

WHISTLE

dji AVINOX



WHISTLE AXR

dji AVINOX

Nacida en las montañas y forjada por las exigencias de nuestros riders, la WHISTLE AXR no es un experimento de laboratorio, es pura pasión endurera. Inspirada por los jóvenes riders del Enduro team WHISTLE.

Ellos nos contagian de emociones, de juventud de alegrías con sus victorias pero también portan pasión y algunas veces de exigencias que han sido el punto de partida de nuestras nuevas bicis.

Así nace la WHISTLE AXR, donde cada línea y ángulo responde a una necesidad real: Es puro rendimiento sin concesiones. Su geometría está diseñada para dominar los tramos más duros con la máxima velocidad y control.

Impulsada por el revolucionario motor DJI AVINOX, más ligero, eficiente, silencioso e intuitivo, ofrece una asistencia natural y potente, como si multiplicaras tus piernas.

Si el enduro corre por tus venas, la WHISTLE AXR es tu próxima máquina. ¡Siente la fuerza de DJI y la experiencia WHISTLE en cada salida!



MOTOR COMPACTO DE 2,52 Kg y CONTROLES INALÁMBRICOS

El sistema de tracción Avinox ofrece cuatro niveles de asistencia: Auto, Eco, Trail y Turbo, además de un modo Boost para ráfagas cortas, con un par de 120 N m durante hasta 30 segundos, y una potencia instantánea máxima de 1.000 W, para obtener el máximo empuje en las condiciones de conducción más complejas.

Todos los parámetros son ajustables a través de la aplicación Avinox para los cuatro modos principales (excepto el modo Boost).

Además, se dispone de una asistencia a la marcha para empujar tramos, que funciona gracias a una unidad de medición inercial (IMU) y a un sensor de velocidad de las ruedas, para una asistencia inteligente en todos los modos de asistencia.



Batería de 800 Wh, ligero 3,74 kg y compacto con una autonomía máxima de 157 km.

Gracias al sistema de carga rápida GaN de hasta 508 W, la batería de 800 Wh se puede recargar del 0% al 75% en aproximadamente 1,5 horas.



PANTALLA OLED de 2 pulgadas con control de color

Los controles interactivos permiten conectar el motor a un smartphone mediante la aplicación Avinox. El brillo de la pantalla alcanza los 800 nits y se ajusta automáticamente según la luz ambiental.

Es resistente a la intemperie, se puede usar incluso con los dedos mojados y siempre es claramente visible, incluso con luz solar intensa o lluvia.

El sistema es capaz de registrar datos de pedaleo gracias a un conjunto de sensores capaces de capturar hasta casi 50 puntos de datos, lo que permite personalizar el contenido que se muestra en la pantalla de control a través de la aplicación Avinox, incluyendo métricas como tiempo, distancia, velocidad promedio, potencia de salida en tiempo real y mucho más.

DJI también ha desarrollado un innovador sistema inalámbrico para controles de manillar duales que se conectan a la pantalla de control a través de Bluetooth para eliminar el desorden de cables y simplificar el mantenimiento de la bicicleta.



Conectividad y seguridad

Gracias a la conectividad Bluetooth con la aplicación, el sistema Avinox ofrece funciones inteligentes.

Cuando la bicicleta y el smartphone están conectados, puedes activar la función “Llave de Seguridad” para desbloquear la bicicleta automáticamente solo cuando ambos estén cerca.

Además, la función “Protección de la Bicicleta” de la app te permite recibir notificaciones si se detecta un movimiento anormal de la bicicleta, para tener un control total sobre su estado y posición.

El Sistema de Gestión de Diagnóstico (HMS), si se detecta un mal funcionamiento del sistema del motor, enviará una advertencia en la pantalla de control y un pitido alertará al conductor. Generalmente, un estado de error se puede detectar, verificar y resolver directamente a través de la aplicación.

WHISTLE**AXR Carbon**
E-MTB FULL SUSPENDED**dji AVINOX**

El cuadro AXR, íntegramente de carbono, está diseñado para integrar a la perfección el sistema eléctrico AVINOX de última generación, ofreciendo el mejor equilibrio entre seguridad, ligereza y rendimiento. Esto da como resultado una bicicleta elegante, ágil y precisa, ideal para el enduro más exigente.

Con un recorrido de horquilla de 160 o 170 mm, un recorrido trasero de 160 mm, un triángulo trasero de carbono y un ángulo de dirección de 64°, garantiza el máximo control incluso en los senderos más técnicos.

El cuadro admite baterías AVINOX de 600 y 800 Wh sin modificaciones, cuenta con una patilla de cambio compatible con UDH e incluye un amortiguador trasero totalmente integrado.

Además, la integración completa del cable a través del tubo de dirección proporciona una apariencia limpia y moderna, mejorando la aerodinámica y reduciendo la exposición del cable a posibles daños.

Completa el conjunto la nueva transmisión Shimano XT Di2 RDM8250, para un cambio electrónico suave e instantáneo.



OPCIONES DE COLOR

**ANTHRACITE /
TITANIUM**



BLACK / GREY



BLACK / RED



COLOUR

Anthracite/Titanium



COLOUR

Black / Grey



COLOUR

Black/Red





FRAME	Full Carbon frame Toray T700, 29", Integrated battery, Tapered, Internal routing, Rear travel 160 mm, 12x148 mm E-Thru, UDH hanger
FORK	Fox 38 Float Factory eMTB+, Air, GRIP X, 29", Travel 170 mm, 1.5 Tapered, 15x110 mm
REAR SHOCK	Fox Float X2 Factory, EVOL, LSR, HSR, 2 Pos-Lever, 230x65
HEADSET	FSA CK320, 34T MegaTooth
CRANKSET	Miche Black Box, FSA 36T MegaTooth
REAR DERAILLEUR	Shimano XT RD-M8250 SGS Di2, 12s
SHIFTERS LEVERS	Shimano XT SW-M8250 Di2, 12s
BRAKES	Shimano XT BR-M8320, Four piston, Rotor CL-800 203 mm / 203 mm
CASSETTE	Shimano CS-M8100, 12s, 10/51
PEDALS	Alu MTB Full+
WHEEL SET	Radiale WRS30, with ratchet system
STEM	Alu, Barbore 35 mm, Extension S-M frame 35 mm L-XL 50 mm
HANDLEBAR	Alu, 780 mm, Barbore 35 mm, Rise 15 mm
SEATPOST	Fox Transfer Factory Kashima, Diameter, 31.6 mm, remote
SADDLE	Selle Royal SRX
TYRES	Michelin e-Wild Front&Rear Competition Line, 29"x2.60", Tubeless ready

MOTOR	NEW DJI Avinox, 2.6 kg
MAX TORQUE	120 Nm
SENSOR TYPE	Torque
BATTERY	DJI Avinox 800 Wh, Fixed 3.7 kg
CHARGER TYPE	12 A
CHARGER TIME	Up to 6 hours
MAX ASSISTED SPEED	25 km/h
DISPLAY	DJI Avinox DP100

ANTHRACITE / TITANIUM	
40	0116888400
44	0116888410
48	0116888420

BLACK / GREY	
40	0116888402
44	0116888412
48	0116888422

BLACK / RED	
40	0116888404
44	0116888414
48	0116888424

WHISTLE**AXR C8.6**Shimano XT M8260 Di2, 12s **PVP: 6.499 €****dji** AVINOX

FRAME	Full Carbon frame Toray T700, 29", Integrated battery, Tapered, Internal routing, Rear travel 160 mm, 12x148 mm E-Thru, UDH hanger
FORK	RockShox ZEB eMTB, Debon Air+, 29", Travel 170 mm, 1.5 Tapered, 15x110 mm
REAR SHOCK	RockShox Super Deluxe, Debon Air Progressive, 230x65
HEADSET	FSA CR11 Dual, 1.5", Internal routing
CRANKSET	FSA CK320, 34T MegaTooth
REAR DERAILLEUR	Shimano XT RD-M8250 SGS Di2, 12s
SHIFTERS LEVERS	Shimano XT SW-M6250 Di2, 12s
BRAKES	Shimano XT BR-M8220, Four piston, Rotor CL-800 203 mm / 203 mm
CASSETTE	Shimano CS-M6100, 12s, 10/51
PEDALS	Alu MTB Full+
FRONT HUB	Shimano TC500B, 15x110, CL, 32h
REAR HUB	Shimano TC500B, 12x148, CL, HG, 32h
RIMS	Radiale X30, eDesign Asymmetric, Tubeless Ready, 622x30c
STEM	Alu, Barbore 35 mm, Extension 35 mm
HANDLEBAR	Alu, 780 mm, Barbore 35 mm, Rise 15 mm
SEATPOST	Dropper A1, Diameter 31.6 mm, remote
SADDLE	Selle Royal SRX
TYRES	Michelin e-Wild Front&Rear Competition Line, 29"x2.60", Tubeless ready

MOTOR	NEW DJI Avinox, 2.6 kg
MAX TORQUE	120 Nm
SENSOR TYPE	Torque
BATTERY	DJI Avinox 800 Wh, Fixed 3.7 kg
CHARGER TYPE	12 A
CHARGER TIME	Up to 6 hours
MAX ASSISTED SPEED	25 km/h
DISPLAY	DJI Avinox DP100

ANTHRACITE / TITANIUM	
40	0116888500
44	0116888510
48	0116888520

BLACK / GREY	
40	0116888502
44	0116888512
48	0116888522

BLACK / RED	
40	0116888504
44	0116888514
48	0116888524



FRAME	Full Carbon frame Toray T700, 29", Integrated battery, Tapered, Internal routing, Rear travel 160 mm, 12x148 mm E-Thru, UDH hanger
FORK	RockShox Domain Gold isolator RC3, 29", Travel 160 mm, 1.5 Tapered, 15x110 mm
REAR SHOCK	RockShox RS Deluxe Select R Air, 230x65
HEADSET	FSA CR11 Dual, 1.5", Internal routing
CRANKSET	FSA CK320, 34T MegaTooth
REAR DERAILLEUR	Shimano XT RD-M8100 SGS Shadow Plus, 12s
SHIFTERS LEVERS	Shimano Deore SL-M6100 Rapidfire-Plus, 12s
BRAKES	Shimano BR-MT420, Four piston, Rotor RT30 203 mm / 203 mm
CASSETTE	Shimano CS-M6100, 12s, 10/51
PEDALS	Alu MTB Full+
FRONT HUB	Shimano TC500B, 15x110, CL, 32h
REAR HUB	Shimano TC500B, 12x148, CL, HG, 32h
RIMS	Radiale X30, eDesign Asymmetric, Tubeless Ready, 622x30c
STEM	Alu, Barbore 35 mm, Extension 35 mm
HANDLEBAR	Alu, 780 mm, Barbore 35 mm, Rise 15 mm
SEATPOST	Dropper A1, Diameter 31.6 mm, remote
SADDLE	Selle Royal SRX
TYRES	Schwalbe Nobby Nic, Performance, Addix, 29"x2.60"

MOTOR	NEW DJI Avinox, 2.6 kg
MAX TORQUE	120 Nm
SENSOR TYPE	Torque
BATTERY	DJI Avinox 800 Wh, Fixed 3.7 kg
CHARGER TYPE	12 A
CHARGER TIME	Up to 6 hours
MAX ASSISTED SPEED	25 km/h
DISPLAY	DJI Avinox DP100

ANTHRACITE / TITANIUM	
40	0116888600
44	0116888610
48	0116888620

BLACK / GREY	
40	0116888602
44	0116888612
48	0116888622

BLACK / RED	
40	0116888604
44	0116888614
48	0116888624

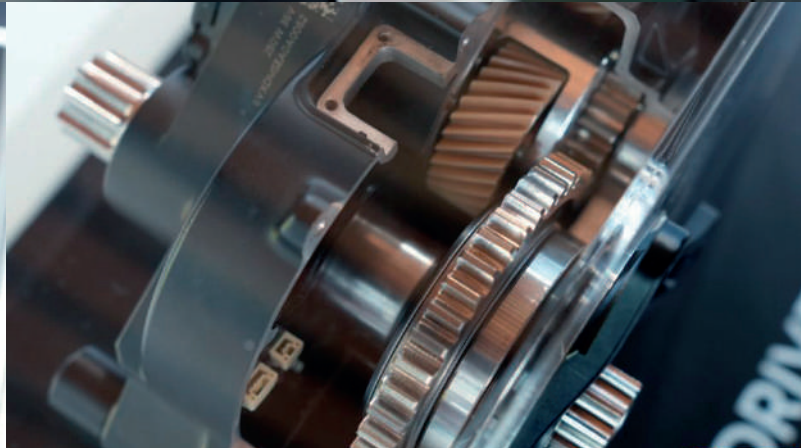


FRAME	Front triangle Carbon Toray T700, Rear triangle Alu, 29", Integrated battery, Tapered, Internal routing, Rear travel 160 mm, 12x148 mm E-Thru, UDH hanger
FORK	RockShox Psylo Silver RC eMTB, Solo Air, 29", Travel 160 mm, 1.5 Tapered, 15x110 mm
REAR SHOCK	RockShox Deluxe, Debon Air, 230x65
HEADSET	FSA CR11 Dual, 1.5", Internal routing
CRANKSET	FSA CK320, 34T MegaTooth
REAR DERAILLEUR	Shimano XT RD-M8100 SGS Shadow Plus, 12s
SHIFTERS LEVERS	Shimano Deore SL-M6100 Rapidfire-Plus, 12s
BRAKES	Shimano BR-MT420, Four piston, Rotor RT30 203 mm / 203 mm
CASSETTE	Shimano CS-M6100, 12s, 10/51
PEDALS	Alu MTB Full+
FRONT HUB	Shimano TC500B, 15x110, CL, 32h
REAR HUB	Shimano TC500B, 12x148, CL, HG, 32h
RIMS	Radiale X30, eDesign Asymmetric, Tubeless Ready, 622x30c
STEM	Alu, Barbore 35 mm, Extension 35 mm
HANDLEBAR	Alu, 780 mm, Barbore 35 mm, Rise 15 mm
SEATPOST	Dropper A1, Diameter 31.6 mm, remote
SADDLE	Selle Royal SRX
TYRES	Schwalbe Nobby Nic, Performance, Addix, 29"x2.60"

MOTOR	NEW DJI Avinox, 2.6 kg
MAX TORQUE	120 Nm
SENSOR TYPE	Torque
BATTERY	DJI Avinox 800 Wh, Fixed 3.7 kg
CHARGER TYPE	12 A
CHARGER TIME	Up to 6 hours
MAX ASSISTED SPEED	25 km/h
DISPLAY	DJI Avinox DP100

BLACK / GREY	
40	0116888702
44	0116888712
48	0116888722

BLACK / RED	
40	0116888704
44	0116888714
48	0116888724



Una nueva categoría de bicicletas eléctricas de Enduro de doble suspensión, más ligeras, con electrónica de vanguardia, cuadros de carbono con tubos más elegantes y geometrías diseñadas para el Enduro puro, la potencia de estas bicicletas está dada por el sistema de transmisión DJI Avinox.



HAPPY RIDING with *WHISTLE* **dji**

DISTRIBUYE
PÓUS

