

Estimated road speeds for W123 300D non turbo in km/h

W123 300D four speed manual transmission

	Ratio	Engine RPM				
		1000	2000	3000	4000	5000
First	3,9	8,8	17,6	26,3	35,1	43,9
Second	2,3	14,9	29,8	44,7	59,6	74,4
Third	1,41	24,3	48,6	72,9	97,1	121,4
Fourth	1	34,2	68,5	102,7	137,0	171,2

W123 300D five speed manual transmission

	Ratio	Engine RPM				
		1000	2000	3000	4000	5000
First	3,82	9,0	17,9	26,9	35,9	44,8
Second	2,2	15,6	31,1	46,7	62,3	77,8
Third	1,4	24,5	48,9	73,4	97,8	122,3
Fourth	1	34,2	68,5	102,7	137,0	171,2
Fifth	0,81	42,3	84,6	126,8	169,1	211,4

Tyre size

Tyre width	Side wall height %	Rim size (inches)	Tyre circumference (m)	Tyre circumference (inches)
195	70	14	1,975	77,7

Tyre diameter (m)	Tyre diameter (inches)
0,629	24,7

Final drive ratio	3,46
-------------------	------