

# VR|46 E-MTB

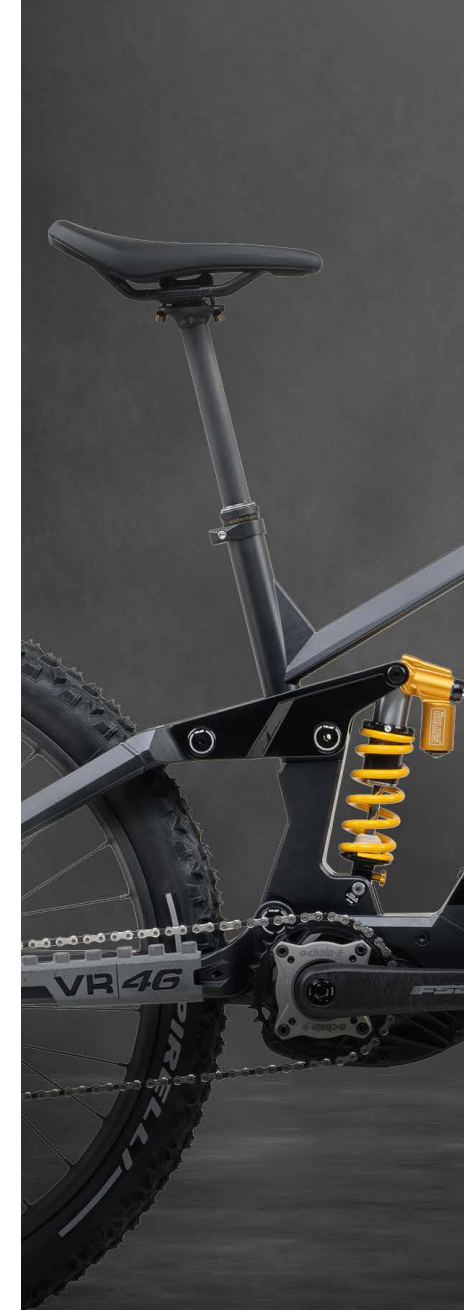
LIMITED



## SPECIFICHE

COMPONENTE	BRAND	MODELLO	DESCRIZIONE
MOTORE	Bosch	Performance Line CX	La Performance Line CX assicura un'esperienza E-MTB unica: compatta, leggera e più potente, combina a materiali di alta qualità, una trazione estremamente potente e sensori di fascia alta. In questo modo l'eMountain biking sul trail assume una dimensione completamente nuova. Coppia massima di 85Nm Peso di soli 2,9kg
BATTERIA	Bosch	PowerTube	Batteria integrata da 750Wh che permette lunghe percorrenze.
DISPLAY	Bosch	Display Kiox 300	Il ciclocomputer Kiox, in combinazione con l'App eBike connect, ti offre un'esperienza di guida con eBike intelligente: perfetto per gli sportivi ambiziosi che desiderano essere connessi in digitale e ben informati anche in viaggio.
RUOTE ANT. 29" CANALE 30MM - CARBON	Crankbrothers	Synthesis Carbon e-Bike 29" Front 15x110 Boost	La coppia di ruote Crankbrothers Synthesis E-mtb è una ruota di altissima gamma in carbonio, dedicata ai ciclisti che praticano Enduro con bicicletta a pedalata assistita. Le ruote sono ottimizzate per sopportare grossi carichi che richiede la E-MTB Peso della coppia 2110g

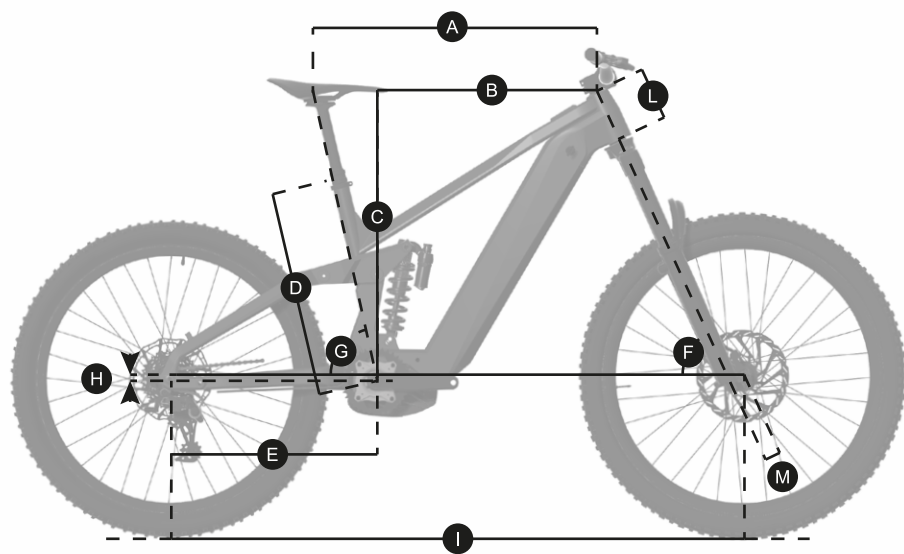
COMPONENTE	BRAND	MODELLO	DESCRIZIONE
RUOTA POST. 27,5" CANALE DA 35MM - CARBON	Crankbrothers	Synthesis Carbon e-Bike 27,5" Rear 148x12 Boost XD	La coppia di ruote Crankbrothers Synthesis E-mtb è una ruota di altissima gamma in carbonio, dedicata ai ciclisti che praticano Enduro con bicicletta a pedalata assistita. Le ruote sono ottimizzate per sopportare grossi carichi che richiede la E-MTB. Peso della coppia 2110g
GOMME ANT. 29"X 2.6	Pirelli	Scorpion™ Enduro S 29"	Un battistrada dal profilo alto e ampiamente spaziato per penetrare ed incidere su qualsiasi tipo di terreno morbido. Adatta a percorsi impegnativi in cui il terreno è variabile e grip ed aderenza sono fondamentali.
GOMMA POST 27,5"X 2.6	Pirelli	Scorpion™ E-MTB S 27,5"	Il modello più aggressivo di Pirelli, dedicato alle e-bike e studiato per chi cerca divertimento in discesa e performance senza compromessi. Adatta a percorsi impegnativi in cui il terreno è variabile e grip ed aderenza sono fondamentali.
MOUSSE	Technomousse	Red Poison EVO	La nuova sezione ad ingombro ridotto del red poison evo si traduce in maggiore performance e protezione, come dimostrano i feedback dei rider professionisti che per primi lo hanno testato: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Run-flat migliorato del 30%.</li> <li>• Rotolamento migliorato del 25%.</li> <li>• Precisione in curva migliorata del 30% con un feeling di guida più lineare e simile a quello senza inserti, soprattutto per quanto riguarda l'anteriore.</li> <li>• Uso a pressioni molto basse (fino a 0.7 Bar).</li> <li>• Assoluta protezione del cerchio.</li> <li>• Velocizzato il tempo di montaggio del 20%</li> </ul>
FORCELLA	Ohlins	RXF 36 M2 AIR 160 OFFSET 44	Il collaudato sistema di smorzamento del TTX 18 della Race Fork DH38 è stato rielaborato per dare una trazione e un controllo ottimali sui sentieri e sui percorsi di gara di Enduro. La forcella monta la cartuccia TTX18, con pistone da 18mm altamente performante e sensibile alle basse velocità e alle piccole asperità del terreno. <p>15 CLICK REGOLAZIONE REBOUND 15 CLICK REGOLAZIONE COMPRESSIONE BASSE VELOCITA' 3 CLICK REGOLAZIONE COMPRESSIONE ALTE VELOCITA'</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnologia TTX.</li> <li>• Escursione: 160mm.</li> <li>• Sistema a molla indipendente.</li> <li>• Sistema di smorzamento indipendente.</li> <li>• Sistema a molla pneumatica ritarata.</li> <li>• 36mm di diametro superiore del tubo.</li> <li>• Offset 44mm.</li> <li>• Misure massime di pneumatici compatibili 29x2,8.</li> <li>• Omologato E-bike.</li> <li>• Sistemi di regolazione collaudati in gara.</li> <li>• Miglioramenti generali per la riduzione dell'attrito.</li> <li>• Possibilità di passare da bobina a molla pneumatica.</li> </ul>
AMMORTIZZATORE	Ohlins	Ohlins TTX 22M 205x65 mm Trunnion	La compressione a bassa e alta velocità e lo smorzamento in estensione sono regolabili esternamente. I cuscinetti sferici sono offerti come opzione su larghezze fino a 22mm, riducendo l'attrito sull'ammortizzatore durante i carichi laterali per migliorare la sensibilità delle piccole urti. Tutti gli shock hanno la modalità di stabilità. La terza posizione sul regolatore ad alta velocità aumenta la compressione rallentando il movimento durante salite meno tecniche.
MOLLA	Ohlins	Molla gialla	Molla dall'incredibile leggerezza (290g) e dalle bassissime tolleranze (<1,5%.)
KIT LEVE GUARNITURA CARBON	FSA	e-Bike CK-702/is armset 170 w/qr32	Pedivelle in carbonio specifica per motore Bosch. La struttura in carbonio assicura rigidità ed il massimo delle performance.
CORONA	FSA	Steel Chainring 1x 104x34T	Corona in acciaio Megatooth
SERIE STERZO	FSA	HS NO.51 8mm alloy 1-1/4 to 1.5	





COMPONENTE	BRAND	MODELLO	DESCRIZIONE
EXPANDER	FSA	Star Nut Alloy flat 1-1/8	
OCHAIN	Ochain	e-Bike	Sistema di anti pedal kick back
ATTACCO MAN.	FSA	Attacco manubrio Fsa Team ltd mtb 35 Oil Click	Attacco manubrio FSA Team LTD, creato appositamente per il mondo gravity realizzato in alluminio cnc con finitura Oil Slick.
MANUBRIO	FSA	HB MTB GRADIENT Riser Carbon 20x800 35mm	Leggerezza da XC, resistenza da Freeride. Realizzato in composito di carbonio UD, con rinforzo nella zona dell'attacco manubrio. Peso 220g
MANOPOLE	AMS		
REGGISSELLA TELESCOPICO CARBON	Cranckbrothers	HIGHLINE 11 170mm x 31,6mm	Nuovo reggisella telescopico premium, realizzato in carbonio e titanio. Passaggio cavi interno. Peso 490gr.
COMANDO REGGISSELLA	Cranckbrothers	ADJ Highline Remote Premium	
COMANDO 12V ELETTRONICO	Sram	GX Eagle AXS 12v	La moderna tecnologia wireless e robustezze ed affidabilità del cambio GX completano al meglio il cambio Eagle. La tecnologia AXS permette di personalizzare il cambio tramite APP AXS in moda da cucirlo addosso alle esigenze del rider. AXS sblocca un modo completamente nuovo per personalizzare la tua esperienza di cambiata, il tutto controllato tramite l'app AXS. l'Overload Clutch consente al deragliatore di rilevare l'impatto e proteggersi da potenziali danni. Disinnestando rapidamente il cambio, il deragliatore ha la libertà di muoversi per evitare danni, prima di tornare immediatamente alla sua posizione per un'esperienza senza interruzioni per il pilota.
CAMBIO 12V ELETTRONICO	Sram	GX Eagle AXS 12v	
E-TAP AXS POWERPACK	Sram	Base + 1 Batteria	
CATENA 12V	Sram	GX Eagle 120 maglie	
CASSETTA 12V	Sram	XG-1275 12V 10-52	La nuova cassetta Sram Eagle 10-52 è stata concepita per i rider più esigenti. Chi monta in sella può infatti giocare con le 12 velocità a disposizione, affrontando anche le salite più dure senza troppe difficoltà. Oltre all'estensione della gamma dei rapporti, questa cassetta sfrutta la tecnologia Full Pin, che prevede una leggera ma resistente giunzione permanente tra i pignoni di acciaio. La giunzione è realizzata tramite perni inox ad alta resistenza.
FORCELLINO	Sram	UDH	Forcellino universale Sram studiato ed ottimizzato per l'utilizzo con cambi Sram
SELLA CARRO CARBONIO	Fizik	Aidon	Una sella MTB corta specificamente progettata per E-MTB full-suspension con carro in carbonio leggero. Peso 205g
FRENO ANT	Sram	Code RSC Black	Le tecnologie SwingLink e Lever Pivot Bearings assicurano un utilizzo liscio e progressivo dei comandi, mentre il 30% di volume in più assicura maggior potenza nelle condizioni più estreme, quando è richiesto il massimo e quando le masse da fermare sono importanti. Ideale anche per E-bike. Pinza a 4 pistoncini
FRENO POST	Sram	Code RSC Black	
DISCHI 180MM	Sram	Centerline	
DISCHI 200MM	Sram	Centerline	

# GEOMETRIA



		M	L
A	LUNGHEZZA TUBO ORIZZONTALE	Da 608 a 611	Da 628 a 631
B	REACH	Da 470 a 460	Da 490 a 480
C	STACK	Da 636 a 644	Da 651 a 660
D	LUNGHEZZA TUBO PIANTONE	440	475
E	FODERI CARRO POSTERIORE	Da 450 a 454	Da 450 a 454
F	ANGOLO STERZO	Da 65,5 a 64,5	Da 65,5 a 64,5
G	ANGOLO DEL TUBO PIANTONE	Da 76 a 75	Da 65,5 a 64,5
H	BB DROP	Da 0 a 15	Da 0 a 15
I	INTERASSE	Da 1250 a 1255	Da 1270 a 1275
L	ALTEZZA TUBO STERZO	110	125
M	OFFSET DELLA FORCELLA	44	44
	ESCURSIONE FORCELLA	160	160
	ESCURSIONE POSTERIORE	160	160
	LUNGHEZZA GUARNITURA	165	170
	LUNGHEZZA MANUBRIO	800	800
	LUNGHEZZA PIANTONE	50	50

