

Alles, außer gewöhnlich

Wittich Gesamtkatalog





SHIMANO



SRAM



Inhalt

90 JAHRE

90 Jahre Wittich	04
Unsere Fahrräder	05

WMF

Farben	06
Dekore	07
Steel	08
Smooth welded	16
Damentourensport	18
Damennostalgie	20
Steel	22
Damentourensport	23
Funcruiser	24
Alu-Rahmen	26
Packtaschenräder	36
Hydroforming	38
U6 lite	40
XXL Rahmen	42
29er	44
Geometriedaten	46

E-WMF

Pedelec	48
Ansmann	54
Bosch	56



www.facebook.com/WMFRad





90 Jahre Wittich

Weil das Fahrrad unsere Leidenschaft ist ...

Seit 3 Generationen und über 90 Jahren ist die Familie Wittich und das Unternehmen dem Fahrrad eng verbunden. In unseren Fahrrädern verbinden wir unseren traditionellen Qualitätsanspruch mit den heutigen Fertigungsmöglichkeiten.

Die Faszination und Innovation unserer Mitarbeiter ist für uns Motivation und Ansporn diese Tradition mit ganzem Herzen fortzuführen.

Ihre Familie Wittich

Wittich Manufaktur Fahrräder

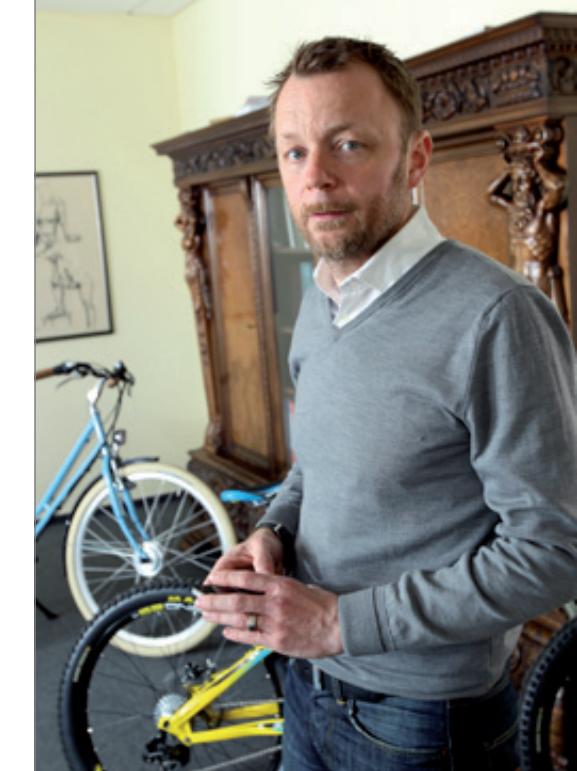
Das WMF-Programm

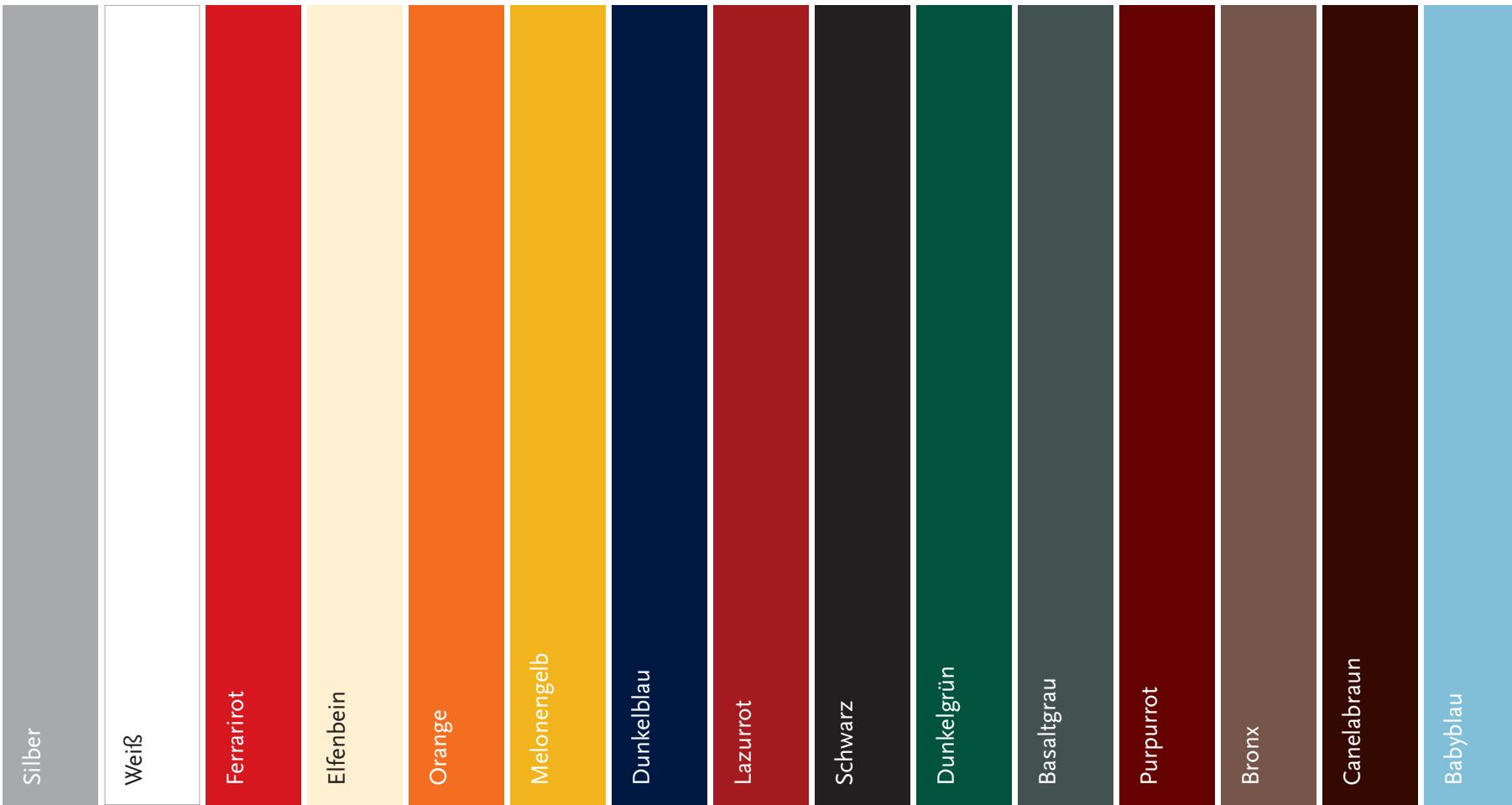
Alles, außer gewöhnlich

Unser Ziel ist es Ihre Wünsche in Lösungen umzusetzen. Individuelle Fahrräder ganz auf Sie abgestimmt. Rahmenform und Rahmenhöhe sowie eine funktionierende Technik ist genauso wichtig wie das stimmige Outfit Ihres Fahrrades. Sie suchen sich aus über 200 Farbtönen Ihre Wunschfarbe und können selbst darauf abgestimmt die Dekoration bestimmen. Unsere Folien sind hitzebeständig und werden unter der Pulverbeschichtung verarbeitet. Wir machen fast alles möglich.

Jedes Fahrrad ist ein Unikat. Es werden ausschließlich Qualitätserzeugnisse von Markenherstellern verbaut, die sich im Alltag vielfach bewährt haben. Erfahrene Fachleute montieren Ihr Fahrrad in Deutschland von Hand speziell für Sie – ganz nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen in einem angemessenen Zeitraum.

Alles, außer gewöhnlich





Farbvarianten

Die Fahrradrahmen werden grundsätzlich pulverbeschichtet. Wir haben 15 Standardfarben zur Auswahl. Sollten Sie einen persönlichen Farbwunsch haben, können Sie sich Ihre Lieblingsfarbe aus allen RAL Tönen aussuchen. Es empfiehlt sich auf Neonfarben zu verzichten, da diese auf Dauer nicht farbecht sind. Perleffekte können auf dem Fahrradrahmen nicht deutlich wiedergegeben werden. Alle Farben können Sie auch in Matt oder Matt Seidenglanz bekommen.



www.Mustermann.de
www.Mustermann.de
WWW.MUSTERMANN.DE
www.Mustermann.de
www.Mustermann.de
www.Mustermann.de

Brush455 BT
BrushScript BT
Exotic350 BT
Comic Sans MS
Swiss721 BdOulBT
Stone Handwriting

www. Mustermann.de	Arnold Boecklin
www. <i>Mustermann.de</i>	Lucida Sans
www. <i>Mustermann.de</i>	New Berolina
www. <i>Mustermann.de</i>	Vivaldi
www.Mustermann.de	VAG
www.MUSTERMANN.DE	Shotgun

Dekorationen

Suchen Sie sich Ihre eigene Fahrraddekoration aus. Wir verarbeiten, die von uns erstellten Dekore, sowohl auf, als auch unter Lack. Wir können Ihnen die Standardschriften in vielen Farben abgestimmt auf Ihr Fahrrad erstellen. Selbst Sonderzeichen, Logos oder Signaturen (eigene Unterschrift) können wir Ihnen nach Ihren Wünschen erstellen.

Alles, außer gewöhnlich





Herren Steel 28"

Abbildung: WMF 316
Shimano Deore XT 30-Gang
RH 57



- » gemuffter Cromo Rahmen
- » alle Rohre Cromo
- » Rahmenhöhe 53cm , 57cm, 61cm
- » Kombiausfallende geschmiedet
- » Gabel Unicrown 1"
- » Schrägschultergabel gelötet 1"
- » alle Schaltvarianten



Herren Steel 28"

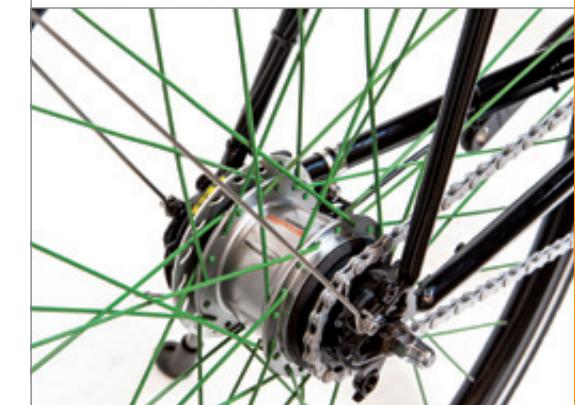
Abbildung: WMF 365
Shimano Nexus 8-Gang
Freilauf / Rollerbrake
RH 57



- » gemuffter Cromo Rahmen
- » alle Rohre Cromo
- » Rahmenhöhe 53cm , 57cm, 61cm
- » Kombiausfallende geschmiedet

- » Gabel Unicrown 1"
- » Schrägschultergabel gelötet 1"
- » alle Schaltvarianten

Alles, außer gewöhnlich



Herren Steel 28"



Abbildung: WMF 303
Shimano Nexus 8-Gang Freilauf
RH 57



- » gemuffter Cromo Rahmen
- » alle Rohre Cromo
- » Rahmenhöhe 53cm , 57cm, 61cm
- » Kombiausfallende geschmiedet
- » Gabel Unicrown 1"
- » Schrägschultergabel gelötet 1"
- » alle Schaltvarianten





Herren Steel 28"

Abbildung: WMF ogo
Shimano Deore/XT 27-Gang
RH 57



- » gemuffter Cromo Rahmen
- » alle Rohre Cromo
- » Rahmenhöhe 53cm , 57cm, 61cm
- » Kombiausfallende geschmiedet

- » Gabel Unicrown 1"
- » Schrägschultergabel gelötet 1"
- » alle Schaltvarianten

Alles, außer gewöhnlich



Damen Trapez Steel 28"

- » gemuffter Cromo Rahmen
- » alle Rohre Cromo
- » Rahmenhöhe 48cm , 53cm, 57cm
- » Kombiausfallende geschmiedet
- » Gabel Unicrown 1 "
- » Schrägschultergabel gelötet1 "
- » alle Schaltvarianten

Damen Mixte Steel 28"

Abbildung: WMF 135
Shimano Alfine 8-Gang
RH 48



- » gemuffter Cromo Rahmen
- » alle Rohre Cromo
- » Rahmenhöhe 48cm , 53cm, 57cm
- » Kombiausfallende geschmiedet

- » Gabel Unicrown 1"
- » Schrägschultergabel gelötet 1"
- » alle Schaltvarianten



Damen Schweizer Bogen Steel 28"

Abbildung: WMF 363
Shimano Nexus 7-Gang
RH 53



» gemuffter Cromo Rahmen
» alle Rohre Cromo
» Rahmenhöhe 48cm , 53cm, 57cm
» Kombiausfallende geschmiedet

» Gabel Unicrown 1 "
» Schrägschultergabel gelötet 1 "
» alle Schaltvarianten

Alles, außer gewöhnlich

Herren Steel 28" Rohloff

Abbildung: WMF 368
Rohloff 14-Gang
RH 57



- » gemuffter Cromo Rahmen
- » alle Rohre Cromo
- » Rahmenhöhe 53cm , 57cm, 61cm
- » Kombiausfallende wechselbar, für Rohloff , Kettenschaltung oder Nabenschaltung

- » Gabel Unicrown 1 "
- » Schrägschultergabel gelötet 1 "
- » alle Schaltvarianten



Herren Steel 28" Rohloff

Abbildung: WMF 270
Rohloff 14-Gang
RH 57



- » gemuffter Cromo Rahmen
- » alle Rohre Cromo
- » Rahmenhöhe 53cm , 57cm, 61cm
- » Kombiausfallende wechselbar, für Rohloff , Kettenschaltung oder Nabenschaltung

- » Gabel Unicrown 1 "
- » Schrägschultergabel gelötet 1 "
- » alle Schaltvarianten

Alles, außer gewöhnlich



Damen Aluminium Trapez 28“ Smooth welded

Abbildung: WMF 369
Rohloff 14-Gang
RH 50

○
Alu



- » Aluminium doppelbutted Trapez
- Rahmen mit polierten Schweißnähten
- Steuerkopf integriert
- » Rahmenhöhe 28" 50 cm, 54 cm, 58 cm,
- » wechselbare Ausfallenden für Rohloff, Kettenschaltung, Nabenschaltung

- » Suntour Federgabel 1 1/8" einstellbar mit Lock out Funktion
- » Gabel Unicrown Stahl 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu mit Vorlauf 1 1/8" + Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu gerade 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » alle Schaltvarianten





Herren Aluminium Diamant 28“ Smooth welded

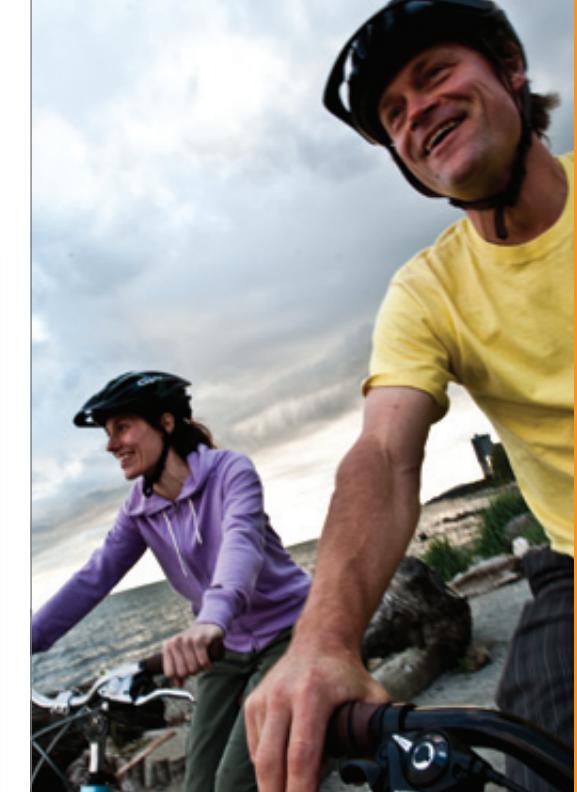
Abbildung: WMF 310
Rohloff 14-Gang
RH 58



- » Aluminium doppelbutted Herren
- » Diamant Rahmen mit polierten Schweißnähten
- » Steuerkopf integriert
- » Rahmenhöhe 28" 54 cm, 58 cm, 61 cm

- » wechselbare Ausfallenden für Rohloff, Kettenschaltung, Nabenschaltung
- » Suntour Federgabel 1 1/8" einstellbar mit Lock out Funktion
- » Gabel Unicrown Stahl 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu mit Vorlauf 1 1/8" + Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu gerade 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » alle Schaltvarianten

Alles, außer gewöhnlich



Damentourensport Steel 28"

Abbildung: WMF 347
Shimano Nexus 3-Gang
RH 53



- » teilgemuffter Rahmen Hi-ten Rahmen
- » Rahmenhöhe 26" 48 cm
- » Rahmenhöhe 28" 48cm , 53cm, 57cm
- » Gabel Unicrown 1 "

- » Schrägschultergabel gelötet 1 "
- » alle Nabenschaltungen



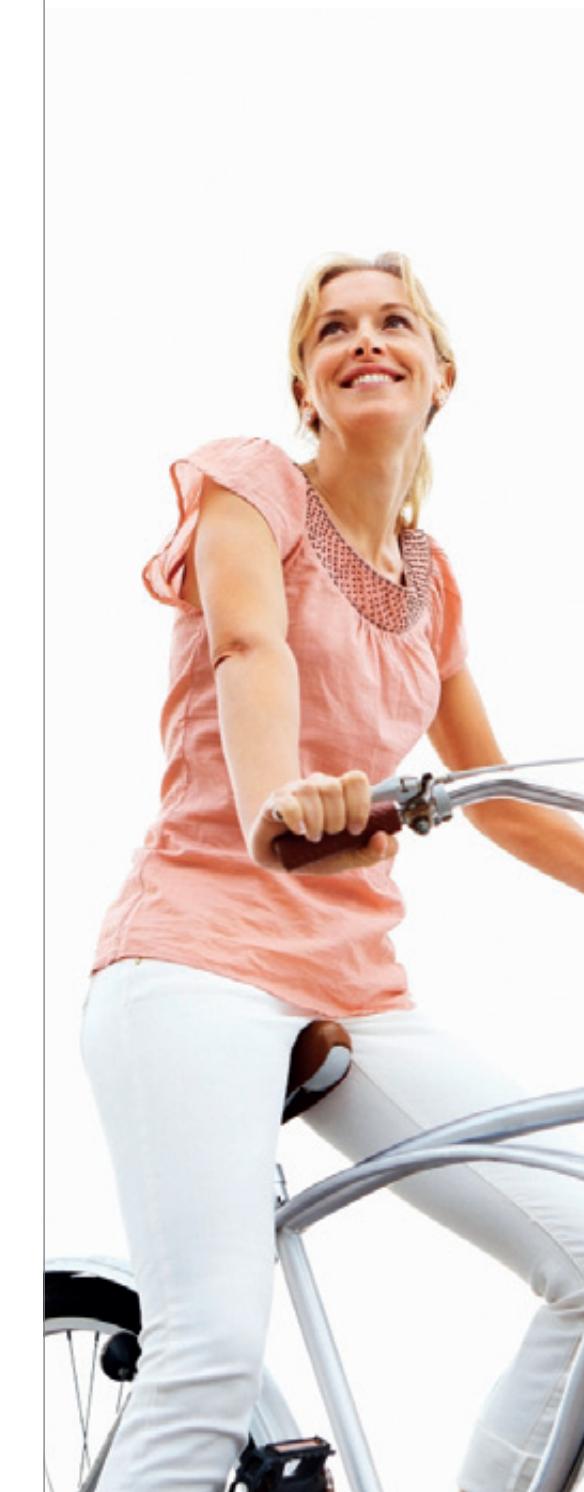
Damentourensport Steel 26"/28"

Abbildung: WMF 244
Shimano Nexus 3-Gang
RH 53



- » teilgemuffter Rahmen Hi-ten Rahmen
- » Rahmenhöhe 28" 48cm , 53cm, 57cm
- » Gabel Unicrown 1 "
- » Schrägschultergabel gelötet 1 "
- » alle Nabenschaltungen

Alles, außer gewöhnlich



Damennostalgie Steel 28"



Abbildung: WMF 338
Shimano Nexus 7-Gang
RH 53



- » gemuffter Rahmen Hitten Rahmen
- » Rahmenhöhe 28" 53cm
- » Gabel Unicrown 1 "
- » alle Nabenschaltungen





Damennostalgie Steel 28"

Abbildung: WMF 362
Shimano Nexus 7-Gang
RH 53



- » gemuffter Rahmen Hi-ten Rahmen
- » Rahmenhöhe 28" 53cm
- » Gabel Unicrown 1 "
- » alle Nabenschaltungen

Alles, außer gewöhnlich





Herren Steel 28"



Abbildung: WMF 357
Shimano Nexus 3-Gang
RH 58



- » geschweißter Hi-ten Rahmen
- » Rahmenhöhe 28" 54cm, 58cm
- » Gabel Unicrown 1"
- » Schrägschultergabel gelötet 1"
- » alle Nabenschaltungen

Wittich Manufaktur Fahrräder



Damennostalgie Steel 26"/28"

Abbildung: WMF 289
Shimano Nexus 3-Gang
RH 35



- » gemuffter Rahmen Hi-ten Rahmen
- » Rahmenhöhe 28" 53cm
- » Gabel Unicrown 1 "
- » alle Nabenschaltungen

Alles, außer gewöhnlich



Herren Steel Funcruiser 26"

Abbildung: WMF 372
Shimano Nexus 3-Gang
RH 54



- » Herren Steel Fun Cruiser Rahmen geschweißt
- » Steuerkopf 1 "
- » Rahmenhöhe 26" 54 cm
- » Gabel Unicrown Stahl 1 1/8"
- » alle Nabenschaltungen



Damen Steel Funcruiser 26"

Abbildung: WMF 373
Shimano Nexus 3-Gang
RH 50



- » Damen Steel Fun Cruiser Rahmen geschweißt
- » Steuerkopf 1 "
- » Rahmenhöhe 26" 50 cm
- » Gabel Unicrown Stahl 1 1/8"
- » alle Nabenschaltungen

Alles, außer gewöhnlich



Damen D Rahmen 28"

Abbildung: WMF 323
Shimano Nexus 7-Gang
RH 50

○
Alu



- » Aluminium D Rahmen geschweißt
- » Steuerkopf integriert
- » Rahmenhöhe 28" 50 cm, 54 cm
- » Einstiegshöhe im Durchstieg 42cm
- » Kombiausfallende
- » SunTour Federgabel 1 1/8" einstellbar mit Lock out Funktion
- » Gabel Unicrown Stahl 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » alle Schaltvarianten

Alu Wave

Abbildung: WMF 005
Sram 7-Gang
RH 49



- » Aluminium Wave Rahmen geschweißt
- » Steuerkopf integriert
- » Rahmenhöhe 26 " 46cm
- » Rahmenhöhe 28" 46cm, 49cm, 53 cm, 56 cm
- » Kombiausfallende
- » Suntour Federgabel 1 1/8" einstellbar mit Lock out Funktion
- » Gabel Unicrown Stahl 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » alle Schaltvarianten

Alles, außer gewöhnlich



Damen Wave Komfort 28"

Abbildung: WMF 336
Shimano Nexus 7-Gang
RH 54



Abbildung: WMF 279
Shimano Nexus 7-Gang
RH 50



- » Aluminium Wave Komfort Rahmen geschweißt
- » Steuerkopf integriert
- » Rahmenhöhe 28" 46cm, 50 cm, 54 cm, 58 cm
- » Einstiegshöhe im Durchstieg 41cm

- » Kombiausfallende
- » Suntour Federgabel 1 1/8" einstellbar mit Lock out Funktion
- » Gabel Unicrown Stahl 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » alle Schaltvarianten



Damen Wave Deep 28"

Abbildung: WMF 280
Shimano Nexus 7-Gang
RH 50



- » Aluminium Wave Deep Rahmen
geschweißt
- » Steuerkopf integriert
- » Rahmenhöhe 28" 46cm, 50 cm,
54 cm, 59 cm
- » Einstiegshöhe im Durchstieg 41 cm
- » Kombiausfallende
- » Suntour Federgabel 1 1/8" einstellbar mit Lock out Funktion
- » Gabel Unicrown Stahl 1 1/8" mit Geometrieausgleich
zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » alle Schaltvarianten

Damen Tiefeinsteiger 26" + 28"



Abbildung: WMF 358
Shimano Nexus 3-Gang
RH 56



- » Aluminium Tiefeinsteiger Rahmen geschweißt
- » Steuerkopf integriert
- » Rahmenhöhe 26" 42cm
- » Rahmenhöhe 28" 46cm, 50 cm,
- » Einstiegshöhe im Durchstieg 27cm
- » Suntour Federgabel 1 1/8" einstellbar mit Lock out Funktion
- » Gabel Unicrown Stahl 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » nur für Nabenschaltungen



Damen Aluminium Schweizer Bogen 28"



Abbildung: WMF 315
Shimano Nexus 8-Gang
RH 62



- » Aluminium Rahmen Scheizer Bogen mit Zusatzstrebe im Hinterbau
- » Steuerkopf integriert
- » Rahmenhöhe 28" 50 cm, 54 cm, 58 cm, 62 cm
- » Kombiausfallende
- » Suntour Federgabel 1 1/8" einstellbar mit Lock out Funktion
- » Gabel Unicrown Stahl 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu mit Vorlauf 1 1/8" + Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu gerade 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » alle Schaltvarianten

Alles, außer gewöhnlich

Trapez 28"

○
Alu

Abbildung: WMF 328
Sram 3x8 Dual Drive
RH 50



- » Aluminium Trapez Rahmen
- » Steuercopf integriert
- » Rahmenhöhe 28" 46 cm 50 cm, 54 cm, 58 cm,
- » Kombiausfallende
- » Suntour Federgabel 1 1/8" einstellbar mit Lock out Funktion
- » Gabel Unicrown Stahl 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu mit Vorlauf 1 1/8" + Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu gerade 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » alle Schaltvarianten





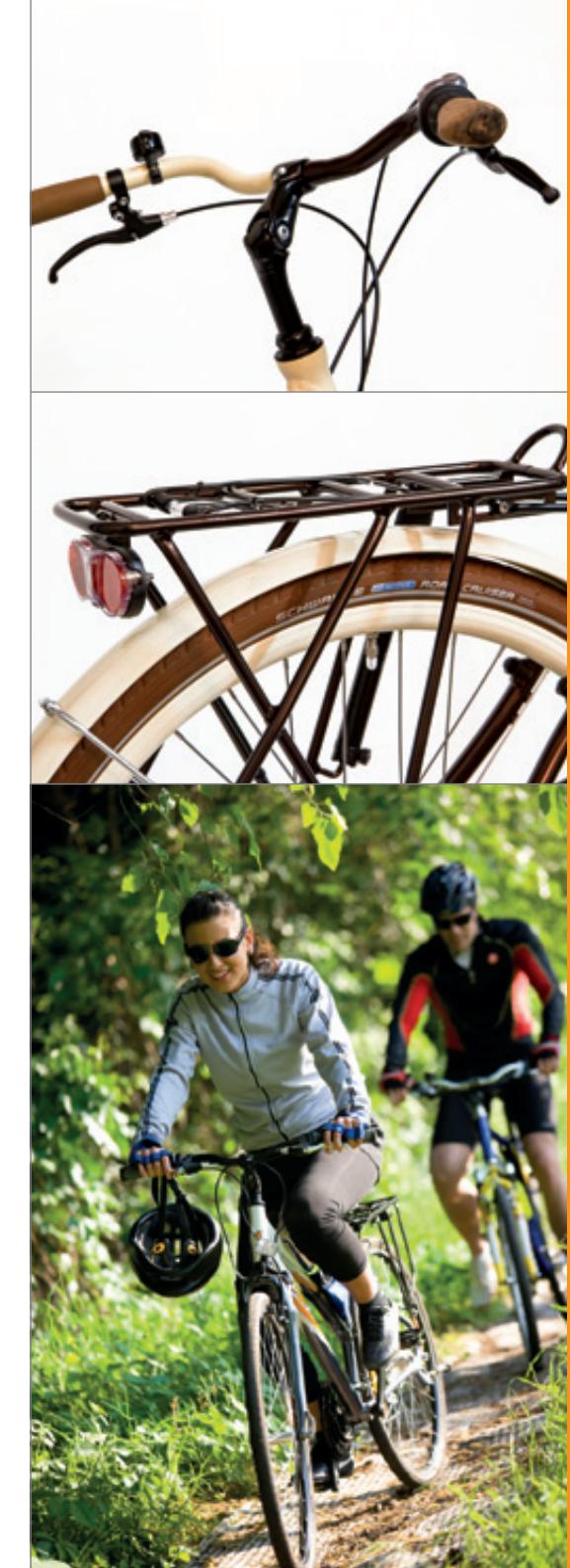
Damen Megabend „Lady“ 28“

Abbildung: WMF 364
Shimano Nexus 7-Gang Freilauf
Rollerbrake
RH 54



- » Aluminium Megabend Rahmen mit Zusatzstrebe im Hinterbau
- » Steuerkopf integriert
- » Rahmenhöhe 28" 50 cm, 54 cm, 58 cm
- » Kombiausfallende
- » Suntour Federgabel 1 1/8" einstellbar mit Lock out Funktion
- » Gabel Unicrown Stahl 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu mit Vorlauf 1 1/8" + Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu gerade 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » alle Schaltvarianten

Alles, außer gewöhnlich



Herren Diamant 28"

Abbildung: WMF 334
Shimano Alfine 11-Gang
RH 54



- » Aluminium Diamant Herren
- Rahmen Steuerkopf integriert
- » Rahmenhöhe 28" 46 cm 50 cm, 54 cm, 58 cm, 61 cm 64cm
- » Kombiausfallende
- » Suntour Federgabel 1 1/8" einstellbar mit Lock out Funktion
- » Gabel Unicrown Stahl 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu mit Vorlauf 1 1/8" + Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu gerade 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » alle Schaltvarianten

○
Alu



Damen Megabend „Lady“ 28“ Stresemann

Abbildung: WMF 199
Shimano Nexus 7-Gang
RH 50



- » Aluminium Megabend Rahmen mit Zusatzstrebe im Hinterbau
- » Steuerkopf integriert
- » Rahmenhöhe 28" 50 cm, 54 cm, 58 cm
- » Kombiausfallende
- » Suntour Federgabel 1 1/8" einstellbar mit Lock out Funktion
- » Gabel Unicrown Stahl 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu mit Vorlauf 1 1/8" + Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu gerade 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » alle Schaltvarianten

Alles, außer gewöhnlich

Damen Wave Komfort 28"

Abbildung: WMF 344
Shimano Nexus 7-Gang
RH 50



- » Aluminium Wave Komfort Rahmen geschweißt
- » Steuerkopf integriert
- » Rahmenhöhe 28" 46cm, 50 cm, 54 cm, 58 cm
- » Einstiegshöhe im Durchstieg 41cm
- » Kombiausfallende
- » Suntour Federgabel 1 1/8" einstellbar mit Lock out Funktion
- » Gabel Unicrown Stahl 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » alle Schaltvarianten



Damennostalgie Steel 28"

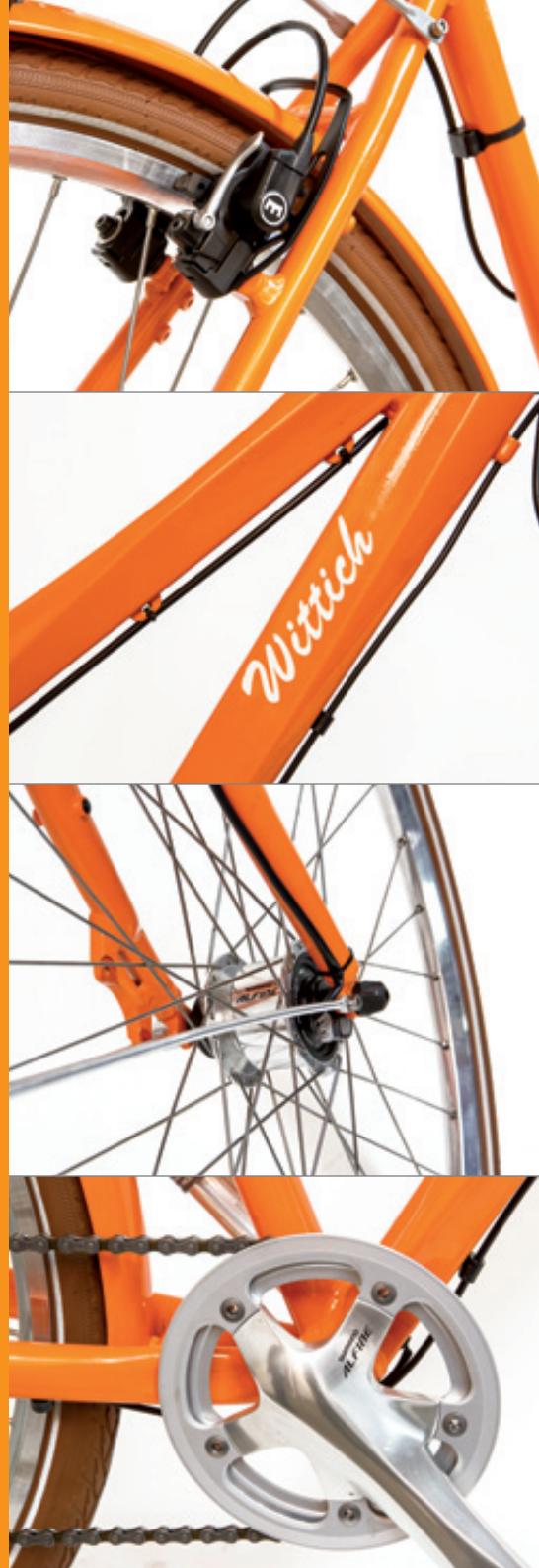
Abbildung: WMF 371
Shimano Nexus 7-Gang
RH 53



- » gemuffter Rahmen Hi-ten Rahmen
- » Rahmenhöhe 28" 53cm
- » Gabel Unicrown 1 "
- » alle Nabenschaltungen

Alles, außer gewöhnlich





Damen Trapez Hydroforming 28"



Abbildung: WMF 361
Shimano Alfine 8-Gang
RH 54



- » Aluminium Hydroforming Rahmen
Steuerkopf integriert
- » Rahmenhöhe 28" 50 cm, 54 cm,
58 cm,
- » Kombiausfallende
- » Suntour Federgabel 1 1/8" einstellbar mit Lock out Funktion
- » Gabel Unicrown Stahl 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu mit Vorlauf 1 1/8" + Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu gerade 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » alle Schaltvarianten

Herren Hydroforming Rahmen 28"

Abbildung: WMF 359
Shimano Deore/XT 27-Gang
RH 54



- » Aluminium Hydroforming Rahmen
- » Steuerkopf integriert
- » Rahmenhöhe 28" 50 cm, 54 cm, 58 cm, 61 cm 64cm
- » Suntour Federgabel 1 1/8" einstellbar mit Lock out Funktion
- » Gabel Unicrown Stahl 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu mit Vorlauf 1 1/8" + Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu gerade 28" 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » alle Kettenschaltungen

Alles, außer gewöhnlich

Herren Diamant Aluminium U6 28" lite

O
Alu

Abbildung: WMF 370
Shimano Deore / XT 27-Gang
RH 54
Gewicht: 13,2 Kg



- » Aluminium U 6 Diamant Rahmen mit polierten Schweißnähten "Smooth welded" Steuerkopf integriert
- » Rahmenhöhe 28" 54 cm, 58 cm, 61 cm
- » senkrechte Ausfallenden für Kettenschaltung
- » Suntour Federgabel 1 1/8" einstellbar mit Lock out Funktion ahead
- » Gabel Unicrown Aluminium U 6 1 1/8" ahead, mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » alle Kettenschaltungen





Damen Wave Komfort Aluminium U6 28" lite

Abbildung: WMF 374
Shimano Nexus 8-Gang
RH 56
Gewicht: 13,3 Kg



- » Aluminium U 6 Wave Komfort Rahmen mit polierten Schweißnähten "Smooth welded"
- » Steuerkopf integriert
- » Rahmenhöhe 28" 48 cm, 52 cm, 56 cm
- » Kombiausfallende
- » Suntour Federgabel 1 1/8" einstellbar mit Lock out Funktion ahead
- » Gabel Unicrown Aluminium U 6 1 1/8" ahead, mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » alle Schaltvarianten

Alles, außer gewöhnlich



Herren Steel Diamant 28" XXL

○
Alu

Abbildung: WMF o68
Shimano Nexus 7-Gang
RH 70



- » Cromo Rahmen XXL mit Zusatzstrebe
Steuerkopf integriert
- » Rahmenhöhe 28" 70 cm
- » Kombiausfallende
- » Suntour Federgabel 1 1/8" einstellbar mit Lock out Funktion
- » Gabel Unicrown Stahl 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu mit Vorlauf 1 1/8" + Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu gerade 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » alle Schaltvarianten





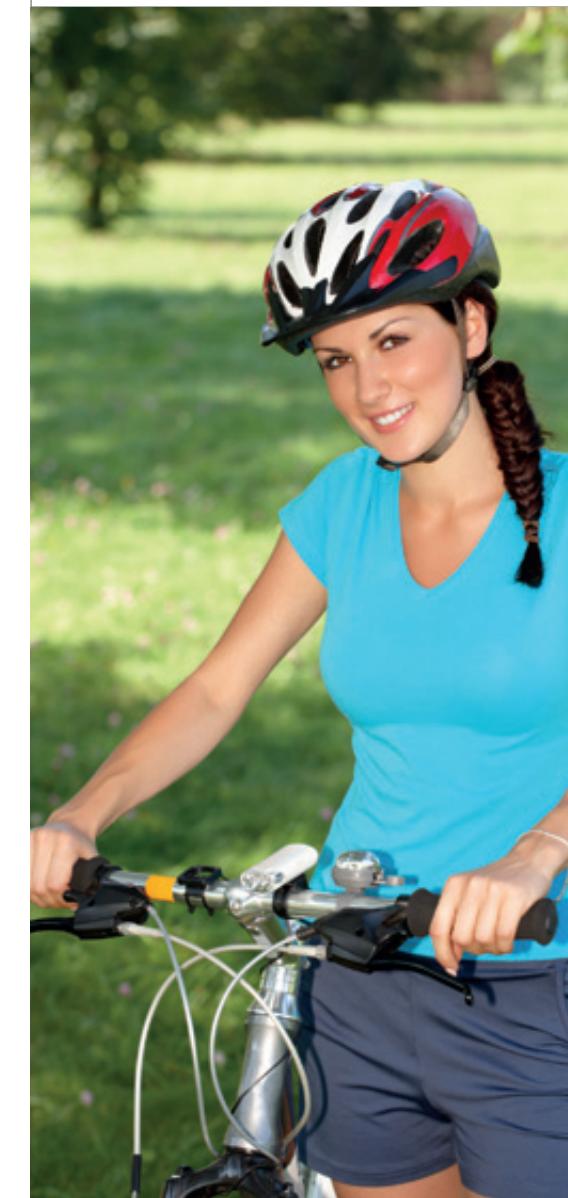
Damen Aluminium Trapez 28" XXL

Abbildung: WMF 025
Shimano Nexus 8-Gang
RH 62



- » Aluminium Trapez Rahmen XXL mit Zusatzstrebe im Hinterbau
- » Steuerkopf integriert
- » Rahmenhöhe 28" 62 cm
- » Kombiausfallende
- » Suntour Federgabel 1 1/8" einstellbar mit Lock out Funktion
- » Gabel Unicrown Stahl 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu mit Vorlauf 1 1/8" + Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu gerade 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
alle Schaltvarianten

Alles, außer gewöhnlich



29er



Alu

Abbildung: WMF 375
Shimano Deore Mix 24-Gang
RH 54



- » Alu 29er Rahmen mit Verstärkung am Sitzrohr
- » Rahmenhöhe 29" 50cm 54 cm 58cm
- » Kombiausfallende
- » Federgabel RST Blaze
- » alle Schaltvarianten

Wittich Manufaktur Fahrräder



WMF-Velo-Spray

Schützt, reinigt und poliert

Unser spezielles WMF-Velo-Spray ist ein Öl-frei hergestelltes Reinigungsmittel und damit Staub- und Schmutzabweisend. Es ist somit für alle Oberflächen und Anbauteile Ihres Fahrrades geeignet.

Egal ob Metall oder Kunststoff, lackiert oder verchromt! Die Funktion bleibt erhalten und die Lebensdauer verlängert. Es entfernt selbst hartnäckigen Schmutz, schützt vor Korrosion und erleichtert bei regelmäßiger Anwendung die Reinigung.

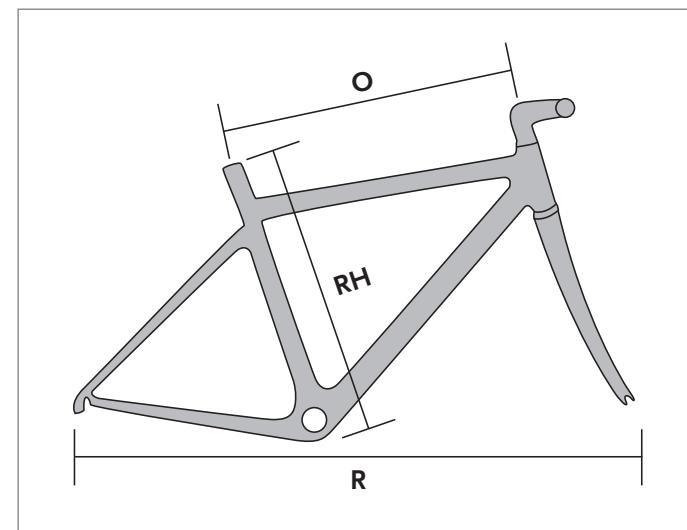
Inh. 400ml



Damit Ihr Fahrrad strahlt!

Geometriedaten

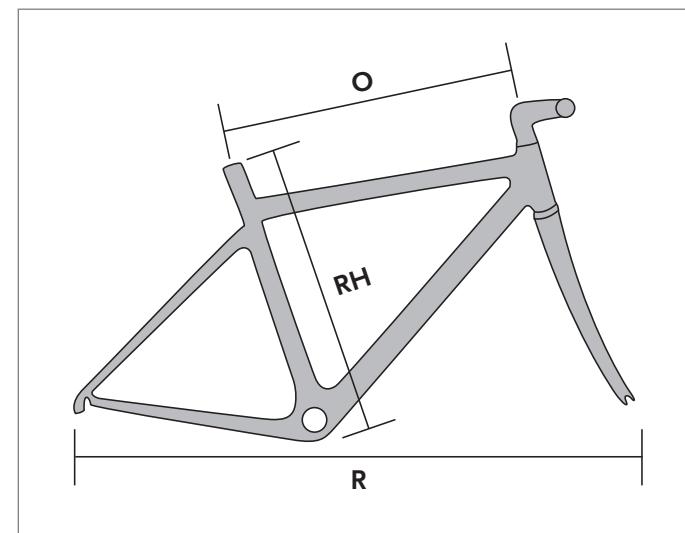
	Höhe	Radstand	Oberrohr	Oberrohr	Gewicht
Herren CroMo Rahmen	53 cm	1107.2	594.2		
	57 cm	1107.2	594.2		
	61 cm	1117.2	603.7		2670 g
Damen Trapez Cromo	48 cm	1097.1	584.1		
	53 cm	1107.2	594.2		
	57 cm	1107.2	594.2		2630 g
Damen Schweizer Bogen Cromo	48 cm	1092.1	578.8		
	53 cm	1092.1	578.8		
	57 cm	1107.2	578.8		3020 g
Damen Mixte Cromo	48 cm	1092.1	579.4		
	53 cm	1092.1	579.4		
	57 cm	1102.2	594.3		3000 g
Herren Alu	50 cm	1095.1	564.7	590.7	
	54 cm	1095.1	567.3	590.5	
	58 cm	1105.2	577.7	599.7	
	61 cm	1115.2	592.7	609.8	
	64 cm	1135.7	617.1	630.0	
	66 cm	1158.0		650.0	
Damen Trapez Alu	46 cm	1079.9	548.1	574.6	
	50 cm	1079.9	548.7	574.6	
	54 cm	1095.0	573.4	599.7	
	58 cm	1095.0	577.7	599.7	
	62 cm	1105.2	589.7	602.7	
Damen Wave Alu	46 cm	1130.3	582.0	608.5	
	49 cm	1130.3	582.1	608.5	
	53 cm	1130.3	584.7	608.5	
	56 cm	1130.3	586.1	608.5	2090 g
Fun Cruiser Herren	54 cm	1104.7	630,0		
Fun Cruiser Damen	50 cm	1094.7	600,9	618,82	
29er	50 cm				
	54 cm	1125,7	586,7	610	
	58 cm	1126,0	609,0	625	



RH Rahmenhöhe
 R Radstand
 O Oberrohr

Geometriedaten

	Höhe	Radstand	Oberrohr	Oberrohr	Gewicht
Damen Wave Komfort Alu	46 cm	1124,3	592,9	630,8	2200 g
	50 cm	1124,3	593,2	630,8	
	54 cm	1124,3	596,0	630,8	
	58 cm	1124,3	601,8	630,8	
Damen Wave Deep Alu	46 cm	1165,3	625,0	665,0	2300 g
	50 cm	1165,3	625,7	665,0	
	54 cm	1165,3	629,0	665,0	
	59 cm	1165,3	634,8	665,0	
Damen Megabend Alu	50 cm	1090,8	543,9	586,1	2400 g
	54 cm	1108,9		586,1	
	58 cm	1108,9		586,1	
Damen Schweizer Bogen Alu	50 cm	1092,1	570,5	598,2	2250 g
	54 cm	1092,1	572,0	598,2	
	58 cm	1102,2	586,2	608,4	
	62 cm	1117,2	608,1	623,3	
Herren Hydroform Alu	54cm	1098,3	572,5	592,0	2100 g
	58cm	1108,0	575,7	600,7	
	61cm	1118,4	601,2	619,2	
Damen Trapez Hydroform Alu	50 cm	1091,6	542,7	565,0	2070 g
	54 cm	1098,0	552,9	571,7	
	58 cm	1098,8	562,9	576,7	
Damen Tiefeinsteiger	26" 42 cm	1137,2		607,7	2850 g
Damen Tiefeinsteiger	28" 46 cm	1186,8		649,4	2860 g
Herren U6 Light	54 cm	1094,9	567,4	590,3	1450 g
	58 cm	1105,5	578,3	600,0	
	61 cm	1115,5	609,0	627,0	
Damen Trapez U6 Light	48 cm	1094,9	562,7	590,0	1450 g
	52 cm	1094,9	564,2	590,0	
	58 cm	1104,9	578,3	600,0	
Wave Comfort U6 Light	48 cm	1124,3	592,7	630,8	1480 g
	52 cm	1124,3	594,4	630,8	
	56 cm	1124,3	598,7	630,8	



RH Rahmenhöhe
 R Radstand
 O Oberrohr

Faltrad 20"

Abbildung: 3600-0000-00
Shimano Nexus 7-Gang



- » Shimano 7 Gang
- » Schwarz matt
- » Marathon Plus
- » 9 Ah oder 11,6 Ah Akku

○
Alu





Damen Tiefeinsteiger 26" + 28"

Abbildung: WMF 311
Shimano Nexus 7-Gang
RH 46



- » Aluminium Tiefeinsteiger Rahmen
geschweißt
- » Steuerkopf integriert
- » Rahmenhöhe 26" 42cm
- » Rahmenhöhe 28" 46cm, 50 cm,
- » Einstiegshöhe im Durchstieg 27cm
- » Suntour Federgabel 1 1/8" einstellbar mit Lock out Funktion
- » Gabel Unicrown Stahl 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » nur für Nabenschaltungen



Damen Wave Komfort 28"

○
Alu

Abbildung: WMF 312
Shimano Nexus 7-Gang
RH 50



- » Aluminium Wave Komfort Rahmen geschweißt
- » Steuerkopf integriert
- » Rahmenhöhe 28" 46cm, 50 cm, 54 cm, 58 cm
- » Einstiegshöhe im Durchstieg 41cm

- » Kombiausfallende
- » Suntour Federgabel 1 1/8" einstellbar mit Lock out Funktion
- » Gabel Unicrown Stahl 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » alle Schaltvarianten





Damen Schweizer Bogen Steel 28"

Abbildung: WMF 226
Shimano Nexus 7-Gang
RH 53



- » gemuffter Cromo Rahmen
- » alle Rohre Cromo
- » Rahmenhöhe 48cm , 53cm, 57cm
- » Kombiausfallende geschmiedet
- » Gabel Unicrown 1 "
- » Schrägschultergabel gelötet 1 "
- » alle Schaltvarianten

Alles, außer gewöhnlich



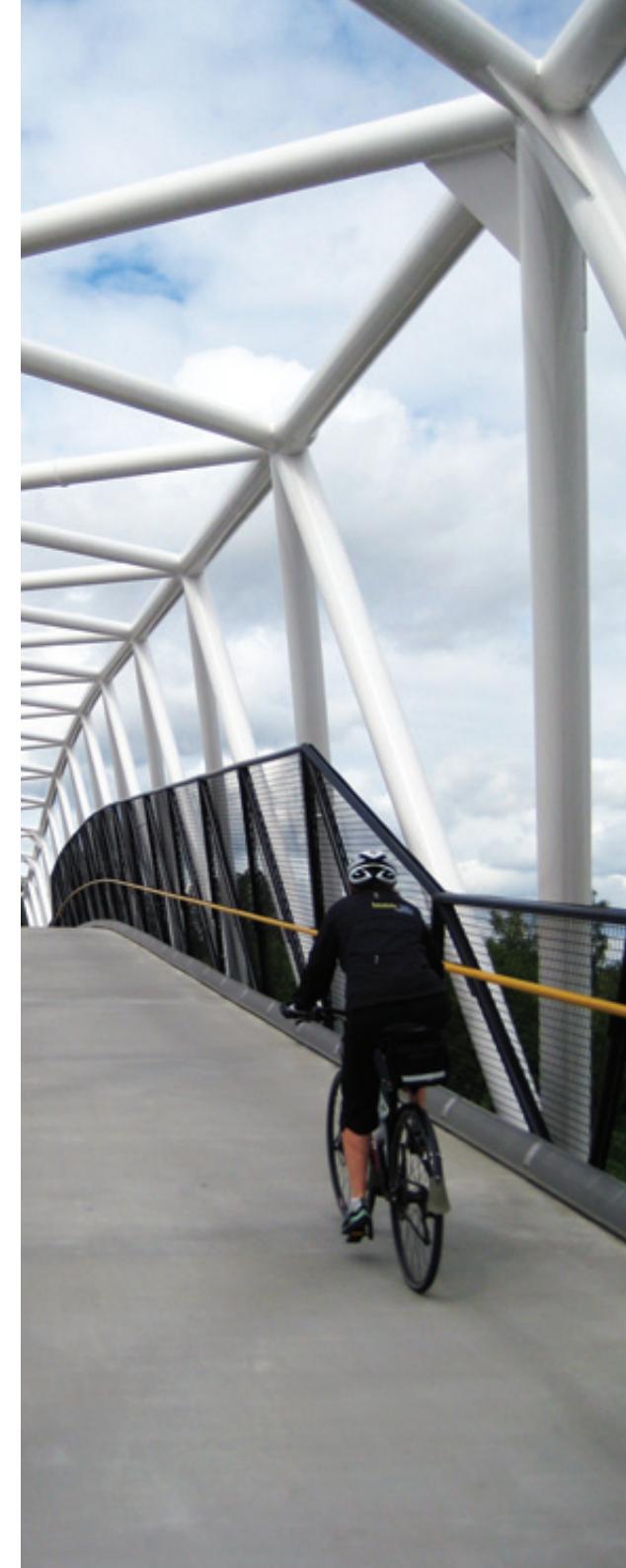
Damen Trapez 28"

○
Alu

Abbildung: WMF 345
Shimano Deore 24-Gang
RH 50



- » Aluminium Trapez Rahmen
Steuerkopf integriert
- » Rahmenhöhe 28" 46 cm 50 cm,
54 cm, 58 cm,
- » senkreiches Ausfallende für ketten schaltung
- » Suntour Federgabel 1 1/8" einstellbar mit Lock out Funktion
- » Gabel Unicrown Stahl 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu mit Vorlauf 1 1/8" + Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu gerade 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » alle Kettenschaltungen



Herren Diamant 28"

○
Alu

Abbildung: WMF 342
Shimano 9-Fach
RH 54



- » Aluminium Diamant Herren Rahmen
Steuerkopf integriert
- » Rahmenhöhe 28" 46 cm 50 cm, 54 cm,
58 cm, 61 cm 64cm
- » Kombiausfallende
- » Suntour Federgabel 1 1/8" einstellbar mit Lock out Funktion
- » Gabel Unicrown Stahl 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu mit Vorlauf 1 1/8" + Geometrieausgleich zu Federgabel
- » Gabel Unicrown Alu gerade 1 1/8" mit Geometrieausgleich zu Federgabel
- » alle Kettenschaltungen

Alles, außer gewöhnlich





Ansmann Antriebssysteme

E-Bikes made in Germany

Das Ansmann Antriebssystem ist mit allen unseren Rahmenvarianten und Schaltvarianten kompatibel. Das heißt: Sie haben alle Möglichkeiten der Fahrradmanufaktur um sich ihr persönliches Pedelec zusammen zu stellen. Das Ansmann Antriebssystem ist nicht nur unauffällig mit dem kleinen Motor im Vorderrad und dem formschönen flachen Accu im praktischen Systemgepäckträger der Fa. Hebie intergriert, sondern auch sehr leicht. Der Motor zeichnet sich durch seinen leichten Lauf sowohl im ausgeschalteten als auch im eingeschalteten Modus aus. Die hochwertige Lagerung des Motors bewirkt absolute Laufruhe. Motor mit 250 Watt Nennleistung 36 Volt und dazu als Standard der 9 AH Accu ergeben 324 Wattstundenleistung. Gegen Aufpreis kann auch der Accu mit 11.6 AH verbaut werden. Das ergibt 398 Wattstundenleistung. Nach Herstellerangaben ergibt das eine Reichweite des 9AH Accus im günstigsten Fall von ca. 70 Kilometern, beim 11.6 AH Accu ca. 30% mehr.



Der Motor

Der kraftvolle Gleichstrommotor überzeugt durch seine hohe Durchzugskraft und durch das bürstenlose, sehr leise Planetengetriebe bei einem Gewicht von nur ca. 2.4kg.



Die Steuerung

Es stehen insgesamt 6 Motorunterstützungsstufen zur Verfügung, die durch die + und – Tasten am Display eingestellt werden. Sie können beliebig, auch während der Fahrt, geändert werden.



Der Akku

Der Akku des Elektroantriebes ist das Herzstück des gesamten Systems. Hier setzt ANSMANN auf einen Lithium (LiNiMnCo₂) Akku, der höchste Sicherheitsstandards erfüllt.



Die Motorsteuerung

Spritzwassergeschütztes Gehäuse für Motorsteuerung zur Montage an Universalgepäckträger-Systemen (Tubus oder Pletscher).

Der Gepäckträger

Beim Gepäckträger, in den der Akku integriert wird, stehen drei verschiedene Universalgepäckträgersysteme für konventionelle sowie sportive Fahrräder zur Auswahl.

Bosch

Abbildung: WMF 341
Shimano Nexus 7-Gang Freilauf
RH 48



- » Mittelmotor
- » Unterstützung bis 25 km/h
- » Motor:
Nennleistung: 250 W
40 Nm nominal, 50 Nm maximal

- » Sensorik:
Drehmoment (Trittkraft)
Trittfrequenz
Geschwindigkeit
- » Gewicht: < 4 kg (ohne Befestigungs-Kit)

eBike-System

Das Bosch eBike-System besteht aus der Drive Unit mit Motor, Steuergerät und Sensoren, sowie dem Battery Pack und dem HMI, welches am Lenker die Bedienung ermöglicht und zugleich als Fahrradcomputer dient. Durch das spezielle Rahmeninterface der Drive Unit handelt es sich ausschließlich um ein Erstausstattungssystem. Das Bosch eBike-System eignet sich ideal für Ketten- und Nabenschaltungen.

Umsetzung des Fahrerwunsches

Die direkte Sensierung des Fahrerwunsches (Drehmoment, Trittfrequenz, Geschwindigkeit), kombiniert mit der Ansteuerung des kraftvollen Motors ergeben hervorragende Fahrleistungen. Das Herzstück, die Drive Unit, ist am tiefen Radschwerpunkt montiert, welcher zusammen mit einem geringen Gesamtgewicht und dem leistungsstarken Battery Pack in einer hoch effizienten und sofortigen Umsetzung des Fahrerwunsches mit einer stets optimalen Reichweite resultiert. Das System eignet sich hervorragend auch in Kombination mit Kinderanhängern und Kindersitzen.

Herausragende Eigenschaften

- » Fahrspaß durch kraftvolle Motorunterstützung
- » Volle Kontrolle in anspruchsvollen Situationen
- » Kraftvolle, komfortable und sofortige Unterstützung über gesamten Geschwindigkeitsbereich
- » Maximale Sicherheit durch 3-Sensorkonzept und Zellenschutz
- » Zuverlässige und umgehende Umsetzung des Fahrerwunsches
- » Fahrmodus und Unterstützungsgrad frei wählbar

Das Bosch eBike-System stellt 4 unterschiedliche Fahrmodi zur Auswahl, die je nach Anwendung und Fahrertyp das ideale Unterstützungsprofil bereitstellen. Fahrerwunschs mit einer stets optimalen Reichweiteresultiert. Das System eignet sich hervorragend auch in Kombination mit Kinderanhängern und Kindersitzen.

Eco

Wirksame Unterstützung bei maximaler Effizienz für maximale Reichweite

Tour

Gleichmäßige Unterstützung für Touren mit großer Reichweite

Sport

Unmittelbare, kraftvolle Unterstützung für sportives Fahren (Start/Stop)

Speed

Direkte, maximal kraftvolle Unterstützung bis in höchste Trittfrequenzen