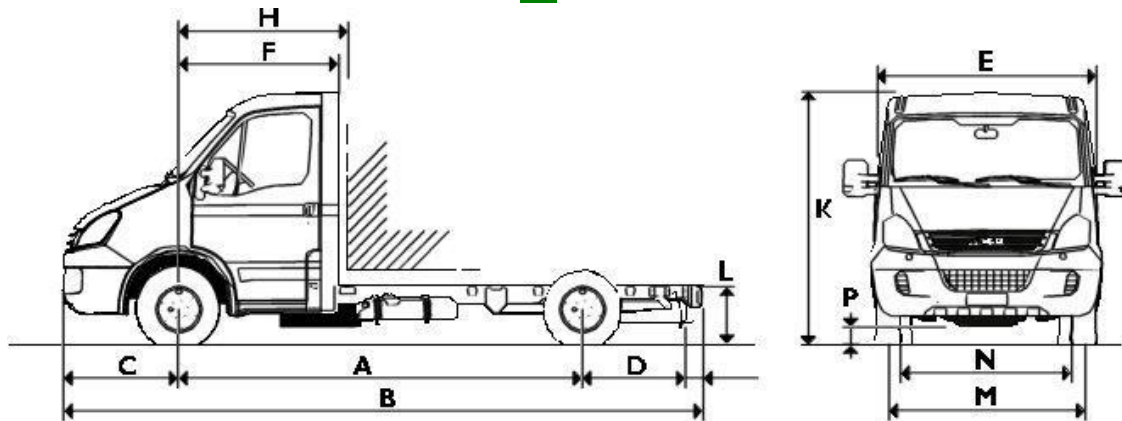


IVECO**35C15H**

Roues AR jumelées

3.0 HPI**DIMENSIONS (mm)**

A Empattement	3450	3750	4100
B Longueur totale	5899	6509	6909
C Porte-à-faux avant		998	
E Largeur maximale		1996	
F Essieu Av/ Ar cabine		1355	
H Essieu Av/Av equipment		1410	
K Hauteur totale (à vide)	2285	2280	2275
M Voie avant		1696	
N Voie arrière		1540	
L Hauteur arrière (à vide)	779	785	782
P Garde au sol min. (à vide)	196	196	196
D Porte-à-faux arrière	1355	1665	1715
Diamètre de braq. : trottoir/trottoir	12460	13400	14500
Diamètre de braq. : mur/mur	13560	14520	15620
Dimensions caisse IVECO (en OPTION)			
Longueur intérieure	3500	4100	4840
Largeur maximale (Ext.)		2140	
Hauteur intérieure		400	

POIDS * (kg)

PTAC		3500	
PTRA avec freinage inertiel		7000	
Charge Maxi admissible essieu avant		1900	
Charge Maxi admissible essieu arrière		2600	
Poids sur essieu avant à vide	1335	1345	1360
Poids sur essieu arrière à vide	605	610	605
Poids à vide	1940	1950	1960
Capacité de charge maxi.	1560	1550	1540

* Poids en ordre de marche avec conducteur.

Les descriptions et caractéristiques de cette fiche sont données à titre d'indication et non d'engagement, IVECO se réserve le droit de les modifier sans préavis.

35C15H

MOTEUR

Type FICE0481 - Cycle Diesel 4 temps - Refroidissement à eau- 16 soupapes (4 pour cylindre) - DOHC - 2^{ème} génération Common Rail (+ EDC) avec turbo et intercooler + Wastegate . Pompe huile suspendu
Culasse en aluminium avec 2 arbres à cames
Dispositif d'immobilisation actionné par transpondeur sur la clé de contact .

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
Zone vert	1500 - 2750 tr/mn

Emission selon règlement **Euro 3**

CHASSIS

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

Empattement	3450	3750	4100
Nombre de traverses	6	6	6
Hauteur des longerons	182	182	182
Largeur des longerons	70	70	70
Epaisseur des longerons	4	4	4

BOITE DE VITESSES

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

Prestations (évalue avec pneus et rapports pont standard):

Pignon	Rapport pignons	Vitesse à puissance max. (km/h)	Pente surmontable à couple maxi (%)
1 ^{ere} :	5,37	--	> 40
6 ^{ieme} :	0,79	130	--

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").
Superf. totale de contact : 772 cm²

ESSIEU AVANT

A roues indépendantes.

PONT

Rapport au pont (Standard) : 4,182

SUSPENSIONS

Avant

À roues indépendantes avec barres de torsion ancrées aux longerons
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.

INSTALLATION ELECTRIQUE

Nouvelle installation électrique avec ligne de communication digitale CAN Bus selon règlement EU
Voltage: 12 volt (deux poles positif pour service additionnel)
Batterie sans entretien :12 Volt-110 Ah
Alternateur : 110 Ah (140 Ah, opt.)
Sortie allumage moteur : 2.3 kW



SYSTEME DE FREINAGE

A disque sur les essieux AV et AR .

Dimensions freins : Avant / Arrier

Diamètre disque(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 arrière.

DIRECTION

Assistée hydraulique. Diamètre du volant 420 mm avec dispositif de blocage de la direction. Colonne de direction en trois éléments avec joints de type cardan.

ROUES/PNEUS (Standard)

Pneus : 195/75 R 16 (simple AV et jumelée AR)

Roues : 5 JK - 16H

AUTRES EQUIPEMENTS

Roue de secours située sous le porte-à-faux arrière. Réservoir avec fermeture à clé , 70litres modelé a sole .
Crochet de manoeuvre avant.
Nouveaux rétroviseurs extérieurs avec clignotants intégrés .Nouveaux phares avant et arriere avec Antibrouillards intégrés
Tableau de bord avec display LCD
Pot d'échappement positionné longitudinalement sur le côté droit avec embout de sortie à l'intérieur des longerons.

IVECO

Rel.1 - 12/2006