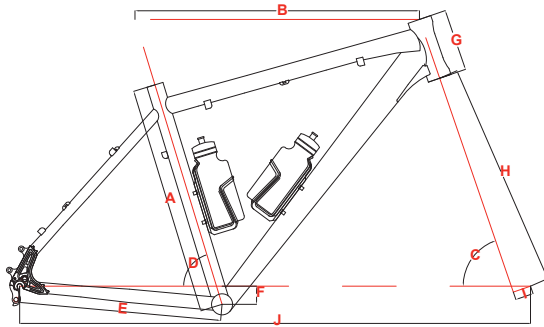


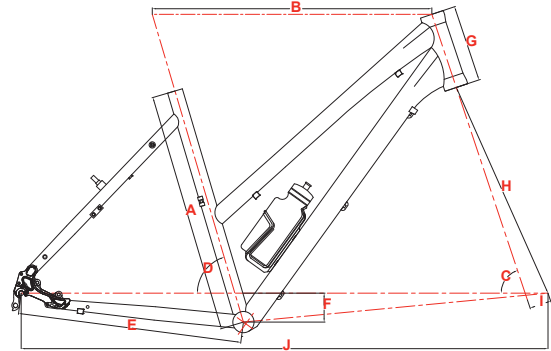
assistenza

## 5.3 forme dei telai Focus

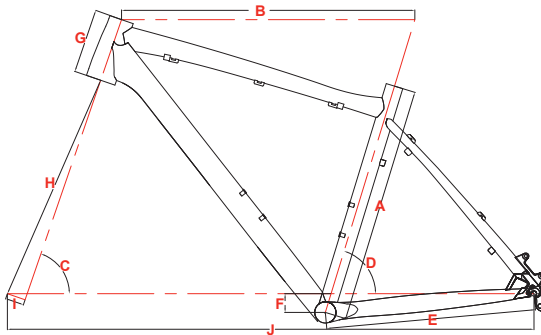
forma del telaio diamante



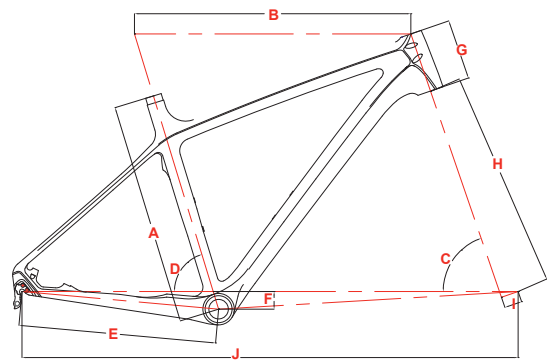
forma del telaio trapezio



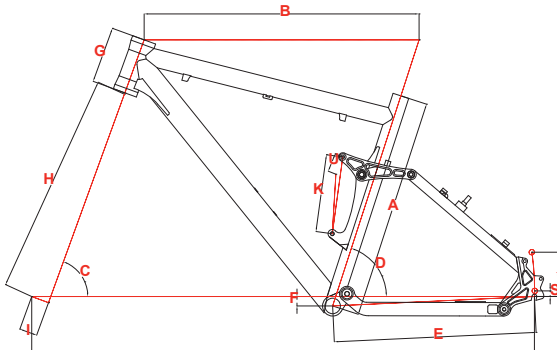
forma del telaio MTB 2.5



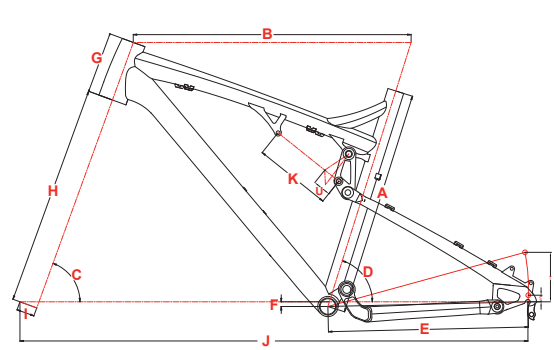
forma del telaio MTB Carbon



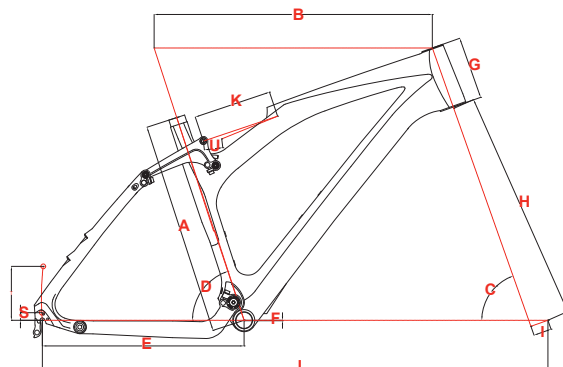
forma del telaio quattro punti d'infulcro



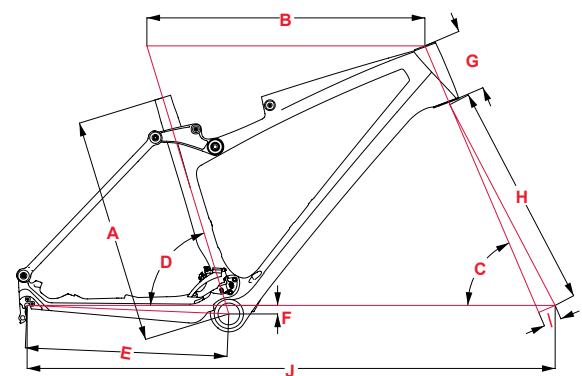
forma del telaio quattro punti d'infulcro 2



forma del telaio F-I-R-S-T



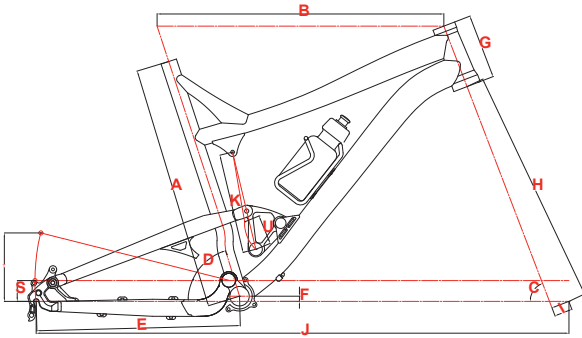
forma del telaio FSL



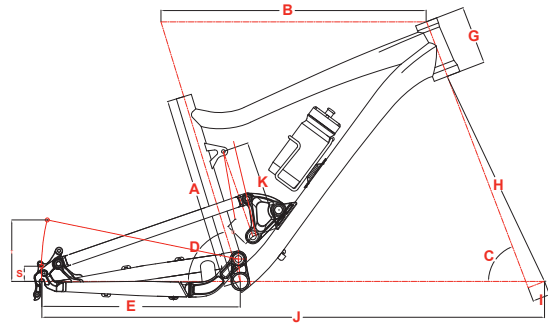
assistenza

## 5.3 forme dei telai Focus

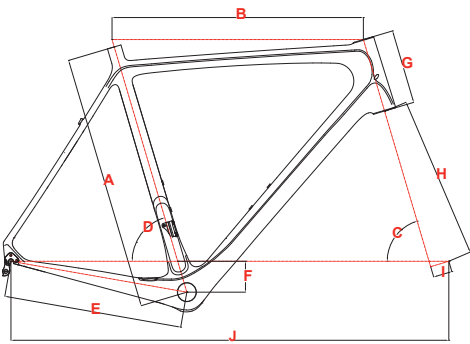
forma del telaio Project 1.0



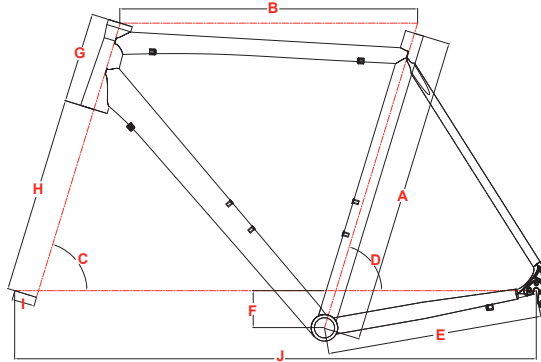
forma del telaio Thunder



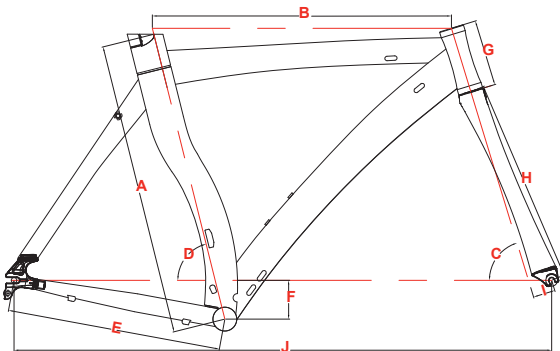
forma del telaio da competizione carbon



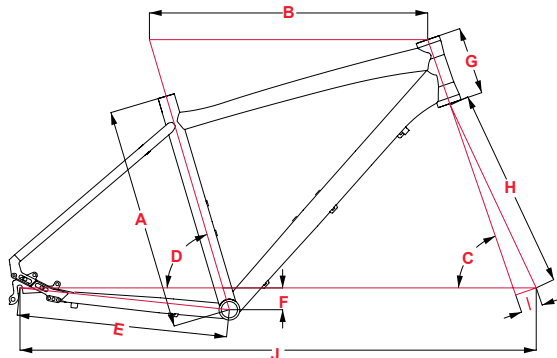
forma del telaio da competizione alu



forma del telaio triathlon/timetrail



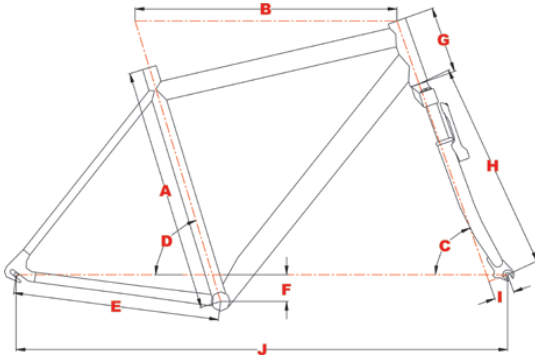
forma del telaio urban



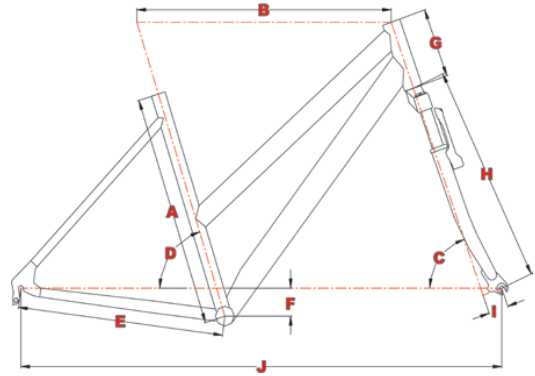
assistenza

## 5.3 forme dei telai Kalkhoff

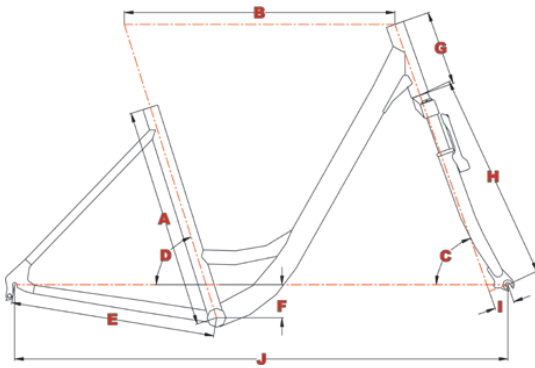
forma del telaio diamante



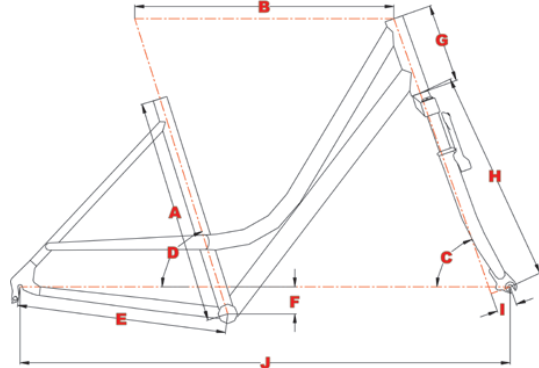
forma del telaio trapezio



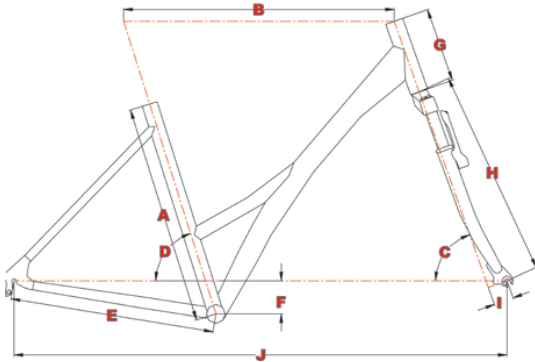
forma del telaio Wave



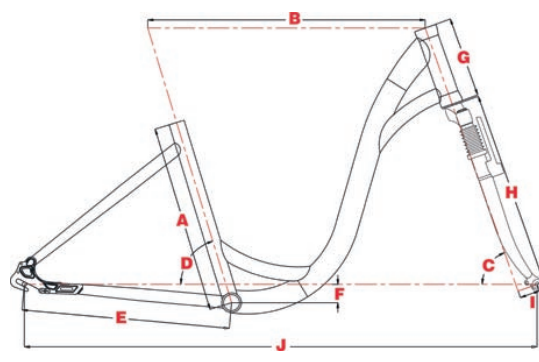
forma del telaio Connect



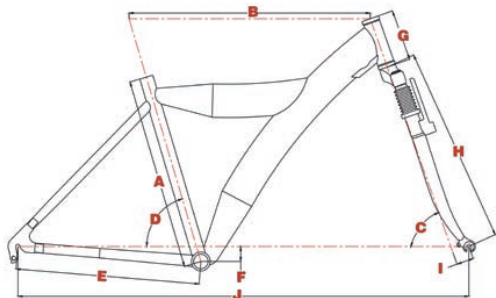
forma del telaio Y-Type accentuato



forma del telaio deep boarding



forma del telaio Y-Type



2010/2011



assistenza

**DERBY CYCLE**

### 5.4.1 geometrie dei Telai Focus 2011

Focus 2011	Rahmenbezeichnung	forma	grandezza ruote	tubo piantone (mm)	tubo orizzontale (mm)	angolo sterzo (°)	angolo sella (°)	lunghezza carro (mm)	scatola movimento (mm)	serie sterzo (mm)	altezza forcella (mm)	altezza da terra (mm)	interasse (mm)
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Izalco Team, Izalco Team 1.0 - 2.0, Izalco Pro 1.0 - 3.0, Izalco Team Replica	Carbon Renner B-Level	<i>diamante</i>	28"	480	520	71,25	74,8	405	70	108	370	43	975
			28"	500	525	71,25	74,3	405	70	112,5	370	43	975
			28"	520	537	72	74	405	70	115	370	43	978
			28"	540	543	72,5	74	405	70	135	370	43	980
			28"	560	555	73,5	73,5	405	70	150	370	43	978
			28"	580	570	73,5	73,5	405	70	170	370	43	993
			28"	600	582	73,5	73,5	405	70	190	370	43	1005
Cayo 1.0 - 4.0	Carbon Renner C-Level	<i>diamante</i>	28"	480	520	71,25	74,8	410	70	105	370	39	975
			28"	500	525	71,25	74,3	410	70	110	370	39	976
			28"	520	537	72	74	405	70	115	370	39	974
			28"	540	543	72,5	74	405	70	135	370	39	975
			28"	560	555	73,5	73,5	405	70	150	370	39	974
			28"	580	570	73,5	73,5	405	70	170	370	39	995
			28"	600	582	73,5	73,5	405	70	190	370	39	1000
Culebro 1.0	Renner 2.5	<i>diamante</i>	28"	500	525	71,5	74,5	405	70	110	370	43	975,12
			28"	520	530	72	74	405	70	120	370	43	971,33
			28"	540	540	72,5	74	405	70	135	370	43	977,3
			28"	560	545	72,5	73,5	410	70	150	370	43	982,55
			28"	580	560	73	73	410	70	170	370	43	987,54
			28"	600	570	73	73	410	70	190	370	43	997,54
			28"	620	580	73	73	410	70	210	370	43	1007,54
Variado 1.0 - 3.0	Renner 1	<i>diamante</i>	28"	500	530	71,5	74,3	410	70	110	370	39	979,1
			28"	520	542,1	72,5	74	405	70	115	370	39	974,7
			28"	540	548	73	74	405	70	135	370	39	976,5
			28"	560	565	73,5	73,5	405	70	150	370	39	983,8
			28"	580	580	73,5	73,5	405	70	170	370	39	998,8
			28"	600	592	73,5	73,5	405	70	190	370	39	1010,8
			28"	620	598	73,5	73	405	70	210	370	39	1010,9
Izalco Chrono	Time Trial Street WALSER AMP	<i>diamante</i>	28"	478	525	72	75	398,2	52	95	371	41	974,8
			28"	522	550	72,3	76,4	398,3	71	100	371	41	1002,2
			28"	522	575	72	76,4	398,28	71	100	371	41	1027
Culebro Tria 1.0 - 2.0	Triathlon	<i>diamante</i>	28"	470	515	71,3	76	387	70	100	369	40	957,1
			28"	500	530	72,3	76	387	70	100	369	40	963,8
			28"	530	540	73	76	387	70	120	369	40	970,7
			28"	560	555	73	76	387	70	150	369	40	987,3
			28"	590	580	73	76	387	70	180	369	40	1013,9
Mares CX1 - CX3	Cross Renner Carbon	<i>diamante</i>	28"	520	530	70	74,5	425	70	105	400	45	1017,5
			28"	540	540	70,5	74	425	70	115	400	45	1018,6
			28"	560	554	71	73	425	70	125	400	45	1018
			28"	580	571	71	73	425	70	140	400	45	1035,4
Mares AX1 - AX2	Cross Renner	<i>diamante</i>	28"	520	527,5	70	74,5	425	70	105	400	45	1015
			28"	540	538	70,5	74	425	70	115	400	45	1017
			28"	560	553	71	73	425	70	125	400	45	1017
			28"	580	571	71	73	425	70	140	400	45	1035
			28"	600	587	71	73	425	70	155	400	45	1052
28"	620	603	72	73	425	70	170	400	45	1058			
Mares AX3	Cross Renner Touring / Disc	<i>diamante</i>	28"	500	520	70	74,5	425	70	105	400	45	1002,45
			28"	520	530	70	74,5	425	70	105	400	45	1015
			28"	540	540	70,5	74	425	70	115	400	45	1017
			28"	560	554	71	73	425	70	125	400	45	1017
			28"	580	572	71	73	425	70	140	400	45	1036
			28"	600	588	71	73	425	70	155	400	45	1052
First Extreme, First	F-I-R-S-T Carbon	<i>diamante</i>	26"	450	583	70,5	72	425	0	132	490	38	1062
			26"	490	598	70,5	72	425	0	140	490	38	1077
			26"	550	610	70,5	72	425	0	155	490	38	1090,2

assistenza

**DERBY CYCLE**

### 5.4.1 geometrie dei Telai Focus 2011

Focus 2011	Rahmenbezeichnung	forma	grandezza ruote	tubo piantone (mm)		angolo sterzo (°)		lunghezza carro (mm)	scatola movimento (mm)	serie sterzo (mm)	altezza forcella (mm)	altezza da terra (mm)	interasse (mm)
				A	B	C	D						
				E	F	G	H						
Project 1.0 - 3.0	Mission ES	<i>diamante</i>	26"	380	560	69	72	439,9	-11,2	120	511,5	39	1092
			26"	430	585	69	72	439,9	-11,2	120	511,5	39	1117
			26"	480	600	69	72	439,9	-11,2	140	511,5	39	1131,7
			26"	530	620	69	72	439,9	-11,2	140	511,5	39	1152
Thunder 1.0 - 3.0	Solo AM	<i>diamante</i>	26"	390	565	69	73	440	0	110	504	39	1092
			26"	430	590	69	73	440	0	130	504	39	1118,4
			26"	480	610	69	73	440	0	140	504	39	1139,2
			26"	530	625	69	73	441,5	-5	150	504	39	1154,9
FSL 1.0 - 4.0	FSL Carbon	<i>diamante</i>	26"	400	560	69,5	73	428,5	18	110	473	38	1059,47
			26"	450	575	69,5	73	428,5	18	120	473	38	1075,1
			26"	480	590	69,5	73	428,5	18	130	473	38	1090,74
			26"	610	610	69,5	73	428,5	18	140	473	38	1111,38
			26"	625	625	69,5	73	428,5	18	150	473	38	1127,02
Black Forest 2.0 C	MTB Carbon	<i>diamante</i>	26"	440	573	70,5	74	425	28	125	470	38	1066
			26"	480	600	70,5	73,5	425	28	135	470	38	1088
			26"	520	615	70,5	73	425	28	145	470	38	1098
			26"	560	632	70,5	72,5	425	28	160	470	38	1110
Raven 4.0 - 6.0	MTB Carbon	<i>diamante</i>	26"	400	565	70,8	73,4	425	37	105	473	38	1043,9
			26"	440	580	71	73,5	425	38	115	470	38	1059,9
			26"	480	595	71	73	425	38	130	470	38	1069,7
			26"	520	610	70,5	73	425	38	140	470	38	1090,8
			26"	560	625	70,5	72,5	425	38	150	470	38	1100,5
Super Bud 1.0 - 5.0	quattro punti d'infucro 2.5	<i>diamante</i>	26"	440	575	69,5	72,5	425	10	120	469	38	1069,1
			26"	480	590	69,5	72,5	425	10	130	469	38	1084,51
			26"	520	610	69,5	72,5	425	10	140	469	38	1105,11
			26"	560	625	69,5	72,5	425	10	150	469	38	1120,66
Super Bud 6.0 Cypress FS 1.0	quattro punti d'infucro 1	<i>diamante</i>	26"	420	565	70	72	430	20	120	475	38	1050
			26"	470	585	70	72	430	20	120	475	38	1070
			26"	520	605	70	72	430	20	140	475	38	1090
			26"	560	620	70	72	430	20	155	475	38	1106
Black Forest 1.0 Black Raider 1.0	MTB 2.5	<i>diamante</i>	26"	400	565	70	73,5	425	38	115	470	38	1054,19
			26"	440	580	70	73,5	425	38	115	473	38	1069,19
			26"	480	595	70	73	425	38	130	473	38	1079,49
			26"	520	610	70	73	425	38	140	473	38	1095,04
			26"	560	625	70,5	72,5	425	38	150	473	38	1104,73
Black Forest 3.0	MTB 2 Eco	<i>diamante</i>	26"	400	565	69,5	73,5	425	38	115	473	38	1060
			26"	440	580	69,5	73,5	425	38	115	473	38	1075
			26"	480	595	69,5	73	425	38	130	473	38	1085
			26"	520	610	69,5	73	425	38	140	473	38	1101
			26"	560	625	69,5	72,5	425	38	150	473	38	1110
Black Forest 4.0, Fat Boy, Black Hills, Black Raider 2.0, Cypress HT 1.0 - 2.0	MTB 1.5	<i>diamante</i>	26"	400	565	71	73,5	425	38	115	470	38	1043,3
			26"	440	580	71	73,5	425	38	115	470	38	1058,4
			26"	480	595	71	73	425	38	130	470	38	1068,4
			26"	520	610	70,5	73	425	38	140	470	38	1089,3
			26"	560	625	70,5	72,5	425	38	150	470	38	1098,9
Donna FS 1.0 - 2.0	quattro punti d'infucro 2 Lady	<i>diamante</i>	26"	410	540	69,5	72,5	430	20	120	482	39	1037,18
			26"	440	550	69,5	72,5	430	20	120	482	39	1047,18
			26"	480	570	69,5	72,5	430	20	135	482	39	1069,4
Donna HT 1.0 - 3.0	MTB 2 Lady	<i>diamante</i>	26"	400	525	69,3	73	425	38	120	482	40	1015,8
			26"	450	545	69,3	72,3	425	38	130	482	40	1030,7
			26"	500	560	69,3	72,3	425	38	140	482	40	1046,2
Whistler, Highland Peak, Donna HT 4.0, Black Raider 3.0 - 4.0	MTB 0	<i>diamante</i>	26"	450	565	70,5	73,5	425	38	125	450	40	1049,2
			26"	500	585	70,5	73	425	38	140	450	40	1064,8
			26"	400	545	70,5	74	425	38	110	450	40	1033,5

assistenza

## 5.4.1 geometrie dei Telai Focus 2011

**DERBY CYCLE**

Focus 2011	Rahmenbezeichnung	forma	grandezza ruote	tubo piantone (mm)	tubo orizzontale (mm)	angolo sterzo (°)	angolo sella (°)	lunghezza carro (mm)	scatola movimento (mm)	serie sterzo (mm)	altezza forcella (mm)	altezza da terra (mm)	interasse (mm)			
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J			
Black Night	MTB 1	diamante	26"	400	545	70,5	74	425	38	110	458,5	40	1035,3			
			26"	450	563,5	70,5	73,5	425	38	125	458,5	40	1049,2			
			26"	500	585	70,5	73	425	38	140	458,5	40	1065,9			
			26"	550	605	70,5	73	425	38	155	458,5	40	1086,6			
			26"	580	620	70,5	73	425	38	165	458,5	40	1102,1			
			29"	420	603	72	73	440	60	90	505	44	1077			
			29"	480	622	72	73	440	60	105	505	44	1097			
			29"	540	641	72	73	440	60	120	505	44	1116			
Crater Lake, Corrente Disc Force, Maleta SLX Rigid, Wasgo Rigid	Speed Trekking SL	diamante	28"	450	560	71	74	435	60	120	407	45	1055,3			
			28"	500	570	71,5	73,5	435	60	140	407	45	1056,05			
			28"	550	580	71,5	73	435	60	160	407	45	1061,2			
		trapezio	28"	600	590	71,5	72,5	435	60	190	407	45	1066,14			
			28"	450	560	71	74	435	60	120	407	45	1055,3			
			28"	500	570	71,5	73,5	435	60	140	407	45	1056,05			
Arriba, Corrente Disc Tiagra, Wasgo Rigid	Speed Trekking	diamante	28"	450	570	71	74	441	60	110	407	45	1065			
			28"	500	580	71,5	73,5	441	60	130	407	45	1066			
			28"	550	595	71,5	73	441	60	150	407	45	1076			
		trapezio	28"	600	610	71,5	72,5	441	60	180	407	45	1086			
			28"	450	570	71	74	441	60	120	407	45	1065,1			
			28"	500	580	71,5	73,5	441	60	140	407	45	1066			
			28"	550	595	71,5	73	441	60	150	407	45	1076			
			28"	450	570	71	74	441	60	120	407	45	1065,1			
			28"	500	580	71,5	73,5	441	60	140	407	45	1066			
			28"	550	595	71,5	73	441	60	150	407	45	1076			
Marakas	Trek 0.2	diamante	28"	450	570	71	74	465	60	135	460	45	1094			
			28"	500	580	71,5	73,5	465	60	135	460	45	1093			
			28"	550	595	71,5	73	465	55	150	460	45	1104			
			28"	600	610	71,5	72,5	465	55	165	460	45	1113			
			28"	450	570	71	74	465	60	135	460	45	1094			
			28"	500	580	71,5	73,5	465	60	135	460	45	1093			
			28"	550	595	71,5	73	465	55	150	460	45	1104			
		trapezio	28"	600	610	71,5	72,5	465	55	165	460	45	1113			
			28"	450	570	71	74	465	60	135	460	45	1094			
			28"	500	580	71,5	73,5	465	60	150	460	45	1093			
			28"	550	595	71,5	73	465	55	165	460	45	1104			
			28"	450	570	71	74	465	60	135	460	45	1094			
			28"	500	580	71,5	73,5	465	60	150	460	45	1093			
			28"	550	595	71,5	73	465	55	165	460	45	1104			
Black Night, Blue Ridge, Cariboo Peak Disc, Long Lake, Black Raider Trekking, Wasgo Suspension, Black Raider Cross, Wasgo Rigid 8G	Trek 1	diamante	28"	450	570	71	74	465	60	135	460	45	1094			
			28"	500	580	71,5	73,5	465	60	135	460	45	1093			
			28"	550	595	71,5	73	465	55	170	460	45	1104			
		trapezio	28"	600	610	71,5	72,5	465	55	220	460	45	1113			
			28"	450	570	71	74	465	60	135	460	45	1094			
			28"	500	580	71,5	73,5	465	60	135	460	45	1093			
			28"	550	595	71,5	73	465	55	170	460	45	1104			
			28"	450	570	71	74	465	60	135	460	45	1094			
			28"	500	580	71,5	73,5	465	60	135	460	45	1093			
			28"	550	595	71,5	73	465	55	170	460	45	1104			
			Black Falls, Crater Lake, Lost Lagoon, Maleta SLX Maleta XT	Trek 2.1	diamante	28"	450	570	71	74	465	60	135	460	45	1093,22
						28"	500	580	71,5	73,5	465	60	135	460	45	1092,01
28"	550	595				71,5	73	465	55	170	460	45	1104,29			
trapezio	28"	600			610	71,5	72,5	465	55	220	460	45	1114,07			
	28"	450			570	71	74	465	60	135	460	45	1094			
			28"	500	580	71,5	73,5	465	60	135	460	45	1093			
			28"	550	595	71,5	73	465	55	170	460	45	1104			

assistenza

## 5.4.1 geometrie dei Telai Focus 2011

**DERBY CYCLE**

Focus 2011	Rahmenbezeichnung	forma	grandezza ruote	tubo piantone (mm)	tubo orizzontale (mm)	angolo sterzo (°)	angolo sella (°)	lunghezza carro (mm)	scatola movimento (mm)	serie sterzo (mm)	altezza forcella (mm)	altezza da terra (mm)	interasse (mm)
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Planet 27, Planet 8, Planet 8 Belt	Trek 2.1 Urban	<i>diamante</i>	26/28"	420	550	70	74,5	435	45	140	415	45	1062
			26/28"	460	575	71	73,5	435	45	140	415	45	1067
			26/28"	500	600	71	73	435	45	160	415	45	1087
			26/28"	540	625	71	72,5	435	45	180	415	45	1107
Jarifa Speed	Big Apple	<i>diamante</i>	26"	450	580	72	72	518	40	110	440	45	1152
			26"	500	595	71,5	71,5	518	40	120	440	45	1162
			26"	550	610	71,5	71	518	40	130	440	45	1171
Jarifa Offroad	MTB BionX	<i>diamante</i>	26"	440	558	69,5	73,5	425	38	115	473	38	1074,5
			26"	480	571	69,5	73	425	38	130	473	38	1085
			26"	520	588	69,5	73	425	38	140	473	38	1100,6
Jarifa Cross	BionX	<i>diamante</i>	28"	450	570	71	74	465	60	135	460	45	1094
			28"	500	580	71,5	73,5	465	60	135	460	45	1093
			28"	550	573	71,5	73	465	55	150	460	45	1104,7
		<i>trapezio</i>	28"	450	570	71	74	465	60	135	460	45	1094
			28"	500	599	71,5	73	465	55	135	460	45	1088

assistenza

**DERBY CYCLE**

## 5.4.2 geometrie dei Telai Kalkhoff 2011

Kalkhoff 2011	Rahmenbezeichnung	forma	grandezza ruote	tubo piantone (mm)	tubo orizzontale (mm)	angolo sterzo (°)	angolo sella (°)	lunghezza carro (mm)	scatola movimento (mm)	serie sterzo (mm)	altezza forcella (mm)	altezza da terra (mm)	interasse (mm)	
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
Pro Connect S DL 10G	eBIKE Panasonic Tempo	<i>diamante</i>	28"	450	570	71	74	535	60	135	463	45	1179,56	
Pro Connect S DD 27G			28"	500	580	71,5	73,5	535	60	135	463	45	1178,37	
Pro Connect S 10G XT			28"	550	595	71,5	73	535	60	150	463	45	1189,51	
Pro Connect 11G		<i>trapezio</i>	28"	600	610	71,5	72,5	535	60	165	463	45	1198,87	
Pro Connect Disc 8G			28"	450	570	71	74	535	60	145	463	45	1180,01	
Pro Connect 8G			28"	500	580	71,5	73,5	535	60	160	463	45	1179,28	
Pro Connect 9G	28"	550	595	71,5	73	535	60	175	463	45	1190,2			
Pro Connect 11G	eBike Big Apple	<i>diamante</i>	26"	450	580	72	72	518	40	110	440	45	1152	
Agattu City Pedelec F 7/8G			26"	500	595	71,5	71,5	518	40	120	440	45	1162	
Tasman City Pedelec C 8G			26"	550	610	71,5	71	518	40	130	440	45	1171	
Tasman City Pedelec F 8G		<i>Wave</i>	26"	430	600	70,5	72,5	518	40	150	440	45	1152	
Sahel Pro S Disc 11G			26"	500	630	70,5	72,5	518	40	165	440	45	1162	
Sahel Pro Disc 8G			26"	550	650	70,5	72,5	518	40	165	440	45	1171	
Sahel Comp HS33 8G		28"	450	610	70,5	72,5	535	60	165	460	45	1193		
Sahel Nexus 8G		28"	500	630	70,5	72,5	535	60	165	460	45	1213		
			550	650	70,5	72,5	535	60	175	460	45	1233		
Agattu Pedelec XXL C 8G/7G		eBike Panasonic	<i>diamante</i>	28"	490	580	70,5	72,5	535	60	125	460 +/-10	55	1187,82
Agattu Pedelec F 8G				28"	530	600	70,5	72,5	535	60	125	460 +/-10	55	1207,69
Agattu Pedelec 3G				28"	570	610	70,5	72,5	535	60	145	460 +/-10	55	1218,42
Agattu Pedelec 8G/7G	<i>Wave</i>		28"	610	620	70,5	72,5	535	60	150	460 +/-10	55	1228,6	
Connect Lady Pedelec F 8G			26"	450	585	70,5	72,5	518	44	155	445 +/-20	55	1182,96	
Connect Lady Pedelec C 8G			28"	450	600	70,5	72,5	535	60	160	460 +/-10	55	1214,18	
Pro Connect 8G	28"		490	615	70,5	72,5	535	60	165	460 +/-10	55	1229		
Tasman Tour Pedelec F 8G	28"		530	630	70,5	72,5	535	60	170	460 +/-10	55	1244		
Tasman Tour Pedelec C 8G	28"		570	645	70,5	72,5	535	60	175	460 +/-10	55	1260		
Image 27	BionX		<i>diamante</i>	28"	450	570	71	74	465	60	135	460	45	1094
Image 24		28"		500	580	71,5	73,5	465	60	135	460	45	1093	
		28"		550	573	71,5	73	465	55	150	460	45	1104,7	
		<i>trapezio</i>	28"	450	570	71	74	465	60	135	460	45	1094	
			28"	500	599	71,5	73	465	55	135	460	45	1088	
Jubilee 24G	MTB 0	<i>diamante</i>	24"	350	509	69,5	73,5	420	32	120	402	40	998	
Moonrider Pro 24G			26"	400	545	70,5	74	425	38	110	450	40	1033,5	
Moonrider Pro 21G			26"	450	565	70,5	73,5	425	38	125	450	40	1049,2	
		<i>trapezio</i>	26"	500	585	70,5	73	425	38	140	450	40	1064,8	
			26"	550	605	70,5	73	425	38	155	450	40	1086,6	
			26"	400	545	70,5	74	425	38	110	450	40	1033,5	
			26"	450	565	70,5	73,5	425	38	125	450	40	1049,2	
			26"	500	585	70,5	73	425	38	140	450	40	1064,8	
Connect Lady DL 8G	Niederlande 4	<i>Wave</i>	28"	490	615	70,5	72,5	465	70	165	460	55	1135	
			28"	530	630	70,5	72,5	465	70	170	460	55	1154	
			28"	570	645	70,5	72,5	465	70	175	460	55	1169	
		<i>Connect</i>	28"	490	570	69	72,5	465	58	165	460	55	1111	
			28"	530	580	69	72,5	465	58	170	460	55	1121	
			28"	570	590	69	72,5	465	58	175	460	55	1131	
Select Comp Disc 27G	Speed Trekking	<i>diamante</i>	28"	500	580	71,5	73,5	441	60	130	407	45	1066	
			28"	550	595	71,5	73	441	60	150	407	45	1076	
			28"	600	610	71,5	72,5	441	60	180	407	45	1086	
		<i>trapezio</i>	28"	450	570	71	74	441	60	120	407	45	1065,1	
			28"	500	580	71,5	73,5	441	60	140	407	45	1066	
Patagonia Disc 27G	Speed Trekking SL	<i>diamante</i>	28"	500	570	71,5	73,5	435	60	140	407	45	1056,05	
			28"	550	580	71,5	73	435	60	160	407	45	1061,2	
			28"	600	590	71,5	72,5	435	60	190	407	45	1066,14	
		<i>trapezio</i>	28"	450	560	71	74	435	60	120	407	45	1055,3	
			28"	500	570	71,5	73,5	435	60	140	407	45	1056,05	
City Glider 8G/3G	deep boarding 1	<i>Comfort</i>	28"	450	635	70,5	73	465	70	180	462	45	1150	
Jubilee CO 7G			28"	500	650	70,5	72,5	465	70	190	462	45	1159	
			28"	550	665	70,5	72	465	70	200	462	45	1167,7	
Agattu CO 8G	deep boarding 2	<i>Comfort</i>	26"	420	620	70,5	73	465	41	180	440	45	1146	
Agattu CO DL 8G			28"	450	635	70,5	73	465	70	180	462	45	1150	
			28"	500	650	70,5	72,5	465	70	190	462	45	1159	
			28"	550	665	70,5	72	465	70	200	462	45	1167,7	

assistenza

**DERBY CYCLE**

## 5.4.2 geometrie dei Telai Kalkhoff 2011

Kalkhoff 2011	Rahmenbezeichnung	forma	grandezza ruote	tubo piantone (mm)	tubo orizzontale (mm)	angolo sterzo (°)	angolo sella (°)	lunghezza carro (mm)	scatola movimento (mm)	serie sterzo (mm)	altezza forcella (mm)	altezza da terra (mm)	interasse (mm)
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Jubilee 24G/7G Voyager 24G Deore Raider 21G	Trek 0.2	<i>diamante</i>	28"	450	570	71	74	465	60	135	460	45	1094
			28"	500	580	71,5	73,5	465	60	135	460	45	1093
			28"	550	595	71,5	73	465	55	150	460	45	1104
			28"	600	610	71,5	72,5	465	55	165	460	45	1113
		<i>trapezio</i>	28"	450	570	71	74	465	60	135	460	45	1094
			28"	500	580	71,5	73,5	465	60	150	460	45	1093
			28"	550	595	71,5	73	465	55	165	460	45	1104
			28"	600	610	71,5	72,5	465	55	175	460	45	1113
		<i>Wave</i>	26"	420	585	70,5	71	450	41	155	430	45	1072
			28"	450	600	70,5	72,5	465	70	160	460	45	1108
			28"	500	615	70,5	72,5	465	70	170	460	45	1123
			28"	550	630	70,5	72,5	465	70	170	460	45	1138
		<i>Connect</i>	28"	450	570	71	74	465	60	175	460	45	1096
			28"	500	580	71,5	73,5	465	60	175	460	45	1093
28"	550		595	71,5	73	465	55	175	460	45	1104		
28"	600		610	71,5	72,5	465	55	185	460	45	1113		
Nostalgie 3G	Trek 0.5	<i>diamante</i>	28"	500	635,1	69,5	70	477	60	200	415	50	1145,5
			28"	500	635,1	69,5	70	477	60	200	415	50	1145,5
Agattu DL DD 27G Agattu DLX DD Agattu 24G/8G Connect Lady 27G/8G Image 27G/8G Limited LX 27G Limited Alfine 11G Limited Nexus 8G Voyager Pro 8G Agattu Lite 8G Jubilee Lite 7G Voyager Pro Disc 24G	Trek 1	<i>diamante</i>	28"	450	570	71	74	465	60	135	460	45	1094
			28"	500	580	71,5	73,5	465	60	135	460	45	1093
			28"	550	595	71,5	73	465	55	170	460	45	1104
			28"	600	610	71,5	72,5	465	55	220	460	45	1113
		<i>trapezio</i>	28"	450	570	71	74	465	60	135	460	45	1094
			28"	500	580	71,5	73,5	465	60	135	460	45	1093
			28"	550	595	71,5	73	465	55	170	460	45	1104
			28"	600	610	71,5	72,5	465	55	220	460	45	1113
		<i>Wave</i>	26"	420	585	70,5	71	450	41	155	445	45	1072
			28"	450	600	70,5	72,5	465	60	185	460	45	1108
			28"	500	615	70,5	72,5	465	60	195	460	45	1123
			28"	550	630	70,5	72,5	465	60	195	460	45	1138
		<i>Connect</i>	28"	450	570	71	74	465	60	175	464	45	1095
			28"	500	580	71,5	73,5	465	60	175	464	45	1093
			28"	550	595	71,5	73	465	55	175	464	45	1104
			28"	600	610	71,5	72,5	465	60	145	464	45	1094
		<i>Y-Typ</i>	28"	450	570	71,5	73,5	465	60	155	464	45	1093
			28"	450	570	71,5	73,5	465	60	155	464	45	1093
Endeavour Alfine 11G Image Comp 27G Endeavour HS33 14G	Trek 2.1	<i>diamante</i>	28"	500	580	71,5	73,5	465	60	135	460	45	1093
			28"	550	595	71,5	73	465	55	170	460	45	1104
			28"	600	610	71,5	72,5	465	55	220	460	45	1113
		<i>trapezio</i>	28"	450	570	71	74	465	60	135	460	45	1094
			28"	500	580	71,5	73,5	465	60	135	460	45	1093
			28"	550	595	71,5	73	465	55	170	460	45	1104
Planet CO 7G	deep boarding Ultra	<i>Comfort</i>	26"	440	628	70	68	460	50	175	450	45	1178
			28"	463	647	70	68	475	70	175	460	45	1203
Agattu XXL 24G/8G Image XXL 27G/8G Track Sport XXL 27G	XXL	<i>diamante</i>	28"	550	595	71,5	73	465	55	155	465	45	1103,9
			28"	600	610	71,5	72,5	465	55	165	465	45	1113,1
			28"	640	657	73	72	465	60	205	464	45	1133
		<i>Wave</i>	28"	450	600	70,5	72,5	465	70	160	465	45	1107,7
			28"	500	615	70,5	72,5	465	70	170	465	45	1123
			28"	550	630	70,5	72,5	465	70	180	465	45	1138,4
			28"	600	610	71,5	72,5	465	55	165	465	45	1155,1
Big Valley 21G Flash Sport 21G/7G/24G	Y-Type	<i>Y-Typ</i>	24"	350	519	70	73	420	32	110	435	40	1000,7
			26"	380	545,2	70,5	74	430	35	120	450	40	1042,1
			26"	450	565,1	70,5	73,5	430	35	120	450	40	1056,6
			26"	450	565,1	70,5	73,5	430	35	120	450	40	1056,6
			26"	500	585	70,5	73	430	35	120	450	40	1094,08