

Speed Pinion Trekking / Road						
	Man			Lady		
	48 cm	53 cm	58 cm	44 cm	48 cm	52 cm
Rahmengrösse	480	530	580	440	480	520
Sitzrohrhöhe	480	530	580	440	480	520
Sitzrohrwinkel	73°	73°	73°	73°	73°	73°
Steuerrohrlänge	120	140	160	125	135	145
Steuerkopfwinkel	71°	71°	71°	71°	71°	71°
Oberrohrlänge (horizontal)	583	591	614	570	585	607
Hinterbaulänge bei Pinion !!	440-455	440-455	440-455	440-455	440-455	440-455
Tretlagerabsenkung	60	60	60	60	60	60
Radstand	1063	1071	1095	1050	1066	1088
Vorbaulänge Road	90	110	130	90	90	110
Vorbauwinkel	7°	7°	7°	7°	7°	7°
Vorbaulänge / Trekking	90	90	110	70	90	90
Vorbauwinkel	9°	9°	9°	9°	9°	9°
Gabelschaftlänge ungekürzt	Trek 270 / Alu 280					
Reach	409	411	430	387	399	419
Stack	570	595	605	597	607	617
Überstandshöhe	767	804	842	661	662	659
Sattelstütze Ø	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6
Lenkerklemmung	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8
max Pneubreite	Speed Pinion Road: 50-622					
max Pneubreite mit Schutzblech	Speed Pinion Trekking: 47-622					
Tretlager Oberrohr - 20cm ab Sitzrohr (90°)	479	516	554	373	374	371

Speed Kettenlos Trekking / Road						
	Man			Lady		
	48 cm	53 cm	58 cm	44 cm	48 cm	52 cm
Rahmengrösse	480	530	580	440	480	520
Sitzrohrhöhe (mm)	480	530	580	440	480	520
Sitzrohrwinkel	73°	73°	73°	73°	73°	73°
Steuerrohrlänge (mm)	120	140	160	125	135	145
Steuerkopfwinkel	71°	71°	71°	71°	71°	71°
Oberrohrlänge (horizontal, mm)	584	591	615	570	584	607
Hinterbaulänge (mm)	455-470	455-470	455-470	455-470	455-470	455-470
Tretlagerabsenkung (mm)	60	60	60	60	60	60
Radstand (mm)	1078	1086	1111	1065	1080	1103
Vorbaulänge (mm)	90	90	110	70	90	90
Vorbauwinkel	7°	7°	7°	7°	7°	7°
Reach (mm)	409	411	429	387	399	418
Stack (mm)	570	595	604	597	607	616
Überstandshöhe	769	806	844	663	664	661
Sattelstütze Ø	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6
Lenkerklemmung	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8
max Pneubreite	Speed Kettenlos: 47-622					
max Pneubreite mit Schutzblech	Speed Kettenlos: 40-622					
Tretlager Oberrohr - 20cm ab Sitzrohr (90°)	479	516	554	373	374	371

Speed Trekking / Road						
	Man			Lady		
	48 cm	53 cm	58 cm	44 cm	48 cm	52 cm
Rahmengrösse	480	530	580	440	480	520
Sitzrohrhöhe	73°	73°	73°	73°	73°	73°
Steuerrohrlänge	120	140	160	120	140	160
Steuerkopfwinkel	71°	71°	71°	71°	71°	71°
Oberrohrlänge (horizontal)	584	591	615	565	580	590
Hinterbaulänge	438	438	438	438	438	438
Tretlagerabsenkung	60	60	60	60	60	60
Radstand	1062	1070	1095	1043	1059	1070
Vorbaulänge Road	90	110	130	90	90	110
Vorbauwinkel	7°	7°	7°	7°	7°	7°
Vorbaulänge / Trekking	90	90	110	70	90	90
Vorbauwinkel	9°	9°	9°	9°	9°	9°
Gabelschaftlänge ungekürzt	Trek 270 / Alu 280					
Reach	409	411	429	387	399	418
Stack	570	595	604	597	607	616
Überstandshöhe	767	804	842	661	662	659
Sattelstütze Ø	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6
Lenkerklemmung	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8
max Pneubreite	Speed Road: 40-622					
max Pneubreite mit Schutzblech	Speed Trekking: 37-622					
Tretlager Oberrohr - 20cm ab Sitzrohr (90°)	479	516	554	373	374	371

Fernweh & Weitsicht				
	43 cm	48 cm	53 cm	58 cm
Rahmengrösse	430	480	530	580
Sitzrohrhöhe	73°	73°	73°	73°
Steuerrohrlänge	135	155	175	195
Steuerkopfwinkel	71.5°	71.5°	71.5°	71.5°
Oberrohrlänge (horizontal)	550	565	580	600
Hinterbaulänge	445-460	445-460	445-460	445-460
Tretlagerabsenkung	60	60	60	60
Radstand	1035	1050	1066	1087
Vorbaulänge	80	90	90	110
Vorbauwinkel	6°	6°	6°	6°
Gabelschaftlänge ungekürzt	300			
Reach	375	384	393	407
Stack	574	593	612	631
Sattelstütze Ø	27.2	27.2	27.2	27.2
Lenkerklemmung	31.8	31.8	31.8	31.8
max Pneubreite	42-622	42-622	42-622	42-622
max Pneubreite mit Schutzblech	50-584	50-584	50-584	50-584

	Gravel		
Rahmengrösse	50 cm	54 cm	58 cm
Sitzrohrhöhe	500	540	580
Sitzrohrwinkel	74.5°	74.5°	74.5°
Steuerrohrlänge	120	140	160
Steuerkopfwinkel	72°	72°	72°
Oberrohrlänge (horizontal)	535	555	575
Hinterbaulänge	430	430	430
Tretlagerabsenkung	67.5	67.5	67.5
Radstand	1016	1037	1058
Vorbaulänge	80	80	100
Vorbauwinkel	-7°	-7°	-7°
Gabelschaftlänge ungekürzt	300		
Reach (mm)	382	397.1	411.8
Stack (mm)	550	569.4	588.4
Überstandshöhe	766	797	827
Sattelstütze Ø	31.6	31.6	31.6
Lenkerklemmung	34.9	34.9	34.9
max Pneubreite	47-584	47-584	47-584
max Pneubreite mit Schutzblech	34-622	34-622	34-622

	Commuter		
Rahmengrösse	50 cm	54 cm	58 cm
Sitzrohrhöhe	500	540	580
Sitzrohrwinkel	74.5°	74.5°	74.5°
Steuerrohrlänge	120	140	160
Steuerkopfwinkel	72°	72°	72°
Oberrohrlänge (horizontal)	535	555	575
Hinterbaulänge	430	430	430
Tretlagerabsenkung	67.5	67.5	67.5
Radstand	1016	1037	1058
Vorbaulänge	80	80	100
Vorbauwinkel	-7°	-7°	-7°
Gabelschaftlänge ungekürzt	300		
Reach (mm)	382	397.1	411.8
Stack (mm)	550	569.4	588.4
Überstandshöhe	775	806	836
Sattelstütze Ø	31.6	31.6	31.6
Lenkerklemmung	34.9	34.9	34.9
max Pneubreite	40-622	40-622	40-622
max Pneubreite mit Schutzblech	34-622	34-622	34-622

	Kettenlos							
	Man				Mono			
	48 cm	53 cm	58 cm	63 cm	45 cm	53 cm		
Rahmengrösse								
Sitzrohrhöhe	480	530	580	630	450	530		
Sitzrohrwinkel	73°	73°	73°	73°	73°	73°		
Steuerrohrlänge	140	160	185	195	170	190		
Steuerkopfwinkel	71.3°	71.3°	71.3°	71.3°	71°	71°		
Oberrohrlänge (horizontal)	585	610	615	630	575	600		
Überstandshöhe	487	524	563	597	445	445		
Hinterbaulänge	455-470	455-470	455-470	455-470	455-470	455-470		
Tretlagerabsenkung	60	60	60	60	65	65		
Radstand	1081	1107	1112	1127	1071	1097		
Vorbaulänge	90	90	90	110	70	90		
Vorbauwinkel	17°	17°	17°	17°	17°	17°		
Gabelschaftlänge ungekürzt	280				270			
Reach	398	417	415	427	380	399		
Stack	612	631	655	664	638	657		
Überstandshöhe / Durchstiegshöhe	777	814	853	887	437	435		
Sattelstütze Ø	27.2	27.2	27.2	27.2	31.6	31.6		
Lenkerklemmung	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4		
max Pneubreite mit Schutzblech	42-622	42-622	42-622	42-622	42-622	42-622		
Tretlager Oberrohr - 20cm ab Sitzrohr (90°)	487	524	563	597				

	Momentum / Hin & Weg							
	Man				Lady			
	48 cm	53 cm	58 cm	63 cm	44 cm	48 cm	52 cm	56 cm
Rahmengrösse								
Sitzrohrhöhe	480	530	580	630	440	480	520	560
Sitzrohrwinkel	73°	73°	73°	73°	73°	73°	73°	73°
Steuerrohrlänge	140	160	185	195	155	165	175	185
Steuerkopfwinkel	71.3°	71.3°	71.3°	71.3°	71°	71.3°	71.3°	71.3°
Oberrohrlänge (horizontal)	585	610	615	630	565	580	595	610
Hinterbaulänge	455	455	455	455	448	448	448	448
Tretlagerabsenkung	60	60	60	60	60	60	60	60
Radstand	1081	1107	1112	1128	1060	1070	1085	1100
Vorbaulänge	90	90	90	110	70	90	90	110
Vorbauwinkel	Momentum 17° / Hin & Weg 7°							
Gabelschaftlänge ungekürzt	NEX 4610 & Alu = 280				280			
Reach	398	417	415	427	374	386	398	410
Stack	612	631	655	664	624	636	645	655
Überstandshöhe	777	814	853	887	607	601	597	609
Sattelstütze Ø	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2
Lenkerklemmung	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4
max Pneubreite mit Schutzblech	Momentum: 42-622				Hin&Weg 40-622			
Tretlager Oberrohr - 20cm ab Sitzrohr (90°)	487	524	563	597	317	311	307	319

	Velo de ville					
	Man				Curve	
	48 cm	53 cm	58 cm	63 cm	45 cm	53 cm
Rahmengrösse	480	530	580	630	450	530
Sitzrohrhöhe	72°	72°	72°	72°	71°	71°
Steuerrohrlänge	130	130	140	170	190	190
Steuerkopfwinkel	71°	71°	71°	71°	71°	71°
Oberrohrlänge (horizontal)	601	609	625	624	580	580
Hinterbaulänge	465	465	465	465	465	465
Tretlagerabsenkung	66	66	66	66	66	66
Radstand	1097	1105	1121	1121	1097	1097
Vorbaulänge	90	90	90	110	70	90
Vorbauwinkel	17°	17°	17°	17°	17°	17°
Reach	420	427	442	432	389	389
Stack	560	557	564	591	647	647
Überstandshöhe	769	799	833	874	589	589
Sattelstütze Ø	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2
Lenkerklemmung	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4
max Pneubreite mit Schutzblech	40-622	40-622	40-622	40-622	40-622	40-622
Tretlager Oberrohr - 20cm ab Sitzrohr (90°)	485	515	549	590	305	305

	Swing	
	45 cm	53 cm
Rahmengrösse	450	530
Sitzrohrhöhe	72°	72°
Steuerrohrlänge	180	190
Steuerkopfwinkel	71°	71°
Oberrohrlänge (horizontal)	585	600
Hinterbaulänge	465	465
Tretlagerabsenkung	66	66
Radstand	1087	1103
Vorbaulänge	70	90
Vorbauwinkel	17°	17°
Reach	385	396
Stack	617	627
Durchstiegshöhe	460	460
Sattelstütze Ø	27.2	27.2
Lenkerklemmung	25.4	25.4
max Pneubreite mit Schutzblech	40-622	40-622
Tretlager Oberrohr - 20cm ab Sitzrohr (90°)	247	245

Rahmengröße	Retro					
	Man			Parallel		
	50 cm	55 cm	59 cm	46 cm	50 cm	55 cm
Sitzrohrhöhe	500	550	590	460	500	550
Sitzrohrwinkel	72°	72°	72°	72°	72°	72°
Steuerrohrlänge	125	125	135	135	135	135
Steuerkopfwinkel	71°	71°	71°	71°	71°	71°
Oberrohrlänge (horizontal)	588	604	611	593	599	603
Hinterbaulänge	465	465	465	465	465	465
Tretlagerabsenkung	73	73	73	73	73	73
Radstand	1080	1085	1092	1074	1080	1102
Vorbaulänge	80	100	100	80	80	100
Vorbauwinkel	30°	30°	30°	30°	30°	30°
Überstandshöhe	780	815	846	470	470	470
Sattelstütze Ø	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6
Lenkerklemmung	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4
max Pneubreite mit Schutzblech	37-622	37-622	37-622	37-622	37-622	37-622

Rahmengröße	Palermo	
	45 cm	53 cm
Sitzrohrhöhe	450	530
Sitzrohrwinkel	73°	73°
Steuerrohrlänge	170	190
Steuerkopfwinkel	71°	71°
Oberrohrlänge (horizontal)	575	600
Hinterbaulänge	455-470	455-470
Tretlagerabsenkung	65	65
Radstand	1071	1097
Vorbaulänge	70	90
Vorbauwinkel	17°	17°
Reach	380	399
Stack	638	657
Stack/Reach (1:x)	1.7	1.6
Sattelstütze Ø	31.6	31.6
Überstandshöhe	437	435
max Pneubreite mit Schutzblech	42-622	42-622

	Toxx Man & Toxx Pro Man			
Rahmengrösse	15"	17"	19"	21"
Sitzrohrhöhe	371	432	483	533
Sitzrohrwinkel	74°	73°	73°	73°
Steuerrohrlänge	125	155	155	170
Steuerkopfwinkel	70.5°	70.5°	70.5°	70.5°
Oberrohrlänge (horizontal)	540	564	580	600
Hinterbaulänge	430	430	430	430
Tretlagerabsenkung	38	38	38	38
Radstand	1039	1054	1070	1090
Vorbaulänge Toxx	70	90	90	90
Vorbauwinkel	7°	7°	7°	7°
Vorbaulänge Toxx Pro	60	80	80	90
Vorbauwinkel	6°	6°	6°	6°
Gabelschaftlänge ungekürzt	255			
Reach	371	374	390	405
Stack	587	623	623	637
Stack/Reach (1:x)	1.6	1.7	1.6	1.6
Überstandshöhe	711	763	794	829
Sattelstütze Ø	2195	2195	2195	31.6
Lenkerklemmung	31.8	31.8	31.8	31.8
max Pneubreite	54-584	54-584	54-584	54-584
max Pneubreite mit Schutzblech	54-584	54-584	54-584	54-584
Tretlager Oberrohr - 20cm ab Sitzrohr (90°)	400	452	483	518

	Toxx Lady & Toxx Pro Lady		
Rahmengrösse	14.5"	17"	19"
Sitzrohrhöhe	371	432	483
Sitzrohrwinkel	74°	73.5°	73.5°
Steuerrohrlänge	135	155	155
Steuerkopfwinkel	70.5°	70.5°	70.5°
Oberrohrlänge (horizontal)	541	554	568
Hinterbaulänge	430	430	430
Tretlagerabsenkung	38	38	38
Radstand	1041	1050	1064
Vorbaulänge Toxx Lady	70	70	90
Vorbauwinkel	7°	7°	7°
Vorbaulänge Toxx Lady Pro		80	90
Vorbauwinkel		6°	6°
Gabelschaftlänge ungekürzt	255		
Reach	370	370	384
Stack	597	623	623
Stack/Reach (1:x)	1.6	1.7	1.6
Überstandshöhe	653	650	646
Sattelstütze Ø	31.6	31.6	31.6
Lenkerklemmung	31.8	31.8	31.8
max Pneubreite	54-584	54-584	54-584
max Pneubreite mit Schutzblech	54-584	54-584	54-584
Tretlager Oberrohr - 20cm ab Sitzrohr (90°)	342	339	335