

E-BIKES

# NITRO

**ALTA VELOCIDAD  
SIN ESFUERZO**



**Transmisión y Q Factor** estándar  
para su uso como una bicicleta convencional

*La gama Nitro con sus 45 km/h de velocidad máxima y su motor de 500W ofrecen la potencia y autonomía que muchos ciclistas desean para sus ebikes. Su batería integrada en el cuadro y su diseño innovador y agresivo permiten disfrutar al máximo de tu bicicleta Nitro.*

**Elige tu tipo de asistencia**

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| Paseo    | ECO                                  |
| 1:0,7    | Potencia extra por pedalada 70%.     |
| Travesía | STANDARD                             |
| 1:1,4    | Potencia extra por pedalada 140%.    |
| Sport    | SPORT                                |
| 1:2      | Dobla la potencia por pedalada.      |
| Rápido   | BOOST                                |
| 1:3      | Triplifica la potencia por pedalada. |



**BATERÍA INTEGRADA EN EL CUADRO**

Su diseño patentado con la batería extraíble y completamente integrada en el cuadro convierte a la gama NITRO en unas bicicletas confortables y completamente innovadoras en diseño.

**HASTA 45 KM/H  
CON MOTOR TRASERO RDS 500W**

El sistema RDS elimina totalmente el ruido y proporciona una asistencia sin tirones, inmediata y potente.



**KITS OPCIONALES**

**App Premium** que puedes descargar desde la web conecta tu móvil con tu bicicleta, te permite saber el nivel de batería, la velocidad media, tiempo de viaje... **Light Upgrade Kit** y motor **Quick Release**.

**MULTIPREMIADA**

Eurobike Award 2011 (Neo Design) al mejor diseño y funcionalidad en bicicletas híbridas y finalista de los premios Delta de Diseño 2013



**DELTA AWARDS 2013**  
Selection



## NITRO

-  RDS Nitro
-  Emotion Remov.
-  Samsung 432Wh (48V/ 9Ah)
-  "Brushless" 500W
-  Up to 70 km

**45 Km/h**

## Upgrade kits

- Motor with Quick Release
- Apps Lite & Premium



**Nitro Race**  
EN965

-  Nitro Alloy 28" H/S
-  Emotion Carbon
-  Shimano 105 10SP
-  FSA T-Vero JIS

-  Tektro Dorado 180 mm/160 mm Schwabe Marathon 700\*25C
-  Shimano

 MD  
kg 21,1  
 **45 Km/h**



**Nitro 29"**  
EN945

-  Nitro Alloy 29" H/S
-  Suntour XCR Air LO
-  Shimano XT 10SP
-  Shimano Deore

-  Tektro Dorado 180 mm/160 mm Schwabe Rapid Rob 29\*\*2,25
-  Shimano

 MD  
kg 23,1  
 **45 Km/h**



**Nitro Cross**  
EN925

-  Nitro Alloy 28" H/S
-  Suntour NCX-D LO Lite
-  Shimano XT 10SP
-  Shimano Deore

-  Tektro Dorado 180 mm/160 mm Schwabe 40-622 Marathon
-  Shimano

 MD  
kg 22,6  
 **45 Km/h**



**Nitro City**  
EN905

-  Nitro Alloy 28" H/S
-  Suntour NCX-D LO Lite
-  Shimano XT 10SP
-  Shimano Deore

-  Tektro Dorado 180 mm/160 mm Schwabe 40-622 Marathon
-  Shimano

 MD  
kg 24,4  
 **45 Km/h**





## Nitro Race EN965

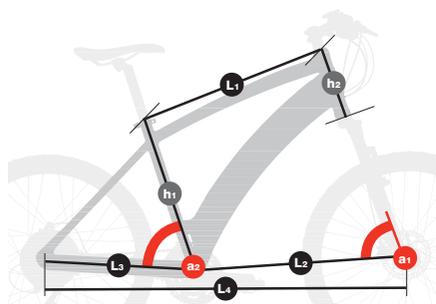
|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Cuadro         | Nitro Alloy 28" H/S     |
| Amortiguador   | —                       |
| Horquilla      | Emotion Carbon          |
| Potencia       | Emotion Lite            |
| Dirección      | Integrated              |
| Manetas cambio | Shimano 105             |
| Cambio trasero | Shimano 105 10SP        |
| Desviador      | Shimano Tiagra 3SP      |
| Plato biela    | FSA T-Vero JIS          |
| Pedaliar       | Integrated              |
| Cassette       | Shimano Tiagra (11-25T) |

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Cadena           | Shimano Tiagra              |
| Manetas de freno | Tektro Dorado 180 mm/160 mm |
| Llantas          | Alloy Double Wall           |
| Cubiertas        | Schwalbe Marathon 700*25C   |
| Bujes            | Shimano                     |
| Radios           | Stainless Steel             |
| Sillín           | Emotion Perform Plus        |
| Cierre de sillín | Quick Release               |
| Tija             | Alloy 31,6 mm               |
| Manillar         | Emotion Carbon              |
| Puños            | Ergonomic                   |
| Pedales          | Alloy Antislip              |
| Peso             | 21,1 Kg                     |

### TECNOLOGÍA

|                  |   |
|------------------|---|
| Sistema          | Neo RDS Nitro                                   |
| Batería          | Samsung 432Wh (48V/ 9Ah)                        |
| Motor            | "Brushless" 500W                                |
| Autonomía        | Up to 70 km                                     |
| Mando de control | LCD Emotion Remov.                              |
| Bolsa del mando  | ✓   |
| Kit de mejoras   | Motor with Quick Release<br>Apps Lite & Premium |

**45 km/h**



Dimensiones en mm.

|       |                |                |                |                |                |                |                |                |       |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| Talla | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> | a <sub>1</sub> | a <sub>2</sub> | Total |
| MD    | 490            | 195            | 600            | 703            | 430            | 1.125          | 70°            | 74°            | 1.836 |

color



código

BLACK MATT-N76

Accesorios

Soporte de pie, timbre y espejo retrovisor

Iluminación

Faro: Spanninga Roxeo,  
Piloto trasero: Spanninga Pixeo,  
Reflector trasero: Rear Light Integrated



## Nitro 29" EN945

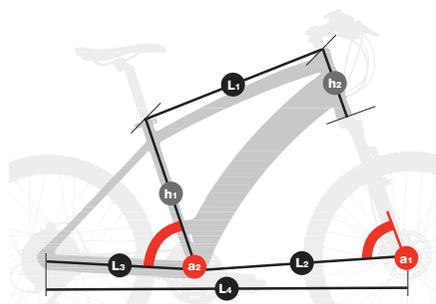
|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Cuadro         | Nitro Alloy 29" H/S        |
| Amortiguador   | —                          |
| Horquilla      | Suntour XCR Air LO         |
| Potencia       | Emotion Lite               |
| Dirección      | Integrated                 |
| Manetas cambio | Shimano Deore              |
| Cambio trasero | Shimano XT 10SP            |
| Desviador      | Shimano Deore LX 3SP       |
| Plato biela    | Shimano Deore              |
| Pedaliar       | Integrated                 |
| Cassette       | Shimano HG62 10SP (11-36T) |

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Cadena           | Shimano HG54                |
| Manetas de freno | Tektro Dorado 180 mm/160 mm |
| Llantas          | Alloy Double Wall           |
| Cubiertas        | Schwalbe Rapid Rob 29"*2,25 |
| Bujes            | Shimano                     |
| Radios           | Stainless Steel             |
| Sillín           | Emotion Lite Plus           |
| Cierre de sillín | Quick Release               |
| Tija             | Alloy 31,6 mm               |
| Manillar         | Emotion Carbon              |
| Puños            | Ergonomic                   |
| Pedales          | Alloy Antislip              |
| Peso             | 23,1 Kg                     |

### TECNOLOGÍA

|                  |   |
|------------------|---|
| Sistema          | Neo RDS Nitro                                   |
| Batería          | Samsung 432Wh (48V/ 9Ah)                        |
| Motor            | "Brushless" 500W                                |
| Autonomía        | Up to 70 km                                     |
| Mando de control | LCD Emotion Remov.                              |
| Bolsa del mando  | ✓   |
| Kit de mejoras   | Motor with Quick Release<br>Apps Lite & Premium |

**45 km/h**



Dimensiones en mm.

|       |           |           |           |           |           |           |           |           |       |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| Talla | <b>h1</b> | <b>h2</b> | <b>L1</b> | <b>L2</b> | <b>L3</b> | <b>L4</b> | <b>a1</b> | <b>a2</b> | Total |
| MD    | 450       | 175       | 583       | 674       | 455       | 1.126     | 70°       | 73°       | 1.862 |

|   |                |
|---|----------------|
| color   | código         |
|  | BLACK MATT-N75 |

Accesorios Soporte de pie, timbre y espejo retrovisor

Iluminación Faro: Spanninga Roxeo,  
Piloto trasero: Spanninga Pixeo,  
Reflector trasero: Rear Light Integrated



## Nitro Cross EN925

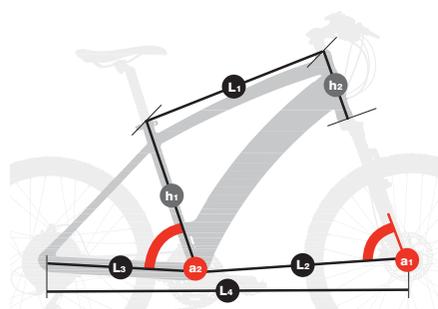
|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Cuadro         | Nitro Alloy 28" H/S        |
| Amortiguador   | —                          |
| Horquilla      | Suntour NCX-D.LO Lite      |
| Potencia       | Emotion Lite               |
| Dirección      | Integrated                 |
| Manetas cambio | Shimano Deore              |
| Cambio trasero | Shimano XT 10SP            |
| Desviador      | Shimano Deore LX 3SP       |
| Plato biela    | Shimano Deore              |
| Pedaliar       | Integrated                 |
| Cassette       | Shimano HG62 10SP (11-36T) |

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Cadena           | Shimano HG54                |
| Manetas de freno | Tektro Dorado 180 mm/160 mm |
| Llantas          | Alloy Double Wall           |
| Cubiertas        | Schwalbe 40-622 Marathon    |
| Bujes            | Shimano                     |
| Radios           | Stainless Steel             |
| Sillín           | Emotion Lite Plus           |
| Cierre de sillín | Quick Release               |
| Tija             | Alloy 31,6 mm               |
| Manillar         | Emotion Carbon              |
| Puños            | Ergonomic                   |
| Pedales          | Alloy Antislip              |
| Peso             | 22,6 Kg                     |

### TECNOLOGÍA

|                  |  |
|------------------|--|
| Sistema          | Neo RDS Nitro                                |
| Batería          | Samsung 432Wh (48V/ 9Ah)                     |
| Motor            | "Brushless" 500W                             |
| Autonomía        | Up to 70 km                                  |
| Mando de control | LCD Emotion Remov.                           |
| Bolsa del mando  | ✓  |
| Kit de mejoras   | Motor with Quick Release Apps Lite & Premium |

45 km/h



Dimensiones en mm.

|       |                |                |                |                |                |                |                |                |       |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| Talla | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> | a <sub>1</sub> | a <sub>2</sub> | Total |
| MD    | 500            | 195            | 573            | 661            | 450            | 1.103          | 70°            | 73°            | 1.803 |

color



código

BLACK MATT-N74

Accesorios

Soporte de pie, timbre y espejo retrovisor

Iluminación

Faro: Spanninga Roxeo,  
Piloto trasero: Spanninga Pixeo,  
Reflector trasero: Rear Light Integrated



## Nitro City EN905

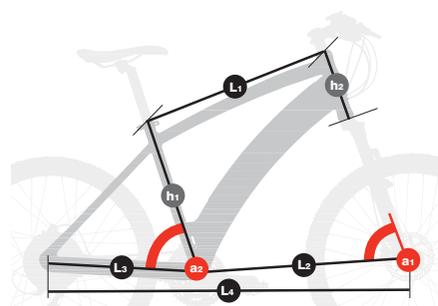
|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Cuadro         | Nitro Alloy 28" H/S        |
| Amortiguador   | —                          |
| Horquilla      | Suntour NCX-D LO Lite      |
| Potencia       | Emotion Lite               |
| Dirección      | Integrated                 |
| Manetas cambio | Shimano Deore              |
| Cambio trasero | Shimano XT 10SP            |
| Desviador      | Shimano Deore LX 3SP       |
| Plato biela    | Shimano Deore              |
| Pedaliar       | Integrated                 |
| Cassette       | Shimano HG62 10SP (11-36T) |

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Cadena           | Shimano HG54                |
| Manetas de freno | Tektro Dorado 180 mm/160 mm |
| Llantas          | Alloy Double Wall           |
| Cubiertas        | Schwalbe 40-622 Marathon    |
| Bujes            | Shimano                     |
| Radios           | Stainless Steel             |
| Sillín           | Emotion Perform SR          |
| Cierre de sillín | Quick Release               |
| Tija             | Alloy 31,6 mm               |
| Manillar         | Emotion Carbon              |
| Puños            | Ergonomic                   |
| Pedales          | Alloy Antislip              |
| Peso             | 24,4 kg                     |

### TECNOLOGÍA

|                  |  |
|------------------|--|
| Sistema          | Neo RDS Nitro                                |
| Batería          | Samsung 432Wh (48V/ 9Ah)                     |
| Motor            | "Brushless" 500W                             |
| Autonomía        | Up to 70 km                                  |
| Mando de control | LCD Emotion Remov.                           |
| Bolsa del mando  | ✓  |
| Kit de mejoras   | Motor with Quick Release Apps Lite & Premium |

**45 km/h**



Dimensiones en mm.

|       |                |                |                |                |                |                |                |                |       |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| Talla | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> | a <sub>1</sub> | a <sub>2</sub> | Total |
| MD    | 500            | 195            | 573            | 661            | 450            | 1.103          | 70°            | 73°            | 1.803 |



color **BLACK MATT-N73**

#### Accesorios

Cubrecadenas, guardabarros, parrilla, soporte de pie, protector de vaina, timbre y espejo retrovisor

#### Iluminación

Faro: Spanninga Roxeo, Piloto trasero: Spanninga Brasa, Reflector trasero: Rear Light Integrated