



BIKE REPORT 21

DE/EN

INDEX

04	—	ENDURO CROSS	01.
08	—	TRAIL CROSS	02.
12	—	CROSS COUNTRY	03.
18	—	DUAL CROSS	04.
21	—	GOMETRY	
22	—	YAMAHA	

01.

**ENDURO
CROSS**

ENDURO CROSS 11.0

ENDURO CROSS 9.0

ENDURO CROSS 8.0

01.

ENDURO CROSS 11.0



SPECS

Rahmen / Frame	Alloy 6061, Enduro, 160mm, Integrated Battery, 12x148mm
Federgabel / Fork	Fox Float 38 Factory, Grip 2, 160mm, E-Bike+, Tapered
Dämpfer / Shock	Fox Float DPX2 Factory, 230x65mm
Motor / Drive Unit	Yamaha PW-X2, 250W, 80Nm
Display / Display	Yamaha Display A, LCD-Display
Batterie / Battery	Simpla TPS, 630Wh, 36V, 17,5Ah
Ladegerät / Charger	Simpla, Fast Charger, 4A
Lenker / Handlebar	GasGas 35, 760mm, Sweep: 9°, Rise: 20mm
Vorbau / Stem	GasGas 35, 40mm, 0°
Bremsen / Brake	Sram G2 RSC, hydr. Disc, 4-piston
Bremsscheibe / Rotor	Sram Centerline, 200mm, 6-bolt
Sattel / Saddle	GasGas MTB
Sattelstütze / Seatpost	GasGas 31.6, Dropper Post, S: 100mm; M: 125mm; L&XL: 150mm
Schaltwerk / Rear Derailleur	Sram GX Eagle, 12-speed
Schalthebel / Shifter	Sram GX Eagle, Single Click, 12-speed
Kassette / Cassette	Sram PG-1230, 11-50T, 12-speed
Kette / Chain	Sram GX Eagle
Kurbeln / Crankarms	GasGas, Alloy, 160mm
Kettenblatt / Chainring	Sram Eagle, Alloy, X-Sync, 38T
Laufnrad / Wheelset	Front: DT Swiss E 1900 Spline 30, Tubless, Centerlock, 15x110mm / Rear: DT Swiss E 1900 Spline 35, Tubeless, Centerlock, 12x148mm
Reifen / Tire	Schwalbe Magic Mary, SnakeSkin, 65-622, 29x2.40, Schwalbe Hans Dampf Snakeskin, Tubeless, 65-584, 27.5x2.60
Pedal / Pedal	GasGas, Alloy
Zul. Gesamtgewicht / max. Weight	130 kg
Gewicht / Weight	25,4 kg

ENDURO CROSS 11.0

Artikelnummer/ Item

4700001043	43	red / white
4700001047	47	red / white
4700001051	51	red / white

EUR 5.599,-

Empf. VK-Preis (inkl. MwSt.) / All prices incl. VAT

CHF	6.399,-
SEK	61.990,-
CZK	156.990,-
PLN	24.990,-

01.

ENDURO CROSS 9.0



SPECS

Rahmen / Frame	Alloy 6061, Enduro, 160mm, Integrated Battery, 12x148mm
Federgabel / Fork	Rock Shox ZEB, Charger R, 160mm, Tapered
Dämpfer / Shock	Rock Shox Super Deluxe Select+ RT, 230x65mm
Motor / Drive Unit	Yamaha PW-X2, 250W, 80Nm
Display / Display	Yamaha Display A, LCD-Display
Batterie / Battery	Simplo TPS, 630Wh, 36V, 17,5Ah
Ladegerät / Charger	Simplo, Fast Charger, 4A
Lenker / Handlebar	GasGas 35, 760mm, Sweep: 9°, Rise: 20mm
Vorbau / Stem	GasGas 35, 40mm, 0°
Bremsen / Brake	Tektro Orion, HD-M745, hydr. Disc, 4-piston
Bremsscheibe / Rotor	Tektro TR24, 203mm, 6-bolt
Sattel / Saddle	GasGas MTB
Sattelstütze / Seatpost	GasGas 31,6, Dropper Post, S: 100mm; M: 125mm; L&XL: 150mm
Schaltwerk / Rear Derailleur	Sram SX Eagle, 12-speed
Schalthebel / Shifter	Sram SX Eagle, Single Click, 12-speed
Kassette / Cassette	Sram PG-1210, 11-50T, 12-speed
Kette / Chain	Sram SX Eagle
Kurbeln / Crankarms	GasGas, Alloy, 160mm
Kettenblatt / Chainring	Sram Eagle, Alloy, X-Sync, 38T
Lauftrad / Wheel	Rim: Mach1-Trucky30, Eyelets, Tubeless Front: GasGas DA 211F, 6-bolt, 15x110mm Rear: GasGas DA211R, 6-bolt, 12x148mm
Reifen / Tire	Schwalbe Magic Mary, SnakeSkin, 65-622, 29x2.40, Schwalbe Hans Dampf Snakeskin, Tubeless, 65-584, 27.5x2.60
Pedal / Pedal	GasGas, Alloy
Zul. Gesamtgewicht / max. Weight	130 kg
Gewicht / Weight	25,7 kg

ENDURO CROSS 9.0

Artikelnummer / Item

4700000943	43	black / white
4700000947	47	black / white
4700000951	51	black / white

EUR 4.599,-

Empf. VK-Preis (inkl. MwSt.) / All prices incl. VAT

CHF	5.199,-
SEK	50.990,-
CZK	129.990,-
PLN	20.990,-

01.

ENDURO CROSS 8.0



SPECS

Rahmen / Frame	Alloy 6061, Enduro, 160mm, Integrated Battery, 12x148mm
Federgabel / Fork	SR Suntour DuroLux36 Boost, 160mm, Tapered
Dämpfer / Shock	Rock Shox Deluxe Select R, 230x65mm
Motor / Drive Unit	Yamaha PW-X2, 250W, 80Nm
Display / Display	Yamaha Display A, LCD-Display
Batterie / Battery	Simplo TPS, 630Wh, 36V, 17,5Ah
Ladegerät / Charger	Simplo, Fast Charger, 4A
Lenker / Handlebar	GasGas 35, 760mm, Sweep: 9°, Rise: 20mm
Vorbau / Stem	GasGas 35, 40mm, 0°
Bremsen / Brake	Tektro Orion, HD-M745, hydr. Disc, 4-piston
Bremsscheibe / Rotor	Tektro TR24, 203mm, 6-bolt
Sattel / Saddle	GasGas MTB
Sattelstütze / Seatpost	GasGas 31.6, Dropper Post, S: 100mm; M: 125mm; L&XL: 150mm
Schaltwerk / Rear Derailleur	Shimano Deore, RD-M4120, Shadow, 10-speed
Schalthebel / Shifter	Shimano Deore, SL-M4100, Rapidfire Plus, 10-speed
Kassette / Cassette	Shimano CS-M4100, 11-42T, 10-speed
Kette / Chain	KMC e10S
Kurbeln / Crankarms	GasGas, Alloy, 160mm
Kettenblatt / Chainring	GasGas, Alloy, Narrow Wide, 38T
Laufgrad / Wheel	Rim: Mach1-Trucky30, Eyelets, Tubeless Front: GasGas DA 211F, 6-bolt, 15x110mm Rear: GasGas DA211R, 6-bolt, 12x148mm
Reifen / Tire	Continental Trail King, ShieldWall, 60-622, 29x2.40, Continental Trail Kind, Shield Wall, Tubeless, 65-584, 27.5x2.60
Pedal / Pedal	GasGas, Alloy
Zul. Gesamtgewicht / max. Weight	130 kg
Gewicht / Weight	25,3 kg

ENDURO CROSS 8.0

Artikelnummer / Item		
4700000843	43	red / black
4700000847	47	red / black
4700000851	51	red / black

EUR 3.999,-

Empf. VK-Preis (inkl. MwSt.) / All prices incl. VAT

CHF	4.499,-
SEK	43.990,-
CZK	111.990,-
PLN	17.990,-

02.

TRAIL CROSS

TRAIL CROSS 9.0

TRAIL CROSS 7.0

TRAIL CROSS 5.0

02.

TRAIL CROSS 9.0



SPECS

Rahmen / Frame	Alloy 6061, All Mountain, 140mm, Integrated Battery, 12x148mm
Federgabel / Fork	Fox Float 36 Rhythm, Grip, 140mm, Tapered
Dämpfer / Shock	Fox Float DPS Performance Series, 230x57.5mm
Motor / Drive Unit	Yamaha PW-X2, 250W, 80Nm
Display / Display	Yamaha Display A, LCD-Display
Batterie / Battery	Simplo TPS, 630Wh, 36V, 17,5Ah
Ladegerät / Charger	Simplo, Fast Charger, 4A
Lenker / Handlebar	GasGas 31.8, 760mm, Sweep: 9°, Rise: 15mm
Vorbau / Stem	GasGas 31.8, 45mm, 0°
Bremsen / Brake	Shimano BR-MT420, hydr. Disc, 4-piston
Bremsscheibe / Rotor	Shimano SM-RT30, 203mm, Centerlock Shimano SM-RT30, 180mm, Centerlock
Sattel / Saddle	GasGas MTB
Sattelstütze / Seatpost	GasGas 31.6, Dropper Post, S: 100mm; M: 125mm; L&XL: 150mm
Schaltwerk / Rear Derailleur	Shimano Deore XT, RD-M8100, Shadow Plus, 12-speed
Schalthebel / Shifter	Shimano Deore, SL-M6100, Rapidfire Plus, 12-speed, Shimano Deore, SL-MT500, Seat Post Lever
Kassette / Cassette	Shimano CS-M6100, 10-51T, 12-speed
Kette / Chain	KMC e12S
Kurbeln / Crankarms	GasGas, Alloy, 165mm
Kettenblatt / Chainring	Sram Eagle, Alloy, X-Sync, 38T
Lauftrad / Wheel	Rim: Mach1-Trucky30, Eyelets, Tubeless Front: GasGas DA210F, Centerlock, 15x110mm Rear: GasGas DA210R, Centerlock, 12x148mm
Reifen / Tire	Schwalbe Magic Mary, SnakeSkin, 65-622, 29x2.60, Schwalbe Hans Dampf, SnakeSkin, 65-622, 29x2.60
Pedal / Pedal	GasGas, Alloy
Zul. Gesamtgewicht / max. Weight	130 kg
Gewicht / Weight	25,3 kg

TRAIL CROSS9.0

Artikelnummer/ Item

4700000744 44 white / red

4700000748 48 white / red

4700000752 52 white / red

EUR 4.699,-

Empf. VK-Preis (inkl. MwSt.) / All prices incl. VAT

CHF 5.299,-

SEK 51.990,-

CZK 129.990,-

PLN 20.990,-

02.

TRAIL CROSS 7.0



SPECS

Rahmen / Frame	Alloy 6061, All Mountain, 140mm, Integrated Battery, 12x148mm
Federgabel / Fork	Rock Shox Recon Silver RL, Motion Control, 140mm, tapered
Dämpfer / Shock	Rock Shox Deluxe Select+ RL, 230x57,5mm
Motor / Drive Unit	Yamaha PW-ST, 250W, 70Nm
Display / Display	Yamaha Display A, LCD-Display
Batterie / Battery	Yamaha ML500, 36V, 14Ah
Ladegerät / Charger	Yamaha, Fast Charger, 4A
Lenker / Handlebar	GasGas 31.8, 760mm, Sweep: 9°, Rise: 15mm
Vorbau / Stem	GasGas 31.8, 45mm, 0°
Bremsen / Brake	Shimano BR-MT420, hydr. Disc, 4-piston Shimano BR-MT410, hydr. Disc
Bremsscheibe / Rotor	Shimano SM-RT30, 203mm, Centerlock Shimano SM-RT30, 180mm, Centerlock
Sattel / Saddle	GasGas MTB
Sattelstütze / Seatpost	GasGas 31.6, Dropper Post, S: 100mm; M: 125mm; L&XL: 150mm
Schaltwerk / Rear Derailleur	Shimano Deore, RD-M5100, Shadow Plus, 11-speed
Schalthebel / Shifter	Shimano Deore, SL-M5100, Rapidfire Plus, 11-speed Shimano Deore, SL-MT500, Seat Post Lever
Kassette / Cassette	Shimano CS-M5100, 11-51T, 11-speed
Kette / Chain	KMC e11S
Kurbeln / Crankarms	GasGas, Alloy, 165mm
Kettenblatt / Chainring	GasGas, Alloy, Narrow Wide, Bashguard, 38T
Lauftrad / Wheel	Rim: Mach1-Trucky30, Eyelets, Tubeless Front: GasGas DA210F, Centerlock, 15x110mm Rear: GasGas DA210R, Centerlock, 12x148mm
Reifen / Tire	Schwalbe Nobby Nic, Performance, Tubeless, 65-622, 29x2,60
Pedal / Pedal	GasGas, Alloy
Zul. Gesamtgewicht / max. Weight	130 kg
Gewicht / Weight	- kg

TRAIL CROSS 7.0

Artikelnummer / Item

4700000644	44	white / black
4700000648	48	white / black
4700000652	52	white / black

EUR 3.799,-

Empf. VK-Preis (inkl. MwSt.) / All prices incl. VAT

CHF	4.299,-
SEK	41.990,-
CZK	106.990,-
PLN	16.990,-

02.

TRAIL CROSS 5.0



SPECS

Rahmen / Frame	Alloy 6061, All Mountain, 140mm, External Battery, 12x148mm
Federgabel / Fork	SR Suntour XCR34 LOR DS, 140mm, Tapered
Dämpfer / Shock	SR Suntour Raidon R, 200x57mm
Motor / Drive Unit	Yamaha PW-ST, 250W, 70Nm
Display / Display	Yamaha Display A, LCD-Display
Batterie / Battery	Yamaha DT500, 36V, 14Ah
Ladegerät / Charger	Yamaha, Fast Charger, 4A
Lenker / Handlebar	GasGas 31.8, 760mm, Sweep: 6°, Rise: 18mm
Vorbau / Stem	GasGas DA-205, 40mm, +/-6°
Bremsen / Brake	Tektro, HD-M735, hydr. Disc, 4-piston
Bremsscheibe / Rotor	Tektro TR24, 180mm, 6-bolt
Sattel / Saddle	GasGas MTB
Sattelstütze / Seatpost	GasGas 30.9, Patent, 350mm
Schaltwerk / Rear Derailleur	Shimano Deore, RD-M592, Shadow, 9-speed
Schalthebel / Shifter	Shimano Altus, SL-M2010, Rapidfire Plus, 9-speed
Kassette / Cassette	Shimano CS-HG200, 11-36T, 9-speed
Kette / Chain	KMC e9s
Kurbeln / Crankarms	GasGas, Alloy, 165mm
Kettenblatt / Chainring	GasGas, Alloy, Narrow Wide, Bashguard, 38T
Laufnradatz / Wheelset	Rim: Mach1-Traxx, Eyelets, Tubeless Front: GasGas DA 211F, 6-bolt, 15x110mm Rear: GasGas DA211R, 6-bolt, 12x148mm
Reifen / Tire	Continental Cross King, Tubeless, 60-584, 27.5x2.30
Pedal / Pedal	GasGas, Alloy
Zul. Gesamtgewicht / max. Weight	130 kg
Gewicht / Weight	23,1 kg

TRAIL CROSS 5.0

Artikelnummer / Item		
4700000544	44	black / red
4700000548	48	black / red
4700000552	52	black / red

EUR 3.199,-

Empf. VK-Preis (inkl. MwSt.) / All prices incl. VAT

CHF	3.599,-
SEK	35.990,-
CZK	89.990,-
PLN	13.990,-

03.



CROSS COUNTRY

CROSS COUNTRY 7.0

CROSS COUNTRY 5.0

CROSS COUNTRY 4.0

CROSS COUNTRY 3.0

03.

CROSS COUNTRY 7.0



SPECS

Rahmen / Frame	Alloy 6061, Hardtail, Integrated Battery, 9x141mm
Federgabel / Fork	SR Suntour XCR32 LOR DS, 120mm, Tapered
Motor / Drive Unit	Yamaha PW-ST, 250W, 70Nm
Display / Display	Yamaha Display A, LCD-Display
Batterie / Battery	Yamaha ML500, 36V, 14Ah
Ladegerät / Charger	Yamaha, Fast Charger, 4A
Lenker / Handlebar	GasGas 31.8, 720mm, Sweep: 6°, Rise: 15mm
Vorbau / Stem	GasGas 31.8, 70mm, +/-7°
Bremsen / Brake	Tektro HD-M520, hydr. Disc
Bremsscheibe / Rotor	Tektro TR24, 180mm, 6-bolt
Sattel / Saddle	GasGas MTB
Sattelstütze / Seatpost	GasGas 30.9, Patent, 350mm
Schaltwerk / Rear Derailleur	Sram SX Eagle, 12-speed
Schalthebel / Shifter	Sram SX Eagle, Single Click, 12-speed
Kassette / Cassette	Sram PG-1210, 11-50T, 12-speed
Kette / Chain	Sram SX Eagle
Kurbeln / Crankarms	GasGas, Alloy, 170mm
Kettenblatt / Chainring	Sram Eagle, Alloy, X-Sync, 38T
Lauftrad / Wheel	Rim: Mach1-Traxx, Eyelets, Tubeless Front: GasGas DA 211F, 6-bolt, 15x110mm Rear: GasGas DN622R, 6-bolt, 9x141mm
Reifen / Tire	Continental Cross King, 60-622, 29x2.30
Pedal / Pedal	GasGas, Alloy
Zul. Gesamtgewicht / max. Weight	130 kg
Gewicht / Weight	23 kg

CROSS COUNTRY 7.0

Artikelnummer / Item

4700000445 45 red / white

4700000450 50 red / white

EUR 3.199,-

Empf. VK-Preis (inkl. MwSt.) / All prices incl. VAT

CHF 3.599,-

SEK 35.990,-

CZK 89.990,-

PLN 14.990,-

03.

CROSS COUNTRY 5.0



SPECS

Rahmen / Frame	Alloy 6061, Hardtail, Integrated Battery, 9x141mm
Federgabel / Fork	SR Suntour XCT30 HLD DS, 100mm
Motor / Drive Unit	Yamaha PW-ST, 250W, 70Nm
Display / Display	Yamaha Display A, LCD-Display
Batterie / Battery	Yamaha EX500, 36V, 14Ah
Ladegerät / Charger	Yamaha, Fast Charger, 4A
Lenker / Handlebar	GasGas 31.8, 720mm, Sweep: 6°, Rise: 15mm
Vorbau / Stem	GasGas 31.8, 60mm, +/-6°
Bremsen / Brake	Tektro HD-M275, hydr. Disc
Bremsscheibe / Rotor	Tektro TR24, 180mm, 6-bolt
Sattel / Saddle	GasGas MTB
Sattelstütze / Seatpost	GasGas 30.9, Patent, 350mm
Schaltwerk / Rear Derailleur	Shimano Deore, RD-M592, Shadow, 9-speed
Schalthebel / Shifter	Shimano Altus, SL-M2010, Rapidfire Plus, 9-speed
Kassette / Cassette	Shimano CS-HG200, 11-36T, 9-speed
Kette / Chain	KMC Z9
Kurbeln / Crankarms	GasGas, Alloy, 170mm
Kettenblatt / Chainring	GasGas, Alloy, Direct Mount, 38T
Lauftrad / Wheel	Rim: Mach1-Traxx, Eyelets, Tubeless Front: GasGas DB-600F, 6-bolt, 9x100mm Rear: GasGas MD-JA251R, 6-bolt, 9x135mm
Reifen / Tire	Impact Ridgepac, 57-622, 29x2.25
Pedal / Pedal	GasGas, Alloy
Zul. Gesamtgewicht / max. Weight	130 kg
Gewicht / Weight	24 kg

CROSS COUNTRY 5.0

Artikelnummer / Item

4700000345	45	black / white
4700000350	50	black / white

EUR 2.599,-

Empf. VK-Preis (inkl. MwSt.) / All prices incl. VAT

CHF	2.899,-
SEK	28.990,-
CZK	72.990,-
PLN	11.990,-

03.

CROSS COUNTRY 4.0



SPECS

Rahmen / Frame	Alloy 6061, Hardtail, External Battery, 9x135mm
Federgabel / Fork	SR Suntour XCT30 HLO DS, 100mm
Motor / Drive Unit	Yamaha PW-ST, 250W, 70Nm
Display / Display	Yamaha Display A, LCD-Display
Batterie / Battery	Yamaha DT500, 36V, 14Ah
Ladegerät / Charger	Yamaha, Fast Charger, 4A
Lenker / Handlebar	GasGas 31.8, 720mm, Sweep: 6°, Rise: 15mm
Vorbau / Stem	GasGas 31.8, 70mm, +/-7°
Bremsen / Brake	Tektro HD-M275, hydr. Disc
Bremsscheibe / Rotor	Tektro TR24, 180mm, 6-bolt
Sattel / Saddle	GasGas MTB
Sattelstütze / Seatpost	GasGas 30.9, Patent, 350mm
Schaltwerk / Rear Derailleur	Shimano Altus, RD-M2000, 9-speed
Schalthebel / Shifter	Shimano Altus, SL-M2010, Rapidfire Plus, 9-speed
Kassette / Cassette	Shimano CS-HG200, 11-36T, 9-speed
Kette / Chain	KMC Z9
Kurbeln / Crankarms	GasGas, Alloy, 160mm
Kettenblatt / Chainring	GasGas, Alloy, Direct Mount, 38T
Laufgrad / Wheel	Rim: Mach1-Traxx, Eyelets, Tubeless Front: GasGas DB-600F, 6-bolt, 9x100mm Rear: GasGas DB-600R, 6-bolt, 9x135mm
Reifen / Tire	Impac Ridgepac, 57-584, 27.5x2.25
Pedal / Pedal	GasGas
Zul. Gesamtgewicht / max. Weight	130 kg
Gewicht / Weight	22,3 kg

CROSS COUNTRY 4.0

Artikelnummer / Item

4700000240	40	white / black
4700000245	45	white / black
4700000250	50	white / black

EUR 2.399,-

Empf. VK-Preis (inkl. MwSt.) / All prices incl. VAT

CHF	2.699,-
SEK	26.990,-
CZK	66.990,-
PLN	10.990,-

03.

CROSS COUNTRY 3.0



SPECS

Rahmen / Frame	Alloy 6061, Hardtail, External Battery, 9x135mm
Federgabel / Fork	SR Suntour XCM HLO DS, 100mm
Motor / Drive Unit	Yamaha PW-CE, 250W, 50Nm
Display / Display	Yamaha Display A, LCD-Display
Batterie / Battery	Yamaha DT400, 36V, 11Ah
Ladegerät / Charger	Yamaha, Fast Charger, 4A
Lenker / Handlebar	GasGas 31.8, 680mm, Sweep: 6°, Rise: 15mm
Vorbau / Stem	GasGas 31.8, 60mm, +/-7°
Bremsen / Brake	Tektro HD-M276, hydr. Disc
Bremsscheibe / Rotor	Tektro TR24, 180mm, 6-bolt, Tektro TR24, 160mm, 6-bolt
Sattel / Saddle	GasGas Ergo
Sattelstütze / Seatpost	GasGas 30.9, Patent, 350mm
Schaltwerk / Rear Derailleur	Shimano Altus, RD-M310, 8-speed
Schalthebel / Shifter	Shimano Altus, SL-M315, Rapidfire Plus, 8-speed
Kassette / Cassette	Shimano CS-HG200, 12-32T, 8-speed
Kette / Chain	KMC Z8.3
Kurbeln / Crankarms	GasGas, Alloy, 160mm
Kettenblatt / Chainring	GasGas, Alloy, Direct Mount, 38T
Laufnradatz / Wheelset	Rim: Mach1 MC40, Eyelets, Tubeless Front: GasGas DB-600F, 6-bolt, 9x100mm Rear: GasGas DB-600R, 6-bolt, 9x135mm
Reifen / Tire	Impac SmartPac, 57-559, 26x2.25
Pedal / Pedal	GasGas
Zul. Gesamtgewicht / max. Weight	120 kg
Gewicht / Weight	21 kg

CROSS COUNTRY 3.0

Artikelnummer / Item
4700000135 35 red / black

EUR 2.199,-

Empf. VK-Preis (inkl. MwSt.) / All prices incl. VAT

CHF	2.499,-
SEK	24.990,-
CZK	61.990,-
PLN	9.990,-

04.

**DUAL
CROSS**

DUAL CROSS 6.0 GENT

DUAL CROSS 6.0 WAVE

04.

DUAL CROSS 6.0



SPECS

Rahmen / Frame	Alloy 6061, Trekking, Integrated Battery, 9x141mm
Federgabel / Fork	SR Suntour NVX NLO DS, 80mm
Motor / Drive Unit	Yamaha PW-ST, 250W, 70Nm
Display / Display	Yamaha Display C, TFT, BT-LE
Batterie / Battery	Yamaha ML500, 36V, 14Ah
Ladegerät / Charger	Yamaha, Fas Charger, 4A
Lenker / Handlebar	GasGas 31.8, 700mm, Sweep: 9°, Rise: 15mm GasGas Comfort31.8, 640mm, Sweep: 35°, Rise: 25mm (Wave)
Vorbau / Stem	GasGas 31.8, 80mm, adjustable
Bremsen / Brake	Tektro HD-M500, hydr. Disc
Bremsscheibe / Rotor	Tektro TR24, 180mm, 6-bolt
Sattel / Saddle	GasGas Ergo
Sattelstütze / Seatpost	GasGas 30.9, Patent, 350mm
Schaltwerk / Rear Derailleur	Shimano Deore, RD-M4120, Shadow, 10-speed
Schalthebel / Shifter	Shimano Deore, SL-M4100, Rapidfire Plus, 10-speed
Kassette / Cassette	Shimano CS-M4100, 11-42T, 10-speed
Kette / Chain	KMC e10S
Kurbeln / Crankarms	GasGas, Alloy, 170mm
Kettenblatt / Chainring	GasGas, Alloy, Narrow Wide, Bashguard, 44T Rim: Mach1-Trucky30, Eyelets, Tubeless Front: GasGas JA159F, 6-bolt, 9x100mm Rear: GasGas JA251R, 6-bolt, 9x141mm
Laufрад / Wheel	Schwalbe Johnny Watts, Performance, Reflex, 60-584, 27.5x2.35
Reifen / Tire	GasGas, Alloy
Pedal / Pedal	Herrmans MR4, 40 Lux, Axa Blueline E
Beleuchtung v/h / Lighting f/r	GasGas Tour, MIK-System
Gepäckträger / Carrier	Eurofender Tempo 65
Schutzbleche / Fenders	GasGas 90R, adjustable
Ständer / Kickstand	
Zul. Gesamtgewicht / max. Weight	130 kg
Gewicht / Weight	26 kg

DUAL CROSS 6.0 GENT

Artikelnummer / Item

4700001152	52	black / white
4700001156	56	black / white

EUR 3.099,-

Empf. VK-Preis (inkl. MwSt.) / All prices incl. VAT

CHF	3.499,-
SEK	33.990,-
CZK	86.990,-
PLN	13.990,-

04.

DUAL CROSS 6.0



SPECS

Rahmen / Frame	Alloy 6061, Trekking, Integrated Battery, 9x141mm
Federgabel / Fork	SR Suntour NVX NLO DS, 80mm
Motor / Drive Unit	Yamaha PW-ST, 250W, 70Nm
Display / Display	Yamaha Display C, TFT, BT-LE
Batterie / Battery	Yamaha ML500, 36V, 14Ah
Ladegerät / Charger	Yamaha, Fas Charger, 4A
Lenker / Handlebar	GasGas 31.8, 700mm, Sweep: 9°, Rise: 15mm GasGas Comfort31.8, 640mm, Sweep: 35°, Rise: 25mm (Wave)
Vorbau / Stem	GasGas 31.8, 80mm, adjustable
Bremsen / Brake	Tektro HD-M500, hydr. Disc
Bremsscheibe / Rotor	Tektro TR24, 180mm, 6-bolt
Sattel / Saddle	GasGas Ergo
Sattelstütze / Seatpost	GasGas 30.9, Patent, 350mm
Schaltwerk / Rear Derailleur	Shimano Deore, RD-M4120, Shadow, 10-speed
Schalthebel / Shifter	Shimano Deore, SL-M4100, Rapidfire Plus, 10-speed
Kassette / Cassette	Shimano CS-M4100, 11-42T, 10-speed
Kette / Chain	KMC e10S
Kurbeln / Crankarms	GasGas, Alloy, 170mm
Kettenblatt / Chainring	GasGas, Alloy, Narrow Wide, Bashguard, 44T
Lauftrad / Wheel	Rim: Mach1-Trucky30, Eyelets, Tubeless Front: GasGas JA159F, 6-bolt, 9x100mm Rear: GasGas JA251R, 6-bolt, 9x141mm
Reifen / Tire	Schwalbe Johnny Watts, Performance, Reflex, 60-584, 27.5x2.35
Pedal / Pedal	GasGas, Alloy
Beleuchtung v/h / Lighting f/r	Herrmans MR4, 40 Lux, Axa Blueline E
Gepäckträger / Carrier	GasGas Tour, MIK-System
Schutzbleche / Fenders	Eurofender Tempo 65
Ständer / Kickstand	GasGas 90R, adjustable
Zul. Gesamtgewicht / max. Weight	130 kg
Gewicht / Weight	26 kg

DUAL CROSS 6.0 WAVE

Artikelnummer / Item

4700001244 44 red / white

4700001248 48 red / white

EUR 3.099,-

Empf. VK-Preis (inkl. MwSt.) / All prices incl. VAT

CHF 3.499,-

SEK 33.990,-

CZK 86.990,-

PLN 13.990,-

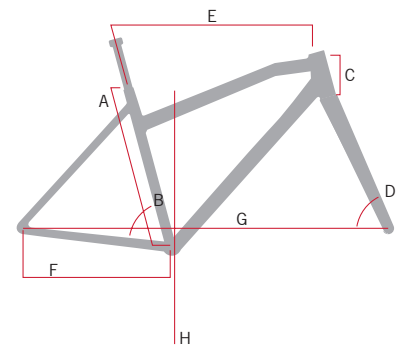
GEOMETRY & SIZING

ENDURO CROSS 11.0 / 9.0 / 8.0			
Größe / Size	43	47	51
E Top Tube Length (horizontal)	615	639	659
A Seat Tube Length	430	470	510
B Seat Tube Angle	72.5°	72.5°	72.5°
C Head Tube Length	120	140	140
D Steering Angle	66°	66°	66°
F Chain Stay Length	475	475	475
G Wheel Base	1260	1288	1308
BB-Drop	-5	-5	-5
Stack	621	639	639
Reach	460	480	500

TRAIL CROSS 9.0 / 7.0				5.0		
Größe / Size	44	48	52	44	48	52
E Top Tube Length (horizontal)	618	643	663	613	638	658
A Seat Tube Length	440	480	520	440	480	520
B Seat Tube Angle	72.5°	72.5°	72.5°	72.5°	72.5°	72.5°
C Head Tube Length	120	140	140	120	140	140
D Steering Angle	67°	67°	67°	67°	67°	67°
F Chain Stay Length	495	495	495	475	475	475
G Wheel Base	1270	1296	1316	1202	1222	1243
BB-Drop	-25	-25	-25	-12	-12	-12
Stack	636	654	654	615	634	634
Reach	460	480	500	460	480	500

CROSS COUNTRY 7.0 / 5.0		4.0			3.0 25"	
Größe / Size	45	50	40	45	50	35
E Top Tube Length (horizontal)	632	647	580	600	620	560
A Seat Tube Length	450	500	400	450	500	350
B Seat Tube Angle	74°	74°	74°	74°	74°	74°
C Head Tube Length	120	140	120	125	130	110
D Steering Angle	68°	68°	69°	69°	69°	70°
F Chain Stay Length	465	465	465	465	465	450
G Wheel Base	1199	1216	1136	1156	1176	1087
BB-Drop	-40	-40	-35	-35	-35	-30
Stack	634	653	626	630	636	575
Reach	450	460	400	420	440	395

DUAL CROSS 6.0	GENT		WAVE	
Größe / Size	52	56	44	48
E Top Tube Length (horizontal)	629	641	653	653
A Seat Tube Length	520	560	440	480
B Seat Tube Angle	74°	74°	74°	74°
C Head Tube Length	140	150	155	155
D Steering Angle	69,5°	69,5°	69,5°	69,5°
F Chain Stay Length	475	475	475	475
G Wheel Base	1179	1192	1204	1204
BB-Drop	-60	-60	-60	-60
Stack	623	633	638	638
Reach	450	460	470	470



Die Abbildungen der Fahrradmodelle sind teilweise Vorschau-Renderings und das Original kann abweichen. Alle Angaben über Lieferumfang, technische Daten und Leistungen sowie Spezifikationen der Räder entsprechend den zum Zeitpunkt der Drucklegung (10/2020) vorhandenen Kenntnissen. Alle Gewichtsangaben sind unverbindliche Richtwerte, beziehen sich auf die kleinste Rahmenhöhe und wurden ohne Pedale ermittelt. Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Keine Gewähr für Druckfehler oder unvollständige Daten.

Bicycles models are preview renderings! All details concerning scope of delivery, technical data and services correspond to the information available at the time of printing. All weight specifications are independent guide values, refer to the smallest frame height and were determined without pedals. All prices are recommended retail prices in Euro incl. VAT. No liability for printing errors.

DRIVE UNIT

Technical Details

YAMAHA PW-CE



Weight	Gewicht	3,0 kg
Power	Power	250 W
max. Torque	max. Drehmoment	50 Nm
Support up to	Unterstützung bis	25 km/h
Mode	Modus	HIGH STD ECO +ECO Automatic Support

low

YAMAHA PW-ST



Gewicht	3,4 kg
Power	250 W
max. Drehmoment	70 Nm
Unterstützung bis	25 km/h
Modus	HIGH STD ECO +ECO Automatic Support

YAMAHA PW-X2

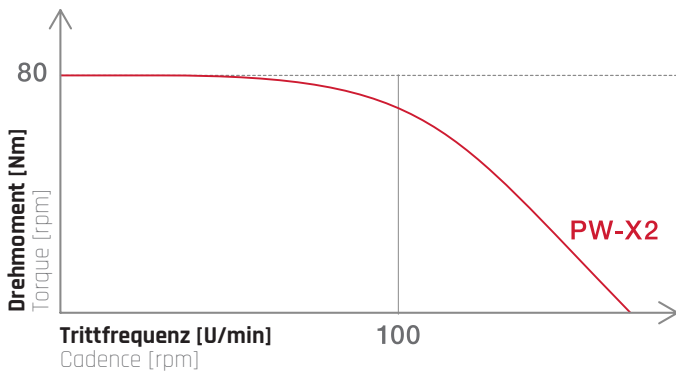


Gewicht	3,1 kg
Power	250 W
max. Drehmoment	80 Nm (EXPW) 70 Nm (High/ STD/Eco/+Eco)
Unterstützung bis	25 km/h
Modus	EXPW HIGH STD ECO +ECO Automatic Support

high

Features and Benefits

YAMAHA PW-X2 UNPARALLELED PERFORMANCE



KONSTANT HOHE POWER BEI HOHEN TRITTFREQUENZEN

Der PW-X2 liefert die nötige Antriebs-Power wenn der Fahrer sie braucht.

STEADY HIGH POWER AT HIGH CADENCE

The PW-X2 is delivering the necessary power when the rider needs it the most.

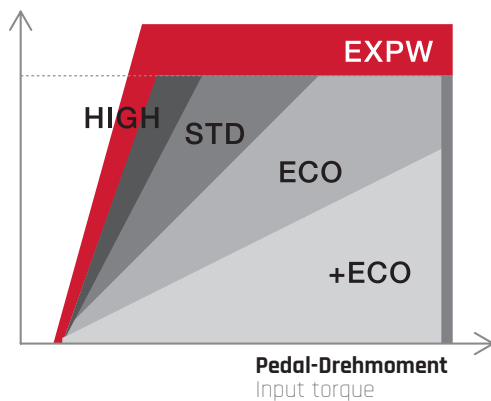
AUTOMATIC SUPPORT MODE FÜR E-MTBS

Der exklusiv für den PW-X2 abgestimmte Automatic Support Mode liefert die optimale Unterstützung im gesamten Bereich von Trail-Touren bis Renneinsatz, indem er passend zur Fahrsituation automatisch zwischen den 3 Unterstützungs-Modi (Eco, Standard und High) wechselt. Auf ebener Strecke wird weniger unterstützt, an steilen Anstiegen hingegen eine Extraportion Power abgeliefert - das fühlt sich an, als ob das System die Gedanken seines Fahrers lesen könnte.

AUTOMATIC SUPPORT MODE FOR E-MTB RIDE

The PW-X2's exclusively tuned Automatic Support Mode delivers optimal assist in settings ranging from trail riding to Racing by choosing from the bike's three riding modes-Eco, Standard, and High as conditions demand. The system reduces assist on level roads but boosts power on steep inclines to offer fine-grained assist feel that makes it seem like it's reading the rider's mind.

Motor-Drehmoment
Motor torque



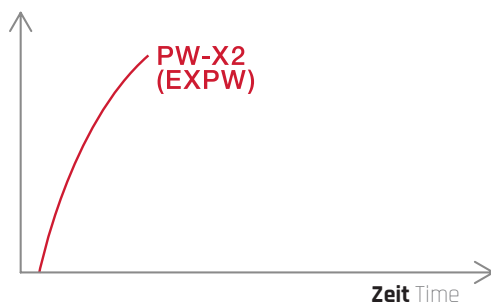
EXTRA POWER MODE

Den Extra Power Mode - eine Extraportion Power und blitzschnelle Reaktion auf den Fahrer-Input - gibt es beim PW-X2. Wenn der Trail anspruchsvoll wird, schalte einfach die „Extra Power“ ein! Dank der Optimierung der Unterstützung bei hohen Trittfrequenzen kann der Extra Power Mode ein einzigartig kraftvolles Fahrerlebnis erzeugen, das es so im Standard- oder noch schwächeren Eco-Modus nicht gibt. Das Ergebnis: du wirst in den entscheidenden Fahrsituationen bestmöglich unterstützt.

EXTRA POWER MODE

Extra Power Mode, which features high power and fast response to rider inputs, is in the PW-X2. When you find yourself facing a real challenge, just turn on the Extra Power! Thanks to improvements in output in the high-cadence region, Extra Power Mode delivers an uniquely powerful feel that you won't find at Standard and lower settings to assist your pedaling in highly demanding settings.

Antriebskraft
Driving Force



AGILES ANSPRECHVERHALTEN

Der schnellere Kraftschluss des Freilaufs und die leichtgewichtige Konstruktion der wesentlichen Antriebskomponenten (z.B. Antriebswelle und Untersetzungsgetriebe) führen zu einem agileren, direkteren Ansprechen auf dein Pedalieren.

QUICK RESPONSE

The reduced backlash of the ratchet mechanism and light-weight designs for major moving parts, such as the axle shaft and reduction gear, contributes to a quicker, more direct response to pedaling.

YAMAHA PW-ST

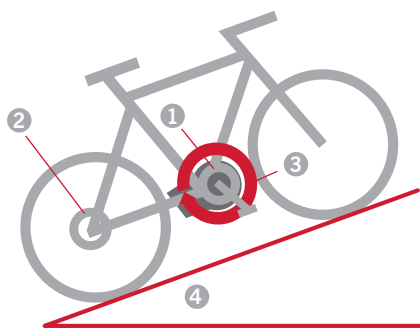
MULTI-SPORTLER

Der PW-ST ist so bedienungsfreundlich, dass er für jeden Einsatzbereich geeignet ist. Dank des Quad Sensor Systems von Yamaha kann der PW-ST in jeder erdenklichen Fahrsituation optimale Unterstützung leisten.

Die Charakteristik des PW-ST macht ihn zum perfekten Allrounder. Ob als Einsteiger oder erfahrener E-Biker, ob auf der Straße oder im Gelände: der PW-ST bietet jedem Fahrertyp genau die richtige Unterstützung und jeden Menge Fahrspaß.

The PW-ST is simple enough to be used by anyone. The PW-ST features Yamaha's Quad Sensor System so that it can deliver assist optimized for all conditions.

The tuning of the PW-ST makes this drive unit the perfect all-rounder. Whether you're a newcomer to the sport or a veteran rider, and whether you're on- or off-road, the PWseries ST delivers fun, pleasant assistance for all riders.



- 1 DREHMOMENT
- 2 GESCHWINDIGKEIT
- 3 TRITTFREQUENZ
- 4 STEIGUNG

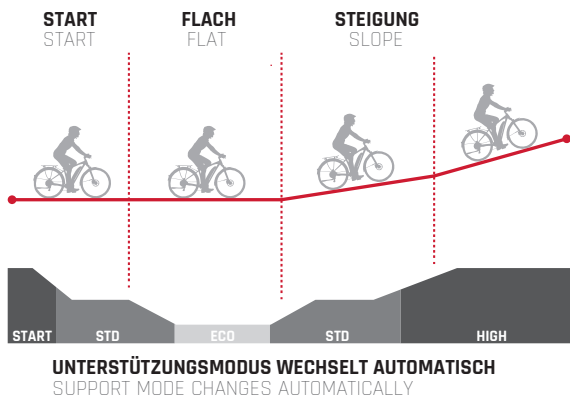
- 1 TORQUE
- 2 SPEED
- 3 ROTATION
- 4 ANGLE

DAS QUAD SENSOR SYSTEM

Messtechnologie, die dein Fahrerlebnis bei Steigung oder Gefälle unterstützt. Zum Quad Sensor System gehört ein zusätzlicher Neigungssensor, der Steigungs- oder Abfahrtsgrade misst, als Ergänzung zu den Sensoren für Geschwindigkeit, Trittfrequenz und Trittkraft. Das System erkennt automatisch die aktuellen Fahrbedingungen und liefert dazu die passende Unterstützungsleistung bzw. Beschleunigung.

THE QUAD SENSOR SYSTEM

Sensing technology that supports your riding experience. The Quad Sensor System adds an angle sensor to detect the bike's angle of climb or descent, in addition to the existing ride speed, crank rotation, and pedaling torque sensors. The system automatically detects riding conditions, and delivers the appropriate assist power and acceleration.

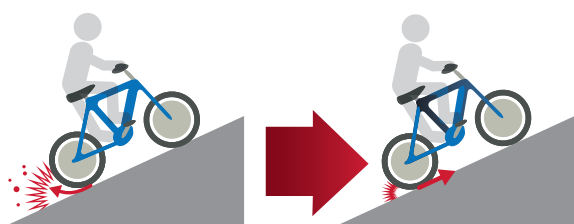


AUTOMATIC SUPPORT MODE

Für Allround-Einsätze und Trails Gleichzeitig den richtigen Gang einzulegen, die Sattelhöhe einzustellen und den Unterstützungs-Modus zu wählen, ist eine echte Herausforderung. Darum wählt der Automatic Support Mode beim PW-ST die passende Antriebsunterstützung entsprechend der Fahrsituation. Ob du gerade anfahrst, beschleunigst, bremsst, im Flachen dahinrollst oder einen steilen Anstieg erklimmst: überlasse die Wahl des Unterstützungs-Modus einfach dem Antriebssystem und konzentriere dich auf das Schalten und Bremsen.

AUTOMATIE SUPPORT MODE

For all-round Sports and Trail It's no simple feat to shift gears, adjust seat height, and change ride modes at roughly the same time. The Automatic Support Mode for the PW-ST selects the right amount of assist based on riding conditions. Whether you're starting from a stop, accelerating, braking, riding on a level surface, or climbing a hill, you can leave ride mode changes to the system and focus on shifting and braking.



POWER UND GRIP = DIE ZUTAT FÜR GESCHMEIDIGES ANFAHREN
POWER AND GRIP, THE INGREDIENTS FOR A SMOOTH START.

NATÜRLICH-KRAFTVOLLE UNTERSTÜTZUNGS-CHARAKTERISTIK

Das Beste an E-MTBs ist ihr kraftvolles Fahrverhalten. Aber ohne die nötige Kontrolle würdest du bergauf ungewollte Wheelies vorführen oder auf losen Böden von einem durchdrehenden Hinterrad gebremst werden. Dank des Yamaha-Tunings hat die Software des PW-ST Antriebs die Motor-Power voll unter Kontrolle. Die so erzielte Fahrstabilität erleichtert es sämtlichen Fahrertypen sogar an steilsten Anstiegen fast mühelos anzufahren.

NATURAL AND POWERFUL ASSIST FEELING

A powerful ride is the best thing about E-MTBs, but a lack of control would leave you prone to wheelies during climbs and spinning tires on poor surfaces. The Yamaha tuning for the PW-ST allows the drive unit software to handle power control. By combining power with stable control, this technology makes it easier for the rider to start with peace of mind even from half way up the steepest of hills.

DISPLAY

Technical Details



DISPLAY A

Seine einfache, bedienungsfreundliche LCD-Anzeige zeigt Geschwindigkeit und Akkuzustand an. Ideale Ablesbarkeit auch bei schlechten Wetterbedingungen. Per Tastendruck kann der Unterstützungsmodus gewechselt werden.

The Display A features a simplified and easily operable large liquid crystal display, with speed and battery capacity functions. High importance has been placed on visibility while riding in severe environmental conditions. Support mode can be changed at the press of a button as you ride.



DISPLAY C

Das große 2,8"-Farbdisplay zeigt Fahrdaten und Konnektivitäts-Funktionen besonders klar an. Es gibt unterschiedliche Anzeigen-Optionen und -Modi. Wird das Smartphone mit dem Display verbunden, können via zugehöriger App erweiterte Features gewählt werden. So hebt das Display C die Funktionalität in jedem Einsatzbereich auf ein neues Niveau.

The large 2.8 inch color dot matrix display provides clear read-outs and control of the connectivity functions. Several display screens are available for different modes. By connecting your smartphone with the display you can enjoy extended features via the app. Display C takes enjoyment of your riding lifestyle to a new level.

BATTERY



YAMAHA DT 400 / DT 500

Das intuitive Ver- und Entriegelungssystem erleichtert das Entnehmen der Batterie. Somit können Sie bequem die Batterie zu Hause aufladen und aufbewahren. Das schlanke Design ermöglicht eine ideale Integration am Fahrradrahmen.

Intuitive lock and release system makes it easy to carry the battery for charging or storage at home. The sleek design allows for semi-integration on the bike frame

Gewicht Weight	2,95 kg
Power Power	500 Wh/400Wh



YAMAHA ML-500

Die kompakte, stylische Bauform lässt sich gut in die Rahmen integrieren.

The compact, stylish shape of the battery can be easily to integrate in the frame.

Gewicht Weight	2,95 kg
Power Power	500 Wh



SIMPLO 630 WH

Die vollintegrierte 630 Wh Batterie von Simplo unterstützt leistungsstark den Yamaha PW-X2 und PW-ST auf allen Touren.

The full integrated 630 Wh battery from Simplo supports the Yamaha PW-X2 on PW-ST on all tours.

Gewicht Weight	3,8 kg
Power Power	630 Wh

GASGAS