FIMATEC AIR & POWER SOLUTIONS

FICHE TECHNIQUE

BWC3600 XTREME

RENOPOWER|3,6KW|2,3KWH

RenoPower





UNE ÉNERGIE PUISSANTE. UTILISABLE PARTOUT.

La RenoPower BWC3600 Xtreme fournit **une alimentation électrique mobile et fiable pour les applications professionnelles**, où et quand vous en avez besoin.

Avec une puissance de **3 600 W** et une puissance de crête de **20 000 W**, cette batterie convient aux outils électriques exigeants. Grâce à son fonctionnement ultra-silencieux, sa conception robuste et l'absence d'émissions locales, elle constitue une solution **idéale pour de nombreuses applications, notamment sur les chantiers de construction, lors de travaux routiers, de projets de rénovation, d'événements et d'installations temporaires**. En bref, partout où une alimentation électrique mobile et fiable est nécessaire. De plus, son temps de recharge rapide de seulement 2,5 heures garantit une flexibilité maximale.

APPLICATIONS

SOUDAGE À L'ARC

ENV. 100 ÉLECTRODES

POSTE À SOUDER : 230 V – 3 000 W
DIAMÈTRE : 2,5 MM

DÉCOUPE

ENV. 40 COUPES

TRONÇONNEUSE À DISQUE : 2 700 W
TUYAU EN FONTE : Ø 110 MM

TRAVAUX DE DÉMOLITION

CA. 8 TON

DE DALLES DE BÉTON DÉMOLIES
MARTEAU-PIQUEUR : 2 200 W

POMPAGE

PLUS DE 2,5 HEURES

POMPE SUBMERSIBLE : 750 W
PRESSION : 10 BAR | DÉBIT : 216 L/MIN

CAROTTAGE

ENV. 14 CAROTTAGES

CAROTTEUSE À BÉTON : 3 200 W
Ø 150 MM | PROFONDEUR : 150 MM

BALLON ÉCLAIRANT

66 000 LUMENS

CONSOMMATION : 500 W
AUTONOMIE : PLUS DE 4 HEURES







FIMATEC | Nokerseweg 180, 8790 Waregem | sales@fimatec.com

FIMATEC AIR & POWER SOLUTIONS

FICHE TECHNIQUE

BWC3600 XTREME

RENOPOWER|3,6KW|2,3KWH

RenoPower

DE L'ÉNERGIE LÀ OÙ VOUS EN AVEZ BESOIN
Fonctionnement silencieux. Sans émissions locales.



- **PORTABLE**
- **ULTRA-SILENCIEUX**
- **SANS ÉMISSIONS LOCALES**
- **ULTRA-ROBUSTE**
- **CONÇU POUR DURER**
- **SÛR ET PERFORMANT**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES*

SORTIE CA	
Puissance nominale de sortie	**3 600 W**
Puissance de crête	**20 000 W**
Capacité nominale	**2,304 Wh**
Tension de sortie CA	**230 V, onde sinusoïdale pure**
Fréquence	**50 +/- 0,5 Hz**
Consommation à vide	**< 30 W**

TEMPÉRATURES	
Charge	**5 à 40 °C**
Fonctionnement	**-15 à 55 °C**
Stockage	**-20 à 50 °C**

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions (L x P x H)	**550 x 206 x 485 mm**
Poids	**23,8kg**
Niveau sonore	**< 30 dB**
Indice de protection IP	**IP54**
Construction	**Châssis métallique robuste**
Indicateur de batterie	**10 niveaux**
Système de refroidissement	**Refroidissement naturel**

ENVIRONNEMENT ET CONFORMITÉ	
Certifications	**CE / IEC 62619 / UN38.3**
Normes	**CEI 62968-1 / CEI 61000-6**
Garantie du fabricant	**2 ans****
Classe de protection	**Classe I**
Altitude maximale d'utilisation	**2 000 m**
Humidité en fonctionnement	**10-90% RV**
Humidité de stockage	**5-95% RV**

RACCORDEMENTS	
Sortie CA	**2 x 230 V / 16 A**
Prise électrique	**Type E**

RECHARGE VIA LE SECTEUR	
Alimentation secteur	**230 +/- 5 V CA**
Puissance d'entrée réglable	**300 à 1 200 W**
Temps de charge	**2h 30min à 1 200 W**

DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ	
Raccordement à la terre	**Raccord à écrou**

AUTONOMIE ESTIMÉE	
Charge de 500 W	**Environ 4 heures**
Charge de 1 000 W	**Environ 2 heures**
Charge de 2 000 W	**Environ 1 heures**

COMPRIS	
Mise à la terre	**Câble de mise à la terre**
Câble de chargement	**16 A**

COMMANDE INTELLIGENTE	
Application	**Surveillance et tableau de bord**
Institutions	**Via Bluetooth**

SERVICE	
Réparation	**Fimatec**
Dispositif de remplacement	**Disponible sur demande**

* Les spécifications techniques indiquées sont données à titre indicatif et peuvent varier selon la version de production.
** Conformément aux conditions générales de garantie applicables.