

39.30.07
С/6

Современные грузовые автотранспортные средства

Справочник

Издание второе переработанное и дополненное

143.3.50



АГЕНТСТВО

«ДОРИНФОРМСЕРВИС»

МОСКВА

2004

БИБЛИОТЕКА
ИВАНЦОВСКОГО
АВТОТРАНСПОРТНОГО
КОЛЛЕДЖА



ЗИЛ-433420

Автомобиль бортовой

ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Масса в снаряженном состоянии, кг	7120
В т.ч. на переднюю ось, кг	3740
В т.ч. на заднюю тележку, кг	3380
Грузоподъемность, кг	3750 (4050)*
Допустимая полная масса, кг	11170
В т.ч. на переднюю ось	4040
В т.ч. на заднюю тележку	7130
Полная масса автопоезда, кг	15370

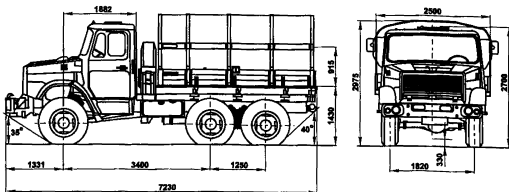
* Допускается конструкцией.

Примечание:

Бортовой автомобиль повышенной проходимости. Рулевой механизм с гидравлическим усилителем. Тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах. Оборудован системой регулирования давления воздуха в шинах. Платформа деревянная с откидным задним бортом (3600x2322x346 мм). Дополнительно оборудуется лебедкой и предпусковым подогревателем двигателя.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Колесная формула	6x6/1
Кабина	2-х местная
Макс. скорость км/ч	85
Радиус поворота, м	10,2
Макс. преодолеваемый подъем, %	—
Коробка передач	Мех, 5-ст
Расход топлива, л	24
Емкость топл. бака, л	170x2
Борт. напряжение, в	12
Шины	12.00R20
Тип двигателя	Диз. ЗИЛ-6451
Расположение и число цилиндров	V8
Объем, л	8,74
Мощность, квт (л.с.)	125 (170)
Крут. момент, Н/м	490





Весовые и габаритные параметры автомобилей ЗИЛ

N п/п	Марка (модель)	Схема на странице	Тип АТС	Колесная формула	Колесная база, мм	Допустимая полная масса, кг		Грузоподъем- ность/ нагрузка на ССУ, кг	Распределение нагрузки на дорогу, кг				Радиус поворота, м	Габаритные размеры, мм			N п/п
						Автомобиля	Автопоезда		сняренная масса	полная масса				Длина	Ширина	Высота	
									передняя ось	задняя ось (тележка)	перед. ось	задняя ось (тележка)					
1	ЗИЛ—13305А	—	Седелный тягач	6x4/2	3800+1400	18170	32620	1142 (11350)*	3248	3780	4400	13770	10,1	7023	2422	2700	1
2	ЗИЛ—13312А	—	Седелный тягач	6x4/2	3800+1400	18170	32250	10770	4050	3350	4400	13770	10,1	7023	2450	2627	2
3	ЗИЛ—133Г40	42	Автомобиль бортовой	6x4/2	4610+1400	17700	29200	10000 (10225)*	3300	4175	4370	13330	10,5	9037	2500	2660	3
4	ЗИЛ—133Г42	43	Шасси автомобиля	6x4/2	4610+1400	19200	30700	12575 (12800)*	3130	3270	4500	14700	10,5	8870	2422	2700	4
5	ЗИЛ—133Д42	—	Шасси автомобиля	6x4/2	3800+1400	19200	—	12675 (12900)*	3100	3200	4500	14700	10,7	7023	2422	2700	5
6	ЗИЛ—432720	44	Автомобиль бортовой	4x4/1	3340	8250 (8460)*	—	3000 (3400)*	2820	2030	4060	4190	8,1	5530	2475	2810	6
7	ЗИЛ—432730	45	Автомобиль бортовой	4x4/1	4140	8460	—	3000 (3460)*	2850	2150	4060	4400	8,6	6250	2475	2810	7
8	ЗИЛ—432732	—	Шасси автомобиля	4x4/1	4140	8120	—	3595	2780	1745	4060	4060	8,6	6250	2475	2810	8
9	ЗИЛ—432930	—	Автомобиль бортовой	4x2/2	3800	11000	19000	6000 (6210)*	2490	2300	3000	8000	6,9	6755	2500	2660	9
10	ЗИЛ—433100	46	Автомобиль бортовой	4x2/2	4500	12000	23500	6000 (6500)*	3000	2500	4000	8000	8	7645	2500	2656	10
11	ЗИЛ—433110	—	Автомобиль бортовой	4x2/2	4500	12000	21000	6000 (7020)*	2540	2440	4000	8000	8	7610	2500	2660	11
12	ЗИЛ—433112	—	Шасси автомобиля	4x2/2	4500	12000	21000	7500 (7700)*	2480	1820	4000	8000	8,0	7575	2422	2700	12
13	ЗИЛ—433180	—	Автомобиль бортовой	4x2/2	4500	14500	26000	8000 (8900)*	3040	2560	4500	10000	8	7645	2500	2656	13
14	ЗИЛ—433360	—	Автомобиль бортовой	4x2/2	3800	11000	19000	6000 (6525)*	2205	2270	3000	8000	6,9	6755	2500	2660	14
15	ЗИЛ—433420	47	Автомобиль бортовой	6x6/1	3400+1250	11170	15370	3750 (4050)*	3740	3380	4040	7130	10,2	7230	2500	2760	15
16	ЗИЛ—4334К0	—	Автомобиль бортовой	6x6/2	3400+1250	11170	15370	4050	3740	3380	4040	7130	10,2	7230	2500	2760	16
17	ЗИЛ—442100	—	Седелный тягач	4x2/2	3800	11450	23500	6425	2925	2100	3450	8000	6,9	5890	2490	2700	17
18	ЗИЛ—442160	—	Седелный тягач	4x2/2	3300	10635	18725	6535 (6625)*	2130	1970	2530	8105	6	5355	2490	2700	18
19	ЗИЛ—442300	48	Седелный тягач	4x2/2	3800	11250	23600	5800 (5975)*	3035	2240	3250	8000	6,9	5890	2490	2700	19
20	ЗИЛ—451400	—	Автомобиль-самосвал	6x4/2	3800+1400	18625	—	10225	3500	4900	4400	14265	10,7	7400	2500	2800	20

* Допускается конструкцией

См. продолжение на следующей странице



Технические и эксплуатационные параметры автомобилей ЗИЛ

N n/n	Марка (модель)	Схема на странице	Тип АТС	Двигатель	Расположение и число цилиндров	Рабочий объем двигателя, л.	Мощность, кВт (л.с.)	Крутящий момент Н/м	Коробка передач.	Кабина	Шины	Макс. скорость км/ч	Объем топливных баков, л.	N n/n
1	ЗИЛ—13305А	—	Седельный тягач	Диз. ЗИЛ-6454	V8	9,56	147 (200)	570	Мех, 9-ст	2-х мест. +сп.	260R508	80	300	1
2	ЗИЛ—13312А	—	Седельный тягач	Диз. (т.н. п.о.) Caterpillar3116 (Евро-2)	P6	6, 6	160 (215)	820	Мех. 9-ст	3-х местная	260R508	85	170	2
3	ЗИЛ—133Г40	42	Автомобиль бортовой	Диз. ЗИЛ-6454	V8	9,56	147 (200)	570	Мех, 9-ст	3-х местная	260R508	85	170	3
4	ЗИЛ—133Г42	43	Шасси автомобиля	Диз. ЗИЛ-6454	V8	9,56	147 (200)	570	Мех, 9-ст	3-х местная	260R508	85	170	4
5	ЗИЛ—133Д42	—	Шасси автомобиля	Диз. ЗИЛ-645	V8	8,74	136 (185)	510	Мех, 9-ст	3-х местная	260R508	85	170	5
6	ЗИЛ—432720	44	Автомобиль бортовой	Диз. (т.н. п.о.) Д-245.12-90 ММЗ (Евро-1)	P4	4,75	80 (108,8)	350	Мех, 5-ст	3-х местная	12.00R20	70	170	6
7	ЗИЛ—432730	45	Автомобиль бортовой	Диз. (т.н. п.о.) Д-245.12-90 ММЗ (Евро-1)	P4	4,75	80 (108,8)	350	Мех, 5-ст	3-х местная	12.00R20	70	170	7
8	ЗИЛ—432732	—	Шасси автомобиля	Диз. (т.н. п.о.) Д-245.12-90 ММЗ (Евро-1)	P4	4,75	80 (108,8)	350	Мех, 5-ст	3-х местная	228R508	70	170	8
9	ЗИЛ—432930	—	Автомобиль бортовой	Диз. (т.н. п.о.) Д-245.9 ММЗ (Евро-2)	P4	4,75	100 (136)	460	Мех. 5-ст	3-х местная	260R508	90	170	9
10	ЗИЛ—433100	46	Автомобиль бортовой	Диз. ЗИЛ-645	V8	8,74	136 (185)	510	Мех. 9-ст	3-х местная	260R508	95	170	10
11	ЗИЛ—433110	—	Автомобиль бортовой	Карб. ЗИЛ-508.10	V8	6	110 (150)	402	Мех. 5-ст	3-х местная	260R508	90	170	11
12	ЗИЛ—433112	—	Шасси автомобиля	Карб. ЗИЛ-508.10	V8	6	110 (150)	402	Мех. 5-ст	3-х местная	260R508	90	170	12
13	ЗИЛ—433180	—	Автомобиль бортовой	Диз. (т.н. п.о.) Д-260.9 (Евро-2)	P6	7,12	136 (185)	715	Мех.9 ст.	3-хместная	260R508	90	170	13
14	ЗИЛ—433360	—	Автомобиль бортовой	Карб. ЗИЛ-508.10	V8	6	110 (150)	402	Мех. 5-ст	3-х местная	260R508	90	170	14
15	ЗИЛ—433420	47	Автомобиль бортовой	Диз. ЗИЛ-6451	V8	8,74	125 (170)	490	Мех, 5-ст	3-х местная	12.00R20	85	2x170	15
16	ЗИЛ—4334Ю0	—	Автомобиль бортовой	Диз. (т.н. п.о.) Cat-3116 (Евро-2)	V8	8,74	125 (170)	490	Мех. 5-ст	2-х мест. + сп.	12.00R20	85	2x170	16
17	ЗИЛ—442100	—	Седельный тягач	Диз. ЗИЛ-645	V8	8,74	136 (185)	510	Мех.9 ст.	3-х местная	260R508	85	170	17
18	ЗИЛ—442160	—	Седельный тягач	Карб. ЗИЛ-508.10	V8	6	110 (150)	402	Мех. 5-ст	3-х местная	260R508	80	170	18
19	ЗИЛ—442300	46	Седельный тягач	Диз. ЗИЛ-645	V8	8,74	136 (185)	510	Мех, 9-ст	2-х мест. + сп.	260R508	85	170	19
20	ЗИЛ—451400	—	Автомобиль-самосвал	Диз. ЗИЛ-645	V8	8,74	136 (185)	510	Мех, 9-ст	3-х местная	260R508	85	170	20
21	ЗИЛ—452900	—	Автомобиль-самосвал	Диз. (т.н. п.о.) ЗИЛ-6453.10 (Евро-2)	V8	8,74	154 (210)	665	Мех, 9-ст	3-х местная	10.00R20	95	170	21

* Допускается конструкцией

См. продолжение на следующей странице