



# riese und müller

## Spezifikationen

Stand vom 23. September 2011

### Birdy hybrid

<b>Rahmen</b>	Aluminium 7005 T6, WIG-geschweißt
<b>Oberfläche</b>	Pulverbeschichtung
<b>Farbe</b>	schwarz (RAL 9005), gelb (RAL 1006), cremeweiß (RAL 9001), rot oder anthrazit matt
<b>Gabel</b>	Aluminium, geschobene Schwinge
<b>Federelement</b>	Birdy-Elastomer
<b>Steuersatz</b>	A-Headset, DiaCompe AL2
<b>Sattelstütze</b>	Birdy, Alu 7075, 34,9 x 570 mm
<b>Sattelklemme</b>	Kalloy, r-m-Design, 40,0 mm
<b>Reifen</b>	Schwalbe Big Apple 50-355, Reflex
<b>Schläuche</b>	Schwalbe SV5A, französisches Ventil
<b>Felgen</b>	Alex Crostini M1.1, 18", 24/36 Loch, schwarz, Flanken CNC-bearbeitet
<b>Speichen</b>	vorne: Sapim 2,0 mm, Edelstahl, hinten: Sapim 2,3 mm, Edelstahl
<b>Vorderradnabe</b>	Birdy, 24-Loch, silber
<b>Hinterradnabe</b>	Nabenmotor BionX PL 250 M, 250 Watt, 36 Loch, CAN-Bus-Technologie
<b>Akku</b>	Lithium-Ionen, 24 Volt, 10 Ah/240 Wh
<b>Schiebehilfe</b>	nein
<b>Tretkurbel</b>	Sunrace, 56 Zähne, 170 mm, schwarz
<b>Kettenschutz</b>	Kettenschutzring
<b>Innenlager</b>	TH BB-7420AL, 113 mm
<b>Kette</b>	Shimano (CN-HG53), 114 Glieder
<b>Kassette</b>	8-fach, Schraubkranz: 11-13-15-18-21-24-28-32
<b>Schaltwerk</b>	Shimano Tiagra (RD-4500 GS)
<b>Schalthebel</b>	SRAM Attack, Drehgriff, 8-Gang
<b>Umwerfer</b>	-
<b>Sattel</b>	r-m Design
<b>Pedale</b>	City, Aluminium, Gummiauflage, VP-611
<b>Lenker</b>	X-TAS-Y CC BAR/AL 6061 T6, 520 mm, 12°, schwarz
<b>Vorbau</b>	Birdy Komfort oder Sport, höhenverstellbar
<b>Griffe</b>	Ergon GP1-L-GFK
<b>Bremsen</b>	Avid Single Digit 5, V-Bremse
<b>Bremshebel</b>	Tektro EL520 mit Bremssensor rechts
<b>Schutzbleche</b>	Optionales Zubehör: SKS, schwarz
<b>Gepäckträger</b>	Optionales Zubehör: Expeditions-Gepäckträger
<b>Pumpe</b>	Optionales Zubehör: SKS Wese XL
<b>Klingel</b>	Teil der optionalen Lichtausstattung (Original Billy)
<b>Ständer</b>	Optionales Zubehör: Seitenständer, Alu, schwarz, hinten und vorne
<b>Lichtanlage</b>	Optionales Zubehör: Beleuchtung Shimano oder SON, jeweils mit Nabendynamo und Batterierücklicht oder Beleuchtung hybrid, Vorderlicht mit Akkuspeisung, Batterierücklicht
<b>Sonstiges</b>	-
<b>Entfaltung</b>	2,53 bis 7,37 m
<b>Gewicht</b>	18,4 kg
<b>Rahmenhöhe</b>	universal