

№ по пор.	Наименование параметров	Модель автомобиля				
		ЗИС-253 ¹	ЯГ-6	ЯГ-7 ¹	ЯС-3	ЯС-4 ¹
1	Год выпуска	1944	1936	1939	1936	1939
2	Тип	Г р у з о в о й			Грузовой—самосвал	
3	Кабина	З а к р ы т а я , р а с п о л о ж е н а з а д в и г а т е л е м				
4	Кузов	Платформа с откидными бортами			Платформа, опрокидывающаяся назад	
5	Число мест:					
	в кабине	3	3	3	3	3
	в кузове (на имеющихся скамейках)	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
6	Число осей:					
	всего	2	2	2	2	2
	ведущих	1	1	1	1	1
7	Грузоподъёмность, кг:					
	по шоссе	4 000	5 000	5 000	4 000	4 500
	по грунту	3 000	3 500	3 500	—	—
8	Вес без груза, кг	4 300	4 930	5 300	5 820	6 100
9	Вес с грузом (для шоссе), кг	8 300	9 930	10 300	9 820	10 600

№ по пор.	Модель автомобиля		ЗИС-253 ¹	ЯГ-6	ЯГ-7 ¹	ЯС-3	ЯС-4 ¹
	Наименование параметров						
10	Распределение веса по осям, кг:						
	без груза	{ на переднюю ось . . .	2 200	2 130	2 280	2 280	2 430
		{ на заднюю ось . . .	2 100	2 800	3 020	3 540	3 670
	с грузом (для шоссе)	{ на переднюю ось . . .	2 650	2 595	2 680	2 650	2 790
		{ на заднюю ось . . .	5 650	7 335	7 620	7 170	7 810
11	База, мм		3 850	4 200	4 200	4 200	4 200
12	Колея, мм:						
	передних колёс (по грунту)		1 740	1 780	1 900	1 780	1 900
	задних колёс		1 740	1 860	1 860	1 860	1 860
13	Радиус поворота, м		7,5	8,5	8,5	8,5	8,5
14	Клиренс под задним мостом, мм		275	300	280	300	280
15	Габаритные размеры, мм:						
	длина		6 475	6 500	6 695	6 240	6 425
	ширина		2 400	2 500	2 500	2 410	2 480
	высота		2 250	2 550	2 315	2 550	2 315

№ по пор.	Модель автомобиля		ЗИС-253 ^а	ЯГ-6	ЯГ-7 ^а	ЯС-3	ЯС-4 ^а
	Наименование параметров						
16	Размеры платформы (внутренние), мм:						
	длина		3 540	3 780	3 780	3 180	3 180
	ширина		2 250	2 330	2 330	1 900	1 900
	высота бортов		600	600	600	410 ^з	410 ^з
	Двигатель						
17	Тип		Дизель, двухтактный	Бензиновый, четырёхтактный			
18	Число цилиндров		3	6	6	6	6
19	Порядок работы цилиндров		—	1—5—3—6—2—4	1—5—3—6—2—4	1—5—3—6—2—4	1—5—3—6—2—4
20	Диаметр цилиндра, мм		107,95	101,6	101,6	101,6	101,6
21	Ход поршня, мм		127,0	114,3	114,3	114,3	114,3
22	Рабочий объём, л		3,5	5,55	5,55	5,55	5,55
23	Степень сжатия		16,0	4,6	5,7	4,6	5,7
24	Максимальная мощность, л. с.		83 ^б	73	85	73	85
25	Число об/мин коленчатого вала при максимальной мощности		2 000	2 300	2 600	2 300	2 600
26	Максимальный крутящий момент, кгм.		36,0	28,5	30,0	28,5	30,0

№ по пор.	Модель автомобиля					
	Наименование параметров	ЗИС-253 ¹	ЯГ-6	ЯГ-7 ¹	ЯС-3	ЯС-4 ¹
27	Число об/мин коленчатого вала при максимальном крутящем моменте . . .	1 000—1 100	800—1 000	1 000—1 200	800—1 000	1 000—1 200
28	Сухой вес двигателя, кг	660	410	—	410	—
29	Минимальный удельный расход топлива, г/э. л. с. час	205	295	280	295	280
Шасси						
30	Сцепление	Д в у х д и с к о в о е , с у х о е				
31	Коробка передач	Механическая, пяти- скоростная ⁴ Механическая, четырёхскоростная				
32	Передаточные числа в коробке передач:					
	на I передаче	6,52	6,60	6,00	6,60	6,00
	на II передаче	3,33	3,74	3,34	3,74	3,34
	на III передаче	1,77	1,84	1,76	1,84	1,76
	на IV передаче	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	задний ход	7,07	7,63	6,94	7,63	6,94
33	Демультпликатор	Нет	Нет	Двухскоростной	Нет	Двухскоростной

№ по пор.	Наименование параметров	Модель автомобиля				
		ЗИС-253 ¹	ЯГ-6	ЯГ-7 ¹	ЯС-8	ЯС-4 ¹
34	Передаточные числа в демультпликаторе: на высшей передаче	—	—	1,00	—	1,00
	на низшей передаче	—	—	2,34	—	2,34
35	Ведущий мост—тип главной передачи .	Двой ная: пара конических и пара цилиндрических шестерён				
36	Передаточное число главной передачи .	6,9	10,9	9,37	10,9	9,37
37	Ножной тормоз: тип	Колодочный на все колёса Пневматический	Колодочный на задние колёса Механический с вакуумным уси- лителем	Колодочный на все колёса Пневматический	Колодочный на задние колёса Механический с вакуумным уси- лителем	Колодочный на все колёса Пневматический
	привод					
38	Ручной тормоз: тип	К о л о д о ч н ы й н а т р а н с м и с с и ю М е х а н и ч е с к и й				
	привод					
39	Рулевой механизм: тип	Червяк и тройной				
	передаточное число	ролик 23,5	Червяк и кривошип	с	одним пальцем	—