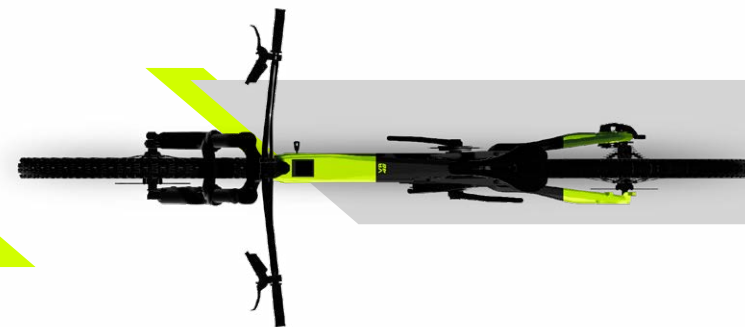


# VR|46 E-MTB

PRO



## SPECIFICHE

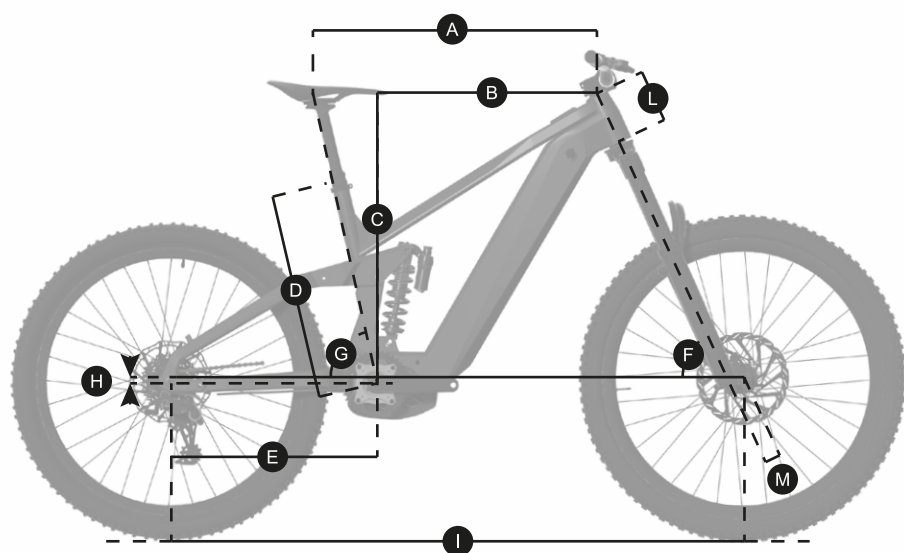
| COMPONENTE                       | BRAND   | MODELLO                     | DESCRIZIONE  |
|----------------------------------|---------|-----------------------------|--|
| MOTORE                           | Bosch   | Performance Line CX         | La Performance Line CX assicura un'esperienza E-MTB 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<br>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 - ALU | Fulcrum | e-Metal 500 29" custom VR46 | E-Metal 5 è la proposta più polivalente, racchiude tutte le tecnologie sviluppate per il mondo E-MTB specific in un set che può davvero cambiare il volto della tua E-MTB. Canale da 30mm, cerchio solido e reattivo per la massima precisione di guida che permette alla bici di fondersi con il terreno.                       |

| COMPONENTE                             | BRAND                    | MODELLO                          | DESCRIZIONE   |
|--|--------------------------|----------------------------------|---|
| RUOTA POST. 27,5" CANALE DA 35MM - ALU | Fulcrum                  | e-Metal 500 27,5" custom VR46    | E-Metal 5 è la proposta più polivalente, racchiude tutte le tecnologie sviluppate per il mondo E-MTB specific in un set che può davvero cambiare il volto della tua E-MTB. Canale da 30mm, cerchio solido e reattivo per la massima precisione di guida che permette alla bici di fondersi con il terreno.  |
| 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.  |
| FORCELLA                               | Rock Shox                | Lyrik Ultimate RC2 29"           | Forcella con 160mm di offset. Nuove sospensioni pneumatiche DebonAir™ ridisegnata e cartuccia di smorzamento Charger 2.1. Cuscinetti a bassissimo attrito SKF. Progettata per ridurre l'affaticamento della mano e combattere l'attrito indesiderato.   |
| AMMORTIZZATORE                         | Rock Shox                | SUPER DELUXE Coil Ultimate       | Escursione 205x65mm con attacco Trunnion. Un mono progettato per soddisfare tutte le esigenze delle ultime bici da enduro e trail. Regolazione di compressione con 2 posizioni (aperta/bloccata), con una regolazione avanzata della compressione lenta in modalità aperta. Molla elicoidale  |
| LEVE GUARNITURA                        | FSA                      |                                  | Guarnitura in alluminio   |
| CORONA                                 | FSA                      | CR e-bike Direct Mount 148 1x34T | Corona in acciaio direct mount boost 148 megatooth specifica per motore BOSCH.  |
| SERIE STERZO                           | FSA                      | N0.51                            | Altezza 8mm alluminio - 1-1/4 to 1.5  |
| EXPANDER                               | FSA                      | Star Nut Alloy flat 1-1/8        | Tappo in alluminio 1-1/8  |
| ATTACCO MAN.                           | FSA                      | FSA Grid                         |   |
| MANUBRIO                               | FSA                      | Gradient Riser 25                | Leggerezza da XC, resistenza da Freeride Trattamento short-peened per aumentare la durezza.   |
| MANOPOLE                               | AMS (all mountain style) | Berm                             |   |
| REGGISELLA TELESCOPICO ALU             | Crankbrothers            | HIGHLINE 7 170mm x 31,6mm        | Reggisella telescopico, realizzato in alluminio ultraleggero. Passaggio cavi interno. Peso 604g.  |
| COMANDO REGGISELLA                     | Crankbrothers            | ADJ Highline Remote Premium      | Comando con possibilità di montaggio universale. Regolazione sferica infinita: rotazione a 360°e inclinazione di 22°.   |
| CATENA 12V                             | Sram                     | GX Eagle 120 maglie              | Il cambio posteriore Sram GX Eagle è stato creato con una nuova gabbia che migliora infatti il controllo della catena e garantisce delle cambiate più precise. Il suo peso si attesta a meno di 300g.   |
| COMANDO 12V MECCANICO                  | Sram                     | GX Eagle 12v                     |   |
| CAMBIO 12V MECCANICO                   | Sram                     | GX Eagle 12v                     |   |
| 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 MANGANESIO PERSONALIZZATA  | Selle San Marco          | Ground Short Dinamica VR46       | Sella custom VR46   |



| COMPONENTE   | BRAND | MODELLO    | DESCRIZIONE  |
|--------------|-------|------------|--|
| FRENO ANT    | Sram  | Guide RE   | Guide RE è l'impianto frenante Sram studiato appositamente E-MTB, in grado di gestire le velocità medie più elevate, l'uso più intenso e la massa aumentata grazie alla presenza del motore e della batteria.<br>Combina il collaudato gruppo leva Guide R con una pinza a 4 pistoncini derivata dai freni Code dedicati al Gravity. |
| FRENO POST   | Sram  | Guide RE   |  |
| DISCHI 180MM | Sram  | Centerline |  |
| DISCHI 200MM | Sram  | Centerline |  |

## GEOMETRIA



|                                     | M              | L              |
|-------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>A</b> LUNGHEZZA TUBO ORIZZONTALE | Da 608 a 611   | Da 628 a 631   |
| <b>B</b> REACH                      | Da 470 a 460   | Da 490 a 480   |
| <b>C</b> STACK                      | Da 636 a 644   | Da 651 a 660   |
| <b>D</b> LUNGHEZZA TUBO PIANTONE    | 440            | 475            |
| <b>E</b> FODERI CARRO POSTERIORE    | Da 450 a 454   | Da 450 a 454   |
| <b>F</b> ANGOLO STERZO              | Da 65,5 a 64,5 | Da 65,5 a 64,5 |
| <b>G</b> ANGOLO DEL TUBO PIANTONE   | Da 76 a 75     | Da 76 a 75     |
| <b>H</b> BB DROP                    | Da 0 a 15      | Da 0 a 15      |
| <b>I</b> INTERASSE                  | Da 1250 a 1255 | Da 1270 a 1275 |
| <b>L</b> ALTEZZA TUBO STERZO        | 110            | 125            |
| <b>M</b> 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             |