

# ZERO DS 2009

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### MOTOR

Tipo	Elétrico de magneto permanente com escovas
Potência	31 CV
Torque	84,6 Nm
Velocidade máxima	90 km/h

### TRANSMISSÃO

Transmissão	Uma marcha sem embreagem
Transmissão secundária	Corrente

### SISTEMA ELÉTRICO

Bateria	Íons de lítio
Capacidade	4 kWh ( 58 volts @ 70Ah)
Autonomia	Até 80 km
Tempo de recarga	Inferior a 4 horas
Alimentação	110 / 220 volts

### CHASSI

Quadro	Alumínio aeronáutico
Suspensão dianteira	Hidráulica Invertida com 254 mm de curso e regulagem de compressão e retorno
Suspensão traseira	Balança de alumínio com 229 mm de curso e amortecedor a gás com regulagem de pré-carga e retorno
Freio dianteiro	Disco flutuante com pinça flutuante de dois pistões
Freio traseiro	Disco simples com pinça flutuante de um pistão.

### PNEUS E RODAS

Roda dianteira	Raiada, aro 17
Pneu dianteiro	3.25 -17
Roda traseira	Raiada, aro 16
Pneu traseiro	110/90-16

### DIMENSÕES E PESO

Altura do assento	902 mm
Angulo de caster	26 graus
Trail	82,8 mm
Peso	122,5 Kg

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Características:	Painel analógico/digital; Sensor de temperatura do motor; Baixo centro de gravidade; Carenagem frontal com farol redondo
Garantia	2 anos

# ZERO X 2009

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### MOTOR

Tipo	Elétrico de magneto permanente com escovas
Potência	23 CV
Torque	67,7 Nm
Velocidade máxima	90 km/h

### TRANSMISSÃO

Transmissão	Uma marcha sem embreagem
Transmissão secundária	Corrente

### SISTEMA ELÉTRICO

Bateria	Íons de lítio
Capacidade	2 kWh ( 58 volts @ 35Ah)
Autonomia	Até 64 km ou duas horas de uso
Tempo de recarga	Inferior a 2 horas
Alimentação	110 / 220 volts

### CHASSI

Quadro	Alumínio aeronáutico com tubos hidroformados
Suspensão dianteira	Hidráulica Invertida com 203 mm de curso e regulagem de compressão e retorno
Suspensão traseira	Balança de alumínio com 229 mm de curso e amortecedor a gás com regulagem de pré-carga e retorno
Freio dianteiro	Disco simples com pinça de quatro pistões
Freio traseiro	Disco simples com pinça de quatro pistões

### PNEUS E RODAS

Roda dianteira	Raiada, aro 20
Pneu dianteiro	20"x 3"
Roda traseira	Raiada, aro 17
Pneu traseiro	17"x 3,5"

### DIMENSÕES E PESO

Altura do assento	910 mm
Angulo de caster	24 graus
Trail	N/D
Peso	68,5 Kg

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Características:	Painel de fácil visualização; Quadro de alumínio endurecido e anodizado; freio dianteiro e traseiro com acionamento no guidão; Botão localizado no painel para seleção da potência e velocidade
Garantia	2 anos

# ZERO S 2009

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### MOTOR

Tipo	Elétrico de magneto permanente com escovas
Potência	31 CV
Torque	84,6 Nm
Velocidade máxima	90 km/h

### TRANSMISSÃO

Transmissão	Uma marcha sem embreagem
Transmissão secundária	Corrente

### SISTEMA ELÉTRICO

Bateria	Íons de lítio
Capacidade	4 kWh ( 58 volts @ 70Ah)
Autonomia	Até 80 km
Tempo de recarga	Inferior a 4 horas
Alimentação	110 / 220 volts

### CHASSI

Quadro	Alumínio aeronáutico
Suspensão dianteira	Hidráulica Invertida com 203 mm de curso e regulagem de compressão e retorno
Suspensão traseira	Balança de alumínio com 229 mm de curso e amortecedor a gás com regulagem de pré-carga e retorno
Freio dianteiro	Disco simples com pinça flutuante de dois pistões
Freio traseiro	Disco simples com pinça flutuante de um pistão.

### PNEUS E RODAS

Roda dianteira	Raiada, aro 16
Pneu dianteiro	110/70 -16
Roda traseira	Raiada, aro 16
Pneu traseiro	140/70-16

### DIMENSÕES E PESO

Altura do assento	902 mm
Angulo de caster	24 graus
Trail	82,8 mm
Peso	122,5 Kg

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Características:	Painel analógico/digital; Sensor de temperatura do motor; Baixo centro de gravidade; Carenagem frontal com farol elíptico
Garantia	2 anos