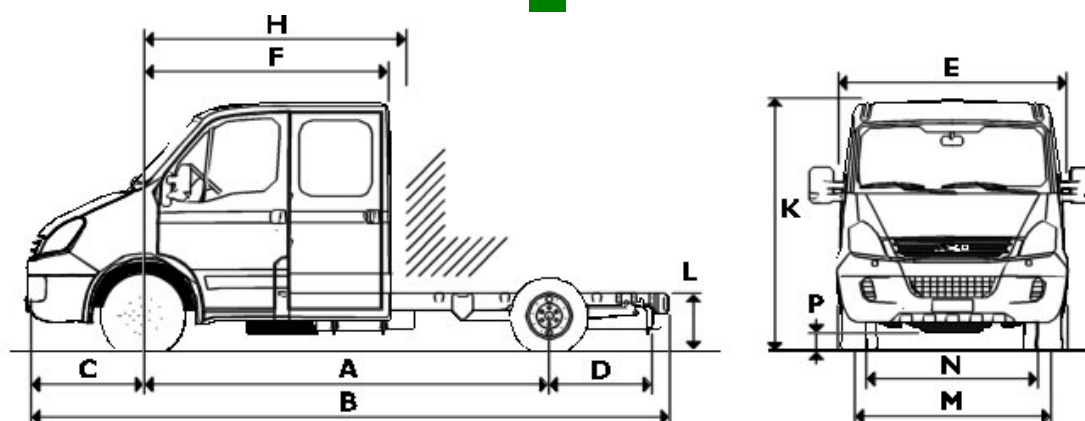


**IVECO****35C15DH**  
Roues AR jumelées**3.0 HPI****DIMENSIONS (mm)**

<b>A Empattement</b>	<b>3450</b>	<b>3750</b>	<b>4100</b>
<b>B Longueur totale</b>	<b>5899</b>	<b>6509</b>	<b>6909</b>
<b>C Porte-à-faux avant</b>		<b>998</b>	
<b>E Largeur maximale</b>		<b>1996</b>	
<b>F Essieu Av/ Ar cabine</b>		<b>2105</b>	
<b>H Essieu Av/Av equipment</b>		<b>2160</b>	
<b>K Hauteur totale (à vide)</b>	<b>2300</b>	<b>2300</b>	<b>2290</b>
<b>M Voie avant</b>		<b>1696</b>	
<b>N Voie arrière</b>		<b>1541</b>	
<b>L Hauteur arrière (à vide)</b>	<b>768</b>	<b>775</b>	<b>775</b>
<b>P Garde au sol min. (à vide)</b>		<b>196</b>	
<b>D Porte-à-faux arrière</b>	<b>1355</b>	<b>1665</b>	<b>1715</b>
Diamètre de braq. : trottoir/trottoir	12460	13400	14500
Diamètre de braq. : mur/mur	13560	14520	15620
<b>Dimensions caisse IVECO (en OPTION )</b>			
Longueur intérieure	2810	3410	4100
Largeur maximale (Ext.)		2140	
Hauteur intérieure		400	

**POIDS \* (kg)**

<b>PTAC</b>		<b>3500</b>	
<b>PTRA avec freinage inertiel</b>		<b>7000</b>	
<b>Charge Maxi admissible essieu avant</b>		<b>1900</b>	
<b>Charge Maxi admissible essieu arrière</b>		<b>2600</b>	
<b>Poids sur essieu avant à vide</b>	<b>1440</b>	<b>1460</b>	<b>1480</b>
<b>Poids sur essieu arrière à vide</b>	<b>700</b>	<b>700</b>	<b>685</b>
<b>Poids à vide</b>	<b>2140</b>	<b>2155</b>	<b>2165</b>
<b>Capacité de charge maxi.</b>	<b>1360</b>	<b>1345</b>	<b>1335</b>

\* 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.

# 35C15DH

## MOTEUR

Type FICE0481 - Cycle 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  
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 cm3
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	<b>Euro 3</b>

## 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 ( évalué avec pneus et rapports pont standard ):

Pignon	Rapport pignons	Vitesse à puissance max. (km/h)	Pente surmontable à couple maxi
1ere:	5,37	--	> 40
6ième:	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 à 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 / Arrière

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  
Places : AV : Conducteur + 2 - AR : 4  
Pot d'échappement positionné longitudinalement sur le côté droit avec embout de sortie à l'intérieur des longerons.

# IVECO

Rel.1 - 12/2006