

ENSEMBLE COMPLET POUR EQUIPER VOS VEHICULES ATELIERS

**COMPLETE GROUP
TO EQUIP YOUR VEHICLES**

TYREBOX126

COMPRESSEUR + MACHINE DÉMONTE PNEUS
COMPRESSOR + TYRE CHANGER

constructeur d'énergie

Guernet



Exemple d'implantation - Sous réserve véhicule approprié

Spécialiste dans le domaine de l'air comprimé depuis bientôt 100 ans, Guernet s'ouvre à l'export s'appuyant sur nos distributeurs depuis maintenant quelques années en basant son développement sur les compresseurs spéciaux, notamment les moto-compresseurs. Fort d'une gamme très large, Guernet est capable de se plier à toutes les contraintes en adaptant les compresseurs aux spécificités de chaque marché. Savoir faire, expérience, Service sont le moteur de notre motivation pour vous satisfaire au quotidien.

Specialist in the compressed air area for fast 100 years, Guernet is exporting its products for now few years basing its development on special compressors, especially moto-compressors. Having a large range of products, Guernet is in a position to meet all of the requirements fitting the compressors to the specificities of each market. Know-How, Experience, Service are our main objectives in order to satisfy you every day.



Fabricant français de compresseurs
[du secteur artisanal à l'industrie]

French manufacturer of compressors
[from artesanal field to industry]



ENSEMBLE COMPRESSEUR INSONORISÉ ET DÉMONTE PNEUS

COMPLETE SET OF DIESEL SOUNDPROOF COMPRESSOR AND TYRE CHANGER

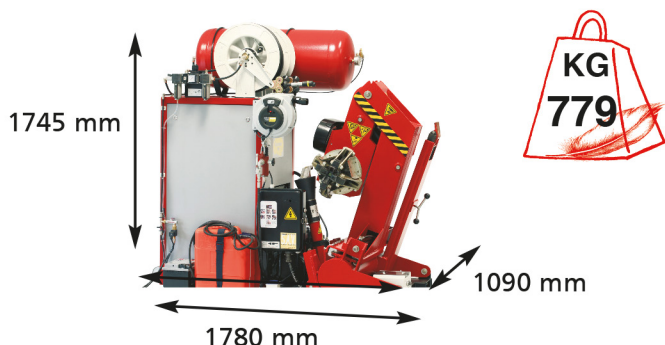
ÉVOLUTION

AIR ET COURANT

AIR AND CURRENT

Moteur LOMBARDINI LDW 702 Diesel 17 CV.
 Refroidissement à eau. Nombre de cylindres 2.
 Capacité du réservoir à carburant : 23 litres.
 Démarreur électrique avec alternateur de charge et batterie de série.
 Bloc compresseur bi-cylindre & bi-étage.
 Bloc en fonte assurant un refroidissement plus intensif.
 Pression 10/12 bar. Volume engendré : 54 m³/h. Débit réel : 42 m³/h.
 Système dashpot : régulation pneumatique sur le bloc.
 Entraînement par courroie.
 Réservoir horizontal de 120 litres.
 Génératrice de courant tension 230 V mono/400 V tri
 Puissance 2 kVA mono/7 kVA tri, 1 prise mono / 1 prise tri.
 Niveau sonore à 1 mètre : 85 dB(A).
 Compteur horaire. Flexible d'échappement.
 Un enrouleur acier fixe VL 8x15 en 20 mètres avec racord.
 Un enrouleur acier fixe PL 12x20 en 20 mètres avec racord.
 Boîtier de commande décalé.

Engine type Focs LDW702 Diesel, power 17 HP. Water cooling. Fuel tank capacity 23 l.
 Block of two x two-stage cylinders.
 Cast iron block for more efficient cooling and noise reduction.
 Intermediate cooler (Air/Air exchanger).
 Belt transmission. Pressure setting 10/12 bar or 145 psi.
 Swept volume 54 m³/h. Effective output : 42 m³/h or 700 l/min.
 Air regulation by exhaust.
 Capacity : 120 L horizontal. Tank fitted with full safety equipment :
 glycerine filled pressure gauge, safety valve and plug.
 Voltage 230 V single phase/400 V triple phase. Power 2 kVA single phase/ 7 kVA tri.
 Number of connectors : 2 in single phase / 1 triple phase.
 Charging alternator/Electric starter and battery
 Exhaust hose. Time counter. Noise level at 1 meter : 85dBa.
 FRL (lubricator regulator filter) + reels diam. 8 and 13, 20m.



BRAS PORTE OUTILS

Force axiale maximum de détalonnage à l'intérieur : 25.000 N
 Blocage des roues grâce à son mandrin de serrage hydraulique
 CHARIOT PORTE ROUE

Course axiale hydraulique : 670 mm

MANDRIN

Système de blocage auto centreur hydraulique automatique

Moteur pour la rotation : électrique - 1.1 kw

Vitesse de rotation : 6 tr/min

Éléments de blocage : 4 griffes dotées d'une protection anti-rayures sur les parois internes pour roues alu.

Capacité opérative : de 13" à 26"

Diamètre maximum du pneumatique : 1.380 mm

Largeur maximum du pneumatique : 600 mm

Poids maximum de la roue : 1000 kg

Hauteur minimum de travail à l'axe du mandrin : 350 mm

GROUPE DE COMMANDE

Fonctionnement : electro-hydraulique. Moteur électrique : 1.1 kw

BLOC COMMANDE PORTATIF

Transmission : via câble. Tension électrique : 24 Volts

CARRY TOOL ARM

Maximum axial strength of bead breaker inside : 25000 N.

Wheels clamped on turntable by hydraulic system.

TYRE CARRIAGE

Axial hydraulic Course : 670 mm.

SPINDLE

System of blockage hydraulic automatic auto centreur.

Gear box motor - 1,1 kW or 1,5 HP. System of blockage : 4 labels endowed with a protection anti-streaks on the internal walls for wheels alu.

Wheel range : 13" - 26". Maximum wheel diameter : 1.380 mm.

Max wheel width : 600 mm.

Max wheel weight : 1000 kg.

Min. height spindle shaft working : 350 mm.

GROUP OF COMMAND

Electro-hydraulics system. Electrical motor : 1,1 kW.

PORTABLE CONTROL PANEL

Transmission : via cable. Tension : 24 Volts.

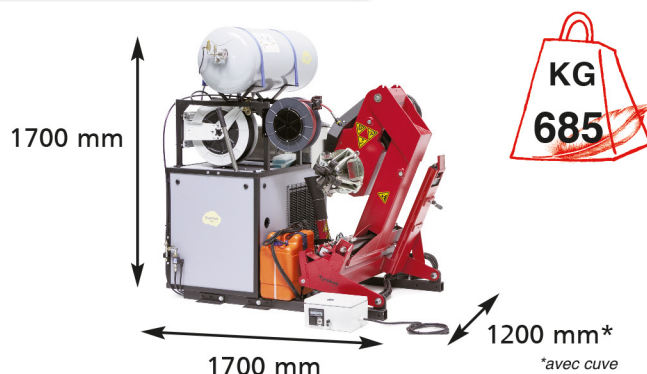
INNOVATION

AIR OU HYDRAULIQUE

AIR OR HYDRAULIC

Moteur LOMBARDINI LDW 702 Diesel 17 CV.
 Refroidissement à eau. Nombre de cylindres 2.
 Capacité du réservoir à carburant : 23 litres.
 Démarreur électrique avec alternateur de charge et batterie de série.
 Bloc compresseur bi-cylindre & bi-étage.
 Pression 10/12 bar. Volume engendré : 54 m³/h. Débit réel : 42 m³/h.
 Système dashpot : régulation pneumatique sur le bloc.
 Réservoir horizontal de 120 litres.
 Pompe hydraulique entraînant le démonte pneus.
 Production Air ou hydraulique.
 Niveau sonore à 1 mètre : 85 dB(A).
 Un enrouleur acier fixe VL 8x15 en 20 mètres avec raccord.
 Un enrouleur acier fixe PL 12x20 en 20 mètres avec raccord.
 Boîtier de commande décalé.
 La production de courant en 220 volts monophasé est produit par un convertisseur 600 watts pure sinus.
 Modèle en 1500 watts pure sinus, en option.

Engine type Focs LDW702 Diesel, power 17 HP. Water cooling. Fuel tank capacity 23 l.
 Block of two x two-stage cylinders.
 Charging alternator/Electric starter and battery
 Cast iron block for more efficient cooling and noise reduction.
 Intermediate cooler (Air/Air exchanger).
 Belt transmission. Pressure setting 10/12 bar or 145 psi.
 Swept volume 54 m³/h.
 Effective output : 42 m³/h or 700 l/min.
 Air regulation by exhaust.
 Capacity : 120 L horizontal with safety equipment.
 Hydraulic pump drives the tyre changer.
 Removed control unit. Noise level at 1 meter : 85dBa.
 FRL (lubricator regulator filter) + reels diam. 8 and 13, 20m.
 Electricity production in 220V single phase thanks to an inverter 600W.



BRAS PORTE OUTILS

Force axiale maximum de détalonnage à l'intérieur : 25.000 N
 Blocage des roues grâce à son mandrin de serrage hydraulique
 CHARIOT PORTE ROUE

Course axiale hydraulique : 670 mm

MANDRIN

Système de blocage auto centreur hydraulique automatique

Vitesse de rotation : 6 tr/min

Éléments de blocage : 4 griffes dotées d'une protection anti-rayures sur les parois internes pour roues alu.

Capacité opérative : de 13" à 26"

Diamètre maximum du pneumatique : 1.380 mm

Largeur maximum du pneumatique : 600 mm

Poids maximum de la roue : 1000 kg

Hauteur minimum de travail à l'axe du mandrin : 350 mm

GROUPE DE COMMANDE

Fonctionnement : hydraulique.

BLOC COMMANDE PORTATIF

Transmission : via câble. Tension électrique : 24 Volts

CARRY TOOL ARM

Maximum axial strength of bead breaker inside : 25000 N.

Wheels clamped on turntable by hydraulic system.

TYRE CARRIAGE

Axial hydraulic Course : 670 mm.

SPINDLE

System of blockage hydraulic automatic auto centreur.

System of blockage : 4 labels endowed

with a protection anti-streaks on the internal walls for wheels alu.

Wheel range : 13" - 26". Maximum wheel diameter : 1.380 mm.

Max wheel width : 600 mm.

Max wheel weight : 1000 kg.

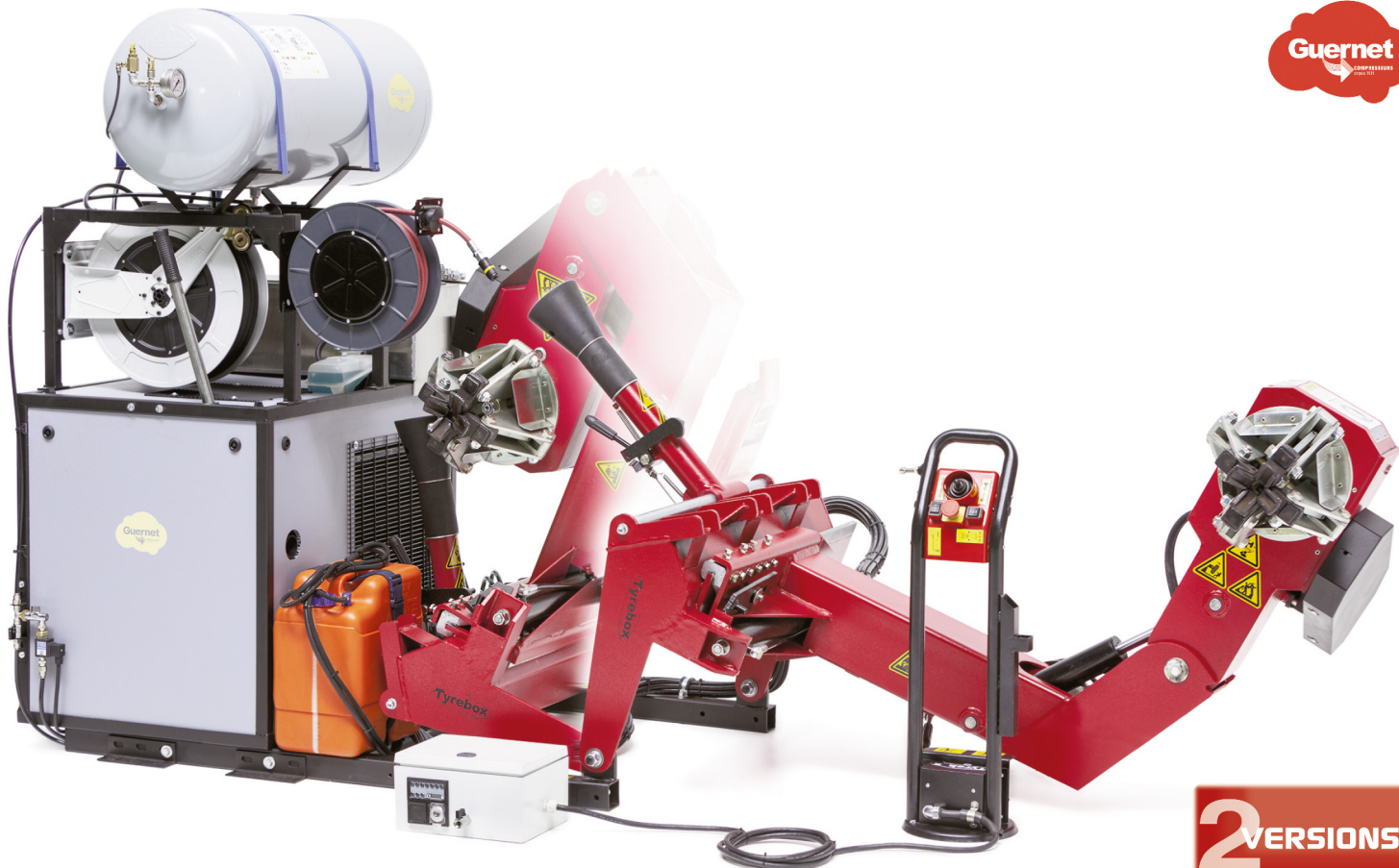
Min. height spindle shaft working : 350 mm.

GROUP OF COMMAND

Hydraulic system.

PORTABLE CONTROL PANEL

Transmission : via cable. Tension : 24 Volts.



2 VERSIONS

Illustration avec les options

AVANTAGES



Opération de manutention facilitée grâce à la manette de commande.
Réduction du temps de travail.

Maintenance operations are simplified thanks to the control lever. Work time saving.



Travail sur roues de 13 à 26" sans endommager la jante.

Operate on wheels from 13" to 26" without damaging the rim.



Installation par un simple chariot élévateur.

Installation by a simple fork-lift truck

GARANTIE FRANCE : 1 AN PIÈCES ET MAIN D'OEUVRE

VIDEO DE DÉMONSTRATION :
www.guernet.com - Rubrique Médiathèque

GUARANTEE 1 YEAR FOR SPARE PARTS
VIDEO DEMO AVAILABLE ON REQUEST



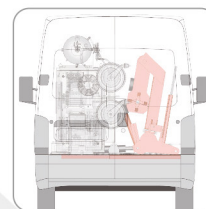
Panneaux insonorisés démontable par une simple clé triangle pour simplifier l'entretien.

Soundproof panels that can be disassembled thanks to a key to simplify the maintenance



Jerrican amovible pour un remplissage carburant facilité.

Removable jerry can for an easier filling up.



Compatible sur divers véhicules
Encombrement réduit
Permettant d'accueillir d'autres outils dans le véhicule

Compatibility with various vehicles. Reduced size
Allowing to welcome other tools in the vehicle

OPTIONS



Kit pour montage VL et VU (avec 4 griffes)
MAAP888168
Assembly kit light and commercial vehicles (with 4 labels)



Pupitre pour support outils et pot à graisse
Holder for tools support and grease pot

Porte outils
Tools support



Disque détalonneur
MAAP2016908.1
Bead breaker disk
MAAP2016908.1

Kit 4 anneaux protection roue alu
MAAP886259
Set 4 rings alu rim protection
MAAP886259

OPTIONS SUR DEMANDE :

Batterie supplémentaire pour le convertisseur.
Vitesse variable du mandrin.
Vanne manuelle de sécurité pour le relevage du bras
Équilibreuse de roue
Enrouleur électrique
Purge automatique KIT_EV_PURGE_BOX22
Boîtier décalé (4mètres) CNEL547433ME-4M
Échappement par le dessous ASS630066-1

ON REQUEST :

Additional battery for the converter.
Variable speed of the chucking table.
Safety manual valve to lift the arm
Wheel balancer
Electric reel
Automatic drain KIT_EV_PURGE_BOX22.
Upper exhaust ASS630066-1.
Offset switch box (4 meters) CNEL547433ME-4M

Guernet c'est aussi

Savoir faire et tradition sont notre maître mot.

des équilibreuses, des élévateurs, portes roues ...
de l'azote, des cages de sécurité, des automates de gonflages,
des leviers, des crics, de nombreux outils pour tout l'équipement d'un véhicule d'intervention
et d'un atelier ...

une écoute, des innovations, des services :

Sans oublier une large gamme de compresseurs électriques à pistons ou à vis,
des compresseurs thermiques produisant de l'air, du courant, de la soudure
des fabrications sur mesure et exclusives
leader français du moto-compresseur
grande disponibilité de matériel
un service après-vente réactif

constructeur d'énair

constructeur d'énairgie

constructeur d'énairgie

constructeur d'énairgie

Guernet is also

A combinaison of know-how and tradition.

Wheel balancers, elevators ...

Nitrogen, safety inflate cage, automatic inflators,

Levers, jacks, numerous tools for the whole equipment of a recovery vehicle and workshop ...

a particular attention, innovations, services :

Bearing in mind a wide range of pistons or screw electric compressors,

thermal compressors providing air, courant, welding

Made to measure and exclusive manufactures

French leader of air compressors

Large availability of the material

A reactive after sales department.



Revendeur / Distributor :



► N° Indigo 0 820 200 221

0,09 € TTC / MN

► N° Indigo SAV 0 820 200 242

0,09 € TTC / MN

GUERNET SARL :

51 Route de Montargis BP170

89304 Joigny Cedex

France

tél. 0 820 200 221 ou

00 33 45 88 30 30

Fax 00 33 [0]3 45 88 30 34

e-mail : contact@guernet.com

www.guernet.com



IND : 07/2014