

PUCHBLOKKEN	X30	X30A	MSV	MSA	VSD	R	V	M
vermogen uitv. 1	1,5/4600	1,5/4600	2,4/7600	2,1/4900	2,4/6700	4,2/7200 (60cc)	2,4/6700	4,8/6800
vermogen uitv. 2	0,97/4250	0,97/4250	1,74/7400	1,5/5000	1,74/700	3,8/8700 (60cc)	1,74/700	-
vermogen uitv. 3	-	-	1,03/3750	-	1,03/3750	3,46/7000	-	-
vermogen uitv. 4	-	-	0,84/3500	-	-	2,0/5500	-	-
Max.koppel uitv.1	0,27/3700	0,27/3700	0,283/5000	0,33/4000	0,28/5000	0,48/6200 (60cc)	0,283/5000	0,53/6700
Max.koppel uitv.2	0,187/2700	0,187/2700	0,28/3400	0,25/3300	0,28/3400	0,42/6300 (60cc)	0,28/3400	-
Max.koppel uitv.3	-	-	0,22/2500	-	0,22/2500	-	-	-
Max.koppel uitv.4	-	-	0,19/2750	-	-	0,31/4000	-	-
compressieverh 1	10,5:1	10,5:1	10,5:1	10,5:1	10,5:1	10,5:1	10,5:1	11:1
compressieverh 2	-	-	8,5:1	6,5:1	8,5:1	10,5:1	8,5:1	-
compressieverh 3	-	-	6,5:1	-	6,5:1	10,5:1	-	-
compressieverh 4	-	-	10,5:1	-	-	10,5:1	-	-
boring / slag	38/43	38/43	38/43	38/43	38/43	38/43	38/43	38/44
boring / slag 60cc	-	-	-	-	-	42/59,6	-	-
slagvolume 50cc	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	49,8
slagvolume 60cc	-	-	-	-	-	59,6	-	-
cilinder	gietijzer	gietijzer	speciaal gietijzer	speciaal gietijzer	speciaal gietijzer	speciaal gietijzer	speciaal gietijzer	lichtmetaal met verchroomd loopvlak
cilinderkop	lichtmetaal	lichtmetaal	lichtmetaal	lichtmetaal	lichtmetaal	lichtmetaal	lichtmetaal	lichtmetaal
krukas	staal	staal	staal	staal	staal	staal	staal	staal
hoofdlager	2 kogellagers	3 kogellagers	2 kogellagers	3 kogellagers	3 krukaslagers	3 kogellagers	3 kogellagers	3 kogellagers
carter	2 x lichtmetaal	2 x lichtmetaal	2 x lichtmetaal	2 x lichtmetaal	2 x lichtmetaal	2 x lichtmetaal	2 x lichtmetaal	2 x lichtmetaal
spoeling	omkeerspoeling	omkeerspoeling	omkeerspoeling	omkeerspoeling	omkeerspoeling	omkeerspoeling	omkeerspoeling	omkeerspoeling
gas in- en uitlaat	poorten	poorten	poorten	poorten	poorten	poorten	poorten	poorten
smeersysteem	mengsmering 1:25	mengsmering 1:25	mengsmering 1:25	mengsmering 1:25	mengsmering 1:25	mengsmering 1:25	mengsmering 1:25	mengsmering 1:25
koeling	geblazen	geblazen	geblazen	geblazen	geblazen	geblazen	geblazen	geblazen
gewicht	8,5 kg	9,5 kg	10,5 kg	11 kg	12 kg	12,5 kg	12,2 kg	14,5 kg
luchtfilter	olie en aanzuigdemper	olie en aanzuigdemper	olie en aanzuigdemper	olie en aanzuigdemper	olie en aanzuigdemper	olie en aanzuigdemper	olie en aanzuigdemper	olie en aanzuigdemper
carburateur	Bing 1/11	Bing 1/11	Bing 1/11 of Encarwi S 71-A	Bing 1/12	Bing 1/11 of Encarwi S 71-A	Bing 1/17 of 1/14	Bing 1/12	Bing 1/17
principe carburateur	gasschuif	gasschuif	gasschuif	gasschuif	gasschuif	gasschuif	gasschuif	gasschuif
verlichting en ontsteking	vliegwielmagneet òv.	vliegwielmagneet òv.	vliegwielmagneet òv.	vliegwielmagneet òv.	vliegwielmagneet òv.	vliegwielmagneet òv	vliegwielmagneet òv	vliegwielmagneet òv
primaire overbrenging	schuinvertande tandwielen	schuinvertande tandwielen	schuinvertande tandwielen	schuinvertande tandwielen	schuinvertande tandwielen	schuinvertande tandwielen	schuinvertande tandwielen	schuinvertande tandwielen
verhouding	i = 4,0 of 3,63	i = 3,273	i=3,63 / i=4,0	i = 3,273	i=4,0 of 3,63	i = 3,0 / 3,63 / 4,0	i = 3,63 / 4,0	i = 3,04
koppeling	meervoudige natte plaatkoppeling	2 gescheiden automatische koppelingen, werkend met behulp van middelpunt vliegende kracht	meervoudige natte plaatkoppeling	2 gescheiden automatische koppelingen, werkend met behulp van middelpunt vliegende kracht	meervoudige natte plaatkoppeling	meervoudige natte plaatkoppeling	meervoudige natte plaatkoppeling	meervoudige natte plaatkoppeling
schakeling	wisselbak door nokken bedient	automaat	wisselbak door nokken bedient	trapsgewijs	wisselbak door nokken bedient	wisselbak door nokken bedient	wisselbak door nokken bedient	wisselbak door nokken bedient
aantal versnellingen	2	2	2	2	3	3	4	4
verhouding 1e versnelling	i = 2,8	i = 3,059	i = 2,8 of 2,13	i = 3,059	i = 3,636 / 3,25	i = 3,636 / 3,25	i = 3,63	i = 3,69
verhouding 2e versnelling	i = 1,44	i = 1,875	i = 2,54 of 1,44	i = 1,653	i = 2,0	i = 2,0	i = 2	i = 1,95
verhouding 3e versnelling	-	-	-	-	i = 1,263 / 1,68 / 1,68	i = 1,263 / 1,68 / 1,2	i = 1,38	i = 1,63
verhouding 4e versnelling	-	-	-	-	-	-	i = 1	i = 1
bediening versnellingen	draaihandel stuur links	automaat	draaihandel stuur links of voetschakeling links	automaat	draaihandel stuur links of voetschakeling links	draaihandel stuur links of voetschakeling links	voetschakeling links	voetschakeling links
secundaire overbrenging	ketting 1/2 x 3/16"	ketting 1/2 x 3/16"	ketting 1/2 x 3/16"	ketting 1/2 x 3/16"	ketting 1/2 x 3/16" of 12,7 x 54,21 x 8,5	ketting 1/2 x 3/16"	12,7 x 54,21 x 8,5	12,7 x 54,21 x 8,5
kettingwiel	10 of 11 tanden	10 of 11 tanden	10,11,12 of 13 tanden	10,11 of 12 tanden	10,11,12 of 13 tanden	11,12 of 13 tanden	10,11,12 of 13 tanden	11,12 of 13 tanden
startmechanisme	pedaal met ketting 1/2x1/8"	pedaal met ketting 1/2x1/8"	kickstarter of pedalen	kickstarter of pedalen	kickstarter of pedalen	kickstarter of pedalen	kickstarter	kickstarter
bouwrijen van / tot	onbekend	onbekend	1954-	onbekend	1961-	onbekend	onbekend	onbekend