

Abkürzung: KB = Kettenblatt KL = Kettenlinie EB = Einbaubreite	Anzahl KB	Ketten- linie vorn	ca. Ab- stand 1. KB zu 2. KB	ca. Ab- stand 2. KB zu 3. KB	Anzahl Ritzel	Ab- stand Ritzel (Mitte – Mitte)	Einbau- breite hinten (O.L.D.)	ca. Abstand Ausfallende bis Mitte kleinstens Ritzel	Breite Kas- sette (Mitte – Mitte)	Ketten- linie hinten	KB (1= kleins- tes KB)	Schräglauf der Kette auf den Ritzeln (1 = größtes Ritzel, positive Werte = Kettenblatt weiter außen als Ritzel, negative Werte = Kettenblatt weiter innen als Ritzel, Schräglauf >15 mm wird automatisch rot gefärbt) [mm]												Autor: A. Adrian Datum: 2019-01-01
												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Beschreibung		[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]														Bemerkung
2-f/5-f	2	43,5	7,5		5	5,5	120	6	22,0	43,0	1	7,8	2,3	-3,3	-8,8	-14,3								
gelb = Eingabefelder											2	15,3	9,8	4,3	-1,3	-6,8								
3-f/5-f – KL 45	3	45,0	7,5	7,5	5	5,5	120	6	22,0	43,0	1	5,5	0,0	-5,5	-11,0	-16,5								
											2	13,0	7,5	2,0	-3,5	-9,0								
											3	20,5	15,0	9,5	4,0	-1,5								
2-f/6-f	2	43,5	7,5		6	5,5	126	6	27,5	43,3	1	10,3	4,8	-0,8	-6,3	-11,8	-17,3							
											2	17,8	12,3	6,8	1,3	-4,3	-9,8							
3-f/6-f – KL 45	3	45,0	7,5	7,5	6	5,5	126	6	27,5	43,3	1	8,0	2,5	-3,0	-8,5	-14,0	-19,5							
											2	15,5	10,0	4,5	-1,0	-6,5	-12,0							
											3	23,0	17,5	12,0	6,5	1,0	-4,5							
2-f/7-f	2	43,5	7,5		7	5	126	6	30,0	42,0	1	12,8	7,8	2,8	-2,3	-7,3	-12,3	-17,3						
											2	20,3	15,3	10,3	5,3	0,3	-4,8	-9,8						
3-f/7-f – EB 126	3	45,0	7,5	7,5	7	5	126	6	30,0	42,0	1	10,5	5,5	0,5	-4,5	-9,5	-14,5	-19,5						
											2	18,0	13,0	8,0	3,0	-2,0	-7,0	-12,0						
											3	25,5	20,5	15,5	10,5	5,5	0,5	-4,5						
3-f/7-f – EB 130	3	45,0	7,5	7,5	7	5	130	6	30,0	44,0	1	8,5	3,5	-1,5	-6,5	-11,5	-16,5	-21,5						
											2	16,0	11,0	6,0	1,0	-4,0	-9,0	-14,0						
											3	23,5	18,5	13,5	8,5	3,5	-1,5	-6,5						
3-f/7-f – EB 135	3	45,0	7,5	7,5	7	5	135	6	30,0	46,5	1	6,0	1,0	-4,0	-9,0	-14,0	-19,0	-24,0						
											2	13,5	8,5	3,5	-1,5	-6,5	-11,5	-16,5						
											3	21,0	16,0	11,0	6,0	1,0	-4,0	-9,0						
2-f/8-f	2	43,5	7,5		8	4,95	130	6	34,7	41,7	1	15,4	10,5	5,5	0,6	-4,4	-9,4	-14,3	-19,3					
											2	22,9	18,0	13,0	8,1	3,1	-1,9	-6,8	-11,8					
3-f/8-f – EB 130	3	45,0	7,5	7,5	8	4,95	130	6	34,7	41,7	1	13,2	8,2	3,3	-1,7	-6,7	-11,6	-16,6	-21,5					
											2	20,7	15,7	10,8	5,8	0,9	-4,1	-9,1	-14,0					
											3	28,2	23,2	18,3	13,3	8,4	3,4	-1,6	-6,5					
3-f/8-f – EB 135	3	45,0	7,5	7,5	8	4,95	135	6	34,7	44,2	1	10,7	5,7	0,8	-4,2	-9,2	-14,1	-19,1	-24,0					
											2	18,2	13,2	8,3	3,3	-1,7	-6,6	-11,6	-16,5					
											3	25,7	20,7	15,8	10,8	5,9	0,9	-4,1	-9,0					
2-f/9-f Shimano	2	43,5	7,5		9	4,35	130	5,5	34,8	42,1	1	15,1	10,7	6,4	2,0	-2,4	-6,7	-11,1	-15,4	-19,8				
											2	22,6	18,2	13,9	9,5	5,2	0,8	-3,6	-7,9	-12,3				
3-f/9-f Shimano Road	3	45,0	7,5	7,5	9	4,35	130	5,5	34,8	42,1	1	12,8	8,5	4,1	-0,3	-4,6	-9,0	-13,3	-17,7	-22,0				
											2	20,3	16,0	11,6	7,3	2,9	-1,5	-5,8	-10,2	-14,5				
											3	27,8	23,5	19,1	14,8	10,4	6,1	1,7	-2,7	-7,0				
3-f/9-f Shim. – EB 135, KL 45	3	45,0	7,5	7,5	9	4,35	135	5,5	34,8	44,6	1	10,3	6,0	1,6	-2,8	-7,1	-11,5	-15,8	-20,2	-24,5				
											2	17,8	13,5	9,1	4,8	0,4	-4,0	-8,3	-12,7	-17,0				
											3	25,3	21,0	16,6	12,3	7,9	3,6	-0,8	-5,2	-9,5				
3-f/9-f Shim. – EB 135, KL 47,5	3	47,5	7,5	7,5	9	4,35	135	5,5	34,8	44,6	1	12,8	8,5	4,1	-0,3	-4,6	-9,0	-13,3	-17,7	-22,0				
											2	20,3	16,0	11,6	7,3	2,9	-1,5	-5,8	-10,2	-14,5				
											3	27,8	23,5	19,1	14,8	10,4	6,1	1,7	-2,7	-7,0				
3-f/9-f Shimano MTB	3	50,0	7,5	7,5	9	4,35	135	5,5	34,8	44,6	1	15,3	11,0	6,6	2,3	-2,1	-6,5	-10,8	-15,2	-19,5				
											2	22,8	18,5	14,1	9,8	5,4	1,1	-3,3	-7,7	-12,0				
											3	30,3	26,0	21,6	17,3	12,9	8,6	4,2	-0,1	-4,5				
2-f/10-f Shimano Road	2	43,5	7,5		10	3,95	130	5,5	35,6	41,7	1	15,8	11,9	7,9	4,0	0,0	-4,0	-7,9	-11,9	-15,8	-19,8			
											2	23,3	19,4	15,4	11,5	7,5	3,6	-0,4	-4,4	-8,3	-12,3			
2-f/10-f Shimano MTB	2	50,0	7,5		10	3,95	135	5,5	35,6	44,2	1	19,8	15,9	11,9	8,0	4,0	0,1	-3,9	-7,9	-11,8	-15,8			
											2	27,3	23,4	19,4	15,5	11,5	7,6	3,6	-0,3	-4,3	-8,3			

Abkürzung: KB = Kettenblatt KL = Kettenlinie EB = Einbaubreite	An- zahl KB	Ketten- linie vorn	ca. Ab- stand 1. KB zu 2. KB	ca. Ab- stand 2. KB zu 3. KB	An- zahl Ritzel	Ab- stand Ritzel (Mitte – Mitte)	Einbau- breite hinten (O.L.D.)	ca. Abstand Ausfallende bis Mitte kleinstens Ritzel	Breite Kas- sette (Mitte – Mitte)	Ketten- linie hinten	KB (1= kleins- tes KB)	Schräglauf der Kette auf den Ritzeln (1 = größtes Ritzel, positive Werte = Kettenblatt weiter außen als Ritzel, negative Werte = Kettenblatt weiter innen als Ritzel, Schräglauf >15 mm wird automatisch rot gefärbt) [mm]												Autor: A. Adrian Datum: 2019-01-01
												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Beschreibung		[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]														Bemerkung
3-f/10-f Shimano Road	3	45,0	7,5	7,5	10	3,95	130	5,5	35,6	41,7	1	13,6	9,6	5,7	1,7	-2,3	-6,2	-10,2	-14,1	-18,1	-22,0			
											2	21,1	17,1	13,2	9,2	5,3	1,3	-2,7	-6,6	-10,6	-14,5			
											3	28,6	24,6	20,7	16,7	12,8	8,8	4,9	0,9	-3,1	-7,0			
3-f/10-f Shim. – EB 135, KL 45	3	45,0	7,5	7,5	10	3,95	135	5,5	35,6	44,2	1	11,1	7,1	3,2	-0,8	-4,8	-8,7	-12,7	-16,6	-20,6	-24,5			
											2	18,6	14,6	10,7	6,7	2,8	-1,2	-5,2	-9,1	-13,1	-17,0			
											3	26,1	22,1	18,2	14,2	10,3	6,3	2,4	-1,6	-5,6	-9,5			
3-f/10-f Shim. – EB 135, KL 47,5	3	47,5	7,5	7,5	10	3,95	135	5,5	35,6	44,2	1	13,6	9,6	5,7	1,7	-2,3	-6,2	-10,2	-14,1	-18,1	-22,0			
											2	21,1	17,1	13,2	9,2	5,3	1,3	-2,7	-6,6	-10,6	-14,5			
											3	28,6	24,6	20,7	16,7	12,8	8,8	4,9	0,9	-3,1	-7,0			
3-f/10-f Shimano MTB EB 142	3	50,0	7,5	7,5	10	3,95	142	5,5	35,6	44,2	1	16,1	12,1	8,2	4,2	0,3	-3,7	-7,7	-11,6	-15,6	-19,5			wegen Steckachse für Berechnung KL hinten 3,5 mm abgezogen
											2	23,6	19,6	15,7	11,7	7,8	3,8	-0,1	-4,1	-8,1	-12,0			
											3	31,1	27,1	23,2	19,2	15,3	11,3	7,4	3,4	-0,5	-4,5			
1-f/11-f Shimano MTB EB 142	1	50,4			11	3,78	142	5,5	37,8	43,1	1	26,2	22,4	18,6	14,9	11,1	7,3	3,5	-0,3	-4,0	-7,8	-11,6		wegen Steckachse für Berechnung KL hinten 3,5 mm abgezogen
2-f/11-f Shimano Road EB 130	2	43,5	7,5		11	3,78	130	5,5	37,8	40,6	1	18,1	14,3	10,5	6,7	2,9	-0,8	-4,6	-8,4	-12,2	-16,0	-19,8		
											2	25,6	21,8	18,0	14,2	10,4	6,7	2,9	-0,9	-4,7	-8,5	-12,3		
2-f/11-f Shimano Road EB 142	2	43,5	7,5		11	3,78	142	5,5	37,8	43,1	1	15,6	11,8	8,0	4,2	0,4	-3,4	-7,1	-10,9	-14,7	-18,5	-22,3		wegen Steckachse für Berechnung KL hinten 3,5 mm abgezogen
											2	23,1	19,3	15,5	11,7	7,9	4,2	0,4	-3,4	-7,2	-11,0	-14,8		
2-f/11-f Shimano MTB EB 142	2	50,0	7,5		11	3,78	142	5,5	37,8	43,1	1	22,1	18,3	14,5	10,7	6,9	3,2	-0,6	-4,4	-8,2	-12,0	-15,8		wegen Steckachse für Berechnung KL hinten 3,5 mm abgezogen
											2	29,6	25,8	22,0	18,2	14,4	10,7	6,9	3,1	-0,7	-4,5	-8,3		
3-f/11-f Shim. – EB 130, KL 45	3	45,0	7,5	7,5	11	3,78	130	5,5	37,8	40,6	1	15,8	12,0	8,2	4,5	0,7	-3,1	-6,9	-10,7	-14,4	-18,2	-22,0		Kombination wird/wurde von Shimano nicht angeboten
											2	23,3	19,5	15,7	12,0	8,2	4,4	0,6	-3,2	-6,9	-10,7	-14,5		
											3	30,8	27,0	23,2	19,5	15,7	11,9	8,1	4,3	0,6	-3,2	-7,0		
3-f/11-f Shim. – EB 135, KL 45	3	45,0	7,5	7,5	11	3,78	135	5,5	37,8	43,1	1	13,3	9,5	5,7	2,0	-1,8	-5,6	-9,4	-13,2	-16,9	-20,7	-24,5		
											2	20,8	17,0	13,2	9,5	5,7	1,9	-1,9	-5,7	-9,4	-13,2	-17,0		
											3	28,3	24,5	20,7	17,0	13,2	9,4	5,6	1,8	-1,9	-5,7	-9,5		
3-f/11-f Shim. – EB 135, KL 47,5	3	47,5	7,5	7,5	11	3,78	135	5,5	37,8	43,1	1	15,8	12,0	8,2	4,5	0,7	-3,1	-6,9	-10,7	-14,4	-18,2	-22,0		
											2	23,3	19,5	15,7	12,0	8,2	4,4	0,6	-3,2	-6,9	-10,7	-14,5		
											3	30,8	27,0	23,2	19,5	15,7	11,9	8,1	4,3	0,6	-3,2	-7,0		
3-f/11-f Shimano MTB EB 142	3	50,0	7,5	7,5	11	3,78	142	5,5	37,8	43,1	1	18,3	14,5	10,7	7,0	3,2	-0,6	-4,4	-8,2	-11,9	-15,7	-19,5		wegen Steckachse für Berechnung KL hinten 3,5 mm abgezogen
											2	25,8	22,0	18,2	14,5	10,7	6,9	3,1	-0,7	-4,4	-8,2	-12,0		
											3	33,3	29,5	25,7	22,0	18,2	14,4	10,6	6,8	3,1	-0,7	-4,5		
1-f/12-f MTB Shimano EB 142	1	52,0			12	3,55	142	5	39,1	43,0	1	28,6	25,0	21,5	17,9	14,4	10,8	7,3	3,7	0,1	-3,4	-7,0	-10,5	wegen Steckachse für Berechnung KL hinten 3,5 mm abgezogen
1-f/12-f MTB Shimano – EB 148 Boost	1	52,0			12	3,55	148	5	39,1	46,0	1	25,6	22,0	18,5	14,9	11,4	7,8	4,3	0,7	-2,9	-6,4	-10,0	-13,5	wegen Steckachse für Berechnung KL hinten 3,5 mm abgezogen

Ketten- schräg- lauf	Länge Ketten- streben	Ketten- schräg- lauf	Ketten- schräg- lauf	Länge Ketten- streben	Ketten- schräg- lauf	Ketten- schräg- lauf	Länge Ketten- streben	Ketten- schräg- lauf	Ketten- schräg- lauf	Länge Ketten- streben	Ketten- schräg- lauf	Ketten- schräg- lauf	Länge Ketten- streben	Ketten- schräg- lauf	Ketten- schräg- lauf	Länge Ketten- streben	Ketten- schräg- lauf
[mm]	[mm]	[Grad]	[mm]	[mm]	[Grad]	[mm]	[mm]	[Grad]	[mm]	[mm]	[Grad]	[mm]	[mm]	[Grad]	[mm]	[mm]	[Grad]
1	400	0,14	1	410	0,14	1	420	0,14	1	430	0,13	1	440	0,13	1	450	0,13
2	400	0,29	2	410	0,28	2	420	0,27	2	430	0,27	2	440	0,26	2	450	0,25
3	400	0,43	3	410	0,42	3	420	0,41	3	430	0,40	3	440	0,39	3	450	0,38
4	400	0,57	4	410	0,56	4	420	0,55	4	430	0,53	4	440	0,52	4	450	0,51
5	400	0,72	5	410	0,70	5	420	0,68	5	430	0,67	5	440	0,65	5	450	0,64
6	400	0,86	6	410	0,84	6	420	0,82	6	430	0,80	6	440	0,78	6	450	0,76
7	400	1,00	7	410	0,98	7	420	0,95	7	430	0,93	7	440	0,91	7	450	0,89
8	400	1,15	8	410	1,12	8	420	1,09	8	430	1,07	8	440	1,04	8	450	1,02
9	400	1,29	9	410	1,26	9	420	1,23	9	430	1,20	9	440	1,17	9	450	1,15
10	400	1,43	10	410	1,40	10	420	1,36	10	430	1,33	10	440	1,30	10	450	1,27
11	400	1,58	11	410	1,54	11	420	1,50	11	430	1,47	11	440	1,43	11	450	1,40
12	400	1,72	12	410	1,68	12	420	1,64	12	430	1,60	12	440	1,56	12	450	1,53
13	400	1,86	13	410	1,82	13	420	1,77	13	430	1,73	13	440	1,69	13	450	1,65
14	400	2,00	14	410	1,96	14	420	1,91	14	430	1,86	14	440	1,82	14	450	1,78
15	400	2,15	15	410	2,10	15	420	2,05	15	430	2,00	15	440	1,95	15	450	1,91
16	400	2,29	16	410	2,23	16	420	2,18	16	430	2,13	16	440	2,08	16	450	2,04
17	400	2,43	17	410	2,37	17	420	2,32	17	430	2,26	17	440	2,21	17	450	2,16
18	400	2,58	18	410	2,51	18	420	2,45	18	430	2,40	18	440	2,34	18	450	2,29
19	400	2,72	19	410	2,65	19	420	2,59	19	430	2,53	19	440	2,47	19	450	2,42
20	400	2,86	20	410	2,79	20	420	2,73	20	430	2,66	20	440	2,60	20	450	2,54
21	400	3,01	21	410	2,93	21	420	2,86	21	430	2,80	21	440	2,73	21	450	2,67
22	400	3,15	22	410	3,07	22	420	3,00	22	430	2,93	22	440	2,86	22	450	2,80
23	400	3,29	23	410	3,21	23	420	3,13	23	430	3,06	23	440	2,99	23	450	2,93
24	400	3,43	24	410	3,35	24	420	3,27	24	430	3,19	24	440	3,12	24	450	3,05
25	400	3,58	25	410	3,49	25	420	3,41	25	430	3,33	25	440	3,25	25	450	3,18
26	400	3,72	26	410	3,63	26	420	3,54	26	430	3,46	26	440	3,38	26	450	3,31
27	400	3,86	27	410	3,77	27	420	3,68	27	430	3,59	27	440	3,51	27	450	3,43
28	400	4,00	28	410	3,91	28	420	3,81	28	430	3,73	28	440	3,64	28	450	3,56
29	400	4,15	29	410	4,05	29	420	3,95	29	430	3,86	29	440	3,77	29	450	3,69
30	400	4,29	30	410	4,18	30	420	4,09	30	430	3,99	30	440	3,90	30	450	3,81