



**BATTERY**  
TECHNOLOGY

*Uma gama de equipamentos portáteis  
a bateria, ergonômicos e sustentáveis*



*Uma solução econômica para a conversão em energia elétrica  
Tecnologia Activion® sem emissões de gases poluentes  
Retrofit fácil de instalar, eficiente e ergonômico*



### Os benefícios

- Motorização elétrica para retrofit de uma trefonadeira Bolt Hornet (tipo TC) equipada com um motor Honda GX160 ou GX200 original, ou uma esmerilhadora Metal Hornet (tipo MP12) com todos os motores originais
- Instalação simplificada, sem necessidade de programação
- Interface Homem Máquina (HMI) com nível de carga da bateria e status do filtro de ar

### Os benefícios da tecnologia Activion

- Ideal para os serviços em locais confinados: túneis, metrô e subterrâneos
- Adaptado aos serviços em zonas urbanas com seu nível sonoro reduzido
- Um melhor conforto de utilização graças à uma redução das vibrações nos punhos de manuseio
- Uma bateria única para todos os equipamentos portáteis

### Kits disponíveis e especificações para máquinas com novas motorizações (equipamento padrão)

**Kit AGX para trefonadeira Bolt Hornet (tipo TC),**  
equipada com um motor Honda GX160 ou GX200 (código N07882)

- Motorização AGX com horímetro e HMI
- Eixo de adaptação
- Cabo de conexão
- Cabo para parada do motor a distância e alimentação por LED (se a máquina está equipada)
- Suporte para 1 bateria na máquina e 2 baterias no carrinho

Potência	6,3 kW
Autonomia com 1 bateria :	
• Apertando	Até 540 ciclos
• Desapertando	Até 900 ciclos
Peso AGX sozinho	18 kg
Peso máquina com AGX (sem carrinho nem bateria)	98 kg aprox.
Dimensões em funcionamento (Cp x Lg x Alt)	2 030 x 500 x 950 mm
Torque máximo de aperto	40 daN.m
Torque máximo de desaperto	170 daN.m
Velocidade de rotação máxima	200 rpm

Opções Suporte suplementar para 2 baterias sobre o carrinho, ou seja 5 baterias no total (código STP77074)

**Kit AGX para a esmerilhadeira Metal Hornet (tipo MP12 ou MP12 NEO),** todos os motores (código N07883)

- Motorização AGX com horímetro e HMI
- Polias e correias
- Peças de adaptação
- Cabo para parada do motor a distância
- Suporte para 1 bateria no braço da máquina (ou sobre a barra de equilíbrio)

Potência	6,3 kW
Autonomia com 1 bateria	20 min de esmerilhamento em contínuo
Peso AGX sozinho	18 kg
Peso máquinas com AGX (sem a bateria)	74 kg aprox.
Dimensões em funcionamento (Cp x Lg x Alt)	1 120 x 760 x 800 mm
Ângulo de inclinação de cada lado do boleto	De -15° até +90°

- Opções
- Barra de equilíbrio via 1 435 mm para Metal Hornet MP12 (código STEBEMP-A)
  - Barra de equilíbrio + freio vias 1 067 à 1 435 mm para Metal Hornet MP12 NEO (código N07875)

### Acessórios



- Carregador (código N07835)



- Bateria Activion (código N07839)

### Características técnicas da bateria

Energia embarcada	1 404 Wh
Tensão	46,8 V
Capacidade da bateria	30 Ah
Peso (sem sistema de transporte)	9,6 kg
• Temperatura de utilização	-20 à +40 °C
• Temperatura de armazenamento	-20 à +60 °C
• Temperatura de carregamento	0 à +50 °C
Tempo de carregamento	2h30