

Chaining Size (in teeth)

Road Wheel 700c

		54	53	52	50	48	46	44	42	40	39	38	36	32	30	28	26	24	22
C a s s e t t e S i z e t e t h	11	131	128	126	121	116	111	107	102	97	95	92	87	78	73	68	63	58	53
	12	120	118	116	111	107	102	98	93	89	87	84	80	71	67	62	58	53	49
	13	111	109	107	103	98	94	90	86	82	80	78	74	66	62	57	53	49	45
	14	103	101	99	95	91	88	84	80	76	74	72	69	61	57	53	50	46	42
	15	96	94	92	89	85	82	78	75	71	69	68	64	57	53	50	46	43	39
	16	90	88	87	83	80	77	73	70	67	65	63	60	53	50	47	43	40	37
	17	85	83	82	78	75	72	69	66	63	61	60	56	50	47	44	41	38	35
	18	80	78	77	74	71	68	65	62	59	58	56	53	47	44	41	39	36	33
	19	76	74	73	70	67	65	62	59	56	55	53	51	45	42	39	36	34	31
	20	72	71	69	67	64	61	59	56	53	52	51	48	43	40	37	35	32	29
	21	69	67	66	63	61	58	56	53	51	50	48	46	41	38	36	33	30	28
	22	65	64	63	61	58	56	53	51	48	47	46	44	39	36	34	32	29	27
	23	63	61	60	58	56	53	51	49	46	45	44	42	37	35	32	30	28	26
	24	60	59	58	56	53	51	49	47	44	43	42	40	36	33	31	29	27	24
	25	58	57	55	53	51	49	47	45	43	42	41	38	34	32	30	28	26	23
	26	55	54	53	51	49	47	45	43	41	40	39	37	33	31	29	27	25	23
	27	53	52	51	49	47	45	43	41	39	39	38	36	32	30	28	26	24	22
	28	51	50	50	48	46	44	42	40	38	37	36	34	30	29	27	25	23	21
	29	50	49	48	46	44	42	40	39	37	36	35	33	29	28	26	24	22	20
	30	48	47	46	44	43	41	39	37	36	35	34	32	28	27	25	23	21	20
	31	46	46	45	43	41	40	38	36	34	34	33	31	28	26	24	22	21	19
	32	45	44	43	42	40	38	37	35	33	32	32	30	27	25	23	22	20	18
	33	44	43	42	40	39	37	36	34	32	32	31	29	26	24	23	21	19	18
	34	42	42	41	39	38	36	35	33	31	31	30	28	25	24	22	20	19	17

Chainring Size (in teeth)

Road Wheel 27"

		54	53	52	50	48	46	44	42	40	39	38	36	32	30	28	26	24	22
C a s s e t t e	11	133	130	128	123	118	113	108	103	98	96	93	88	79	74	69	64	59	54
	12	122	119	117	113	108	104	99	95	90	88	86	81	72	68	63	59	54	50
	13	112	110	108	104	100	96	91	87	83	81	79	75	66	62	58	54	50	46
	14	104	102	100	96	93	89	85	81	77	75	73	69	62	58	54	50	46	42
	15	97	95	94	90	86	83	79	76	72	70	68	65	58	54	50	47	43	40
	16	91	89	88	84	81	78	74	71	68	66	64	61	54	51	47	44	41	37
	17	86	84	83	79	76	73	70	67	64	62	60	57	51	48	44	41	38	35
	18	81	80	78	75	72	69	66	63	60	59	57	54	48	45	42	39	36	33
	19	77	75	74	71	68	65	63	60	57	55	54	51	45	43	40	37	34	31
	S i z e	20	73	72	70	68	65	62	59	57	54	53	51	49	43	41	38	35	32
21		69	68	67	64	62	59	57	54	51	50	49	46	41	39	36	33	31	28
22		66	65	64	61	59	56	54	52	49	48	47	44	39	37	34	32	29	27
23		63	62	61	59	56	54	52	49	47	46	45	42	38	35	33	31	28	26
24		61	60	59	56	54	52	50	47	45	44	43	41	36	34	32	29	27	25
25		58	57	56	54	52	50	48	45	43	42	41	39	35	32	30	28	26	24
26		56	55	54	52	50	48	46	44	42	41	39	37	33	31	29	27	25	23
27		54	53	52	50	48	46	44	42	40	39	38	36	32	30	28	26	24	22
28		52	51	50	48	46	44	42	41	39	38	37	35	31	29	27	25	23	21
t e e t h		29	50	49	48	47	45	43	41	39	37	36	35	34	30	28	26	24	22
	30	49	48	47	45	43	41	40	38	36	35	34	32	29	27	25	23	22	20
	31	47	46	45	44	42	40	38	37	35	34	33	31	28	26	24	23	21	19
	32	46	45	44	42	41	39	37	35	34	33	32	30	27	25	24	22	20	19
	33	44	43	43	41	39	38	36	34	33	32	31	29	26	25	23	21	20	18
	34	43	42	41	40	38	37	35	33	32	31	30	29	25	24	22	21	19	17

Chaining Size (in teeth)

ATB Wheel 26"

		54	53	52	50	48	46	44	42	40	39	38	36	32	30	28	26	24	22
C a s s e t t e	11	125	123	121	116	111	107	102	98	93	91	88	84	74	70	65	60	56	51
	12	115	113	111	106	102	98	94	89	85	83	81	77	68	64	60	55	51	47
	13	106	104	102	98	94	90	86	83	79	77	75	71	63	59	55	51	47	43
	14	99	97	95	91	88	84	80	77	73	71	69	66	58	55	51	47	44	40
	15	92	90	89	85	82	78	75	72	68	66	65	61	54	51	48	44	41	37
	16	86	85	83	80	77	73	70	67	64	62	61	57	51	48	45	42	38	35
	17	81	80	78	75	72	69	66	63	60	59	57	54	48	45	42	39	36	33
	18	77	75	74	71	68	65	62	60	57	55	54	51	45	43	40	37	34	31
	19	73	71	70	67	65	62	59	56	54	52	51	48	43	40	38	35	32	30
	S i z e	20	69	68	66	64	61	59	56	54	51	50	49	46	41	38	36	33	31
21		66	64	63	61	58	56	54	51	49	47	46	44	39	36	34	32	29	27
22		63	62	60	58	56	53	51	49	46	45	44	42	37	35	33	30	28	26
23		60	59	58	56	53	51	49	47	44	43	42	40	36	33	31	29	27	24
24		57	56	55	53	51	49	47	45	43	42	40	38	34	32	30	28	26	23
25		55	54	53	51	49	47	45	43	41	40	39	37	33	31	29	27	25	22
26		53	52	51	49	47	45	43	41	39	38	37	35	31	29	28	26	24	22
27		51	50	49	47	45	44	42	40	38	37	36	34	30	28	26	25	23	21
28		49	48	47	46	44	42	40	38	36	36	35	33	29	27	26	24	22	20
29		48	47	46	44	42	41	39	37	35	34	33	32	28	26	25	23	21	19
h	30	46	45	44	43	41	39	37	36	34	33	32	31	27	26	24	22	20	19
	31	44	44	43	41	40	38	36	35	33	32	31	30	26	25	23	21	20	18
	32	43	42	42	40	38	37	35	34	32	31	30	29	26	24	22	21	19	18
	33	42	41	40	39	37	36	34	33	31	30	29	28	25	23	22	20	19	17
	34	41	40	39	38	36	35	33	32	30	29	29	27	24	23	21	20	18	17

Chaining Size (in teeth)

ATB Wheel 24"

		54	53	52	50	48	46	44	42	40	39	38	36	32	30	28	26	24	22
C	11	107	105	103	99	95	91	87	83	79	77	75	71	63	59	55	51	47	43
	12	98	96	94	91	87	83	80	76	72	71	69	65	58	54	51	47	43	40
a	13	90	89	87	84	80	77	74	70	67	65	64	60	53	50	47	43	40	37
	14	84	82	81	78	75	71	68	65	62	61	59	56	50	47	43	40	37	34
s	15	78	77	75	72	70	67	64	61	58	56	55	52	46	43	41	38	35	32
	16	73	72	71	68	65	62	60	57	54	53	52	49	43	41	38	35	33	30
e	17	69	68	66	64	61	59	56	54	51	50	49	46	41	38	36	33	31	28
	18	65	64	63	60	58	56	53	51	48	47	46	43	39	36	34	31	29	27
t	19	62	61	59	57	55	53	50	48	46	45	43	41	37	34	32	30	27	25
	20	59	58	56	54	52	50	48	46	43	42	41	39	35	33	30	28	26	24
S	21	56	55	54	52	50	48	46	43	41	40	39	37	33	31	29	27	25	23
	22	53	52	51	49	47	45	43	41	40	39	38	36	32	30	28	26	24	22
i	23	51	50	49	47	45	43	42	40	38	37	36	34	30	28	26	25	23	21
	24	49	48	47	45	43	42	40	38	36	35	34	33	29	27	25	24	22	20
z	25	47	46	45	43	42	40	38	37	35	34	33	31	28	26	24	23	21	19
	26	45	44	43	42	40	38	37	35	33	33	32	30	27	25	23	22	20	18
e	27	43	43	42	40	39	37	35	34	32	31	31	29	26	24	23	21	19	18
	28	42	41	40	39	37	36	34	33	31	30	29	28	25	23	22	20	19	17
t	29	40	40	39	37	36	34	33	31	30	29	28	27	24	22	21	19	18	16
	30	39	38	38	36	35	33	32	30	29	28	28	26	23	22	20	19	17	16
h	31	38	37	36	35	34	32	31	29	28	27	27	25	22	21	20	18	17	15
	32	37	36	35	34	33	31	30	29	27	26	26	24	22	20	19	18	16	15
	33	36	35	34	33	32	30	29	28	26	26	25	24	21	20	18	17	16	14
	34	35	34	33	32	31	29	28	27	26	25	24	23	20	19	18	17	15	14

Chaining Size (in teeth)

BMX Wheel 20"

	54	53	52	50	48	46	44	42	40	39	38	36	32	30	28	26	24	22	
C	11	85	84	82	79	76	73	70	66	63	62	60	57	51	47	44	41	38	35
a	12	78	77	75	72	70	67	64	61	58	57	55	52	46	44	41	38	35	32
s	13	72	71	70	67	64	62	59	56	54	52	51	48	43	40	37	35	32	29
s	14	67	66	65	62	60	57	55	52	50	48	47	45	40	37	35	32	30	27
e	15	63	61	60	58	56	53	51	49	46	45	44	42	37	35	32	30	28	26
t	16	59	58	57	54	52	50	48	46	44	42	41	39	35	33	30	28	26	24
t	17	55	54	53	51	49	47	45	43	41	40	39	37	33	31	29	27	25	23
e	18	52	51	50	48	46	44	43	41	39	38	37	35	31	29	27	25	23	21
S	19	49	49	48	46	44	42	40	38	37	36	35	33	29	27	26	24	22	20
i	20	47	46	45	43	42	40	38	37	35	34	33	31	28	26	24	23	21	19
z	21	45	44	43	41	40	38	36	35	33	32	31	30	27	25	23	22	20	18
e	22	43	42	41	40	38	36	35	33	32	31	30	28	25	24	22	21	19	17
t	23	41	40	39	38	36	35	33	32	30	30	29	27	24	23	21	20	18	17
e	24	39	38	38	36	35	33	32	30	29	28	28	26	23	22	20	19	17	16
t	25	38	37	36	35	33	32	31	29	28	27	26	25	22	21	19	18	17	15
e	26	36	35	35	33	32	31	29	28	27	26	25	24	21	20	19	17	16	15
e	27	35	34	34	32	31	30	28	27	26	25	24	23	21	19	18	17	15	14
t	28	34	33	32	31	30	29	27	26	25	24	24	22	20	19	17	16	15	14
h	29	32	32	31	30	29	28	26	25	24	23	23	22	19	18	17	16	14	13
	30	31	31	30	29	28	27	26	24	23	23	22	21	19	17	16	15	14	13
	31	30	30	29	28	27	26	25	24	22	22	21	20	18	17	16	15	13	12
	32	29	29	28	27	26	25	24	23	22	21	21	20	17	16	15	14	13	12
	33	28	28	27	26	25	24	23	22	21	21	20	19	17	16	15	14	13	12
	34	28	27	27	26	25	24	23	21	20	20	19	18	16	15	14	13	12	11