

マタン 諸元表

西暦年	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
和暦年	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58
機種名	マタン	マタン	マタン (マタン E)	マタン E	マタン E	マタン E	マタン E
型式	OR50	OR50	OR50	OR502	OR503	OR503	OR503
全長 mm	1,680	1,680	1,635	1,635	1,760	1,760	1,760
全幅 mm	660	660	680	680	745	745	745
全高 mm	1,020	1,030	1,030	1,030	1,085	1,085	1,085
軸距 mm	1,080	1,080	1,080	1,080	1,130	1,030	1,130
最低地上高 mm	165	165	165	160	150	150	150
シート高 mm							715
車重 kg	69(乾燥)	69(乾燥)	69(72)(乾燥)	72(乾燥)	72.4(乾燥)	72.4(乾燥)	72.4(乾燥)
燃料消費率 km/L 定地燃費	80.0(30km/h)	80.0(30km/h)	80.0(30km/h)	80.0(30km/h)	80.0(30km/h)	80.0(30km/h)	80.0(30km/h)
最小回転半径 m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9
エンジン型式	OR50	OR50	OR50	OR502	OR503	OR503	OR503
冷却方式	空冷	空冷	空冷	空冷	空冷	空冷	空冷
2/4サイクル	2	2	2	2	2	2	2
気筒数	単	単	単	単	単	単	単
動弁方式	ピストンバルブ・リードバルブ併用	ピストンバルブ・リードバルブ併用	ピストンバルブ・リードバルブ併用	ピストンバルブ・リードバルブ併用	ピストンバルブ・リードバルブ併用	ピストンバルブ・リードバルブ併用	ピストンバルブ・リードバルブ併用
排気量 cc	49	49	49	49	49	49	49
ボアmm×ストロークmm	41×37.8	41×37.8	41×37.8	41×37.8	41×37.8	41×37.8	41×37.8
圧縮比	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
最高出力 ps/rpm	5.5ps/8000rpm	5.5ps/8000rpm	5.5ps/8000rpm	5.5ps/8000rpm	6.3ps/8500rpm	6.3ps/8500rpm	6.3ps/8500rpm
最大トルク kgm/rpm	0.51kgm/7000rpm	0.51kgm/7000rpm	0.51kgm/7000rpm	0.51kgm/7000rpm	0.53kgm/8000rpm	0.53kgm/8000rpm	0.53kgm/8000rpm
燃料供給装置	VM16SH	VM16SH	VM16SH	VM16SH	VM16SH	VM16SH	VM16SH
始動方式	キック	キック	キック	キック	キック	キック	キック
点火方式	マグネット点火	マグネット点火	マグネット点火	マグネット点火	マグネット点火	マグネット点火	マグネット点火
潤滑方式	CCIS(分離潤滑)	CCIS(分離潤滑)	CCIS(分離潤滑)	CCIS(分離潤滑)	CCIS(分離潤滑)	CCIS(分離潤滑)	CCIS(分離潤滑)
潤滑油量 L	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
燃料タンク容量 L	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	5.0
クラッチ形式	湿式多板コイルスプリング*	湿式多板コイルスプリング*	湿式多板コイルスプリング*	湿式多板コイルスプリング*	湿式多板コイルスプリング*	湿式多板コイルスプリング*	湿式多板コイルスプリング*
変速機形式	常時噛合式5段リターン	常時噛合式5段リターン	常時噛合式5段リターン	常時噛合式5段リターン	常時噛合式5段リターン	常時噛合式5段リターン	常時噛合式5段リターン
変速比 一速	3.166	3.166	3.166	3.166	3.166	3.166	3.166
変速比 二速	1.941	1.941	1.941	1.941	1.941	1.941	1.941
変速比 三速	1.380	1.380	1.380	1.380	1.380	1.380	1.380
変速比 四速	1.083	1.083	1.083	1.083	1.083	1.083	1.083
変速比 五速	0.923	0.923	0.923	0.923	0.923	0.923	0.923
変速比 六速	—	—	—	—	—	—	—
一次減速比	3.842	3.842	3.842	3.842	3.842	3.842	3.842
二次減速比	3.307	3.307	3.307	3.307	3.307	3.307	3.307
フレーム形式	セミダブルクレードル	セミダブルクレードル	セミダブルクレードル	セミダブルクレードル	セミダブルクレードル	セミダブルクレードル	セミダブルクレードル
キャスト °	28° 30'	28° 30'	28° 30'	28° 30'	31° 20'	31° 20'	31° 20'
トレール mm	60	60	60	60	108	108	108
ブレーキ形式(前)	リーディングトレーリング*	リーディングトレーリング*	リーディングトレーリング* (機械式ディスク)	油圧式ディスク	油圧式ディスク	油圧式ディスク	油圧式ディスク
ブレーキ形式(後)	リーディングトレーリング*	リーディングトレーリング*	リーディングトレーリング*	リーディングトレーリング*	リーディングトレーリング*	リーディングトレーリング*	リーディングトレーリング*
タイヤサイズ(前)	2.50-15-4PR	2.50-15-4PR	2.50-15-4PR	2.50-15-4PR	2.50-17-4PR	2.50-17-4PR	2.50-17-4PR
タイヤサイズ(後)	3.00-14-4PR	3.00-14-4PR	3.00-14-4PR	3.00-14-4PR	3.00-14-4PR	3.00-14-4PR	3.00-14-4PR
舵取り角左右	43°	43°	43°	43°	43°	43°	43°
価格	109,000	109,000	109,000(131,000)	133,000	145,000	145,000	145,000