

KOGA Signature WTS 2021

Gear ratio comparison Rohloff vs. Shimano

Deore T6000 & Deore XT T8000

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Gearing	Cassette	34	30	26	23	21	19	17	15	13	11	
1	26	Meters of development	1,67	1,89	2,19	2,47	2,71	2,99	3,34	3,79	4,37	5,17
2	36		2,31	2,62	3,03	3,42	3,75	4,14	4,63	5,25	6,05	7,15
3	48		3,09	3,50	4,03	4,56	5,00	5,52	6,17	6,99	8,07	9,54

Gear range **571%**

Rohloff (belt 50-19)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Gear	Sprocket	68,1	60,1	52,8	46,5	40,9	36	31,7	27,9	24,5	21,6	19	16,7	14,7	13	
1	50	Meters of development	1,60	1,82	2,07	2,35	2,67	3,04	3,45	3,92	4,45	5,07	5,75	6,53	7,43	8,44

Gear range **526%**

0,279	0,316	0,360	0,409	0,464	0,528	0,600	0,682	0,774	0,881	1,000	1,135	1,292	1,467
13,26%	13,92%	13,61%	13,45%	13,79%	13,64%	13,67%	13,49%	13,82%	13,51%	13,50%	13,83%	13,54%	

