



24 septembre 2009

N° 3-11C

NOTICE DESCRIPTIVE DES VEHICULES AUTOMOBILES DE MARQUE IVECO

FAMILLE : 35

TYPES : 35S10B43A - 35S11B43A - 35S12B43A - 35S13B43A - 35S14B43A

0. GENERALITES		
0.1 Constructeur :	IVECO SPA TURIN (Italie).	
0.1.1 Représentant accrédité en France :	IVECO France	
	1, rue des Combats du 24 août 1944 - Porte E	
	69200 VENISSIEUX - FRANCE	
	Etablissement de Trappes	
	6, rue Nicolas Copernic - Trappes	
	78083 YVELINES Cedex 9 - FRANCE	
	sans objet	
0.2 Constructeur de la Xe étape :	IVECO	
0.3 Marque :	35 S 10/11/12/13/14 - Light Duty	
0.4 Désignation commerciale :	N1	
0.5 Catégorie internationale :	CTTE ou châssis - cabine ou châssis nu pour CTTE-VASP	
0.6 Genre :		
0.7 Type :		

Type	Variante	Versions (empattements)
35	S10B43A - S11B43A - S12B43A - S13B43A - S14B43A	30 - 33 - 34 - 37 - 39

Type	Variante	Versions
35 =	S = Roue simple	(Empattements)
Tranche de poids (PTC)	10 = 71 kW - 11 = 78 kW - 12 = 85 kW - 13 = 93 kW - 14 = 100 kW	30 = 3000
	B = Indice PTC - 4 = Euro 4	33 = 3300
	3 = Suspension	34 = 3450
	A = Evolution	37 = 3750
		39 = 3950

0.8 Puissance administrative :	8 CV
--------------------------------	------

1. CONSTITUTION GENERALE	
1.1 Nombre d'essieux et de roues :	2 essieux, roues simples à l'avant (essieu 1), roues simples à l'arrière (essieu 2).
1.1.1 Emplacement des roues motrices :	à l'arrière (essieu 2).
1.1.2 Emplacement des roues directrices :	à l'avant (essieu 1).
1.2 Dimensions des pneumatiques :	

Charge maximale	Pneumatiques (indice mini)	
	Essieu 1	Essieu 2
Option A - 1650 Kg / 2240 Kg	225/65R16 (112/-) - 235/65R16 (115/-)	225/65R16 (112/-) - 235/65R16 (115/-)
Option B - 1800 Kg / 2240 Kg	225/65R16 (112/-) - 235/65R16 (115/-)	225/65R16 (112/-) - 235/65R16 (115/-)

(L'indice de vitesse minimal est R).	
1.3 Constitution du châssis ou de la coque :	cadre à 2 longerons en tôle d'acier emboutis en forme de U entretoisés par des traverses.
1.4 Emplacement et disposition du moteur :	à l'avant longitudinal.
1.5 Emplacement de la cabine de conduite :	à l'arrière des roues avant (essieu 1).

2. MASSES ET DIMENSIONS (Kg & mm)	
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) :	
3500	3500
2.2 Masse en charge maxi de l'ensemble admissible en service dans l'Etat (PTR) :	
2.2.1 Sans système de freinage de remorque :	
Néant	
2.2.1.1 Avec remorque sans frein :	4250
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 :	750
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 :	7000
2.4 Masse en charge techniquement admissible : 3500	3500
2.5 Charges maximales admissibles :	
2.5. 1 Sur l'essieu 1 :	Option A
2.5. 2 Sur l'essieu 2 :	1650
	2240
2.5. 1 Sur l'essieu 1 :	Option B
2.5. 2 Sur l'essieu 2 :	1800
	2240

2.6 Voie avant (essieu 1) :	1740
2.7 Voie arrière (essieu 2) :	1690
2.8 Empattements :	3000 3300 3450 3750 3950
Véhicules livrés en châssis nu	
Rappel des empattements	3000 3300 3450 3750 3950
2.9 Poids à vide du véhicule en ordre de marche	
Ces poids peuvent augmenter en fonction des options d'équipement.	
2.9.0 Total :	1465 1480
2.9.1 Sur essieu 1 :	1000 1010
2.9.2 Sur essieu 2 :	465 470
2.10 Porte-à-faux avant :	800
2.11 Porte-à-faux arrière :	1355 1665
2.12 Longueur hors - tout :	5605 6215
2.13 Largeur hors - tout :	1996
Véhicules livrés en châssis cabine	
2.9 Poids à vide du véhicule en ordre de marche. Ces poids peuvent augmenter en fonction des options d'équipement.	
Rappel des empattements	3000 3300 3450 3750 3950
Suspension Mécanique AV et AR ou suspension mécanique AV et pneumatique AR	
2.9.0 Total :	1735 1750 1765
2.9.1 Sur essieu 1 :	1240 1250 1260
2.9.2 Sur essieu 2 :	495 500 505
2.9.0 Total :	1935 1950 1965
2.9.1 Sur essieu 1 :	1330 1360 1380
2.9.2 Sur essieu 2 :	605 590 585
2.10 Porte-à-faux avant :	998
2.11 Porte-à-faux arrière :	1016 1451 1761
2.12 Longueur hors - tout :	5014 5899 6509
2.13 Largeur hors - tout :	1996
Valeurs limites à respecter après carrossage du véhicule	
2.9 Poids à vide du véhicule en ordre de marche, valeurs limites minimales pour le véhicule carrossé (imposé par le freinage) :	
Rappel des empattements	3000 3300 3450 3750 3950
2.9.0 Total :	1938 1961 2088
2.9.1 Sur essieu 1 :	1262 1277 1297
2.9.2 Sur essieu 2 :	676 684 791
2.10 Porte-à-faux avant :	998
2.11 Porte-à-faux arrière :	
2.11.1 Mini sans ferrures ni accessoires :	1016
2.11.2 Maxi sans ferrures ni accessoires :	2295 2505
2.11.3 Maxi avec ferrures et accessoires :	2100 2415 2625
2.12 Longueur hors - tout :	6098 6863 7373
2.13 Largeur hors - tout :	1990*

(*) selon largeur du véhicule, longueur de bras de rétroviseur spécifique :	
- de 1990 à 2200 : bras court	
- de 2200 à 2350 : bras long	
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 et équipements, cargaison), pour les véhicules porteurs;	
- de la sellette d'attelage, pour les véhicules tracteurs.	
Cet intervalle est repéré par ses distances extrêmes mesurées à partir de la projection verticale de l'axe du premier essieu arrière sur le plan de projection défini ci-dessus.	
Rappel des empattements	3000 3300 3450 3750 3950
Suspension Mécanique AV et AR ou suspension mécanique AV et pneumatique AR	
Option A	
2.14.1 Distance mini :	-90
2.14.2 Distance maxi :	490
2.14.1 Distance mini :	-140
2.14.2 Distance maxi :	120
Option B	
2.14.1 Distance mini :	-90
2.14.2 Distance maxi :	790
2.14.1 Distance mini :	-140
2.14.2 Distance maxi :	550
2.15 Distance mini entre l'entrée de carrosserie et l'axe de l'essieu avant :	
Châssis - cabine 1-2-3 Places	1410
Châssis - cabine 6-7 Places	2160
Véhicules livrés en carrossés	
Plateau 1-2-3 places	
Rappel des empattements	3000 3300 3450 3750 3950
2.9 Poids à vide du véhicule en ordre de marche. Ces poids peuvent augmenter en fonction des options d'équipement.	
2.9.0 Total :	1945 1965 2090
2.9.1 Sur essieu 1 :	1265 1280 1300
2.9.2 Sur essieu 2 :	680 685 790
2.10 Porte-à-faux avant :	998
2.11 Porte-à-faux arrière :	
2.11.1 Sans ferrures ni accessoire (utile) :	1307
2.11.2 Avec ferrures et accessoires :	1324
2.12 Longueur hors - tout :	5322
2.13 Largeur hors - tout :	2130
Plateau 6-7 places	
Rappel des empattements	3000 3300 3450 3750 3950
2.9 Poids à vide du véhicule en ordre de marche. Ces poids peuvent augmenter en fonction des options d'équipement.	
2.9.0 Total :	2160 2175
2.9.1 Sur essieu 1 :	1330 1340
2.9.2 Sur essieu 2 :	830 835
2.10 Porte-à-faux avant :	998
2.11 Porte-à-faux arrière :	
2.11.1 Sans ferrures ni accessoire (utile) :	1570 1870
2.11.2 Avec ferrures et accessoires :	1587 1887
2.12 Longueur hors - tout :	6035 6635
2.13 Largeur hors - tout :	2130
Fourgon normal (1-2-3 places) H1	
Rappel des empattements	3000 3300 3450 3750 3950
2.9 Poids à vide du véhicule en ordre de marche. Ces poids peuvent augmenter en fonction des options d'équipement.	
2.9.0 Total :	2000
2.9.1 Sur essieu 1 :	1265
2.9.2 Sur essieu 2 :	735
2.10 Porte-à-faux avant :	998
2.11 Porte-à-faux arrière :	
2.11.1 Sans ferrures ni accessoire (utile) :	1003
2.11.2 Avec ferrures et accessoires :	1079
2.12 Longueur hors - tout :	5077
2.13 Largeur hors - tout :	1996
Fourgon normal (1-2-3 places) H1 avec grand porte à faux arrière	
Rappel des empattements	3000 3300 3450 3750 3950
2.9 Poids à vide du véhicule en ordre de marche. Ces poids peuvent augmenter en fonction des options d'équipement.	
2.9.0 Total :	2040
2.9.1 Sur essieu 1 :	1265
2.9.2 Sur essieu 2 :	775
2.10 Porte-à-faux avant :	998
2.11 Porte-à-faux arrière :	
2.11.1 Sans ferrures ni accessoire (utile) :	1403
2.11.2 Avec ferrures et accessoires :	1479
2.12 Longueur hors - tout :	5477
2.13 Largeur hors - tout :	1996
Fourgon normal (6 places) H1	
Rappel des empattements	3000 3300 3450 3750 3950
2.9 Poids à vide du véhicule en ordre de marche. Ces poids peuvent augmenter en fonction des options d'équipement.	
2.9.0 Total :	2100
2.9.1 Sur essieu 1 :	1280
2.9.2 Sur essieu 2 :	820
2.10 Porte-à-faux avant :	998
2.11 Porte-à-faux arrière :	
2.11.1 Sans ferrures ni accessoire (utile) :	1003
2.11.2 Avec ferrures et accessoires :	1079
2.12 Longueur hors - tout :	5077
2.13 Largeur hors - tout :	1996
Fourgon normal (6 places) H1 avec grand porte à faux arrière	
Rappel des empattements	3000 3300 3450 3750 3950
2.9 Poids à vide du véhicule en ordre de marche. Ces poids peuvent augmenter en fonction des options d'équipement.	
2.9.0 Total :	2145
2.9.1 Sur essieu 1 :	1265
2.9.2 Sur essieu 2 :	880
2.10 Porte-à-faux avant :	998
2.11 Porte-à-faux arrière :	
2.11.1 Sans ferrures ni accessoire (utile) :	1403
2.11.2 Avec ferrures et accessoires :	1479
2.12 Longueur hors - tout :	5477
2.13 Largeur hors - tout :	1996
Fourgon surélévé (1-2-3 places) H2	
Rappel des empattements	3000 3300 3450 3750 3950
2.9 Poids à vide du véhicule en ordre de marche. Ces poids peuvent augmenter en fonction des options d'équipement.	
2.9.0 Total :	2010
2.9.1 Sur essieu 1 :	1265
2.9.2 Sur essieu 2 :	745
2.10 Porte-à-faux avant :	998
2.11 Porte-à-faux arrière :	
2.11.1 Sans ferrures ni accessoire (utile) :	1003
2.11.2 Avec ferrures et accessoires :	1079
2.12 Longueur hors - tout :	5077
2.13 Largeur hors - tout :	1996
Fourgon surélévé (1-2-3 places) H2 avec grand porte à faux arrière	
Rappel des empattements	3000 3300 3450 3750 3950
2.9 Poids à vide du véhicule en ordre de marche. Ces poids peuvent augmenter en fonction des options d'équipement.	
2.9.0 Total :	2080 2155 2280
2.9.1 Sur essieu 1 :	1210 1230