

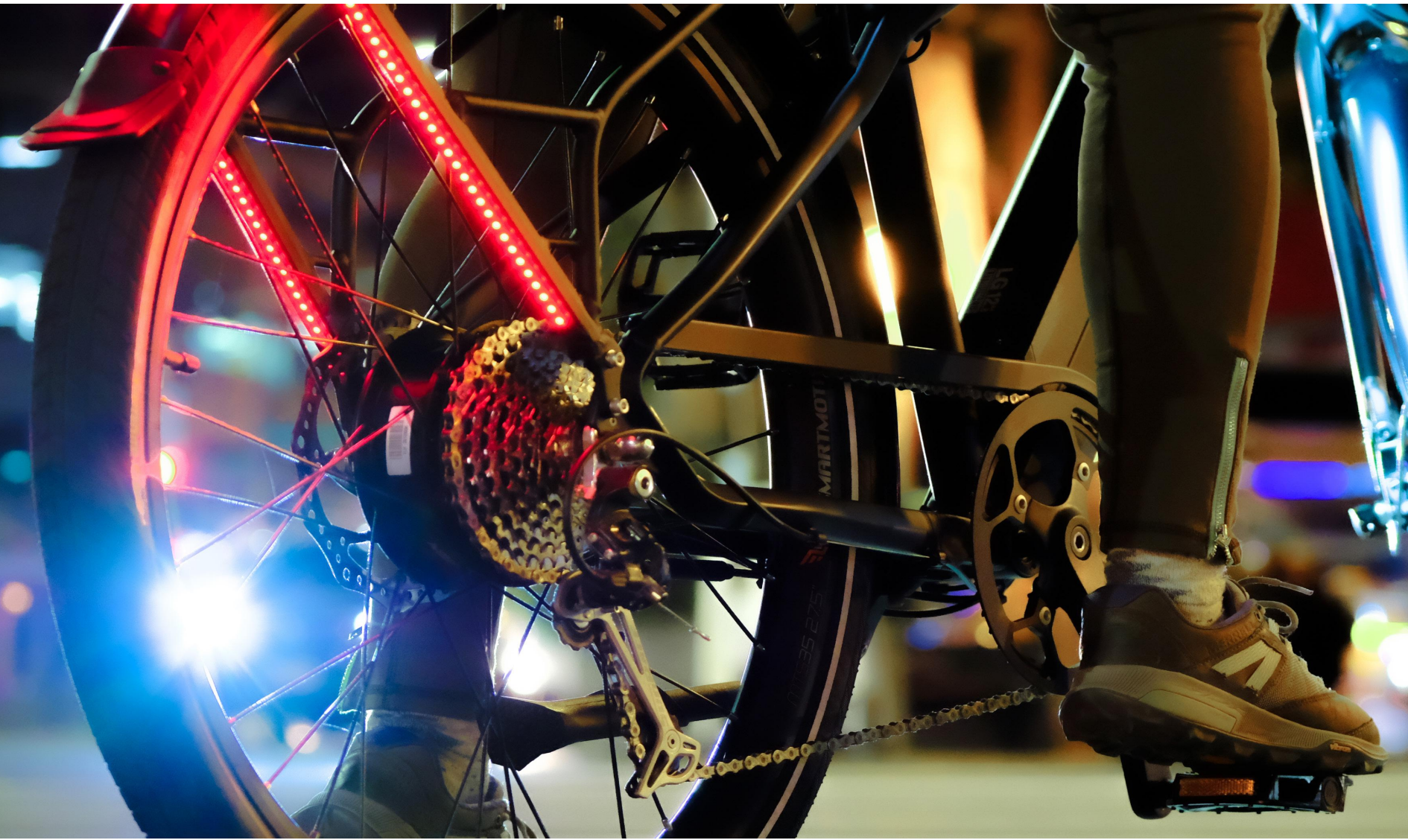


**SMARTMOTION**

**CAT  
ALO  
GO  
2022**









# INDICE

<b>Bienvenido</b>	<b>4</b>
<b>Sistemas de motor</b>	<b>6</b>
<b>Trail</b>	<b>8</b>
Hypersonic	10
Catalyst	12
Especificaciones	14
<b>Freedom</b>	<b>16</b>
Xcity Neo	20
Xurban	22
Xcity neo 24	24
Especificaciones	26
<b>Transit</b>	<b>28</b>
Pacer 48	30
Pacer GT	34
Midcity	36
E-20 Step thru	38
Especificaciones	40
<b>Geometría</b>	<b>42</b>
<b>Distribuidores</b>	<b>46</b>

# BIENVENIDOS

## Smartmotion está para ayudarte a encontrar una razón para montar

Desde el comienzo, nuestra misión ha sido mejorar la vida de las personas haciendo el ciclismo divertido y más accesible. Así, nuestras bicicletas son diseñadas para sacarte afuera y que disfrutes del mundo - sea que eres un jinete de temporada o no has estado en la silla de montar en décadas!

Smartmotion ayuda a traer el estilo de vida Kiwi al mundo a través de las bicicletas que diseñamos y construimos. Creemos que la versatilidad y la accesibilidad son cualidades claves que la gente valora en las bicicletas eléctricas, por eso nuestros modelos principales son diseñados con una amplia variedad de usos en mente, desde senderos hasta calles de ciudad!

REA  
SON  
TO  
RIDE











# SISTEMAS DE MOTOR

Las bicicletas eléctricas han evolucionado para usar dos tipos de sistema: Mid Drive (también conocida como Center Drive) y Hub Drive (o Rear o Front Drive) en referencia a sus respectivas posiciones de motor. Cada tipo tiene beneficios y desventajas, pero creemos que es importante entender las diferencias, así tu elección de e-bike es la correcta para ti.

## Mid drive

Los sistemas Mid Drive son incorporados al marco de la bicicleta, integrando la asistencia eléctrica con los pedales y las bielas. Así, el motor está trabajando en combinación con tu entrada de pedaleo, que a diferencia de un Hub Drive system, el uso de los engranajes puede optimizar los rangos de RPM más útiles del motor. El ciclista puede acceder a las relaciones de transmisión más bajas y por lo tanto, a una gran asistencia en colinas muy empinadas, permitiendo el acceso a terrenos muy variados. Su versatilidad hace que los sistemas Mid Drive sean la opción más popular, especialmente para fuera de carretera donde la capacidad de usar la gama completa de marchas maximiza la eficiencia de la batería (rango).

Éstas bicicletas eléctricas son más complejas que las bicicletas eléctricas Hub Drive, con más piezas móviles, lo que hace que las Mid Drive sean de mayor precio.

## Hub drive

Los sistemas Hub Drive funcionan ejerciendo torsión directamente en la rueda. Los motores de las bicicletas Hub Drive están integrados en el centro de la rueda, donde la energía eléctrica se convierte en par para una aplicación instantánea y directa para girar la rueda, sin la intervención del tren de engranajes (marchas) o la entrada de pedaleo. Esto significa que las marchas y la entrada de pedaleo no tienen interacción directa con el motor, y la bicicleta solo subirá y brindará asistencia tan rápido como el motor pueda girar, ya que es una "relación fija". Estos sistemas, sin embargo, son altamente eficientes y fáciles de manejar, y a menudo se comparan con conducir un automóvil automático en lugar de conducir uno manual. Los sistemas Hub Drive se adaptan mejor a los entornos urbanos, donde su facilidad de uso y eficiencia pueden aprovecharse mejor.



Mid drive



Hub drive

# TRAIL

## Ir más allá.

La conducción por senderos se ha revolucionado con la llegada de las bicicletas eléctricas de montaña (e-MTB).

Lo que antes parecía una escalada intimidante y un gran día, ahora puede ser conquistado por casi cualquier persona con una configuración de e-MTB. La categoría Trail de Smartmotion es para aquellos que quieren una bicicleta eléctrica que pueda manejar paseos por senderos más ambiciosos y una conducción agresiva.

*hyper*  
**SONIC**

**CATALYST**





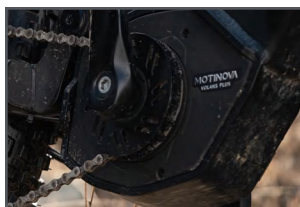


# hyper SONIC

Smartmotion siempre ha valorado la innovación, y nuestro nuevo modelo Hypersonic lleva esta filosofía a un nuevo nivel. La bicicleta de trail Hypersonic XC está optimizada para brindarte un rendimiento y un carácter de primer nivel al mismo tiempo que ofrece el máximo valor posible.



Batería integrada



Potente MOTINOVA  
Volans Plus Motor de  
accionamiento medio con la  
función de modo inteligente.



140mm / 120mm  
Front & rear travel air  
coil suspension







Con horquillas neumáticas lujosas totalmente personalizables y amortiguador trasero, engranajes de relación baja de 11 velocidades y un potente motor de transmisión intermedia MOTINOVA, el Hypersonic está diseñado para ofrecerle una experiencia superior sin salirse del presupuesto.

## Resumen



 Tamaño de rueda de 27.5"

 Batería 36V - 16Ah

## Colores

Negro/Gris  
(Izquierda)

Turquesa  
(Derecha)



# CATALYST

Diseñado en Nueva Zelanda por ciclistas ávidos con el sueño de integrar nueva tecnología y un gran paseo en una bicicleta increíble.



Potente motor de buje trasero



Batería integrada



Pantalla LCD al ras integrada en el tubo superior







Tamaño de rueda de 27.5"



Batería 48V - 12.8Ah



El catalizador se especifica para ser una bicicleta de montaña real. Geometría, engranaje y suspensión elegidos para brindar una conducción receptiva. ¡Es hora de subir tan rápido como bajar! ¡Deja que el catalizador sea tu razón para montar de nuevo!

## Resumen



**FULL**  
Mudguards



**LCD** CONSOLE



**5 LEVEL**  
Pedal Assist



**300w**  
Motor

## Colores

Negro/Gris

hyper  
**SONIC**



Negro/Gris



Turquesa

	<b>Batería</b>	36V 16Ah/575Wh Marco integrado con CANBus.		<b>Neumático</b>	Cubierta MTB Schwable Nobby Nic 27,5x2,6"
	<b>Frenos</b>	Freno hidráulico con rotores de 180 mm.		<b>Borde</b>	Llanta aluminio negro 27,5" doble pared.
	<b>Rueda de cadena</b>	Aleación estrecha y ancha de 18 dientes, manivela de 170 mm		<b>Radios</b>	Radios inoxidables negros.
	<b>Engranajes</b>	Casete LTWOO 11-50T de 11 velocidades.		<b>Centro</b>	Balero de aleación doble sellado 15X13GX36HX110W con eje pasante
	<b>Cadena</b>	E11 Sport.		<b>Desviador</b>	Desviador y palanca de cambios ltwoo RD-A11-X CS50T de 11 velocidades.
	<b>Vástago</b>	Carga frontal 28,6x50x31,8mm, H=45mm.		<b>Pantalla</b>	Sistema LCD multifunción a todo color que incluye rpm de cadencia, velocidad, velocidad promedio, velocidad máxima, viaje, nivel de batería, temperatura del motor y la batería.
	<b>Choque</b>	Amortiguador neumático Exaform 588RL 190x50mm, 50mm de recorrido con rebote y bloqueo.		<b>Motor</b>	MOTINOVA mid-drive 250w con CANBus.
	<b>Cuadro</b>	Cuadro de aluminio de cola suave de 27,5 ", 16", 18 " y opciones de tamaño de cuadro de 20".		<b>Operación</b>	Sensor de par con modo Smart, acelerador opcional (no incluido).
	<b>Asiento</b>	Sillín Smartmotion Enduro. Tija de sillín de 31,6 mm.		<b>Garantía</b>	2 años de garantía en batería y motor, 3 años en el marco, 12 meses en otras partes.
	<b>Manillar</b>	Manillar MTB de aleación de 780 mm x 22,2 mm de diámetro exterior, 31,8 mm de diámetro interior, 30 mm de altura.			
	<b>Horquilla</b>	Horquilla de suspensión neumática Smartmotion de 140 mm de recorrido con ajuste de rebote y bloqueo neumático.			



# CATALYST



Negro/Gris

	<b>Batería</b>	Batería deportiva de 48 V 12,8 Ah/615 Wh montada en el cuadro		<b>Neumático</b>	Cubierta MTB Schwable Nobby Nic 27,5x2,25"
	<b>Freno</b>	Freno hidráulico con rotores de 180 mm.		<b>Borde</b>	MT MTSC35D Llanta aluminio negro 27,5".
	<b>Rueda de cadena</b>	42T narrow wide alloy, 170mm crank		<b>Radios</b>	Radios SDL SUS304 Black Stainless 13G.
	<b>Engranajes</b>	Cassette 12-36T 9 velocidades.		<b>Centro</b>	Quanta KT-SN3F
	<b>Cadena</b>	X9 Sport.		<b>Desviador</b>	Desviador y palanca de cambios de aleación de 9 velocidades.
	<b>Vástago</b>	Carga frontal 28,6x41,8-52x39,8mm.		<b>Pantalla</b>	Sistema LCD multifunción a todo color que incluye rpm de cadencia, velocidad, velocidad media, velocidad máxima, viaje, nivel de batería.
	<b>Auriculares</b>	Neco integrado cónico.		<b>Motor</b>	Motor de cubo de 350 W sin escobillas de alto par.
	<b>Cuadro</b>	Cuadro de aluminio de escalón bajo de 27,5" con controlador integrado y LCD.		<b>Operación</b>	Sensor de cadencia, compatible con acelerador.
	<b>Asiento</b>	Sillín Smartmotion Enduro. Tija de sillín de 31,6 mm.		<b>Garantía</b>	2 años de garantía en batería y motor, 3 años en el marco, 12 meses en otras partes.
	<b>Manillar</b>	Manillar MTB de aleación 31,8 mm x 720 mm Altura de 30 mm.			
	<b>Horquilla</b>	SR suntour XCM 120 mm de recorrido, ajustador de bobina, función de bloqueo.			

# FREEDOM

## Vive a lo grande y descubre tu próxima aventura

La gama Smartmotion Freedom se trata de sacar el máximo partido posible a tu bicicleta eléctrica. Toma el control y conduzca en cualquier lugar: desde senderos hasta el mercado, estas bicicletas están diseñadas para ofrecer versatilidad, comodidad y potencia tanto en aventuras fuera de la carretera como en la vida cotidiana.

***X-city<sup>neo</sup>***

***X-turban***

***X-city<sup>neo 24</sup>***





# X-city<sup>neo</sup>

La X-City neo es la última versión de la bicicleta eléctrica más vendida Smartmotion, que ahora cuenta con una batería integrada y más características adicionales para ayudarte a experimentar lo mejor del ciclismo desde la facilidad y comodidad del sillín de tu X-City neo.





Ya sea que sea un ciclista principiante o un ciclista eléctrico experimentado, el X-City neo fue diseñado pensando en la facilidad de uso y la comodidad. El sistema de motor DAPU integra dos tipos de sensores para adaptarse a tu estilo de conducción e incluye un acelerador auxiliar que puede proporcionar potencia a demanda.

## Resumen



27.5" Tamaño de rueda



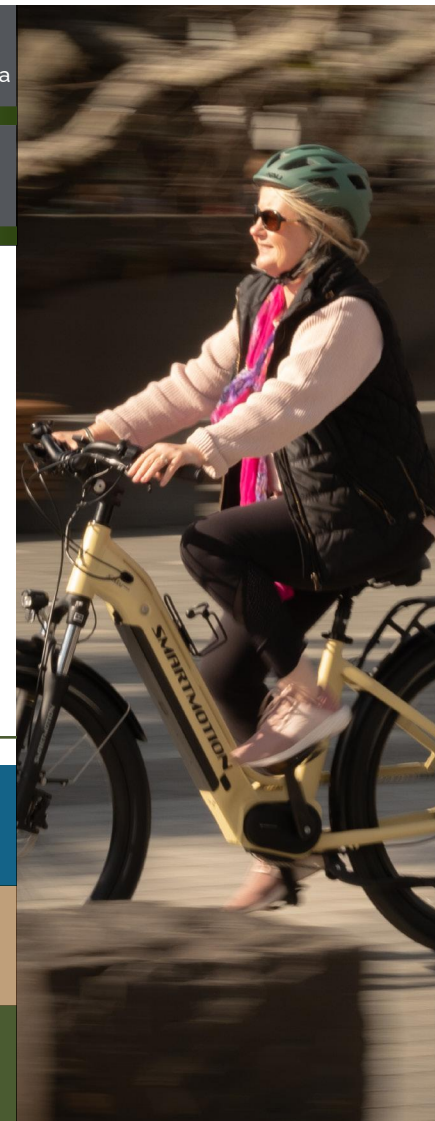
Batería 36V - 16Ah

## Colores

Azul  
(Extremo izquierdo)

Arena  
(Extremo derecho)

Verde militar  
(Izquierda)





# X-Urban

El compañero perfecto para el X-City neo: el X-Urban está construido alrededor del mismo motor DAPU y sistema de batería, pero ofrece además una posición de conducción más adelantada y dinámica, ofreciendo más control en terrenos difíciles.



Batería integrada



Motor medio de alto par



Neumáticos cruzados



La X-Urban puede funcionar también como una bicicleta de montaña liviana, gracias a su cuadro rígido, neumáticos anchos y horquilla de suspensión, lo que brinda una experiencia de conducción superior en todos los sentidos.

## Resumen



27,5" Tamaño de rueda



Batería 36V - 16Ah

## Colores

Azul  
(Extremo izquierdo)

Arena  
(Izquierda)

Verde militar  
(Derecha)



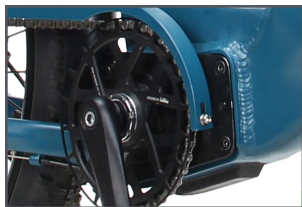


# X-city neo 24

En una categoría propia, la X-City neo 24 es una bicicleta eléctrica de paso única y pequeña diseñada para ciclistas de menor estatura y compleción. En lugar de ofrecer tamaños de cuadro XS de las bicicletas con ruedas más grandes, la X-City neo 24 adopta la rueda de 24" para lograr proporciones y una altura de sillín mínimas.



Batería integrada



Marco de paso bajo/  
combo de motor medio



Neumáticos cruzados





Ya sea que sea un ciclista principiante o un ciclista eléctrico experimentado, el X-City neo 24 fue diseñado pensando en la facilidad de uso y la comodidad. El sistema de motor DP integra dos tipos de sensores para adaptarse a tu estilo de conducción, e incluye un acelerador auxiliar que puede proporcionar potencia a demanda.

## Resumen



24" Tamaño de rueda



Batería 36V - 12.8Ah

## Colores

Azul  
(Extremo izquierdo)



# X-city neo



Azul



Arena



Verde militar



## Batería

Batería avanzada de iones de litio 36v16Ah "Sleek" montada en el tubo inferior: impermeabilización superior.



## Estante

Parrilla trasera de alta resistencia, con rieles de 13,5 mm y elástico para equipaje. Carga nominal de 25 kg.



## Freno

Frenos de disco hidráulicos de un pistón, con rotores de 180 mm.



## Engranajes

9 speed 11-36T wide-range cassette with derailleur & shifter.



## Cuadro

Cuadro reforzado de aleación 6061 de escalón bajo con tubo superior paralelo reforzado y enrutamiento interno de cables. Pie de apoyo ajustable en la parte trasera.



## Manillar

Manillares cónicos de 660 mm semi "cuerno de vaca" para una postura de conducción relajada y erguida. Auriculares ajustables de 110 mm, altura y alcance ajustables para diferentes estilos de conducción.



## Horquilla

Horquillas de suspensión SR Suntour XCM de 100 mm.



## Guardabarros

Polipropileno ancho: protectores con soportes de alta resistencia.



## Neumático

Schwalbe 27,5x2,25 Smart sam\*\*.



## Borde

Llantas de plato profundo de 27,5" 36H MT35.



## Pantalla

Consola LCD a color C800 montada en el centro con asistencia de pedaleo de 5 niveles, medidor de viaje, RPM de pedaleo.



## Luces

Sistema integrado de luces delanteras y traseras, con grandes tiras de LED rojas orientadas hacia atrás alimentadas desde la batería principal



## Asiento

Asiento Selle-Royale Comfort, tija de sillín con suspensión telescópica.



## Cables

Cables y enchufes Anerma con clasificación marina en todos los componentes para un servicio/ reemplazo simple y rápido.



## Motor

Motor central DP compacto de alto par con plato de 40 dientes estrecho y ancho con montaje directo estriado.



## Operación

Sensor de par y cadencia más acelerador.



## Garantía

2 años de garantía en batería y motor, 3 años en el marco, 12 meses en todos los demás componentes.



# X-Turban




Azul



Arena



Verde militar

	<b>Batería</b>	Batería avanzada de iones de litio 36v16Ah "Sleek" montada en el tubo inferior: impermeabilización superior.
	<b>Estante</b>	Parrilla trasera de alta resistencia, con rieles de 13,5 mm y elástico para equipaje. Carga nominal de 25 kg.
	<b>Freno</b>	Frenos de disco hidráulicos de un pistón, con rotores de 180 mm.
	<b>Engranajes</b>	Cassette de rango amplio de 9 velocidades 11-36T con desviador y palanca de cambios.
	<b>Cuadro</b>	Cuadro reforzado de aleación 6061 de escalón bajo con tubo superior paralelo reforzado y enrutamiento interno de cables. Pie de apoyo ajustable montado en la parte trasera.
	<b>Manillar</b>	Manillar cónico recto de 740 mm con potencia rígida
	<b>Horquilla</b>	Horquillas de suspensión SR Suntour XCM de 100 mm.
	<b>Guardabarros</b>	Polipropileno ancho: protectores con soportes de alta resistencia.

	<b>Neumático</b>	Schwalbe 27,5x2,25 Smart sam**.
	<b>Borde</b>	Llantas de plato profundo de 27,5" 36H MT35.
	<b>Pantalla</b>	Consola LCD a color C800 montada en el centro con asistencia de pedaleo de 5 niveles, medidor de viaje, RPM de pedaleo.
	<b>Luces</b>	Sistema integrado de luces delanteras y traseras, con grandes tiras de LED rojas orientadas hacia atrás alimentadas desde la batería principal
	<b>Asiento</b>	Asiento Selle-Royale Comfort, tija de sillín con suspensión telescópica.
	<b>Cables</b>	Cables y enchufes Anerma con clasificación marina en todos los componentes para un servicio/ reemplazo simple y rápido.
	<b>Motor</b>	Motor central DP compacto de alto par con plato de 40 dientes estrecho y ancho con montaje directo estriado.
	<b>Operación</b>	Sensor de par y cadencia más acelerador.
	<b>Garantía</b>	2 años de garantía en batería y motor, 3 años en el marco, 12 meses en todos los demás componentes.

# X-city neo 24



Azul

	<b>Batería</b>	Batería avanzada de iones de litio de 36v12.8Ah: impermeabilización superior.		<b>Neumático</b>	Schwalbe Smart Sam 24x2.35, 50psi.
	<b>Estante</b>	Parrilla trasera de alta resistencia con elástico para equipaje.		<b>Borde</b>	Llanta de aluminio de doble pared de 24".
	<b>Frenos</b>	Frenos de disco hidráulicos de un pistón con rotores de 180 mm.		<b>Pantalla</b>	Consola LCD a color C800 montada en el centro con asistencia de pedaleo de 5 niveles, medidor de viaje, RPM de pedaleo.
	<b>Engranajes</b>	Cassette de rango amplio de 9 velocidades 11-36D con desviador y palanca de cambios SHIMANO.		<b>Luces</b>	Sistema integrado de luces delanteras y traseras,
	<b>Cuadro</b>	Enrutamiento de cable interno de paso bajo de aleación reforzada. Pie de apoyo ajustable montado en el centro.		<b>Asiento</b>	Asiento cómodo Smartmotion.
	<b>Manillar</b>	Manillares cónicos de 660 mm semi "cuerno de vaca" para una postura de conducción relajada y erguida.		<b>Cables</b>	Enchufes de cable resistentes al agua en todos los componentes para un servicio/reemplazo simple y rápido.
	<b>Horquilla</b>	Horquillas de suspensión de aleación RST Gila de 80 mm.		<b>Motor</b>	Motor central de alto torque con montaje directo de ancho angosto de 40 dientes.
	<b>Guardabarros</b>	Protecciones de polipropileno con soportes de alta resistencia.		<b>Operación</b>	Sensor de par y cadencia más acelerador.
				<b>Garantía</b>	2 años de garantía en batería y motor, 3 años en el marco, 12 meses en todos los demás componentes.



\*Se pueden suministrar componentes alternativos hasta que los componentes Shimano estén disponibles

\*\*Sujeto a disponibilidad

Nota: debido al suministro global abrumado de piezas de bicicleta, todas las especificaciones de las bicicletas Smartmotion pueden estar sujetas a cambios. Consulte a su distribuidor para obtener las últimas actualizaciones y aclaraciones sobre las especificaciones actuales.



# TRANSIT

## Mejora la forma en que te mueves

Las bicicletas eléctricas son la mejor máquina de viaje y son una excelente solución para ir y venir de sus actividades diarias.

Las bicicletas eléctricas Transit de Smartmotion incluyen características que ayudarán a que los desplazamientos sean divertidos y económicos, al tiempo que maximizan la seguridad y la accesibilidad.

PACER<sup>48</sup>

PACER<sup>GT</sup>

mid.  
*city*

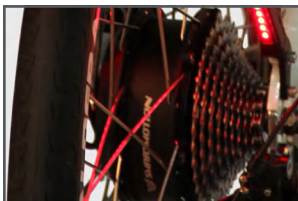
e2o





# PACER<sup>48</sup>

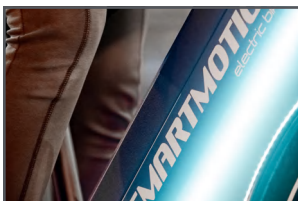
Prepárate para atacar las calles con la mejor bicicleta eléctrica para viajes diarios. Siendo una de las primeras innovaciones de Smartmotion, el Pacer original ahora se reinventa con un nuevo sistema de 48 voltios, que proporciona más potencia, mayor velocidad máxima y electrónica mejorada.



Potente motor de buje trasero



Pantalla a color integrada



Montado en marco rayo LED





El año 2018, Smartmotion trae un montón de primicias a su mundo de bicicletas eléctricas. Diseñado para ir al trabajo, hacer turismo o para sus desplazamientos diarios. Sistema Lightsaver incorporado y otras excelentes características como portaequipajes trasero de alta capacidad, carga USB, protector de cadena y pata de cabra.

## Resumen



Tamaño de rueda de 27,5"



Batería 48V - 12.8Ah

## Colores

Azul noche  
(Derecha)

Blanco  
(Izquierda)



# PACER<sup>GT</sup>

El Pacer GT redefine la suavidad. Todas las características de desplazamiento del popular Pacer, con un andar silencioso y suave como la seda. Pacer GT ofrece la opción de sistema de transmisión por correa, hace que el conductor sea aún más suave y silencioso.



Buje interior de 8 velocidades SHIMANO ALFINE



Motor de accionamiento medio suave



Batería integrada







Tamaño de rueda de 27,5"



Batería 36V - 14.5Ah

Pacer GT tiene todas las buenas cualidades por las que Pacer fue elogiado, con el último motor Bafang Maxdrive y un sistema de conducción suave, Pacer GT realmente arrasó en el mercado.

## Resumen



**FULL**  
Mudguards



**LCD** CONSOLE



**5 LEVEL**  
Pedal Assist



**250w**  
Motor

## Colores

Blanco



# mid. city

¡Todo lo que te ha encantado de la E-City solo a mitad de camino! Fácil de conducir con una subida de colinas imparables y una velocidad máxima fantástica. Posición de asiento vertical súper cómoda, escalón bajo sobre la altura, asiento suspendido de felpa.



Batería de alta capacidad



Motor suave de accionamiento medio



Sistema de luces delanteras y traseras





Recorre las calles, viaja, compra, explora. La Mid-City es facilidad, estilo y rendimiento en una impresionante bicicleta eléctrica.

## Resumen



Tamaño de rueda de 27.5"



Batería 36V - 15,6Ah

## Colores

Rojo  
(Arriba)

Negro  
(Izquierda)

Blanco  
(Derecho)



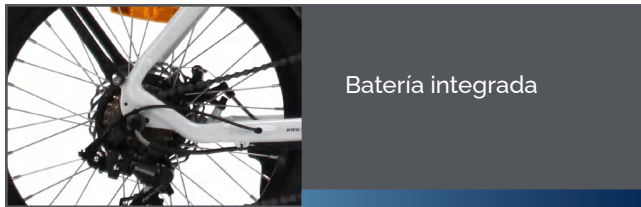




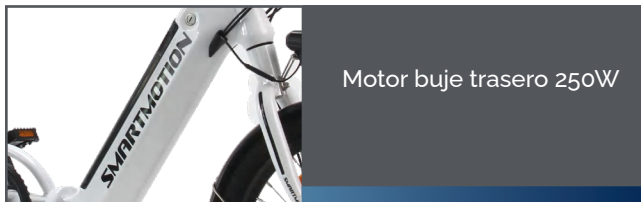
La nueva E-20 de Smartmotion es una bicicleta eléctrica plegable compacta que se adapta a aquellos que necesitan guardar su bicicleta en lugares pequeños.



Bolsa de transporte compatible (no incluido)



Batería integrada



Motor buje trasero 250W





Ya sea el maletero, el bote o la caja, la facilidad de almacenamiento y transporte de la E-20 hace que esta bicicleta sea única y práctica. El marco de escalón bajo también hace que el E-20 sea fácil de manejar y acceder, y es perfecto para viajes de corta distancia y aventuras donde el tamaño compacto es un beneficio y muy práctico.

## Resumen



Tamaño de rueda de 20"



Batería 36V - 12.8Ah

## Colores

Rojo  
(Derecha)

Blanco  
(Izquierda)

Azul noche



# PACER<sup>48</sup>



Blanco



Rojo

	<b>Batería</b>	Batería de iones de litio integrada avanzada de celdas LG de 48 V - 12,8 Ah - impermeabilización superior.		<b>Neumático</b>	Neumático Schwalbe Big Ben de 27,5 x 2,0.
	<b>Estante</b>	Parrilla trasera de alta resistencia con banda elástica para asegurar el equipaje.		<b>Borde</b>	Llantas de plato profundo de 27,5" 36H MT35.
	<b>Frenos</b>	Frenos de disco hidráulicos con rotores dobles de 180 mm.		<b>Pantalla</b>	Pantalla LCD a color C800S HD integrada empotrada.
	<b>Engranajes</b>	Desviador / palanca de cambios Shimano ALIVIO de 9 velocidades, cassette Sunrace 11-36T.		<b>Luces</b>	Tiras de luces LED delanteras y traseras de alta visibilidad.
	<b>Cuadro</b>	Cuadro ultrarígido hidroformado con tubo de dirección cónico y pantalla integrada.		<b>Asiento</b>	Sillín Smartmotion Enduro.
	<b>Manillar</b>	Barra cónica de 31,8 mm, 700 mm de ancho, 30 mm de altura.		<b>Cables</b>	Enchufes impermeables Juliet, cables de nylon de alta resistencia.
	<b>Horquilla</b>	Horquilla con palas de aleación hidroformada.		<b>Motor</b>	Motor sin escobillas de buje trasero DAPU High-Torque 300W.
	<b>Guardabarros</b>	Protecciones de polipropileno con soporte de acero inoxidable de alta resistencia.		<b>Operación</b>	Sensor de cadencia, compatible con acelerador.
				<b>Garantía</b>	2 años de garantía en batería y motor, 3 años en el marco, 12 meses en todos los demás componentes.



# PACER<sup>GT</sup>



Blanco

	<b>Batería</b>	Batería avanzada de iones de litio de 36 V y 14,5 Ah montada en el tubo descendente: impermeabilización superior.		<b>Neumático</b>	Neumático Schwalbe Big Ben de 27,5 x 2,0.
	<b>Estante</b>	Parrilla trasera de alta resistencia, con rieles de 13,5 mm y elástico para equipaje. Carga nominal de 25 kg.		<b>Borde</b>	Llantas de plato profundo de 27,5" 36H MT35.
	<b>Frenos</b>	Frenos de disco hidráulicos de un pistón, con rotores de 180 mm.		<b>Pantalla</b>	Pantalla LCD a color C800S HD integrada empotrada.
	<b>Engranajes</b>	Buje trasero Shimano Alfine de 8 velocidades con cambio Shimano.		<b>Luces</b>	Tiras de luces LED delanteras y traseras de alta visibilidad.
	<b>Cuadro</b>	Cuadro de aleación 6061 plegable reforzado con enrutamiento interno de cables. Pie de apoyo ajustable montado en la parte trasera.		<b>Asiento</b>	Sillin Smartmotion Enduro.
	<b>Manillar</b>	Manillar cónico recto de 740 mm para una postura de conducción erguida y relajada.		<b>Cables</b>	Enchufes impermeables Juliet, cables de nylon de alta resistencia.
	<b>Horquilla</b>	Horquilla rígida.		<b>Motor</b>	Motor sin escobillas Bafang High-Torque 250W mid-drive.
	<b>Guardabarros</b>	Protecciones de polipropileno con soportes de alta resistencia.		<b>Operación</b>	Sensor de cadencia, compatible con acelerador.
				<b>Garantía</b>	2 años de garantía en batería y motor, 3 años en el marco, 12 meses en todos los demás componentes.

Nota: debido al suministro global abrumado de piezas de bicicleta, todas las especificaciones de las bicicletas Smartmotion pueden estar sujetas a cambios. Consulte a su distribuidor para obtener las últimas actualizaciones y aclaraciones sobre las especificaciones actuales.

mid.  
city



Negro



Rojo



Blanco

	<b>Batería</b>	Batería avanzada de iones de litio integrada Samsung de 36 V – 15,6 Ah: impermeabilización superior.		<b>Neumático</b>	Neumático Schwalbe Big Ben de 27,5 x 2,0.
	<b>Estante</b>	Parrilla trasera de alta resistencia con banda elástica para asegurar el equipaje.		<b>Borde</b>	Llantas de plato profundo de 27,5" 36H MT35.
	<b>Frenos</b>	Frenos de disco hidráulicos con rotores dobles de 180 mm.		<b>Pantalla</b>	Pantalla LCD empotrada integrada.
	<b>Engranajes</b>	Desviador / palanca de cambios de 8 velocidades, casete 11-34T.		<b>Luces</b>	Tiras de luces LED delanteras y traseras de alta visibilidad.
	<b>Cuadro</b>	Cuadro ultra rígido de aleación hidroformada paso a paso con tubo de dirección cónico.		<b>Asiento</b>	Sillín cómodo Smartmotion.
	<b>Manillar</b>	Manillares cónicos de 660 mm semi "cuerno de vaca" para una postura de conducción relajada y erguida.		<b>Cables</b>	Enchufes impermeables Juliet, cables de nylon de alta resistencia.
	<b>Horquilla</b>	Horquillas de suspensión SR Suntour XCM de 80 mm.		<b>Motor</b>	Motor sin escobillas DAPU High-Torque 250W mid-drive.
	<b>Guardabarros</b>	Protecciones de polipropileno con soporte de acero inoxidable de alta resistencia.		<b>Operación</b>	Sensor de par y cadencia, compatible con acelerador.
				<b>Garantía</b>	2 años de garantía en batería y motor, 3 años en el marco, 12 meses en todos los demás componentes.



Rojo



Blanco



Azul noche

	<b>Batería</b>	Batería avanzada de iones de litio de 36 V y 12,8 Ah montada en el tubo descendente: impermeabilización superior.		<b>Neumático</b>	Neumático de calle Innova 20 x 2.0.
	<b>Estante</b>	Parrilla trasera de alta resistencia, con rieles de 13,5 mm y elástico para equipaje. Carga nominal de 15 kg.		<b>Borde</b>	Llantas de aleación de doble pared de 20".
	<b>Frenos</b>	Frenos de disco delanteros y traseros, con rotores de 160 mm.		<b>Pantalla</b>	Consola con pantalla LCD montada en el centro con 5 niveles de asistencia al pedaleo, cuentakilómetros parcial.
	<b>Engranajes</b>	Casete Sunrace* de 7 velocidades 14-28D con desviador y palanca de cambios Sunrace.		<b>Luces</b>	Sistema integrado de luces delanteras y traseras.
	<b>Cuadro</b>	Cuadro de aleación 6061 plegable reforzado con enrutamiento interno de cables. Pie de apoyo ajustable montado en la parte trasera.		<b>Asiento</b>	Asiento confort.
	<b>Manillar</b>	Plegable, regulable en inclinación y altura.		<b>Cables</b>	Cables y enchufes Anerma con clasificación marina en todos los componentes para un servicio/ reemplazo simple y rápido.
	<b>Horquilla</b>	Horquilla rígida.		<b>Motor</b>	Motor de cubo ligero de 250W.
	<b>Guardabarros</b>	Protecciones de polipropileno con soportes de alta resistencia.		<b>Operación</b>	Sensor de candencia más acelerador.
				<b>Garantía</b>	2 year warranty on battery and motor, 3 year on frame, 12 months other parts.

\*Los componentes Sunrace se suministrarán hasta que los componentes Shimano estén disponibles

\*\*Sujeto a disponibilidad

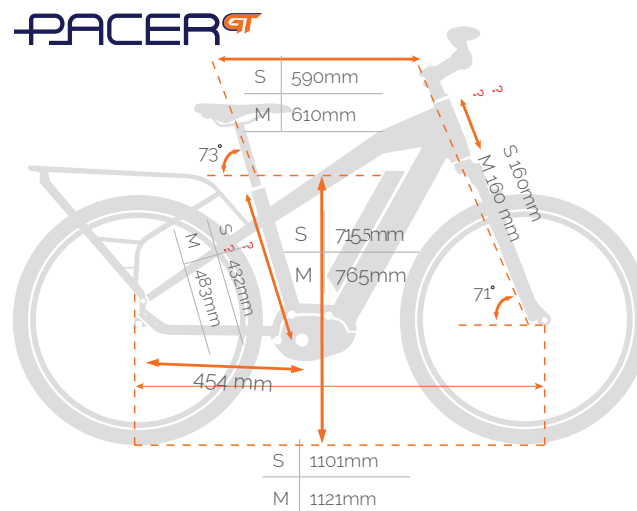
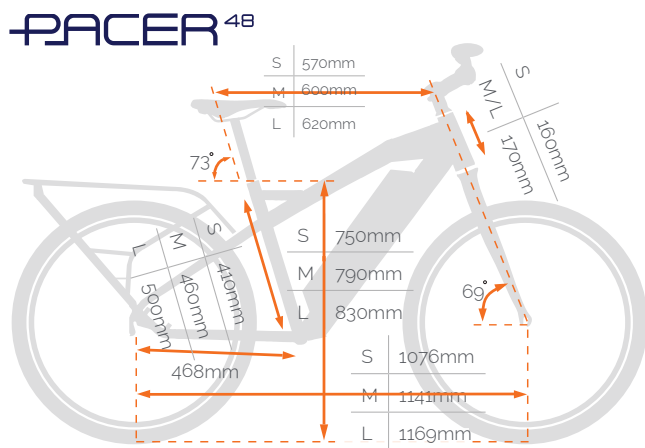
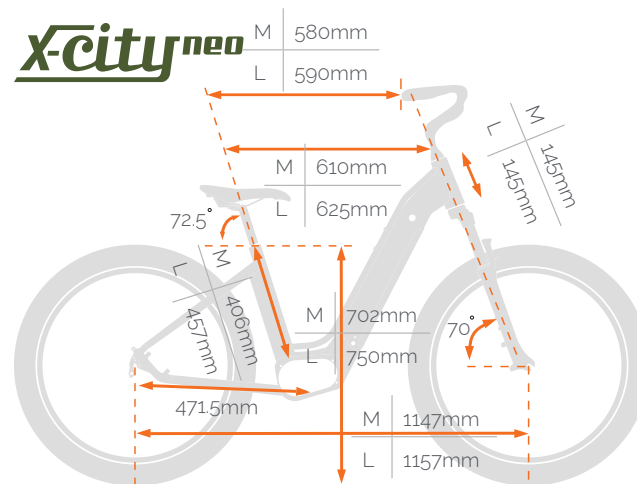
Nota: debido al suministro global abrumado de piezas de bicicleta, todas las especificaciones de las bicicletas Smartmotion pueden estar sujetas a cambios. Consulte a su distribuidor para obtener las últimas actualizaciones y aclaraciones sobre las especificaciones actuales.



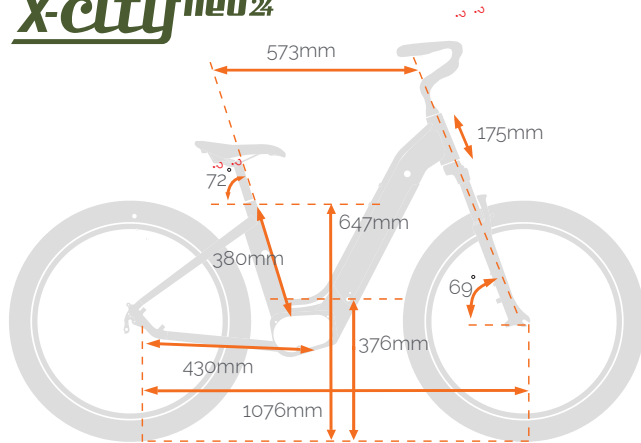
# GEOMETRÍA

## Viaje fácil con Smartmotion

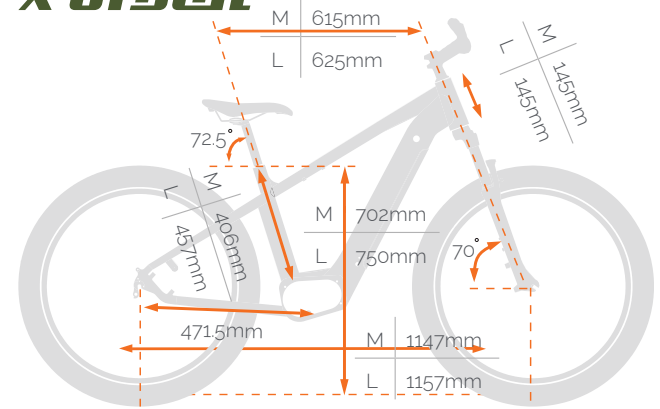
Smartmotion siempre ha valorado la innovación. Mientras innovamos constantemente, también prestamos atención a varios detalles de cada centímetro, la geometría es una de las partes más importantes. Cada bicicleta smartmotion es nuestro orgullo y alegría.



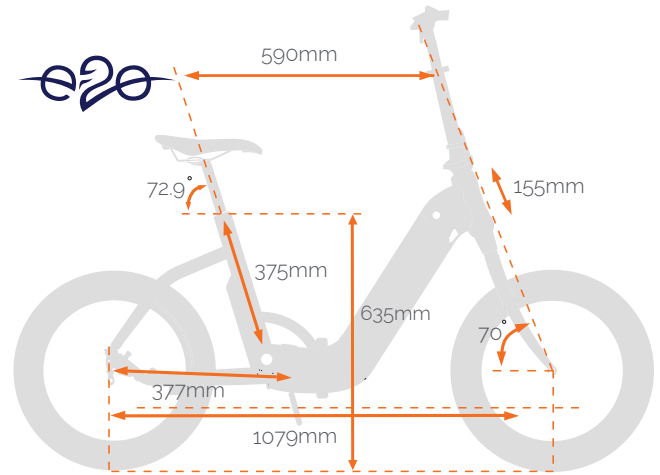
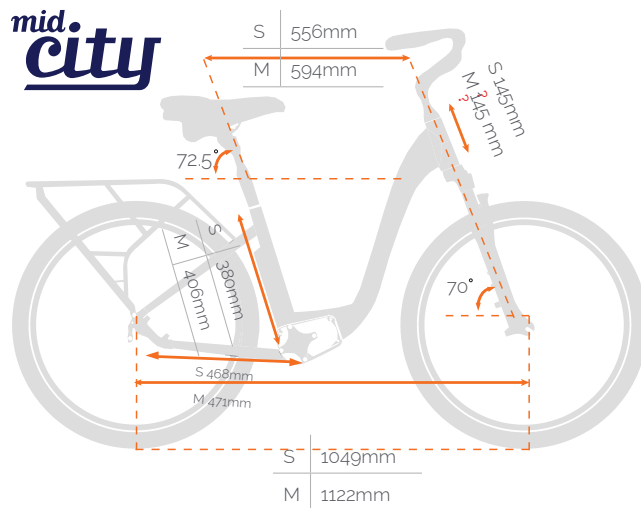
### X-city neo 24



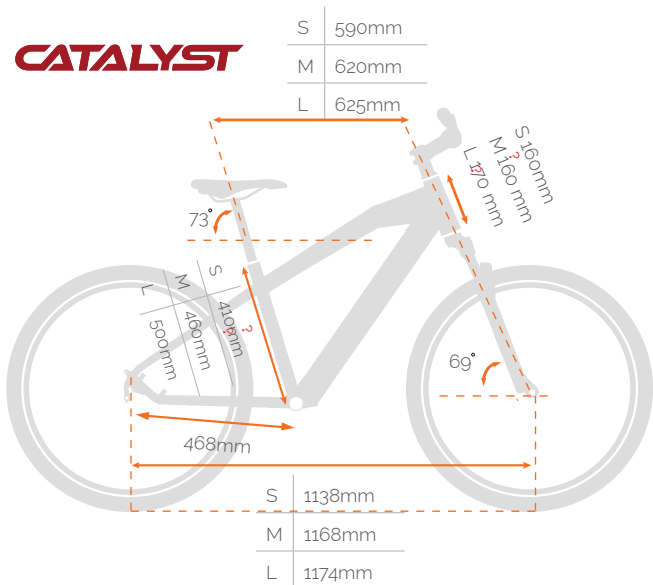
### X-urban



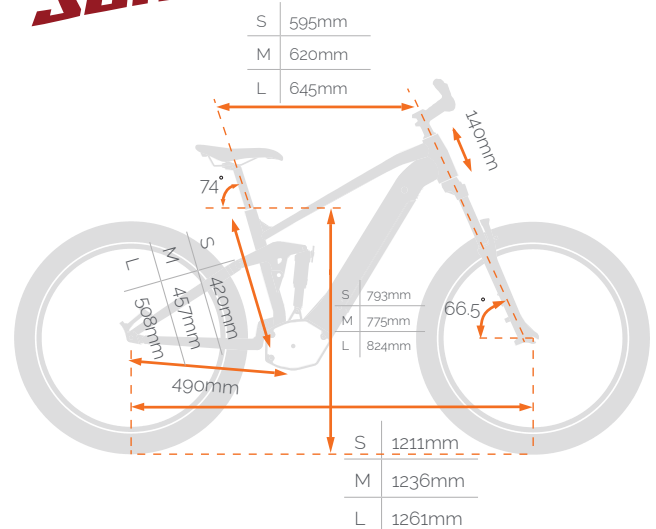
### mid city



# CATALYST



# hyper JONIC







# DISTRIBUIDORES

Canada

Norway

USA

Chile











**SMARTMOTION**

[www.smartmotionbikes.com](http://www.smartmotionbikes.com)

