

SCALPEL 29

AU-DESSUS DU LOT.

Solide comme le roc, léger comme une plume et précis comme un rasoir, le Scalpel 29 représente le summum en matière de course XC.



SCALPEL 29'ER EST:

- » Le vélo de cross-country tout-suspendu le plus perfectionné du monde.
- » Conçu pour avaler les montagnes russes les plus raides avec sa géométrie de compétition 29er.
- » Aussi efficace que d'acheter de la forme physique... légalement.

1 DÉBATTEMENT

100 mm à l'avant et à l'arrière.

2 CONCEPTION ULTRA LÉGÈRE

Disponible en versions carbone BallisTec ou alliage SmartFormed. Ajoutez à cela la conception en Système intégré de la fourche Lefty, l'ensemble potence/pivot OPI et le pédalier Hollowgram SL, et vous obtenez un poids pour le vélo complet dont nos concurrents peuvent seulement rêver.

3 SYSTÈME ECS-TC

Un axe traversant de 15 mm fixé dans la biellette de l'amortisseur élimine le jeu inutile au niveau de la suspension et procure une rigidité centrale inégalée, pour un contrôle parfait.

4 GÉOMÉTRIE DE COMPÉTITION 29'ER

L'association d'un angle de tube de direction plus fermé que la moyenne avec des bases arrière raccourcies procurent au Scalpel 29'er un empottement et une chasse similaire à ceux de nos vélos semirigide de course 29", pour vous offrir une conduite ultra précise et réactive.

PROFIL DE L'UTILISATEUR

Les coureurs XC et les cyclistes qui passent toute la journée sur le vélo à la recherche d'un avantage lorsque le terrain se complique.

5 TRIANGLE ARRIÈRE ZERO-PIVOT

Grâce à notre savoir-faire concernant la stratification des fibres de carbone, le triangle arrière est conçu pour pouvoir fléchir verticalement, tout en conservant une extrême rigidité latérale et en torsion. Ceci a pour effet d'améliorer la performance de la suspension sans affecter le transfert de puissance. Les modèles aluminium, tels que le Jekyll, sont équipés de roulements doubles ECS-TC montés dans les attaches, au lieu d'un triangle Zero-Pivot, pour préserver le confort.

6 SYSTÈME BB30 PRESS FIT TOUT CARBONE

L'enveloppe de boîtier de pédalier surdimensionnée BB30 Press-Fit garantit l'absence totale de flexion au niveau du boîtier de pédalier, quelle que soit l'intensité de la force de pédalage.

TAILLES

S, M, L, XL

C24156M

SCALPEL 29 CARBON RACE



🔑 Berzerker Green w/ Jet Black Gloss/Matte - GRN

🔺 FRAME	Scalpel 29, 100mm, BallisTec Hi-MOD Carbon, Zero Pivot seatstay, PF30, 1.5 Si head tube	🔧 REAR DERAILLEUR	SRAM XX1
🏠 FORK	Lefty 2.0 Carbon, 100mm, XLR Isolated Damper Technology with XC+ tune and X-Loc Full Sprint remote, 50mm offset	⚙️ SHIFTERS	SRAM XX1
🛞 REAR SHOCK	RockShox Monarch XX, 100mm, Full Sprint remote	— HANDLEBAR	Cannondale C1 flat, carbon, 700mm
🌀 RIMS	Cannondale CZero Superlight Hi-Impact Carbon, Tubeless Ready, 28hole, 23mm ID	👉 GRIPS	Cannondale X1 Single Lock Grips
🔗 HUBS	CZero Straight Pull, Lefty 60 front, 39-point engagement rear, 28h	🔧 STEM	Cannondale C1, 6061 Alloy, 1.5", 31.8, -5 deg.
🌟 SPOKES	CZero Straight Pull	🌀 HEADSET	Cannondale HeadShok Si
🛞 TIRES	Schwalbe Racing Ralph EVO Snakeskin, 29x2.1", folding, tubeless ready	🔧 BRAKES	SRAM Guide Ultimate w/metallic pad 180mm/160mm
🔧 PEDALS	N/A	👉 BRAKE LEVERS	SRAM Guide Ultimate w/carbon lever, cartridge bearing w/ Matchmaker
🔧 CRANK	Cannondale HollowGram Si, hollow forged, BB30, 32t SpideRing	🛞 SADDLE	Prologo Nago Evo X8 w/ Tirox Rails
🔧 CRANK OPTION	N/A	📏 SEATPOST	Cannondale C2 Carbon, 31.6x350mm (S, M) 400mm (L, X)
🛞 BOTTOM BRACKET	Cannondale Alloy PressFit30	🔧 SIZES	S, M, L, XL
🔗 CHAIN	SRAM PCX1, 11-speed	🔑 COLOR 1	Berzerker Green w/ Jet Black Gloss/Matte - GRN
🔗 REAR COGS	SRAM XG-1180, 10-42, 11-speed	🔑 COLOR 2	N/A
🔧 FRONT DERAILLEUR	N/A	...! EXTRAS	N/A

C24126M

SCALPEL 29 CARBON 2



Ultra Blue w/ Jet Black, Matte - BLU

▣ FRAME	Scalpel 29, 100mm, BallisTec Hi-MOD Carbon, Zero Pivot seatstay, PF30, 1.5 Si head tube	⚙️ REAR DERAILLEUR	SRAM X01, Type 2 RBC
🏠 FORK	Lefty 2.0, 100mm, XLR Isolated Damper Technology with XC+ tune and X-Loc Full Sprint remote, 50mm offset	🔄 SHIFTERS	SRAM X01
🛖 REAR SHOCK	RockShox Monarch XX, Full Sprint hydraulic remote, 100mm	— HANDLEBAR	Cannondale C1 flat, carbon, 700mm
○ RIMS	Stan's ZTR Crest 29, 32 hole, tubeless ready	🖱️ GRIPS	Cannondale X1 Single Lock Grips
🔗 HUBS	Lefty 60 front, Formula DC-301 rear	🏍️ STEM	Cannondale C1, 6061 Alloy, 1.5", 31.8, -5 deg.
✳️ SPOKES	DT Swiss Competition	🌀 HEADSET	Cannondale HeadShok Si
🛞 TIRES	Schwalbe Racing Ralph Performance, 29x2.1", folding, tubeless ready	🛑 BRAKES	Magura MT-RACE w/ Storm SL Rotors, 180/160mm
🛞 PEDALS	N/A	🖱️ BRAKE LEVERS	Magura MT-RACE w/ Carbotechnology body, reach adjust, Shiftmix
🔗 CRANK	Cannondale HollowGram Si, hollow forged, BB30, 32t SpiderRing	🪑 SADDLE	Prologo Zero II STN
🔗 CRANK OPTION	N/A	🪑 SEATPOST	Cannondale C2 Carbon, 31.6x350mm (S, M) 400mm (L, X)
🔗 BOTTOM BRACKET	Cannondale Alloy PressFit30	📏 SIZES	S, M, L, XL
🔗 CHAIN	SRAM PCX1, 11-speed	🖱️ COLOR 1	Ultra Blue w/ Jet Black, Matte - BLU
🔗 REAR COGS	SRAM XG-1180, 10-42, 11-speed	🖱️ COLOR 2	N/A
🖱️ FRONT DERAILLEUR	N/A	...! EXTRAS	N/A

C24136M

SCALPEL 29 CARBON 3



🔑 Acid Red, w/Charcoal Grey, Fine Silver - RED

🔧 FRAME	Scalpel 29, 100mm, BallisTec Hi-MOD Carbon, Zero Pivot seatstay, PF30, 1.5 Si head tube	🔧 REAR DERAILLEUR	Shimano XT M786, Shadow Plus
🔧 FORK	Lefty 2.0, 100mm, XLR Isolated Damper Technology with XC+ tune and X-Loc Full Sprint remote, 50mm offset	🔧 SHIFTERS	Shimano SLX
🔧 REAR SHOCK	RockShox Monarch XX, Full Sprint hydraulic remote, 100mm	🔧 HANDLEBAR	Cannondale C2 flat, 2014 double-butted alloy, 700mm
🔧 RIMS	Stan's ZTR Rapid 29, 32 hole, tubeless ready	🔧 GRIPS	Cannondale X1 Single Lock Grips
🔧 HUBS	Lefty 60 front, Formula DHT-142 rear	🔧 STEM	Cannondale C1, 6061 Alloy, 1.5", 31.8, -5 deg.
🔧 SPOKES	DT Swiss Champion	🔧 HEADSET	Cannondale HeadShok Si
🔧 TIRES	Schwalbe Racing Ralph Performance, 29x2.1", folding, tubeless ready	🔧 BRAKES	Magura MT-RACE w/ Storm SL Rotors, 180/160mm
🔧 PEDALS	N/A	🔧 BRAKE LEVERS	Magura MT-RACE w/ Carbotechnology body, reach adjust
🔧 CRANK	Cannondale Si, BB30, 36/26 CNC Rings	🔧 SADDLE	Prologo K3
🔧 CRANK OPTION	N/A	🔧 SEATPOST	Cannondale C3, 31.6x350mm (S,M) 400mm (L,X)
🔧 BOTTOM BRACKET	Cannondale Alloy PressFit30	🔧 SIZES	S,M,L,XL
🔧 CHAIN	KMC X10, 10-speed	🔧 COLOR 1	Acid Red, w/Charcoal Grey, Fine Silver - RED
🔧 REAR COGS	Shimano HG-50, 11-36, 10-speed	🔧 COLOR 2	N/A
🔧 FRONT DERAILLEUR	Shimano Deore	🔧 EXTRAS	N/A

C24146M

SCALPEL 29 4



🔧 Jet Black w/Bezerker Green - REP

▣	FRAME	Scalpel 29, 100mm, SmartFormed Alloy, BB30, 1.5 Si head tube
┆	FORK	Lefty 2.0, 100mm, PBR Isolated Damper Technology with XC+ tune and updated controls, 50mm offset
▢	REAR SHOCK	Rock Shox Monarch RL
○	RIMS	Stan's ZTR Rapid 29, 32 hole, tubeless ready
⇄	HUBS	Lefty 60 front, Formula DC-142 rear
✦	SPOKES	DT Swiss Champion
⋯	TIRES	Schwalbe Racing Ralph Performance, 29x2.1", folding, tubeless ready
⊞	PEDALS	N/A
⊙	CRANK	Shimano Deore Hollowtech II, 38/24
⊙	CRANK OPTION	N/A
⇄	BOTTOM BRACKET	Shimano Deore w/ BB30 Adapter
○	CHAIN	KMC X10, 10-speed
▢	REAR COGS	Shimano HG-50 11-36, 10-speed
⚙	FRONT DERAILLEUR	Shimano Deore, direct mount
⚙	REAR DERAILLEUR	Shimano XT M786, Shadow Plus
⊞	SHIFTERS	Shimano SLX w/ I-Spec
—	HANDLEBAR	Cannondale C3 flat, 6061 double-buffed alloy, 700mm
✦	GRIPS	Cannondale X1 Single Lock Grips
⊞	STEM	Cannondale C1, 6061 Alloy, 1.5", 31.8, -5 deg.
⊞	HEADSET	Cannondale HeadShok Si
⊞	BRAKES	Shimano Deore, 180/160mm
⊞	BRAKE LEVERS	Shimano Deore, I-Spec
⊞	SADDLE	Prologo K3
┆	SEATPOST	Cannondale C3, 31.6x350mm (S,M) 400mm (L,X)
⊞	SIZES	S,M,L,XL
⊞	COLOR 1	Jet Black w/Bezerker Green - REP
⊞	COLOR 2	N/A
⋯!	EXTRAS	N/A