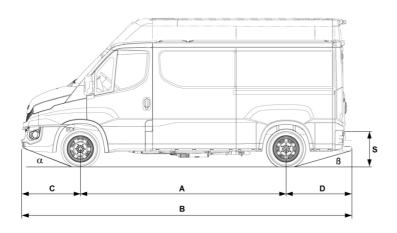
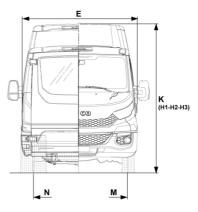
35C15/E4 V



Roues AR jumelées





Dimension	ns (mm)							
Α	Empattement	352	3520		3520L		4100	
	Toit	H¹	H²	H²	Н³	H²	Н³	
В	Longueur totale (#)	566	69	60	69	72	34	
С	Porte-à-faux avant			10	08			
D	Porte-à-faux arrière (#)	114	1141		1541		2126	
	Porte-à-faux AR (sans marche-pied)	103	1030		1435		2020	
E	Largeur maximale			20	10			
M	Voie avant				1724			
N	Voie arrière			15	40			
K	Hauteur totale (à vide)	2460	2740	2740	2940	2740	2940	
S	Hauteur du seuil de chargement (à vide	e) 77	770		765		755	
	Diamètre de braq.: trottoir/trottoir	127	12744		12744		14564	
	Diamètre de braq.: mur/mur	133	13366		13366		15190	
Espace de	chargement							
	Longueur intérieure	310	3130		3540		4680	
	Largeur intérieure				1740/1800			
	Hauteur intérieure	1545	1900	1900	2100	1900	2100	
	Distance entre pass. de roue (inter.)			10	32			
Portes AF	Largeur			15	30			
	Hauteur	1450	1800	1800	2000	1800	2000	
Porte laté	rale Largeur	1216/1260			1216/1260			
	Hauteur	1425			1800			
Volume (m³)		9	10,8	12	13,4	16	18	
POIDS *(kg	g)							
PTAC			3500					
PTRA avec freinage inertiel					7000			
Charge Maxi admissible essieu avant			2100					
Charge Maxi admissible essieu arrière					2600			
Poids sur e	essieu avant à vide	1338	1384	1317	1316	1377	1401	
Poids sur essieu arrière à vide		990	980	1076	1089	1099	1155	
Poids à vide								
Poids à vid	e	2328	2364	2393	2405	2476	2556	

^{*} Poids en ordre de marche avec conducteur.

Les descriptions et caracteristiques de cette fiche sont données à titre d'information et non d'engagement. IVECO se reserve le droit de les modifier sans préavis.

^(#) Avec marche-pied à l'arrière





MOTEUR

Type F1CE3481J- Diesel 4 temps - Refroidissement liquide - 16 soupapes (4 par cilyndre) - DOHC - 2ème génération Common Rail (+ EDC) avec turbocompresseur et intercooler + Wastegate. Pompe à huile suspendue Système de Refroidissement: radiateur - pompe à eau et ventilateur à embrayage électromagnétique (3 vitesses). 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 cm3		
Puissance maximale	107 kW (146 Ch) à 3000 ÷ 3500 tr/mn		
Couple maximal	350 Nm à 1400 ÷ 2600 tr/mn		

Emissions conformes aux normes Euro 4.

BOITE DE VITESSES

Boîte de vitesses manuelle synchronisée à 6 rapports.

Sélecteur de vitesses sur la planche de bord.

Niveaux de performance (évalués avec pneus et rapports de pont standard):

Pignon	Rapport	Vitesse à puissance	Pente surmontable			
	pignons	max. (km/h)	à couple max. (%)			
1ère:	5,37		> 50			
6ème:	0.79	> 130				

Prise de force

Adaptation pour le montage. Couple maximal: 180 Nm.

EMBRAYAGE

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

CHASSIS

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

Dimensions: 180 x 69 x 3 (mm) Protection anticorrosion par cataphorèse.

DIRECTION

Assistée et hydraulique. Volant de 390 mm de diamètre avec dispositif de blocage de la direction. Colonne de direction en trois éléments avec joints de type cardan.

ESSIEU AVANT

A roues indépendantes.

Pont à simple réduction Rapport de pont (standard): 3,91

SUSPENSIONS

Δvant

Quad-Tor: Roues indépendantes, barres de torsion.

Barre stabilisatrice standard.

Arrière

Ressorts à lames paraboliques et butées de talonnement en caoutchouc Barre stabilisatrice standard.

Amortisseurs

Hydrauliques, télescopiques et renforcés à l'avant et à l'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 des freins: Avant / Arrière Disc Ø mm. 290 Brake Calipers (n°xmm): 2x48 / 2x44

Freins de service et de secours

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

Frein de stationnement

Mécanique, agissant sur les roues AR.

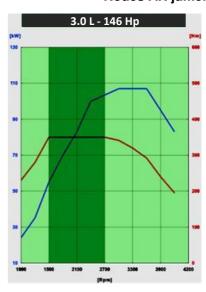
ABS+EBD STANDARD

ROUES/PNEUS (standard)

195/75R16 Pneus: (6+1) 5 JK-16H Roues:

FOLIRGON

- Cabine semi avancée à 3 places (conducteur + 2 passagers).
- Cage de sécurité en acier intégrée dans la structure de la cabine
- Construction monocoque en tôle emboutie rivetée au châssis
- Caisse de type modulaire entièrement en acier pour toutes les hauteurs de toit.
- Porte latérale coulissante et marche-pied
- Portes AR non vitrées s'ouvrant à 180°
- Paroi de séparation entre l'habitacle et l'espace de chargement.



- Siège conducteur à trois positions
- Banquette passagers fixe de 2 places

Appuis-tête et ceintures de sécurité.

- Panneaux pare-soleil orientables. Les éléments suivants sont intégrés au tableau de bord en matériaux souples et anti reflet:

- Tachymètre électronique et analogique
- Compte-Tours électronique et analogique
- Indicateur de niveau de carburant avec voyant de réserve
- Indicateur de température d'eau moteur + voyant de haute température Affichage numérique avec:
- Totalisateur kilométrique (partiel/total)
- Horloge
- Atténuateur pour l'éclairage des instruments.
- Témoins lumineux pour toutes les fonctions.

Prédisposition radio + 4 haut-parleurs Rangements divers + kit fumeur Eclairage et signalisation conformes aux normes CEE Contrôle de temperature pour le chauffage et la ventilation.

Lave-glaces avec gicleurs Fermeture centralisée + télécommande Volant réglable en hauteur

AUTRES EQUIPEMENTS

Roue de secours à l'intérieur du

fourgon. Réservoir de 70 litres avec fermeture à clé

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

Interface carrossier (connecteurs) Clé supplémentaire (3ème clé) avec télécommande.

Etiquetage: 35-150

