

POWER CHARGE SYSTEM



Illustration non contractuelle

Cet ensemble démonte-pneus + compresseur est idéal pour la création d'un atelier mobile. Sa conception permet d'optimiser l'espace de chargement et son aménagement.

Les compresseurs de la série Power Charge System sont étudiés pour une utilisation embarquée.

Ce compresseur est équipé d'une tête de compression avec des cylindres en fonte assurant un meilleur refroidissement et une plus grande longévité.

ATOUTS

DÉMONTE-PNEUS

- Nouvelles griffes standards avec prise optimisée et pointes remplaçables
- Pelle de détalonnage verticale avec 3 réglages différents de hauteur
- Outil de démontage/montage équipé d'une protection intégrée pour jantes en alliage
- Troisième bras et rouleau montés d'origine pour faciliter les opérations de montage
- Pédalier libre pour faciliter les opérations d'utilisation



COMPRESSEUR

- Compresseur fixe sur châssis entraîné par courroie
- Panneaux en plastique démontables pour une maintenance simplifiée
- Compteur horaire
- Bouton ON/OFF et arrêt d'urgence déporté
- Filtre régulateur lubrificateur inclus



2 BATTERIES LITHIUM

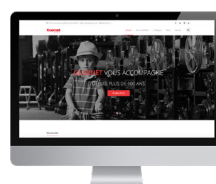
- Indicateur de niveau de charge des batteries via application smartphone, BMS (Battery Management System) intégré
- 2 méthodes de chargement :
- Sur secteur en 230 V.c.a. - Temps de charge de 0 à 100% : 6 heures
- En roulant via un chargeur 12 V.c.c. (connecté à la batterie du véhicule) - Capacité de charge : 15% /heure

Contactez-nous

Pour toute demande d'informations ou de devis, n'hésitez pas à nous contacter

Par email contact@guernet.com • Par téléphone **0 820 200 221** Service 0,09 € / min (hors taxes) • Par fax 03 45 88 30 34

Adresse 51 Route de Montargis BP170 89304 Joigny Cedex (FRANCE)



Découvrez notre site web

Retrouvez les catalogues, nouveautés, vidéos et informations sur notre site ou **suivez-nous** sur les réseaux sociaux :



www.Guernet.com



Illustration non contractuelle

CARACTÉRISTIQUES

COMPRESSEUR

ALIMENTATION (PCS)	batterie lithium 12V 150 Ah
TENSION	12 V.c.c
INTENSITÉ DE COURANT NOM.	approx. 110 A
PUISSANCE MOTEUR ÉLEC.	1,3 kW
NB DE CYLINDRES / ÉTAGES BLOC	2 (204 cm³) / 1
DÉBIT RÉEL MOYEN (0 à 8 BAR)	12 m³/h - 200 L/min
PRESSION MAX.	10 BAR
DURÉE DE VIE BATTERIE	5000 cycles (à 100% de décharge)
TEMPÉRATURE DE CHARGE	-15°C à 45°C
TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE	-15°C à 60°C
SORTIE D'AIR	1 sec + 1 lubrifiée
RESERVOIR D'AIR	50 L verticale

DÉMONTE-PNEUS

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE / AIR	12V c.c. / 8 BAR
PUISSANCE MOTEUR	1,6 kW
Ø MAX. - ROUE	900 mm
LARGEUR MAX. - ROUE	300 mm
VITESSE DE ROTATION MANDRIN	9 tr/min
AUTONOMIE	50 pneus environ
BLOCAGE MANDRIN PAR L'EXTÉRIEUR	10 à 22"
BLOCAGE MANDRIN PAR L'INTÉRIEUR	12 à 24"
FORCE CYLINDRE DÉCOLLE-TALON	9700 N à 8 BAR
OUVERTURE DÉCOLLE-TALON	50 à 300 mm (2 à 12")
NIVEAU SONORE	< 70 dB(A) à 1 mètre

ENCOMBREMENT

DIMENSIONS (mm)	L.1414 x l.990 (1740 :déplié) x H.1667
-----------------	--

POIDS NET	370 kg
-----------	--------

ACCESSOIRES DE SÉRIE

- 2 leviers démonte pneus avec protection
- 1 pince bloque-talon
- 1 Paire de griffes pour la réparation de pneu
- 1 protection bord de jante
- 1 sceau à graisse
- 2 cônes de centrage

ACCESSOIRES EN OPTION

- Prise de charge type «caravane» (P17)



- Poignée de gonflage

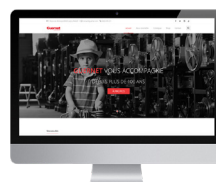


Contactez-nous

Pour toute demande d'informations ou de devis, n'hésitez pas à nous contacter

Par email contact@guernet.com • Par téléphone **0 820 200 221** Service 0,09 € / min + prix appel • Par fax 03 45 88 30 34

Adresse 51 Route de Montargis BP170 89304 Joigny Cedex (FRANCE)



Découvrez notre site web

Retrouvez les catalogues, nouveautés, vidéos et informations sur notre site ou **suivez-nous** sur les réseaux sociaux :

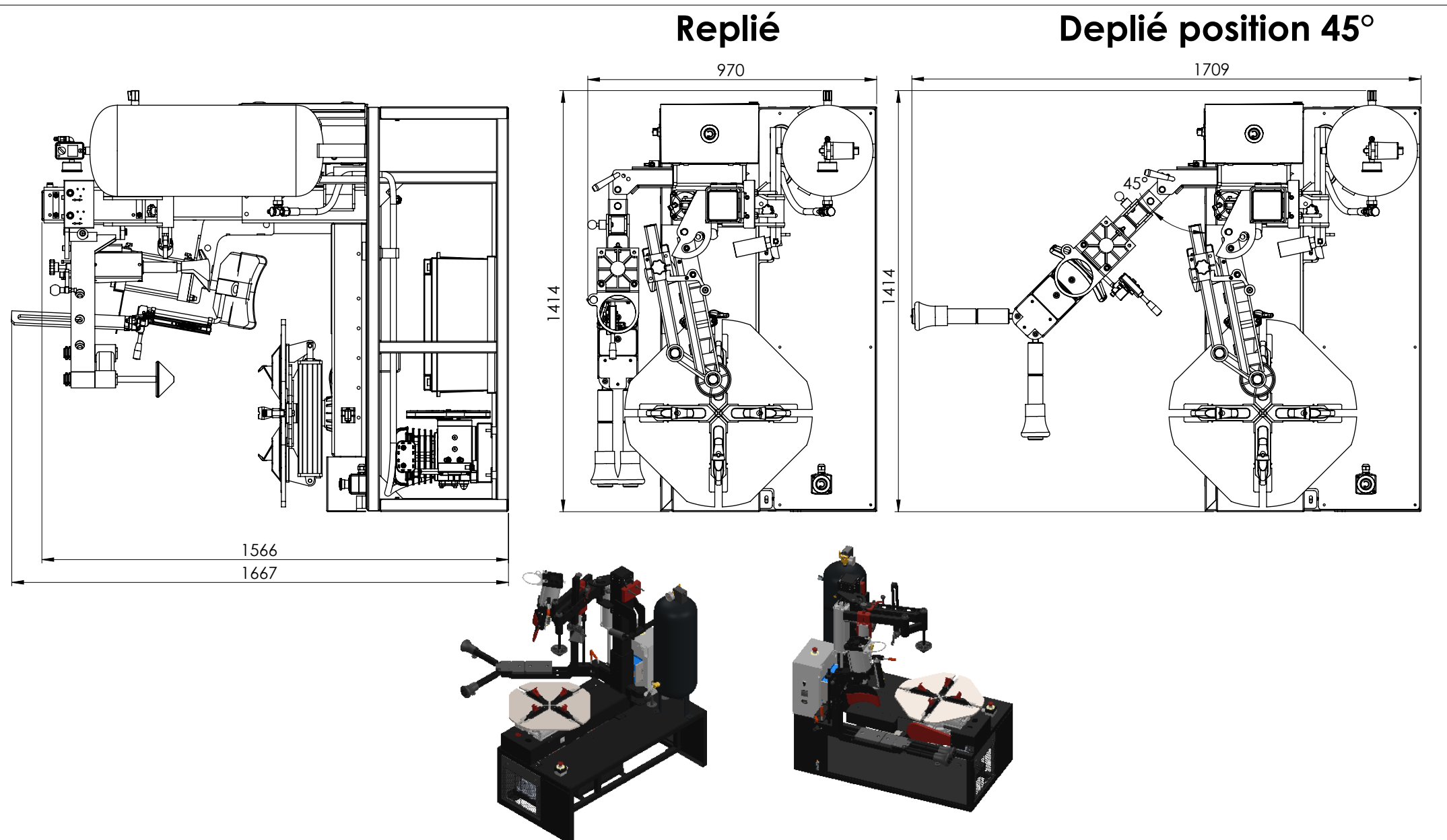


www.Guernet.com

FIXIBOX-01

DMP 12V + compresseur 1.5kW sur podium batteries Lith Instal' Guernet

VUES D'ENCOMBREMENT





Non-contractual illustration

This tyre changer and compressor set is ideal for setting up a mobile workshop. Its design allows you to make the most of your load space and organise it efficiently.

The compressors in the Power Charge System series are designed for on-board use. This compressor is fitted with a compression head featuring cast iron cylinders, ensuring better cooling and a longer service life.

ADVANTAGES

TYRE CHANGER

- New standard claws with optimised grip and replaceable tips
- Vertical bead breaker with 3 different height settings
- Tyre changer fitted with built-in protection for alloy wheels
- Third arm and roller fitted as standard to facilitate fitting operations
- Free-wheel mechanism to facilitate operation

COMPRESSOR

- Fixed compressor mounted on a frame, belt-driven
- Removable plastic panels for easy maintenance
- Hour meter
- ON/OFF switch and remote emergency stop button
- Filter, regulator and lubricator included

2 LITHIUM BATTERIES

- Battery charge level indicator via smartphone app, integrated BMS (Battery Management System)  **Bluetooth™**
- 2 charging methods:
 - Mains charging at 230 V AC – Charging time from 0 to 100%: 6 hours
 - While driving via a 12 V DC charger (connected to the vehicle's battery) – Charging capacity: 15% per hour

POWER
CHARGE SYSTEM

Contact us

Please contact us for information.

By mail contact@guernet.com • By phone +33 (0)3.45.88.30.30

Address 51 Route de Montargis - 89300 Joigny (FRANCE)



Non-contractual illustration

FEATURES

COMPRESSOR

POWER SUPPLY (PCS)	batterie lithium 12V 150 Ah
VOLTAGE	12 V.c.c
RATED CURRENT	approx. 110 A
ELECTRIC MOTOR POWER	1,3 kW
NUMBER OF CYLINDERS / STAGES	2 (204 cm³) / 1
ACTUAL FLOW RATE (0 à 8 BAR)	12 m³/h - 200 L/min
MAX. PRESSURE	10 BAR
BATTERY LIFE	5,000 cycles (at 100% discharge)
LOAD TEMPERATURE	-15°C à 45°C
DISCHARGE TEMPERATURE	-15°C à 60°C
AIR OUTLET	1 second + 1 lubricated
AIR TANK	50 L vertical

TYRE CHANGER

POWER SUPPLY / AIR	12V c.c. / 8 BAR
ELECTRIC MOTOR POWER	1,6 kW
MAX. Ø - WHEEL	900 mm
MAX. WIDTH - WHEEL	300 mm
SPINDLE ROTATION SPEED	9 rpm
RANGE	Around 50 tyres
EXTERNAL CHUCK LOCK	10 to 22"
INTERNAL CHUCK LOCK	12 to 24"
FORCE OF THE BEAD BREAKER	9700 N at 8 BAR
BEAD BREAKER OPENING	50 to 300 mm
NOISE LEVEL	< 70 dB(A) at 1 meter
NET WEIGHT *	370 kg

* Weight and dimensions are subject to change depending on manufacturing processes.

STANDARD ACCESSORIES

- 2 tyre levers with protective caps
- 1 bead lock
- 1 pair of tyre repair patches
- 1 rim protector
- 1 grease gun
- 2 centring cones

OPTIONAL ACCESSORIES

- "Caravan" type power socket (P17)



- Inflation handle



Contact us

Please contact us for information.

By mail contact@guernet.com • By phone +33 (0)3.45.88.30.30

Address 51 Route de Montargis - 89300 Joigny (FRANCE)

OUTLINE DRAWINGS

FIXIBOX-01

Replié / Folded

Déplié / Folded 45°

