



Dimensions (mm)

A	Empattement	3000	3450	3750	4100
B	Longueur totale (#)	5348	5913	6523	6923
C	Porte-à-faux avant			1008	
D	Porte-à-faux arrière (#)	1340	1455	1765	1815
E	Largeur maximale			2010	
	Essieu Av/ Ar cabine			1355	
	Essieu Av/Av equipment			1410	
K	Hauteur totale (à vide)	2240	2240	2240	2240
M	Voie avant			1724	
N	Voie arrière			1540	
L	Hauteur arrière (à vide)	797	795	802	799
P/Q	Garde au sol min AV/AR (à vide)			196/177	
	Diamètre de braq. : trottoir/trottoir	11116	12526	13466	14564
	Diamètre de braq. : mur/mur	11730	13146	14090	15190

Dimensions Plateau ridelle (en Option) (mm)

Longueur hors tout (avec plateau)	5564	6093	6595	7340
Longueur	3100	3560	4160	4900
Largeur maximale			2130	
Hauteur			400	

POIDS * (kg)

PTAC			3500	
PTRA avec freinage inertiel			7000	
Charge Maxi admissible essieu avant			2100	
Charge Maxi admissible essieu arrière			2600	
Poids sur essieu avant à vide (sans plateau)	1392	1417	1427	1440
Poids sur essieu arrière à vide(sans plateau)	548	552	555	555
Poids à vide (sans plateau)	1940	1969	1982	1995
Capacité de charge maxi.	1560	1531	1518	1505

* Poids en ordre de marche avec conducteur.

(RUP inclus = 100mm) - (RUP) Barre anti-encastrement AR

Les descriptions et caractéristique de cette fiche sont donnees a titre d'indication et non d'engagement , IVECO se reserve le droit de les modifier sans preavis.

MOTEUR

Type F1CE3481J- Diesel 4 temps - Refroidissement à eau- 16 soupapes (4 pour cylindre) - DOHC - 2 ième génération Common Rail (+ EDC) avec turbo et intercooler + Wastegate . Pompe huile suspendu
Système de Refroidissement : radiateur - pompe à eau et ventilateur à embrayage électromagnétique (3 vitesses).
Aspiration d'air : prise d'air sur la calandre avant - filtre sec.

Caractéristiques

Nombre de cylindres	4 verticaux en ligne
Alésage x Course	95,8 mm x 104 mm
Cylindrée totale	2998 cm ³
Puissance maximale	107 kW (146 Ch) à 3000 ÷ 3500 tr/mn
Couple maximal	350 Nm à 1400÷2600 tr/mn
Emission selon règlement	Euro 3.

BOITE DE VITESSES

Changement de vitesses manuel à 6 vitesses synchronisées avec surmultipliée
Selecteur de vitesses sur la planche de bord.

Prestations (évalué avec pneus et rapports pont standard) :

Pignon	Rapport pignons	Vitesse à puissance max. (km/h)	Pente surmontable à couple maxi (%)
1ere:	5,37	--	> 50
6ieme:	0,79	> 120	--

Prise de force

Adaptation pour le montage. Couple maximal pouvant être prélevé : 180 Nm.

EMBRAYAGE

Embrayage monodisque à sec
Diamètre extérieur: 279,5 mm (11").

CHASSIS

Longerons en acier à section en « C » col de cygne et extrémités coniques, reliés aux traverses tubulaires rivetées sur le noyau .

Dimensions : 182 x 70 x 4 (mm)

Protection anticorrosion par cataphorèse.

DIRECTION

Assistée hydraulique. Diamètre volant 390 mm avec dispositif de blocage de la direction. Colonne de direction en trois éléments avec joints de type cardan.

ESSIEU AVANT

A roues indépendantes.

PONT

Moteur à simple réduction
Rapport au pont (Standard) : 4,182

SUSPENSIONS

Avant

Quad-Tor : Roues indépendantes, barres de torsion.

Barre stabilisatrice Standard.

Arrière

Ressorts a lame Semi-elliptiques et butées de talonnement en caoutchouc .
Barre stabilisatrice Standard.

Amortisseurs

Hydrauliques télescopiques renforcés avant et arrière.

EQUIPEMENTS ELECTRIQUES

Ligne de communication digitale CAN Bus
Batterie sans entretien :12 Volt-110 Ah
Alternateur : 110A
Sortie allumage moteur : 2.3 kW

SYSTEME DE FREINAGE

A disque sur les essieux AV et AR .

Dimensions freins : Avant / Arrier

Disc Ø mm. 290 290

Brake Calipers(n°xmm) : 2x48 / 2x44

Frein de service et de secours

Deux circuits avec frein à dépression.
Indicateur électronique niveaux d'usure des freins avant et arrière.
Group de freinage sans Asbestos.
Frein de secours intégré au frein de service.

Frein de stationnement

Mécanique, agissant sur les roues AR.

ABS+EBD STANDARD .

ROUES/PNEUS (Standard)

Pneus:(6+1) 195/75R16

Roues : 5 JK - 16H

CABINE

- Cabine type semi-avancé à trois places (conducteur + 2 passagers).

- Construction monocoque en tôle emboutie,rivetée au châssis.

- Protection anticorrosion de la coque par galvanisation et/ou cataphorèse

- Revêtement avec matériau antiabrasif dessous coque, passages de roue, l'espace moteur.

- Pare-brise galbé en verre laminé renforcé

- Siège conducteur à trois positions et banquette passagers fixe 2 places avec appuie-tête.Ceintures de sécurité.



Compartiments de rangement au dessus du tableau de bord et sur la console centrale .

- Panneaux pare-soleil orientables.

Suivants éléments intégrés au tableau de bord en matière souple antireflets:

- Tachymètre électronique analogique
- Compte-Tours électronique analogique
- Indicateur de niveau carburant avec voyant de réserve

- Indicateur de température d'eau moteur + voyant haute température

Affichage numérique avec :

-Totalisateur kilométrique (partiel/total)

- Horloge

- Atténuateur d'éclairage instruments.

-Témoins lumineux pour toute les fonctions .

Prédisposition radio + 4 haut-parleurs

Rangements divers + Kit Fumeur

Eclairage et Signalisation conforme aux normes CEE

Contrôle de Temperature pour

Chauffage et Ventilation.

Lave-glaces avec gicleurs

Fermeture centralisée+télécommande

Volant réglable en hauteur

AUTRES EQUIPEMENTS

Roue de secours située sous porte-à-faux AR. Réservoir avec fermeture à clé ,70litres modelé a sole .

Crochet de manoeuvre avant.

Pot d'échappement positionné longitudinalement sur côté droit avec embout de sortie à l'intérieur des longerons.

Interface carrossier (Connecteurs)

Clé supplémentaire (3ème clé) avec télécommande.

Etiquetage : 35-150