



BATTERY
TECHNOLOGY

*Une gamme de matériels portatifs sur batterie,
ergonomique et respectueuse de l'environnement*



*Une solution économique de conversion vers l'électrique
Technologie Activion® sans émission de gaz polluants
Retrofit simple à installer, performant et ergonomique*



Vos bénéfices

- Motorisation électrique pour le retrofit d'une Bolt Hornet (type TC) équipée d'origine d'un moteur thermique Honda GX160 ou GX200, ou d'une Metal Hornet (type MP12) toutes motorisations d'origine
- Montage simplifié, sans programmation nécessaire
- Interface homme-machine (IHM) avec état du niveau de charge de la batterie et état du filtre à air
- Homologué SNCF

Les avantages de la technologie Activion

- Idéale pour les travaux en espace confiné : tunnels, métros et souterrains
- Adaptée aux chantiers en zone urbaine grâce à un niveau sonore réduit
- Un meilleur confort d'utilisation grâce à une réduction des vibrations au niveau des poignées
- Une batterie unique pour tous les équipements portatifs

Kits disponibles et spécifications des machines remotorisées (équipement standard)

Kit AGX pour tirefonneuse Bolt Hornet (type TC), équipée d'un moteur Honda GX160 ou GX200 (code N07882)

- Motorisation AGX avec horamètre et IHM
- Moyeu d'adaptation
- Câble de connexion
- Faisceau avec arrêt moteur à distance et alimentation pour phare LED (si machine équipée)
- Support 1 batterie sur machine et 2 batteries sur chariot

| | |
|---|----------------------|
| Puissance | 6,3 kW |
| Autonomie avec 1 batterie : | |
| • En serrage | Jusqu'à 540 cycles |
| • En desserrage | Jusqu'à 900 cycles |
| Masse AGX seul | 18 kg |
| Masse machine avec AGX (sans chariot ni batterie) | 98 kg environ |
| Dimension en ordre de marche (L x l x H) | 2 030 x 500 x 950 mm |
| Couple maximum de serrage | 60 daN.m |
| Couple maximum de desserrage | >100 daN.m |
| Vitesse de rotation maxi | 200 tr/min |

Options Support supplémentaire pour 2 batteries sur chariot, soit 5 batteries en tout (code STP77074)

Kit AGX pour meuleuse Metal Hornet (type MP12 ou MP12 NEO), tous moteurs (code N07883)

- Motorisation AGX avec horamètre et IHM
- Poulies et courroie
- Pièces d'adaptation
- Faisceau avec arrêt moteur à distance
- Support pour 1 batterie sur bras de la machine (ou sur barre d'équilibrage)

| | |
|--|---------------------------|
| Puissance | 6,3 kW |
| Autonomie avec 1 batterie | 20 min de meulage continu |
| Masse AGX seul | 18 kg |
| Masse machine avec AGX (sans batterie) | 74 kg environ |
| Dimension en ordre de marche (L x l x H) | 1 120 x 760 x 800 mm |
| Plage d'inclinaison de chaque côté du champignon | De -15° à +90° |

- Options
- Barre d'équilibrage voie 1 435 mm pour Metal Hornet MP12 (code STEBEMP-A)
 - Barre d'équilibrage + frein voies 1 067 à 1 435 mm pour Metal Hornet MP12 NEO (code N07875)

Accessoires



- Chargeur (code N07835)



- Batterie Activion (code N07839)

Spécifications de la batterie

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Energie embarquée | 1 404 Wh |
| Tension | 46,8 V |
| Capacité de la batterie | 30 Ah |
| Masse (sans système de portage) | 9,6 kg |
| • Température d'utilisation | -20 à +40 °C |
| • Température de stockage | -20 à +60 °C |
| • Température de charge | 0 à +50 °C |
| Temps de chargement | 2h30 |