



## BENEFITY A MEZIROČNÍ ZMĚNY ROCK MACHINE 2020

### E-MOUNTAIN

- nová dolní rámová trubka s integrovanou baterií Darfon umožňuje snadné a bezpečné vyjmutí baterie z kola
- Darfon – jeden ze 3 certifikovaných dodavatelů pro Shimano, servis v ČR (Brno), vyhodnocení chyb přímo na baterii, testováno v extrémních podmínkách, menší rozměry než SHIMANO integrovaná baterie 504 Wh
- nabíjecí konektor se závitem umístěný z boku sedlové trubky
- 504 Wh baterie je lehčí a menší, lze ji lépe integrovat, je možné zachovat geometrii běžného kola, lehčí baterie = delší dojezd (baterie 750 Wh je o 1 kg těžší)
- nové motory SHIMANO s výrazně nižším třením = vyšší efektivita, není nutné zvyšovat kapacitu baterie pro delší dojezd
- Blizzard INT – testováno na seriálu závodů World E-Bike Series pod UCI v extrémních podmínkách
- 29“ kola WTB pro bezdušové provedení s náboji Shimano
- Blizzard - možnost montáže kol 27,5+

#### BLIZZARD INT2 e90-29 RZ

- vidlice a tlumič DVO (prémiová značka odpružení), řazení Shimano XTR 1×12 (34×10-45 zubů), 4 pístkové brzdy Shimano XT, kotouč P+Z ø 203 mm

#### BLIZZARD INT2 e70-29 Di2

- vidlice RockShox Sector RL, tlumič RockShox Deluxe Select Plus RT, elektronické řazení 1×11 Shimano XT Di2 (34×11-46 zubů), čtyřpístkové brzdy Shimano SLX

#### BLIZZARD INT2 e50-29

- pohon SHIMANO STEPS E7000, vidlice RockShox Recon RL, převody 1×12 (36×10-51 zubů),

#### BLIZZARD INT2 e30-29

- vidlice RockShox Judy Silver TK, 4 pístkové brzdy Shimano

#### BLIZZARD INT eLTD-27+

- pohon SHIMANO STEPS E7000, baterie SHIMANO 36 V / 504 Wh, P/Z zdvih 130/140 mm

#### BLIZZ INT2 e50-29

- pohon SHIMANO STEPS E7000, baterie DARFON 36 V / 504 Wh, vidlice RockShox Recon RL, převody 1×12 SHIMANO SLX (36×10-51 zubů)

#### BLIZZ INT2 e30-29

- pohon SHIMANO STEPS E7000, baterie DARFON 36 V / 504 Wh, převody 1×10 SHIMANO SLX (34×11-42 zubů)

### E-TOUR STEPS

#### BLIZZARD e30-29

- pohon SHIMANO STEPS E7000, baterie SHIMANO 36 V / 504 Wh, P/Z zdvih 130/140 mm, vidlice RockShox Judy Silver TK, tlumič RockShox Deluxe Select R, převody 1×10 SHIMANO Deore

#### BLIZZARD e10-29

- pohon SHIMANO STEPS E5000, baterie SHIMANO 36 V / 504 Wh, P/Z zdvih 130/140 mm, vidlice RockShox Judy Silver TK, tlumič RockShox Deluxe Select R, převody 1×9 SHIMANO

#### TORRENT e90-29

- kazeta SHIMANO Deore, sedlo WTB Volt Sport, pláště WTB Nineline Comp 29×2,25“ s reflexním pruhem (exkluzivita pro RM na rok 2020)

#### TORRENT e70-29 Touring

- sedlo WTB Volt Sport, pláště WTB Nineline Comp 29×2,25“ s reflexním pruhem, blatníky, nosič se systémem Atran, př. + z. světlo, zámek

#### TORRENT e30-29

- pohon SHIMANO STEPS E5000, baterie SHIMANO 36 V / 504 Wh, sedlo WTB Volt Sport, pláště WTB Nineline Comp 29×2,25“ s reflexním pruhem

#### TORRENT e30-27

- pohon SHIMANO STEPS E5000, baterie SHIMANO 36 V / 504 Wh, sedlo WTB Volt Sport, pláště WTB Bee Line Comp, 27,5×2,20“

#### TORRENT JNR e30-27

- sedlo WTB Volt Sport Junior

#### MANHATTAN e50-29 Touring

- pohon SHIMANO STEPS E5000, baterie SHIMANO 36 V / 418 Wh, vidlice SR Suntour XCM ATB LO se zdvihem 100 mm, pláště WTB Nineline Comp 29×2,25“ s reflexním pruhem, hydraulické brzdy SHIMANO, blatníky, nosič se systémem Atran, př. + z. světlo, zámek

#### MANHATTAN e30-29

- pohon SHIMANO STEPS E5000, baterie SHIMANO 36 V / 418 Wh, vidlice ZOOM 595S AMS HLO se zdvihem 100 mm, pláště WTB Nineline Comp 29×2,25“ s reflexním pruhem, hydraulické brzdy SHIMANO

#### CROSSRIDE e700 Touring

- pohon SHIMANO STEPS E6100, baterie SHIMANO 36 V / 504 Wh, vzduchová vidlice RockShox Paragon Gold RL se zdvihem 65 mm, řazení 1×10 SHIMANO Deore, blatníky, nosič se systémem Atran, př. + z. světlo, zámek

#### CROSSRIDE e500 Touring / CROSSRIDE e500 LADY Touring

- baterie SHIMANO 36 V / 504 Wh, blatníky, nosič se systémem Atran, př. + z. světlo, zámek

#### CROSSRIDE e400 / CROSSRIDE e400 LADY

- pláště WTB Riddler Comp, 29×1,75“ s reflexním pruhem

#### **E-TOUR SPORT DRIVE**

##### STORM e90-29 TOURING

- baterie Li-Ion 36 V / 504 Wh, vodítko řetězu, blatníky, nosič se systémem Atran, př. + z. světlo, zámek

##### STORM e70-29

- baterie Li-Ion 36 V / 504 Wh, vidlice ZOOM 595S AMS HLO se zdvihem 100 mm, pláště WTB Nineline Comp 29×2,25“ s reflexním pruhem

##### STORM e60-29

- baterie Li-Ion 36 V / 418 Wh, vidlice ZOOM 595S AMS HLO se zdvihem 100 mm, pláště WTB Nineline Comp 29×2,25“ s reflexním pruhem

##### CROSSRIDE e450 TOURING/ e450 LADY TOURING

- středový motor SPORT DRIVE 36 V / 250 W / 90 Nm, baterie Li-Ion 36 V / 504 Wh, vidlice ZOOM 188D se zdvihem 65 mm a pevnou osou 15 x 100 mm, odpružená sedlovka, pláště WTB Riddler Comp, 29×1,75“ s reflexním pruhem

#### CROSSRIDE e375 TOURING / e375 LADY TOURING

- zadní motor SPORT DRIVE 36 V / 250 W / 40 Nm s torzním senzorem, baterie Li-Ion 36 V / 504 Wh, pevná vidlice, pláště WTB Riddler Comp, 29×1,75" s reflexním pruhem, blatníky, nosič se systémem Atran, př. + z. světlo, zámek

#### CROSSRIDE e350 / e350 LADY

- zadní motor SPORT DRIVE 36 V / 250 W / 40 Nm, baterie Li-Ion 36 V / 504 Wh, vidlice ZOOM 187D AMS se zdvihem 65 mm, pláště WTB Riddler Comp, 29×1,75" s reflexním pruhem

#### CROSSRIDE e325 / e325 LADY

- zadní motor SPORT DRIVE 36 V / 250 W / 40 Nm, baterie Li-Ion 36 V / 418 Wh, vidlice ZOOM 187D AMS se zdvihem 65 mm, pláště WTB Riddler Comp, 29×1,75" s reflexním pruhem

### **E-WOMAN'S TOUR SPORT DRIVE**

#### CATHERINE e90-29

- baterie Li-Ion 36 V / 504 Wh, vidlice SR Suntour Mobie25 RLR se zdvihem 75 mm, sedlo WTB Koda Sport, odpružená sedlovka, pláště WTB Nineline Comp 29×2,25" s reflexním pruhem, blatníky, nosič se systémem Atran, př. + z. světlo, zámek

#### CATHERINE e70-29

- baterie Li-Ion 36 V / 504 Wh, vidlice ZOOM 595S AMS HLO se zdvihem 100 mm, sedlo WTB Koda Sport, pláště WTB Nineline Comp 29×2,25" s reflexním pruhem

#### CATHERINE e60-29

- baterie Li-Ion 36 V / 418 Wh, vidlice ZOOM 595S AMS HLO se zdvihem 100 mm, sedlo WTB Koda Sport, pláště WTB Nineline Comp 29×2,25" s reflexním pruhem

### **MOUNTAIN FULLY**

- všechny modely na bezdušových pláštích a ráfcích
- brzdy a náboje SHIMANO
- 27,5 – enduro verze na pružinových tlumičích

#### BLIZZARD 90-27 RZ

- Racing Zone - replika kola, na kterém jezdí Vojta Bláha Enduro World Series (aktuálně na 3. místě), zdvihy P/Z 180/160 mm, vidlice DVO ONYX SC D1, tlumič DVO Jade X Coil, převody 1×12 (32×10-45 zubů) SHIMANO XTR, kliky s převodníkem Race Face TURBINE, kokpit Race Face Turbine 35 mm, brzdy SHIMANO XT, pláště WTB Vigilante TCS Tough/High Grip, 27,5×2,50", WTB Trail Boss TCS Tough/Fast Rolling, 27,5×2,40"

#### BLIZZARD 70-27

- zdvihy P/Z 170/160 mm, vidlice RockShox Lyrik Ultimate RC2, tlumič RockShox Super Deluxe Coil Select Plus RT, převody 1×11 (32×11-46 zubů) SHIMANO SLX, kokpit Race Face Turbine 35 mm, čtyřpístkové brzdy SHIMANO SLX s kotouči ø 203 mm, sedlo WTB Volt Comp

#### BLIZZARD 50-27

- zdvihy P/Z 160/160 mm, vidlice RockShox 35 Gold RL, tlumič RockShox Super Deluxe Coil R, převody 1×12 (32×11-50 zubů) SRAM SX Eagle, náboje SHIMANO, sedlo WTB Volt Sport

#### BLIZZARD TRL 90-29

- zdvihy P/Z 150/140 mm, vidlice DVO DIAMOND SC D1, tlumič DVO Topaz T3Air, převody 1×12 (32×10-51 zubů) SHIMANO XT, kliky s převodníkem SHIMANO XT, náboje SHIMANO SLX, sedlo WTB Volt Pro

#### BLIZZARD TRL 70-29

- zdvihy P/Z 140/140 mm, vidlice RockShox Sector RL, tlumič RockShox Deluxe Select Plus RT, převody 1×12 (32×10-51 zubů) SHIMANO XT, kliky s převodníkem SHIMANO SLX, náboje SHIMANO SLX, sedlo WTB Volt Comp

#### BLIZZARD TRL 30-29

- zdvihy P/Z 140/140 mm, vidlice RockShox Recon RL, tlumič RockShox Deluxe Select R, převody 1×12 (32×11-50 zubů) SRAM SX Eagle, kliky s převodníkem SRAM X1, náboje SHIMANO, sedlo WTB Volt Sport

#### BLIZZARD XCM 70-29

- zdvihy P/Z 130/120 mm, vidlice RockShox Sector RL, tlumič RockShox Deluxe Select Plus RT, převody 1×12 (32×10-51 zubů) SHIMANO XT, kliky s převodníkem SHIMANO SLX, náboje SHIMANO SLX, sedlo WTB Volt Comp

#### BLIZZARD XCM 30-29

- zdvihy P/Z 130/120 mm, vidlice RockShox Judy Silver TK, tlumič RockShox Deluxe Select R, převody 1×12 (32×11-50 zubů) SRAM SX Eagle, kliky s převodníkem SRAM X1, náboje SHIMANO, sedlo WTB Volt Sport

### **MOUNTAIN HARDTAIL**

#### řada BLIZZ

- jen 29" kola s WTB bezdušovými plášti a ráfky
- náboje SHIMANO

#### BLIZZ 70-29

- vidlice RockShox Recon RL se zdvihem 130 mm, převody 1×12 (32×11-50 zubů) SRAM SX Eagle, čtyřpístkové brzdy SHIMANO s kotouči ø 180 mm

#### BLIZZ 40-29

- převody 1×9 (30×11-42 zubů) microSHIFT ADVENT, brzdy SHIMANO s kotouči ø 180 mm, teleskopická sedlovka, sedlo WTB Volt Sport

#### BLIZZ CRB 90-29

- vidlice RockShox SID Ultimate RLC se zdvihem 120 mm, převody 1×12 (34×10-51 zubů) SHIMANO XT, brzdy SHIMANO XT s kotouči ø P/Z 180/160 mm, pláště WTB Ninline TCS Light/Fast Rolling, 29×2,25"

#### BLIZZ CRB 70-29

- vidlice RockShox SID Select RL se zdvihem 120 mm, převody 1×12 (34×10-51 zubů) SHIMANO XT, brzdy SHIMANO SLX s kotouči ø P/Z 180/160 mm, pláště WTB Ninline TCS Light/Fast Rolling, 29×2,25", sedlo WTB Volt Sport

#### BLIZZ CRB 50-29

- vidlice RockShox Recon RL se zdvihem 130 mm, převody 1×12 (34×10-51 zubů) SHIMANO XT, čtyřpístkové brzdy SHIMANO s kotouči ø 180 mm, pláště WTB Trail Boss TCS Light/Fast Rolling, 29×2,40", sedlo WTB Volt Sport

#### BLIZZ CRB 30-29

- vidlice RockShox Judy Silver TK R se zdvihem 120 mm, převody 1×12 (34×11-50 zubů) SRAM SX Eagle, brzdy SHIMANO s kotouči ø P/Z 180/160 mm, pláště WTB Ninline TCS Light/Fast Rolling, 29×2,25", sedlo WTB Volt Sport

### **Sport TORRENT**

- nový rám s trailovou geometrií Blizz CRB

#### TORRENT 90-29

- boost vpředu i vzadu, zapletená kola WTB Serra s bezdušovými plášti a ráfky, převody 1×12 (34×11-50 zubů) SRAM SX Eagle, brzdy SHIMANO s kotouči  $\varnothing$  P/Z 180/160 mm, pláště WTB Ninline TCS Light/Fast Rolling, 29×2,25“, sedlo WTB Volt Sport

#### TORRENT 70-29

- boost vpředu i vzadu, zapletená kola WTB Serra s bezdušovými plášti a ráfky, převody 1×12 (34×11-50 zubů) SRAM SX Eagle, brzdy SHIMANO s kotouči  $\varnothing$  P/Z 180/160 mm, sedlo WTB Volt Sport

#### TORRENT 50-29

- převody 2×10 (36/26×11-42 zubů) SHIMANO DEORE, brzdy SHIMANO s kotouči  $\varnothing$  P/Z 180/160 mm, sedlo WTB Volt Sport, příprava pro montáž nosičů a stojánku

#### TORRENT 30-29

- převody 2×9 (36/22×11-36 zubů) SHIMANO ALIVIO, brzdy SHIMANO s kotouči  $\varnothing$  P/Z 180/160 mm, sedlo WTB Volt Sport, příprava pro montáž nosičů a stojánku

#### HEATWAVE 90-29

- vzduchová vidlice SR Suntour XCR32 LOR se zdvihem 100 mm, převody 2×9 (36/22×11-36 zubů) SHIMANO, brzdy SHIMANO s kotouči  $\varnothing$  P/Z 180/160 mm, pláště WTB Ninline Comp, 29×2,25“, sedlo WTB Volt Sport

#### HEATWAVE 70-29

- převody 2×9 (36/22×11-36 zubů) SHIMANO, pláště WTB Ninline Comp, 29×2,25“

#### STORM

- nový rám s trailovou geometrií, krátký představec, široká říditka

#### STORM 90-29

- převody 2×9 (36/22×11-36 zubů) SHIMANO, pláště WTB Ranger Comp, 29×2,25“, sedlo WTB Volt Sport

#### STORM 60-29

- převody 2×7 (36/22×12-32 zubů) SHIMANO, pláště WTB Ranger Comp, 29×2,25“

#### MANHATTAN

- nový rám s vnitřním vedením kabeláže, pláště WTB Ranger Comp, 29×2,0“, pouze 29“

#### MANHATTAN 90-29

- převody 2×9 (36/22×11-36 zubů) SHIMANO, sedlo WTB Volt Sport

#### MANHATTAN 70-29

- převody 2×8 (36/22×12-32 zubů) SHIMANO

#### MANHATTAN 40-29

- převody 2×7 (36/22×12-32 zubů) SHIMANO

#### **WOMAN'S MOUNTAIN HARDTAIL**

##### CATHERINE CRB 30-29

- vidlice RockShox Judy Silver TK R se zdvihem 120 mm, převody 1×12 (32×11-50 zubů) SRAM SX Eagle, pláště WTB Ninline TCS Light/Fast Rolling, 29×2,25“, sedlo WTB Koda Comp

##### CATHERINE s alu rámem

- nově velikost rámu i 15“
- nový představec
- u 29“ sedla WTB
- užší pláště WTB

#### CATHERINE 70-29

- vidlice RockShox Raidon32 RLR se zdvihem 120 mm, převody 1×12 (32×11-50 zubů) SRAM SX Eagle, sedlo WTB Koda Comp

#### CATHERINE 30-29

- pláště WTB Nano Race, 29×2,10“

#### CATHERINE 90-27

- převody 2×9 (36/22×11-36 zubů) SHIMANO, sedlo WTB Koda Sport

#### CATHERINE 70-27

- převody 2×8 (36/22×12-32 zubů) SHIMANO

#### CATHERINE 40-27

- převody 2×7 (36/22×12-32 zubů) SHIMANO

#### GRAVEL

- bezdušové pláště a ráfky, které vítězí v testech
- karbonové modely pod 10 kg

#### GRAVELRIDE CRB 900

- rám Carbon Mid Modulus PD-FB-15, vidlice Gravel Specific Carbon, převody 1×11 (40×11-42 zubů) SHIMANO GRX, kotoučové brzdy SHIMANO GRX, sedlo WTB SL8 Comp, pláště WTB Riddler TCS Light/Fast Rolling Tan Wall, 700x45C

#### GRAVELRIDE CRB 700

- převody 2×10 (46/30×11-36 zubů) SHIMANO GRX, kotoučové brzdy SHIMANO GRX, boost náboje s magnetickým upínákem, sedlo WTB SL8 Comp, pláště WTB Riddler TCS Light/Fast Rolling Tan Wall, 700x45C

#### GRAVELRIDE 500

- převody 2×10 (46/30×11-36 zubů) SHIMANO GRX, náboje SHIMANO, pláště WTB Riddler Comp Tan Wall, 700x45C, sedlo WTB SL8 Comp

#### GRAVELRIDE 200

- pláště WTB Riddler Comp Tan Wall, 700x45C

#### CROSS

- CrossRide 250 [2019] vítězem dTestu a CrossRide 250 LADY [2019] získal 3. příčku
- v testu 12 pánských kol a 12 dámských kol do 15 tis. Kč
- CrossRide 250 jako jediný získal celkové hodnocení „velmi dobře“ 80 %
- modely 2020 s komfortní geometrií rámu a inovovanými sadami komponentů

#### CROSSRIDE 1100

- vidlice RockShox Paragon Gold RL se zdvihem 63 mm, převody 1×11 (11×11-46 zubů) SHIMANO SLX, kotoučové brzdy SHIMANO Deore, sedlo WTB Volt Comp, pláště WTB Riddler TCS Light/Fast Rolling Tan Wall 700×45C

#### CROSSRIDE 700

- převody 2×9 (46/30×11-36 zubů) SHIMANO, pláště WTB Riddler Comp, 29×1,75“ s reflexním pruhem

#### CROSSRIDE 300 / CROSSRIDE 300 LADY

- převody 2×8 (46/30×11-34 zubů) SHIMANO, pláště WTB Riddler Comp, 29×1,75“ s reflexním pruhem

#### CROSSRIDE 100 / CROSSRIDE 100 LADY

- měnič SHIMANO Altus, pláště WTB Riddler Comp, 29×1,75“ s reflexním pruhem

## **JUNIOR**

- nově modely s 27" a 29" koly
- nízká hmotnost, nízké rámy s velkými koly
- snadná ovladatelnost - jednopřevodníky

### **THUNDER 29 HD LTD**

- rám XS 13,5", vidlice SR Suntour Raidon32 RLR se zdvihem 80 mm, převody 1×12 (30×11-50 zubů) SRAM SX Eagle, brzdy SHIMANO s kotouči ø 160 mm, bezdušové ráfky a pláště WTB Nano Race, 29×2,10", sedlovka ONE1 Race Carbon, sedlo WTB Volt Sport Junior

### **THUNDER 27 HD LTD**

- rám XS 13,5", převody 1×9 (30×11-42 zubů) microSHIFT ADVENT, brzdy SHIMANO s kotouči ø 160 mm, bezdušové ráfky a pláště WTB Nano Race, 27,5×2,10"

### **THUNDER 27 VB**

- rámy XS 13,5" a S 15", převody 1×9 (32×11-36 zubů) SHIMANO Altus, bezdušové ráfky a pláště WTB Nano Race, 27,5×2,10"

### **THUNDER 24 VB**

- pláště Schwalbe CX Comp, 24×1,75" s reflexním pruhem

### **THUNDER 20 VB**

- řazení microSHIFT DS45-7R, pláště Schwalbe CX Comp 20×1,75" s reflexním pruhem

### **BLIZZ 27 HD LTD**

- rám XS 13,5", vidlice SR Suntour Epixon LOR se zdvihem 80 mm, převody 1×9 (30×11-42 zubů) microSHIFT ADVENT, hydraulické brzdy SHIMANO s kotouči ø 160 mm, pláště WTB Trail Boss Race, 27,5×2,25"

### **BLIZZ 27 MD**

- rámy XS 13,5" a S 15", převody 1×9 (32×11-36 zubů) SHIMANO Altus, pláště WTB Trail Boss Race 27,5×2,25"

### **BLIZZ 24 MD**

- pláště Schwalbe Table Top Performance, 24×2,25"

### **BLIZZ 20 MD**

- řazení microSHIFT DS45-7R

### **STORM 27 MD**

- vidlice SR Suntour XCE 28-DS se zdvihem 80 mm, řazení 1×7 (32×14-34 zubů) SHIMANO, pláště WTB Ranger Comp, 27,5×2,0"

### **STORM 24 MD**

- barevné bowdeny

### **STORM 20 VB**

### **CATHERINE 27 VB**

- vidlice SR Suntour XCE 28-DS se zdvihem 80 mm, řazení 1×7 (32×14-34 zubů) SHIMANO, pláště WTB Wolverine SS Comp, 27,5×2,0"

### **CATHERINE 24 VB**

### **CATHERINE 20 VB**

- pevná vidlice ze slitiny hliníku