

## Technische Daten Kettwiesel und Pino

	Kettwiesel Allround	Kettwiesel Cross	Kettwiesel Evo Step	Pino Allround	Pino Steps
<b>Gesamtlänge:</b>	160-205 cm	176 cm-221 cm	176 cm-221 cm	210 -237 cm	210 -237 cm
<b>Gesamtbreite:</b>	86 cm	90 cm	90 cm	64 cm	64 cm
<b>Gesamthöhe:</b>				104-110 cm	104-110 cm
<b>Sitzhöhe:</b>	48 cm	50 cm	50 cm	64 cm vorne	64 cm vorne
<b>Tretlagerüberhöhung:</b>	48 cm	52 cm	52 cm	62 cm	62 cm
<b>Faltmaß:</b>	160-205x53x86	96x90x49	96x90x49		
<b>Wendekreis:</b>	links 3,30 m, rechts 3,50 m	links 3,30 m, 3,50 m rechts	links 3,30 m, 3,50 m rechts		
<b>Radstand:</b>	116-162 cm	132 cm-178 cm	132 cm-178 cm	145 cm	145 cm
<b>Rahmen:</b>	Aluminium 7046/7005	Aluminium 7046/7005	Aluminium 7046/7005	Aluminum 7005	Aluminum 7005
<b>Vorbau:</b>	Aluminium 6061 TS	Aluminium 6061 TS	Aluminium 6061 TS		
<b>Zuladung:</b>	140 kg	140 kg	140 kg		225 kg
<b>Federung:</b>	keine	Federgabel Spinner Grind, Hasebikes Luftfämpfer	Federgabel Spinner Grind, Hasebikes Luftfämpfer	Spinner Grind 1	Spinner Grind 1
<b>Faltmechanismus:</b>	kein	Hasebikes Faltgelenk	Hasebikes Faltgelenk		
<b>Bremsen:</b>	Avid BB7	hydraulische Bremsen Tektro Auriga Twin	hydraulische Bremsen Tektro Auriga Twin	hydraulische Scheibenbremse Sram Glide	hydraulische Scheibenbremse Sram Glide
<b>Lafräder:</b>	20"	20"	20"	vorne 20", hinten 26"	vorne 20", hinten 26"
<b>Faltmaß:</b>	160-205x53x86	96x90x49	96x90x49		
<b>Schaltung:</b>	Shimano 9 Gang 11-34 Zähne	Hase Bikes Linear 11 Gang, 11-42 Z, Microshift Lenkerendschalthebel	Shim Alfine DI2 8 Gang	Shimano 27 Gang	Shimano 27 Gang
<b>Antrieb:</b>		Differential	Differential		
<b>Kurbelgarnitur</b>	Truvativ Touro 52 Z	Truvativ Touro 42 Z	Shiman. Steps 170 mm 38 Z	Hasebikes für Tandem mit Freilauf hinten 170 mm, vorne 165 mm	Hasebikes für Tandem mit Freilauf hinten 170 mm, vorne 165 mm
<b>Beleuchtung:</b>	Shutter Precision Nabendynamo		Motor Akku, B&M Toplight, Flat Plus, Scheinwerfer B&M	Shutter Percision Nabendynamo, B&M	Shutter Percision Nabendynamo, B&M
<b>Schutzbleche:</b>	SKS	ohne	SKS	SKS	SKS
<b>Gewicht:</b>	19,5 kg	23,8 kg	32,5 kg	25 kg	31 kg
<b>Gepäckträger:</b>				Tacktime	Tacktime
<b>Ständer</b>				Humpert Zweibein	Humpert Zweibein
<b>Farbe:</b>	karminrot	gelb matt	betongrau	kraminrot	betongrau
<b>Motor:</b>	karminrot	gelb matt	Shimano Steps Tretlagermotor, Batterietyp: Lithium-Ionen, Kapazität: 11,6 Ah, 418 Wh, Spannung: 36 V, max. Leistung: 250 W, Ladezyklen: 1000, Ladezeit: 4 h, Reichweite: ca. 50km Gewicht Akku: 2,55 kg, Gewährleistung Akku: 24 Monate, Abschaltung bei 25 km/h, Schiebehilfe bis 6 km/h		Shimano Steps Tretlagermotor, Batterietyp: Lithium-Ionen, Kapazität: 11,6 Ah, 418 Wh, Spannung: 36 V, max. Leistung: 250 W, Ladezyklen: 1000, Ladezeit: 4 h, Reichweite: ca. 50km Gewicht Akku: 2,55 kg, Gewährleistung Akku: 24 Monate, Abschaltung bei 25 km/h, Schiebehilfe bis 6 km/h