

LOOK



ITIES

E-765 OPTIMUM



BERNARD HINAULT

BECOME A LEGEND

—

E-765 OPTIMUM

ALL OF LOOK'S DNA, WITH A LITTLE SOMETHING EXTRA

Cos'è la prima e-road di LOOK? È una bici frutto della nostra maestria nel padroneggiare il carbonio che ci consente di proporre una montatura leggera e resistente, realizzata nelle nostre stesse fabbriche. Si tratta anche di una bici che viene a perpetuare una storia scritta ai più alti livelli fin dai nostri primi colpi di pedale con Bernard Hinault. Infine, è una bici pensata da ciclisti per i ciclisti e per tutti i ciclisti.

Perché si potrebbe desiderare di seguire i propri amici su un colle senza averne tutte le capacità. Perché si può essere stati campioni un tempo e avere la voglia di rimettercisi oggi. Perché si ha la tendenza a dimenticare che la bicicletta è innanzitutto un passatempo e che deve essere un piacere; è per tutti questi motivi e soprattutto per i tuoi che LOOK ha creato E-765 OPTIMUM, una vera LOOK assistita da un motore FAZUA dal design integrato.

Con un peso di poco superiore a quello di una bici da strada tradizionale, le prestazioni sorprendenti della prima bici elettrica di LOOK ti faranno far pace con le salite più ripide. E, cosa ancora più bella: perfino Bernard Hinault ha ceduto al suo fascino.

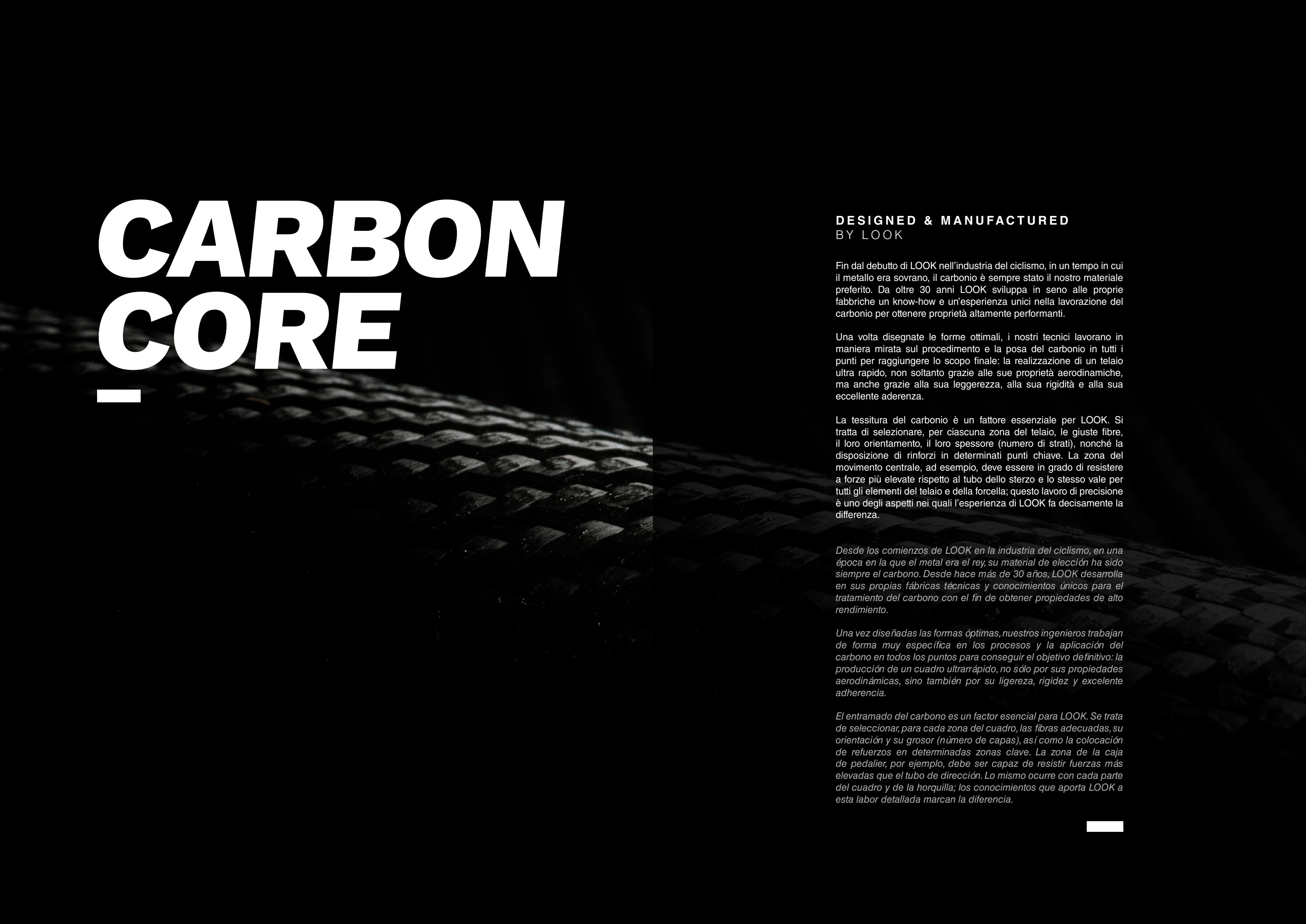
¿Qué es la primera e-road de LOOK? Es una bicicleta resultado de nuestro dominio del carbono, que nos permite ofrecer un cuadro tan ligero como resistente, elaborado en nuestras propias fábricas. Es también una bicicleta que perpetúa una historia escrita al más alto nivel desde nuestras primeras pedaladas con Bernard Hinault. Por último, es una bicicleta diseñada por ciclistas para ciclistas, para todos ellos.

Porque a veces uno quiere seguir a sus amigos en un puerto de montaña aunque no reúna todas las facultades para ello. Porque quien fue campeón del ciclismo en el pasado puede tener ganas de volver a practicarlo. Porque se suele olvidar que el ciclismo es ante todo una actividad de ocio que debe resultar placentera. Por todas esas razones y especialmente por las propias de cada persona, LOOK ha creado la E-765 OPTIMUM, una auténtica LOOK con la asistencia de un motor FAZUA de diseño integrado.

El asombroso rendimiento de la primera bicicleta eléctrica LOOK, tan solo algo menos ligera que una bicicleta de carretera tradicional, le reconciliará con las cuestas más empinadas. Y lo mejor de todo: incluso Bernard Hinault ha sucumbido a ella.



CARBON CORE



DESIGNED & MANUFACTURED BY LOOK

Fin dal debutto di LOOK nell'industria del ciclismo, in un tempo in cui il metallo era sovrano, il carbonio è sempre stato il nostro materiale preferito. Da oltre 30 anni LOOK sviluppa in seno alle proprie fabbriche un know-how e un'esperienza unici nella lavorazione del carbonio per ottenere proprietà altamente performanti.

Una volta disegnate le forme ottimali, i nostri tecnici lavorano in maniera mirata sul procedimento e la posa del carbonio in tutti i punti per raggiungere lo scopo finale: la realizzazione di un telaio ultra rapido, non soltanto grazie alle sue proprietà aerodinamiche, ma anche grazie alla sua leggerezza, alla sua rigidità e alla sua eccellente aderenza.

La tessitura del carbonio è un fattore essenziale per LOOK. Si tratta di selezionare, per ciascuna zona del telaio, le giuste fibre, il loro orientamento, il loro spessore (numero di strati), nonché la disposizione di rinforzi in determinati punti chiave. La zona del movimento centrale, ad esempio, deve essere in grado di resistere a forze più elevate rispetto al tubo dello sterzo e lo stesso vale per tutti gli elementi del telaio e della forcella; questo lavoro di precisione è uno degli aspetti nei quali l'esperienza di LOOK fa decisamente la differenza.

Desde los comienzos de LOOK en la industria del ciclismo, en una época en la que el metal era el rey, su material de elección ha sido siempre el carbono. Desde hace más de 30 años, LOOK desarrolla en sus propias fábricas técnicas y conocimientos únicos para el tratamiento del carbono con el fin de obtener propiedades de alto rendimiento.

Una vez diseñadas las formas óptimas, nuestros ingenieros trabajan de forma muy específica en los procesos y la aplicación del carbono en todos los puntos para conseguir el objetivo definitivo: la producción de un cuadro ultrarrápido, no sólo por sus propiedades aerodinámicas, sino también por su ligereza, rigidez y excelente adherencia.

El entramado del carbono es un factor esencial para LOOK. Se trata de seleccionar, para cada zona del cuadro, las fibras adecuadas, su orientación y su grosor (número de capas), así como la colocación de refuerzos en determinadas zonas clave. La zona de la caja de pedalier, por ejemplo, debe ser capaz de resistir fuerzas más elevadas que el tubo de dirección. Lo mismo ocurre con cada parte del cuadro y de la horquilla; los conocimientos que aporta LOOK a esta labor detallada marcan la diferencia.

GO FUR THER

E-765 OPTIMUM

WITH ELECTRIC EXPERIENCE

E-765 OPTIMUM : verso nuovi orizzonti

Il motore elettrico rivoluziona già il mondo della MTB... e presto rivoluzionerà quello delle bici da strada. Grazie all'assistenza elettrica puoi avere accesso al piacere e ai benefici di questo sport arrivando più lontano. La E-765 OPTIMUM è una bici da strada ad assistenza elettrica che ti consente di raggiungere nuovi orizzonti. Ciò che non era raggiungibile lo diventa. La pedalata assistita ti consente di raggiungere rapidamente i 25 km/h anche in salita grazie a una bici molto leggera con un motore e una batteria integrati.

I punti di forza del prodotto restano il telaio e la forcella in carbonio al 100%, i foderi con tecnologia a doppia onda: **3D WAVE** per un maggiore comfort.

E-765 OPTIMUM : en busca de nuevos horizontes

El motor eléctrico ya está revolucionando el mundo de las BTT... y pronto el de las bicicletas de carretera. Mediante la asistencia eléctrica, podrá disfrutar del placer y los beneficios del deporte, y llegar más lejos. La E-765 OPTIMUM es una bicicleta de carretera con asistencia eléctrica que le permite alcanzar nuevos horizontes. Lo que antes no era accesible, ahora lo es. La asistencia permite alcanzar rápidamente los 25 km/h, incluso en las cuestas, gracias a una bicicleta muy ligera con motor y batería integrados.

*A la ventaja que supone fabricar el cuadro y la horquilla 100% de carbono, se suman las vainas con tecnología de doble onda, **3D WAVE**, para una mayor comodidad.*

E-765 OPTIMUM

13,4 KG

15%

FODERI 3D DOUBLE WAVE:
FLESSIBILE NEL FILTRARE GLI URTI

VAINAS 3D DOUBLE WAVE:
FLEXIBLE CON FILTRO
ANTIIMPACTOS

ATTACCO MANUBRIO INTEGRATO
«DIRECT DRIVE» PER UNA GUIDA
FLUIDA

POTENCIA INTEGRADA “DIRECT
DRIVE” PARA UNA CONDUCCIÓN
FLUIDA

TELAIO E FORCELLA IN
CARBONIO CON FIBRA
ALTO MODULO

CUADRO Y HORQUILLA
DE CARBONO CON FIBRA
DE ALTO MÓDULO

250 W

UNITÀ MOTORE COMPATTA CON BATTERIA
RIMOVIBILE

BATTERIE REMPLAÇABLE / AMOVIBLE
MOTEUR ET BATTERIE INTEGRÉS



PER FOR MANCE

A cyclist wearing a black helmet, a grey long-sleeved shirt under a black vest, black cycling pants, and black shoes is riding a red and black LOOK E-765 OPTIMUM electric road bike. The cyclist is in a dynamic, forward-leaning position on a dirt path in a forest. The background is blurred, suggesting motion. The bike has 'LOOK' written on the frame and 'E-765 OPTIMUM' on the down tube.

BERNARD HINAULT

«Quando i team di LOOK mi hanno parlato per la prima volta del loro desiderio di sviluppare una bici da strada in carbonio elettrica, devo dire che sono rimasto sorpreso. Ma il tempo di ideazione trascorso con gli ingegneri e soprattutto le prime pedalate sulla E-765 OPTIMUM mi hanno subito convinto! Si tratta di una vera e propria rivoluzione per qualsiasi ciclista: non avrei mai pensato di mantenere tutte le sensazioni di una bici al 100% muscolare. È diventata la mia bici di riferimento!»

«Cuando los equipos de LOOK me hablaron por primera vez de su intención de desarrollar una bicicleta eléctrica de carbono para carretera, debo admitir que me sorprendió. Pero el tiempo que pasé diseñando con los ingenieros y, sobre todo, las primeras pedaladas con la E-765 OPTIMUM, me convencieron de inmediato! Es una verdadera revolución para cualquier ciclista, nunca pensé que mantendría todas las sensaciones de una bicicleta 100% muscular. ¡Se ha convertido en mi bicicleta de referencia!»



DIRECT DRIVE CONCEPT WITH LOOK DESIGN SYSTEM STEM

Realizzato in alluminio, questo attacco manubrio integrato è stato concepito per essere rigido e leggero. Riprende le forme del telaio e garantisce un'eccellente stabilità della bici.

Il concept **DIRECT DRIVE** consente lo sviluppo simultaneo dei componenti dello sterzo (forcella, stelo forcella, boccia di sterzo e curva manubrio) per assicurarsi che le rigidità siano compatibili. Non si riscontra alcuna dispersione nella rigidità della postazione di guida, con una sensazione di maggiore sicurezza e ottime prestazioni.

Esta potencia integrada, fabricada en aluminio, está diseñada para ser rígida y ligera. Se adapta a la forma del cuadro y garantiza una excelente estabilidad de la bicicleta.

*El concepto **DIRECT DRIVE** permite el desarrollo simultáneo de los componentes de la dirección (horquilla, pivote de la horquilla, tubo de dirección, potencia y manillar) para asegurar que la rigidez sea compatible. No se nota ninguna pérdida en la rigidez del puesto de conducción, lo que proporciona una sensación de seguridad y rendimiento.*





BERNARD HINAULT

SPECIAL E-ROAD
CARBON COMPOSITION

Forti della nostra esperienza nella lavorazione del carbonio, abbiamo ideato una formula esclusivamente dedicata alla E-765 OPTIMUM.

Grazie a un orientamento ultra preciso delle fibre e all'associazione di diversi tipi di carbonio - **25% HM, 31% IM, 31% HR and 13% di fibra specifica** - è oggi possibile raggiungere un elevato livello di prestazioni dedicato alla pratica.

Basándonos en nuestros conocimientos sobre la fabricación en carbono, hemos creado una fórmula dedicada exclusivamente a la E-765 OPTIMUM.

*Gracias a las orientaciones ultraprecisas de las fibras y a la combinación de diferentes tipos de carbono **25% HM, 31% - IM, 31% HR et 13% de fibra específica** - ahora es posible alcanzar un alto nivel de rendimiento dedicado a la práctica.*

3D WAVE
STAYS

I foderi sono concepiti con 2 onde che fungono da punti di flessione che consentono di aumentare del 15% la flessibilità naturale del carbonio.

Inoltre, appiattendolo il tubo, se ne migliora la flessibilità verticale aumentandone al tempo stesso la rigidità laterale. Questa forma dei tubi a livello della parte posteriore della bici filtra gli urti, anche a velocità sostenuta. Aumenta la trazione, vale a dire il contatto della ruota a terra per mantenere la rotta di fronte agli ostacoli che ti si pareranno davanti.

Il **3D WAVE** consente dunque di ottenere dei livelli di ammortizzazione delle vibrazioni molto migliori senza peso supplementare.

Las vainas están diseñadas con 2 ondas que funcionan como puntos de flexión para aumentar la flexibilidad natural del carbono en un 15%.

Además, al aplanar el tubo, se mejora su flexibilidad vertical y se aumenta su rigidez lateral. Esta forma del tubo en la parte trasera de la bicicleta filtra los impactos, incluso a alta velocidad. Aumenta la tracción, es decir, el contacto de la rueda con el suelo para mantener el rumbo frente a los obstáculos que se presenten.

*De este modo, **3D WAVE** permite alcanzar mejores niveles de amortiguación de las vibraciones sin peso adicional.*



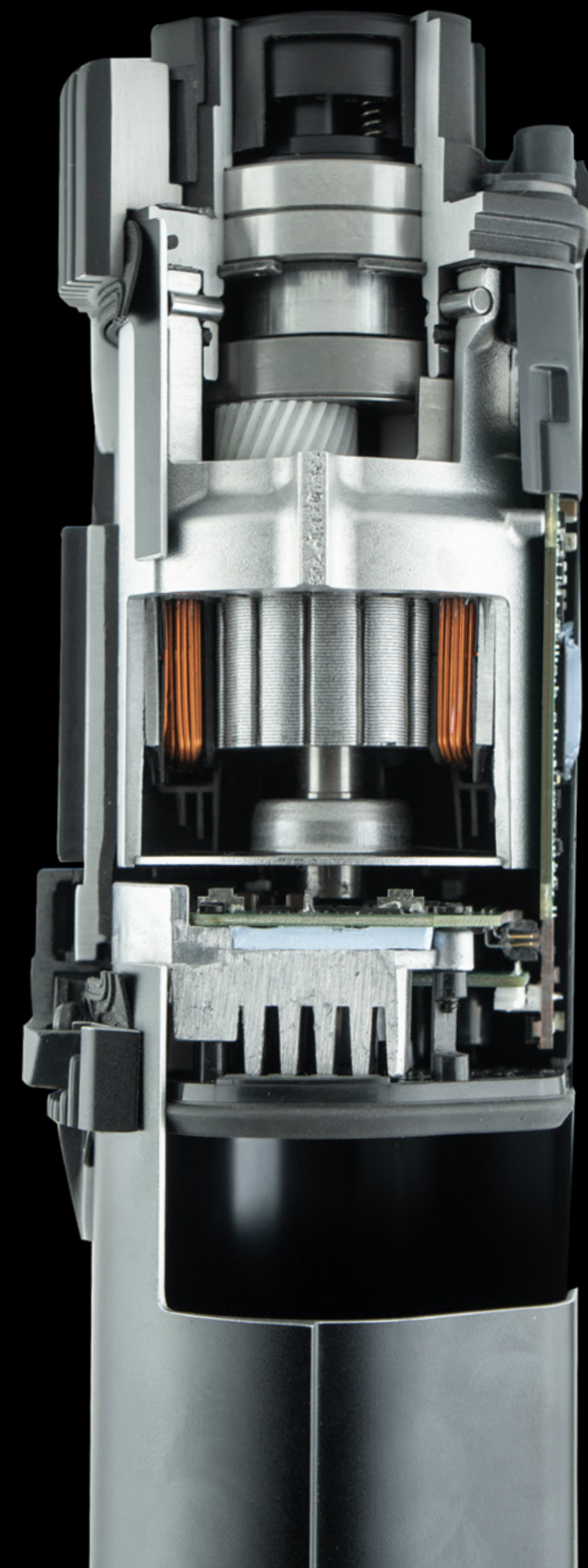


Perché scegliere la tecnologia FAZUA?

La società tedesca, esperta nello sviluppo di motori elettrici dal 2013, ha messo a punto il motore più all'avanguardia attualmente sul mercato. La combinazione di questo motore sul movimento centrale al telaio in carbonio Made By LOOK si è rivelata eccellente fin dall'inizio della sua progettazione.

¿Por qué se ha elegido la tecnología FAZUA?

La empresa alemana, experta en el desarrollo de motores eléctricos desde 2013, ha conseguido desarrollar el motor más acertado del mercado. Combinar este motor de pedalier con el cuadro de carbono Made By LOOK era una decisión obvia desde el principio de su concepción.





BATTERIA BATERÍA

- 1,4 KG
- IONI DI LITIO
- 250 W
- 7Ah, 36V
- SPEGNIMENTO DOPO 8 ORE
- ~3,5 H TEMPO DI RICARICA
- CARICABATTERIE FAZUA

- 1.4 KG
- IONES DE LITIO
- 250 W
- 7 Ah, 36 V
- SUSPENSIÓN PROFUNDA PASADAS 8 HORAS
- TIEMPO DE CARGA: ~3,5 H
- CARGADOR FAZUA



BLOCCO MOTORE BLOQUE MOTOR

- 1,9 KG
- MOTORE DA 250 W (PICCO 400 W)
- SUPPORTO – 25 KM/H
- INTERFACCIA USB
- UTILIZZA ENTRAMBE LE MANI
- INSERTO: SCATTA IN POSIZIONE IN MANIERA UDIBILE
- RIMOVERE: ALLENTARE IL FERMO

- 1,9 KG
- MOTOR CON 250 W (PICO 400 W)
- ASISTENCIA: 25 KM/H
- INTERFAZ USB
- USO DE AMBAS MANOS
- INSERCIÓN: EMITE UN SONIDO AL ACOPLARSE
- RETIRADA: BOTÓN DE DESBLOQUEO

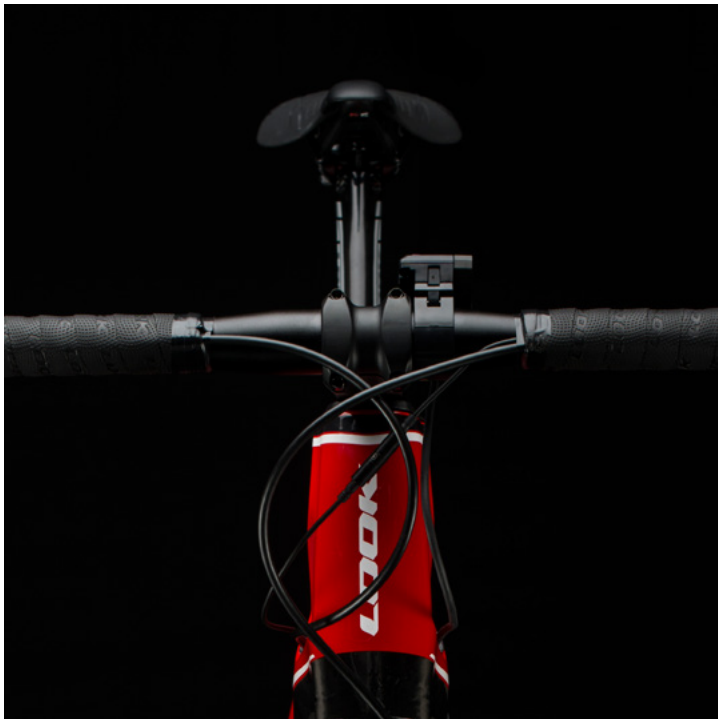
MOVIMENTO CENTRALE CAJA DE PEDALIER

- 1,3 KG
- MISURAZIONE DELLA COPPIA DA ENTRAMBI I LATI
- 55NM (PICCO 60NM)
- STANDARD BCD 104 O BCD 110

- 1.3 KG
- MEDICIÓN DEL PAR A AMBOS LADOS
- 55 NM (PICO 60 NM)
- ESTÁNDAR BCD 104 O BCD 110



E-765 OPTIMUM



AMAZING LIGHTNESS

La E-765 OPTIMUM mette sulla bilancia un peso medio pari a **13,4 kg**. Un risultato ottenuto grazie alla motorizzazione compatta da **250W** sviluppata da FAZUA, che riduce drasticamente il peso del blocco motore batteria che non supera i **4,6 Kg**, unito alla leggerezza del carbonio.

Questo sistema di trasmissione FAZUA, che è il più leggero e compatto nella sua categoria, consente ai ciclisti di raggiungere facilmente una velocità assistita pari a **25 Km/h**.

*La E-765 OPTIMUM marca un peso de **13,4 kg** de media. Este rendimiento se consigue gracias al motor compacto de **250W** desarrollado por FAZUA, que reduce drásticamente el peso del bloque motor y la batería, que no supera los **4,6 kg**, en combinación con la ligereza del carbono.*

*Este sistema de tracción FAZUA, el más ligero y compacto de su categoría, permite a los ciclistas alcanzar fácilmente una velocidad de **25 km/h** con asistencia.*



FAZUA MOTOR

E ASSISTANCE UP TO **25** KM/H

250 W BATTERY

4.6 KG

+

CARBON FRAME

=

13,4 KG

IMPRESSIVE PEDALLING ASSISTANCE

La leggerezza dell'insieme procura una sensazione di guida simile a quella di una bici muscolare. La neutralità dell'interruzione del motore a 25 Km/h ha una fluidità impressionante. Al di sopra di tale velocità non è rilevata alcuna resistenza alla pedalata.

Il telecomando situato sul manubrio consente di controllare l'assistenza elettrica con precisione. Sono disponibili 4 modalità: **la modalità 0 W, in cui si fa affidamento unicamente sulle proprie gambe, due modalità intermedie di una potenza rispettivamente pari a 125 W e 250 W e infine la modalità a razzo, rocket, che va fino a un massimo di 400 W.**

Controlla l'autonomia alternando potenza muscolare ed elettrica. Con un utilizzo misto è stata rilevata un'autonomia media di **86 chilometri, 32 chilometri in montagna contro 53 chilometri in città.**

El bajo peso del conjunto proporciona una sensación de conducción similar a la de una bicicleta muscular. La neutralidad de la parada del motor a 25 km/h es impresionantemente suave. No se observa ninguna resistencia al pedalear por encima de esta velocidad.

*El mando a distancia situado en el manillar permite controlar la asistencia eléctrica con precisión. Hay 4 modos disponibles: **el modo 0 W, en el que la fuerza es solo muscular; dos modos intermedios con una potencia respectiva de 125 W y 250 W; y, por último, el modo rocket que llega hasta los 400 W.***

*Combine la fuerza muscular y la electricidad para controlar su autonomía. Se recorre una distancia media de **86 km con el uso mixto, unos 32 km en montaña y unos 53 km en ciudad.***



DETACHABLE BATTERY AND MOTOR

Un motore e una batteria rimovibili hanno senso solo se potete staccarli dalla bici per girare più leggeri quando lo si desidera. Concepita monoblocco, l'assistenza elettrica FAZUA della E-765 OPTIMUM ti permette di lasciare l'unità elettrica a casa.

Un motor y una batería extraíbles solo son útiles si pueden retirarse de la bicicleta para que sea más ligera cuando uno quiera. La asistencia eléctrica FAZUA de la E-765 OPTIMUM, formada por un solo bloque, permite dejar la unidad eléctrica en casa.



CONNECTED BIKE

L'applicazione gratuita proposta da FAZUA rende la E-765 OPTIMUM una bici connessa. In collegamento diretto con la batteria, segui in tempo reale il suo stato di vita e di carica, nonché la sua temperatura.

Integrando **un navigatore e un monitoraggio GPS**, l'app è in grado di proporre diversi percorsi per una determinata destinazione, **mostrando il dislivello e la distanza raggiungibili in base allo stato di carica della batteria**.

Analizza le tue uscite in tempo reale con il tachimetro e dopo l'allenamento consultando i resoconti sugli sforzi compiuti.

La aplicación gratuita que ofrece FAZUA convierte la E-765 OPTIMUM en una bicicleta conectada. En conexión directa con la batería, permite controlar en tiempo real su vida útil, carga y temperatura.

*La aplicación, que integra **navegación y seguimiento GPS**, es capaz de ofrecer varias rutas hasta un destino elegido, **indicando el desnivel y el radio alcanzable en función del estado de carga de la batería**.*

Analice sus salidas en tiempo real mediante el velocímetro. Después del recorrido, podrá consultar resúmenes de su actividad.



E-765 OPTIMUM



**TOTAL DESIGN
INTEGRATION**

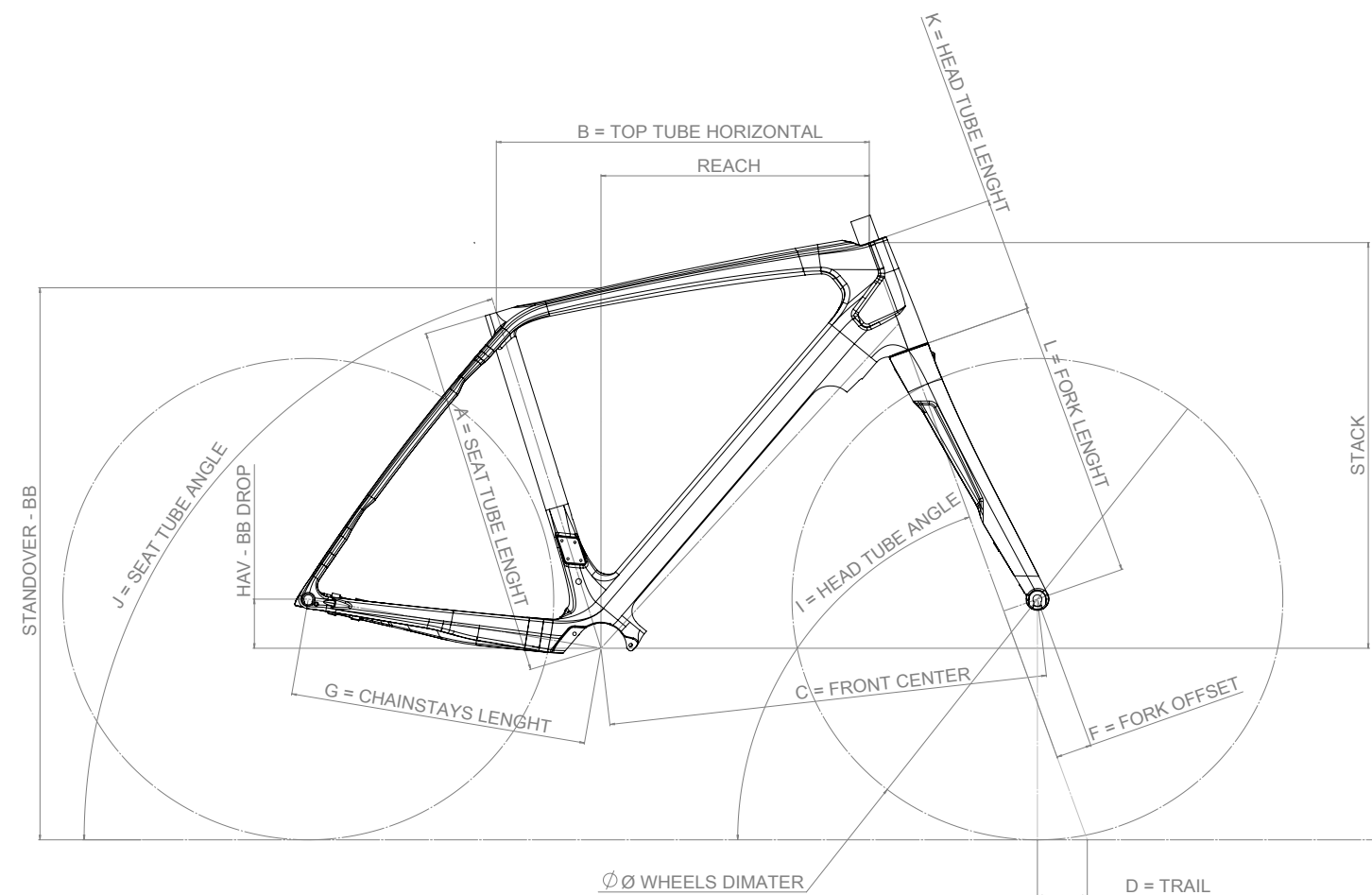
Che sia di profilo o frontalmente, è difficile dire che questa E-765 OPTIMUM è, effettivamente, una e-bike. Alloggiato nel tubo diagonale, la compattezza del blocco motore e batteria ha consentito ai tecnici LOOK di ideare **un telaio in carbonio su misura** per un'integrazione e una ripartizione perfetta delle masse.

*Tanto de perfil como de frente, es difícil decir que esta E-765 OPTIMUM es en realidad una e-bike. La compacidad del bloque motor y batería, alojado en el tubo vertical, ha permitido a los ingenieros de LOOK diseñar **un cuadro de carbono a medida** para lograr una integración y una distribución del peso perfectas.*



GEO ME TRY

E-ROAD



E-765 OPTIMUM GEOMETRY

WHEELS DIAMETER IN MM : 690

	Stack (mm)	Reach (mm)	I (°) (mm)	J (°) (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	K (mm)	L (mm)	HAV (mm)
XS	530,0	355,0	70,3	74,0	470,0	507,0	577,0	70,0	50,0	415,0	111,5	395,0	70,0
S	554,0	365,0	70,3	74,0	490,0	524,0	595,5	70,0	50,0	415,0	137,0	395,0	70,0
M	578,0	375,0	70,3	73,0	510,0	552,0	614,0	70,0	50,0	415,0	162,5	395,0	70,0
L	602,0	385,0	70,3	73,0	535,0	569,0	632,5	70,0	50,0	415,0	188,0	395,0	70,0
XL	626,0	395,0	70,3	73,0	560,0	586,5	651,0	70,0	50,0	415,0	213,5	395,0	70,0

E-765 OPTIMUM



SVILUPPATO PER GRANDI PRESTAZIONI

TELAIO E FORCELLA IN CARBONIO CON FIBRA
ALTO MODULO
ATTACCO MANUBRIO INTEGRATO «DIRECT DRIVE»
PER UNA GUIDA FLUIDA
GEOMETRIA ENDURANCE SPORTIVA



SVILUPPATO PER LA VERSATILITÀ

FODERI 3D DOUBLE WAVE: 15% PIÙ FLESSIBILE NEL
FILTRARE GLI URTI



MADE BY LOOK

PROGETTATO E CONCEPITO DALLE FABBRICHE LOOK



DESARROLLADA PARA EL RENDIMIENTO

CUADRO Y HORQUILLA DE CARBONO CON FIBRA
DE ALTO MÓDULO
POTENCIA INTEGRADA “DIRECT DRIVE” PARA UNA
CONDUCCIÓN FLUIDA
GEOMETRÍA PARA LA RESISTENCIA DEPORTIVA



DESARROLLADA PARA LA VERSATILIDAD

VAINAS 3D DOUBLE WAVE: 15% MÁS FLEXIBLE
CON FILTRO ANTIIMPACTOS



MADE BY LOOK

DISEÑADA Y CREADA EN LAS FÁBRICAS LOOK



CONTACT

LOOK CYCLE INTERNATIONAL

27 Rue du Docteur Lévêillé - CS90013
58028 NEVERS CEDEX
Tél: +33 (0)3 86 71 63 00

Press Manager

Ashley QUINLAN
ashley.quinlan@shiftactivemedia.com

Global Communication Manager

Marie GUILLET
mguillet@LOOKcycle.fr

CREDITS

Photographer

Jean-philippe Ehrmann - Studio 14

LOOK CYCLE INTERNATIONAL

Copyright © 2019 - All rights reserved

#RIDEYOURDREAM

lookcycle.com