



Illustration non contractuelle

PROPRIÉTÉS

- Moteur diesel bicylindre 4 temps à refroidissement liquide avec démarrage électrique et batterie 12V.
- Bloc de compression à pistons avec régulation pneumatique, refroidisseur inter-étage et refroidisseur de sortie procurant une meilleure qualité d'air et un excellent refroidissement.
- Convertisseur 12V/230V - 1000W pur sinus (autre puissance sur demande).
- Réservoir d'air en aluminium CE équipé de toutes les sécurités : manomètre à bain de glycérine, soupape de sécurité, clapet anti-retour, purge automatique des condensats et 2 enrouleurs d'air, VL et PL avec raccords rapides double sécurité raccordés à 1 filtre régulateur lubrificateur.
- Bâche à huile 30L en Polyéthylène haute densité HDPE.
- Mandrin auto-centreur de blocage des roues sécurisé à fonctionnement hydraulique.
- Rotation du mandrin par groupe hydraulique.
- Éléments de blocage : 4 griffes pour jantes en aluminium dotées d'une protection anti-rayures.
- Pupitre de commande filaire.
- Capteurs fin de course pour un repli de la machine sécurisé.

CARACTÉRISTIQUES COMPRESSEUR

TYPE MOTEUR	KOHLER KDW702 (686 cm³)
PUISSANCE MOTEUR	11,7 kW - 16 hp
CAPACITÉ RÉSERVOIR CARBURANT	23 L
CONSUMMATION CARBURANT	4 L/h à 2600 tr/min
NB DE CYLINDRES / ÉTAGES BLOC	2 (727 cm³) / 2
VITESSE DE ROTATION BLOC	1100 tr/min
DÉBIT RÉEL	45 m³/h - 750 L/min
PRESSIION MAX.	12 BAR
RÉSERVOIR AIR	120 L
SORTIE D'AIR	1x VL 20 m + 1x PL 20 m
NIVEAU SONORE	87 dB(A) à 1 mètre
DIMENSIONS (machine pliée)	L. 1760 x l. 1230 x H. 1600 mm
POIDS NET	775 kg

CARACTÉRISTIQUES DÉMONTE-PNEU

PRESSIION HYDRAULIQUE	130 BAR - 1885 PSI
VITESSE DE ROTATION MANDRIN	6 tr/min
Ø - JANTE	13-26"
LARGEUR DE ROUE MAX	880 mm
Ø DE ROUE MAX	1450 mm
POIDS MAX. - ROUE	500 kg
FORCE DETALONNAGE	19500 N
COUPLE MAX. MANDRIN	2000 N.m
TRANSLATION MAX. CHARIOT	600 mm
HAUTEUR TRAVAIL MANDRIN / SOL	min. 355 mm
HAUTEUR PLANCHER FOURGON / SOL	max. 1010 mm

STANDARD

0 820 200 221 Service 0,09 € / min
+ prix appel

SAV

0 820 200 242 Service 0,09 € / min
+ prix appel

51 ROUTE DE MONTARGIS BP170
89304 JOIGNY CEDEX (FRANCE)

@ CONTACT@GUERNET.COM





Illustration non contractuelle

ACCESSOIRES DE SERIE

- 2 leviers, 1 pince bloque-talon, 1 entonnoir, 1 Flexible d'échappement Ø32mm lg 50cm et 1 Tulipe d'échappement Ø32mm.



OPTIONS

- MAAPWIRELESS** Pupitre sans fil
- PDMPTB157078** Disque de détalonnage (1)
- MAAP886259** 4 anneaux de prot. pour jante ALU (2)
- MAAPMB500229** Jeu 4 protect. mors pour jantes alu (3)
- PDMPTB157110** Kit VL / VU (jantes ACIER/ALU) (4)
- MAAP3M2762-KIT** Kit pour jante PL 17.5" (5)
- EQUI-BOXB160-3** Equilibreuse de roue PL embarquée



Convertisseur 12/230V 1500W / 2000W / 3000W
(1000W de série)

STANDARD

0 820 200 221 Service 0,09 € / min
+ prix appel

SAV

0 820 200 242 Service 0,09 € / min
+ prix appel

51 ROUTE DE MONTARGIS BP170
89304 JOIGNY CEDEX (FRANCE)

@ CONTACT@GUERNET.COM



www.Guernet.com



Non-contractual illustration

ADVANTAGES

- Liquid-cooled 4-stroke twin-cylinder diesel engine with electric start and 12V battery.
- Pneumatically controlled piston air pump with inter-stage cooler and outlet cooler, providing better air quality and excellent cooling.
- 12V/230V – 1000W pure sine wave inverter (other power ratings available on request).
- CE-approved aluminium air receiver fitted with all safety features: glycerine-filled pressure gauge, safety valve, non-return valve, automatic condensate drain and 2 air hoses with double-safety quick-connect couplings connected to a single filter-regulator-lubricator.
- 30L oil tank made of high-density polyethylene (HDPE).
- Hydraulically operated, self-centring wheel clamping chuck with safety lock.
- Chuck rotation via hydraulic power unit.
- Clamping elements: 4 claws for aluminium rims fitted with scratch protection.
- Wired control panel.
- Limit switches for safe retraction of the machine.

COMPRESSOR SPECIFICATIONS

ENGINE TYPE	KOHLER KDW702 (686 cm³)
ENGINE POWER	11,7 kW - 16 hp
FUEL TANK CAPACITY	23 L
FUEL CONSUMPTION	4 L/h à 2600 rpm
NUMBER OF CYLINDERS / STAGES	2 (727 cm³) / 2
ROTATIONAL SPEED	1100 rpm
ACTUAL FLOW RATE	45 m³/h - 750 L/min
MAX. PRESSURE	12 BAR
AIR TANK	120 L
AIR OUTLET	1x LV 20 m + 1x HGV 20 m
NOISE LEVEL	87 dB(A) at 1m

DIMENSIONS (machine folded)	L. 1760 x W. 1230 x H. 1600 mm
NET WEIGHT	775 kg

TYRE CHANGER SPECIFICATIONS

HYDRAULIC PRESSURE	130 BAR - 1885 PSI
SPINDLE ROTATION SPEED	6 tr/min
RIM DIAMETER	13-26"
MAXIMUM WHEEL WIDTH	880 mm
MAXIMUM WHEEL DIAMETER	1450 mm
MAX. WEIGHT - WHEEL	500 kg
BEAD BREAKER FORCE	19500 N
MAX. CHUCK TORQUE	2000 N.m
MAXIMUM TRANSLATION. TROLLEY	600 mm
DISTANCE BETWEEN CHUCK AND FLOOR	min. 355 mm
VAN FLOOR HEIGHT / FLOOR	max. 1010 mm

STANDARD

0 820 200 221 Service 0,09 € / min
+ prix appel

SAV

0 820 200 242 Service 0,09 € / min
+ prix appel

 51 ROUTE DE MONTARGIS BP170
89304 JOIGNY CEDEX (FRANCE)

@ CONTACT@GUERNET.COM





Non-contractual illustration

STANDARD EQUIPMENT

- 2 levers, 1 heel clamp, 1 funnel, 1 exhaust hose (Ø32mm, 50cm) and 1 floor flange (Ø32mm).



OPTIONS

PDMPTB157078

Bead breaker disc (1)

MAAP886259

4 protective rings for alloy wheels (2)

MAAPMB500229

Set of 4 rim protectors for alloy wheels (3)

PDMPTB157110

Car/Van Kit (Steel/Alloy Wheels) (4)

MAAP3M2762-KIT

17.5" rim truck kit (5)

EQUI-BOXB160-3

On-board truck wheel balancer

Converter 12/230V

1500W / 2000W / 3000W

(1000W as standard)



STANDARD

0 820 200 221

Service 0,09 € / min
+ prix appel

SAV

0 820 200 242

Service 0,09 € / min
+ prix appel

 51 ROUTE DE MONTARGIS BP170
89304 JOIGNY CEDEX (FRANCE)

 CONTACT@GUERNET.COM



www.Guernet.com