

100% ⚡ ELECTRIC



Moteur Brushless 48V 10kW



Batterie(s) Lithium 48V



Illustrations non-contactuelles

Meilleur pour la planète et meilleur pour votre confort de travail.

Guernet® s'engage en développant des équipements respectueux de l'environnement et en améliorant le confort de travail des utilisateurs finaux.

Le **E-BOX30** fournit tous les services et avantages de la gamme BOX en limitant les frais d'entretien et garantissant un confort d'utilisation inégalé pour l'opérateur : pratique, silencieux et puissant, ce compresseur autonome a été pensé afin de répondre aux normes actuelles et aux enjeux environnementaux de demain.

PROPRIÉTÉS

- 1 convertisseur 2 kW 48V / 230V 25A intégré permettant d'alimenter des équipements en 230V monophasé *.
- La tête de compression est entraînée par courroies, avec des cylindres en fonte pour un refroidissement optimal et une plus grande longévité.
- Tableau de bord complet avec compteur horaire, arrêt d'urgence, bouton marche/arrêt, prise 230V mono, contrôleur de charge avec application mobile Bluetooth et contrôleur numérique Digital Multi Control.
- Un moteur Brushless à haut rendement, avec démarrage progressif, alimenté par batterie(s) lithium LiFePO4 48V.
- 2 enrouleurs de 20m, un VL et un PL avec raccords rapides connectés à un filtre épurateur détendeur lubrificateur.
- Réservoir 120L alu CE équipé de toutes les sécurités : manomètre à bain de glycérine, soupape de sécurité, clapet anti-retour et purge automatique des condensats.

* Nous consulter pour valider la compatibilité de vos équipements.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES	E-BOX30-2M/2	E-BOX30-2M/3
Mode de fonctionnement	Air ou courant	Air et courant
Nombre de batterie	2	3
Convertisseur / chargeur	Multiplus 2000VA 48V / 230V	
Nombre de convertisseur	1	
Puissance disponible	2 kVA	
Tension de sortie	230 V monophasé 50 Hz	
Temps de charge (sur 230V) **	7h15	10h30
Autonomie compresseur **	2h	3h
Autonomie convertisseur **	5h	7h40
Type batterie	Lithium 48V 100 Ah	
Cycle de vie batterie ***	6000 charges	
Moteur électrique	10 kW Brushless 48V	
Intensité de charge	25 A	
Température de charge	0°C à 55°C	
Température de décharge	-20°C à 60°C	
Pression max	12 bar	
Cylindres / étages	2 (727 cm³) / 2	
Volume engendré	56 m³/h - 933 L/min	
Vitesse compresseur	1200 tr/min	
Cuve	120L alu	
Sorties d'air	1 VL épuré + 1PL lubrifié	
Température d'utilisation	5°C à 45°C	
Niveau sonore	80 dB(A) à 1m	
Dimensions	L.1100 x l.800 x h.1700 mm	
Poids net	300 kg	345 kg

** Données estimatives (à puissance max)

*** à 80% de décharge (DOD)

OPTIONS

- Commandes déportées
- Charge par panneaux solaires
- Charge par alternateur 12/48V
- Prise de charge extérieure (type caravane)

« Pour les options, merci de nous consulter afin de vérifier leur compatibilité avec votre véhicule. »

100% ⚡ ELECTRIC



Moteur Brushless 48V 10kW



Batterie(s) Lithium 48V



Illustrations non-contactuelles

Meilleur pour la planète et meilleur pour votre confort de travail.

Guernet® s'engage en développant des équipements respectueux de l'environnement et en améliorant le confort de travail des utilisateurs finaux.

Le **E-BOX30** fournit tous les services et avantages de la gamme BOX en limitant les frais d'entretien et garantissant un confort d'utilisation inégalé pour l'opérateur : pratique, silencieux et puissant, ce compresseur autonome a été pensé afin de répondre aux normes actuelles et aux enjeux environnementaux de demain.

PROPRIÉTÉS

- 2 convertisseurs 3 kW 48V / 230V intégrés permettant d'alimenter des équipements en 230V monophasé *.
- La tête de compression est entraînée par courroies, avec des cylindres en fonte pour un refroidissement optimal et une plus grande longévité.
- Tableau de bord complet avec compteur horaire, arrêt d'urgence, bouton marche/arrêt, prise 230V mono, contrôleur de charge avec application mobile Bluetooth et contrôleur numérique Digital Multi Control.
- Un moteur Brushless à haut rendement, avec démarrage progressif, alimenté par batterie(s) lithium LiFePO4 48V.
- 2 enrouleurs de 20m, un VL et un PL avec raccords rapides connectés à un filtre épurateur détendeur lubrificateur.
- Réservoir 120L alu CE équipé de toutes les sécurités : manomètre à bain de glycérine, soupape de sécurité, clapet anti-retour et purge automatique des condensats.

* Nous consulter pour valider la compatibilité de vos équipements.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES	E-BOX30-6M/2	E-BOX30-6M/3
Mode de fonctionnement	Air ou courant	Air et courant
Nombre de batterie	2	3
Convertisseur / chargeur	Multiplus 3000VA 48V / 230V	
Nombre de convertisseur	2	
Puissance disponible	6 kVA	
Tension de sortie	230 V monophasé 50 Hz	
Temps de charge (sur 230V) **	2h30	3h45
Autonomie compresseur **	2h	3h
Autonomie convertisseur **	2h30	3h45
Type batterie	Lithium 48V 100 Ah	
Cycle de vie batterie ***	6000 charges	
Moteur électrique	10 kW Brushless 48V	
Intensité de charge	70 A	
Température de charge	0°C à 55°C	
Température de décharge	-20°C à 60°C	
Pression max	12 bar	
Cylindres / étages	2 (727 cm³) / 2	
Volume engendré	56 m³/h - 933 L/min	
Vitesse compresseur	1200 tr/min	
Cuve	120L alu	
Sorties d'air	1 VL épuré + 1PL lubrifié	
Température d'utilisation	5°C à 45°C	
Niveau sonore	80 dB(A) à 1m	
Dimensions	L.1100 x l.800 x h.1700 mm	
Poids net	NC	NC

** Données estimatives (à puissance max)

*** à 80% de décharge (DOD)

OPTIONS

- Commandes déportées
- Charge par panneaux solaires
- Charge par alternateur 12/48V
- Prise de charge extérieure (type caravane)

« Pour les options, merci de nous consulter afin de vérifier leur compatibilité avec votre véhicule. »

100% ⚡ ELECTRIC



Moteur Brushless 48V 10kW



Batterie(s) Lithium 48V



Illustrations non-contactuelles

Meilleur pour la planète et meilleur pour votre confort de travail.

Guernet® s'engage en développant des équipements respectueux de l'environnement et en améliorant le confort de travail des utilisateurs finaux.

Le **E-BOX30** fournit tous les services et avantages de la gamme BOX en limitant les frais d'entretien et garantissant un confort d'utilisation inégalé pour l'opérateur : pratique, silencieux et puissant, ce compresseur autonome a été pensé afin de répondre aux normes actuelles et aux enjeux environnementaux de demain.

PROPRIÉTÉS

- 3 convertisseurs 2 kW 48V / 230V intégrés permettant d'alimenter des équipements en 230V monophasé et en 400V triphasé.*
- La tête de compression est entraînée par courroies, avec des cylindres en fonte pour un refroidissement optimal et une plus grande longévité.
- Tableau de bord complet avec compteur horaire, arrêt d'urgence, bouton marche/arrêt, prise 230V mono + 400V tri, contrôleur de charge avec application mobile Bluetooth et contrôleur numérique Digital Multi Control.
- Un moteur Brushless à haut rendement, avec démarrage progressif, alimenté par batterie(s) lithium LiFePO4 48V.
- 2 enrouleurs de 20m, un VL et un PL avec raccords rapides connectés à un filtre épurateur détendeur lubrificateur.
- Réservoir 120L alu CE équipé de toutes les sécurités : manomètre à bain de glycérine, soupape de sécurité, clapet anti-retour et purge automatique des condensats.

* Nous consulter pour valider la compatibilité de vos équipements.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES	E-BOX30-6T/2	E-BOX30-6T/3
Mode de fonctionnement	Air ou courant	Air et courant
Nombre de batterie	2	3
Convertisseur / chargeur	Multiplus 2000VA 48V / 230V	
Nombre de convertisseurs	3	
Puissance disponible	2 kVA en 230V mono / 6 kVA en 400V tri	
Tension de sortie	230V monophasé et 400V triphasé 50 Hz	
Temps de charge (sur 400V) **	2h30	3h30
Autonomie compresseur **	2h	3h
Autonomie convertisseur **	1h40	2h30
Type batterie	Lithium 48V 100 Ah	
Cycle de vie batterie ***	6000 charges	
Moteur électrique	10 kW Brushless 48V	
Intensité de charge	75 A	
Température de charge	0°C à 55°C	
Température de décharge	-20°C à 60°C	
Pression max	12 bar	
Cylindres / étages	2 (727 cm³) / 2	
Volume engendré	56 m³/h - 933 L/min	
Vitesse compresseur	1200 tr/min	
Cuve	120L alu	
Sorties d'air	1 VL épuré + 1PL lubrifié	
Température d'utilisation	5°C à 45°C	
Niveau sonore	80 dB(A) à 1m	
Dimensions	L.1100 x l.800 x h.1700 mm	
Poids net	340 kg	390 kg

** Données estimatives (à puissance max)

*** à 80% de décharge (DOD)

OPTIONS

- Commandes déportées
- Charge par panneaux solaires
- Charge par alternateur 12/48V
- Prise de charge extérieure (type caravane)

« Pour les options, merci de nous consulter afin de vérifier leur compatibilité avec votre véhicule. »