avec barre sans feu : 4625 5315
 Avec barre avec feu : 4695 5400
 2.12 Largeur hors-tout : 1927

Châssis cabine 3 places :

- 2.8 Poids à vide du véhicule en ordre de marche. Ces poids peuvent augmenter en fonction des options d'équipement.
 2.8.0 Total : 2130 2170
 2.8.1 Sur l'essieu 1 : 1470 1480
 2.8.2 Sur l'essieu 2 : 660 690
 2.9 Porte-à-faux avant : 1000
 2.10 Porte-à-faux arrière châssis :
 Avec barre sans feu : 825 1115
 Avec barre avec feu : 895 1200
 2.11 Longueur hors-tout :
 Avec barre sans feu : 4625 5315
 Avec barre avec feu : 4695 5400
 2.12 Largeur hors-tout : 2000

Châssis cabine 7 places :

- 2.8 Poids à vide du véhicule en ordre de marche. Ces poids peuvent augmenter en fonction des options d'équipement.
 2.8.0 Total : 2260
 2.8.1 Sur l'essieu 1 : 1525
 2.8.2 Sur l'essieu 2 : 735
 2.9 Porte-à-faux avant : 1000
 2.10 Porte-à-faux arrière châssis :
 Avec barre sans feu : 1115
 Avec barre avec feu : 1200
 2.11 Longueur hors-tout :
 Avec barre sans feu : 5315
 Avec barre avec feu : 5400
 2.12 Largeur hors-tout : 2000

Limites pour véhicules carrossés avec conducteur :

- 2.8 Poids à vide du véhicule en ordre de marche. Valeurs limites minimales.
 2.8.0 Total : 2370 2450
 2.8.1 Sur l'essieu 1 : 1550 1560
 2.8.2 Sur l'essieu 2 : 820 890
 2.9 Porte-à-faux avant : 1000
 2.10 Porte-à-faux arrière (techniquement admissible) :
 2.10.1 Mini sans ferrure ni accessoire : 825 1115

Rappel des empattements :	2800	3200
2.10.2 Maxi sans ferrure ni accessoire :		
Avec barre sans feu :	1101	1391
Avec barre avec feu :	1167	1472
2.10.3 Maxi avec ferrures et accessoires :		
Avec barre sans feu :	1221	1511
Avec barre avec feu :	1287	1592
2.11 Longueur hors-tout :		
Avec barre sans feu :	5021	5711
Avec barre avec feu :	5087	5792
2.12 Largeur hors-tout :		2140
2.13 Intervalle des positions autorisées pour le centre de gravité de la charge par rapport à l'axe de l'essieu 2 :		
2.13.1 Distance mini :		
2.13.1.1 Châssis-cabine 3 places :	-380	-480
2.13.1.2 Châssis-cabine 7 places :		-500
2.13.2 Distance maxi :		
2.13.2.1 Châssis-cabine 3 places :	410	430
2.13.2.2 Châssis-cabine 7 places :		-220
2.14 Distance mini entre l'entrée de carrosserie et l'axe de l'essieu 1 :		
2.14.1 Châssis-cabine 3 places :		1245
2.14.2 Châssis-cabine 7 places :		1935

Véhicules carrossés :

- 2.8 Poids à vide du véhicule en ordre de marche, ces poids peuvent augmenter en fonction des options d'équipement :

Plateau 3 places :

- 2.8.0 Total : 2300 2380
 2.8.1 Sur essieu 1 : 1480 1490
 2.8.2 Sur essieu 2 : 820 890
 2.9 Porte-à-faux avant : 1000
 2.10 Porte-à-faux arrière :
 2.10.1 Sans ferrure ni accessoire : 1107 1407
 2.10.2 Avec ferrures et accessoires : 1122 1422
 2.11 Longueur hors-tout : 4922 5622
 2.12 Largeur hors-tout : 2140

Plateau 7 places :

- 2.8.0 Total : 2450
 2.8.1 Sur essieu 1 : 1490
 2.8.2 Sur essieu 2 : 960
 2.9 Porte-à-faux avant : 1000
 2.10 Porte-à-faux arrière :
 2.10.1 Sans ferrure ni accessoire : 1407
 2.10.2 Avec ferrures et accessoires : 1422
 2.11 Longueur hors-tout : 5622
 2.12 Largeur hors-tout : 2140

Fourgon surélevé 3 places :

- 2.8.0 Total : 2540
 2.8.1 Sur essieu 1 : 1480
 2.8.2 Sur essieu 2 : 1060
 2.9 Porte-à-faux avant : 1000
 2.10 Porte-à-faux arrière :
 2.10.1 Sans ferrure ni accessoire : 880
 2.10.2 Avec ferrures et accessoires : 1055
 2.11 Longueur hors-tout : 4855
 2.12 Largeur hors-tout : 2000

3 - MOTEUR

- 3.1 Dénomination du type : 8140-27S. Variantes 3700 à 3785 et variantes 3800 à 3885 et variantes 2800-2810-2811.
 3.1.1 Marque : SOFIM.
 3.2 Description générale :
 3.2.1 Type : moteur à combustion interne à pistons en mouvements alternatifs et vilebrequin. Suralimentation par turbo-compresseur mû par les gaz d'échappement.
 3.2.2 Cycle : diesel.
 3.2.3 Nombre de temps : 4.
 3.3 Nombre et dispositions des cylindres : 4 en ligne.
 3.4 Dimensions :
 3.4.1 Alésage (mm) : 93.
 3.4.2 Course (mm) : 92.
 3.4.3 Cylindrée (cm³) : 2499.
 3.5 Rapport volumétrique de compression : 18.5/1 ± 0.5.
 3.6 Puissance maximale (kW CEE) : 76.
 3.7 Régime de puissance maximale (tr/mn) : 3800.
 3.8 Couple maximal (Nm CEE) : 235.
 3.9 Régime de couple maximal (tr/mn) : 2000.
 3.10 Régime de rotation maximale (tr/mn) : 4400.
 3.11 Carburant utilisé : gasoil.
 3.12 Réservoir de carburant : 1 de 70 litres ou 1 de 90 litres placé sur le côté du cadre de châssis.
 3.13 Mode d'alimentation du moteur : par injecteurs commandés par la pompe d'injection.
 3.14 Type de filtre à air : à sec.
 3.15 Allumage : par compression.
 3.16 Tension d'alimentation des circuits électriques (volts) : 12.
 3.18 Refroidissement du moteur : par circulation d'eau forcée et radiateur avec ventilateur non débrayable.
 3.19 Nombre de silencieux d'échappement : 1.
 3.20 Niveau sonore au point fixe :
 3.20.1 Valeur du niveau sonore dB(A) : 85.
 3.20.2 Régime de rotation correspondant (tr/mn) : 2850.
 3.20.3 Position de la sortie d'échappement : dans l'empattement côté gauche.
 3.21 Emplacement du symbole de la valeur corrigée du coefficient d'absorption : sur la plaque constructeur.