

Mechanical Specifications of

Line Number	MAKE AND MODEL	Wheelbase (In.)	Tire Size (In.)	ENGINE																											
				Make and Model	No. of Cylinders Bore and Stroke	Taxable H.P.	Platen Displacement	Weight per Cu. In. Sp. 4 door sedan	H.P. per Cu. In.	Maximum Brake H.P. at Specified R.P.M.	Engine Revolutions per Mile	Weight per H.P. Sp. 4 door sedan	Compression Ratio	Cylinder Head	Valve Arrangement	Camshaft Drive (Make)	Platen Material	Crankshaft Counterbalanced	Vibration Damper	No. Main Bearings	Main Bearings Connecting Rods	Camshaft Wristpins	Timing Drive	Oil Cleaner Make	Crankcase Vant.	Air Cleaner Make	Engine Temperature Control	Carburetor Make			
1	Auburn 6-52	119	5.50/17	Lyc... WF	6-3 1/2 x 4 3/4	22.5	209.9	...	.41	85-3500	3540	...	6.20	AL	L	Whit	Als	Y	Y	4	Y	Y	Y	N	N	Pur	Y	...	...	Car
2	Auburn 6-52	119	6.25/16	Lyc... WF	6-3 1/2 x 4 3/4	22.5	209.9	...	.41	85-3500	3540	...	6.20	AL	L	Whit	Als	Y	Y	5	Y	Y	Y	N	N	Pur	Y	...	...	Car
3	Auburn 8-50	126	6.25/16	Lyc... GF	8-3 1/2 x 4 3/4	30.0	279.9	...	.36	100-3400	3360	...	5.30	CI	L	Whit	Als	Y	Y	5	Y	Y	Y	N	N	Pur	Y	...	...	Str
4	Auburn 8-50	126	6.25/16	Lyc... GG	8-3 1/2 x 4 3/4	30.0	279.9	...	.41	115-3600	3860	...	6.20	AL	L	Whit	Als	Y	Y	5	Y	Y	Y	N	N	Pur	Y	...	...	Str
5	Auburn 8-50	133	6.50/17	Lyc... BB	12-3 1/2 x 4 3/4	46.8	391.1	...	.41	160-3400	3340	...	5.75	...	H	L-B	Als	Y	Y	5	Y	Y	Y	N	N	Pur	Y	AC	Th	Str
6	Austin	75	3.75/18	Own	4-2.2x3	7.8	45.6	24.8	.28	13-3200	145	5.3	...	L	Spir	Al	N	N	2	N	Y	Y	N	N	No	Y	No	No	Th		
7	Buick 34-50	119	7.00/16	Own	8-2 1/2 x 4 1/2	28.2	235.3	16.4	.37	88-3200	3360	43.8	5.25	CI	I	GE	CI	Y	Y	5	Y	Y	Y	N	N	Y	AC	Y	AC	Th	Mar
8	Buick 34-60	128	7.50/16	Own	8-3 1/2 x 4 1/2	30.6	278.1	15.5	.36	100-3200	3190	43.0	5.25	CI	I	GE	CI	Y	Y	5	Y	Y	Y	N	N	Y	AC	Y	AC	Th	Mar
9	Buick 34-90	136	7.50/16	Own	8-3 1/2 x 5	35.1	344.8	13.6	.34	116-3200	2950	40.5	4.95	CI	I	GE	CI	Y	Y	5	Y	Y	Y	N	N	Y	AC	Y	AC	Th	Mar
10	Cadillac 355-D	128-36-46	7.00/17	Own 355D	8-3 1/2 x 4 1/2	36.4	353	13.8	.33	130-3400	3185	42.5	6.25	CI	L	Mor	Al	Y	Y	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	AC	Y	AC	D.L
11	Cadillac 370-D	146	7.50/17	Own 370D	12-3 1/2 x 4	48.9	36837	150-3600	3220	...	6.00	CI	I	Mor	Al	Y	Y	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	AC	Y	AC	D.L
12	Cadillac 452-D	154	7.50/17	Own 452D	16-3x4	57.5	45240	185-3800	3110	...	6.00	CI	I	Mor	Al	Y	Y	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	AC	Y	AC	D.L
13	Chevrolet Master	112	5.50/17	Own	6-3 1/2 x 4	26.3	206.8	15.4	.39	80-3300	3000	39.9	6.45	CI	I	Gear	CI	Y	Y	3	Y	N	Y	N	Y	No	Y	AC	No	Car	
14	Chevrolet Std.	107	5.25/17	Own	6-3 1/2 x 3 1/2	26.3	181.0	14.2	.33	60-3000	3100	43.0	5.35	CI	I	Gear	CI	Y	Y	3	Y	N	Y	N	Y	No	Y	AC	No	Car	
15	Chrysler Six	117-121	6.50/16	Own	6-3 1/2 x 4 1/2	27.3	241.5	12.9	.39	93-3400	3050	...	5.40	L	Ch	Al	Y	Y	4	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	AC	Th	B&B	
16	Chrysler Royal 8	123	7.00/16	Own	8-3 1/2 x 4 1/2	33.8	298.6	12.6	.41	122-3400	2940	...	6.5	Al	L	Ch	Al	Y	Y	5	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	AC	Th	Str	
17	Chrysler Imp. 8	128	7.50/16	Own	8-3 1/2 x 4 1/2	33.8	323.5	...	.40	130-3400	2980	...	6.5	Al	L	Ch	Al	Y	Y	5	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	AC	Th	Str
18	Chrysler Imp. Cas. 8	146	7.50/17	Own	8-3 1/2 x 5	39.2	384.8	...	.39	150-3200	2780	...	6.5	Al	L	Ch	Al	Y	Y	9	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	AC	Th	Str
19	Continental 41	101 1/2	5.25/17	Own	4-3 1/2 x 4	18.2	143.1	14.8	.27	38-2600	3338	54.3	5.05	CI	L	LB	CI	N	N	3	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Ho	Th	Mar	
20	De Soto Six	115 1/2	6.50/16	Own	6-3 1/2 x 4 1/2	27.3	241.6	...	.41	100-3400	3250	...	6.20	Al	L	Ch	Als	Y	Y	4	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Th	B&B
21	Dodge Six	117-121	6.25/16	Own	6-3 1/2 x 4 1/2	25.3	217.8	13.5	.40	82-3600	3310	...	5.6	CI	L	Ch	Al	Y	Y	4	Y	Y	Y	N	Y	Pur	Y	Y	Th	Str	
22	Duesenberg J	142-153 1/2	7.00/19	Own	8-3 1/2 x 4 1/2	45.0	419.7	...	.63	320-4200	2460	...	5.2	CI	J	L-B	Al	Y	Y	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	AC	Th	Str
23	Ford 8	112	5.50/17	Own	8-3 1/2 x 3 1/2	30.0	221.0	...	.39	90-3800	3165	...	6.3	Al	L	Own	Al	Y	N	3	Y	Y	Y	N	N	No	No	No	Th	Str
24	Franklin Airman	132	7.00/17	Own	6-3 1/2 x 4 1/2	29.4	274.2	16.1	.36	100-3100	3083	44.2	5.12	Al	I	Whit	Als	Y	Y	7	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	AC	Th	Str	
25	Franklin 12	144	7.50/17	Own	12-3 1/2 x 4	50.7	398.2	14.0	.38	150-3100	2413	37.6	5.12	Al	I	L-B	Als	Y	Y	7	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	AC	Th	Str	
26	Franklin Olympic	118	6.00/17	Own	6-3 1/2 x 4 1/2	29.4	274.2	13.2	.36	100-3100	3091	...	5.12	Al	I	Whit	Als	Y	Y	7	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	AC	Th	Str	
27	Gramm 6	116	6.00/16	Own	6-3 1/2 x 4 1/2	25.3	224	14.1	.38	85-3400	3076	37.2	6.5	Al	L	L-B	Als	N	Y	7	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	AC	Th	Str	
28	Gramm Spec. 8	123	6.50/16	Own	8-3 1/2 x 4	31.2	245.4	13.8	.39	95-3400	2971	35.8	6.7	Al	L	L-B	Als	N	Y	5	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	AC	Th	Str	
29	Gramm Cus. 8	123	7.00/16	Own (e)	8-3 1/2 x 4	33.8	265.4	13.5	.51	135-4000	2884	26.7	6.7	Al	L	L-B	Als	N	Y	5	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	AC	Th	Str	
30	Hudson 8	116-123	6.25/16	Own	8-3x4 1/2	28.8	254.4	...	.42	108-3800	...	...	5.75	Al	L	GE	Al	Y	Y	5	N	N	N	N	Y	...	Y	AC	Th	Car
31	Hupmobile 417	117	6.00/16	Own	6-3 1/2 x 3 1/2	29.4	224	13.5	.36	80-3400	3385	...	5.32	CI	L	Mor	Als	Y	Y	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Bur	Th	Str
32	Hupmobile 421J	121	6.50/16	Own	6-3 1/2 x 4 1/2	29.4	245.3	12.8	.38	93-3400	3385	...	5.75	CI	L	Mor	Als	Y	Y	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Bur	Th	Str
33	Hupmobile 427	127	7.00/16	Own	8-3 1/2 x 4 1/2	32.5	303.2	11.3	.38	115-3500	3063	...	5.8	CI	L	Mor	Als	Y	Y	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Th	Str	
34	LaFayette	113	5.50/17	Own	6-3 1/2 x 4 1/2	25.3	217.835	75-3200	5.54	CI	I	Own	Al	Y	Y	7	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	AC	Th	Str
35	LaSalle	119	7.00/16	Own	8-3x4 1/2	28.8	240.3	95-3700	3270	...	6.5	CI	L	Whit	Al	Y	Y	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	AC	Th	Str
36	Lincoln V-12-136	136	7.00/18	Own	12-3 1/2 x 4 1/2	46.8	414.0	...	.36	150-3400	3070	...	6.1	Al	L	Mor	Al	Y	Y	4	Y	Y	Y	N	Y	No	N	AC	Th	Str
37	Lincoln V-12-145	145	7.50/18	Own	12-3 1/2 x 4 1/2	46.8	414.0	...	.36	150-3400	2975	...	6.1	Al	L	Mor	Al	Y	Y	4	Y	Y	Y	N	Y	No	N	AC	Th	Str
38	Marmen 16	145	7.00/18	Own	16-3 1/2 x 4	62.5	490.8	10.9	.41	200-3400	2520	26.8	5.75	...	I	Dia	Al	N	Y	5	Y	Y	Y	N	Y	AC	Y	AC	Au	Str	
39	Nash Big Six	116	5.50/17	Own	6-3 1/2 x 4 1/2	27.3	234.8	13.4	.38	88-3200	3275	38.3	5.25	...	I	Dia	Als	Y	Y	7	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	AC	Th	Str
40	Nash Adv. 8	121	6.50/16	Own	8-3 1/2 x 4 1/2	31.2	260.8	13.6	.38	100-3400	3114	35.4	5.25	...	I	Dia	Als	N	Y	9	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	AC	Th	Str
41	Nash Ambas. 8	133-142	7.00/17	Own	8-3 1/2 x 4 1/2	36.4	322.0	13.5	.39	125-3600	3048	34.6	5.25	...	I	Dia	Als	N	Y	9	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	AC	Th	Str
42	Oldsmobile F-34	114	5.50/17	Own	6-3 1/2 x 4 1/2	26.3	213.3	...	.39	84-3250	3315	...	5.7	CI	L	Whit	CI	Y	Y	4	Y	Y	Y	Y	Y	No	Y	AC	Th	Str
43	Oldsmobile L-34	119	7.00/16	Own	8-5x4 1/2	28.8	240.337	90-3350	3212	...	5.7	CI	L	Whit	CI	Y	Y	5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	AC	Th	Str
44	Packard 8	129-36-41	7.00/17	Own	8-3 1/2 x 5	32.5	320.038	120-3200	3200	...	6.00	CI	L	Mor	Als	Y	Y	9	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	AC	Au	Str
45	P																														