

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DAILY

50C11 и 50C13

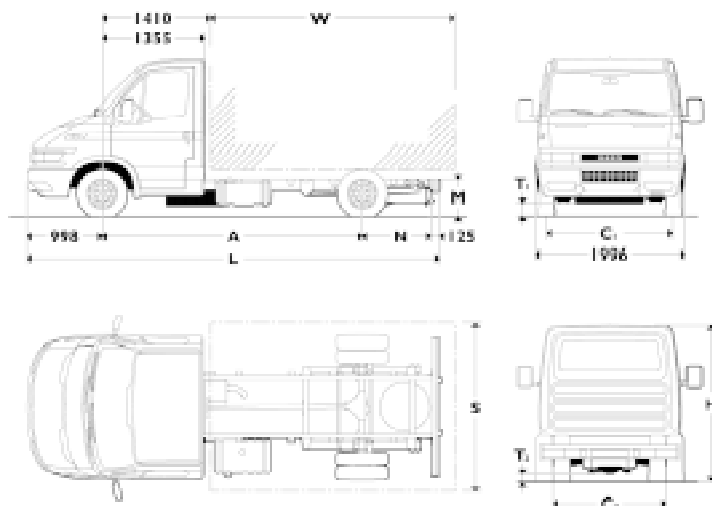
ШАССИ - КАБИНА

С
А
Л
Л
К
К
Е
Л



IVECO

50C11 и 50C13



РАЗМЕРИ (мм)

Модел, модификация	50C11				50C13			
	3450	3750	4350	4750	3450	3750	4350	4750
A Колесна база	3450	3750	4350	4750	3450	3750	4350	4750
L Дължина	5928	6538	7358	8223	5928	6538	7358	8223
H Височина (ненатоварен)	2280	2275	2265	2265	2280	2275	2265	2265
C ₁ Предна коеля	1696				1696			
C ₂ Задна коеля	1541				1541			
Височина на шасито при предната ос (ненатоварен)	595				595			
M Височина на шасито в края (ненатоварен)	765				765			
T ₁ Преден пътен просвет	240				240			
T ₂ Заден пътен просвет	200				200			
N Задно надвесване	1355	1665	1885	2350	1355	1665	1885	2350
Диаметър на завиване (по външната следа на колелото)	12460	13400	15280	16540	12460	13400	15280	16540
Диаметър на завиване (по външния габарит на автомобила)	13560	14520	16400	17660	13560	14520	16400	17660
Шаси - размери								
W Дължина на надстройката	3750	4350	5335	6190	3750	4350	5335	6190
S Ширина на надстройката	2200 (опция 2350)				2200 (опция 2350)			
Маса и натоварвания (кг)								
Пълна маса на натоварен автомобил (GVW)	5200				5200			
Пълна маса на натоварени автомобил и ремарке (GTW)	8200				8700			
Допустимо максимално натоварване на предния мост	1900				1900			
Допустимо максимално натоварване на задния мост	3700				3700			
Натоварване на предния мост	1335	1350	1375	1370	1340	1350	1380	1370
Натоварване на задния мост	625	630	625	650	625	630	625	650
Пълна маса на ненатоварен автомобил	1960	1986	2000	2020	1965	1980	2005	2020
Допустим максимален товар	3240	3220	3200	3180	3235	3220	3195	3180

Масите и натоварванията са дадени при напълно зареден автомобил (с гориво, охлаждаща течност и масло) и заедно с водача.

50C11 и 50C13

Двигател

Двигателят е тип 8140.43C (за 50C11) и 8140.43S (за 50C13) - четиритактов, дизелов, с директно впръскване, турбокомпресор и междинен охладител (интеркулер). Модификацията 8140.43S (за 50C13) е с горивна уредба Common Rail. Двигателят е с чугунен блок и алуминиева цилиндрова глава. Ротационна горивна помпа със всережимен регулатор. Устройство KSB за подобряване на стартирането на двигателя и намаляване на вредните емисии при студен двигател за модификацията 8140.43C (за 50C11). Имобилайзер, активиран чрез транспондер в контактния ключ.

Технически характеристики на двигателя

Модел, модификация	50C11	50C13
Брой на цилиндрите	4, вертикално разположени, редови тип	
Диаметър / ход на буталото	94,4 mm / 100 mm	
Обем на двигателя	2798 cm ³	
Максимална мощност		
(В съответствие с	78 kW (105 hp)	92 kW (125 hp)
ЕЕС стандарт 97/21)	при 3600 min ⁻¹	при 3600 min ⁻¹
Максимален въртящ момент		
(В съответствие с	250 Nm (25,5 kgm)	290 Nm (29,5 kgm)
ЕЕС стандарт 97/21)	при 2000 min ⁻¹	при 1800 min ⁻¹
Степен на съгъстяване	18,5:1	

Изпускателна система с окислителен каталитичен неутрализатор, с шумозаглушител с надлъжно разположение от гясната страна.

Рама

C-образна - Стоманени надлъжни греди със скосяване в гвата края и тръбни напречни греди.

Модел, модификация	50C11				50C13			
Колесна база, mm	3450	3750	4350	4750	3450	3750	4350	4750
Брой напречни греди	6	6	7	8	6	6	7	8
Височина на гредите, mm	182	182	182	182	182	182	182	182
Ширина на гредите, mm	70	70	70	70	70	70	70	70
Дебелина на гредите, mm	4	4	4	4	4	4	4	4

Скоростна кутия

Шест-степенна синхронизирана механична скоростна кутия.

Предавателно отношение (със стандартни гуми и главно предаване):

Предавка	Предавателно отношение		Максимална скорост (km/h)		Преодоляван наклон при GTW (%)	
	50C11	50C13	50C11	50C13	50C11	50C13
Модел, модификация	50C11	50C13	50C11	50C13	50C11	50C13
1:	6,77	6,77	19	20	30	30
6:	1,00	1,00	117	125	4	5

Отдаване на мощност

Възможност за странично монтиране на силово отвеждане (PTO).

Максимален отдаван въртящ момент: 180 Nm

Съединител

Едноосков сух съединител

Модел, модификация	50C11	50C13
Външен диаметър	10" 1/2 (267 mm)	10" 1/2 (267 mm)
Контактна площ	665 cm ²	665 cm ²

Преген мост

Независимо окачване

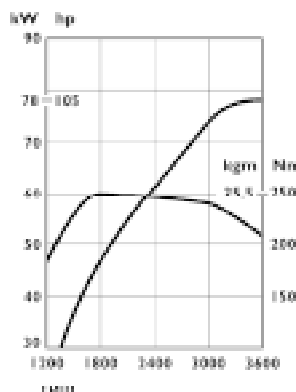
Заден мост

Предавателно отношение на главното предаване (стандартно) :

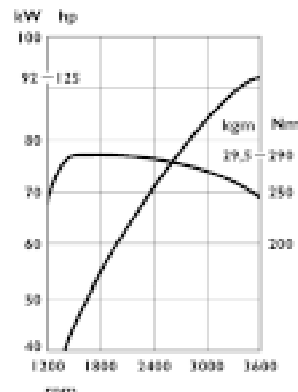
За 50C11 - 4,182

За 50C13 - 3,917

50C11



50C13



Окачване

Предно

Независимо, с торсионни и гумени ограничителни тампони.

Стабилизираща щанга е стандартно изпълнение.

Задно

Параболни листови ресори и гумени ограничителни тампони.

Стабилизираща щанга е стандартно изпълнение.

Полуелиптични листови ресори с допълнителен лист и ограничителни са опция.

За 50C13 - опция: пневматично задно окачване.

Амортизтори

Предни и задни (усилени за 50C13) хидравлични телескопични амортизтори.

Колела и гуми (стандартно изпълнение)

Гуми: 195/75 R 16

Колела: 5JK 16H

Електрическа система

Акумулаторна батерия: 12V - 110Ah

Генератор: 1260W (14V, 90A)

(1680W [14V, 120A] опция)

Електрически стартер : 2,2 kW

Възможност за включване на допълнителни електрически устройства:

- От клемата на акумулаторната батерия - 10A
- Клема В на задната стена на кабината
- В кабината към троеен съединител с предпазители
- през контактния ключ (максимално 8A)

Спирачна система

Дискови спирачки на предните и на задните колела

Размери предни задни

Диаметър на дисковете (mm) 290 290

Контактна площ (cm²) 276 276

Спирачната система е хидравлична, двукръгова, с вакуумен усилвател.

Електронен индикатор за износването на спирачните накладки на предните и на задните колела. Аварийна спирачка, вградена в работната спирачна система.

Спирачка за паркиране

Спирачка за паркиране с ръчно управление, действаща на задните колела.

Кормилно управление

Кормилно управление с хидравличен усилвател.

Диаметър на кормилното колело 420 mm, ключалка с блокиращ механизъм. Кормилна колона от три части, свързани с шарнири.

Друго обзавеждане

Резервно колело, разположено отдолу в задния край на шасито.

Горивен резервоар с вместимост 70 литра и ключалка на гърловината.

Предна кука за теглене.

50C11 и 50C13



КАБИНА

- Три-местна кабина (водач + двама пътници)
- Еднокорпусна конструкция, монтирана върху гумени опори.
- Антикорозионна защита на цялата конструкция на фургона и затворените пространства с галванично цинково покритие и/или катафорезно покритие върху изцяло галванизирани панели.
- Защитно покритие срещу механични повреди на пода под кабината, калниците и двигателното отделение.
- Пластмасови броня и странични лайсни от материал, подлежащ на рециклиране.
- Ламинирано челно стъкло.
- Големи кутии за вещи във вратите на кабината.
- Цяла подова настилка от синтетична материя на пода на кабината.
- Задна стена с прозорец.
- Отделение за вещи зад седалките.
- Централно осветление на кабината с насочени източници на светлина.
- Седалка на водача с регулируема височина и с регулируема анатомична облегалка, тапицирани с износостойчив плат, с облегалка за ръката.
- Странични огледала за гледане назад с широк обхват.
- Двойна седалка за пътници с облегалки за главите.
- Облегалка за ръката на пътника
- Регулируеми сенници.

Врагени в арматурното табло уреди, изброени от ергономични материали:

- Скоростомер
- Оборотомер
- Индикатор за нивото на горивото със сигнализатор за минимално количество гориво в резервоара
- Индикатор за температурата на

- охлаждащата течност с предупредителен сигнал за прегряване на двигателя
- Цифров дисплей със следните уреди:
 - Километропоказател (за общия пробег и за дневен пробег)
 - Часовник
 - Термометър за външната температура (Опция - само при автомобилите с климатична инсталация)
 - Регулатор на осветлението на арматурното табло
 - Отделения с размери, съответстващи на DIN, за монтиране на радиоапарат, тахограф, GPS-устройство и др.
 - Отделение за вещи с капак и ключалка
 - Осветен пепелник и запалка

Предупредителни и индикаторни светлини сигнализатори за:

- Ниско ниво на течността за хидроусилвателя
 - Нагревателните свещи на двигателя
 - Ниско налягане на маслото в двигателя
 - Ниско ниво на маслото в двигателя
 - Недостатъчно зареждане на акумулаторната батерия
 - Ниско ниво на спирачната течност и/или повреда в кръг от спирачната система, или износване на предните и задните спирачни накладки
 - Габаритните светлини и фаровете
 - Включени гълги светлини
 - Включени пътепоказатели
 - Включени аварийни светлини
 - Включени задни светлини за движение при мъгла
 - Наличие на вода/замърсявания в горивния филтър
 - Замърсен въздушен филтър
 - Ниско ниво на охлаждащата течност за двигателя
 - Включена спирачка за паркиране
- При всяко включване на контактния

ключ предупредителните и индикаторни светлини сигнализатори се задействат автоматично за проверка на състоянието им.

Светлини сигнализатори за допълнителни устройства:

- За пътепоказателите на ремаркетото
- За повреда на въздушната възглавница
- За повреда на антиблокиращата система (ABS)
- За повреда в системата за електронно разпределение на спирачната сила (EBD)
- За включена система ABD
- За включено силово отвеждане (PTO)
- За повреда в системата на активното пневматично окачване (ECAS)
- За отоплението на седалките

Осветление и светлинна сигнализация

В съответствие с изискванията на стандартите на CEE 9728/28:

- 2 асиметрични къси светлини (с превключване на гълги светлини)
- 2 предни габаритни светлини
- 2 задни габаритни светлини
- 2 предни пътепоказателя
- 2 странични пътепоказателя
- 2 задни пътепоказателя
- 2 стоп-светлини
- 2 лампи за осветление на табелата на задния регистрационния номер
- 1 светлина за включена предавка за движение на заден ход
- 1 задна светлина за движение при мъгла
- Аварийни светлини

Отопление и вентилация

Отопление чрез радиаторен топлообменник; Електрически вентилатор с четири скорости, с пет режима за насочване на въздушния поток и рециркулация на въздуха в кабината. Размразяване и подсушаване на предното и страничните стъкла чрез странични и преден фиксирани вентилационни отвори. Вентилация със свеж въздух чрез изключване на отоплението.

Чистачки на предното стъкло

Две стъклочистачки, с дву-скоростен електродвигател и с импулсно управление. Умивател на предното стъкло с дюзи, разположени на чистачките.

Iveco SpA
Via Puglia, 35
10156 Torino, Italia
<http://www.iveco.com>
e-mail: mailbox@iveco.com
Iveco - Commercial Communication

Информацията в тази литература е ориентираща. Iveco си запазва правото да променя техническите характеристики по всяко време. За по-подробна информация се обърнете към Вашия дилър.