

# Technisch Overzicht Puch Motoren

	Puch 200	Puch 125	Puch 125T	Puch 125S	Puch 125TS	Puch 125TT	Puch 250TF	Puch 250TFS	Puch 125TL	Puch 125SL	Puch 150TL	Puch 125SV	Puch 125SVS	Puch 175SV	Puch 175SVS	Puch 250SG	Puch 250SGS	Puch 250SGA	Puch 250SGSA	
<b>Algemeen</b>																				
Jaren in productie	1937 - 1940	1940 - 1950	1940 - 1950	1947 - 1950	1949 - 1952	1950 - 1952	1948 - 1954	1951 - 1954	1951 - 1953	1951 - 1953	1951 - 1953	1953 - 1967	1953 - 1967	1953 - 1967	1953 - 1967	1953 - 1970	1953 - 1970	1953 - 1970	1953 - 1970	1953 - 1970
Aantal geproduceerd	9.585 Stuks	~17000	~23000	975	2334	19192	59601	400	2430	3429	22611	23014	2576	81005	8378	35920	38584	849	600	
<b>Technische gegevens</b>																				
Cilinders	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zuigers	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Boring	2 x 45 mm	2 x 38 mm	2 x 38 mm	2 x 38 mm	2 x 38 mm	2 x 38 mm	2 x 45 mm	2 x 45 mm	2 x 38 mm	2 x 38 mm	2 x 38 mm	2 x 38 mm	2 x 38 mm	2 x 45 mm	2 x 45 mm	2 x 45 mm	2 x 45 mm	2 x 45 mm	2 x 45 mm	2 x 45 mm
Slag	62,8 mm	55 mm	55 mm	55 mm	55 mm	55 mm	78 mm	78 mm	55	55	59,6	55 mm	55 mm	62 mm	62 mm	78 mm	78 mm	78 mm	78 mm	78 mm
Inhoud	198 cm³	124,75 cm³	124,75 cm³	124,75 cm³	124,75 cm³	124,75 cm³	248 cm³	248 cm³	124,75 cm³	124,75 cm³	148 cm³	124,75 cm³	124,75 cm³	172 cm³	172 cm³	248 cm³	248 cm³	248 cm³	248 cm³	248 cm³
Compressie		6,5	6,5	7,1	7,1	7,1	6,2	6,2	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
Vermogen	6 pk / 4.000 rpm	5,2 pk	5,2 pk	7,5 pk	7,5 pk	7,5 pk	12 pk	15 pk	5,4 pk	7,5 pk	6,5 pk	6,5 pk	8 pk	10 pk	12,3 pk	13,8 pk	16,5 pk	13,8 pk	16,5 pk	16,5 pk
Versnellingen	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4 - Voet	4 - Voet	4 - Voet	4 - Voet	4 - Voet	4 - Voet	4 - Voet	4 - Voet	4 - Voet
Topsnelheid	75 km/h	76 km/h	76 km/h	90 km/h	90 km/h	90 km/h	100 km/h	115 km/h	76 km/h	90 km/h	82 km/h	80 km/h	-	100 km/h	-	110 km/h	122 km/h	110 km/h	110 km/h	122 km/h
<b>Maten &amp; gewicht</b>																				
Lengte	1980 mm	1940 mm	1940 mm	1940 mm	1940 mm	1940 mm	2080 mm	2080 mm	1970 mm	1970 mm	1970 mm	1925 mm	1925 mm	1925 mm	1925 mm	1985 mm	1985 mm	1985 mm	1985 mm	1985 mm
Breedte	700 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	750 mm	750 mm	685 mm	685 mm	685 mm	865 mm	865 mm	865 mm	865 mm	645 mm	645 mm	645 mm	645 mm	645 mm
Hoogte	960 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	980 mm	980 mm	950 mm	950 mm	950 mm	925 mm	925 mm	925 mm	925 mm	920 mm	920 mm	920 mm	920 mm	920 mm
Wielbasis	1270 mm	1255 mm	1255 mm	1255 mm	1255 mm	1255 mm	1340 mm	1340 mm	1285 mm	1285 mm	1285 mm	1256 mm	1256 mm	1256 mm	1256 mm	1345 mm	1345 mm	1345 mm	1345 mm	1345 mm
Zadelhoogte	680 mm	690 mm	690 mm	690 mm	690 mm	690 mm	750 mm	750 mm	730 mm	730 mm	730 mm	705 mm	705 mm	705 mm	705 mm	735 mm	735 mm	735 mm	735 mm	735 mm
Grondspeling	150 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	135 mm	135 mm	135 mm	120 mm	120 mm	120 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm
Gewicht	102 kg	77,5 kg	84 kg	84 kg	88 kg	88 kg	126 kg	126 kg	96 kg	96 kg	96 kg	118 kg	118 kg	119 kg	119 kg	155 kg	155 kg	163 kg	163 kg	163 kg
<b>Rijwielsectie</b>																				
Voorvork	Parallelogram	Parallelogram	Parallelogram	Parallelogram	Parallelogram	Parallelogram	Telescoop	Telescoop	Telescoop	Telescoop	Telescoop	Telescoop	Telescoop	Telescoop	Telescoop	Telescoop	Telescoop	Telescoop	Telescoop	Telescoop
Velgen	2½ x19	2,0x19	2,0x19	2,0x19	2,0x19	2,0x19	2½ x19	2½ x19	-	-	-	185Bx16	185Bx16	185Bx16	185Bx16	2½ x16	2½ x16	2½ x16	2½ x16	2½ x16
Spaken voorwiel	-	3x180	3x180	3x180	3x180	3x180	4x170	4x190	-	-	-	4x144	4x144	4x144	4x144	4x103	4x103	4x103	4x103	4x103
Spaken achterwiel	-	3x221	3x221	3x221	3x221	3x221	4x190	-	-	-	4x144	4x144	4x144	4x144	4x144	4x103	4x103	4x103	4x103	4x103
Banden	3,00x19	2,50x19	2,50x19	2,50x19	2,50x19	2,50x19	3,25x19	3,25x19	3,00x19	3,00x19	3,00x19	3,25x16	3,25x16	3,25x16	3,25x16	3,50x16	3,50x16	3,50x16	3,50x16	3,50x16
Bandenspanning voor	-	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1	1	1,4	1,4	1,4	1	1	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Bandenspanning achter	-	1,8/2,1	1,8/2,1	1,8/2,1	1,8/2,1	1,8/2,1	1,4/1,9	1,4/1,9	1,8/2,1	1,8/2,1	1,8/2,1	1,4/1,9	1,4/1,9	1,4/1,9	1,4/1,9	1,4/2,1	1,4/2,1	1,4/2,1	1,4/2,1	1,4/2,1
<b>Transmissie</b>																				
Voorketting	-	3/8x3/8	3/8x3/9	3/8x3/10	3/8x3/11	3/8x3/12	9,5x9,5	9,5x9,5	9,5x9,5	9,5x9,5	9,5x9,5	9,5x9,5	9,5x9,5	9,5x9,5	9,5x9,5	9,5x9,5	3/8x3/16	3/8x3/16	3/8x3/16	3/8x3/16
Aandrijfketting	-	1/2x5/16	1/2x5/17	1/2x5/18	1/2x5/19	1/2x5/20	12,7x7,8	12,7x7,8	12,7x7,8	12,7x7,8	12,7x7,8	12,7x7,8	12,7x7,8	12,7x7,8	12,7x7,8	12,7x7,8	1/2x5/16	1/2x5/16	1/2x5/16	1/2x5/16
Schakels	-	112	112	112	112	112	112	112	-	-	-	-	-	119	119	118	118	118	118	118
Voortandwiel	-	12	12	12	12	12	17	17	13	13	13	13	13	15	15	15	15	15	15	15
Achtertandwiel	-	42	42	42	42	42	50	50	45	45	45	44	44	44	44	46	46	46	46	46
<b>Benzine &amp; olie</b>																				
Tankinhoud	8,5 ltr	8,5 ltr	8,5 ltr	8,5 ltr	8,5 ltr	8,5 ltr	11 ltr	11 ltr	10 ltr	10 ltr	10 ltr	10 ltr	10 ltr	10 ltr	10 ltr	13 ltr	13 ltr	13 ltr	13 ltr	13 ltr
Reserve	-	1,6 ltr	1,6 ltr	1,6 ltr	1,6 ltr	1,6 ltr	3 ltr	3 ltr	1,5 ltr	1,5 ltr	1,5 ltr	1,5 ltr	1,5 ltr	1,5 ltr	1,5 ltr	3 ltr	3 ltr	3 ltr	3 ltr	3 ltr
Verbruik	1:31	1:40	1:40	1:37	1:37	1:40	1:33	1:28	1:50	1:37	1:50	1:45	1:40	1:37	1:30	1:30	1:25	1:30	1:25	1:25
Motorolie	-	SAE 50	SAE 50	SAE 50	SAE 50	SAE 50	SAE 50	SAE 50	SAE 50	SAE 50	SAE 50	SAE 50	SAE 50	SAE 50	SAE 50	SAE 50	SAE 50	SAE 50	SAE 50	SAE 50
Mengverhouding	1:20	1:25	1:25	1:25	1:25	1:25	Pomp	Pomp	1:25	1:25	1:25	1:25	1:25	1:25	1:25	Pomp	Pomp	Pomp	Pomp	Pomp
Versnellingsbakolie	-	SAE 40/50	SAE 40/50	SAE 40/50	SAE 40/50	SAE 40/50	SAE 30/50	SAE 30/50	SAE 30/50	SAE 30/50	SAE 30/50	SAE 30/50	SAE 30/50	SAE 30/50	SAE 30/50	SAE 30/50	SAE 30/50	SAE 30/50	SAE 30/50	SAE 30/50
<b>Carburateur</b>																				
Type	-	Graetzin K16a	Puch 18/2	2x Puch 18/2	2x Puch 18/2	Puch 18/2	Amal	2x	Puch 18/2	Puch 18/2	Puch 18/2	Puch 18/2	2xPuch 18/2	Fischer-A	Fischer-A	Puch P32/1	Puch P31/1	Puch P32/1	Puch P32/1	
	-	-	-	-	-	-	289P/2A	SumK 13/24	-	-	-	Fischer-A	Fischer-A	Fischer-A	24EIA	-	Puch P32/1	-	-	
	-	-	-	-	-	-	Puch 30/2	-	-	-	-	19EIK	19EIK	Li 19 EIK	Bing 1/24	Re 22 BIA	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Re 19 DIK	-	Bing Li 2/22/25	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RE 1/22/66	-	-	-	-	
Hoofdsproeier	77	80	80	90	90	85	130	-	90	90	90	85	85	150	150	150	140/130	150	150	
Naaldsproeier	-	1072	1072	1072	1072	1072	-	-	-	-	-	2,68	2,68	2,68	2,68	-	-	-	-	
Stationair sproeier	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	35	35	35	35	40	35	40	40	
<b>Electra</b>																				
Accu	-	6V/7A	6V/7A	6V/7A	6V/7A	6V/7A	6V/7A	6V/7A	6V/7A	6V/7A	6V/7A	6V/7A	6V/7A	6V/7A	6V/7A	6V/7A	6V/7A	2x6V/11A	2x6V/11A	2x6V/11A
Dynamo	6V/30/40W	6V/25/35W	6V/25/35W	6V/25/35W	6V/25/35W	6V/25/35W	6V/35/50W	6V/35/50W	6V/25/35W	6V/25/35W	6V/25/35W	6V/35W	6V/40/50W	6V/35W	6V/40/50W	6V/35/60W	6V/35/60W	12V/60/90W	12V/60/90W	
Bougje	W145/TI	W225/TI	W225/TI	W225/TI	W225/TI	W225/TI	W225/TI	W240/TI	W225/TI	W225/TI	W225/TI	W225/TI	W240/TI	W225/TI	W240/260TI	W225/TI	W225/W240	W225/TI	W225/W240	
Voorontsteking	6-7 mm	5,5	5,5	4,5	4,5	5	7 mm	7 mm	4,5	4,5	4,5	4,5	5	5,5	5,5	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm	
Grootlicht	-	25/25W	25/25W	25/25W	25/25W	25/25W	25/25W	25/25W	-	-	-	35/35W	35/35W	35/35W	35/35W	35/35W	35/35W	35/35W	35/35W	
Parkeerlicht	-	3W	3W	3W	3W	3W	1,5W	1,5W	-	-	-	1,5W	1,5W	1,5W	1,5W	1,5W	1,5W	1,5W	1,5W	
Achterlicht	-	3W	3W	3W	3W	3W	3W	3W	-	-	-	5W	5W	5W	5W	3W	3W	3W	3W	
Remlicht	-	-	-	-	-	-	15W	15W	-	-	-	15W	15W	15W	15W	15W	15W	15W	15W	