

# Rock Machine Bicycles 2016 WORKBOOK



# Fahrräder für härteres fahren

## 2016 COLLECTION

Vom ersten Tag im Frühjahr 1994 an wurden die Rock Machine räder stets für abenteuerliches fahren in unebenem Gelände, auf steilen und gefährlichen Berghängen, auf unzugänglichen und von der Zivilisation weit entfernten Wegen entworfen – im Winter, Regen, Schlamm ... Unter unberechenbaren Bedingungen in der Wildnis, wo jede Panne fatal sein kann.

Der Name der Marke sagt alles. **Rock** steht für Langlebigkeit und Ausdauer, während **Machine** die ausgefeilte Technik darstellt. Diese Eigenschaften sind in der Marke Rock Machine seit über 20 Jahren vereint.





# Ausdrucksstark. Expressiv. Trendy!

# 2016 COLLECTION

Ausdrucksstark und trendy! Das Design und Aussehen waren stets die Grundlage des Erfolges der Rock Machine Bikes. Wir hatten niemals Angst, zu experimentieren und in das Design auch wirklich progressive Elemente entgegen dem Mainstream einfließen zu lassen. Eigenschaften wie Draufgängertum und Verwegenheit, die Rock Machine in den Genen hat, projizieren sich logischerweise auch in den visuellen Stil der Marke. Bikes der Marke Rock Machine sind stets mit Sicherheit zu erkennen. Nie werden sie die graue Maus in der Masse der anderen Räder sein.

MODULARCAR

Die gesamten 20 Jahre der Existenz der Marke sind mit dem Studio PixelRacing verbunden, mit dem wir von der Konzeption her den visuellen Stil einer jeden Kollektion gestalten.



# From Computer To Trail.

## 2016 TECHNOLOGIES



### FPS Floating Pivot Suspension

Unser FPS System mit dem virtuellen Drehpunkt ist hoch stabil und effektiv – der hohe Anti-Squat-Wert verhindert das „Wippen“ beim Kraftstoß und verringert das Wirken der beim Pedalieren auf den Dämpfer einwirkenden Kräfte.



### Tapered HT

Die Form des Steuerrohrs wurde mit Hinsicht auf möglichst große Kontaktfläche des Unterrohrs und des Oberrohrs entworfen.



### TAD 12x142 (Thru Axle Dropout)

142x12 mm Steckachse ist um 20% steifer als die klassische Kombination des Ausfallendes und des Schnellspanners. Das Ergebnis ist maximale effektive Energieübertragung von Pedale zur Vorwärtsbewegung und die präzise Lenkung.



### Smart Link

Die Kraft von der Schwinge wird auf den Dämpfer mithilfe des Smart Link Elements übertragen – die Bewegung der Schwinge und des Dämpfers ist fließender und verhindert das unerwünschte „Sperren“ des Dämpfers im letzten Drittel des Hubs.



### Sharkspine Tubing

Der spezifische Shape des RM Oberrohres verbessert die Torsionssteifigkeit und absorbiert dennoch Vibrationen während desfahrens.



### DynaStay

Die spezifische S-Form der Dynastay Sitzstreben verbessert die vertikale Rahmenflexibilität und den Fahrkomfort.



### Hydroforming

Hydroforming ermöglicht die Rohre so zu optimieren, dass die an den Rahmen ungleich wirkenden Kräfte berücksichtigt werden.



### Bi-Axial tubing

Das dynamisch geformte Unterrohr ermöglicht eine optimale Kraftverteilung. Der Rahmen hat eine hohe Seitensteifheit, maximale Härte und Widerstandsfähigkeit.



### Powerstay 2 (Road)

Die Kombination der robusten Kettenstreben und der subtilen Sitzstreben des Hinterbaus macht es möglich, die maximal effiziente Übertragung der Energie von jedem Tritt und die hohe Fähigkeit zur Absorption der Vibrationen zu vereinen.



### PTP - Power Transfer Point

Die Verbindung des Tretlagergehäuses (Mitte) mit dem Unterrohr des Rahmens und den Kettenstreben ist für die Erreichung einer maximalen Steifigkeit ausschlaggebend. Das Konstruktionselement „Power Transfer Point“ ermöglicht den Rock Machine Bikes die effiziente Übertragung der Energie von den Pedalen und ist zugleich wesentlich ausschlaggebend für eine präzise und intuitive Beherrschung des Rades.



### SL Carbon Fork

Die Carbonsattelbremse bremst bedeutend den Aufprall der Strassenunebenheiten und bietet einen perfekten Komfort an. Das Tropfenprofil der Gabelscheiden verbessert die Gesamtaerodynamik des Fahrrades.



### IPM Integrated PostMount

Die Platzierung des Postmount Bremsbügels an den hinteren Teil der Kettenstreben vermindert die Vibrationen beim Bremsen und schützt den Bremsbügel vor Beschädigungen im Gelände.



### MAD Multi-Axle Dropouts

Austauschbare Ausfallenden sorgen für die Kompatibilität des Rahmens mit den zwei am weitesten verbreiteten Standards der Hinterradachse – klassischer Schnellspanner oder Steckachse 12 x 142 mm.



### ICR-Innenliegende Kabelführung

Die Kabelführung im Inneren des Rahmens sorgt für eine saubere Optik des Fahrrads und schützt die Kabel vor Schmutz – das Ergebnis ist eine langlebige, präzise Schaltung mit minimalem Wartungsaufwand.



# 29 vs 27.5: Different size, different possibilities

## **29": Stabilität, Komfort und Beharrungsvermögen**

Eine komfortable, zügige und sichere Fahrt ist genau das, was große Räder eines Durchmessers von 29" anbieten. Die ideale Wahl für all jene, die schnell fahren und das Rad voll unter Kontrolle haben wollen, sei es bei Steigungen, auf ebenen Abschnitten oder bei Abfahrten.

## **27,5": Verspieltheit, Wildheit des Durchmessers**

Zahlreiche Enduro- und Cross-Country-Fahrer brauchen ein Rad, welches extrem verspielt, leicht zu beherrschen ist und blitzschnell auf Richtungs- und Geschwindigkeitsänderungen reagiert. Die Antworten auf diese Anforderungen sind unsere Modelle mit 27.5"-Laufrädern. Sie schöpfen aus den Vorteilen großer Räder, wobei ihre Qualitäten zusätzlich durch Verspieltheit und Wendigkeit abgerundet werden, die Sie am besten bei schneller Fahrt auf schmalen, unebenen Trails mit scharfen Kurven zu schätzen lernen.





# Für mehr Bergabenteuer. 2016 EDGE

Mehr Spaß, mehr Abenteuer: Rock-Machine-Blizzard-Modelle überzeugen auf kurvigen, schroffen Bergwegen in unzugänglichem Gelände, das nur aus eigener Kraft erreicht werden kann. Die zweite Generation unseres hochentwickelten Abfederungssystems Floating Pivot Suspension hebt das Radfahren in schwierigem Gelände in eine neue Dimension! 27,5" Blizzards mit einem Federweg von 140 mm sind für all diejenigen, die ein spielerisches, vielseitiges Radfahren bevorzugen. 29" Blizzards mit einem Federweg von 120 mm bieten ein eher entspanntes Fahrgefühl über längere Distanzen.





## EDGE 2016 NEWS

- Leichtes und haltbares Race-Face-Cockpit
- Race-Face-Tretkurbel
- Rutschhemmende Griffe mit Schelle
- Renn-Sattel

## KEY BENEFITS

### **Maximum durability**

Durch speziell geformte Rohre und CNC gefertigter Teile , entsteht dieser robuste Rahmen, der sich schon jetzt in unzähliger Tests im Labor Stunden und im Renneinsätzen bewiesen hat, was er leisten kann.

### **100% reliability**

Alle Komponenten werden mit Augenmerk auf Verlässlichkeit und Haltbarkeit , selbst unter härtesten Einsatzbedingungen, ausgesucht.

### **Riding without limits**

Die Modelle Blizzard 27 sind mit einer teleskopischen Sattelstütze ausgerüstet, dank derer Sie durch einfaches Drücken eines Hebels am Lenker den Sattel absenken, um das Rad auch bei den anspruchsvollsten Abfahrten ausgezeichnet beherrschen zu können.

### **Active suspension**

Unser leistungsstarkes FPS Federungssystem eliminiert jegliche Bremsinflüsse und Pedalkräfte und ermöglicht somit einen aktiven Fahrstil in jeder Situation.

### **Maximum strength**

Hydrogeformte Rohre und haargenau gefertigte CNC Teile ermöglichen es , hohen Kräften dauerhaft zu widerstehen.

### **Powerful brakes**

Hydraulische Bremsen mit einem Scheibendurchmesser von 180mm ermöglichen maximale Bremskraft und Effektivität.

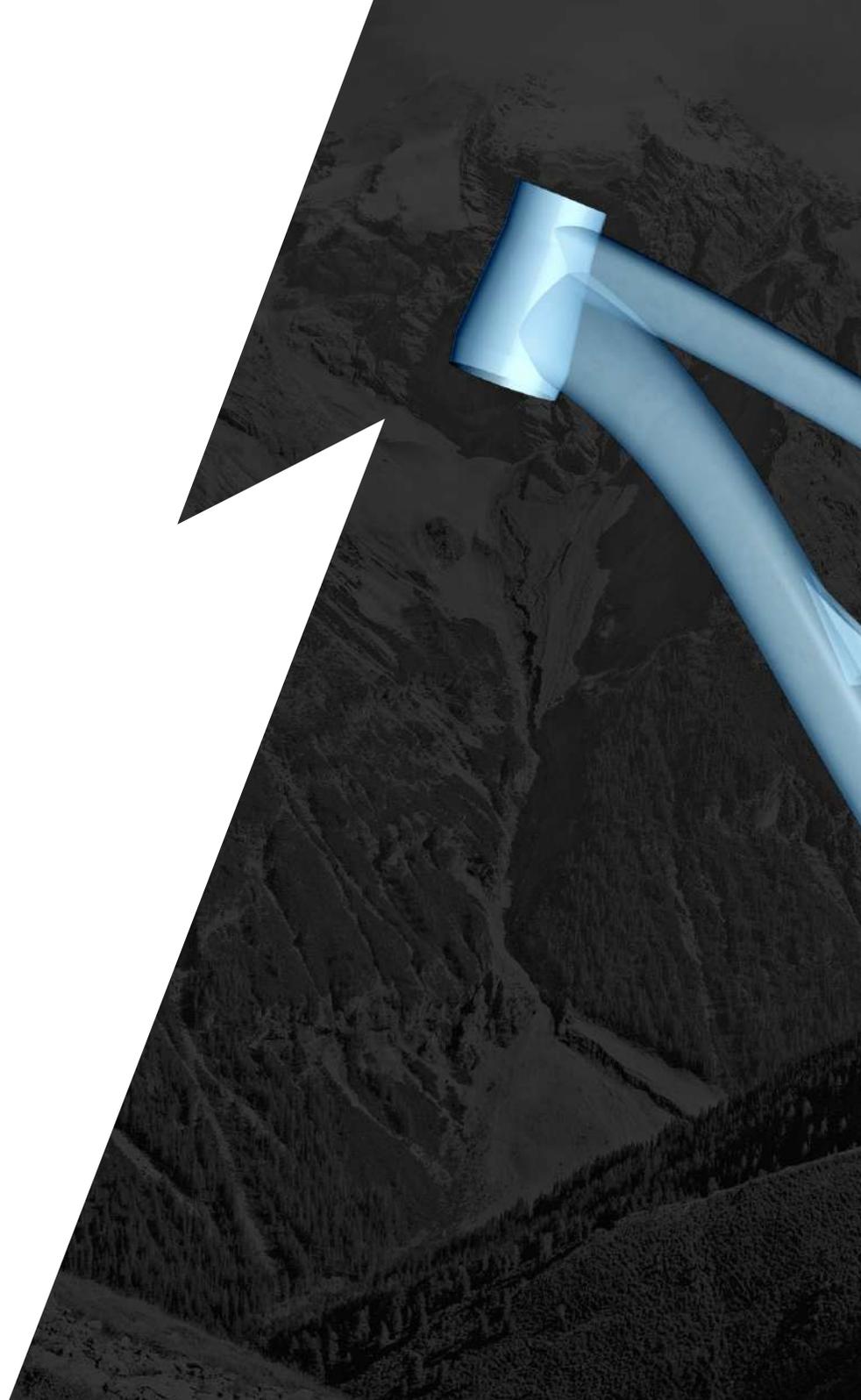
# Floating Pivot Suspension: Push your limits.

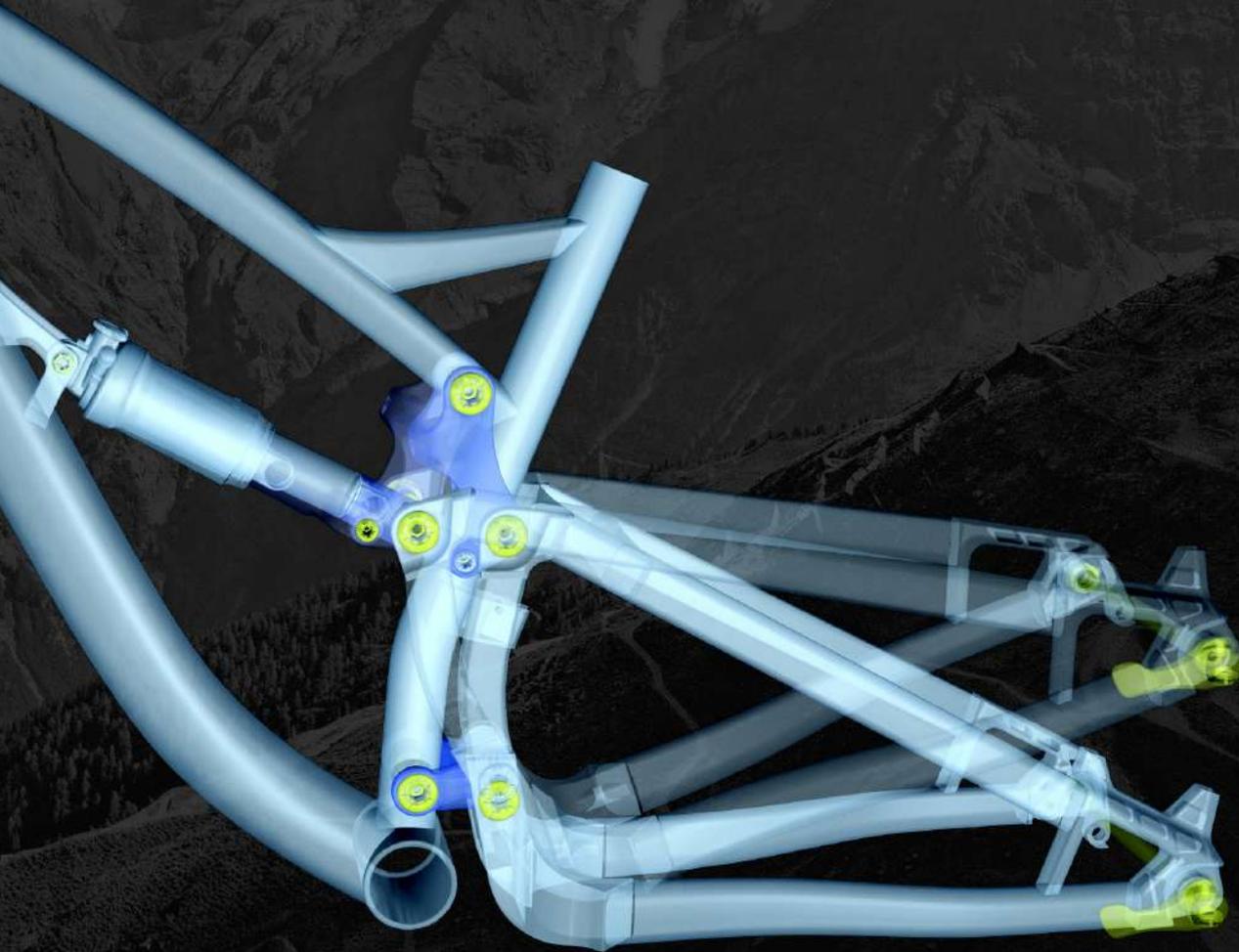
Schmale, sich dahinschlängelnde Trails, holprige, steinige Abschnitte, technisch anspruchsvolle Abfahrten über Wurzeln – gerade in einem solchen Gelände nutzen Sie in vollem Umfang die vollgefederten Rock Machine Bikes. Das neue Abfederungssystem Floating Pivot Suspension verleiht unseren Full-Suspension Bikes hervorragende Fahreigenschaften.

**Die Abfederung** reagiert in jeder Fahrsituation hoch sensibel und aktiv, wobei zugleich keinerlei unerwünschte Energieverluste durch überflüssiges Wippen, auch nicht bei wirklich intensivem Angreifen der Pedale, auftreten. Der Hinterbau der Blizzard Modelle ist an das Hautrahmendreieck mithilfe der beiden Schwingen angeschlossen, die eine variable / schwimmende Position der virtuellen Mitte der Rotation im Bereich der mittleren Muffe gewährleisten. Der virtuelle Drehpunkt (Mitte) des Hinterbaus ist daher im Bereich des gesamten Hubes in der optimalen Lage.

**Der kompakte und extrem steife** Hinterbau verleiht dem Fahrrad einen betont agilen und lebendigen Ausdruck.

**Das Smart Link Element** gewährleistet den optimalen Verlauf der Federung im gesamten Umfange des Hubs ohne die Die Charakteristik der Abfederung der Rock Machine Bikes gibt Ihnen auch bei der Fahrt in schwierigstem Gelände maximale Sicherheit. Um mehr zu diesen Eigenschaften beizutragen, haben wir die Blizzard-Modelle 2016 mit Race-Face-Komponenten sowie super schönen und praktischen Lock-On-Griffen kombiniert.





### **Floating Pivot Suspension (FPS)**

Die schwimmende Position des Hauptbolzens eliminiert sämtliche unerwünschten Einflüsse auf die Funktion der Federung – vor allem das Wippen bei intensivem Treten und das Blockieren der Federung beim Bremsen. Das Ergebnis ist eine hervorragende Beschleunigung sowie eine ruhige, schnelle Fahrt auch in anspruchsvollem Terrain. Unser FPS-System mit virtuellem Drehbolzen ist höchst stabil und effizient – der hohe Wert des Anti-Squat-Parameters verhindert das „Wippen“ beim kraftvollen Treten und eliminiert das „Ziehen“ an den Kurbeln beim Durchfedern (Federweg).

### **Niedriges Umlenkungsverhältnis**

Auf die Rock Machine Fullys können Sie sich in allen Geländetypen, bei der Fahrt über Waldwege wie auch bei extrem unebenen Abfahrten verlassen. Die Kinematik der vollgefederten Rock Machine Bikes ist mit einem geringeren Verhältnis zwischen dem Hub des Hinterbaus und dem Hub des Stoßdämpfers als bei herkömmlichen Systemen der Abfederung konzipiert.

Unsere Lösung ermöglicht die Verwendung eines geringeren Druckes im Stoßdämpfer, was die Empfindlichkeit der Abfederung des Hinterbaus erheblich erhöht, sodass das Rad große wie kleine Geländeunebenheiten zuverlässig abfängt.

### **Smart Link**

Die Kraft aus der Schwinge wird auf den Stoßdämpfer mittels des Smart Link Elements übertragen, welches die Charakteristik der Federung optimiert. Diese ist in der ersten Hälfte des Hubes linear, was eine hohe Empfindlichkeit auch im Hinblick auf die geringsten Unebenheiten des Geländes gewährleistet, wobei die progressive Kurve in der zweiten Hälfte des Hubes auch harte Sprünge ohne ein Risiko des Durchschlagens des Stoßdämpfers meistert und die Nutzung des gesamten Hubbereiches ermöglicht.

### **Extrem steifer Hinterbau**

Unsere Lösung des Hinterbaus verleiht dem Rad eine hohe Seitensteifigkeit in Kombination mit einer präzisen und sicheren Beherrschung. Dank dem Floating Pivot Suspension System können die Streben des Hinterbaus zu einem kompakten Ganzen mit extrem hoher Steifigkeit verbunden werden.

<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 140/140
<b>GABEL</b>	Rock Shox Revelation TK Tapered, 15mm + OneLoc remote LO
<b>DÄMPFER</b>	Rock Shox Monarch RT3
<b>KETTENRAD</b>	Race Face Affect SL 32T
<b>UMWERFER</b>	
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano XT GS Shadow Plus
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano XT RapidFire Plus 1x11
<b>KASSETTE</b>	Shimano CS-M8000-11 11-42T
<b>KETTE</b>	KMC X11
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M615 hydraulic disc brake, rotor 180/180mm
<b>TRETLAGER</b>	Race Face BSA
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57B

<b>PEDALE</b>	
<b>NABEN</b>	ONE Race Ultralight 15/12mm
<b>FELGEN</b>	Weinmann Disc Bull 28H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim stainless
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Nobby Nic Performance 27.5x2.35"
<b>VORBAU</b>	Race Face Affect 35mm
<b>LENKER</b>	Race Face Affect 35mm riser
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	Kind Shox LEV Integra 125mm
<b>SATTEL</b>	RM Peak Race
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	17.0", 19.0", 21.0" / 13.9
<b>EVP</b>	€ 2 649

## BLIZZARD 90-27



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 140/140
<b>GABEL</b>	Rock Shox Sektor TK Tapered, 15mm + PopLoc Sprint remote LO
<b>DÄMPFER</b>	Rock Shox Monarch RL
<b>KETTENRAD</b>	Race Face Affect SL 38/24T
<b>UMWERFER</b>	SRAM X7 HDM
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano XT GS Shadow Plus
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano DeoreRapidFire Plus 2x10
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG50-10 11-36T
<b>KETTE</b>	KMC X10
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/180mm
<b>TRETLAGER</b>	Race Face BSA
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57B

<b>PEDALE</b>	
<b>NABEN</b>	ONE Race Ultralight 15/12mm
<b>FELGEN</b>	Weinmann Disc Bull 28H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim stainless
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Nobby Nic Performance 27.5x2.35"
<b>VORBAU</b>	Race Face Affect 35mm
<b>LENKER</b>	Race Face Affect 35mm riser
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	Kind Shox LEV Integra 125mm
<b>SATTEL</b>	RM Peak Race
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	17.0", 19.0", 21.0" / 14.7
<b>EVP</b>	€ 2 299

## BLIZZARD 70-27



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 140/140
<b>GABEL</b>	Rock Shox Sektor TK Tapered, 15mm
<b>DÄMPFER</b>	Rock Shox Monarch RL
<b>KETTENRAD</b>	Race Face Affect SL 38/24T
<b>UMWERFER</b>	SRAM X5 HDM
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano SLX GS Shadow Plus
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Deore RapidFire Plus 2x10
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG50-10 11-36T
<b>KETTE</b>	KMC X10
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/180mm
<b>TRETLAGER</b>	Race Face BSA
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57B

<b>PEDALE</b>	
<b>NABEN</b>	ONE Race Ultralight 15/12mm
<b>FELGEN</b>	Weinmann Disc Bull 28H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim stainless
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Nobby Nic Performance 27.5x2.35"
<b>VORBAU</b>	Race Face Ride 35mm
<b>LENKER</b>	Race Face Ride 35mm riser
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	Race Face Ride
<b>SATTEL</b>	RM Peak Race
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	17.0", 19.0", 21.0" / 14.4
<b>EVP</b>	€ 1 899

## BLIZZARD 50-27



**27.5**  
WHEELS

<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 120/120
<b>GABEL</b>	Rock Shox Reba RL Tapered, 15mm + OneLoc remote LO
<b>DÄMPFER</b>	Rock Shox Monarch RL
<b>KETTENRAD</b>	Shimano XT Hollowtech II 38/28T
<b>UMWERFER</b>	SRAM GX HDM
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano XT GS Shadow Plus
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano XT RapidFire Plus 2x10
<b>KASSETTE</b>	Shimano CS-M8000-11 11-40T
<b>KETTE</b>	
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M615 hydraulic disc brake, rotor 180/180mm
<b>TRETLAGER</b>	Shimano SM-BB70
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57B

<b>PEDALE</b>	
<b>NABEN</b>	ONE Race Ultralight 15/12mm
<b>FELGEN</b>	Weinmann U32 Disc Race 28H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim stainless
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Rocket Ron Performance 29x2.25"
<b>VORBAU</b>	Race Face Evolve 31.8mm
<b>LENKER</b>	Race Face Evolve flat
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	Race Face Evolve
<b>SATTEL</b>	RM Peak Race
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	17.0", 19.0", 21.0" / 13.6
<b>EVP</b>	€ 2 349

## BLIZZARD 70-29



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 120/120
<b>GABEL</b>	Rock Shox Recon Gold TK Tapered, 15mm +OneLoc remote LO
<b>DÄMPFER</b>	Rock Shox Monarch RL
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M627 36/22T
<b>UMWERFER</b>	SRAM X7 HDM
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano XT GS Shadow Plus
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Deore RapidFire Plus 2x10
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG50-10 11-36T
<b>KETTE</b>	KMC X10
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/180mm
<b>TRETLAGER</b>	Shimano SM-BB51
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57B

<b>PEDALE</b>	
<b>NABEN</b>	ONE Race Ultralight 15/12mm
<b>FELGEN</b>	Weinmann U32 Disc Race 28H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim stainless
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Rocket Ron Performance 29x2.25"
<b>VORBAU</b>	Race Face Ride 31.8mm
<b>LENKER</b>	Race Face Ride flat
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	Race Face Ride
<b>SATTEL</b>	RM Peak Race
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	17.0", 19.0", 21.0" / 14.2
<b>EVP</b>	€ 2 149

## BLIZZARD 50-29



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 120/120
<b>GABEL</b>	Rock Shox Recon Silver TK Tapered, 15mm + PopLoc Sprint remote LO
<b>DÄMPFER</b>	Rock Shox Monarch RL
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M627 36/22T
<b>UMWERFER</b>	SRAM X5 HDM
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano SLX GS Shadow Plus
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Deore RapidFire Plus 2x10
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG50-10 11-36T
<b>KETTE</b>	KMC X10
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/180mm
<b>TRETLAGER</b>	Shimano SM-BB51
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57B

<b>PEDALE</b>	
<b>NABEN</b>	ONE Race Ultralight 15/12mm
<b>FELGEN</b>	Weinmann U32 Disc Race 28H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim stainless
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Rocket Ron Performance 29x2.25"
<b>VORBAU</b>	Race Face Ride 31.8mm
<b>LENKER</b>	Race Face Ride flat
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	Race Face Ride
<b>SATTEL</b>	RM Peak Race
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	17.0", 19.0", 21.0" / 14.7
<b>EVP</b>	€ 1 899

## BLIZZARD 30-29



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 140/140
<b>GABEL</b>	Rock Shox Sektor TK Tapered, 15mm
<b>DÄMPFER</b>	Rock Shox Monarch RL
<b>KETTENRAD</b>	Race Face Affect SL 32T
<b>UMWERFER</b>	
<b>SCHALTWERK</b>	SRAM GX 1x11
<b>SCHALTHEBEL</b>	SRAM GX Trigger Shifter 1x11
<b>KASSETTE</b>	SRAM XG-1150-11 10-42T
<b>KETTE</b>	KMC X11
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/180mm
<b>TRETLAGER</b>	Race Face BSA
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57B

<b>PEDALE</b>	
<b>NABEN</b>	ONE Race Ultralight 15/12mm
<b>FELGEN</b>	Weinmann Disc Bull 28H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim stainless
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Nobby Nic Performance 27.5x2.35"
<b>VORBAU</b>	Race Face Ride 35mm
<b>LENKER</b>	Race Face Ride 35mm riser
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	Kind Shox Cruxi
<b>SATTEL</b>	RM Peak Race
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	17.0", 19.0", 21.0" / 14.3
<b>EVP</b>	€ 1 999

## BLIZZARD 50-27 LTD



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 120/120
<b>GABEL</b>	Rock Shox Reba RL Tapered, 15mm + OneLoc remote LO
<b>DÄMPFER</b>	Rock Shox Monarch RL
<b>KETTENRAD</b>	Race Face Affect SL 32T
<b>UMWERFER</b>	
<b>SCHALTWERK</b>	SRAM GX 1x11
<b>SCHALTHEBEL</b>	SRAM GX Trigger Shifter 1x11
<b>KASSETTE</b>	SRAM XG-1150-11 10-42T
<b>KETTE</b>	KMC X11
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M615 hydraulic disc brake, rotor 180/180mm
<b>TRETLAGER</b>	Shimano SM-BB70
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57B

<b>PEDALE</b>	
<b>NABEN</b>	ONE Race Ultralight 15/12mm
<b>FELGEN</b>	Weinmann U32 Disc Race 28H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim stainless
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Rocket Ron Performance 29x2.25"
<b>VORBAU</b>	Race Face Evolve 31.8mm
<b>LENKER</b>	Race Face Evolve flat
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	Race Face Evolve
<b>SATTEL</b>	RM Peak Race
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	17.0", 19.0", 21.0" / 13.1
<b>EVP</b>	€ 1 999

## BLIZZARD 70-29 LTD



29"  
WHEELS

# Keine Ausreden. 2016 PEAK

Testen Sie Ihre Grenzen aus! Rock Machine hat eine Wunderwaffe für alle Cross-Country- und Marathon-Anbeter. Die Carbon-Hardtails in der EXPLOSION-Kategorie. Ausgezeichnete Energieübertragung, Haltbarkeit, Wendigkeit und außergewöhnlicher Fahrkomfort haben unsere EXPLOSION-Carbon-Modelle bei Hunderten von begeisterten Nutzern in ganz Europa beliebt gemacht. Ab 2016 werden wir unsere Carbon-Fahrräder mit austauschbaren Ausfallenden ausstatten, welche die Kompatibilität mit den zwei am weitesten verbreiteten Standards an der Hinterradachse – dem klassischen Schnellspanner oder der 12 x 142 mm Steckachse gewährleisten. Je nach bevorzugtem Fahrstil können Sie sich für das Modell in 29“-Ausführung oder für das Modell mit 27,5“-Rädern entscheiden.





## PEAK 2016 NEWS

- Steckachsen
- Leichtes Race-Face-Cockpit
- Rutschhemmende Griffe mit Schelle;
- Renn-Sattel

## KEY BENEFITS

### **Advanced technology**

Um stehst den maximalen Fahrspaß garantieren zu können verwenden wir nur die neuesten Verfahren und Materialien der Karbonherstellung.

### **Fast acceleration**

Die Kombination eines leichten und steifen Rahmens mit einem Laufradsatz höchster Qualität, ermöglichen durch höchst effiziente Kraftübertragung eine fast unglaubliche Beschleunigung.

### **Shimano quality**

Mit einer Shimano Komplettausstattung für leichte und genaue Schaltvorgänge. Langlebigkeit und ein reibungsloses, ruhiges Schalten müssen da nicht noch extra erwähnt werden.

### **Suspension under control**

Der Remote Lockout gibt dir absolute Kontrolle und erlaubt es, sich ganz auf das Fahren zu konzentrieren.

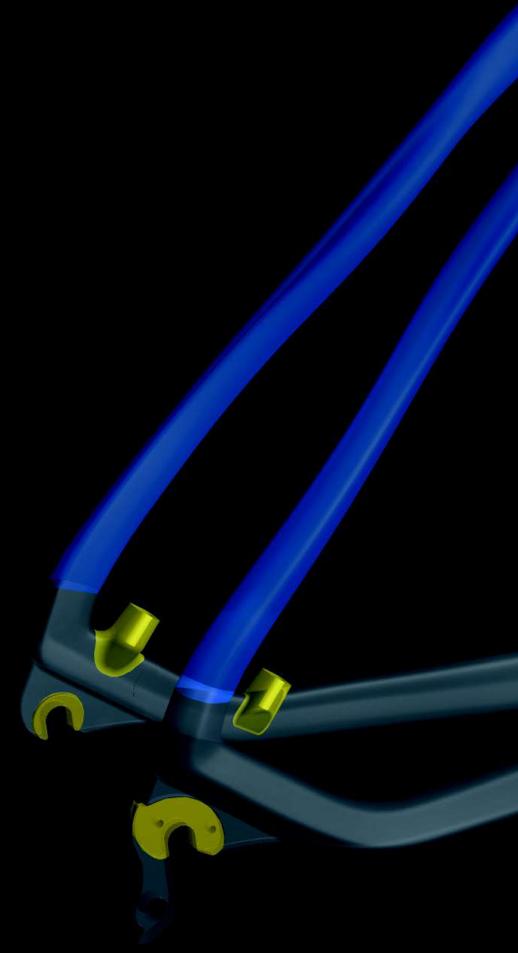
### **Maximum speed**

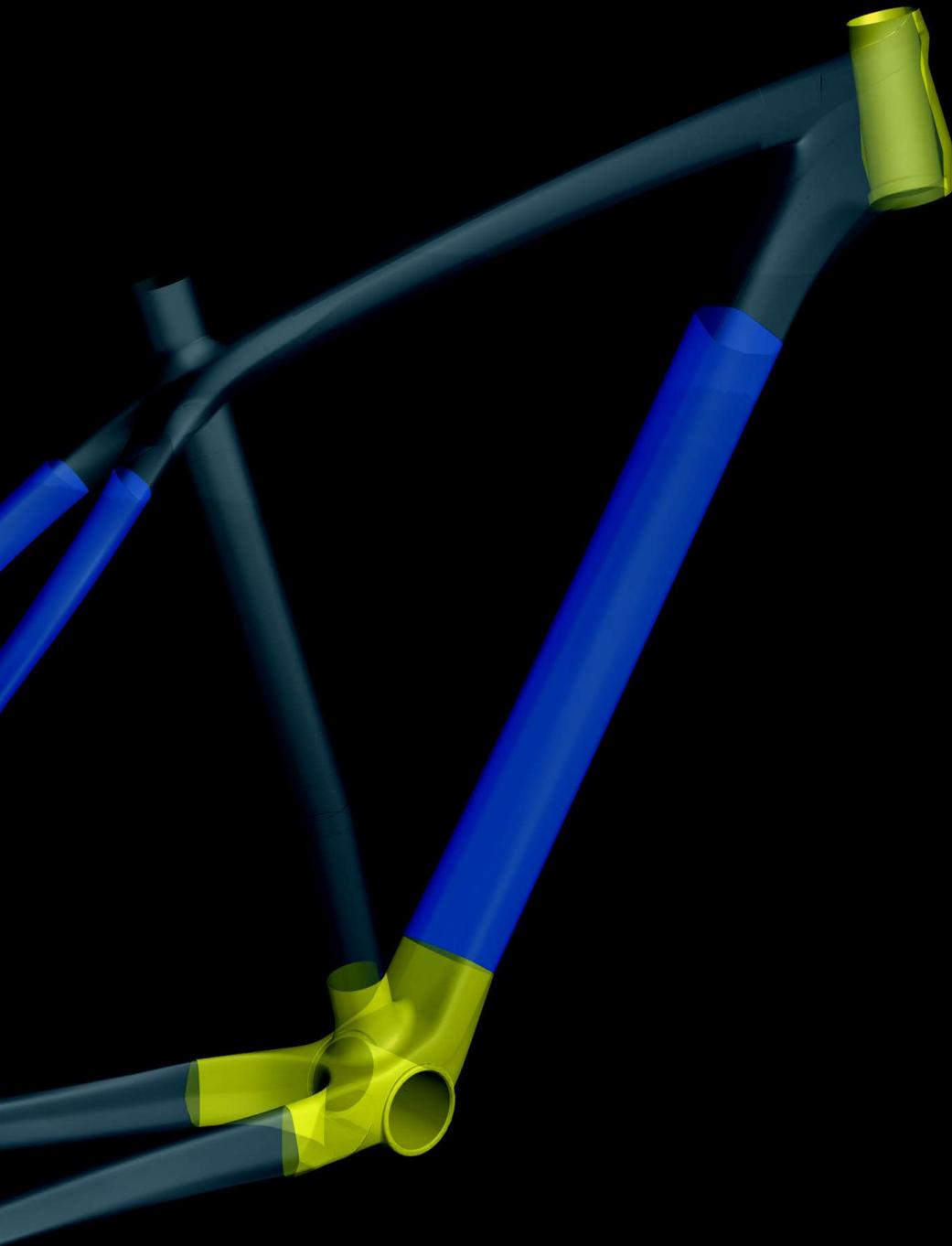
Leichte und steife Laufräder mit den neuesten Schwalbe Reifen garantieren für Höchstgeschwindigkeiten, ausgezeichneter Bodenhaftung und schnellster Beschleunigung.

# Peak Series Carbon Frames: Solid, Comfortable and Durable.

Es kommt nicht darauf an, bei welchem Ereignis Sie sich auch zu fahren entscheiden, denn die Rock Machine Carbon- Modelle werden Sie stets durch ihre Steifigkeit im Angriff, durch ihre Resistenz und durch den Fahrkomfort überraschen. Die Rahmen der Modelle Explosion sind ausreichend robust, um auch in anspruchsvollem Gelände zu bestehen. Die massive Verbindung des Rahmen-Unterrohres mit der Mitte (Tretlagergehäuse) garantiert die optimale Übertragung der Kräfte, eine hervorragende Beschleunigung und eine stabile Beherrschung. Das intelligente Design der Sitzstreben Dynastay in Kombination mit den Rädern großen Durchmessers ist die Grundlage des hohen Fahrkomforts aller Rock Machine Carbon-Modelle. Dieser wird ferner durch die durchdachte Formung der Rohre und die ausgeklügelte Zusammensetzung aus über 300 Segmenten Carbon-Materials, aus denen jeder Rock-Machine-Rahmen besteht, potenziert.

All diese ausgereiften technologischen Lösungen lassen die Fahrt auf den Carbon-Modellen Explosion zu einem wirklichen Erlebnis werden.





#### **Dynastay-Sitzstreben**

Die spezifische Formung der Dynastay-Sitzstreben verbessert die vertikale Flexibilität des Rahmens und den Fahrkomfort. Der hervorragende Komfort der Rock Machine Carbon-Modelle wird Sie geradezu in seinen Bann ziehen. Am Ende einer jeden Fahrt werden Sie kaum der Versuchung widerstehen können, noch weitere Kilometer anzuhängen.

#### **Integrated PostMount (IPM)**

Die Positionierung des Bremsbügels im Innern des hinteren Dreiecks verringert die Vibrationen beim Bremsen und schützt den Bügel vor einer Beschädigung durch Steine. Unerwartete Tücken des Terrains stellen daher ein weitaus geringeres Risiko dar.

#### **Power Transfer Point (PTP)**

Die Verbindung des Tretlagergehäuses (Mitte) mit dem Unterrohr des Rahmens und den Kettenstreben ist für das Erreichen einer maximalen Steifigkeit ausschlaggebend. Das Konstruktionselement „Power Transfer Point“ ermöglicht den Rock Machines Bikes die effiziente Übertragung der Energie von den Pedalen und wirkt sich zugleich wesentlich auf die präzise und intuitive Beherrschung des Rades aus.

#### **Tapered HT**

Die Form des Steuerrohres ist im Hinblick auf das Erreichen einer größtmöglichen Kontaktfläche an der Stelle der Verbindung des unteren und des oberen Rahmenrohres konzipiert. Unsere Lösung erhöht die Steifigkeit des vorderen Rahmendreiecks und das Rad lässt sich sicher und präzise beherrschen. Ihre Rock Machine haben Sie daher stets voll unter Kontrolle.

#### **Biaxiales unteres Rahmenrohr**

Das dynamisch geformte Unterrohr des Rahmens respektiert die Verteilung der angreifenden Kräfte. Der Rahmen weist eine hohe Seitensteifigkeit, maximale Festigkeit und Widerstandsfähigkeit auf. Das Rad bewältigt daher spielend auch starke Stöße infolge der Unebenheiten im Gelände.

#### **MAD Multi.Axle Dropouts**

Interchangeable dropouts ensure compatibility of the frame with two most widely used standards of the rear wheel axle - classic quick-release or thru axle 12x142mm.

**RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)** Carbon UD, 100

**GABEL** Rock Shox Reba RL Fast Black Tapered, 15mm + OneLoc remote LO

**DÄMPFER**

**KETTENRAD** Shimano XT Hollowtech II 38/28T

**UMWERFER** Shimano XT

**SCHALTWERK** Shimano XT GS Shadow Plus

**SCHALTHEBEL** Shimano XT RapidFire Plus 2x10

**KASSETTE** Shimano CS-M8000-11 11-40T

**KETTE** KMC X11

**BREMSE** Shimano BR-M615 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm

**TRETLAGER** Shimano SM-BB70

**STEUERSATZ** FSA No.42/48 ACB

**PEDALE**

**NABEN** Fulcrum Red Power 29 15/12mm

**FELGEN** Fulcrum Red Power 29

**SPEICHEN** Fulcrum Red Power 29

**REIFEN** Schwalbe Rocket Ron Performance 29x2.10"

**VORBAU** Race Face Evolve 31.8mm

**LENKER** Race Face Evolve flat

**GRIFFE** ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel

**SATTELSTÜTZE** Race Face Evolve

**SATTEL** RM Peak Race

**RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)** 16.5", 19.0", 21.5" / 10.8

**EVP** € 2 349

## EXPLOSION 70-29

TAPERED  
HEADTUBE

SHARKSPINE  
TUBING

POWERTRANSFERPOINT  
PTP

IPM  
INTEGRATED  
POWERMOUNT

MAD  
MULTIAXLE  
DRAGLINKS

INTERNAL  
CABLE ROUTING  
ICR



**RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)** Carbon UD, 100

**GABEL** Rock Shox Reba RL Fast Black Tapered, 15mm + OneLoc remote LO

**DÄMPFER**

**KETTENRAD** Shimano FC-M627 36/22T

**UMWERFER** Shimano Deore

**SCHALTWERK** Shimano XT GS Shadow Plus

**SCHALTHEBEL** Shimano Deore RapidFire Plus 2x10

**KASSETTE** Shimano HG50-10 11-36T

**KETTE** KMC X10

**BREMSE** Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm

**TRETLAGER** Shimano SM-BB51

**STEUERSATZ** FSA No.42/48 ACB

**PEDALE**

**NABEN** Fulcrum Red Power 29 15/12mm

**FELGEN** Fulcrum Red Power 29

**SPEICHEN** Fulcrum Red Power 29

**REIFEN** Schwalbe Rocket Ron Performance 29x2.10"

**VORBAU** Race Face Ride 31.8mm

**LENKER** Race Face Ride flat

**GRIFFE** ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel

**SATTELSTÜTZE** Race Face Ride

**SATTEL** RM Peak Race

**RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)** 16.5", 19.0", 21.5" / 11.0

**EVP** € 1 999

## EXPLOSION 50-29

TAPERED HEADTUBE

SHARKSPINE TUBING

POWERTRANSFERPOINT

IPM INTEGRATED POWER MOUNTING

MAD MULTIMAXLE DRAGPOINTS

INTERNAL CABLE ROUTING ICR



**RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)** Carbon UD, 100

**GABEL** Rock Shox Reba RL Fast Black Tapered, 15mm + OneLoc remote LO

**DÄMPFER**

**KETTENRAD** Shimano FC-M627 36/22T

**UMWERFER** Shimano Deore

**SCHALTWERK** Shimano XT GS Shadow Plus

**SCHALTHEBEL** Shimano Deore RapidFire Plus 2x10

**KASSETTE** Shimano HG50-10 11-36T

**KETTE** KMC X10

**BREMSE** Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm

**TRETLAGER** Shimano SM-BB51

**STEUERSATZ** FSA No.42/48 ACB

**PEDALE**

**NABEN** Shimano HB-M33 CL

**FELGEN** Weinmann U32 Disc Race 32H

**SPEICHEN** Sapim stainless

**REIFEN** Schwalbe Rocket Ron Performance 29x2.10"

**VORBAU** Race Face Ride 31.8mm

**LENKER** Race Face Ride flat

**GRIFFE** ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel

**SATTELSTÜTZE** Race Face Ride

**SATTEL** RM Peak Race

**RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)** 16.5", 19.0", 21.5" / 11.7

**EVP** € 1 599

## EXPLOSION 30-29



**RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)** Carbon UD, 100

**GABEL** Rock Shox Reba RL Fast Black Tapered, 15mm + OneLoc remote LO

**DÄMPFER**

**KETTENRAD** Shimano XT Hollowtech II 38/28T

**UMWERFER** Shimano XT

**SCHALTWERK** Shimano XT GS Shadow Plus

**SCHALTHEBEL** Shimano XT RapidFire Plus 2x10

**KASSETTE** Shimano CS-M8000-11 11-40T

**KETTE** KMC X11

**BREMSE** Shimano BR-M615 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm

**TRETLAGER** Shimano SM-BB70

**STEUERSATZ** FSA No.42/48 ACB

**PEDALE**

**NABEN** Fulcrum Red Power 27.5 15/12mm

**FELGEN** Fulcrum Red Power 27.5

**SPEICHEN** Fulcrum Red Power 27.5

**REIFEN** Schwalbe Racing Ralph Performance 27.5x2.25"

**VORBAU** Race Face Evolve 31.8mm

**LENKER** Race Face Evolve flat

**GRIFFE** ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel

**SATTELSTÜTZE** Race Face Evolve

**SATTEL** RM Peak Race

**RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)** 16.5", 19.0", 21.5" / 10.7

**EVP** € 2 349

## EXPLOSION 70-27

TAPERED  
HEADTUBE

SHARKSPINE  
TUBING

POWERTRANSFERPOINT  
PTP

IPM  
INTEGRATED  
POSTMOUNT  
BRAKES

MAD  
MULTIAXLE  
DRIVAINS

INTERNAL  
CABLE ROUTING  
ICR



**RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)** Carbon UD, 100

**GABEL** Rock Shox Reba RL Fast Black Tapered, 15mm + OneLoc remote LO

**DÄMPFER**

**KETTENRAD** Shimano FC-M627 36/22T

**UMWERFER** Shimano Deore

**SCHALTWERK** Shimano XT GS Shadow Plus

**SCHALTHEBEL** Shimano Deore RapidFire Plus 2x10

**KASSETTE** Shimano HG50-10 11-36T

**KETTE** KMC X10

**BREMSE** Shimano BR-M396 hydraulic disc brake

**TRETLAGER** Shimano SM-BB51

**STEUERSATZ** FSA No.42/48 ACB

**PEDALE**

**NABEN** Fulcrum Red Power 27.5 15/12mm

**FELGEN** Fulcrum Red Power 27.5

**SPEICHEN** Fulcrum Red Power 27.5

**REIFEN** Schwalbe Racing Ralph Performance 27.5x2.25"

**VORBAU** Race Face Ride 31.8mm

**LENKER** Race Face Ride flat

**GRIFFE** ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel

**SATTELSTÜTZE** Race Face Ride

**SATTEL** RM Peak Race

**RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)** 16.5", 19.0", 21.5" / 11.0

**EVP** € 1 999

## EXPLOSION 50-27



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Carbon UD, 100
<b>GABEL</b>	Rock Shox 30 Silver TK Tapered + PopLoc Sprint remote LO
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M627 36/22T
<b>UMWERFER</b>	Shimano Deore
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano SLX GS Shadow Plus
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Deore RapidFire Plus 2x10
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG50-10 11-36T
<b>KETTE</b>	KMC X10
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Shimano SM-BB51
<b>STEUERSATZ</b>	FSA No.42/48 ACB

<b>PEDALE</b>	
<b>NABEN</b>	Shimano HB-M33 CL
<b>FELGEN</b>	Weinmann U32 Disc Race 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim stainless
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Racing Ralph Performance 27.5x2.25"
<b>VORBAU</b>	Race Face Ride 31.8mm
<b>LENKER</b>	Race Face Ride flat
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	Race Face Ride
<b>SATTEL</b>	RM Peak Race
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.5" / 12.0
<b>EVP</b>	€ 1 599

## EXPLOSION 30-27



**RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)** Carbon UD, 100

**GABEL** Rock Shox Reba RL Fast Black Tapered, 15mm + OneLoc remote LO

**DÄMPFER**

**KETTENRAD** Race Face Affect SL 32T

**UMWERFER** SRAM X01 1x11

**SCHALTWERK** SRAM GX Trigger Shifter 1x11

**SCHALTHEBEL** SRAM

**KASSETTE** XG-1150-11 10-42T

**KETTE** KMC X11

**BREMSE** Shimano BR-M615 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm

**TRETLAGER** Race Face BSA

**STEUERSATZ** FSA No.42/48 ACB

**PEDALE**

**NABEN** Fulcrum Red Power 29 15/12mm

**FELGEN** Fulcrum Red Power 29

**SPEICHEN** Fulcrum Red Power 29

**REIFEN** Schwalbe Rocket Ron Performance 29x2.10"

**VORBAU** Race Face Evolve 31.8mm

**LENKER** Race Face Evolve flat

**GRIFFE** ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel

**SATTELSTÜTZE** Race Face Evolve

**SATTEL** RM Peak Race

**RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)** 16.5", 19.0", 21.5" / 10.3

**EVP** € 1 999

## EXPLOSION 70-29 LTD



29" WHEELS

**RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)** Carbon UD, 100

**GABEL** Rock Shox Recon Silver TK Tapered, 15mm + PopLoc Sprint remote LO

**DÄMPFER**

**KETTENRAD** Race Face Affect SL 32T

**UMWERFER**

**SCHALTWERK** SRAM GX 1x11

**SCHALTHEBEL** SRAM GX Trigger Shifter 1x11

**KASSETTE** SRAM XG-1150-11 10-42T

**KETTE** KMC X11

**BREMSE** Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm

**TRETLAGER** Race Face BSA

**STEUERSATZ** FSA No.42/48 ACB

**PEDALE**

**NABEN** ONE Race Ultralight 15mm/12mm

**FELGEN** Weinmann U32 Disc Race 28H

**SPEICHEN** Sapim stainless

**REIFEN** Schwalbe Rocket Ron Performance 29x2.10"

**VORBAU** Race Face Ride 31.8mm

**LENKER** Race Face Ride flat

**GRIFFE** ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel

**SATTELSTÜTZE** Race Face Ride

**SATTEL** RM Peak Race

**RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)** 16.5", 19.0", 21.5" / 11.2

**EVP** € 1 699

## EXPLOSION 30-29 LTD



**29"**  
WHEELS

# Ride Harder. Ride Hardtail.

# 2016 XC PERFORMANCE

Die ultimative Lösung für alle, die ihre Mountainbikes gern mit Rennsport-Ambitionen fahren. Unsere XC-Performance-Modelle sind die absoluten Top-Produkte in der Kategorie der leichten Aluminium-Mountainbikes. Sie wiegen ein paar Gramm mehr, schonen aber Ihr Familienbudget. Diese Bikes sind ebenso bereit, jeden Marathon oder jedes Cross-Country-Abenteuer auf der Welt zu bewältigen!

Die Serie 2016 XC PERFORMANCE präsentiert ein nagelneues Rahmendesign, bei dem es sich im Grunde um einen Zwilling der Carbon-Rahmen der Kategorie PEAK handelt – nur aus hochwertiger Legierung Al.6061 hergestellt. Doch die Geometrie, die technischen Merkmale, die innovative innere Kabelführung oder auch das charakteristische „Sharkspine“-Oberrohr – all das bleibt unverändert und macht unsere XC-PERFORMANCE-Modelle zu echten Spitzenrädern.





## XCP 2016 NEWS

- Nagelneuer Rahmen mit innerer Kabelführung
- Luftfedergabel bei allen Modellen
- Shimano Hollowtech II und 2-teilige Kurbelsätze (auf Torrent 90/70)
- Neues leichtes Cockpit mit glänzendem/mattem Design
- Rutschhemmende Griffe mit Schelle
- Komfortabler Race-Look-Sattel
- Breitere Felgen = mehr Traktion, mehr Komfort, geringere Durchschlags- Anfälligkeit

## KEY BENEFITS

### **Low weight**

Optimierte Rohrprofile und hohlgefräste CNC Teile erhöhen die Steifigkeit selbst bei geringstem Gewicht.

### **Fast acceleration**

Die Kombination eines leichten und Steifen Rahmens mit einem Laufradsatz höchster Qualität, ermöglicht durch höchst effiziente Kraftübertragung eine fast unglaubliche Beschleunigung.

### **Suspension under control**

Dank der Möglichkeit des einfachen Sperrens der Gabel verhindern Sie augenblicklich das unerwünschte Wippen des Rades bei einer Kraftfahrt aus dem Sattel und machen aus ihm im Handumdrehen ein Straßen-Special. Luftfedergabeln sind neu bei allen XC Performance-Modellen.

### **Strong brakes**

Hochwertige hydraulische Scheibenbremsen ermöglichen den höchsten Fahrspaß in jedem Gelände. Gut Dosierbare Bremskraft und minimaler Wartungsaufwand machen sie zu der Wahl, wenn es ins Gelände geht.

### **Shimano quality**

Mit einer Shimano Komplettausstattung für leichte und genaue Schaltvorgänge . Langlebigkeit und ein reibungsloses, ruhiges Schalten müssen da nicht noch extra erwähnt werden.

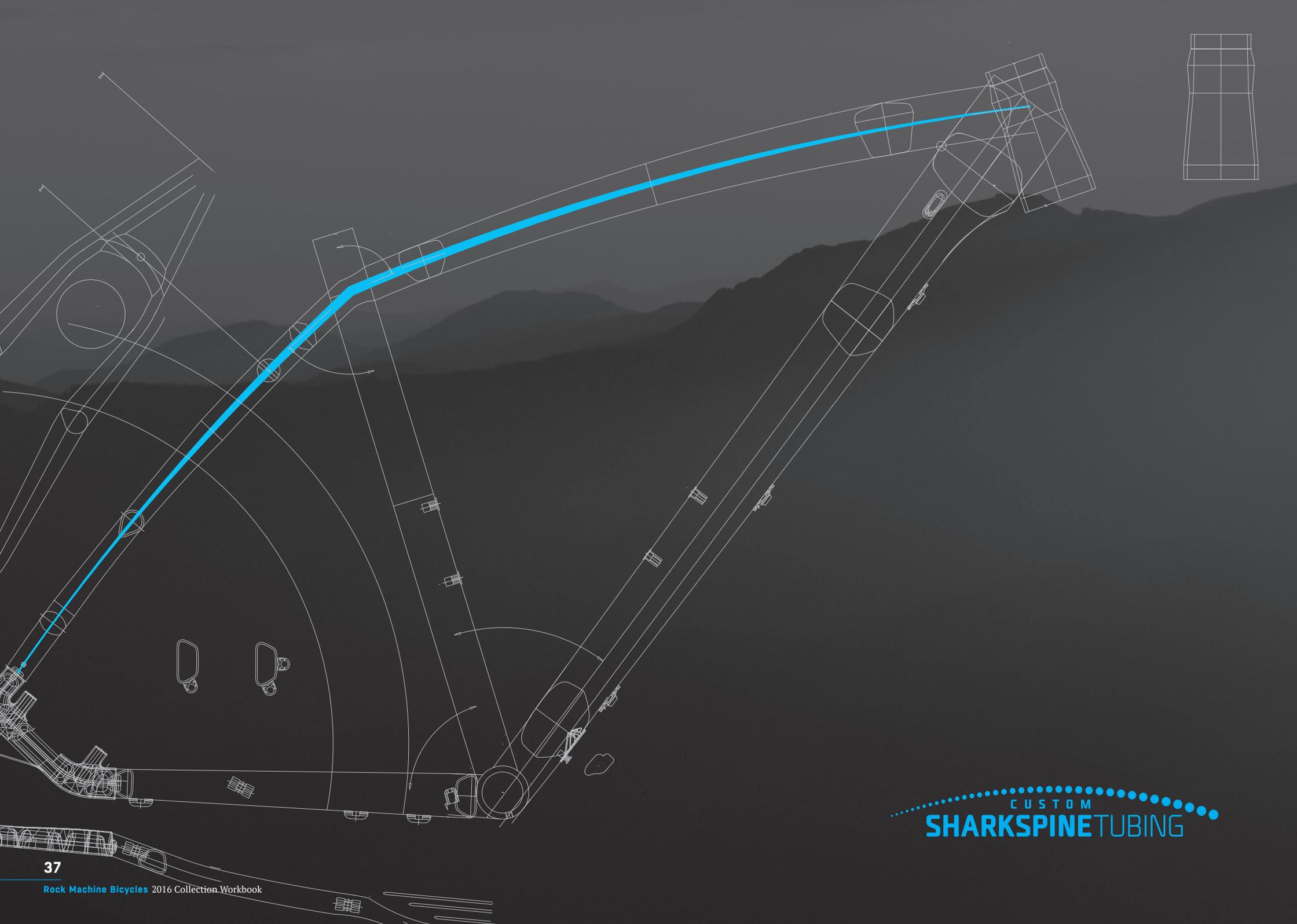
# Sharkspine: The Backbone of Rock Machine Bikes

Unter Verwendung der Hydroforming-Technologie formen wir die Dural-Rohre aus der Legierung Al.6061 genau nach Ihren Vorstellungen. Alle unsere MTB-Modelle beeindrucken durch ihre spezifische Form des oberen Rahmenrohres und der Sitzstreben, indem sich diese beiden Elemente zu einem kompakten Ganzen vereinen, das von seiner Form her an die gebogene Wirbelsäule eines Haies (Sharkspine) erinnert.

Unsere Konstruktionslösung erfüllt nicht nur eine ästhetische Funktion, sondern sie hat zugleich grundsätzlichen Einfluss auf die Fahreigenschaften der Carbon- und Dural-MTB-Rahmen der Marke Rock Machine. Das Formen der Rohre Sharkspine erhöht die Fähigkeit des Rahmens, die Vibrationen infolge der Unebenheiten des Geländes zu absorbieren, was grundsätzlich den Fahrkomfort erhöht und dem Fahrer hilft, seine Kräfte zu schonen. Die Konstruktionslösung „Sharkspine“ geht gleichzeitig nicht zu Lasten der Seitensteifigkeit des Rahmens, was einen positiven Einfluss auf die Beschleunigung und Beherrschung des Rades hat.

Scheint Ihnen dies beinahe zu einfach zu sein? Kein Wunder. Die einfachsten Lösungen sind häufig die wirksamsten.





**RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)** Alu 6061.T6 Multibutted, 100

**GABEL** Rock Shox Recon Silver TK Tapered, 15mm + PopLoc Sprint remote LO

**DÄMPFER**

**KETTENRAD** Shimano SLX Hollowtech II 38/24T

**UMWERFER** Shimano SLX

**SCHALTWERK** Shimano XT GS Shadow Plus

**SCHALTHEBEL** Shimano Deore RapidFire Plus 2x10

**KASSETTE** Shimano HG50-10 11-36T

**KETTE** KMC X10

**BREMSE** Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm

**TRETLAGER** Shimano SM-BB51

**STEUERSATZ** FSA Orbit 1.5E ZS No.57B

**PEDALE** Marwi SP-610

**NABEN** Shimano Deore CL 15mm/HB-M4050

**FELGEN** Weinmann U32 Disc Race 32H

**SPEICHEN** Sapim galvanized

**REIFEN** Schwalbe Smart Sam 29x2.10"

**VORBAU** ONE Sport R 31.8mm

**LENKER** ONE Sport R

**GRIFFE** ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel

**SATTELSTÜTZE** ONE Sport R

**SATTEL** RM XCP Race

**RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)** 16.5", 19.0", 21.5" / 13.1

**EVP** € 1 299

## TORRENT 90-29



29"  
WHEELS

<b>RAHMEN, FEDERW.</b> (V/H MM)	Alu 6061.T6 Multibutted, 100	<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>GABEL</b>	Rock Shox 30 Silver TK Tapered+ PopLoc Sprint remote LO	<b>NABEN</b>	Shimano HB-M33 CL
<b>DÄMPFER</b>		<b>FELGEN</b>	Weinmann U32 Disc Race 32H
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M552 42/32/24T	<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>UMWERFER</b>	Shimano Deore	<b>REIFEN</b>	Schwalbe Smart Sam 29x2.10"
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano SLX SGS Shadow	<b>VORBAU</b>	ONE Sport R 31.8mm
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Deore RapidFire Plus 2x10	<b>LENKER</b>	ONE Sport R
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG50-10 11-36T	<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>KETTE</b>	KMC X10	<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport R
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm	<b>SATTEL</b>	RM XCP Race
<b>TRETLAGER</b>	Shimano SM-BB25	<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.5" / 13.6
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57B	<b>EVP</b>	€ 1 099

## TORRENT 70-29



<b>RAHMEN, FEDERW.</b> (V/H MM)	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>GABEL</b>	SR Suntour Raidon Air XCR-LR
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M4000 40/30/22T
<b>UMWERFER</b>	Shimano Acera
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Deore SGS Shadow
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Acera 3x9 RapidFire Plus
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG300-9 11-34T
<b>KETTE</b>	KMC X9
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M355 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Shimano BB-ES300
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	Shimano HB-M33 CL
<b>FELGEN</b>	Weinmann U32 Disc Race 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Smart Sam 29x2.10"
<b>VORBAU</b>	ONE Sport R 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport R
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport R
<b>SATTEL</b>	RM XCP Race
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.5" / 13.7
<b>EVP</b>	€ 949

## TORRENT 50-29



29"  
WHEELS

<b>RAHMEN, FEDERW.</b> (V/H MM)	Alu 6061.T6 Multibutted, 100	<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCR Air LO-R	<b>NABEN</b>	Shimano HB-M33 CL
<b>DÄMPFER</b>		<b>FELGEN</b>	Weinmann U32 Disc Race 32H
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M351 44X32X22T	<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>UMWERFER</b>	Shimano Altus	<b>REIFEN</b>	Schwalbe Smart Sam 29x2.10"
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Deore SGS Shadow	<b>VORBAU</b>	ONE Sport R 31.8mm
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Altus RapidFire Plus 3x9	<b>LENKER</b>	ONE Sport R
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG300-9 11-34T	<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>KETTE</b>	KMC X9	<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport R
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M355 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm	<b>SATTEL</b>	RM XCP Race
<b>TRETLAGER</b>	Cartridge CH51 Square system	<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.5" / 14.1
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B	<b>EVP</b>	€ 799

## TORRENT 30-29



**RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)** Alu 6061.T6 Multibutted, 100

**GABEL** Rock Shox Recon Silver TK Tapered, 15mm + PopLoc Sprint remote LO

**DÄMPFER**

**KETTENRAD** Shimano SLX Hollowtech II 38/24T

**UMWERFER** Shimano SLX

**SCHALTWERK** Shimano XT GS Shadow Plus

**SCHALTHEBEL** Shimano Deore RapidFire Plus 2x10

**KASSETTE** Shimano HG50-10 11-36T

**KETTE** KMC X10

**BREMSE** Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm

**TRETLAGER** Shimano SM-BB51

**STEUERSATZ** FSA Orbit 1.5E ZS No.57B

**PEDALE** Marwi SP-610

**NABEN** Shimano Deore CL 15mm/HB-M4050

**FELGEN** Weinmann U32 Disc Race 32H

**SPEICHEN** Sapim galvanized

**REIFEN** Schwalbe Smart Sam Performance 27.5x2.10"

**VORBAU** ONE Sport R 31.8mm

**LENKER** ONE Sport R

**GRIFFE** ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel

**SATTELSTÜTZE** ONE Sport R

**SATTEL** RM XCP Race

**RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)** 16.5", 19.0", 21.5" / 11.9

**EVP** € 1 299

## TORRENT 90-27



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>GABEL</b>	Rock Shox 30 Silver TK Tapered + PopLoc Sprint remote LO
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M552 42/32/24T
<b>UMWERFER</b>	Shimano Deore
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano SLX SGS Shadow
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Deore RapidFire Plus 2x10
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG50-10 11-36T
<b>KETTE</b>	KMC X10
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Shimano SM-BB25
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57B

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	Shimano HB-M33 CL
<b>FELGEN</b>	Weinmann U32 Disc Race 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Smart Sam Performance 27.5x2.10"
<b>VORBAU</b>	ONE Sport R 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport R
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport R
<b>SATTEL</b>	RM XCP Race
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.5" / 13.3
<b>EVP</b>	€ 1 099

## TORRENT 70-27



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>GABEL</b>	SR Suntour Raidon Air XCR-LR
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M4000 40/30/22T
<b>UMWERFER</b>	Shimano Acera
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Deore SGS Shadow
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Acera 3x9 RapidFire Plus
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG300-9 11-34T
<b>KETTE</b>	KMC X9
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M355 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Shimano BB-ES300
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	Shimano HB-M33 CL
<b>FELGEN</b>	Weinmann U32 Disc Race 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Smart Sam Performance 27.5x2.10"
<b>VORBAU</b>	ONE Sport R 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport R
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport R
<b>SATTEL</b>	RM XCP Race
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.5" / 13.5
<b>EVP</b>	€ 949

## TORRENT 50-27



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCR Air LO-R
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M351 44X32X22T
<b>UMWERFER</b>	Shimano Altus
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Deore SGS Shadow
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Altus RapidFire Plus 3x9
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG300-9 11-34T
<b>KETTE</b>	KMC X9
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M355 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	Shimano HB-M33 CL
<b>FELGEN</b>	Weinmann U32 Disc Race 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Smart Sam Performance 27.5x2.10"
<b>VORBAU</b>	ONE Sport R 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport R
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport R
<b>SATTEL</b>	RM XCP Race
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.5" / 14.2
<b>EVP</b>	€ 799

## TORRENT 30-27



# Objevte nová území!

# 2016 FAT

Die dicken Reifen unserer AVALANCHE-Modelle mit 4" Breite werden Sie an Orte bringen, an die Sie früher mit dem Fahrrad wohl kaum gefahren wären. Sie können genauso gut in der verschneiten Landschaft in der Winterzeit, wie auch über Sandstrände und Dünen im Sommer fahren. Mit den AVALANCHE-Modellen von Rock Machine werden Sie das Radfahren das ganze Jahr über genießen und Ihren Fahrten eine ganz neue Dimension geben! Trotz ihres robusten Aussehens werden sie die neuen Avalanche-Modelle mit einem ganz eigenen, lebendigen und spielerischen Fahrverhalten überraschen.





## KEY BENEFITS

### **Unbeatable traction**

Die 4“ breiten Reifen verleihen eine unglaubliche Traktion, die es möglich macht, auch die steilsten Anstiege zu überwinden und auch auf extremen Gefälle sicher zu fahren. Die großvolumigen Reifen sind die Garantie für hohen Komfort. Sie rollen leicht - auch auf losem Untergrund – z. B. Schnee oder Sand.

### **Lightweight**

Trotz des robusten Aussehens begeistern die Avalanche-Modelle mit überraschend niedrigem Gewicht. Ganztägige Radfahrten im Sattel? Für Sie und Ihr Avalanche kein Problem.

### **Adventure Ready**

Rahmen und Gabel sind in Postmount- Version für die einfache Montage von Zubehör, wie beispielsweise Gepäckträger ausgestattet. Zum Beispiel für den Fall, das man eine mehrtägige Expedition unternimmt.

<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted
<b>GABEL</b>	Alloy rigid Superlight
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	FSA Comet MegaExo 36/22T
<b>UMWERFER</b>	Shimano Deore D-type
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano XT GS Shadow Plus
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Deore RapidFire Plus 2x10
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG50-10 11-36T
<b>KETTE</b>	KMC X10
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>TRETLAGER</b>	FSA MegaExo
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57E

<b>PEDALE</b>	
<b>NABEN</b>	ONE Fat 150/190mm
<b>FELGEN</b>	HL80 Fat Bike 32H
<b>SPEICHEN</b>	Stainless
<b>REIFEN</b>	Fat Bike 26x4.0"
<b>VORBAU</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	RM Peak Race
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	17.0", 19.0", 21.0" / 15.0
<b>EVP</b>	€ 1 399

## AVALANCHE 70



**RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)** Alu 6061.T6 Multibutted

**GABEL** Alloy rigid Superlight

**DÄMPFER**

**KETTENRAD** FSA Alpha Drive 36/24T

**UMWERFER** Shimano SLX D-type

**SCHALTWERK** Shimano Deore SGS Shadow

**SCHALTHEBEL** Shimano Acera 3x9 RapidFire Plus

**KASSETTE** Shimano HG200-9 11-34T

**KETTE** KMC X9

**BREMSE** Tektro Novela mechanic disc brake, rotor 180/160mm

**TRETLAGER** FSA ISIS

**STEUERSATZ** FSA Orbit 1.5E ZS No.57E

**PEDALE**

**NABEN** ONE Fat 150/190mm

**FELGEN** HL80 Fat Bike 32H

**SPEICHEN** Stainless

**REIFEN** Fat Bike 26x4.0"

**VORBAU** ONE Sport 31.8mm

**LENKER** ONE Sport

**GRIFFE** ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel

**SATTELSTÜTZE** ONE Sport

**SATTEL** RM XCP Race

**RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)** 17.0", 19.0", 21.0" / 15.5

**EVP** € 1 199

## AVALANCHE 30



**27.5**  
WHEELS

# Einfach Spaß haben!

# 2016 XC FUN

Die Modelle der XC-FUN-Kategorie sind so entworfen, dass sie jede Menge Spaß und Spannung beim Mountainbike-Fahren garantieren. Die Modelle der XC-FUN-Kategorie sind mit Schwerpunkt auf eher spaß-orientierte Geländefahrten und einfache Handhabung konzipiert worden und darüber hinaus mit haltbaren, langlebigen Qualitätskomponenten ausgestattet. Sie sind die Nummer 1 für alle Hobby-Radfahrer, die gern gemeinsam mit Freunden, oder einfach nur aus Spaß an der Bewegung in der freien Natur durch die Landschaft fahren möchten. Unsere XC-FUN Modelle sind in zwei Laufrad-Größen erhältlich: 29" oder 27,5".





## XC FUN 2016 NEWS

- Neue Rahmen mit Sharkspine und konischem Steuerrohr
- Neues, leichteres Cockpit
- Hydraulische Shimano-Bremsen mit Center-Lock-Rotor
- Alle Modelle ausschließlich mit Shimano-Naben und -Kurbeln

## KEY BENEFITS

### **High comfort**

Optimierte Rohrprofile verstärken die Eigendämpfungs Eigenschaften des Rahmens und sorgen für ein angenehmes Fahrgefühl.

### **Excellent handling**

Eine sorgsam entwickelte Rahmengenometrie im Zusammenspiel mit einem geschwungenen Lenkerbügel ermöglicht eine einfache und genaue Handhabung.

### **Shimano quality**

Mit einer Shimano Komplettausstattung für leichte und genaue Schaltvorgänge. Langlebigkeit und ein reibungsloses, ruhiges Schalten müssen da nicht noch extra erwähnt werden.

### **Strong brakes**

Hochwertige hydraulische Scheibenbremsen ermöglichen den höchsten Fahrspaß in jedem Gelände. Gut Dosierbare Bremskraft und minimaler Wartungsaufwand machen sie zu der Wahl, wenn es ins Gelände geht.

### **Easy riding**

Hochwertige Impac Reifen ermöglichen ein schnelles und sorgereies Fahren, durch ihren reduzierten Rollwiderstand und langer Haltbarkeit.

### **Balanced quality**

Jede Komponente wird einzeln ausgesucht um das Rad so kompakt und ausgewogen wie möglich zu gestalten.

<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibuttet, 100
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M351 44X32X22T
<b>UMWERFER</b>	Shimano Acera
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Deore SGS Shadow
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Acera 3x9 RapidFire Plus
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG300-9 11-34T
<b>KETTE</b>	KMC X9
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>FELGEN</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim stainless
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Smart Sam 29x2.10"
<b>VORBAU</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	RM XCF Sport
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 14.9
<b>EVP</b>	€ 799

## EL NINO 90-29



**29"**  
WHEELS

<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100	<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCM HLO	<b>NABEN</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>DÄMPFER</b>		<b>FELGEN</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M351 44X32X22T	<b>SPEICHEN</b>	Sapim stainless
<b>UMWERFER</b>	Shimano Altus	<b>REIFEN</b>	Schwalbe Smart Sam 29x2.10"
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Alivio SGS Shadow	<b>VORBAU</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Altus RapidFire Plus 3x9	<b>LENKER</b>	ONE Sport
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG200-9 11-34T	<b>GRIFFE</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>KETTE</b>	KMC X9	<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm	<b>SATTEL</b>	RM XCF Sport
<b>TRETLAGER</b>	Cartridge CH51 Square system	<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 14.7
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B	<b>EVP</b>	€ 749

## EL NINO 70-29



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M351 44X32X22T
<b>UMWERFER</b>	Shimano Altus
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Alivio SGS Shadow
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Altus RapidFire Plus 3x9
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG200-9 11-34T
<b>KETTE</b>	KMC X9
<b>BREMSE</b>	Tektro Novela mechanic disc brake, rotor 180/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>FELGEN</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim stainless
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Smart Sam 29x2.10"
<b>VORBAU</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	RM XCF Sport
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 15.0
<b>EVP</b>	€ 699

## EL NINO 60-29



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M171 42/34/24T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-M190
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Acera SGS
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-M310 RapidFire Plus 3x9
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG31-8 11-34T
<b>KETTE</b>	KMC Z51
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>FELGEN</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim stainless
<b>REIFEN</b>	Deli SA 258 29x2.10"
<b>VORBAU</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	RM XCF Sport
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 15.3
<b>EVP</b>	€ 649

## HEATWAVE 70-29



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M171 42/34/24T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-M190
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Acera SGS
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-M310 RapidFire Plus 3x9
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG31-8 11-34T
<b>KETTE</b>	KMC Z51
<b>BREMSE</b>	Tektro Novela mechanic disc brake, rotor 180/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>FELGEN</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim stainless
<b>REIFEN</b>	Deli SA 258 29x2.10"
<b>VORBAU</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	RM XCF Sport
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 15.5
<b>EVP</b>	€ 599

## HEATWAVE 60-29



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>GABEL</b>	HL CORP 520 AMS MLO
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M171 42/34/24T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-M190
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Acera SGS
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-M310 RapidFire Plus 3x9
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG31-8 11-34T
<b>KETTE</b>	KMC Z51
<b>BREMSE</b>	Tektro 855 V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	Shimano HB-TX800
<b>FELGEN</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim stainless
<b>REIFEN</b>	Deli SA 258 29x2.10"
<b>VORBAU</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	RM XCF Sport
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 14.3
<b>EVP</b>	€ 549

## HEATWAVE 50-29



29"  
WHEELS

<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M351 44X32X22T
<b>UMWERFER</b>	Shimano Acera
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Deore SGS Shadow
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Acera 3x9 RapidFire Plus
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG300-9 11-34T
<b>KETTE</b>	KMC X9
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>FELGEN</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim stainless
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Smart Sam Performance 27.5x2.10"
<b>VORBAU</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	RM XCF Sport
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 14.6
<b>EVP</b>	799 €

## EL NINO 90-27



**27.5**  
WHEELS

<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M351 44X32X22T
<b>UMWERFER</b>	Shimano Altus
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Alivio SGS Shadow
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Altus RapidFire Plus 3x9
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG200-9 11-34T
<b>KETTE</b>	KMC X9
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>FELGEN</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim stainless
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Smart Sam Performance 27.5x2.10"
<b>VORBAU</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	RM XCF Sport
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 14.6
<b>EVP</b>	€ 749

## EL NINO 70-27



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibuttet, 100
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M351 44X32X22T
<b>UMWERFER</b>	Shimano Altus
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Alivio SGS Shadow
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Altus RapidFire Plus 3x9
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG200-9 11-34T
<b>KETTE</b>	KMC X9
<b>BREMSE</b>	Tektro Novela mechanic disc brake, rotor 180/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>FELGEN</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim stainless
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Smart Sam Performance 27.5x2.10"
<b>VORBAU</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	RM XCF Sport
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 14.8
<b>EVP</b>	€ 699

## EL NINO 60-27



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M171 42/34/24T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-M190
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Acera SGS
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-M310 RapidFire Plus 3x9
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG31-8 11-34T
<b>KETTE</b>	KMC Z51
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>FELGEN</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim stainless
<b>REIFEN</b>	Deli SA 258 27.5x2.10"
<b>VORBAU</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	RM XCF Sport
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 15.2
<b>EVP</b>	€ 649

## HEATWAVE 70-27



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M171 42/34/24T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-M190
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Acera SGS
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-M310 RapidFire Plus 3x9
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG31-8 11-34T
<b>KETTE</b>	KMC Z51
<b>BREMSE</b>	Tektro Novela mechanic disc brake, rotor 180/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>FELGEN</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim stainless
<b>REIFEN</b>	Deli SA 258 27.5x2.10"
<b>VORBAU</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	RM XCF Sport
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 15.3
<b>EVP</b>	€ 599

## HEATWAVE 60-27





XCFUNSERIES.ALLOY6061.T6.MULTIBUTTED



THE SIXTY SIXTY

# Finden Sie einen neuen Weg!

# 2016 MANHATTAN

Die Rock-Machine-Kollektion 2016 bietet die brandneuen Manhattan-Modelle, die auf einem neu gestalteten und durch unsere Top-Modelle inspirierten Rahmen aufbauen - einschließlich der spezifischen „Sharkspine“-Form des Oberrohrs und der konischen Steuerrohr-Einheit. Die neue Manhattan-Serie von Rock Machine bietet ein attraktives Design, elegante Rahmenrohrformen und eine hohe Qualität der verbauten Komponenten – eine Garantie dafür, dass Sie jede Fahrt mit Ihrem Fahrrad lieben werden. Ob im Stadtverkehr oder bei steilen Abfahrten, ob die Straße trocken oder nass ist, die hydraulischen Shimano-Scheibenbremsen werden Sie sicher zum Stehen bringen. Das Design der Lackierung basiert auf stilvollen und frischen Farbkombinationen mit dynamischen grafischen Elementen. Manhattan-Modelle sind in allen Laufradstandards erhältlich: 29“, 27,5“ und auch in 26“. Entdecken Sie die neue Manhattan-Serie!





## MANHATTAN 2016 NEWS

- Neue Rahmen mit Sharkspine und konischem Steuerrohr
- Alu-Lenker und Sattelstütze mit Schelle
- Neues, leichteres Cockpit
- Hydraulische Shimano-Bremsen mit Center-Lock-Rotor
- Alle Modelle ausschließlich mit Shimano-Kurbeln
- Leichtere Reifen mit weniger aggressivem Profil

## KEY BENEFITS

### **Speed and comfort**

Rock Machine Hartail Rahmen wurden entwickelt, um eine effiziente Kraftübertragung bei gleichzeitig hoher Eigendämpfung zu ermöglichen.

### **Quality components**

Hochwertige Impac Reifen ermöglichen ein schnelles und sorgereies Fahren, durch ihren reduzierten Rollwiderstand und langer Haltbarkeit.

### **Shimano quality**

Mit einer Shimano Komplettausstattung für leichte und genaue Schaltvorgänge. Langlebigkeit und ein reibungsloses, ruhiges Schalten müssen da nicht noch extra erwähnt werden.

### **Reliable suspension**

SR Suntour Federgabeln sind für ihre verlässliche, reibungslose und vor allem wartungsarme Funktion bekannt.

### **Easy control**

Die Geometrie wurde auf Wendigkeit und perfekte Kontrollierbarkeit hin entwickelt.

<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 100
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M171 42/34/24T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-M190
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Acera SGS
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-M310 RapidFire Plus 3x9
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG31-8 11-34T
<b>KETTE</b>	KMC Z51
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M355 hydraulic disc brake, rotor 160/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>FELGEN</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Deli SA 255 29x1.90"
<b>VORBAU</b>	ONE Sport HX 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	RM XCF Sport
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 15.1
<b>EVP</b>	€ 599

## MANHATTAN 90-29



29"  
WHEELS

**RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)** Custom Alu 6061.T6, 100

**GABEL** SR Suntour XCT

**DÄMPFER**

**KETTENRAD** Shimano FC-M131 42/34/24T

**UMWERFER** Shimano FD-M190

**SCHALTWERK** Shimano RD-TX800 SGS

**SCHALTHEBEL** Shimano SL-M310 RapidFire Plus 3x9

**KASSETTE** Shimano HG31-8 11-34T

**KETTE** KMC Z51

**BREMSE** Shimano BR-M355 hydraulic disc brake, rotor 160/160mm

**TRETLAGER** Thun Topaz 120K

**STEUERSATZ** FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

**PEDALE** Marwi SP-610

**NABEN** Shimano HB-TX505 CL

**FELGEN** Weinmann U28 Disc Sport 32H

**SPEICHEN** Sapim galvanized

**REIFEN** Deli SA 255 29x1.90"

**VORBAU** ONE Sport HX 31.8mm

**LENKER** ONE Sport

**GRIFFE** ONE MTB dual density kraton-gel

**SATTELSTÜTZE** ONE Sport

**SATTEL** RM XCF Sport

**RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)** 16.5", 19.0", 21.0", 23.0" / 15.1

**EVP** € 569

## MANHATTAN 70-29



29"  
WHEELS

<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 100
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCT
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-TZ30
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano TX55
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Tektro Novela mechanic disc brake, rotor 160/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type Disc
<b>FELGEN</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Deli SA 255 29x1.90"
<b>VORBAU</b>	ONE Sport HX 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	RM XCF Sport
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 15.1
<b>EVP</b>	€ 529

## MANHATTAN 60-29



29"  
WHEELS

**RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)** Custom Alu 6061.T6, 100

**GABEL** SR Suntour XCT

**DÄMPFER**

**KETTENRAD** Shimano FC-M131 42/34/24T

**UMWERFER** Shimano FD-TZ30

**SCHALTWERK** Shimano TX55

**SCHALTHEBEL** Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7

**KASSETTE** Shimano TZ21-7 14-28T

**KETTE** KMC Z50

**BREMSE** Tektro Novela mechanic disc brake, rotor 160/160mm

**TRETLAGER** Thun Topaz 120K

**STEUERSATZ** FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

**PEDALE** Marwi SP-610

**NABEN** ONE Freewheel type Disc

**FELGEN** Weinmann U28 Disc Sport 32H

**SPEICHEN** Sapim galvanized

**REIFEN** Deli SA 255 29x1.90"

**VORBAU** ONE Sport HX 31.8mm

**LENKER** ONE Sport

**GRIFFE** ONE MTB dual density kraton-gel

**SATTELSTÜTZE** HL Corp Steel

**SATTEL** RM XCF Sport

**RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)** 16.5", 19.0", 21.0" / 15.2

**EVP** € 499

## MANHATTAN 40-29



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 100
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M171 42/34/24T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-M190
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Acera SGS
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-M310 RapidFire Plus 3x9
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG31-8 11-34T
<b>KETTE</b>	KMC Z51
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M355 hydraulic disc brake, rotor 160/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>FELGEN</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Deli SA 258 27.5x1.90"
<b>VORBAU</b>	ONE Sport HX 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	RM XCF Sport
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 14.8
<b>EVP</b>	€ 599

## MANHATTAN 90-27



**27.5**  
WHEELS

**RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)** Custom Alu 6061.T6, 100

**GABEL** SR Suntour XCT

**DÄMPFER**

**KETTENRAD** Shimano FC-M131 42/34/24T

**UMWERFER** Shimano FD-M190

**SCHALTWERK** Shimano RD-TX800 SGS

**SCHALTHEBEL** Shimano SL-M310 RapidFire Plus 3x9

**KASSETTE** Shimano HG31-8 11-34T

**KETTE** KMC Z51

**BREMSE** Shimano BR-M355 hydraulic disc brake, rotor 160/160mm

**TRETLAGER** Thun Topaz 120K

**STEUERSATZ** FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

**PEDALE** Marwi SP-610

**NABEN** Shimano HB-TX505 CL

**FELGEN** Weinmann U28 Disc Sport 32H

**SPEICHEN** Sapim galvanized

**REIFEN** Deli SA 258 27.5x1.90"

**VORBAU** ONE Sport HX 31.8mm

**LENKER** ONE Sport

**GRIFFE** ONE MTB dual density kraton-gel

**SATTELSTÜTZE** ONE Sport

**SATTEL** RM XCF Sport

**RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)** 16.5", 19.0", 21.0" / 14.7

**EVP** € 569

## MANHATTAN 70-27



**RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)** Custom Alu 6061.T6, 100

**GABEL** SR Suntour XCT

**DÄMPFER**

**KETTENRAD** Shimano FC-M131 42/34/24T

**UMWERFER** Shimano FD-TZ30

**SCHALTWERK** Shimano TX55

**SCHALTHEBEL** Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7

**KASSETTE** Shimano TZ21-7 14-28T

**KETTE** KMC Z50

**BREMSE** Tektro Novela mechanic disc brake, rotor 160/160mm

**TRETLAGER** Thun Topaz 120K

**STEUERSATZ** FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

**PEDALE** Marwi SP-610

**NABEN** ONE Freewheel type Disc

**FELGEN** Weinmann U28 Disc Sport 32H

**SPEICHEN** Sapim galvanized

**REIFEN** Deli SA 258 27.5x1.90"

**VORBAU** ONE Sport HX 31.8mm

**LENKER** ONE Sport

**GRIFFE** ONE MTB dual density

**SATTELSTÜTZE** kraton-gel ONE Sport

**SATTEL** RM XCF Sport

**RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)** 16.5", 19.0", 21.0" / 14.8

**EVP** € 529

## MANHATTAN 60-27



**27.5  
WHEELS**

**RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)** Custom Alu 6061.T6, 100

**GABEL** SR Suntour XCT

**DÄMPFER**

**KETTENRAD** Shimano FC-M131 42/34/24T

**UMWERFER** Shimano FD-TZ30

**SCHALTWERK** Shimano TX55

**SCHALTHEBEL** Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7

**KASSETTE** Shimano TZ21-7 14-28T

**KETTE** KMC Z50

**BREMSE** Tektro Novela mechanic disc brake, rotor 160/160mm

**TRETLAGER** Thun Topaz 120K

**STEUERSATZ** FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

**PEDALE** Marwi SP-610

**NABEN** ONE Freewheel type Disc

**FELGEN** Weinmann U28 Disc Sport 32H

**SPEICHEN** Sapim galvanized

**REIFEN** Deli SA 258 27.5x1.90"

**VORBAU** ONE Sport HX 31.8mm

**LENKER** ONE Sport

**GRIFFE** ONE MTB dual density kraton-gel

**SATTELSTÜTZE** ONE Sport

**SATTEL** RM XCF Sport

**RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)** 16.5", 19.0", 21.0" / 14.8

**EVP** € 499

## MANHATTAN 40-27



**RAHMEN, FEDERW.** (V/H MM) Custom Alu 6061.T6, 100

**GABEL** SR Suntour XCT

**DÄMPFER**

**KETTENRAD** Shimano FC-M131 42/34/24T

**UMWERFER** Shimano FD-TZ30

**SCHALTWERK** Shimano TX55

**SCHALTHEBEL** Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7

**KASSETTE** Shimano TZ21-7 14-28T

**KETTE** KMC Z50

**BREMSE** Tektro Novela mechanic disc brake, rotor 160/160mm

**TRETLAGER** Thun Topaz 120K

**STEUERSATZ** FSA No.10 Semi-Cartrige

**PEDALE** Marwi SP-610

**NABEN** ONE Freewheel type Disc

**FELGEN** Weinmann U28 Disc Sport 32H

**SPEICHEN** Sapim galvanized

**REIFEN** Impac CrossPac 26x2.0"

**VORBAU** ONE Sport HX 31.8mm

**LENKER** ONE Sport

**GRIFFE** ONE MTB dual density kraton-gel

**SATTELSTÜTZE** ONE Sport

**SATTEL** RM XCF Sport

**RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)** 16.5", 19.0", 21.0" / 14.1

**EVP** € 449

## MANHATTAN 60-26

SHARKSPINETUBING



DYNAB STAY 3



<b>RAHMEN, FEDERW.</b> (V/H MM)	Custom Alu 6061.T6, 100
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCT
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-TZ30
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano TX55
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Saccon Alloy V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	FSA No.10 Semi-Cartrige

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Impac CrossPac 26x2.0"
<b>VORBAU</b>	ONE Sport HX 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	RM XCF Sport
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	14.0", 16.5", 19.0", 21.0" / 14.2
<b>EVP</b>	€ 399

## MANHATTAN 50-26



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 75
<b>GABEL</b>	SR Suntour M3030
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-TZ30
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano TX55
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-RS35 Revoshift 3x7
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Saccon Alloy V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	FSA No.10 Semi-Cartrige

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-872N
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Impac CrossPac 26x2.0"
<b>VORBAU</b>	ONE Sport HX 31.8mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Foamgrip
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Steel
<b>SATTEL</b>	RM XCF Sport
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	14.0", 16.5", 19.0", 21.0" / 16.5
<b>EVP</b>	€ 349

## MANHATTAN 30-26



**26"**  
WHEELS

<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 75
<b>GABEL</b>	ZOOM 386 AMS
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-TZ30
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano TX55
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-RS35 Revoshift 3x7
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Saccon Alloy V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	FSA No.10 Semi-Cartrige

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-872N
<b>NABEN</b>	Shimano ADH3N31EL/ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Impac CrossPac 26x2.0"
<b>VORBAU</b>	HL Corp Alloy 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Foamgrip
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Steel
<b>SATTEL</b>	RM XCF Sport
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	14.0", 16.5", 19.0" / 16.5
<b>EVP</b>	€ 499

## MANHATTAN 30-26 CITY



# Die Frau im Mittelpunkt

# 2016 WMN SERIES

Widerstandsfähigkeit, einfache Beherrschbarkeit und Beständigkeit sind die grundlegenden Gene aller Rock-Machine-Bikes. Jedes unserer Modelle hat zugleich seine Spezifika im Hinblick auf die Radfahrer, für die sie bestimmt sind. Bei den Damenmodellen der Kategorie WMN haben wir unter Berücksichtigung des spezifischen weiblichen Körpers die Sitzhaltung beim Fahren sowie die Formen der Rohre des Rahmens optimiert. Im Hinblick auf die Frauen wählten wir ferner Reifen, Griffe und weitere Komponenten, damit Ihnen das Rad bei Fahrten auf Radwanderwegen wie auch im Gelände gute Dienste leistet.





## WMN 2016 NEWS

- Neue Trendfarben

### KEY BENEFITS

#### **Easy step-in**

Die Geometrie wurde speziell für die Bedürfnisse der weiblichen Fahrerinnen gestaltet, und so ermöglicht sie einen bequemen Einstieg und eine natürliche, aufrechte Sitzposition.

#### **High comfort**

Eine leicht ansprechende Federgabel, ein speziell für Frauen entwickelter Sattel und komfortable Schaumgummigriffe ermöglichen ein fahren wie auf Wolken.

#### **Excellent handling**

Eine sorgsam entwickelte Rahmengeometrie im Zusammenspiel mit einem geschwungenen Lenkerbügel ermöglicht eine einfache und genaue Handhabung

#### **Easy control**

Die Geometrie wurde auf Wendigkeit und perfekte Kontrollierbarkeit hin entwickelt

#### **Safe and easy control**

Der Remote Lockout Hebel am Lenker ist bequem zu erreichen und ermöglicht das Blockieren der Gabel während der Fahrt.

#### **Balanced quality**

Jede Komponente wird einzeln ausgesucht um das Rad so kompakt und ausgewogen wie möglich zu gestalten.

# Konzipiert für Frauen

Die anatomischen Unterschiede zwischen weiblichen und männlichen Körperproportionen haben logische Konsequenzen für die Entwicklung und Gestaltung von MTB-Modellen für Frauen. Auch wenn Frauen in der Ausübung ihres Sports ihren männlichen Kollegen in Nichts nachstehen, so müssen Fahrräder für Frauen einfach etwas anders konzipiert sein; nicht nur im Hinblick auf die Ausführung der Aufkleber-Sets auf dem Rahmen. Die wichtigsten Parameter sind die Sicherheit, der Komfort, die Steuerung, die Rahmengenometrie und die Rohrformen. Bei der Entwicklung der Kollektion der Rock-Machine-Mountainbikes für Frauen haben wir all diese Elemente berücksichtigt.

**Spezielle Sättel** im Lady-Design bieten mehr Komfort, damit sich Frauen auch bei längeren Fahrten wohl fühlen.

**Der ergonomisch geformte Lenker** und komfortable Griffe ermöglichen perfekten Halt für einfache und sichere Fahrradsteuerung. Außerdem bieten sie noch mehr Komfort.

**Das abgesenkte, obere Rahmenrohr** erleichtert erheblich das Auf- und Absteigen. Dies erlaubt, auch in unerwarteten Situationen, sicher zu handeln.

**Hochwertige, effiziente Federgabeln**, die für niedrigeres Körpergewicht ausgeführt sind, eliminieren sensibel selbst kleinste Geländeunregelmäßigkeiten. Eine komfortable Federung macht das Radfahren weniger anstrengend, sicherer und angenehmer.

**Sorgfältig ausgewählte Reifen** mit geringerem Rollwiderstand sparen Energie, damit längere Strecken mit weniger Anstrengung und Ermüdung überwunden werden können.





<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M371 44/32/22T
<b>UMWERFER</b>	Shimano Acera
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Deore SGS Shadow
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Acera 3x9 RapidFire Plus
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG300-9 11-34T
<b>KETTE</b>	KMC X9
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 160/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>STEUERSATZ</b>	FSA No.10 Semi-Cartrige

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>FELGEN</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Smart Sam Performance 27.5x2.10"
<b>VORBAU</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Ultralight Foamgrip
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	ONE WXC
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	14.0", 16.0", 18.0" / 14.2
<b>EVP</b>	€ 699

## CATHERINE 90



**27.5**  
WHEELS

<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M171 42/34/24T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-M190
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Acera SGS
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano
<b>KASSETTE</b>	SL-M310 RapidFire Plus 3x9Shimano HG31-8 11-34T
<b>KETTE</b>	KMC Z51
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 160/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>STEUERSATZ</b>	FSA No.10 Semi-Cartrige

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>FELGEN</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Deli SA 258 27.5x1.90"
<b>VORBAU</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Ultralight Foamgrip
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Alloy
<b>SATTEL</b>	ONE WXC
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	14.0", 16.0", 18.0" / 14.5
<b>EVP</b>	€ 599

## CATHERINE 70



**27.5**  
WHEELS

<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCT
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-TZ30
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano TX55
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Tektro Novela, mechanic disc brake, rotor 160/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	FSA No.10 Semi-Cartrige

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type Disc
<b>FELGEN</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Deli SA 258 27.5x1.90"
<b>VORBAU</b>	ONE Sport HX 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Ultralight Foamgrip
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Alloy
<b>SATTEL</b>	ONE WXC
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	14.0", 16.0", 18.0" / 14.3
<b>EVP</b>	€ 499

## CATHERINE 60



**27.5**  
WHEELS

<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCT
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-TZ30
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano TX55
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Tektro Novela, mechanic disc brake, rotor 160/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	FSA No.10 Semi-Cartrige

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type Disc
<b>FELGEN</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Deli SA 258 27.5x1.90"
<b>VORBAU</b>	ONE Sport HX 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Ultralight Foamgrip
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Steel
<b>SATTEL</b>	ONE WXC
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	14.0", 16.0", 18.0" / 14.7
<b>EVP</b>	€ 449

## CATHERINE 40



**RAHMEN, FEDERW.** (V/H MM) Custom Alu 6061.T6, 100

**GABEL** SR Suntour XCT

**DÄMPFER**

**KETTENRAD** Shimano FC-M131 42/34/24T

**UMWERFER** Shimano FD-TZ30

**SCHALTWERK** Shimano TX55

**SCHALTHEBEL** Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7

**KASSETTE** Shimano TZ21-7 14-28T

**KETTE** KMC Z50

**BREMSE** Tektro Novela mechanic disc brake, rotor 160/160mm

**TRETLAGER** Thun Topaz 120K

**STEUERSATZ** FSA No.10 Semi-Cartrige

**PEDALE** Marwi SP-610

**NABEN** ONE Freewheel type Disc

**FELGEN** Weinmann U28 Disc Sport 32H

**SPEICHEN** Sapim galvanized

**REIFEN** Impac CrossPac 26x2.0"

**VORBAU** ONE Sport HX 31.8mm

**LENKER** ONE Sport

**GRIFFE** ONE MTB Ultralight Foamgrip

**SATTELSTÜTZE** ONE Sport

**SATTEL** ONE WXC

**RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)** 16.0", 18.0" / 14.6

**EVP** € 449

## 5th Avenue 60



**26"**  
WHEELS

<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 100
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCT
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-TZ30
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano TX55
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Saccon Alloy V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	FSA No.10 Semi-Cartrige

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32HS
<b>SPEICHEN</b>	apim galvanized
<b>REIFEN</b>	Impac CrossPac 26x2.0"
<b>VORBAU</b>	ONE Sport HX 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Ultralight Foamgrip
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	ONE WXC
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.0", 18.0" / 13.7
<b>EVP</b>	€ 399

## 5th Avenue 50



**26"**  
WHEELS

<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 75
<b>GABEL</b>	SR Suntour M3030
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-TZ30
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano TX55
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-RS35 Revoshift 3x7
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Saccon Alloy V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	FSA No.10 Semi-Cartrige

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-872N
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Impac CrossPac 26x2.0"
<b>VORBAU</b>	HL Corp Steel/Alloy 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Foamgrip
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Steel
<b>SATTEL</b>	ONE WXC
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.0", 18.0" / 14.1
<b>EVP</b>	€ 349

## 5th Avenue 30



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 75
<b>GABEL</b>	ZOOM 386 AMS
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-TZ30
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano TX55
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-RS35 Revoshift 3x7
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Saccon Alloy V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	FSA No.10 Semi-Cartrige

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-872N
<b>NABEN</b>	Shimano ADH3N31EL/ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Impac CrossPac 26x2.0"
<b>VORBAU</b>	HL Corp Alloy 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Foamgrip
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Steel
<b>SATTEL</b>	ONE WXC
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.0", 18.0" / 16.6
<b>EVP</b>	€ 499

## 5th Avenue 30 CITY



**26"**  
WHEELS

# Einfaches Radfahren vom Feinsten!

# 2016 CROSS

Sie fahren Ihr Fahrrad aus reiner Freude daran, dass Sie an der frischen Luft sind und etwas tun, was Ihrem Geist und Ihren Körper gut tut. Sie fahren Rad, um sich zu entspannen und die Zeit mit Ihren Freunden oder Ihrer Familie gemeinsam zu genießen. Dann werden Sie sicherlich unsere ausgeklügelten CROSS -Modelle mit einer aufrechten Sitzposition für maximalen Komfort und leichten Steuerungseigenschaften zu schätzen wissen. Die sorgfältige Auswahl der zuverlässigen Komponenten ist eine Garantie für angenehmes, entspanntes Radfahren.





## CROSS 2016 NEWS

- Neu gestaltete Rahmen mit neuem zweiachsigem Unterrohr
- Alle Modelle mit SR-Suntour-Gabel
- Neues, leichtes Cockpit
- Komfortable, ergonomische Griffe

## KEY BENEFITS

### **Easy accessory assembly**

Der Rahmen ist mit allen Aufnahmen und Gewinden ausgestattet, so daß die Montage von Schutzblechen , Seitenständern , Gepäckträgern und sonstigen Zubehör einfach und elegant von der Hand geht.

### **Easy step-in**

Die Damenversion dieses Rahmens erlaubt ein bequemes aufsteigen ohne die sportlichen Fahreigenschaften zu verändern.

### **Shimano quality**

Mit einer Shimano Komplettausstattung für leichte und genaue Schaltvorgänge. Langlebigkeit und ein reibungsloses, ruhiges Schalten müssen da nicht noch extra erwähnt werden.

### **High comfort**

Eine leicht ansprechende Federgabel, ein speziell für Frauen entwickelter Sattel und komfortable Schaumgummigriffe ermöglichen ein fahren wie auf Wolken.

### **Easy riding**

Hochwertige Impac Reifen ermöglichen ein schnelles und sorgereies Fahren, durch ihren reduzierten Rollwiderstand und langer Haltbarkeit.

### **Balanced quality**

Jede Komponente wird einzeln ausgesucht um das Rad so kompakt und ausgewogen wie möglich zu gestalten.

### **Comfort riding**

Die kompakte Geometrie zusammen mit einem ergonomisch geschwungenen Lenker ergeben eine aufrechte Sitzposition und ein unverschämt angenehmes Fahrgefühl.

<b>RAHMEN, FEDERW.</b> (V/H MM)	Alu 6061.T6 Multibutted, 63
<b>GABEL</b>	SR Suntour NEX-DS HLO
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano Nexave 48/38/28T
<b>UMWERFER</b>	Shimano Acera
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Deore SGS Shadow
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Acera 3x9 RapidFire Plus
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG200-9 11-32T
<b>KETTE</b>	KMC X9
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M355 hydraulic disc brake, rotor 160/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>STEUERSATZ</b>	FSA No.10 Semi-Cartrige

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>FELGEN</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim stainless
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Silento 700x40C
<b>VORBAU</b>	ONE Sport OV 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport
<b>GRIFFE</b>	Ergo Lock-on dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	Selle Royal 3050 HRN
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 18.0", 20.0", 22.0" / 14.5
<b>EVP</b>	€ 699

## CROSSRIDE 500



700  
WHEELS



**RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)** Alu 6061.T6 Multibuttet, 63

**GABEL** SR Suntour NEX HLO

**DÄMPFER**

**KETTENRAD** Shimano FC-M371 48/36/26T

**UMWERFER** Shimano Altus

**SCHALTWERK** Shimano Alivio SGS Shadow

**SCHALTHEBEL** Shimano Altus RapidFire Plus 3x9

**KASSETTE** Shimano HG200-9 11-32T

**KETTE** KMC X9

**BREMSE** Tektro 855 V-brake

**TRETLAGER** Cartridge CH51 Square system

**STEUERSATZ** FSA No.10 Semi-Cartrige

**PEDALE** Marwi SP-610

**NABEN** Shimano HB-TX800

**FELGEN** Weinmann X Star 19 Sport 32H

**SPEICHEN** Sapim stainless

**REIFEN** Deli S602 700x38C Reflectice

**VORBAU** ONE Sport OV 31.8mm

**LENKER** ONE Sport

**GRIFFE** Ergo Lock-on dual density kraton-gel

**SATTELSTÜTZE** ONE Sport

**SATTEL** Selle Royal 3050 HRN

**RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)** 17.0", 19.0" / 13.8

**EVP** € 599

## CROSSRIDE 350 LADY



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 63
<b>GABEL</b>	SR Suntour NEX-DS HLO
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M171 48/38/28T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-M191
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Acera SGS
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-M310 RapidFire Plus 3x9
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG31-8 11-32T
<b>KETTE</b>	KMC Z51
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M355 hydraulic disc brake, rotor 160/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	FSA No.10 Semi-Cartrige

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>FELGEN</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim stainless
<b>REIFEN</b>	Deli S602 700x38C Reflectice
<b>VORBAU</b>	Zoom Alloy Adjustable 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Ergo Lock-on dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	Selle Royal 3050 HRN
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 18.0", 20.0", 22.0" / 14.5
<b>EVP</b>	€ 599

## CROSSRIDE 300



**700c**  
WHEELS

<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 63
<b>GABEL</b>	SR Suntour NEX
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M171 48/38/28T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-M191
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Acera SGS
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano ST-EF65 EZ Fire Plus 3x8
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG31-8 11-32T
<b>KETTE</b>	KMC Z51
<b>BREMSE</b>	Tektro 855 V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	FSA No.10 Semi-Cartrige

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-813 Non-Slip
<b>NABEN</b>	Shimano HB-TX800
<b>FELGEN</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Deli S602 700x38C
<b>VORBAU</b>	Zoom Alloy Adjustable 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Velo Ergo dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	Selle Royal 3050 HRN
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 18.0", 20.0", 22.0" / 14.1
<b>EVP</b>	€ 499

## CROSSRIDE 200



**700c**  
WHEELS

<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 63
<b>GABEL</b>	SR Suntour NEX
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M171 48/38/28T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-M191
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Acera SGS
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano ST-EF65 EZ Fire Plus 3x8
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG31-8 11-32T
<b>KETTE</b>	KMC Z51
<b>BREMSE</b>	Tektro 855 V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	FSA No.10 Semi-Cartrige

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-813 Non-Slip
<b>NABEN</b>	Shimano HB-TX800
<b>FELGEN</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Deli S602 700x38C
<b>VORBAU</b>	Zoom Alloy Adjustable 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Velo Ergo dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	Selle Royal 3050 HRN
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	17.0", 19.0" / 14.1
<b>EVP</b>	€ 499

## CROSSRIDE 200 LADY



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 63
<b>GABEL</b>	SR Suntour NEX
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M131 48/38/28T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-TZ31
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Altus
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Saccon Alloy V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	FSA No.10 Semi-Cartrige

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-813 Non-Slip
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Deli S602 700x38C
<b>VORBAU</b>	Zoom Alloy Adjustable 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Velo Ergo dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	Selle Royal 3050 HRN
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 18.0", 20.0", 22.0" / 14.0
<b>EVP</b>	€ 429

## CROSSRIDE 100



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 63
<b>GABEL</b>	SR Suntour NEX
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M131 48/38/28T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-TZ31
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Altus
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Saccon Alloy V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	FSA No.10 Semi-Cartrige

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-813 Non-Slip
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Deli S602 700x38C
<b>VORBAU</b>	Zoom Alloy Adjustable 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Velo Ergo dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	Selle Royal 3050 HRN
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	17.0", 19.0" / 14.0
<b>EVP</b>	€ 429

## CROSSRIDE 100 LADY



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 30
<b>GABEL</b>	SR Suntour M3010
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M131 48/38/28T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-TZ31
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano TX55
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-RS35 Revoshift 3x7
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Saccon Alloy V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	FSA No.10 Semi-Cartrige

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-813 Non-Slip
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Deli S602 700x38C
<b>VORBAU</b>	Zoom Alloy Adjustable 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Velo Ergo dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	Selle Royal 3050 HRN
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 18.0", 20.0", 22.0" / 13.9
<b>EVP</b>	€ 399

## CROSSRIDE 75



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 30
<b>GABEL</b>	SR Suntour M3010
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M131 48/38/28T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-TZ31
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano TX55
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-RS35 Revoshift 3x7
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Saccon Alloy V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	FSA No.10 Semi-Cartrige

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-813 Non-Slip
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Deli S602 700x38C
<b>VORBAU</b>	Zoom Alloy Adjustable 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Velo Ergo dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	Selle Royal 3050 HRN
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	17.0", 19.0" / 13.9
<b>EVP</b>	€ 399

## CROSSRIDE 75 LADY



# Further, higher... with less energy & sweat

# 2016 E-SPORT

Für die Rock-Machine-Kollektion 2016 beginnt eine neue Ära. Das Sortiment der sportlichen E-Bikes besteht aus Crossbikes und Mountainbikes mit elektrischem Antrieb. Fahrräder, die Ihnen den zusätzlichen Antrieb geben, um weiter und höher zu fahren als jemals zuvor. Die brandneuen Rock-Machine-Rahmen sind ähnlich gestaltet wie die der Fahrräder unserer XC-PERFORMANCE- und CROSS-SERIEN ohne elektrischen Antrieb. Die Rahmen wurden so entworfen, dass das Shimano-STEP-S-Stromversorgungssystem problemlos in sie integriert werden konnte. Gleichzeitig wurde ein kompakter Look mit einem möglichst niedrigen Schwerpunkt geschaffen, um gute Fahreigenschaften und eine ausgezeichnete Wendigkeit zu erreichen. Die neue E-Bike-Kollektion macht Rock-Machine-Fahrräder einer noch größeren Anzahl an Fahrradfahrern zugänglich und ist die perfekte Wahl für alle, die das Abenteuer suchen, ihre Ziele jedoch mit weniger körperlicher Anstrengung erreichen möchten.





## KEY BENEFITS

### **Fahren leicht gemacht**

Das elektrische STEPS System von Shimano ist sehr leistungsfähig und bietet Ihnen eine lange Akkulaufzeit für viele Radtouren. Ein leichter Motor und die leichtgewichtige Batterie machen die Fahrten merklich einfacher und tragen erheblich zum großartigen Fahrerlebnis auf dem E-Bike bei.

### **Einfach alles unter Kontrolle**

Die Anzeige im klaren Design bietet zusätzliche Informationen zur Steuerungseinheit sowie hilfreiche Funktionen wie die Kontrolle des Ladestatus oder der verbleibenden Lebensdauer der Batterie. Ergonomisch gestaltete Bedientasten ermöglichen eine einfache, sichere und intuitive Bedienung.

### **Ein schlaues Gerät**

Die Walk-Assist-Funktion ist überaus hilfreich, wenn Sie das Fahrrad einmal schieben müssen. Beispielsweise dann, wenn Sie mit dem Fahrrad eine Treppe hinaufsteigen müssen. Sie müssen lediglich die Taste drücken.

### **Shimano STEPS**

Leistungsstarke, kompakte Schaltanlage. Die elektronische Systemunterstützung arbeitet leichtgängig und leise- natürlich in original Shimano Qualität.

### **Klares und praktisches Design**

Das Unterrohr wurde speziell auf die Unterbringung der Shimano STEPS Batterie hin konzipiert. Diese Lösung ist maßgebend für die klare und kompakte Formensprache des Bikes. Die hohe Festigkeit der Motoreinheit eliminiert effektiv Geräusche und Vibrationen beim Fahren im Gelände.

<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 STePS Multibuttet, 28
<b>GABEL</b>	KS S3 ExaForm Alloy
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano Steps 44T
<b>UMWERFER</b>	
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Deore SGS Shadow
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Acera 3x9 RapidFire Plus
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG200-9 11-32T
<b>KETTE</b>	Shimano CN-6070-9
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M355 hydraulic disc brake, rotor 160/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Shimano STePS Drive unit
<b>STEUERSATZ</b>	FSA No.10 Semi-Cartrige

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	Shimano HB/FH-TX505 CL
<b>FELGEN</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim stainless
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Silento 700x40C
<b>VORBAU</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport
<b>GRIFFE</b>	Velo Ergo dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	Selle Royal Ariel
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 18.0", 20.0", 22.0" / 17.5
<b>EVP</b>	€ 2 399

## CROSSRIDE e500



**700<sup>c</sup>**  
WHEELS

<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 STePS Multibuttet, 28
<b>GABEL</b>	KS S3 ExaForm Alloy
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano Steps 44T
<b>UMWERFER</b>	
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Deore SGS Shadow
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Acera 3x9 RapidFire Plus
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG200-9 11-32T
<b>KETTE</b>	Shimano CN-6070-9
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M355 hydraulic disc brake, rotor 160/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Shimano STePS Drive unit
<b>STEUERSATZ</b>	FSA No.10 Semi-Cartrige

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	Shimano HB/FH-TX505 CL
<b>FELGEN</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim stainless
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Silento 700x40C
<b>VORBAU</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport
<b>GRIFFE</b>	Velo Ergo dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	Selle Royal Ariel
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	17.0", 19.0" / 17.5
<b>EVP</b>	€ 2 399

## CROSSRIDE e500 LADY



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 STePS Multibutted, 100
<b>GABEL</b>	SR Suntour Raidon Air XCR-LR
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano Steps 44T
<b>UMWERFER</b>	
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Deore SGS Shadow
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Acera 3x9 RapidFire Plus
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG300-9 11-34T
<b>KETTE</b>	Shimano CN-6070-9
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-M355 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Shimano STePS Drive unit
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57E

<b>PEDALE</b>	
<b>NABEN</b>	Shimano HB/FH-RM33 CL
<b>FELGEN</b>	Weinmann U32 Disc Race 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim stainless
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Smart Sam 29x2.10"
<b>VORBAU</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>LENKER</b>	ONE Sport
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	Selle Royal Respiro Sport
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	16.5", 19.0, 21.5" / 18.2
<b>EVP</b>	€ 2 699

## TORRENT e50-29



29"  
WHEELS



# Blitzschnell! 2016 ROAD

Präzise Steuerung. Eine speziell für unsere Rennräder entwickelte Geometrie. Extrem widerstandsfähiger und trotzdem komfortabler Rahmen. Rock-Machine-Rennräder sind echte Rennmaschinen. Sie fahren schnell und laufruhig, haben einen geringen Luftwiderstand und beschleunigen bei jedem Pedaltritt!

Die Rock-Machine-Rennräder werden mit Scheibenbremsen geliefert, damit Sie Ihre Abfahrten unter Kontrolle haben wie nie zuvor. Sie sind mit Carbon- oder Dural-Rahmen erhältlich, je nach Wunsch.





## ROAD 2016 NEWS

- Der nagelneue Aluminiumrahmen von RaceRide 300 und 200 hat ein geringeres Gewicht, effizientere Kraftübertragung und eine innere Kabelführung für eine schnelle und aufgeräumte Optik
- Neue Carbon-Gabel bei RR300 und 200 , inspiriert durch unsere RaceRide-Topmodelle
- Langlebiges FSA-Innenlager-Set in allen Modellen
- Neues, leichteres Cockpit mit mattem/glänzendem Design
- Ergonomischer Lenker
- Breiteres Übersetzungsverhältnis

## KEY BENEFITS

### **Maximum speed**

Die hohe Steifigkeit der am stärksten belasteten Bereiche der Rock Machine Rennrad-Rahmen ist im Hinblick auf die effiziente Überführung der Energie in die Vorwärtsbewegung und die im Ergebnis stehende Fahrgeschwindigkeit vom maßgeblicher Bedeutung.

### **Longer with full speed**

Die kompakte Sloping-Geometrie in Kombination mit den subtilen Sitzstreben wurde für die hohe Fähigkeit zur Absorption der Vibrationen entwickelt, die die Fahrt für die Fahrer sonst weniger angenehm machen.

### **Instant acceleration**

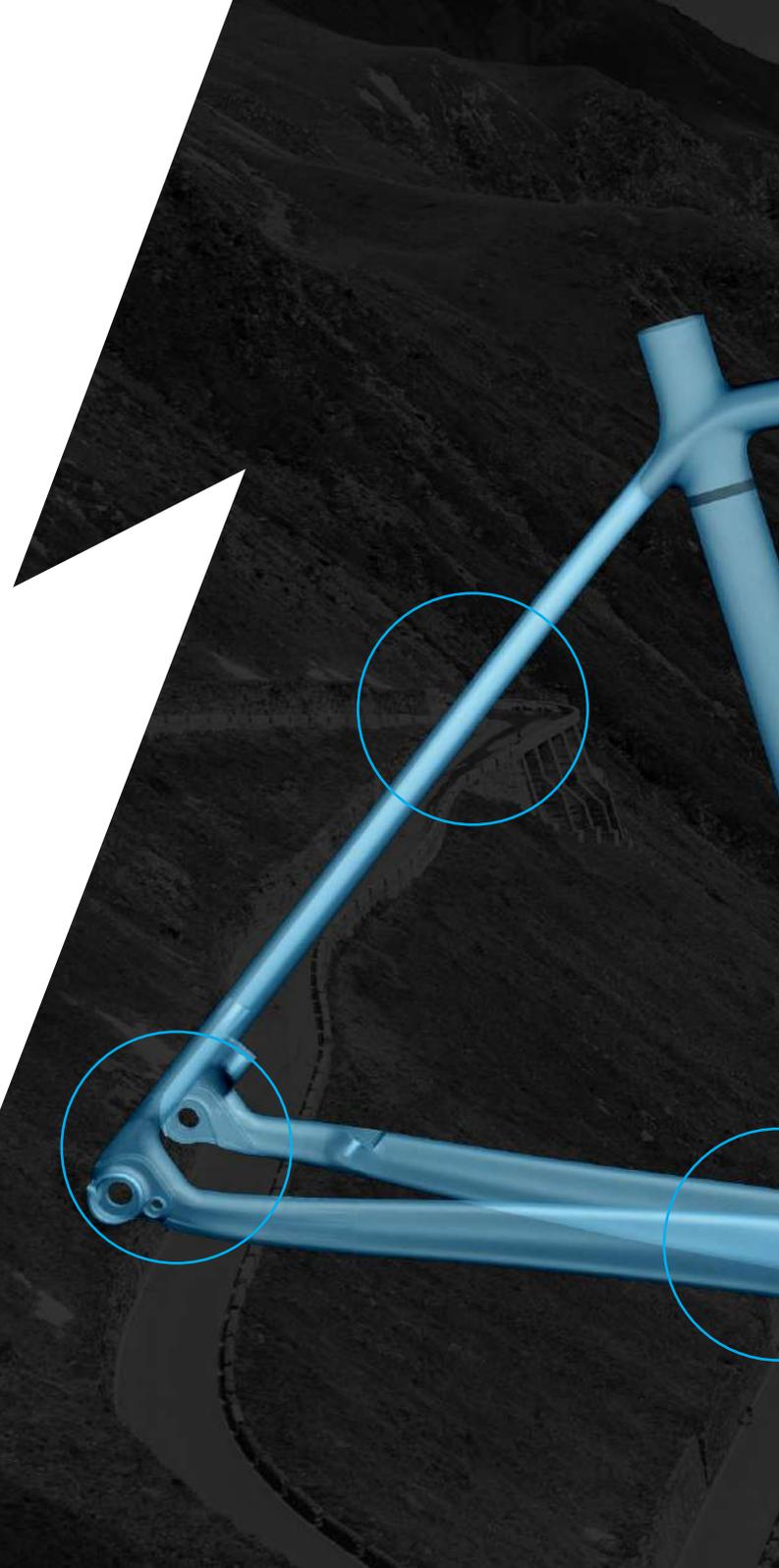
Für die ROCK MACHINE Bikes wählen wir die leichtesten Felgen, Reifen und Schläuche, die eine zügige Beschleunigung gewährleisten und den Fahrern helfen, wertvolle Energie zu sparen.

### **Perfect control**

Die Geometrie der ROCK MACHINE Rennrad-Rahmen ist so konzipiert, dass das Fahrrad zuverlässig auf die Befehle des Fahrers reagiert. Die präzise Spurführung wird durch die hohe Torsionssteifigkeit potenziert, die wir durch die Verwendung starrer Achsen und eines konischen Steuerrohrs erzielen.

# Steif und mit niedrigem Gewicht: einfach stilvoll

Leichtigkeit und Steifigkeit waren die wichtigsten Parameter bei der Entwicklung der Rock-Machine-Rennräder. Bei den wichtigsten Eigenschaften – optimale Energieübertragung, Haltbarkeit und Komfort – wollten wir keine Kompromisse machen. Die RaceRide-Modelle basieren auf einem steifen, leichten Rahmen mit minimalem Luftwiderstand. Diese Eigenschaften helfen, die größtmögliche Energie aus jedem Ihrer Pedaltritte herauszuholen. Ausgeklügelte, abgeflachte Sitzstreben helfen, die Erschütterungen durch Unregelmäßigkeiten auf der Straße zu absorbieren und Ermüdung und Schmerzen bei langen Fahrten deutlich zu reduzieren. Trotz ihrer unbestrittenen Qualitäten bleiben die Carbon-Rennräder von Rock Machine für ein breites Spektrum von ambitionierten Radfahrern erschwinglich.





### **Di2 & disc brakes**

Nunmehr können Sie in der Rock Machine Kollektion jenen Komfort genießen, den die elektronische Shimano Di2 Schaltung oder die hydraulischen Scheibenbremsen mit sich bringen, welche die Limits des Bremsens radikal verschieben und Ihnen ermöglichen, schnell und mit maximaler Sicherheit jedwede Abfahrten ungeachtet ihrer Neigung, ihrer Länge und unabhängig vom Wetter zu bewältigen.

### **Powerstay 2**

Die übliche Positionierung der hinteren Bremse an den Sitzstreben erfordert ihre Befestigung, was eine unnütze Erhöhung des Gewichts zur Folge hat. Wir bieten eine bessere Lösung an. Die hintere Bremse befestigen wir an den Kettenstreben, die auch ohne zusätzliche Versteifung ausreichend fest sind. Unsere Sitzstreben können somit subtiler sein, was die Verringerung des Gewichts des Rahmens und seine bessere Fähigkeit zur Absorption der Vibrationen infolge der Unebenheiten des Geländes bewirkt.

### **Hidden rear brake**

Die an der unteren Seite der Kettenstreben befindliche Bremse ist nicht dem Widerstand des Windes ausgesetzt und reduziert daher den aerodynamischen Widerstand.

### **Power Transfer Point (PTP)**

Das massive mittlere Rohr, die Kettenstreben und das konische Steuerrohr vereinen sich mit dem Rahmen-Unterrohr zu einer robusten, sehr steifen Verbindung voller Kraft. Die Konstruktionslösung „Power Transfer Point“ hat die optimale Übertragung der Kräfte vom Treten in die Vorwärtsbewegung unter Beibehaltung eines geringen Gewichts zur Folge.

### **Carbon fork**

Die Carbon-Gabel dämpft erheblich die Stöße von der Straße und bietet einen hervorragenden Komfort. Das tropfenförmige Profil ihrer Füße verbessert insgesamt die Aerodynamik des Rades.

<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Carbon UD
<b>GABEL</b>	Full Carbon UD
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	FSA Gossamer Compact BB30 50/34T
<b>UMWERFER</b>	Shimano Ultegra 6870 Di2
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Ultegra 6870 SS Di2
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Ultegra Di2 6870
<b>KASSETTE</b>	Shimano CS-5800-11 11-28T
<b>KETTE</b>	KMC X11
<b>BREMSE</b>	Shimano 105 5800
<b>TRETLAGER</b>	FSA PF30
<b>STEUERSATZ</b>	FSA NO.42/ACB-A

<b>PEDALE</b>	
<b>NABEN</b>	Fulcrum Racing Sport
<b>FELGEN</b>	Fulcrum Racing Sport
<b>SPEICHEN</b>	Fulcrum Racing Sport
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Durano S 700x25C
<b>VORBAU</b>	ONE Race 31.8mm
<b>LENKER</b>	HL Corp Compact Ergo
<b>GRIFFE</b>	Velo StickyGel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Race
<b>SATTEL</b>	Selle Royal Seta Performa
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	50, 52, 54, 56, 58 cm / 8.3
<b>EVP</b>	€ 2 649

## RACERIDE 1300



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Carbon UD
<b>GABEL</b>	Full Carbon UD
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	FSA Gossamer Compact BB30 50/34T
<b>UMWERFER</b>	Shimano Ultegra 6800
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Ultegra 6800 SS
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano ST-RS685 2x11
<b>KASSETTE</b>	Shimano CS-5800-11 11-28T
<b>KETTE</b>	KMC X11
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-RS785 hydraulic disc brakes, rotor 140/140mm
<b>TRETLAGER</b>	FSA PF30
<b>STEUERSATZ</b>	FSA NO.42/ACB-A

<b>PEDALE</b>	
<b>NABEN</b>	ONE Race Ultralight 15/12mm
<b>FELGEN</b>	Weinmann Flier Disc 24H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim Race
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Durano S 700x25C
<b>VORBAU</b>	ONE Race 31.8mm
<b>LENKER</b>	HL Corp Compact Ergo
<b>GRIFFE</b>	Velo StickyGel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Race
<b>SATTEL</b>	Selle Royal Seta Performa
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	50, 52, 54, 56, 58 cm / 8.3
<b>EVP</b>	€ 2 149

## RACERIDE 1200 DISC



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Carbon UD
<b>GABEL</b>	Full Carbon UD
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	FSA Omega Compact BB30 50/34T
<b>UMWERFER</b>	Shimano 105 5800
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano XTR GS Shadow Plus
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano ST-RS685 2x11
<b>KASSETTE</b>	Shimano CS-5800-11 11-28T
<b>KETTE</b>	KMC X11
<b>BREMSE</b>	Shimano BR-RS785 hydraulic disc brakes, rotor 140/140mm
<b>TRETLAGER</b>	FSA PF30
<b>STEUERSATZ</b>	FSA NO.42/ACB-A

<b>PEDALE</b>	
<b>NABEN</b>	ONE Race Ultralight 15/12mm
<b>FELGEN</b>	Weinmann Flier Disc 24H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim Race
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Lugano 700x25C
<b>VORBAU</b>	ONE Race 31.8mm
<b>LENKER</b>	HL Corp Compact Ergo
<b>GRIFFE</b>	Velo StickyGel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Race
<b>SATTEL</b>	Selle Royal Seta Performa
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	50, 52, 54, 56, 58 cm / 8.7
<b>EVP</b>	€ 1 899

## RACERIDE 900 DISC



**RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)** Carbon UD

**GABEL** Carbon UD

**DÄMPFER**

**KETTENRAD** FSA Omega Compact BB30 50/34T

**UMWERFER** Shimano 105 5800

**SCHALTWERK** Shimano XTR GS Shadow Plus

**SCHALTHEBEL** Shimano 105 5800 2x11

**KASSETTE** Shimano CS-5800-11 11-28T

**KETTE** KMC X11

**BREMSE** Shimano 105 5800

**TRETLAGER** FSA PF30

**STEUERSATZ** FSA NO.42/ACB-A

**PEDALE**

**NABEN** Fulcrum Racing Sport

**FELGEN** Fulcrum Racing Sport

**SPEICHEN** Fulcrum Racing Sport

**REIFEN** Schwalbe Lugano 700x25C

**VORBAU** ONE Race 31.8mm

**LENKER** HL Corp Compact Ergo

**GRIFFE** Velo StickyGel

**SATTELSTÜTZE** ONE Race

**SATTEL** Selle Royal Seta Performa

**RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)** 50, 52, 54, 56, 58 cm / 8.4

**EVP** € 1 699

## RACERIDE 700



700  
WHEELS



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted
<b>GABEL</b>	Carbon UD
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano Claris 50/34
<b>UMWERFER</b>	Shimano Claris 2400
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano Claris 2400 SS
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Claris 2400 2x8
<b>KASSETTE</b>	Shimano HG50-8 11-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z51
<b>BREMSE</b>	Tektro R312
<b>TRETLAGER</b>	Shimano BB-ES300
<b>STEUERSATZ</b>	FSA Orbit C-40 No.42/ACB

<b>PEDALE</b>	
<b>NABEN</b>	ONE KT Road
<b>FELGEN</b>	Weinmann Flier 24H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim Race
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Lugano 700x25C
<b>VORBAU</b>	ONE Sport SL 31.8mm
<b>LENKER</b>	HL Corp Compact
<b>GRIFFE</b>	Velo StickyGel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	ONE Sport
<b>SATTEL</b>	Selle Royal Seta Performa
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	48, 51, 54, 57, 60 cm / 9.8
<b>EVP</b>	€ 799

## RACERIDE 200



# Das Abenteuer beginnt!

# 2016 TEENS & KIDS

Rock-Machine-Räder für Kinder & Jugendliche sind genauso wild und verspielt wie ihre Gegenstücke für Erwachsene. Man kann die Verwandtschaft einfach nicht leugnen. Bei der Entwicklung der Rock-Machine-Jugendmodelle haben wir sehr auf Langlebigkeit, gute Produktionsqualität und vor allem auf Sicherheit geachtet. Gleichzeitig legen wir den Schwerpunkt auch auf beste Fahreigenschaften und auf ein möglichst geringes Gewicht, was speziell für die Modelle der Kategorie KINDER & JUGENDLICHE essentiell ist. Schließlich gibt es nur ein Ziel: dass Ihre Kinder Spaß haben und gerne mit ihren Fahrrädern fahren!



## TEENS&KIDS 2016 NEWS

- Storm, Surge, Catherine, ab jetzt in drei Laufrad- Standards erhältlich - 20"/24"/26"!
- Neuer Rahmen für Surge, in noch aggressiverem „Blizzard“-Stil
- Doppelter Kettenschutz für mehr Sicherheit bei den 20"-Modellen
- Storm 20" mit Federgabel

## KEY BENEFITS

### **Low weight**

Der Schwerpunkt unserer Entwickler liegt auf einem niedrigen Gesamtgewicht des Kinderfahrrads um ein sicheres und einfaches Fahren überhaupt erst zu ermöglichen.

### **Sensitive fork**

Federgabel mit so weichen Federn, daß Sie selbst bei niedrigen Gewichten von Kindern so sensibel reagieren, wie wir Erwachsenen es gewohnt sind.

### **Large height range**

Das gebogene Oberrohr, erhöht nicht nur den Bewegungsspielraum und ein einfaches aufsteigen, sondern ist auch ein Begleiter für die ganze Kindheit.

### **Safe and easy shifting**

Shimano Revo Schaltungen wurden für kleine Kinderhände gestaltet.

### **Easy riding**

Leichte Reifen mit niedrigem Rollwiderstand vermindern das rasche Ermüden der Kinder und erweitert die Reichweite des Familienausfluges.

### **High safety**

Diese Fahrräder sind mit zahlreichen Sicherheitsmerkmalen ausgestattet um das Verletzungsrisiko zu minimieren.

**RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)** Custom Alu 6061.T6, 100

**GABEL** SR Suntour XCT

**DÄMPFER**

**KETTENRAD** Shimano FC-M131 42/34/24T

**UMWERFER** Shimano FD-TZ30

**SCHALTWERK** Shimano TX55

**SCHALTHEBEL** Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7

**KASSETTE** Shimano TZ21-7 14-28T

**KETTE** KMC Z50

**BREMSE** Tektro Novela mechanic disc brake

**TRETLAGER** Thun Topaz 120K

**STEUERSATZ** FSA No.10 Semi-Cartrige

**PEDALE**

Marwi SP-610

**NABEN**

ONE Freewheel type Disc

**FELGEN**

Weinmann U28 Disc Sport 32H

**SPEICHEN**

Sapim galvanized

**REIFEN**

Deli SA 207 26x1.9"

**VORBAU**

Magix Alloy

**LENKER**

Steel rised

**GRIFFE**

ONE MTB dual density kraton-gel

**SATTELSTÜTZE**

HL Corp Alloy

**SATTEL**

Velo Sport Junior

**RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)** 14.0", 16.5" / 14.7

**EVP**

€ 449

## STORM 26 ORANGE

Bei den STORM-Modellen handelt es sich um aggressiver ausgelegte Mountainbikes, die für das Fahren im Gelände konzipiert sind. Das ideale Fahrrad für die ersten Fahrten zukünftiger Offroad- Helden. Erhältlich in den Rad- Durchmessern 26", 24" und 20"



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 100
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCT
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-TZ30
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano TX55
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Tektro Novela mechanic disc brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	FSA No.10 Semi-Cartrige

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type Disc
<b>FELGEN</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Deli SA 207 26x1.9"
<b>VORBAU</b>	Magix Alloy
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Alloy
<b>SATTEL</b>	Velo Sport Junior
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	14.0", 16.5" / 14.7
<b>EVP</b>	€ 449

## STORM 26 RADIOACTIVE YELLOW



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 50
<b>GABEL</b>	Suntour XCT JR24 MLO, 50mm travel
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	SR Suntour CW-XCCT202 22/32/42T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-TY10
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano RD-TX35D
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-RS45 Revoshift 3x7
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Tektro Novela mechanic disc brake, rotor 160/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	CH281TC

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-400
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type Disc
<b>FELGEN</b>	Weinmann ZAC 19 Disc 24H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Black Jack 24x1.90"
<b>VORBAU</b>	HL Corp 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Velo Junior grip
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Alloy
<b>SATTEL</b>	Velo Sport Junior
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	12.0" / 13.2
<b>EVP</b>	€ 439

## STORM 24 ORANGE



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 50
<b>GABEL</b>	Suntour XCT JR24 MLO, 50mm travel
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	SR Suntour CW-XCCT202 22/32/42T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-TY10
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano RD-TX35D
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-RS45 Revoshift 3x7
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Tektro Novela mechanic disc brake, rotor 160/160mm
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	CH281TC

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-400
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type Disc
<b>FELGEN</b>	Weinmann ZAC 19 Disc 24H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Black Jack 24x1.90"
<b>VORBAU</b>	HL Corp 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Velo Junior grip
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Alloy
<b>SATTEL</b>	Velo Sport Junior
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	12.0" / 13.2
<b>EVP</b>	€ 439

## STORM 24 RADIOACTIVE YELLOW



<b>RAHMEN, FEDERW.</b> (V/H MM)	Custom Alu 6061.T6, 40
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCT JR20
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	WheelTop M32 32T
<b>UMWERFER</b>	
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano RD-FT35D
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-RS35 Revoshift 3x6
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ20-6 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Tektro 855 V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	CH281TC

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-202
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann ZAC 20 24H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Black Jack 20x1.90"
<b>VORBAU</b>	HL Corp 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Widek Transparent Kids
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Alloy
<b>SATTEL</b>	Velo Junior
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	10.0" / 10.5
<b>EVP</b>	€ 359

## STORM 20 ORANGE



<b>RAHMEN, FEDERW.</b> (V/H MM)	Custom Alu 6061.T6, 40
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCT JR20
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	WheelTop M32 32T
<b>UMWERFER</b>	
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano RD-FT35D
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-RS35 Revoshift 3x6
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ20-6 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Tektro 855 V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	CH281TC

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-202
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann ZAC 20 24H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Black Jack 20x1.90"
<b>VORBAU</b>	HL Corp 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Widek Transparent Kids
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Alloy
<b>SATTEL</b>	Velo Junior
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	10.0" / 10.5
<b>EVP</b>	€ 359

## STORM 20 RADIOACTIVE YELLOW



<b>RAHMEN, FEDERW.</b> (V/H MM)	Custom Alu 6061.T6, 100
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCT
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-TZ30
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano TX55
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Tektro 855 V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	FSA No.10 Semi-Cartrige

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Impac CrossPac 26x2.0"
<b>VORBAU</b>	Magix Alloy
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Alloy
<b>SATTEL</b>	Velo Sport Junior
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	14.0", 16.5" / 14.4
<b>EVP</b>	€ 399

## SURGE 26 BLACK/BLUE/YELLOW

SURGE-Räder wurden als wahre Universalräder konzipiert, auf denen Ihre Kinder jede Menge Spaß haben können – beim Fahren im Gelände, bei Familientouren auf Radwegen oder beim Erlernen von neuen Fähigkeiten beim Herumalbern mit Freunden auf dem nahegelegenen Spielplatz. Sie liegen voll im Trend, sind modern und haben einen sportlichen Rahmen.

Erhältlich in den Rad- Durchmessern 26", 24" und 20" .



**RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)** Custom Alu 6061.T6, 100

**GABEL** SR Suntour XCT

**DÄMPFER**

**KETTENRAD** Shimano FC-M131 42/34/24T

**UMWERFER** Shimano FD-TZ30

**SCHALTWERK** Shimano TX55

**SCHALTHEBEL** Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7

**KASSETTE** Shimano TZ21-7 14-28T

**KETTE** KMC Z50

**BREMSE** Tektro 855 V-brake

**TRETLAGER** Thun Topaz 120K

**STEUERSATZ** FSA No.10 Semi-Cartrige

**PEDALE**

Marwi SP-610

**NABEN**

ONE Freewheel type

**FELGEN**

Weinmann X Star 19 Sport 32H

**SPEICHEN**

Sapim galvanized

**REIFEN**

Impac CrossPac 26x2.0"

**VORBAU**

Magix Alloy

**LENKER**

Steel rised

**GRIFFE**

ONE MTB dual density kraton-gel

**SATTELSTÜTZE**

HL Corp Alloy

**SATTEL**

Velo Sport Junior

**RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)** 14.0", 16.5" / 14.4

**EVP**

€ 399

## SURGE 26 RED/BLACK/BLUE



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 50
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCT JR24
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	SR Suntour CW-XCCT202 22/32/42T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-TY10
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano RD-TX35D
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-RS45 Revoshift 3x7
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Tektro 855 V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	CH281TC

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-400
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann ZAC 20 24H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Black Jack 24x1.90"
<b>VORBAU</b>	HL Corp 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Velo Junior grip
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Alloy
<b>SATTEL</b>	Velo Sport Junior
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	12.0" / 12.5
<b>EVP</b>	€ 359

## SURGE 24 BLACK/BLUE/YELLOW



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 50
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCT JR24
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	SR Suntour CW-XCCT202 22/32/42T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-TY10
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano RD-TX35D
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-RS45 Revoshift 3x7
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Tektro 855 V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	CH281TC

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-400
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann ZAC 20 24H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Black Jack 24x1.90"
<b>VORBAU</b>	HL Corp 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Velo Junior grip
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Alloy
<b>SATTEL</b>	Velo Sport Junior
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	12.0" / 12.5
<b>EVP</b>	€ 359

## SURGE 24 RED/BLACK/BLUE



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6
<b>GABEL</b>	Hi-ten rigid
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	WheelTop M32 32T
<b>UMWERFER</b>	
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano RD-FT35D
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-RS35 Revoshift 3x6
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ20-6 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Tektro 855 V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	CH281TC

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-202
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann ZAC 20 24H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Deli SA207 20x1.75"
<b>VORBAU</b>	HL Corp 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Widek Transparent Kids
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Alloy
<b>SATTEL</b>	Velo Junior
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	10.0" / 9.7
<b>EVP</b>	€ 299

### SURGE 20 BLACK/BLUE/YELLOW



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6
<b>GABEL</b>	Hi-ten rigid
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	WheelTop M32 32T
<b>UMWERFER</b>	
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano RD-FT35D
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-RS35 Revoshift 3x6
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ20-6 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Tektro 855 V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	CH281TC

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-202
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann ZAC 20 24H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Deli SA207 20x1.75"
<b>VORBAU</b>	HL Corp 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Widek Transparent Kids
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Alloy
<b>SATTEL</b>	Velo Junior
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	10.0" / 9.7
<b>EVP</b>	€ 299

## SURGE 20 RED/BLACK/BLUE



<b>RAHMEN, FEDERW.</b> (V/H MM)	Custom Alu 6061.T6, 100
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCT
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-TZ30
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano TX55
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Tektro 855 V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	FSA No.10 Semi-Cartrige

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Impac CrossPac 26x2.0"
<b>VORBAU</b>	Magix Alloy
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Ultralight Foamgrip
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Alloy
<b>SATTEL</b>	Velo Sport Junior
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	14.0", 16.5" / 14.0
<b>EVP</b>	€ 399

## CATHERINE 26 BLUE/MAGENTA/WHITE

Bei CATHERINE-Rädern handelt es sich um wunderbar sportliche Fahrräder für junge Mädchen. Ein modisches Design, das voll im Trend liegt, trifft auf die leichte, sportliche Art, die allen Rock-Machine-Rädern zu eigen ist.

Erhältlich in den Rad- Durchmessern 26", 24" und 20" .



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 100
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCT
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-TZ30
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano TX55
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Tektro 855 V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	FSA No.10 Semi-Cartrige

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-610
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Impac CrossPac 26x2.0"
<b>VORBAU</b>	Magix Alloy
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	ONE MTB Ultralight Foamgrip
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Alloy
<b>SATTEL</b>	Velo Sport Junior
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	14.0", 16.5" / 14.0
<b>EVP</b>	€ 399

## CATHERINE 26 WHITE/PURPLE/VIOLET



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 50
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCT JR24
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	SR Suntour CW-XCCT202 22/32/42T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-TY10
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano RD-TX35D
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-RS45 Revoshift 3x7
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Tektro 855 V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	CH281TC

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-400
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann ZAC 20 24H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Deli SA 206 24x1.75" Reflective
<b>VORBAU</b>	HL Corp 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Velo Junior grip
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Alloy
<b>SATTEL</b>	Velo Sport Junior
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	12.0" / 12.5
<b>EVP</b>	€ 359

## CATHERINE 24 BLUE/MAGENTA/WHITE



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 50
<b>GABEL</b>	SR Suntour XCT JR24
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	SR Suntour CW-XCCT202 22/32/42T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-TY10
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano RD-TX35D
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-RS45 Revoshift 3x7
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Tektro 855 V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	CH281TC

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-400
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann ZAC 20 24H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Deli SA 206 24x1.75" Reflective
<b>VORBAU</b>	HL Corp 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Velo Junior grip
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Alloy
<b>SATTEL</b>	Velo Sport Junior
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	12.0" / 12.5
<b>EVP</b>	€ 359

## CATHERINE 24 WHITE/PURPLE/VIOLET



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6
<b>GABEL</b>	Hi-ten rigid
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	WheelTop M32 32T
<b>UMWERFER</b>	
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano RD-FT35D
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-RS35 Revoshift 3x6
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ20-6 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Tektro 855 V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	CH281TC

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-202
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann ZAC 20 24H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Deli SA207 20x1.75"
<b>VORBAU</b>	HL Corp 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Widek Transparent Kids
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Alloy
<b>SATTEL</b>	Velo Junior
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	10.0" / 9.6
<b>EVP</b>	€ 299

## CATHERINE 20 BLUE/MAGENTA/WHITE



<b>RAHMEN, FEDERW.</b> (V/H MM)	Custom Alu 6061.T6
<b>GABEL</b>	Hi-ten rigid
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	WheelTop M32 32T
<b>UMWERFER</b>	
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano RD-FT35D
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-RS35 Revoshift 3x6
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ20-6 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Tektro 855 V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	CH281TC

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-202
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann ZAC 20 24H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Deli SA207 20x1.75"
<b>VORBAU</b>	HL Corp 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Widek Transparent Kids
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Alloy
<b>SATTEL</b>	Velo Junior
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	10.0" / 9.6
<b>EVP</b>	€ 299

## CATHERINE 20 WHITE/PURPLE/VIOLET



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6
<b>GABEL</b>	Hi-ten rigid
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	WheelTop M32 36T
<b>UMWERFER</b>	
<b>SCHALTWERK</b>	
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Nexus SL7 coaster brake
<b>KASSETTE</b>	19T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Tektro 855 V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	CH919MBW Thread

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-400
<b>NABEN</b>	Shimano ADH3N31EL/ Shimano Nexus 7sp. coaster brake
<b>FELGEN</b>	Weinmann ZAC 20 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Big Apple K-Guard 24x2.00"
<b>VORBAU</b>	HL Corp Steel/Alloy 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Velo Junior grip
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Alloy
<b>SATTEL</b>	Velo Junior
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	12.0" Boy; 11.0" Girl / 14.5
<b>EVP</b>	€ 499

## URBAN 24-7 BOY/GIRL

SCHOOL BIKES – sie sind die „Neuen“ in der Rock-Machine-Kollektion. Praktische Fahrräder für den täglichen Schulweg, die streng nach den Vorschriften der StVZO entwickelt wurden. Erhältlich in den Rad- Durchmessern 24" und 20".



<b>RAHMEN, FEDERW.</b> (V/H MM)	Custom Alu 6061.T6
<b>GABEL</b>	Hi-ten rigid
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	WheelTop M32 36T
<b>UMWERFER</b>	
<b>SCHALTWERK</b>	
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Nexus SL3 coaster brake
<b>KASSETTE</b>	19T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Tektro 855 V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	CH919MBW Thread

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-400
<b>NABEN</b>	Shimano ADH3N31EL/ Shimano Nexus 7sp. coaster brake
<b>FELGEN</b>	Weinmann ZAC 20 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Big Apple K-Guard 24x2.00"
<b>VORBAU</b>	HL Corp Steel/Alloy 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Velo Junior grip
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Alloy
<b>SATTEL</b>	Velo Junior
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	12.0" Boy; 11.0" Girl / 14.5
<b>EVP</b>	€ 429

## URBAN 24-3 BOY/GIRL



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6
<b>GABEL</b>	Hi-ten rigid
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	WheelTop M32 36T
<b>UMWERFER</b>	
<b>SCHALTWERK</b>	
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano Nexus SL3 coaster brake
<b>KASSETTE</b>	19T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Tektro 855 V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	CH919MBW Thread

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-202
<b>NABEN</b>	Shimano ADH3N31EL/ Shimano Nexus 3sp. coaster brake
<b>FELGEN</b>	Weinmann ZAC 20 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Schwalbe Big Apple K-Guard 20x2.00"
<b>VORBAU</b>	HL Corp Steel/Alloy 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Velo Junior grip
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Alloy
<b>SATTEL</b>	Velo Junior
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	9.0" / 12.5
<b>EVP</b>	€ 429

## URBAN 20-3 BOY/GIRL



**RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)** Custom Alu 6061.T6, 50

**GABEL** ZOOM 386 AMS

**DÄMPFER**

**KETTENRAD** SR Suntour CW-XCCT202 22/32/42T

**UMWERFER** Shimano FD-TY10

**SCHALTWERK** Shimano RD-TX35D

**SCHALTHEBEL** Shimano SL-RS45 Revoshift 3x7

**KASSETTE** Shimano TZ21-7 14-28T

**KETTE** KMC Z50

**BREMSE** Tektro 855 V-brake

**TRETLAGER** Thun Topaz 120K

**STEUERSATZ** CH2900BW

**PEDALE**

Marwi SP-400

**NABEN**

Shimano ADH3N31EL/ONE Freewheel type

**FELGEN**

Weinmann ZAC 20 32H

**SPEICHEN**

Sapim galvanized

**REIFEN**

Deli SA 206 24x1.75" Reflective

**VORBAU**

HL Corp Steel/Alloy 25.4mm

**LENKER**

Steel rised

**GRIFFE**

Velo Junior grip

**SATTELSTÜTZE**

HL Corp Alloy

**SATTEL**

Velo Sport Junior

**RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)** 13.0" / 15.1

**EVP**

€ 459

## SURGE 24 CITY BLACK/WHITE/LIME GREEN



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 50
<b>GABEL</b>	ZOOM 386 AMS
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	SR Suntour CW-XCCT202 22/32/42T
<b>UMWERFER</b>	Shimano FD-TY10
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano RD-TX35D
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-RS45 Revoshift 3x7
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Tektro 855 V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	CH2900BW

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-400
<b>NABEN</b>	Shimano ADH3N31EL/ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann ZAC 20 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Deli SA 206 24x1.75" Reflective
<b>VORBAU</b>	HL Corp Steel/Alloy 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Velo Junior grip
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Alloy
<b>SATTEL</b>	Velo Sport Junior
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	13.0" / 15.1
<b>EVP</b>	€ 459

## CATHERINE 24 CITY WHITE/PURPLE/VIOLET



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6
<b>GABEL</b>	Hi-ten rigid
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	WheelTop M32 32T
<b>UMWERFER</b>	
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano RD-FT35D
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-RS35 Revoshift 3x6
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ20-6 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Tektro 855 V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	CH2900BW

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-202
<b>NABEN</b>	Shimano ADH3N31EL/ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann ZAC 20 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Deli SA207 20x1.75"
<b>VORBAU</b>	HL Corp Steel/Alloy 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Widek Transparent Kids
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Alloy
<b>SATTEL</b>	Velo Junior
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	10.0" / 11.9
<b>EVP</b>	€ 399

## SURGE 20 CITY BLACK/WHITE/LIME GREEN



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6
<b>GABEL</b>	Hi-ten rigid
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	WheelTop M32 32T
<b>UMWERFER</b>	
<b>SCHALTWERK</b>	Shimano RD-FT35D
<b>SCHALTHEBEL</b>	Shimano SL-RS35 Revoshift 3x6
<b>KASSETTE</b>	Shimano TZ20-6 14-28T
<b>KETTE</b>	KMC Z50
<b>BREMSE</b>	Tektro 855 V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Topaz 120K
<b>STEUERSATZ</b>	CH2900BW

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-202
<b>NABEN</b>	Shimano ADH3N31EL/ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann ZAC 20 32H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Deli SA207 20x1.75"
<b>VORBAU</b>	HL Corp Steel/Alloy 25.4mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Widek Transparent Kids
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Alloy
<b>SATTEL</b>	Velo Junior
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	10.0" / 11.9
<b>EVP</b>	€ 399

## CATHERINE 20 CITY WHITE/PURPLE/VIOLET



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6
<b>GABEL</b>	Hi-ten rigid
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Lide DJ521 28T
<b>UMWERFER</b>	
<b>SCHALTWERK</b>	
<b>SCHALTHEBEL</b>	
<b>KASSETTE</b>	16T
<b>KETTE</b>	KMC Z410
<b>BREMSE</b>	Saccon Alloy V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Twist JIS
<b>STEUERSATZ</b>	CH800B

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-201
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann VP21 28H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Deli SA 206 16x1.75"
<b>VORBAU</b>	HL Corp Steel/Alloy 22.2mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Widek Transparent Kids
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Steel
<b>SATTEL</b>	Velo Kids
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	9.0" / 9.5
<b>EVP</b>	€ 239

## COSMIC 16

KIDS BIKES – sie sind die Modelle, auf denen Kinder lernen, in die Pedale zu treten und zu lenken. Demontierbare Stützräder sorgen für Stabilität bei den ersten Fahrten. Die ansprechenden Aufkleber und die Lackierung von Rock Machine werden diese Räder hoffentlich zu dem Lieblingsspielzeug der Kinder machen.

Die Kids Bikes sind in Rad- Durchmesser 16" erhältlich.



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6
<b>GABEL</b>	Hi-ten rigid
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Lide DJ521 28T
<b>UMWERFER</b>	
<b>SCHALTWERK</b>	
<b>SCHALTHEBEL</b>	
<b>KASSETTE</b>	16T
<b>KETTE</b>	KMC Z410
<b>BREMSE</b>	Saccon Alloy V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Twist JIS
<b>STEUERSATZ</b>	CH800B

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-201
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann VP21 28H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Deli SA 206 16x1.75"
<b>VORBAU</b>	HL Corp Steel/Alloy 22.2mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Widek Transparent Kids
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Steel
<b>SATTEL</b>	Velo Kids
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	9.0" / 9.5
<b>EVP</b>	€ 239

## DINO 16



<b>RAHMEN, FEDERW. (V/H MM)</b>	Custom Alu 6061.T6
<b>GABEL</b>	Hi-ten rigid
<b>DÄMPFER</b>	
<b>KETTENRAD</b>	Lide DJ521 28T
<b>UMWERFER</b>	
<b>SCHALTWERK</b>	
<b>SCHALTHEBEL</b>	
<b>KASSETTE</b>	16T
<b>KETTE</b>	KMC Z410
<b>BREMSE</b>	Saccon Alloy V-brake
<b>TRETLAGER</b>	Thun Twist JIS
<b>STEUERSATZ</b>	CH800B

<b>PEDALE</b>	Marwi SP-201
<b>NABEN</b>	ONE Freewheel type
<b>FELGEN</b>	Weinmann VP21 28H
<b>SPEICHEN</b>	Sapim galvanized
<b>REIFEN</b>	Deli SA 206 16x1.75"
<b>VORBAU</b>	HL Corp Steel/Alloy 22.2mm
<b>LENKER</b>	Steel rised
<b>GRIFFE</b>	Widek Transparent Kids
<b>SATTELSTÜTZE</b>	HL Corp Steel
<b>SATTEL</b>	Velo Kids
<b>RAHMENHÖHE / GEWICHT (KG)</b>	9.0" / 9.5
<b>EVP</b>	€ 239

## DARK ANGEL 16



# 2016 GEOMETRY CHARTS

Blizzard 27				Blizzard 29				Avalanche			
RAHMEN GRÖßE	17.0"	19.0"	21.0"	17.0"	19.0"	21.0"	16.5"	19.0"	21.5"	23.0"	
A SITZROHR LÄNGE (MM)	430	480	530	430	480	530	419	483	546	584	
B EFFEKTIVE OBERROHR LÄNGE (MM)	575	600	625	575	600	625	594	612	633	650	
C SITZROHR WINKEL (°)	72	72	72	73.5	73.5	73.5	73	73	73	73	
D STEUERROHR WINKEL (°)	69	69	69	71	71	71	70	70	70	70	
E KETTENSTREBE LÄNGE (MM)	443	443	443	439	439	439	440	440	440	440	
F RADSTAND (MM)	1097	1123	1148	1085	1110	1136	110	120	130	140	
G STEUERROHR LÄNGE (MM)	110	120	130	110	120	130	40	40	40	40	
LÄNGE/FEDERWEG (MM)	190mm x 51mm			190mm x 51mm			BSA BC 1.37*24 / 100mm				
DÄMPFER (MM)	8x22.2 body/8x14 extension fork hdw			8x22.2 body/8x14 extension fork hdw			BC 1-1/8" *1.5" FIT FSA NO.57				
TRETLAGER-GEHÄUSE (MM)	73mm ISCG-05			73mm ISCG-05							
STEUERKOPF (MM)	1 1/8-1.5" Taper(44mm/56mm)			1 1/8-1.5" Taper(44mm/56mm)							
SATTELSTÜTZE Ø (MM)	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	
SATTELKLEMME Ø (MM)	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	
LENKER BREITE (MM)	760	760	760	720	720	720	700	700	700	700	
VORBAU LÄNGE (MM)	50	60	70	70	90	100	60	80	110	110	
TRETKURBEL LÄNGE (MM)	170	175	175	170	175	175	175	175	175	175	
SATTELSTÜTZE LÄNGE (MM)	350	350	350	375	375	375	350	350	350	350	

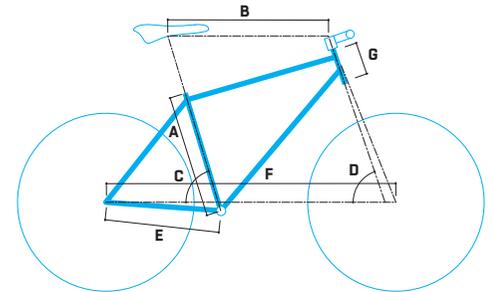
Explosion 29				Torrent 29				El Nino, Heatwave 29				Manhattan 29				Explosion 27			
RAHMEN GRÖßE	16.5"	19.0"	21.5"	16.5"	19.0"	21.5"	16.5"	19.0"	21.0"	23.0"	16.5"	19.0"	21.0"	23.0"	16.5"	19.0"	21.5"		
A SITZROHR LÄNGE (MM)	419	484	546	419	483	546	419	483	533	584	419	483	533	584	419	484	546		
B EFFEKTIVE OBERROHR LÄNGE (MM)	594	613	633	594	612	633	593	612	623	634	593	612	623	634	594	613	631		
C SITZROHR WINKEL (°)	73	73	73	73	73	73	72.3	73	73	73	72.3	73	73	73	73	73	73		
D STEUERROHR WINKEL (°)	71	71	71	71	71	71	71	70	70	70	71	70	70	70	71	71	71		
E KETTENSTREBE LÄNGE (MM)	440	440	440	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	435	435	435		
F RADSTAND (MM)	1084	1099	1123	1094	1112	1133	1 087	1124	1136	1147	1 087	1124	1136	1147	1 081	1099	1120		
G STEUERROHR LÄNGE (MM)	110	120	130	110	120	130	110	120	140	140	110	120	140	140	120	120	130		
TRETLAGER-GEHÄUSE (MM)	BC 1.37*24 / 73			BSA BC 1.37*24 / 73			BC 1.37*24 / 68			BC 1.37*24 / 68			BC 1.37*24 / 68			BSA BC 1.37*24 / 73			
STEUERKOPF (MM)	FSA TH-No42/ABC-MT			BC 1-1/8" *1.5" FIT FSA NO.57			1 1/8-1.5" Taper(44mm/55mm)			1 1/8-1.5" Taper(44mm/55mm)			1 1/8-1.5" Taper(44mm/55mm)			FSA TH-NO.42/ABC-MT			
SATTELSTÜTZE Ø (MM)	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	27.2	27.2	27.2	27.2	31.6	31.6	31.6		
SATTELKLEMME Ø (MM)	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	31.8	31.8	31.8	31.8	34.9	34.9	34.9		
SITZROHRDURCHMESSER (MM)	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	31.8	31.8	31.8	31.8	34.9	34.9	34.9		
LENKER BREITE (MM)	720	720	720	700	700	700	700	700	700	700	680	680	680	680	700	700	700		
VORBAU LÄNGE (MM)	80	100	100	60	80	100	60	90	110	110	70	90	110	110	80	100	100		
TRETKURBEL LÄNGE (MM)	175	175	175	175	175	175	170	175	175	175	170	175	175	175	170	175	175		
SATTELSTÜTZE LÄNGE (MM)	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350		

Torrent 27				El Nino 27, Heatwave 27				Manhattan 27				Manhattan 26				Catherine			
RAHMEN GRÖßE	16.5"	19.0"	21.5"	14.0"	16.5"	19"	21.0"	14.0"	16.5"	19"	21.0"	14.0"	16.5"	19.0"	21.0"	14.0"	16.0"	18.0"	
A SITZROHR LÄNGE (MM)	419	483	546	355	419	483	533	355	419	483	533	355	419	483	533	355	406	457	
B EFFEKTIVE OBERROHR LÄNGE (MM)	594	612	633	545	564	590	610	545	564	590	610	545	564	590	610	545	560	580	
C SITZROHR WINKEL (°)	73	73	73	73.18	73	73	73	73.18	73	73	73	73.3	72	72	72	73.3	73.3	73.3	
D STEUERROHR WINKEL (°)	71	71	71	70	71	71	71	70	71	71	71	70	71	71	71	70	71	71	
E KETTENSTREBE LÄNGE (MM)	435	435	435	440	440	440	440	445	445	445	445	424	430	430	430	440	440	440	
F RADSTAND (MM)	1081	1099	1120	1 050	1054	1080	1101	1 050	1054	1080	1101	1 036	1 034	1 060	1 081	1 050	1054	1075	
G STEUERROHR LÄNGE (MM)	120	120	130	110	120	130	140	110	120	130	140	110	120	130	150	110	110	120	
TRETLAGER-GEHÄUSE (MM)	BC 1.37*24 / 73			BC 1.37*24 / 68			BC 1.37*24 / 68			BC 1.37*24 / 68			BC 1.37*24 / 68			BC 1.37*24 / 68			
STEUERKOPF (MM)	BC 1-1/8" *1.5" FIT FSA NO.57			1 1/8-1.5" Taper(44mm/56mm)			1 1/8-1.5" Taper(44mm/55mm)			1 1/8-1.5" Taper(44mm/55mm)			IHS 1-1/8" ID44.0/OD50.0 mm			IHS 1-1/8" ID44.0/OD50.0 mm			
SATTELSTÜTZE Ø (MM)	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	
SATTELKLEMME Ø (MM)	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	
SITZROHRDURCHMESSER (MM)	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	
LENKER BREITE (MM)	700	700	700	700	700	700	700	680	680	680	680	660	660	660	660	660	660	660	
VORBAU LÄNGE (MM)	70	90	100	70	70	90	110	70	70	90	110	70	70	90	110	70	70	90	
TRETKURBEL LÄNGE (MM)	170	175	175	170	170	175	175	170	170	175	175	170	170	175	175	170	170	175	
SATTELSTÜTZE LÄNGE (MM)	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	

RAHMEN GRÖßE	5th Avenue		CrossRide 500-300					CrossRide 200-75					RaceRide 1300-700				
	16.0"	18.0"	18.0"	20.0"	22.0"	17.0"L	19.0"L	18.0"	20.0"	22.0"	17.0"L	19.0"L	XS	S	M	L	XL
A SITZROHR LÄNGE (MM)	406	457	457	508	558	431	483	457	508	558	431	483	500	520	540	560	580
B EFFEKTIVE OBERROHR LÄNGE (MM)	560	580	580	590	610	580	590	567	586	606	570	580	523	535	547	570	570
C SITZROHR WINKEL (°)	72	72	73	73	73	74	73	73	73	73	73	73	74.3	73.8	73.5	73	73
D STEUERROHR WINKEL (°)	71	71	71	71	71	70	70	71	71	71	71	71	72.5	73	73	73	73
E KETTENSTREBE LÄNGE (MM)	430	430	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	405	405	405	405	405
F RADSTAND (MM)	1 030	1050	1080	1083	1103	1100	1105	1080	1083	1103	1 063	1080	965	968	978	996	996
G STEUERROHR LÄNGE (MM)	150	150	140	140	160	160	160	140	140	160	140	140	125	135	145	160	170
TRETLAGER-GEHÄUSE (MM)	BC 1.37*24 / 68		BC 1.37*24 / 68					BC 1.37*24 / 68					68mm (SRAM PF BB30)				
STEUERKOPF (MM)	IHS 1-1/8" ID44.0/OD50.0 mm		IHS 1-1/8" ID44.0/OD50.0 mm					IHS 1-1/8" ID44.0/OD50.0 mm					FSA TH-NO.42/ABC-MT				
SATTELSTÜTZE Ø (MM)	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	45	45	45	45	45
SATTELKLEMME Ø (MM)	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6
SITZROHRDURCHMESSER (MM)	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9
LENKER BREITE (MM)	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	420	420	420	440	440
VORBAU LÄNGE (MM)	70	70	90	110	110	70	70	90	110	110	70	90	90	90	110	110	120
TRETKURBEL LÄNGE (MM)	170	170	170	175	175	170	175	170	175	175	170	175	172.5	172.5	175	175	175
SATTELSTÜTZE LÄNGE (MM)	350	350	300	300	300	300	300	350	350	350	300	300	350	350	350	350	350

RAHMEN GRÖßE	RaceRide 300/200					Storm 24	Surge, Cath. 24/20		Kids		
	XS	S	M	L	XL	13.0"	13.0"	11.0"	9"	8"	
A SITZROHR LÄNGE (MM)	480	510	540	570	600	330	330	280	225	202	
B EFFEKTIVE OBERROHR LÄNGE (MM)	535	550	565	580	589	465	465	450	382	307	
C SITZROHR WINKEL (°)	73.3	73	73	73	73	73	73	71	71	71	
D STEUERROHR WINKEL (°)	72.3	72.3	72.3	73	73	70	71	71	71°	71°	
E KETTENSTREBE LÄNGE (MM)	407	407	408	407	407	420	410	345	280	240	
F RADSTAND (MM)	973	982	999	1002	1011	940	991	852.5	682	572	
G STEUERROHR LÄNGE (MM)	140	165	180	195	210	105	100	100	100	100	
TRETLAGER-GEHÄUSE (MM)	BC 1.37*24 / 68					BC 1.37*24 / 68		BC 1.37"x24TPI / 68 mm		BC 1.37"x24TPI / 68 mm	
STEUERKOPF (MM)	FSA TH-NO.42/ABC-MT					AHEAD 1-1/8" ID34.0/OD41.0 mm		JIS 1" ID30.0/OD37.0 mm		JIS 1" ID30.0/OD37.0 mm	
SATTELSTÜTZE Ø (MM)	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	
SATTELKLEMME Ø (MM)	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	
SITZROHRDURCHMESSER (MM)	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	X	X	
LENKER BREITE (MM)	420	420	420	440	440	560/R20	560/R20	560/R20	460/R60	400/R120	
VORBAU LÄNGE (MM)	90	90	110	110	120	60	60	60	40	32	
TRETKURBEL LÄNGE (MM)	172.5	172.5	175	175	175	160	160	140	102	89	
SATTELSTÜTZE LÄNGE (MM)	350	350	350	350	350	300	300	300	220	220	



Rahmen Größe: Mitte Tretlagergehäuse - Ende Sitzrohr



© Bike Fun International, 2015. All rights reserved. **rockmachine.us**  
Der Hersteller behält sich Änderungen der Ausstattung jederzeit vor.  
Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. EVP = Endverbraucherpreis.

**ROCK  
MACHINE**