

au coeur de votre atelier depuis 1929.

FOS

automotive

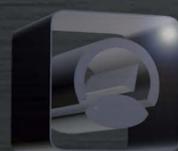
CATALOGUE
Équipements
de garage

FOG automotive

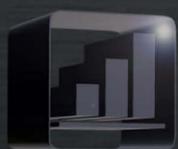
au coeur de votre atelier depuis 1929.



Géométrie, Équilibreuse, Démonte-Pneus



Climatisation



Banc de freinage, Antipollution, Réglophare



Pont élévateur et Levage mobile



Service Clients

Forte de plus de 90 ans d'expérience, **NOUVELLE FOG AUTOMOTIVE**, héritière de la Fabrication d'Outil-
lage pour Garage (FOG) et de FACOM Equipement de Garage (FFB) devient la société « **BASE France** ».

BASE France est l'un des derniers équipementiers Français de matériels de garage et d'atelier. Intégré au sein du groupe international BASE (500 personnes et 150m€ de Chiffres d'Affaires), nous représentons sur tous les territoires français, l'ensemble de nos sociétés soeurs, spécialistes reconnues dans le monde : **BEISSBARTH, SICAM, WERTHER** et **APAC**.

Le Groupe BASE avec ses usines en Allemagne, en Italie et en France, s'efforce de vous proposer des produits et services toujours plus innovants. Nos bureaux d'études et nos savoir-faires de fabricant OE, nous permettent de développer en interne ou avec des partenaires qualifiés, toutes les gammes qui vous sont ici proposées : Pont Elevateur ; Géométrie ; Démonte-pneus ; Equilibreuse ; Station de charge de climatisation ; Banc de Contrôle de Liaison au Sol ; Baie d'analyse des gaz ; Réglophares ; Et tous les accessoires et pièces de maintenance associés.

Nous sommes fiers de vous présenter aujourd'hui ce nouveau catalogue et vous invitons à nous rejoindre sur notre nouveau site internet **www.base-france.fr**.

Vous pourrez y consulter l'ensemble des sites internet du groupe et vous aurez accès à l'intégralité de nos gammes, de nos notices ainsi qu'à la disponibilité et aux prix Tarif HT de nos pièces de rechange.

Nos équipes restent à votre entière disposition et vous souhaitent de belles affaires. Nous vous remercions de votre confiance et de votre fidélité.

Très cordialement,

Benoît de Maynadier
Directeur Général

BASE FRANCE

NOUVELLE FOG AUTOMOTIVE
82, avenue du 85ème de Ligne
58200 COSNE SUR LOIRE - FRANCE
Tél : 02 38 37 28 28
Mail : adv@basefrance.fr
www.base-france.fr

 BASE FRANCE - FOG AUTOMOTIVE

**GÉOMÉTRIE**

p. 6 à 17

K-MELEON	p. 8-9
X-PERTHD	p. 10-11
X-PERTL2	p. 12-13
GTR.950	p. 14-15
Accessoires VL	p. 16
Accessoires VI	p. 17

**CLIMATISATION**

p. 18 à 23

AC.NANO+	p. 20
AC.CUBE 1.0	p. 21
AC.EVO-L	p. 22
Accessoires	p. 23

**ÉQUILIBREUSE**

p. 24 à 31

EQ.130L - EQ.131L - EQ.132L	p. 26
EQ.231L - EQ.232L - EQ.232LS	p. 27
EQ.231V - EQ.232V - EQ.232VS	p. 28
EQ.800L	p. 29
Accessoires	p. 30-31

**DÉMONTE-PNEUS**

p. 32 à 45

DP.131	p. 34
DP.132 - DP.132TR	p. 35
DP.232EG - DP.232TREG	p. 36
DP.23VTREG - DP.23VTREGL	p. 37
DP.33VTREGL	p. 38
DP.400	p. 39
DP.500	p. 40
DP.826	p. 41
DP.852	p. 42
DP.856	p. 43
Accessoires	p. 44-45

**CONTRÔLE TECHNIQUE**

p. 46 à 53

Chaîne de contrôle VL+ (Ripage, Suspension, Freinage)	p. 48-49
Baie d'analyse - Analyseur de gaz - Opacimètre	p. 50-51
Réglophare	p. 52
Matériels complémentaires & Accessoires	p. 53

**2 COLONNES**

p. 54 à 63

AZUR 3,5T Hydraulique à Châssis	p. 56
AZUR 4,2T Hydraulique à Châssis	p. 57
AZUR 5T Hydraulique à Châssis	p. 58
AZUR 3T Electromécanique avec Arcade	p. 59
AZUR 3T Electromécanique à Châssis	p. 60
AZUR 4T Electromécanique avec Arcade	p. 61
Accessoires Ponts Hydrauliques	p. 62
Accessoires Ponts Electromécaniques	p. 63

**4 COLONNES**

p. 64 à 71

QUADRA 5T Géo Chemins 4,8m Levage auxiliaire	p. 66
QUADRA 5T Géo Chemins 5,2m Levage auxiliaire	p. 67
QUADRA 5T Géo Chemins 5,8m Levage auxiliaire	p. 68
Traverses	p. 69 à 71

**PETITS CISEAUX**

p. 72 à 75

SATELLITE 3T posé & encastré	p. 74
Accessoires	p. 75

**GRANDS CISEAUX**

p. 76 à 85

GALAXIE 4T Chemins 4,8m Levage auxiliaire	p. 78
GALAXIE 5T Chemins 5,1m Levage auxiliaire	p. 79
Accessoires	p. 80
GALAXIE IV 4,5T Géo Levage auxiliaire	p. 81
GALAXIE IV 5T Géo Levage auxiliaire	p. 82
GALAXIE IV 5T Chemins plats Levage auxiliaire	p. 83
GALAXIE IV 5T Spécial Contrôle Technique	p. 84
Accessoires	p. 85

**COLONNES MOBILES**

p. 86 à 91

DIAPASON V - 5,5T	p. 88
DIAPASON V - 7,5T	p. 89
DIAPASON V - 8,5T	p. 90
Accessoires	p. 91

**LEVAGE MOBILE & PRESSE**

p. 92 à 105

Crics rouleurs hydrauliques	p. 94-95
Crics bouteille	p. 96
Crics pneumatiques & Chandelles	p. 97
Crics rouleurs oléopneumatiques	p. 98-99
Grues hydrauliques	p. 100
Tables élévatrices & Crics lève organe VI	p. 101
Lèves organes hydrauliques & Dépose roue VI	p. 102
Vérins bord et fond de fosse	p. 103
Presses hydrauliques	p. 104-105

**SERVICE APRÈS-VENTE**

p. 106 à 109

Présentation SAV	p. 108-109
------------------------	------------

Conditions Générales de Vente / Prestations	p. 110
---	--------

GÉOMÉTRIE >>>>>

K-MELEON

X-PERTHD

X-PERTL2

GTR.950

ACCESSOIRES VL

ACCESSOIRES VI





K-MELEON



La précision des capteurs CCD au service du programme de la 3D

Géométrie VL/VU 8 capteurs CCD équipée d'un encodeur et de griffes standard
Réf. **K-MELEON**

Géométrie VL/VU 8 capteurs CCD équipée d'un encodeur et de griffes Accropneu
Réf. **K-MELEON-NG**

BASE DE DONNÉES

- La base de données véhicules légers et utilitaires éditée par FOG est intégrée au K-MELEON.
- Sa mise à jour est accessible à la commande sous la forme d'une clé USB, ou gratuite pour les clients titulaires d'un contrat de maintenance.

NOUVEAU !
La base de données **EN LIGNE** vous permet de **bénéficier** des **dernières mises à jour** constructeurs

SYSTÈME DE MESURE

- Le protocole de communication sans fil de type ZIGBEE est **sécurisé** et donc insensible aux perturbations extérieures.
- **Les 4 batteries haute performance**, garantissent jusqu'à 10 h d'autonomie. Elles sont intégrées aux têtes de mesure et se rechargent sur le meuble.
- Les mesures sont réalisées par 4 têtes avec encodeur et 8 capteurs CCD haute résolution.
- Le mode Spoiler vous permet de travailler même en cas de coupure du faisceau avant.
- Braquage gauche droite à +/- 20°.

RECONNAISSANCE DE LA PLAQUE D'IMMATRICULATION

- **K-MELEON lit et analyse la plaque d'immatriculation.** La connexion au fichier central des cartes grises et la comparaison du VIN aux nombreuses références FOG vous garantissent de trouver le bon véhicule en un temps inégalable.

MODE SCÉNARIO

- Vous êtes carrossier, garagiste, agent de marque, concessionnaire, centre auto ou pneumatique, et vous avez besoin d'effectuer un simple contrôle, un réglage avant, ou un ajustage de précision : **K-MELEON s'adapte automatiquement à vous** grâce à son mode scénario et vous apporte la souplesse nécessaire **pour aller à l'essentiel.**

MISE À JOUR ET TÉLÉMAINTENANCE

- Le logiciel FOG UPDATE vous fait bénéficier automatiquement des dernières mises à jour. À chaque démarrage, il se connecte au serveur FOG pour identifier si de nouvelles fonctionnalités ont été implémentées.
- K-MELEON est un appareil connecté avec possibilité **de prise en main à distance**, ce qui vous permet le cas échéant de bénéficier du diagnostic d'un technicien expert qui peut répondre à vos questions et parfaire votre formation. Vous pourrez ainsi augmenter jour après jour la rentabilité de votre atelier (connexion internet nécessaire).



Grand écran 24"



Aide au positionnement du véhicule sur le pont



Nouvelle griffe Accropneu permettant le dévoilage en poussant

RAPIDITÉ, ERGONOMIE, SIMPLICITÉ



Reconnaissance des plaques d'immatriculation par caméra



Dévoilage rapide



Diagnostic clair et précis

TÉLÉMAINTENANCE ET MISE À JOUR PROGRAMME ET BASE DE DONNÉES



Télémaintenance par un technicien FOG pour un diagnostic performant



Mise à jour de programme automatisée pour bénéficier des dernières améliorations



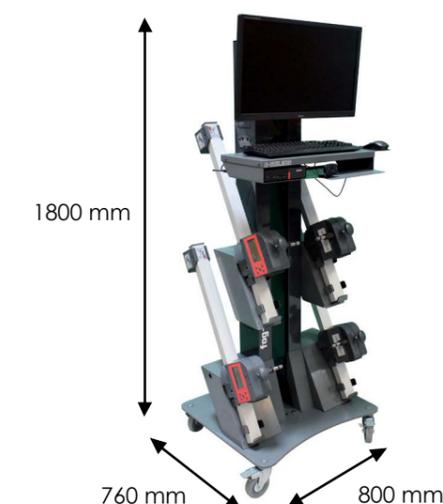
Base de données en ligne pour récupérer en instantané les dernières versions constructeurs

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 4 têtes 8 capteurs CCD avec encodeur
- 4 porte-têtes ou griffes (selon référence commandée)
- 2 plateaux avant
- 1 bloque-volant
- 1 presse-pédale
- PC, imprimante couleur
- Écran 24"
- 1 jeu de câbles de secours
- Caméra pour reconnaissance des plaques d'immatriculation

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Scanner de cartes grises pour identification automatique du véhicule
- Jeu de 2 barres de compression PSA
- Base de données en ligne



POIDS NET DU PRODUIT

183 kg

ALIMENTATION
230 V / AC / 50 Hz

BATTERIES
Lithium-ion 7,4 V / 2,25 Ah

COMMUNICATION
ZIGBEE 2,4 GHz



X-PERTHD



La géométrie 3D en moins de 2 minutes



Réf. X-PERTHD

Réf. X-PERTHDMOB



NOUVEAU !
La base de données EN LIGNE vous permet de bénéficier des dernières mises à jour constructeurs

BASE DE DONNÉES

- La base de données véhicules légers et utilitaires éditée par FOG est intégrée à l'X-PERTHD.
- Sa mise à jour est accessible à la commande sous la forme d'une clé USB, ou gratuite pour les clients titulaires d'un contrat de maintenance.

SYSTÈME DE MESURE

- Les mesures sont réalisées par **2 caméras CCD haute résolution** et 4 cibles (ni câbles, ni batteries, ni électronique).
- **Dévoilage simultané de toutes les roues** en reculant puis en replaçant le véhicule sur les plateaux pivotants.
- Les caméras montées en bout de poutre **suivent en permanence le mouvement des cibles** positionnées sur les roues et **accompagnent le déplacement du pont** de sa position de contrôle à sa position de réglage.

RECONNAISSANCE DE LA PLAQUE D'IMMATRICULATION

- X-PERTHD lit et analyse la plaque

d'immatriculation. La connexion au fichier central des cartes grises et la comparaison du VIN aux nombreuses références FOG vous garantissent de trouver le bon véhicule en un temps inégalable.

ÉCRAN 32" ET 2 RÉPÉTITEURS D'ÉCRAN

- **2 répéteurs en bout de poutre** retransmettent toutes les mesures consignées sur **un grand écran 32"**. Grâce à cet équipement, quelle que soit votre position dans votre espace de travail, vous pouvez contrôler le plus confortablement possible le réglage que vous êtes en train d'effectuer.

MISE À JOUR ET TÉLÉMAINTENANCE

- Le logiciel FOG UPDATE vous fait bénéficier automatiquement des dernières mises à jour. À chaque démarrage, il se connecte au serveur FOG pour identifier si de nouvelles fonctionnalités ont été implémentées.
- X-PERTHD est un appareil connecté

Géométrie 3D équipée de caméras HD et griffes standard
Réf. X-PERTHD

Géométrie 3D équipée de caméras HD et de griffes Accropneu
Réf. X-PERTHD-NG

Géométrie 3D mobile équipée de caméras HD et de griffes standard
Réf. X-PERTHDMOB

Géométrie 3D mobile équipée de caméras HD et de griffes Accropneu
Réf. X-PERTHDMOB-NG

avec possibilité **de prise en main à distance**, ce qui vous permet le cas échéant de bénéficier du diagnostic d'un technicien expert qui peut répondre à vos questions et parfaire votre formation. Vous pourrez ainsi augmenter jour après jour la rentabilité de votre atelier (connexion internet nécessaire).

MODE SCÉNARIO

- Vous êtes carrossier, garagiste, agent de marque, concessionnaire, centre auto ou pneumatique, et vous avez besoin d'effectuer un simple contrôle, un réglage avant, ou un ajustage de précision : **X-PERTHD s'adapte automatiquement à vous** grâce à son mode scénario et vous apporte la souplesse nécessaire **pour aller à l'essentiel**.
- Paramétrage possible de tous les temps d'attente pour **optimisation des opérations**.



Grand écran 32"



Répéteur d'écran en bout de poutre pour un meilleur confort de travail



4 griffes Accropneu

RAPIDITÉ, ERGONOMIE, SIMPLICITÉ



Reconnaissance des plaques d'immatriculation par caméra



Dévoilage rapide en poussant



Diagnostic clair et précis

TÉLÉMAINTENANCE ET MISE À JOUR PROGRAMME ET BASE DE DONNÉES



Télémaintenance par un technicien FOG pour un diagnostic performant



Mise à jour de programme automatisée pour bénéficier des dernières améliorations



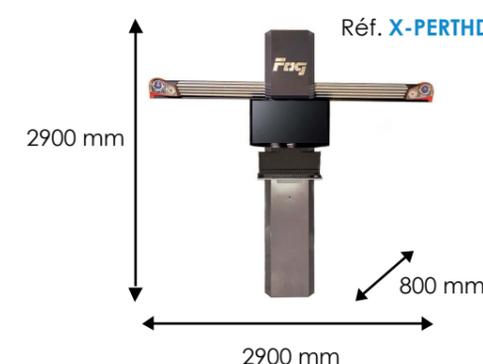
Base de données en ligne pour récupérer en instantané les dernières versions constructeurs

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 4 cibles HD
- 4 porte-têtes ou griffes Accropneu (selon référence commandée)
- 2 plateaux avant
- 1 bloque-volant
- 1 presse-pédale
- PC, imprimante couleur
- Écran 32"
- Caméra pour reconnaissance des plaques d'immatriculation
- Télécommande USB

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Scanner de cartes grises pour identification automatique du véhicule
- Jeu de 2 barres de compression PSA



Réf. X-PERTHD

- **POIDS NET X-PERTHD**
300 kg
- **POIDS NET X-PERTHDMOB**
340 kg
- **ALIMENTATION**
230 V / AC / 50 Hz



Réf. X-PERTHDMOB



X-PERTL2



La géométrie 3D en moins de 2 minutes



Réf. X-PERTL2



Réf. X-PERTLMOB2

Géométrie 3D - meuble standard fixe - équipée de griffes standard
Réf. X-PERTL2

Géométrie 3D - meuble standard mobile - équipée de griffes standard
Réf. X-PERTLMOB2

NOUVEAU !
La base de données EN LIGNE vous permet de bénéficier des dernières mises à jour constructeurs

BASE DE DONNÉES

- La base de données véhicules légers et utilitaires éditée par FOG est intégrée à l'X-PERTL.
- Sa mise à jour est accessible à la commande sous la forme d'une clé USB, ou gratuite pour les clients titulaires d'un contrat de maintenance.

SYSTÈME DE MESURE

- Les mesures sont réalisées par 2 caméras CCD haute résolution et 4 cibles (ni câbles, ni batteries, ni électronique).
- Dévoilage simultané de toutes les roues en reculant puis en replaçant le véhicule sur les plateaux pivotants.
- Les caméras montées en bout de poutre suivent en permanence le mouvement des cibles positionnées sur les roues et accompagnent le déplacement du pont de sa position de contrôle à sa position de réglage.

ÉCRAN 24" ET 2 RÉPÉTITEURS D'ÉCRAN

- 2 répéteurs en bout de poutre retransmettent toutes les mesures consignées sur un grand écran 24". Grâce à cet équipement, quelle que soit votre position dans votre espace de travail, vous pouvez contrôler le plus confortablement possible le réglage que vous êtes en train d'effectuer.

MISE À JOUR ET TÉLÉMAINTENANCE

- Le logiciel FOG UPDATE vous fait bénéficier automatiquement des dernières mises à jour. À chaque démarrage, il se connecte au serveur FOG pour identifier si de nouvelles fonctionnalités ont été implémentées.
- X-PERTL2 est un appareil connecté avec possibilité de prise en main à distance.

distance, ce qui vous permet le cas échéant de bénéficier du diagnostic d'un technicien expert qui peut répondre à vos questions et parfaire votre formation. Vous pourrez ainsi augmenter jour après jour la rentabilité de votre atelier (connexion internet nécessaire).

MODE SCÉNARIO

- Vous êtes carrossier, garagiste, agent de marque, concessionnaire, centre auto ou pneumaticien, et vous avez besoin d'effectuer un simple contrôle, un réglage avant, ou un ajustage de précision : X-PERTL2 s'adapte automatiquement à vous grâce à son mode scénario et vous apporte la souplesse nécessaire pour aller à l'essentiel.
- Paramétrage possible de tous les temps d'attente pour optimisation des opérations.



Grand écran 24"

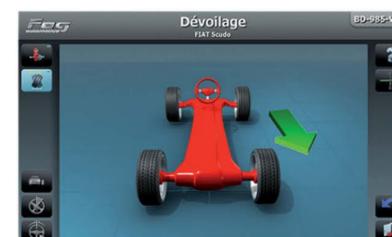


Répéteur d'écran en bout de poutre pour un meilleur confort de travail



4 cibles haute précision

RAPIDITÉ, ERGONOMIE, SIMPLICITÉ

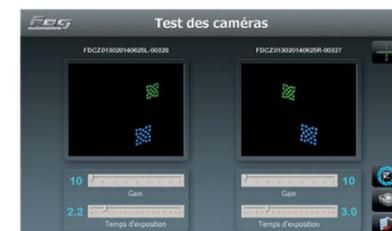


Dévoilage rapide en poussant



Diagnostic clair et précis

TÉLÉMAINTENANCE ET MISE À JOUR PROGRAMME ET BASE DE DONNÉES



Télémaintenance par un technicien FOG pour un diagnostic performant



Mise à jour de programme automatisée pour bénéficier des dernières améliorations



Base de données en ligne pour récupérer en instantané les dernières versions constructeurs

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 4 cibles
- 4 porte-têtes
- 2 plateaux avant
- 1 bloque-volant
- 1 presse-pédale
- PC, imprimante couleur
- Écran 24"
- Télécommande USB

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Scanner de cartes grises pour identification automatique du véhicule
- Jeu de 2 barres de compression PSA

Réf. X-PERTLMOB2



POIDS NET X-PERTL2
250 kg
POIDS NET X-PERTLMOB2
340 kg
ALIMENTATION
230 V / AC / 50 Hz



Réf. X-PERTL2

Photos non contractuelles



GTR.950



Tout spécialement adapté au travail en fosse et en cabine



Appareil de géométrie VU/VI équipé de 6 capteurs CCD et de griffes standard
Réf. **GTR.950RW**

Appareil de géométrie VU/VI équipé de 6 capteurs CCD et de griffes rapides
Réf. **GTR.950RW-GR**

BASE DE DONNÉES

- La base de données véhicules utilitaires et industriels éditée par FOG est intégrée au GTR.950.
- Sa mise à jour est accessible à la commande sous la forme d'une clé USB, ou gratuite pour les clients titulaires d'un contrat de maintenance.

NOUVEAU !

La base de données **EN LIGNE** vous permet de **bénéficier** des **dernières mises à jour** constructeurs

SYSTÈME DE MESURE

- Le protocole de communication sans fil de type ZIGBEE est sécurisé et donc insensible aux perturbations extérieures.
- Les 4 batteries haute performance, garantissent jusqu'à 10 h d'autonomie. Elles sont intégrées aux têtes de mesure et se rechargent sur le meuble.
- Les mesures sont réalisées par 4 têtes avec encodeur et 6 capteurs CCD haute résolution.
- Braquage gauche droite à +/- 10°.
- Les contrôles peuvent être réalisés **sur un pont comme sur une fosse.**

COMMANDES SIMPLIFIÉES

- Un clavier, intégré à chaque tête de mesure, ne nécessitant ni déplacement, ni télécommande, permet de séquencer le programme et de valider toutes les étapes de la géométrie.
- L'écran LCD rétroéclairé s'adapte à tous les environnements, pour une meilleure lecture.

MISE À JOUR ET TÉLÉMAINTENANCE

- Le logiciel FOG UPDATE vous fait bénéficier automatiquement des dernières mises à jour. À chaque démarrage, il se connecte au serveur FOG pour identifier si de nouvelles fonctionnalités ont été implémentées.
- GTR.950 est un appareil connecté avec possibilité de **prise en main à distance**, ce qui vous permet le cas échéant de bénéficier du diagnostic d'un technicien expert qui peut répondre à vos questions et parfaire votre formation. Vous pourrez ainsi augmenter jour après jour la rentabilité de votre atelier (connexion internet nécessaire).



Grand écran 24"



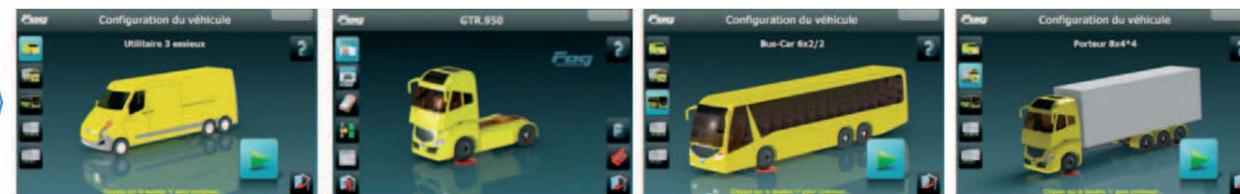
Griffes rapides sans dévoilage



Base de données en ligne

UN LOGICIEL SIMPLE ET CONVIVAL

CHOIX DU TYPE DE VEHICULE



MODE DE MESURE ET REGLAGE



L'utilisateur sélectionne les angles qu'il désire contrôler ou ajuster pendant la procédure.

AIDE ET IMPRESSION



Le rapport de contrôle, très complet, rassemble les valeurs de tous les essieux sur un même document destiné aussi bien à votre client qu'à un expert automobile.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 meuble ergonomique
- 4 têtes 6 capteurs CCD
- 4 porte-têtes ou griffes (selon référence commandée)
- 2 plateaux avant
- 2 plaques de répartition
- 1 bloque-volant
- 1 presse-pédale
- PC, imprimante couleur
- Écran 24" réglable en hauteur visible en fosse comme en cabine
- 1 jeu de câbles de secours

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Barre de réglage pour semi-remorque
- Base de données en ligne

POIDS NET DU PRODUIT

160 kg

ALIMENTATION

230 V / AC / 50 Hz

BATTERIES

Lithium-ion 7,4 V / 2,25 Ah

COMMUNICATION

ZIGBEE 2,4 GHz



ACCESSOIRES VL

1690701051 Jeu de 4 portes têtes magnétiques	
UB.3 Presse-pédale	
UB.4 Bloque-volant	
UB.7S-J2 Jeu de 2 plateaux pivotants VL pour dévoilage en poussant	
UB.8A-J2 Jeu de 2 plateaux arrière VL	
UB.67SRV-J4 Jeu de 4 griffes standard 4 points	
UB.67S-KITVU-J4 Jeu de 4 adaptateurs pour VU, VI et camping-cars	
UB.67S-J4 Jeu de 4 porte-têtes VU-VI	
UB.67GR-HW-J4 Jeu de 4 porte-têtes à accroche rapide pour GTR.628RW	

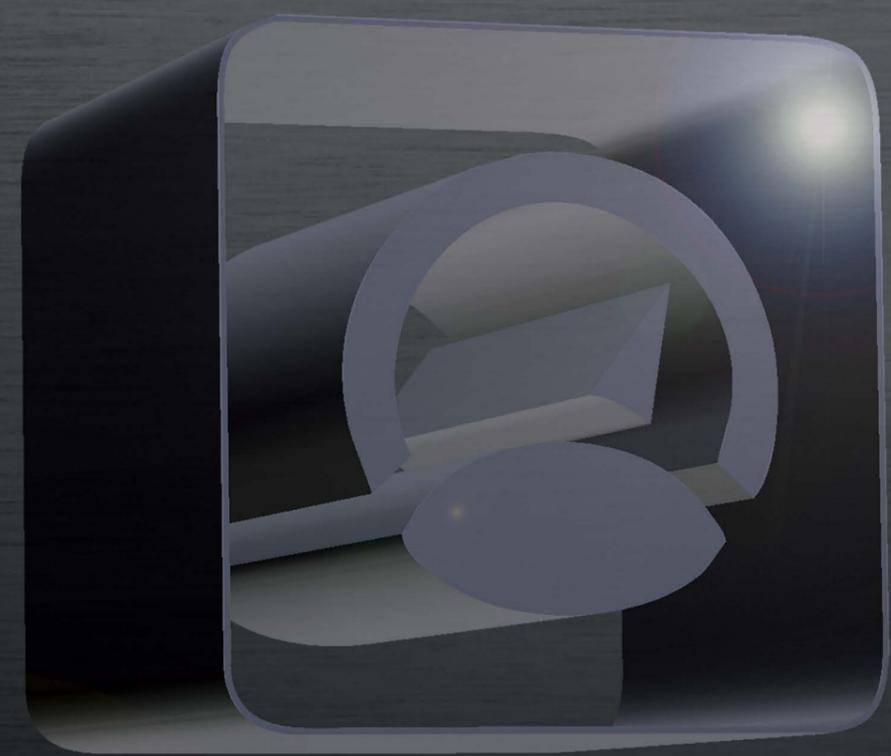
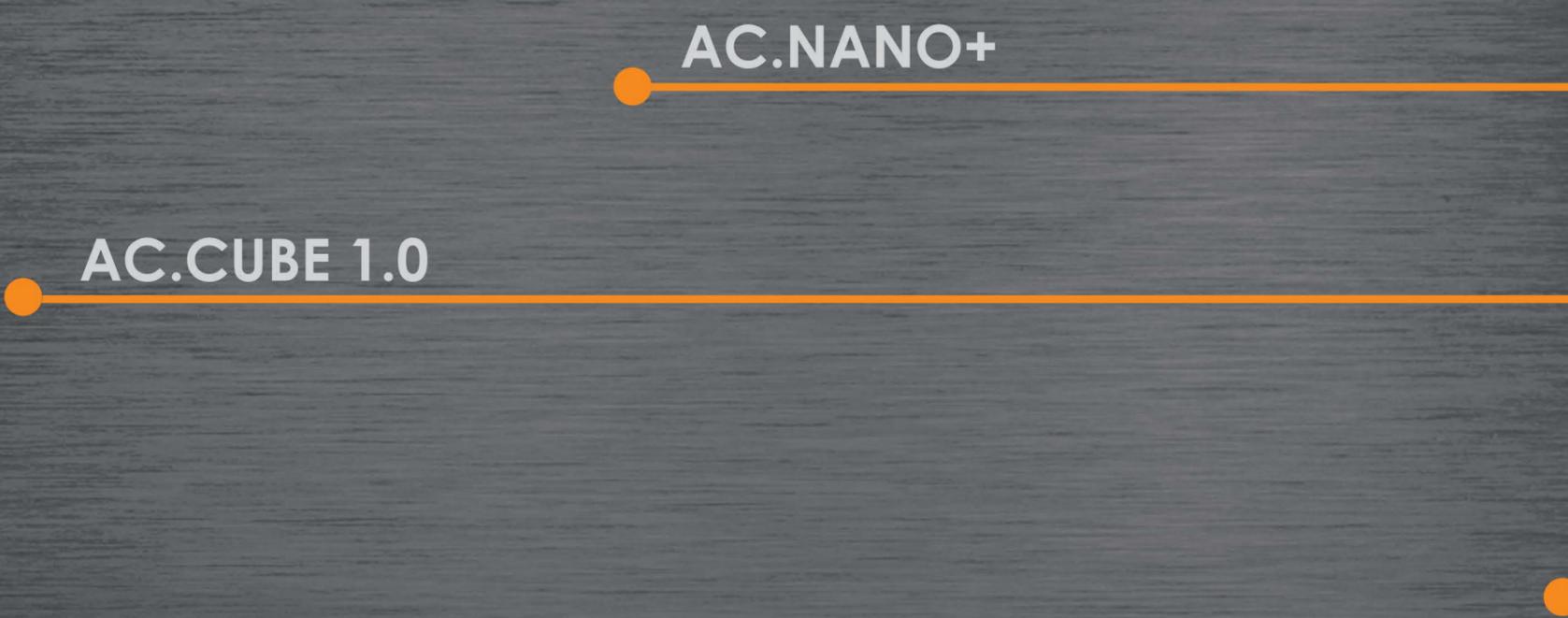
UB.67GR-HW-VUJ6 Jeu de 6 rallonges pour VU	
GR01-J4 Jeu de 4 griffes Accropneu	
DATA CAM Option reconnaissance de plaque d'immatriculation et détection automatique de véhicule	
DATASCAN Scanner de carte grise	
UB.BAR-J2-PEUG Jeu de 2 barres de compression	
UB.SUPGR Chevalet pour griffes rapides posé ou mural	
UB.SUPMURAL-J4 Jeu de 4 crochets muraux pour porte-tête type UB.67	

ACCESSOIRES VI

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES VI ET SEMI-REMORQUE

UB.7B-PL-J2 Jeu de 2 plateaux avant VI	
UB.6PL-J2 Jeu de 2 cales de compensation arrière VI	
UB.67CPL-GR-J4 Jeu de 4 griffes rapides VI	
UB.69APL Barre pour remorques et semi-remorques	
UB.69A-ADAPT Adaptateur timon pour remorque pour barre UB.69APL	

CLIMATISATION >>>>>



ACCESSOIRES

CLIMATISATION

Conçue pour être transportée

Station de charge automatique pour la récupération, le recyclage et la recharge de réfrigérant **R134A**
Réf. **AC.NANO+**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **SPÉCIALEMENT CONÇUE POUR ÊTRE TRANSPORTÉE** grâce à son système unique de verrouillage mécanique de la balance.
- **Gestion de l'huile neuve/usée automatique.**
- Écran LCD rétroéclairé alphanumérique (16 caractères sur 4 lignes).
- Tableau de commande digital avec gestion électronique pour contrôler l'ensemble du processus.
- **Base de données véhicules intégrée** sur carte SD.
- Manomètres HP et BP de classe 1.0 avec mise en évidence des plages de travail.
- Flexibles BP HP (jusqu'à 6 m).
- Capacité de la bouteille R134A : 12 kg.
- Capacité de récupération : 400 g/min.
- Pompe à vide : 100 l/min - 0,1 mbar.
- Balance électronique : précision +/- 5 g avec contrôle instantané des quantités.
- Filtre antiacide et déshydrateur à haute capacité.
- Bouteille gaz 12 kg **avec soupape de sécurité.**
- Température de fonctionnement : +5°C à +40°C.



AC.NANO+



Manomètres classe 1.0 avec plage de travail



Imprimante thermique 24 colonnes

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 cordon d'alimentation
- 1 tuyau 2,5 m Haute Pression
- 1 tuyau 2,5 m Basse Pression
- 1 adaptateur pour remplissage de bouteille
- 1 imprimante thermique 24 colonnes

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- 1 tuyau 6 m Haute Pression
- 1 tuyau 6 m Basse Pression



POIDS NET DU PRODUIT
75 kg

ALIMENTATION
230 V / AC / 50 Hz

CAPACITÉ DE LA BOUTEILLE
12 kg

COMPRESSEUR
12 cc

POMPE À VIDE
100 l/min - 0,1 mbar

La station R134A tout automatique

Station de charge automatique pour la récupération, le recyclage et la recharge de réfrigérant **R134A**
Réf. **AC.CUBE 1.0**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fonctions : récupération, recyclage, vidange huile usée, vide, contrôle de l'étanchéité, charge réfrigérant, injection huile neuve, charge traceur, décharge des incondensables, remplissage bouteille interne.
- Écran LCD rétroéclairé alphanumérique (16 caractères sur 4 lignes).
- Tableau de commande digital avec gestion électronique pour contrôler l'ensemble du processus.
- **Base de données véhicules intégrée** sur carte SD.
- Manomètres HP et BP de classe 1.0 avec mise en évidence des plages de travail.
- Flexibles BP et HP (jusqu'à 6 m).
- Capacité de la bouteille R134A : 10 kg.
- Compresseur : 12 cc.
- Capacité de récupération : 400 g/min.
- **Pompe à vide bi-étagée** pour un meilleur résultat.
- 3 balances électroniques (huile, traceur et gaz : précision +/- 1g).
- Ceinture chauffante.
- Filtre déshydrateur sur le circuit d'injection d'huile pour protéger de l'humidité l'huile dans le bocal d'injection.
- 2 filtres déshydrateur intégrés type "komo" avec accès simplifié.



AC.CUBE 1.0



Manomètres classe 1.0 avec plage de travail



Imprimante thermique 24 colonnes

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 cordon d'alimentation
- 1 tuyau 2,5 m Haute Pression
- 1 tuyau 2,5 m Basse Pression
- 1 adaptateur pour remplissage de bouteille
- 1 imprimante thermique 24 colonnes

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- 1 tuyau 6 m Haute Pression
- 1 tuyau 6 m Basse Pression



POIDS NET DU PRODUIT
68 kg

ALIMENTATION
230 V / AC / 50 Hz

CAPACITÉ DE LA BOUTEILLE
10 kg

COMPRESSEUR
12 cc

POMPE À VIDE
Bi-étagée

CLIMATISATION

La station HFO-1234YF mobile et connectable

Station super automatique pour la récupération, le recyclage et la recharge de réfrigérant HFO-1234YF
Réf. **AC.EVO-L**



AC.EVO-L

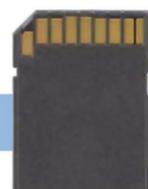


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fonctions : récupération, recyclage, vidange huile usée, vide, contrôle d'étanchéité, charge réfrigérant, injection huile neuve, charge traceur, décharge des incondensables, remplissage bouteille interne.
- Écran LCD rétroéclairé alphanumérique (16 caractères sur 4 lignes).
- Tableau de commande digital avec gestion électronique pour contrôler l'ensemble du processus.
- **Archivage automatique des opérations** sur carte SD.
- Base de données véhicules intégrée sur carte SD.
- **Prise en main à distance** via réseau internet.
- **Compteur de totalisation des phases.**
- Manomètres HP et BP de classe 1.0 avec mise en évidence des plages de travail.
- Flexibles BP et HP haute fiabilité, coupleur à enclenchement rapide et ouverture manuelle pour le HFO-1234YF.
- Blocage mécanique de la bouteille.
- Capacité de la bouteille HFO-1234YF : 10 kg.
- Capacité de récupération : 400 g/min.
- Pompe à vide bi-étagée pour un meilleur résultat.
- **3 balances électroniques** (huile neuve + traceur, huile usée et gaz : précision +/- 1g).
- Ceinture chauffante.
- Filtre déshydrateur sur le circuit d'injection d'huile pour protéger de l'humidité l'huile dans le bocal d'injection.
- **Gestion électronique de la ventilation interne** conforme aux normes de sécurité des fluides inflammables.



Manomètres classe 1.0 avec plage de travail



Base de données et archivage sur carte SD

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 cordon d'alimentation
- 1 tuyau 2,5 m Haute Pression
- 1 tuyau 2,5 m Basse Pression
- 1 adaptateur pour remplissage de bouteille
- 1 imprimante thermique 24 colonnes



POIDS NET DU PRODUIT
80 kg

ALIMENTATION
230 V / AC / 50 Hz

CAPACITÉ DE LA BOUTEILLE
10 kg

COMPRESSEUR
12 cc

POMPE À VIDE
Bi-étagée

CLIMATISATION

ACCESSOIRES

AC.4017799 Analyseur de gaz	
AC.4018400 Diag. compresseur sans embrayage	
AC.4017597 Endoscope	
AC.4018150 Ionisateur	
AC.4017817 Kit azote	
AC.6026031 Spray détecteur de fuite	
AC.4017825 Kit azote hydrogéné avec raccords et détecteur	
AC.4018500 Kit base Lockring	
AC.4018055 Kit ozone	
AC.4017248 Kit pinces Springblock	
AC.4017717 Tuyau 6 m Haute Pression	
AC.4017716 Tuyau 6 m Basse Pression	
AC.1213300 Assortiment de joints	
AC.4017094 Thermomètre digital	
AC.4017310 Rallonge HP spécifique BMW, FORD, OPEL	
AC.4017136 Raccord rapide BP F-M14	
AC.4017137 Raccord rapide BP F-M15	
AC.4017528 Lampe Led Flash + Lunettes	
AC.4017935 Démonte-Obus double	
AC.6015026 Bidon d'huile universelle 1 l	
AC.6015123 Bidon d'huile HFO-1234YF 250 ml	
AC.6015015 Bidon d'huile hybride POE 250 ml	
AC.4018477 Carton de 6 bouteilles Huile neuve + traceur pour AC.EVO-L	
AC.6026800 Flacon traceur	
AC.KITRACER134A Kit seringue pour traceur R.134A	
AC.KITDEM1 Kit de démarrage n°1	
AC.KITDEM2 Kit de démarrage n°2	
AC.KITDEM3 Kit de démarrage n°3	

EQ.130L - EQ.131L - EQ.132L

EQ.231L - EQ.232L - EQ.232LS

EQ.231V - EQ.232V - EQ.232VS



ÉQUILIBREUSE >>>>>

EQ.800L

ACCESSOIRES

GÉOMÉTRIE

CLIMATISATION

DÉMONTÉ-PNEUS

CONTRÔLE
TECHNIQUE

2 COLONNES

4 COLONNES

PETITS CISEAUX

GRANDS CISEAUX

COLONNES
MOBILES

LEVAGE MOBILE
& PRESSE

SERVICE
APRÈS-VENTE

EQ.130L - EQ.131L - EQ.132L



Faible encombrement et polyvalente

Équilibreuse LCD avec 2 pignes manuelles
Réf. **EQ.130L**

Équilibreuse LCD avec 1 pigne automatique
Réf. **EQ.131L**

Équilibreuse LCD avec 2 pignes automatiques
Réf. **EQ.132L**



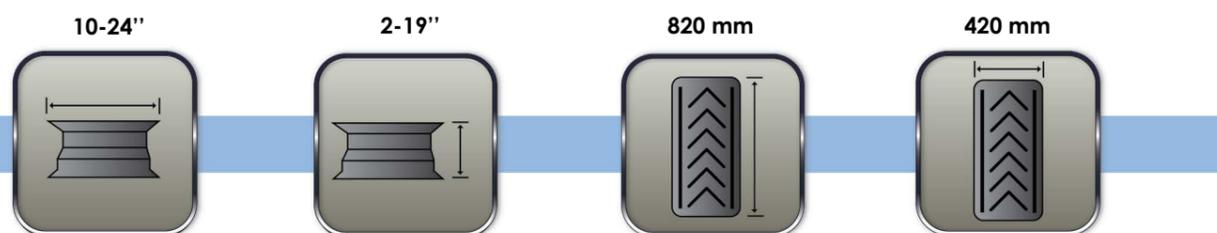
Réf. **EQ.131L**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Les EQ.130L, EQ.131L et EQ.132L sont des équilibreuses de roues électroniques conçues pour les ateliers à faible et moyen volume. Grâce à leur nouvelle conception, extrêmement polyvalentes et compactes, elles conviennent pour travailler dans les environnements les plus étroits et avec tous les types de roues (voitures, motos et véhicules légers).
- Manuelle (EQ.130L), livrée avec une pigne de mesure électronique interne ALUEASY (EQ.131L) ou avec 2 pignes électroniques (EQ.132L) et équipée d'un progiciel complet comprenant tous les programmes d'équilibrage statique, dynamique et ALU, elle saura s'adapter à toutes les utilisations et sera l'équipement idéal dans votre atelier.

UNE MULTITUDE DE PROGRAMMES

- 1 programme standard, 5 programmes ALU, 2 programmes statique, 2 programmes PAX.
- MODE SPLIT (masses cachées derrière les bâtons) et MODE OPT (optimisation des masses sur la jante).



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 plateau conique avec écrou de centrage
- 3 cônes de centrage (Ø 42-65 mm, Ø 54-80 mm, Ø 75-110 mm)
- 1 pince à masses
- 1 compas pour mesurer la largeur de jante
- 1 masse de calibration
- 1 pigne pour masses collées

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Pigne de déport-diamètre (Réf. **EQ.130L**)
- Pigne de largeur de jante (Réf. **EQ.130L** et Réf. **EQ.131L**)
- Plateau universel



1100 mm pour Réf. **EQ.130L** et Réf. **EQ.131L**
1250 mm pour Réf. **EQ.132L**

POIDS NET DU PRODUIT
76 kg

ALIMENTATION
230 V / 50 Hz / 0,5 kW

POIDS MAXIMAL ROUE
65 Kg

VITESSE D'ÉQUILIBRAGE
10 sec (208 tr/min)

PRÉCISION
1 g

EQ.231L - EQ.232L - EQ.232LS



Éclairage jante et Laser

Équilibreuse LCD avec 1 pigne automatique
Réf. **EQ.231L**

Équilibreuse LCD avec 2 pignes automatiques
Réf. **EQ.232L**

Équilibreuse LCD avec 1 pigne automatique et 1 Sonar
Réf. **EQ.232LS**



Réf. **EQ.231L**



Aide au positionnement des masses

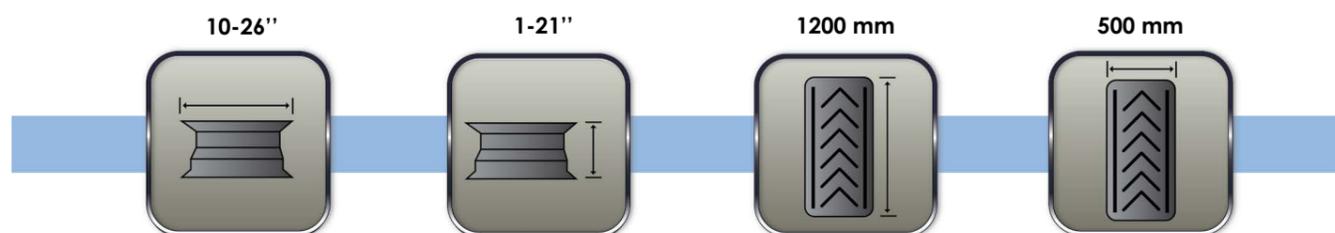
Éclairage de l'intérieur des jantes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Les équilibreuses de roue électroniques EQ.231L - EQ.232L - EQ.232LS à double affichage numérique à LED, sont dédiées à travailler sur tous les types de véhicules (motocyclettes, voitures et véhicules légers).
- Livrées de série avec la fonction ALUEASY (reconnaissance automatique déport, diamètre (EQ.231L), et largeur de jante (EQ.232L) ou sonar (EQ.232LS)), elles bénéficient également de nouvelles fonctionnalités (ajout d'une fonction laser et éclairage intérieur jante). Ces équilibreuses sont spécialement conçues pour les ateliers traitant un volume conséquent de pneumatiques.

UNE MULTITUDE DE PROGRAMMES

- 1 programme standard, 5 programmes ALU, 3 programmes statique, 2 programmes PAX.
- MODE SPLIT (masses cachées derrière les bâtons), MODE OPT (optimisation des masses sur la jante) et MODE 2 OPÉRATEURS.



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 plateau conique avec écrou de centrage
- 3 cônes de centrage (Ø 42-65 mm, Ø 54-80 mm, Ø 75-110 mm)
- 1 pince à masses
- 1 compas pour mesurer la largeur de jante
- 1 masse de calibration
- 1 pigne pour masses collées

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Pigne de largeur de jante (Réf. **EQ.231L**)
- Plateau universel



POIDS NET DU PRODUIT
127 kg

ALIMENTATION
230 V / 50 Hz / 0,5 kW

POIDS MAXIMAL ROUE
70 Kg

VITESSE D'ÉQUILIBRAGE
8 sec (208 tr/min)

PRÉCISION
1 g

EQ.231V - EQ.232V - EQ.232VS

L'équilibreuse vidéo

Équilibreuse VIDEO avec 1 pige automatique
Réf. **EQ.231V**

Équilibreuse VIDEO avec 2 pige automatiques
Réf. **EQ.232V**

Équilibreuse VIDEO avec 1 pige automatiques et 1 Sonar
Réf. **EQ.232VS**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

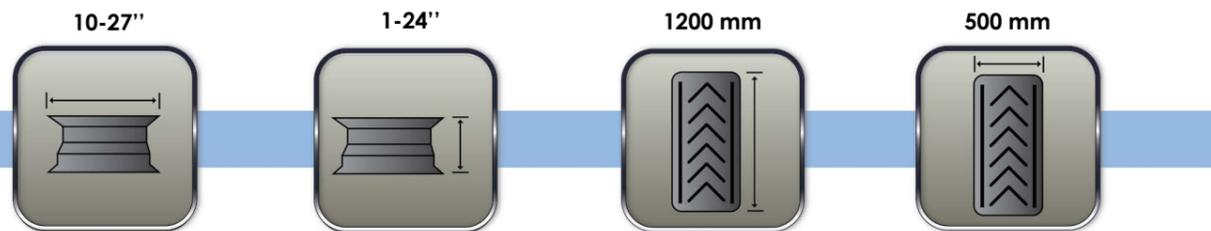
- Les équilibreuses de roue électroniques EQ.231V - EQ.232V à affichage vidéo, sont dédiées à travailler sur tous les types de véhicules (motocyclettes, voitures et véhicules légers).
- Livrées de série avec la fonction ALUEASY (reconnaissance automatique déport, diamètre (EQ.231V) et largeur de jante (EQ.232V) ou sonar (EQ.232VS)), elles bénéficient également de nouvelles fonctionnalités (ajout d'une fonction laser et éclairage intérieur jante). Ces équilibreuses vidéos sont spécialement conçues pour les ateliers traitant un volume conséquent de pneumatiques.

UNE MULTITUDE DE PROGRAMMES

- 1 programme standard, 5 programmes ALU, 3 programmes statique, 2 programmes PAX.
- **MODE SPLIT** (masses cachées derrière les bâtons), **MODE OPT** (optimisation des masses sur la jante) et **MODE 2 OPÉRATEURS**.



Réf. **EQ.232VS**



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 Plateau conique avec écrou de centrage
- 3 cônes de centrage (Ø 42-65 mm, Ø 54-80 mm, Ø 75-110 mm)
- 1 pince à masses
- 1 compas pour mesurer la largeur de jante
- 1 masse de calibration
- 1 pige pour masses collées

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Sonar pour la Réf. **EQ.231V**
- Plateau universel



POIDS NET DU PRODUIT
127 kg
ALIMENTATION
230 V / 50 Hz / 0,5 kW
POIDS MAXIMAL ROUE
70 Kg
VITESSE D'ÉQUILIBRAGE
8 sec (208 tr/min)
PRÉCISION
1 g

La plus complète du marché

Équilibreuse LCD avec 2 pige manuelles
Réf. **EQ.800L**

EQ.800L



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

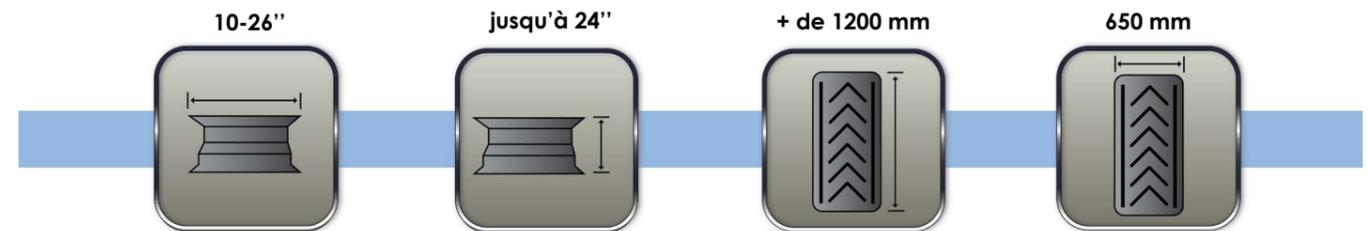
- Les équilibreuses de roue électroniques EQ.800L (équipées d'un double affichage numérique à LED), peuvent fonctionner sur tous les types de pneumatiques (motocycles, voitures, utilitaires, bus et véhicules lourds) grâce à leur mode double-vitesse automatique.
- Grâce à un grand nombre de programmes et équipée de série de tous les accessoires nécessaires, la famille EQ.800L est la plus complète du marché.
- Un lève-roue pneumatique d'une capacité de 160 kg permet de centrer et fixer parfaitement la roue sans efforts.

UNE MULTITUDE DE PROGRAMMES

- 2 programmes standards, 9 programmes ALU, 4 programmes VI.
- **MODE SPLIT** (masses cachées derrière les bâtons), **MODE OPT** (optimisation des masses sur la jante) et **MODE 2 OPÉRATEURS**.



Réf. **EQ.800L**



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Jeu d'accessoires complet (plateau conique, cônes de centrage, étoile de centrage...)
- 1 pince à masses
- 1 compas pour mesurer la largeur de jante
- 1 masse de calibration



Poids maxi roues (VL/PL) :
70 kg / 160 kg

POIDS NET DU PRODUIT
183 kg
ALIMENTATION
230 V / 50 Hz / 0,5 kW
POIDS MAXIMAL ROUE
160 Kg
PRESSION
8-12 bars
VITESSE D'ÉQUILIBRAGE
190 tr/min (mode VL)
100 tr/min (mode PL)
PRÉCISION
1 g

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES VL - VUL

EQL.1PLS1 Pige largeur pour LCD Réf. EQ.13XL	
EQL.1PLS2 Pige largeur pour LCD Réf. EQ.23XL	
EQS.1695000007 Bague de centrage Mini Countryman 72,5 mm	
EQS.1695000073 Bague de centrage VW 65-84 mm	
EQS.1695600061 Écarteur pour cône alu VU (ø 218 mm)	
EQS.1695601006 Kit plateau conique pneumatique 240 mm	
EQS.1695654627 Jeu de cône VU (ø 122-174 mm)	
EQS.1695654851 Jeu de 3 cônes (ø 42-111,5 mm)	
EQS.1695654919 Bague de centrage Mercedes 66.5-67.3/84-85 mm	
EQS.1695655316 Entretoise 4x4 (40 mm)	
EQS.1695655323 Kit de centrage GM/ OPEL	

EQS.1695655324 Kit de centrage GM/OPEL Expert	
EQS.1695655326 Kit de centrage Daimler/ Smart	
EQS.1695655780 Bague de centrage Peugeot (58/65 mm)	
EQS.1695655781 Bague de centrage Renault/Peugeot/Citroën 55/60/65 mm	
EQS.1695656571 Bague de centrage Renault/Dacia 50-60/66/ 71mm	
EQS.1695656783 Kit de centrage VU	
EQS.1695656822 Kit de centrage BMW	
EQS.BOLLARGE Bol large	
EQS.BOLPROTECT Protection caoutchouc Bol	
EQS.CALIB Calibre largeur de jante	
EQS.CONEKITL Kit 3 cônes VUL (88-174 mm)	
EQS.CONEKITUNI Jeu de 4 cônes (42-111 mm)	

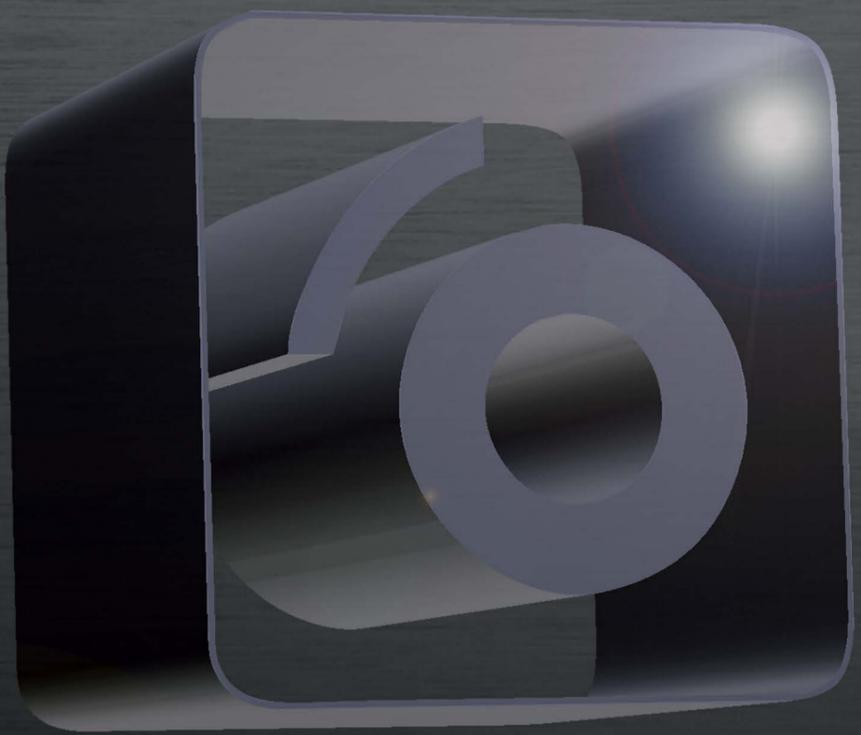
EQS.CONELT Cône VUL (88-132 mm)	
EQS.CONELT2 Cône VUL (120-172 mm)	
EQS.DM Décolle masse	
EQS.JAUGE Jauge distance entre masses	
EQS.KITJA Kit plateau complet jantes débouchées	
EQS.LEV Lève roue pour Équibreuse	
EQS.MASSECAL Masse calibrage	
EQS.PINCE Pince pour masse	
EQS.PU Plateau universel	

ACCESSOIRES MOTOS

EQS.1695654039 Kit de centrage plateau moto (14 mm)	
EQS.1695000259 Kit de centrage moto BMW	
EQS.1695000296 Kit de centrage BMW Full set (14 mm axe)	
EQS.1695600209 Kit de centrage BMW (19 mm)	

ACCESSOIRES

EQS.1695600210 Kit de centrage BMW (14 mm)	
EQS.1695600254 Axe de centrage MOTO (ø 19 mm) pour tige conique longueur de serrage 177 mm	
EQS.1695604700 Axe de centrage MOTO (ø 14 mm) pour tige conique longueur de serrage 233 mm	
EQS.1695653430 Axe de centrage MOTO (ø 10 mm) pour tige conique longueur de serrage 177 mm	
EQS.1695653437 Kit d'adaptation Harley Davidson (19 mm)	
EQS.1695653465 Kit d'adaptation Harley Davidson V Rod (19 mm) ø 25,4 mm	
EQS.1695653538 Adaptateur Ducati/Triumph (19 mm axe)	
EQS.1695654060 Kit de centrage Monobras + shaft (19 mm)	
EQS.1695654117 Quick Fix pour axe de centrage moto (14 mm)	
EQS.1695654718 Kit de centrage plateau moto ECO (14 mm)	
EQS.1695655321 Quick Fix pour axe de centrage moto (19 mm)	



- GÉOMÉTRIE
- CLIMATISATION
- ÉQUILIBREUSE
- 2 COLONNES
- 4 COLONNES
- PETITS CISEAUX
- GRANDS CISEAUX
- COLONNES MOBILES
- LEVAGE MOBILE & PRESSE
- SERVICE APRÈS-VENTE
- CONTRÔLE TECHNIQUE

Idéal pour faible volume

Démonte-pneu 1 vitesse
Réf. **DP.131**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Mouvement pneumatique basculant de la colonne et du bras.
- 1 vitesse de rotation.
- Table de 20'' avec 2 vérins pneumatiques de serrage.
- Idéal pour faibles et moyens volumes.
- Verrouillage simultané du bras horizontal et vertical.
- Régulateur de pression avec lubrificateur et filtre à eau.
- Protections plastiques pour éviter l'endommagement de jantes alu.



DP.131



2 vitesses de rotation

Démonte-pneu 2 vitesses
Réf. **DP.132**

Démonte-pneu 2 vitesses équipé d'une 3^{ème} main prémontée
Réf. **DP.132TR**

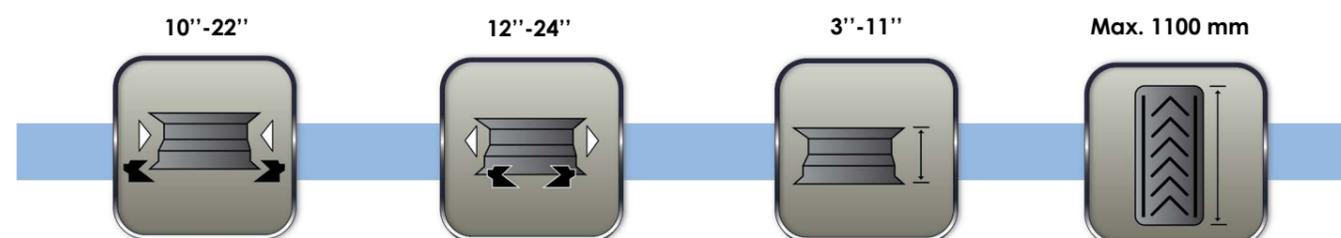
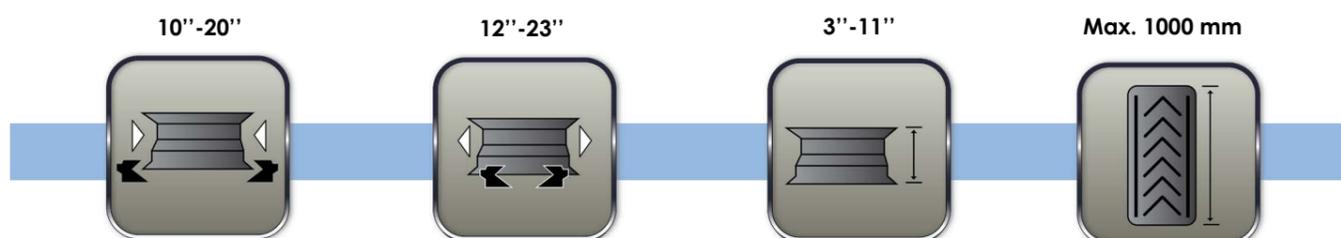
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Mouvement pneumatique basculant de la colonne et du bras.
- 2 vitesses de rotation.
- Table de 22'' avec 2 vérins pneumatiques de serrage.
- Verrouillage simultané du bras horizontal et vertical.
- Régulateur de pression avec lubrificateur et filtre à eau.
- Groupe pédales extractible.
- Protections plastiques pour éviter l'endommagement de jantes alu.
- 3^{ème} main prémontée (sur la Réf. **DP.132TR**).



Réf. **DP.132TR**

DP.132 - DP.132TR



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 pinceau
- 1 levier démonte-pneu
- 1 jeu de protections pour mors et Bec
- 1 gonfleur MICHELIN

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Gonflage tubeless
- Becs en plastique
- Pas de 3^{ème} main sur ce modèle



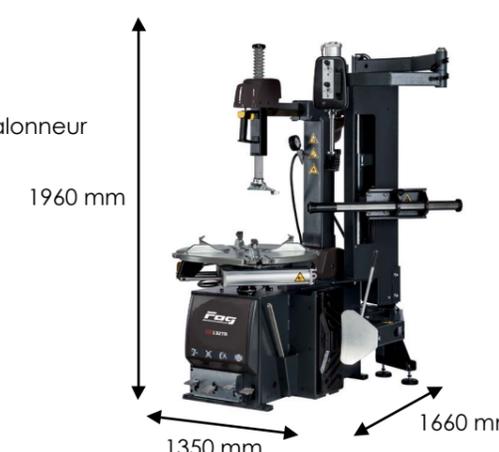
POIDS NET DU PRODUIT
240 kg
ALIMENTATION
400 V 3 ph / 50 Hz / 4 A
PRESSION DE TRAVAIL
8-10 bars
VITESSE DE ROTATION
7,5 tr/min

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 pinceau
- 1 levier démonte-pneu
- 1 jeu de protections pour mors et Bec et détalonneur
- 1 gonfleur MICHELIN

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Gonflage tubeless
- Becs en plastique
- Lève-roue



POIDS NET DP.132
240 kg
POIDS NET DP.132TR
366 kg
ALIMENTATION
400 V 3 ph / 50 Hz / 4 A
PRESSION DE TRAVAIL
8-10 bars
VITESSE DE ROTATION
7,5 - 15 tr/min

DP.232EG - DP.232TREG

Pour usage intensif
avec 2 vitesses de rotation

Démonte-pneu 22" automatique à 2 vitesses et équipé de l'Ergo Control
Réf. **DP.232EG**

Démonte-pneu 22" automatique à 2 vitesses, équipé d'une 3^{ème} main prémontée et de l'Ergo Control
Réf. **DP.232TREG**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Mouvement pneumatique basculant de la colonne et du bras.
- 2 vitesses de rotation.
- Système Ergo Control pour un détalonnage sans effort.
- Table de 22" avec 2 vérins pneumatiques de serrage.
- Verrouillage simultané du bras horizontal et vertical.
- Régulateur de pression avec lubrificateur et filtre à eau.
- Groupe pédales extractible.
- Protections plastiques pour éviter l'endommagement de jantes alu.
- 3^{ème} main prémontée (sur la Réf. **DP.232TREG**).



DP.23VTREG - DP.23VTREGL

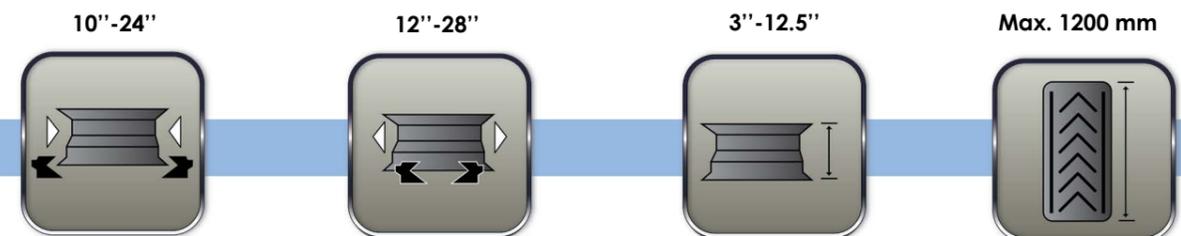
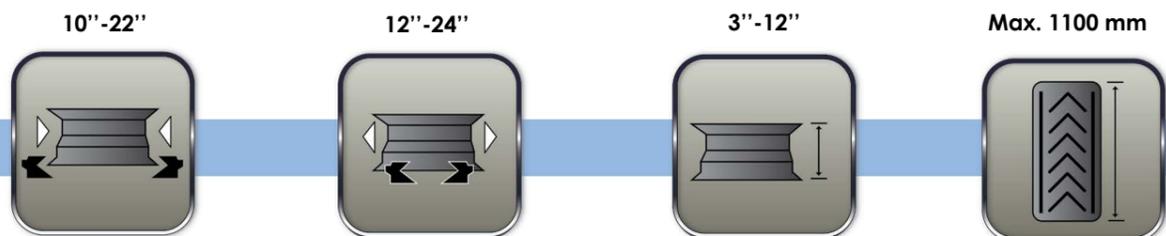
Pour usage intensif
avec variateur

Démonte-pneu avec Variateur, équipé d'une 3^{ème} main prémontée et de l'Ergo Control
Réf. **DP.23VTREG**

Démonte-pneu avec Variateur, équipé d'une 3^{ème} main prémontée, de l'Ergo Control et du Leverless
Réf. **DP.23VTREGL**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Mouvement pneumatique basculant de la colonne et du bras.
- Variateur de vitesse.
- Système Ergo Control pour un détalonnage sans effort.
- Table de 24" avec 2 vérins pneumatiques de serrage.
- Verrouillage simultané du bras horizontal et vertical.
- Régulateur de pression avec lubrificateur et filtre à eau.
- Groupe pédales extractible.
- Protections plastiques pour éviter l'endommagement de jantes alu.
- 3^{ème} main prémontée.
- Système de bec Leverless (sur la Réf. **DP.23VTREGL**).

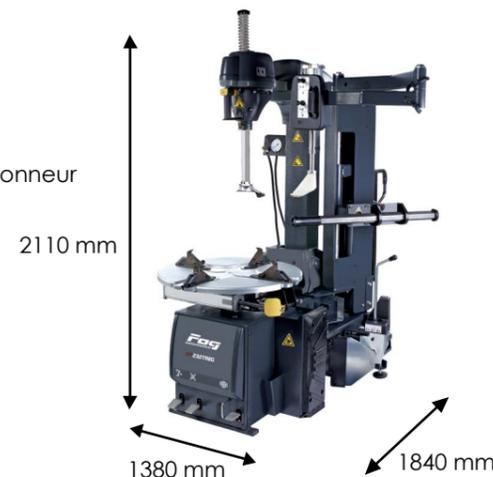


ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 pinceau
- 1 levier démonte-pneu
- 1 jeu de protections pour mors et Bec et détalonneur
- 1 gonfleur MICHELIN

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Gonflage tubeless
- Becs en plastique
- Lève-roue



POIDS NET DP.232EG
317 kg

POIDS NET DP.232TREG
502 kg

ALIMENTATION
400 V 3 ph / 50 Hz / 3,5 A

Existent aussi en version 230V
sous la Réf. **DP.232EG-230**
et la Réf. **DP.232TREG-230**

PRESSION DE TRAVAIL
8-10 bars

VITESSE DE ROTATION
7,5 - 15 tr/min

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 pinceau
- 1 levier démonte-pneu
- 1 jeu de protections pour mors et Bec et détalonneur
- 1 gonfleur MICHELIN

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Gonflage tubeless
- Becs en plastique
- Lève-roue



POIDS NET DP.23VTREG
380 kg

POIDS NET DP.23VTREGL
418 kg

ALIMENTATION
230 V 1 ph / 50 Hz / 12,5 A

PRESSION DE TRAVAIL
8-10 bars

VITESSE DE ROTATION
Variateur 7,5 - 15 tr/min

DP.33VTREGL



Pour usage intensif

Démonte-pneu avec Variateur, équipé d'une 3^{ème} main prémontée, de l'Ergo Control et Leverless
Réf. **DP.33VTREGL**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Mouvement pneumatique basculant de la colonne et du bras.
- Variateur de vitesse.
- Système de bec Leverless.
- Système Ergo Control pour un détalonnage sans effort.
- Table de 28'' avec 2 vérins pneumatiques de serrage.
- Verrouillage simultané du bras horizontal et vertical.
- Régulateur de pression avec lubrificateur et filtre à eau.
- Groupe pédales extractible.
- Protections plastiques pour éviter l'endommagement de jantes alu.
- 3^{ème} main prémontée.

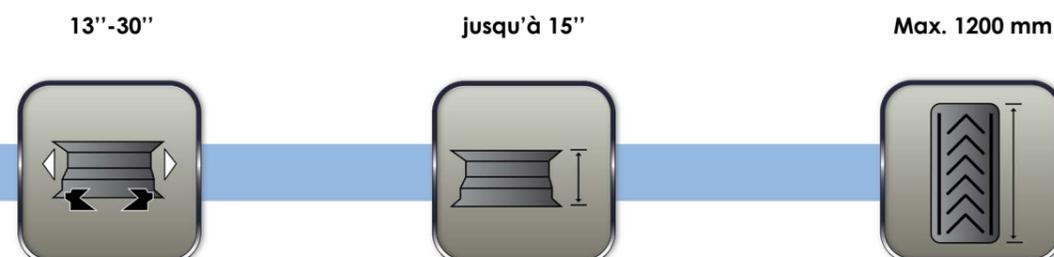
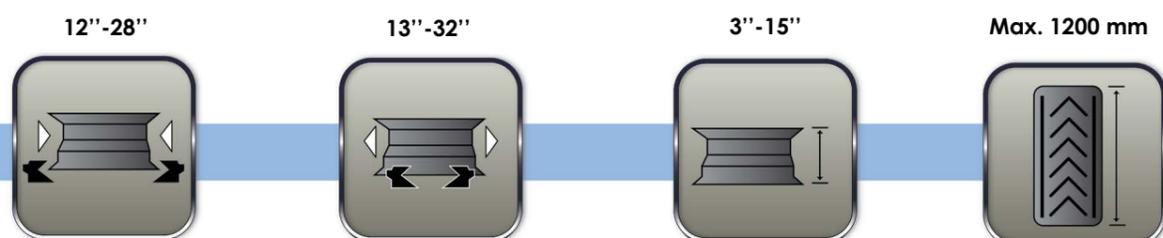


Idéal pour les pneumaticiens

Démonte-pneu 30'' à mandrin, avec variateur, équipé d'une 3^{ème} main prémontée, de l'Ergo Control, d'un lève-roue et du Leverless
Réf. **DP.400**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Mouvement pneumatique basculant de la colonne et du bras.
- Variateur de vitesse.
- Système de bec Leverless.
- Système Ergo Control pour un détalonnage sans effort.
- Mandrin central pour accepter des jantes jusqu'à 30''.
- 3^{ème} main prémontée avec 2 bras de commande indépendants équipés d'anneaux de mémoire de position.
- Lève-roue permettant à l'opérateur de positionner la roue sur le mandrin sans effort.
- Système de verrouillage facile et précis.

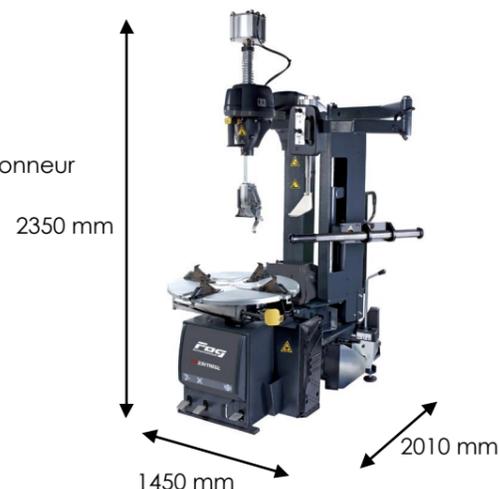


ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 pinceau
- 1 levier démonte-pneu
- 1 jeu de protections pour mors et Bec et détalonneur
- 1 gonfleur MICHELIN

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Gonflage tubeless
- Becs en plastique
- Lève-roue



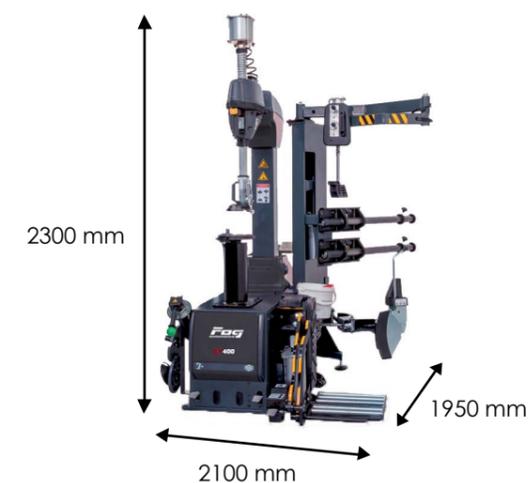
POIDS NET DU PRODUIT
409 kg
ALIMENTATION
230 V 1 ph / 50 Hz / 12,5 A
PRESSION DE TRAVAIL
8-10 bars
VITESSE DE ROTATION
Variateur 7,5 - 15 tr/min

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Système de verrouillage central
- 1 cône 70 mm
- 1 pinceau
- 1 levier démonte-pneu
- 1 jeu de protections
- 1 gonfleur MICHELIN

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Gonflage tubeless
- Kit d'adaptation pour jantes non-débouchées



POIDS NET DU PRODUIT
411 kg
ALIMENTATION
230 V 1 ph / 50 Hz / 10 A
PRESSION DE TRAVAIL
8-10 bars
VITESSE DE ROTATION
Variateur 7,5 - 15 tr/min

Jusqu'à 30''
sans effort

Démonte-pneu 30'' à mandrin tout automatique
Réf. **DP.500**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Entièrement électro-mécanique, tous les mouvements sont pilotés avec précision et sans effort.
- Système de serrage à mandrin à verrouillage automatique.
- Prise de dimension de la roue par double pointeurs laser.
- Système détalonneur à double-bras pré-réglables.
- Panneau de contrôle ergonomique et didactique.
- Variateur de vitesse.
- Bras mobile pour aide au pressage du talon.
- Miroir pour un meilleur positionnement du bras détalonneur inférieur.
- Lève-roue permettant à l'opérateur de positionner la roue sur le mandrin sans effort.



DP.500



Jusqu'à 26''

Démonte-pneu semi-automatique
Réf. **DP.826**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Mandrin universel 4 griffes à centrage automatique.
- Rotation du mandrin en sens horaire ou antihoraire.
- Chariot et bras porte-outil à translation manuelle.
- Unité de commande mobile filaire.



DP.826



13''-30''

jusqu'à 15''

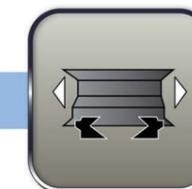
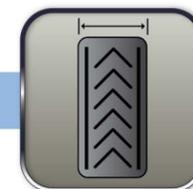
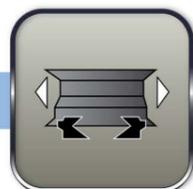
Max. 1200 mm

14''-26''

Max. 795 mm

Max. 1600 mm

Min. 125 mm

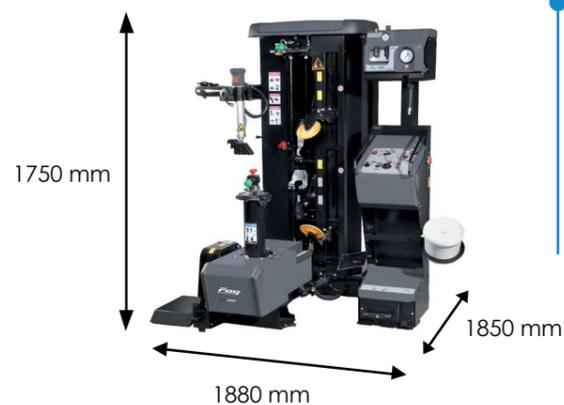


ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Système de verrouillage
- 1 jeu de protections
- 1 jeu de cônes de centrage
- 1 pinceau
- 1 pot de graisse
- 1 boîtier de contrôle de gonflage
- 1 levier plastique

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Gonflage tubeless
- Kit d'adaptation pour jantes non-débouchées



POIDS NET DU PRODUIT
676 kg

ALIMENTATION
230 V 1 ph / 50 Hz

PRESSION DE TRAVAIL
8-10 bars

VITESSE DE ROTATION
Variateur 7 - 16 tr/min

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 pince de démontage
- 1 levier démonte-pneu

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Pistolet pousse-talon pneumatique
- Cage de gonflage



POIDS NET DU PRODUIT
593 kg

ALIMENTATION
400 V 3 ph / 50 Hz

VITESSE DE ROTATION
6 tr/min

Jusqu'à 56''
avec les rallonges

Démonte-pneu automatique
Réf. **DP.852**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Mandrin universel 4 griffes à centrage automatique.
- Rotation du mandrin à 2 vitesses.
- Chariot à mouvement transversal automatique.
- Bras porte-outil à translation manuelle.
- Unité de commande mobile filaire.



14''-40''
(56'' avec rallonges)



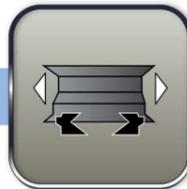
Max. 1230 mm



Max. 2290 mm



Min. 105 mm



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 pince de démontage
- 1 levier démonte-pneu

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Rallonges pour augmenter la capacité de blocage à 56''
- Pistolet pousse-talon pneumatique
- Cage de gonflage



POIDS NET DU PRODUIT
882 kg

ALIMENTATION
400 V 3 ph / 50 Hz

VITESSE DE ROTATION
4,5 - 9 tr/min

DP.852



Jusqu'à 56''
avec les rallonges

Démonte-pneu super-automatique
Réf. **DP.856**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

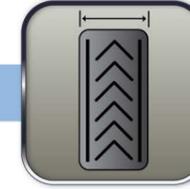
- Mandrin universel 6 griffes à centrage automatique.
- Rotation du mandrin à 2 vitesses.
- Chariot à mouvement transversal automatique.
- Bras porte-outil automatique.
- Unité de commande mobile filaire.



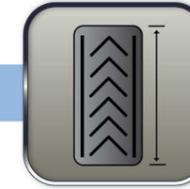
14''-40''
(56'' avec rallonges)



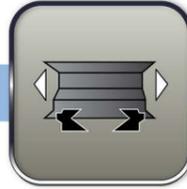
Max. 1190 mm



Max. 2280 mm



Min. 115 mm

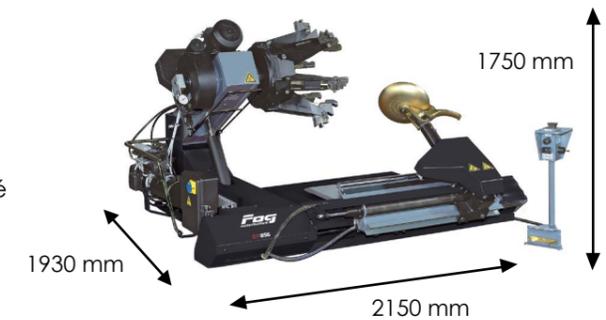


ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 pince de démontage
- 1 levier démonte-pneu

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Rallonges pour augmenter la capacité de blocage à 56''
- Pistolet pousse-talon pneumatique
- Cage de gonflage



POIDS NET DU PRODUIT
1020 kg

ALIMENTATION
400 V 3 ph / 50 Hz

PRESSION DE TRAVAIL
8 - 10 bars

VITESSE DE ROTATION
4,5 - 9 tr/min

DP.856



ACCESSOIRES

Accessoires VL & 2 ROUES

3MDP 3 ^{ème} main	
DPS.1695100083 Jeu de 5 protections LEVERLESS	
DPS.1695101502 Jeu de 4 protections pour mors	
DPS.1695101608 Jeu de 5 protections bec avant	
DPS.1695102725 Protection bec arrière	
DPS.1695103210 Bec moto	
DPS.1695103216 Poignée d'aide au montage (creux de jante profond)	
DPS.1695103261 Poignée d'aide au montage standard	
DPS.1695103543 Jeu de 4 adaptateurs Moto	
DPS.1695105191 Protection plastique pour jante	

DPS.1695106152 Protection plastique pour détalonneur	
DPS.1695106190 Plateforme pour roue	
DPS.1695107469 Lève roue	
DPS.1695107469 Anneau mémoire position 3 ^{ème} main	
DPS.1695108639 Entretoise protection détalonneur pour roues de véhicules électriques et motos	
DPS.1695108913 Canon à air (pour Réf. DP.13, DP.23X, et DP.33V)	

Accessoires DP.400 DP.500

DPS.1695000323 Kit BMW DE spécial	
DPS.1695107439 Kit d'adaptation pour jante à voiles bombées	
DPS.1695108138 Cône Lamborghini	
DPS.1695108139 Cône Porsche	
DPS.1695108140 Cône BMW	
DPS.1695108196 Kit d'adaptation	

Accessoires VI

DPS.1694302032 Cage de gonflage PL	
DPS.1695103526 Pousse pneumatique PL	
DPS.1695300094 Lever démonte-pneu	
DPS.1695300099 Pince de montage-démontage	
DPS.1695300102 Rouleau de Tubeless	
DPS.1695301010 Protection griffe pour jantes alu (pour DP.852)	
DPS.1695301575 Jeu de 6 protections griffe pour jantes alu (pour Réf. DP.856)	

ACCESSOIRES

DPS.1695301606 Kit de 6 extensions 56'' (pour Réf. DP.856)	
DPS.1695301681 Jeu de 6 adaptateurs CATRILLAR (pour Réf. DP.856)	
DPS.1695301710 Kit de 4 extensions 56'' (pour Réf. DP.852)	
DPS.1695301711 Jeu de 4 protections griffe pour jantes alu (pour Réf. DP.852)	
DPS.1695301712 Jeu de 4 adaptateurs CATERPILLAR (pour Réf. DP.852)	
DPS.1695301747 Jeu de 6 adaptateurs pour alésage à partir de 80mm (pour DP.856)	
DPS.1695301748 Jeu de 6 adaptateurs pour jantes épaisses (pour DP.856)	
DPS.1695301781 Jeu de 4 adaptateurs pour alésage à partir de 80mm (pour DP.852)	
DPS.1695301782 Jeu de 4 adaptateurs pour jantes épaisses (pour DP.852)	
DPS.1695400139 Protection griffe pour jantes alu (pour DP.826)	
DPS.1695700051 Dispositif de gonflage tubeless	
DPS.1695700052 Système de gonflage automatique	

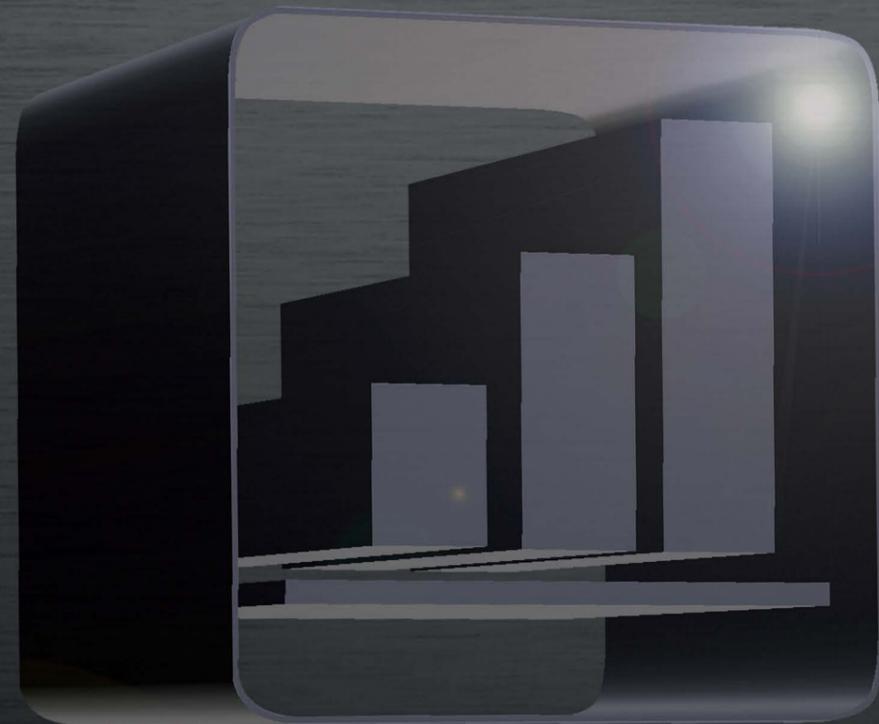
CHAÎNE DE CONTRÔLE VL+

BAIE D'ANALYSE - ANALYSEUR DE GAZ - OPACIMÈTRE

CONTRÔLE TECHNIQUE >>>>

RÉGLOPHARE

MATÉRIELS COMPLÉMENTAIRES
& ACCESSOIRES





CLS.750



S'installe dans tous les génies civils

Chaîne de contrôle technique VL+
Réf. **CLS.750CT-VL+**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 1 plaque de ripage 0,5 m, avec débattement de +/- 20 m/km,
- 1 banc de suspension,
- 1 banc de freinage équipé de moteurs freins de 2 x 5 kW,
- 1 écran TFT 24",
- 1 informatique comprenant 1 PC Windows, clavier, souris,
- 1 imprimante WiFi,
- 1 télécommande radio,
- 1 pédomètre sans fil,
- Conforme SRV003D et OTCLAN.

COMMANDES SIMPLIFIÉES

- La **télécommande simplifiée**, communique toutes les informations au PC **en mode radio** pour un meilleur confort et s'affranchit ainsi des problèmes liés à l'infra-rouge.
- La télécommande est dotée d'une **connectique supplémentaire pour permettre au pédomètre sans fil d'être alimenté et piloté.**

- **Les moteurs** du banc de freinage sont **freinés**, permettant ainsi à tous les véhicules de sortir sans peine des rouleaux.

MESURES ET MÉTHODES RÉGLEMENTAIRES

Après avoir récupéré les informations du véhicule, la chaîne de contrôle vous assiste et mesure :

- Le ripage.
- Les forces verticales, par roue, par essieu et la force totale du véhicule.
- Les taux d'efficacité et dissymétrie de suspension.
- Les taux d'efficacité et de déséquilibre du frein de service, de secours et efficacité du frein de stationnement.

Toutes les méthodes de travail réglementaires sont incluses et facilement configurables :

- Méthode **de référence** (Essieu/Essieu pour le déséquilibre et Essieu/Essieu ou Roue/Roue pour l'efficacité),
- Méthodes spécifiques **Essieu/Essieu**

(Essieu/Essieu pour le déséquilibre et l'efficacité), **ou Roue/Roue** avec rouleaux fous et pédomètre (Roue/Roue pour le déséquilibre et l'efficacité + rouleaux fous sur essieu non testé).

- **Méthode Rotation inversée avec pédomètre** (pour le déséquilibre et l'efficacité).

MISE À JOUR ET TÉLÉMAINTENANCE

- Le logiciel FOG UPDATE vous fait **bénéficier** automatiquement des **dernières mises à jour**. À chaque démarrage, il se connecte au serveur FOG pour identifier si de nouvelles fonctionnalités ont été implémentées.
- CLS.750 est un appareil connecté avec possibilité de **prise en main à distance**, ce qui vous permet le cas échéant de bénéficier du diagnostic d'un technicien expert qui peut répondre à vos questions et parfaire votre formation. Vous pourrez ainsi augmenter jour après jour la rentabilité de votre atelier.



Grand écran 24"

Télécommande radio

Pédomètre sans fil

UNE INTERFACE GRAPHIQUE, SIMPLE ET ERGONOMIQUE



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 meuble mobile équipé d'une informatique
- 1 plaque de ripage 0,5 m, avec débattement de +/- 20 m/km
- 1 banc de suspension
- 1 banc de freinage équipé de moteurs freins de 2 x 5 kW
- 1 pédomètre
- 1 télécommande

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- 1 jeu de 2 rouleaux fous standard
- 1 jeu de 2 rouleaux fous spéciaux
- 1 deuxième télécommande

BANC DE FREINAGE

Poids net sur CLS.750CT-VL+ : 575 kg
Alimentation : 400 V / 50 Hz
Puissance : 2 x 5,5 kW

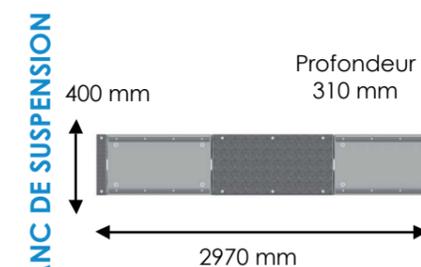
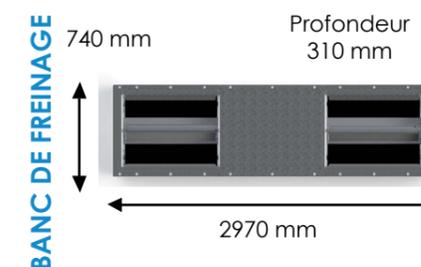
BANC DE SUSPENSION

Poids net sur CLS.750CT-VL+ : 350 kg
Alimentation : 400 V / 50 Hz
Puissance : 2 x 3 kW

PLAQUE DE RIPAGE

Poids net du produit : 45 kg

CONFIGURATION CLS.750CT-VL+





SYS.9001



Tactile et connectée

Baie d'analyse tactile composée d'un analyseur 4 gaz et d'un opacimètre Bluetooth
Réf. **SYS.9001ABT-4T**

Baie d'analyse tactile composée d'un analyseur 4 gaz, d'un opacimètre Bluetooth et d'un lecteur EOBD Bluetooth
Réf. **SYS.9001ABT-4T-CT**

Nous consulter pour :

- Analyseur de gaz seul (type **XR.942**)
- Opacimètre seul (type **XR.943**)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 1 analyseur 4 gaz (5^{ème} gaz optionnel)
- 1 opacimètre Bluetooth
- 1 lecteur EOBD Bluetooth permettant de récupérer régime moteur et température d'huile
- 1 écran 24" tactile
- Informatique WiFi reliée (PC, clavier, souris)
- 1 Imprimante

INTERFACE SIMPLIFIÉE

- La **marque, le modèle, le type d'énergie** (diesel et essence) sont **présélectionnés** grâce au retour des données émanant de la carte grise.
- Le programme récupère les informations de **température d'huile et de compte-tours par l'intermédiaire du lecteur EOBD**.

- L'**écran tactile** lié à un programme didacticiel augmente la rapidité de vos interactions.

MESURES ET MÉTHODES RÉGLEMENTAIRES

Après avoir récupéré les informations du véhicule, la baie d'analyse vous guide et mesure :

- Pour l'analyseur de gaz, le taux de CO et le lambda en fonction des types de moteurs (classiques ou dépollués) et des dates de mise en circulation des véhicules.
- Pour l'opacimètre, l'opacité des fumées d'échappement en tenant compte des différents types de moteurs (à aspiration naturelle, turbocompressés) et des dates de mise en circulation des véhicules.
- Pour le lecteur EOBD, le bon fonctionnement du témoin MIL et la récupération des codes défauts.

MISE À JOUR ET TÉLÉMAINTENANCE

- Le logiciel FOG UPDATE vous fait **bénéficier** automatiquement des **dernières mises à jour**. À chaque démarrage, il se connecte au serveur FOG pour identifier si de nouvelles fonctionnalités ont été implémentées.
- SYS.9001 est un appareil connecté avec possibilité de **prise en main à distance**, ce qui vous permet le cas échéant de bénéficier du diagnostic d'un technicien expert qui peut répondre à vos questions et parfaire votre formation. Vous pourrez ainsi augmenter jour après jour la rentabilité de votre atelier.



Écran tactile

Lecteur EOBD Bluetooth

Sonde de température et compte-tours à vibration sans fil

UNE INTERFACE GRAPHIQUE SIMPLE

- Choix du véhicule
- Préparation du véhicule
- Mesure du ralenti
- Résultat du contrôle
- Affichage du résultat définitif



ANALYSEUR DE GAZ

Équipé d'une cellule de mesure infrarouge répondant aux exigences réglementaires.

PLAGES DE MESURE

- CO 0-10% vol
- CO2 0-20% vol
- O2 0-25% vol
- HC 0-20000 ppm vol
- NOx 0-4000 ppm vol (en option)

OPACIMÈTRE

Équipé d'une cellule de mesure à atténuation de faisceau lumineux.

CARACTÉRISTIQUES

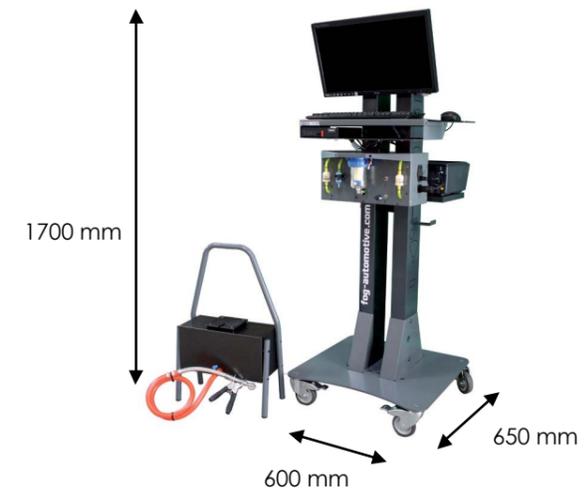
- Ergonomie Légère (4,5 kg), peu encombrante (23,5 x 38 x 9 cm) avec poignée de transport
- Grandeur K Étendue d'échelle de 0,00 m-1 à 9,99 m-1
- Résolution 0,01 m-1

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 analyseur 4 gaz
- 1 opacimètre Bluetooth
- 1 lecteur EOBD Bluetooth
- 1 sonde de température et compte-tours à vibration sans fil
- 1 écran 24" tactile
- Informatique WiFi reliée (PC, clavier, souris)
- Imprimante WiFi

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Prolongateur
- Kit 5^{ème} gaz (NOx)



ANALYSEUR DE GAZ

Alimentation : 230 V / 50 Hz
Communication : Filaire

OPACIMÈTRE

Alimentation : 230 V / 50 Hz
Communication : Bluetooth

LUX.300 - LUX.400



Réglophare à photodiodes et à caméra

Réglophare électronique à photodiodes pour **Contrôle Technique** (sur rails)
Réf. **LUX.300A-CT**

Réglophare électronique à caméra pour **Contrôle Technique** (sur rails)
Réf. **LUX.400-CT**

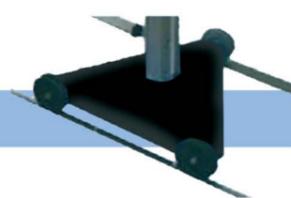
Réglophare électronique à photodiodes pour Garage (sans rails)
Réf. **LUX.300-G**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Les 4 batteries haute performance garantissent plus de **10 h d'autonomie**.
- Le **déplacement vertical du projecteur facilité par un contrepoids**.
- S'ajuste à tous les types de véhicule VL, VUL et VI et s'adapte à tous les **feux de croisement (halogène, xénon, leds), feux de route et aux antibrouillards**.
- L'aide au positionnement automatique par photodiodes vous assiste pour un **alignement précis sur le faisceau lumineux**.
- Le clavier simplifié vous permet de naviguer dans les menus et d'entrer les données des véhicules.
- Lecture aisée des données sur afficheur LCD rétroéclairé.
- **Transmission de données OTCLAN en Bluetooth (version CT)**.
- Imprimante intégrée (version Garage).
- Déplacement sur roues (version Garage) et rails guidés (version CT).



Réf. **LUX.400-CT**



Kit socle + rail LUX.KITSOCRAIL



Imprimante filaire à batterie (version CT) LUX.300IMP



POIDS NET DU PRODUIT
25 kg

ALIMENTATION
230 V / 50 Hz

BATTERIE
NiMH 2,4 V / 2,5 Ah

COMMUNICATION
Bluetooth

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 réglophare photodiode ou caméra
- 1 imprimante (version Garage)
- 1 module Bluetooth (version CT)
- 1 kit rail (version CT)
- 1 adaptateur alimentation
- 1 visée laser

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- 1 imprimante déportée (version CT)

MATERIELS COMPLEMENTAIRES

COMPRESSEURS

528 9100

Compresseur d'air standard tête fonte
• Délivre la puissance nécessaire au fonctionnement des traverses de levage sur fosses ou sur ponts et assure les compléments de gonflage des pneumatiques.
• Capacité de réservoir : 150 L
• Puissance : 3 ch
• 2 cylindres
• Volume engendré : 23 m³/h
• Pression : 8 - 10 bars
• Alimentation : 220V / 1 ph / 50 Hz

528 9101

Compresseur d'air standard monoétage
• Convient uniquement pour faire les compléments de gonflage des pneumatiques préconisés par les constructeurs.
• Capacité de réservoir : 200 L
• Puissance : 3 ch
• 2 cylindres
• Volume engendré : 23 m³/h
• Pression : 8 - 10 bars
• Alimentation : 220V / 1 ph / 50 Hz



AUTRES

UA.CT

Jauge d'usure des pneus



565 9055

Jeu de 2 miroirs



UTM.PGM/CE

Pistolet de gonflage CE



1731.C4 (15m)

1731.C7 (20m)
Enrouleur d'air



ACCESSOIRES

Accessoires Liaison au sol :

CLS.750RIP50-CAS

Cadre d'encastrement plaque de ripage



CLS.750-PF

Plaques de fermeture banc de freinage



CLS.750-PP

Kit pedomètre



CLS.750FRSUS-CAS

Cadre d'encastrement pour banc de freinage et banc de suspension



CLS.750-TELEC01

Télécommande radio 2,4GHz



CLS.7PJX-S

Jeu de 2 plaques à jeux posées au sol



CLS.7PJX-F

Jeu de 2 plaques à jeux encastrées



CLS.700RF

Rouleaux fous standard



CLS.750-RF

Rouleaux fous spéciaux



Accessoires Baie d'analyse :

XN.048E

Lecteur EOBD Bluetooth



XN.050C

Compte-tours à vibration & sonde température



XN.PISTIR-BT

Pistolet infrarouge Bluetooth pour prise de température



578 1015

Prolongateur



XR.943-KITSONDEPL

Kit sonde de prélèvement opacimètre VI pour échappement en hauteur + trépied



Accessoires Réglophare :

LUX.KITRAIL

Rallonges rails (1,5 m)



AZUR 4,2T HYDRAULIQUE À CHASSIS

AZUR 3,5T HYDRAULIQUE À CHASSIS

AZUR 5T HYDRAULIQUE À CHASSIS

AZUR 3T ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC ARCADE

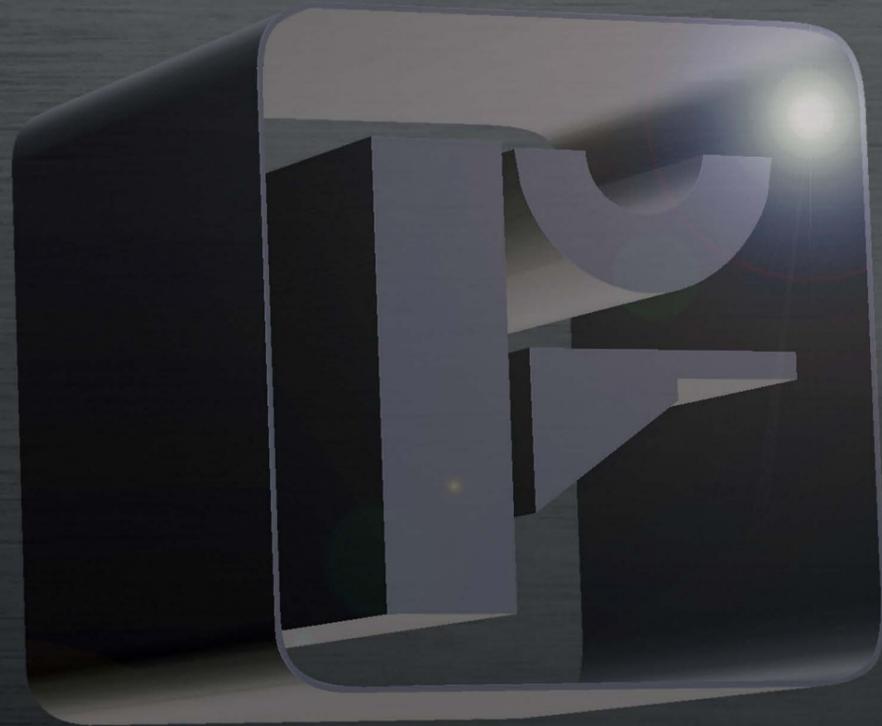
AZUR 3T ÉLECTROMÉCANIQUE À CHASSIS

2 COLONNES >>>>>

AZUR 4T ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC ARCADE

ACCESSOIRES PONTS HYDRAULIQUES

ACCESSOIRES PONTS ÉLECTROMÉCANIQUES



- GÉOMÉTRIE
- CLIMATISATION
- ÉQUILIBREUSE
- DÉMONTÉ-PNEUS
- CONTRÔLE TECHNIQUE
- 4 COLONNES
- PETITS CISEAUX
- GRANDS CISEAUX
- COLONNES MOBILES
- LEVAGE MOBILE & PRESSE
- SERVICE APRÈS-VENTE



2 colonnes hydraulique AZUR 3,5T

AZUR35CH



Pont 3,5T - 2 colonnes hydraulique
Réf. **AZUR35CH**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

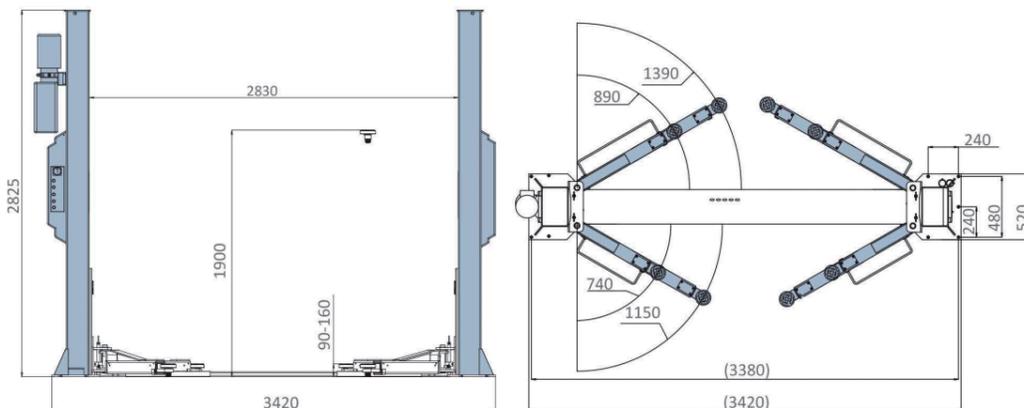
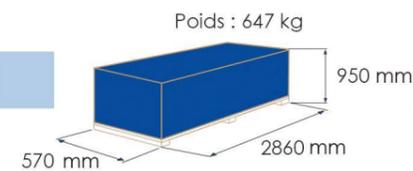
- Synchronisation par câbles
 - Système de descente directe APS (sans remontée du chariot)
 - Capacité de levage : 3500 kg
 - Hauteur de levée mini pour véhicule ultra-bas : 90 - 160 mm
 - Grande largeur entre colonnes : 2830 mm
 - Hauteur de levée maxi : 1900 mm
 - Bras asymétriques à 2 extensions :
 - bras courts : 740 - 1150 mm
 - bras longs : 890 - 1390 mm
 - Temps montée/descente pont chargé : 45 / 55 sec
 - Hauteur du pont élévateur : 2825 mm
 - Largeur du pont élévateur : 3420 mm
 - Epaisseur mini de la dalle : 200 mm
- (Possibilité de monter le pont sur une dalle de 130 mm d'épaisseur en commandant le kit châssis Réf. **CHASS130**)



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 4 rallonges de 100 mm

COLISAGE



POIDS NET DU PRODUIT
630 kg
ALIMENTATION
400 V 3 ph / 50 Hz / 16 A
PUISSANCE MOTEUR
2,2 kW

2 colonnes hydraulique AZUR 4,2T

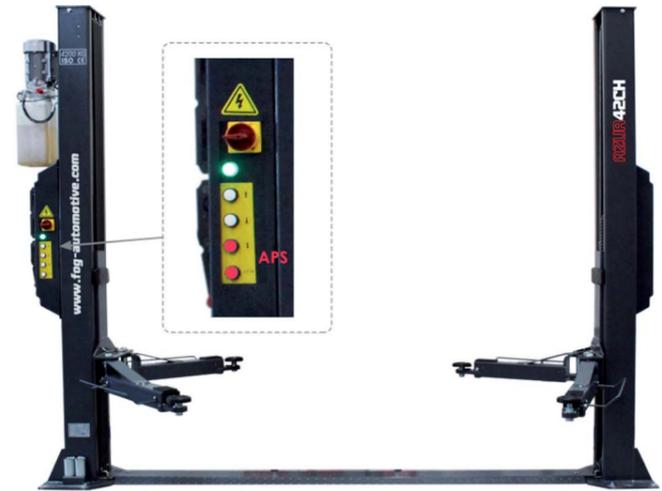
AZUR42CH



Pont 4,2T - 2 colonnes hydraulique
Réf. **AZUR42CH**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

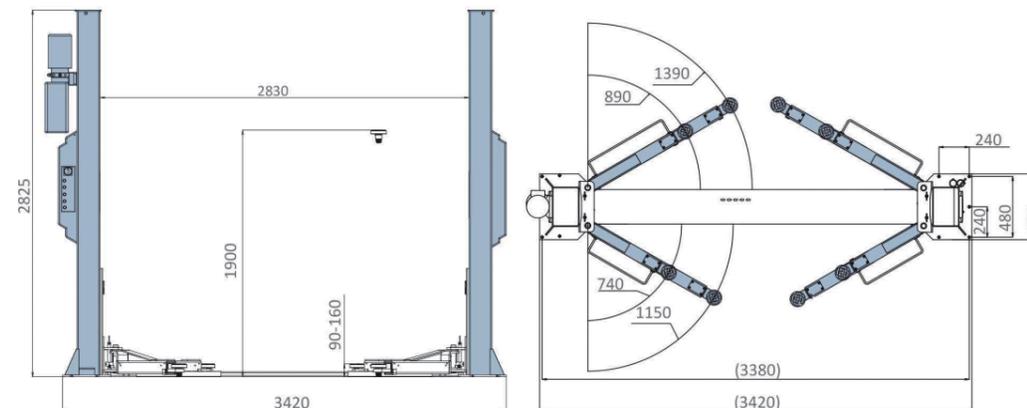
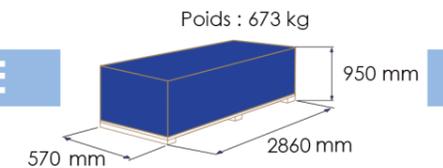
- Synchronisation par câbles
 - Système de descente directe APS (sans remontée du chariot)
 - Capacité de levage : 4200 kg
 - Hauteur de levée mini pour véhicule ultra-bas : 90 - 160 mm
 - Grande largeur entre colonnes : 2830 mm
 - Hauteur de levée maxi : 1900 mm
 - Bras asymétriques à 2 extensions :
 - bras courts : 740 - 1150 mm
 - bras longs : 890 - 1390 mm
 - Temps montée/descente pont chargé : 45 / 55 sec
 - Hauteur du pont élévateur : 2825 mm
 - Largeur du pont élévateur : 3420 mm
 - Epaisseur mini de la dalle : 200 mm
- (Possibilité de monter le pont sur une dalle de 130 mm d'épaisseur en commandant le kit châssis Réf. **CHASS130**)



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 4 rallonges de 100 mm

COLISAGE



POIDS NET DU PRODUIT
660 kg
ALIMENTATION
400 V 3 ph / 50 Hz / 16 A
PUISSANCE MOTEUR
2,2 kW

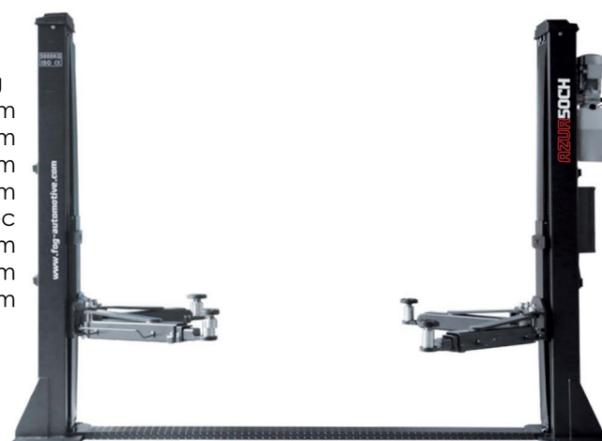


2 colonnes hydraulique AZUR 5T

Pont 5T - 2 colonnes hydraulique
Réf. **AZUR50CH**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

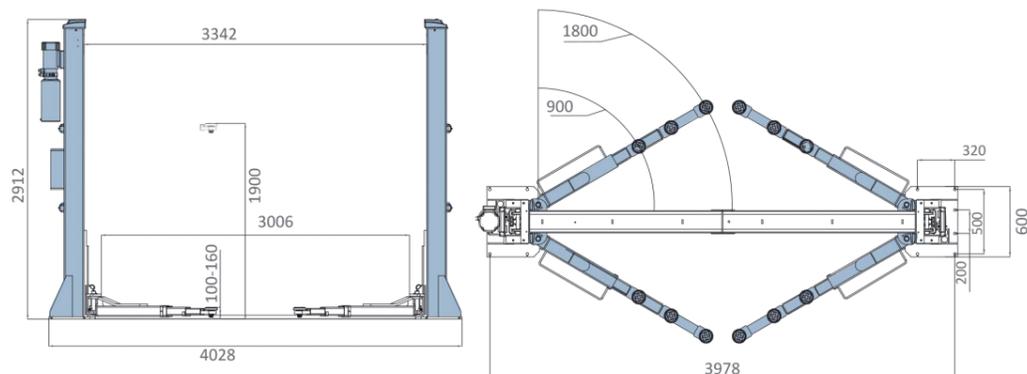
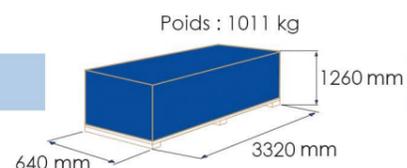
- Synchronisation par câbles
- Capacité de levage : 5000 kg
- Hauteur de levée mini pour véhicule ultra-bas : 100 - 160 mm
- Grande largeur entre colonnes : 3342 mm
- Hauteur de levée maxi : 1900 mm
- Bras symétriques interchangeables à 3 extensions : 900 - 1800 mm
- Temps montée/descente pont chargé : 55 / 60 sec
- Hauteur du pont élévateur : 2912 mm
- Largeur du pont élévateur : 4028 mm
- Epaisseur mini de la dalle : 200 mm



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 4 rallonges de 100 mm

COLISAGE



POIDS NET DU PRODUIT

997 kg
ALIMENTATION
400 V 3 ph / 50 Hz / 16 A
PUISSANCE MOTEUR
2,2 kW

AZUR50CH



2 colonnes électromécanique AZUR 3T

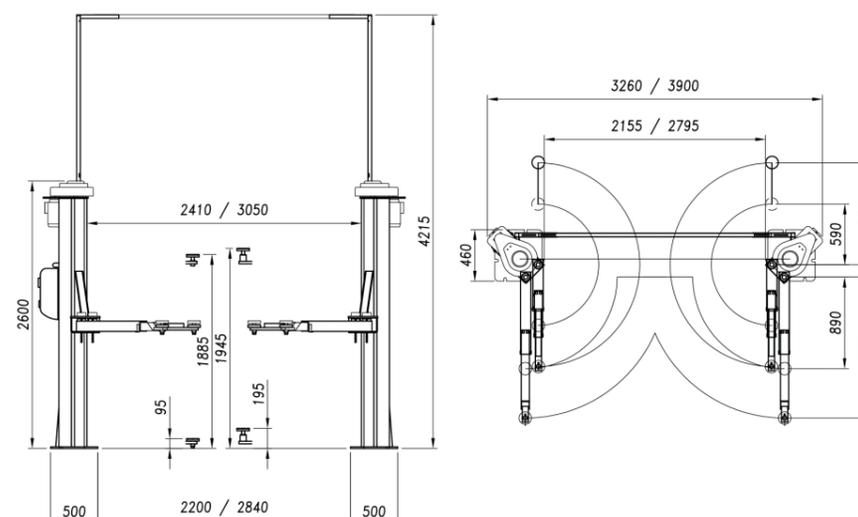
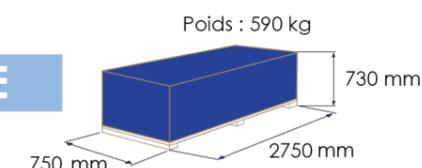
Pont 3T - 2 colonnes bimoteurs électromécanique
avec arcade
Réf. **AZUR30AE**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité de levage : 3000 kg
- Hauteur de levée mini pour véhicule ultra-bas : 95 mm
- Grande largeur entre colonnes : 2410 - 3050 mm
- Hauteur de levée maxi : 1945 mm
- Bras asymétriques interchangeables à 2 extensions :
 - bras courts : 590 - 990 mm
 - bras longs : 890 - 1370 mm
- Temps montée/descente pont chargé : 65 / 65 sec
- Hauteur du pont : 4215 mm
- Epaisseur mini de la dalle : 200 mm



COLISAGE



POIDS NET DU PRODUIT

545 kg
ALIMENTATION
230 V 3 ph / 50 Hz / 35 A
400 V 3 ph / 50 Hz / 25 A
PUISSANCE MOTEUR
2 x 2,6 kW

AZUR30AE





2 colonnes électromécanique **AZUR 3T**

Pont 3T - 2 colonnes électromécanique à châssis
Réf. **AZUR30CE**

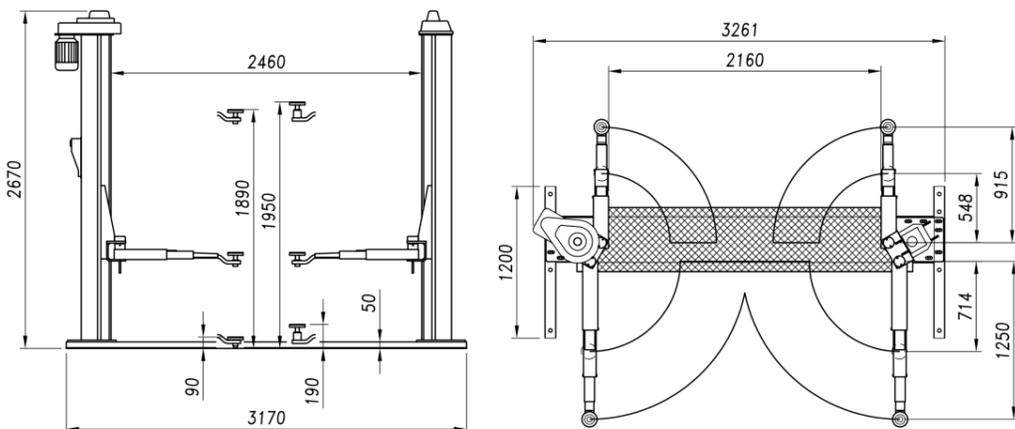
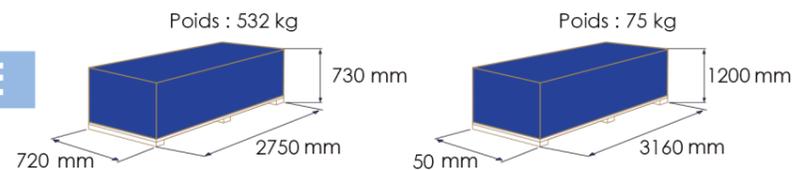
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Transmission du mouvement par chaîne
- Capacité de levage : 3000 kg
- Châssis de liaison extra-plat : 50 mm
- Hauteur de levée mini pour véhicule ultra-bas : 90 mm
- Grande largeur entre colonnes : 2460 mm
- Hauteur de levée maxi : 1950 mm
- Bras asymétriques interchangeables à 2 extensions :
 - bras courts : 548 - 915 mm
 - bras longs : 714 - 1250 mm
- Temps montée/descente pont chargé : 55 / 55 sec
- Hauteur du pont élévateur : 2670 mm
- Epaisseur mini de la dalle : 150 mm

AZUR30CE



COLISAGE



POIDS NET DU PRODUIT

561 kg

ALIMENTATION

230 V 3 ph / 50 Hz / 30 A
400 V 3 ph / 50 Hz / 25 A

PUISSANCE MOTEUR

4,5 kW

2 colonnes électromécanique **AZUR 4T**

Pont 4T - 2 colonnes électromécanique bimoteurs à
synchronisation de mouvement, avec arcade
Réf. **AZUR40AE**

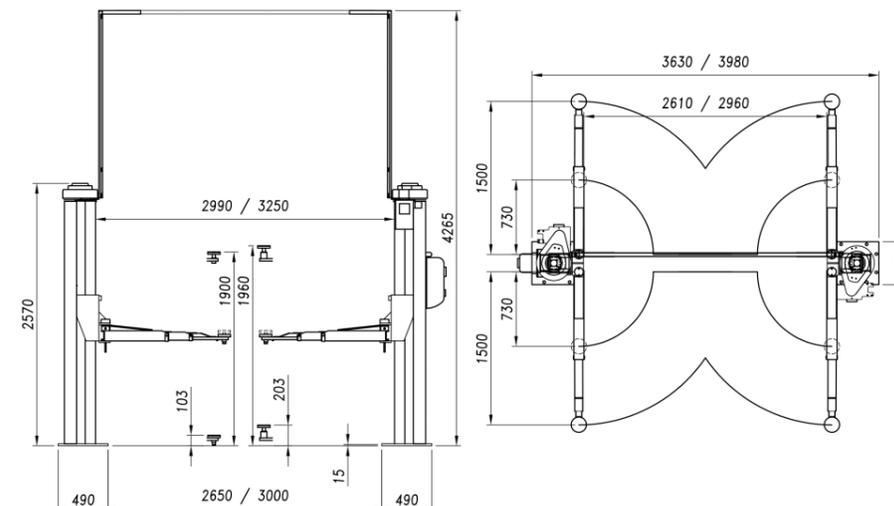
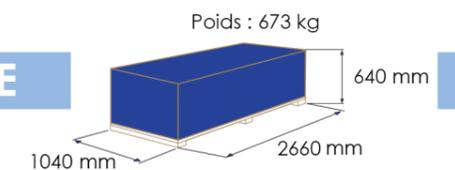
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Absence de châssis de liaison entre colonnes (arcade)
- 2 moteurs à haut couple de démarrage
- Butée de protection pour portière
- Protection interne en cas de surchauffe
- Capacité de levage : 4000 kg
- Hauteur de levée mini pour véhicule ultra-bas : 103 mm
- Grande largeur entre colonnes : 2990 - 3250 mm
- Hauteur de levée maxi : 1960 mm
- Bras symétriques interchangeables à 2 extensions :
 - 730 - 1500 mm
- Temps montée/descente pont chargé : 60 / 60 sec
- Hauteur du pont : 4265 mm
- Epaisseur mini de la dalle : 200 mm

AZUR40AE



COLISAGE



POIDS NET DU PRODUIT

633 kg

ALIMENTATION

230 V 3 ph / 50 Hz / 30 A
400 V 3 ph / 50 Hz / 25 A

PUISSANCE MOTEUR

2 x 2,6 kW



ACCESSOIRES PONTS HYDRAULIQUES

ACCESSOIRES PONTS 3,5T ET 4,2T HYDRAULIQUES

EV.612005002
Réhausse de tampon
h = 75 mm



EV.612004209
Réhausse avec pion pour
utilitaires



EV.791210002
Patin de levage



EV.791110027
Adaptateur tampon sous
longeron



EV.791110028
Adaptateur tampon V



EV.791110009
Adaptateur cylindrique
pour utilitaires



EV.791210025
Adaptateur en U
caoutchouc



494 8521
Dispositif de sécurité
pour plafond bas



ACCESSOIRES PONTS 5T HYDRAULIQUES

EV.612035001
Réhausse de tampon
h = 75mm



EV.612013009
Réhausse avec pion pour
utilitaires



EV.791210041
Patin de levage



EV.791210013
Adaptateur tampon sous
longeron



EV.791210034
Adaptateur tampon en V



EV.791210033
Adaptateur cylindrique
pour utilitaires



EV.791110031
Adaptateur en U
caoutchouc



ACCESSOIRES PONTS ÉLECTROMÉCANIQUES

ACCESSOIRES PONTS 3T ET 4T ÉLECTROMÉCANIQUES

L956
Jeu de 4 réhausse
h = 60 mm



L953
Jeu de 4 réhausse
h = 100 mm



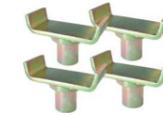
L954
Jeu de 4 réhausse
h = 170 mm



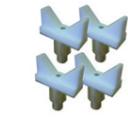
L955
Jeu de 4 réhausse
h = 250 mm



L963
Jeu de 4 adaptateurs en U



L1315
Jeu de 4 adaptateurs en V



L1332
Jeu de 4 adaptateurs avec
pion



L1280
Support pour réhausse



494 8521
Dispositif de sécurité
pour plafond bas



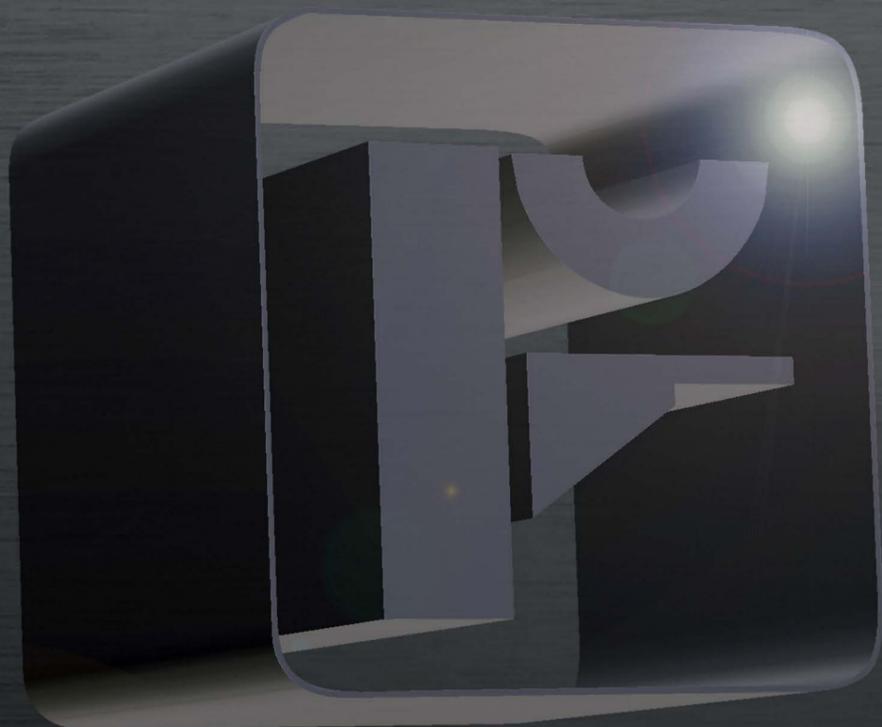
2 COLONNES

2 COLONNES

QUADRA 5T GÉO CHEMINS 5,2M LEV. AUX.

QUADRA 5T GÉO CHEMINS 4,8M LEV. AUX.

QUADRA 5T GÉO CHEMINS 5,8M LEV. AUX.



4 COLONNES >>>>

TRAVERSES

- GÉOMÉTRIE
- CLIMATISATION
- ÉQUILIBREUSE
- DÉMONTÉ-PNEUS
- CONTRÔLE TECHNIQUE
- 2 COLONNES
- PETITS CISEAUX
- GRANDS CISEAUX
- COLONNES MOBILES
- LEVAGE MOBILE & PRESSE
- SERVICE APRÈS-VENTE

QUADRA548LA

4 colonnes
QUADRA 5T
géométrie avec levage auxiliaire



Pont 5T - 4 colonnes électrohydraulique, levage auxiliaire, spécial géométrie, chemins de **4,80 m**
Réf. **QUADRA548LA**

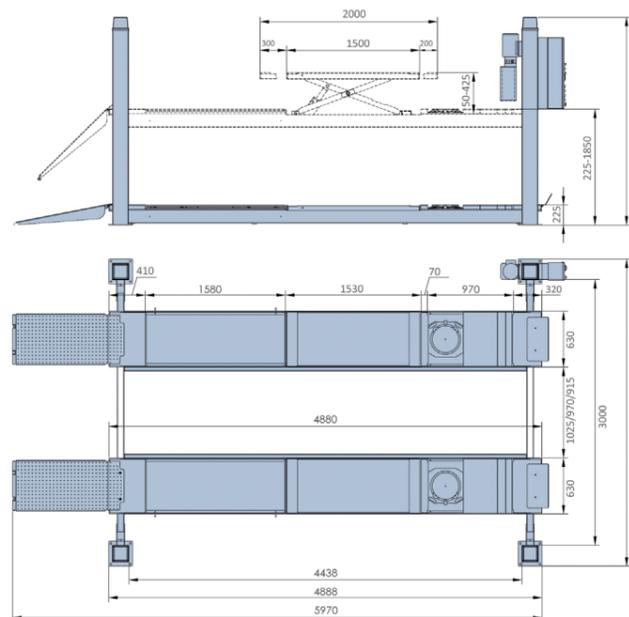
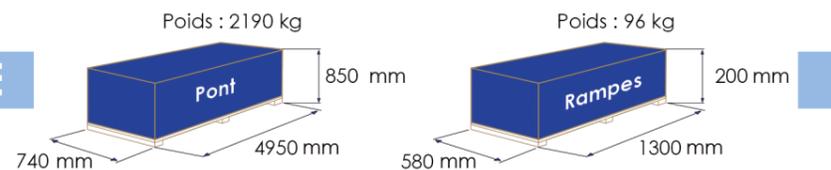
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE PRINCIPAL

- Réservations pour plateaux pivotants.
- Plaques de débattement arrière.
- Pas de carte électronique.
- Capacité de levage : 5000 kg
- Hauteur de levée maxi : 1850 mm
- Largeur des chemins de roulement : 630 mm
- Longueur des chemins de roulement : 4880 mm
- Longueur totale au sol : 5970 mm
- Temps montée/descente pont chargé : 60/55 sec
- Longueur réservation géométrie : 970 mm (couvercle réservation inclus)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE AUXILIAIRE

- Capacité de levage : 4000 kg
- Temps montée/descente chargé : 25/20 sec
- Hauteur maxi levage auxiliaire : 425 mm
- Dimensions plateaux du levage auxiliaire : (1500-2000) x 630 mm

COLISAGE



POIDS NET DU PRODUIT
2160 kg

ALIMENTATION
400 V 3 ph / 50 Hz / 16 A

PUISSANCE MOTEUR
2,2 kW

PRESSION HYDRAULIQUE
180 bars

QUADRA552LA

4 colonnes
QUADRA 5T
géométrie avec levage auxiliaire



Pont 5T - 4 colonnes électrohydraulique, levage auxiliaire, spécial géométrie, chemins de **5,20 m**
Réf. **QUADRA552LA**

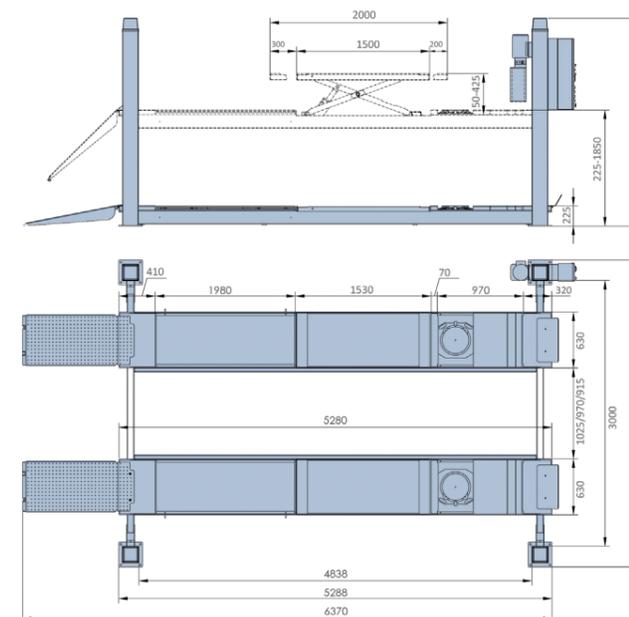
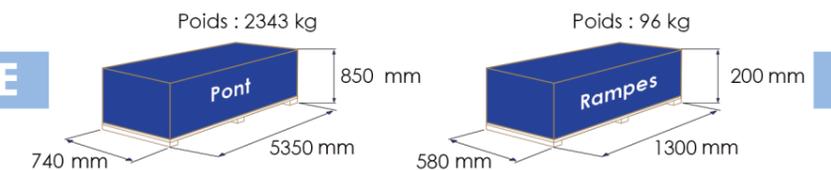
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE PRINCIPAL

- Réservations pour plateaux pivotants.
- Plaques de débattement arrière.
- Pas de carte électronique.
- Capacité de levage : 5000 kg
- Hauteur de levée maxi : 1850 mm
- Largeur des chemins de roulement : 630 mm
- Longueur des chemins de roulement : 5280 mm
- Longueur totale au sol : 6370 mm
- Temps montée/descente pont chargé : 60/55 sec
- Longueur réservation géométrie : 970 mm (couvercle réservation inclus)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE AUXILIAIRE

- Capacité de levage : 4000 kg
- Temps montée/descente chargé : 25/20 sec
- Hauteur maxi levage auxiliaire : 425 mm
- Dimensions plateaux du levage auxiliaire : (1500-2000) x 630 mm

COLISAGE



POIDS NET DU PRODUIT
2313 kg

ALIMENTATION
400 V 3 ph / 50 Hz / 16 A

PUISSANCE MOTEUR
2,2 kW

PRESSION HYDRAULIQUE
180 bars

4 COLONNES

4 COLONNES

QUADRA558LA

4 colonnes
QUADRA 5T
géométrie avec levage auxiliaire



Pont 5T - 4 colonnes électrohydraulique, levage auxiliaire, spécial géométrie, chemins de **5,80 m**
Réf. **QUADRA558LA**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE PRINCIPAL

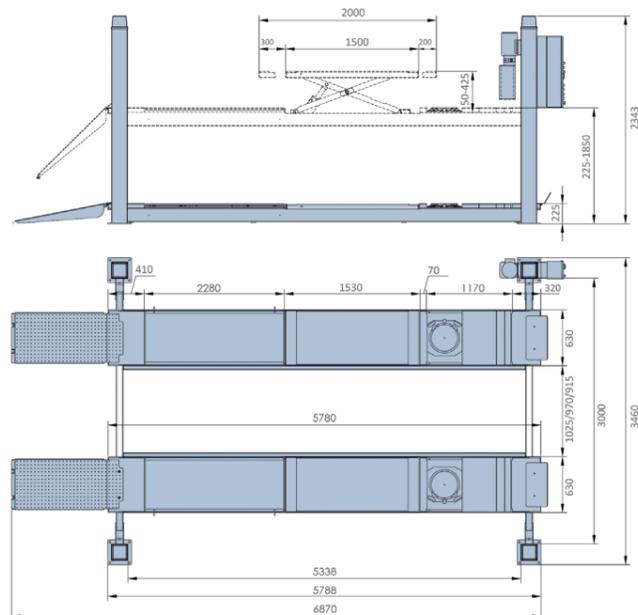
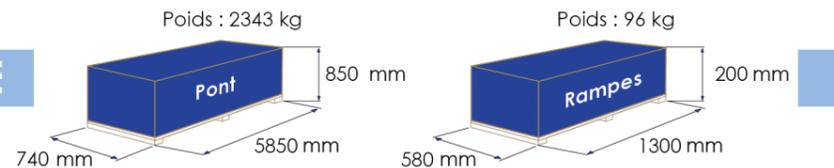
- Réservations pour plateaux pivotants.
- Plaques de débattement arrière.
- Pas de carte électronique.
- Capacité de levage : 5000 kg
- Hauteur de levée maxi : 1850 mm
- Largeur des chemins de roulement : 630 mm
- Longueur des chemins de roulement : 5780 mm
- Longueur totale au sol : 6870 mm
- Temps montée/descente pont chargé : 60/55 sec
- Longueur réservation géométrie : 1170 mm (couverture réservation inclus)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE AUXILIAIRE

- Capacité de levage : 4000 kg
- Temps montée/descente chargé : 25/20 sec
- Hauteur maxi levage auxiliaire : 425 mm
- Dimensions plateaux du levage auxiliaire : (1500-2000) x 630 mm



COLISAGE



POIDS NET DU PRODUIT
2400 kg

ALIMENTATION
400 V 3 ph / 50 Hz / 16 A

PUISSANCE MOTEUR
2,2 kW

PRESSION HYDRAULIQUE
180 bars

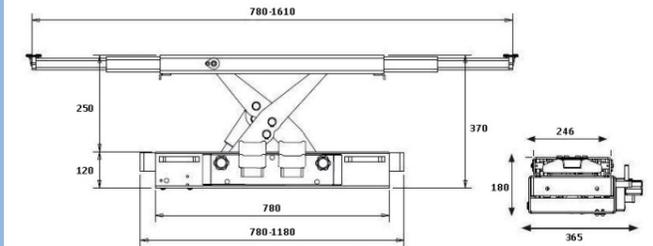
TRAVERSES

2 T

420 7420



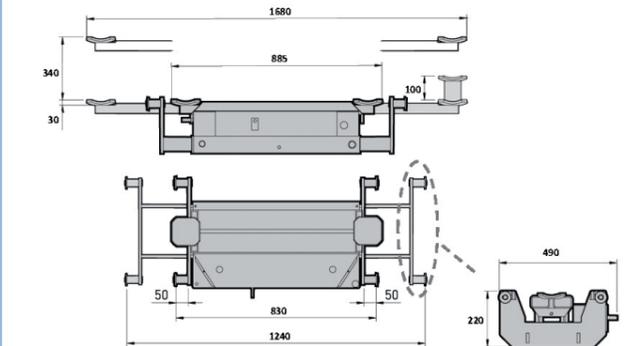
Traverse de levage 2T sans adaptateurs



420 5000A



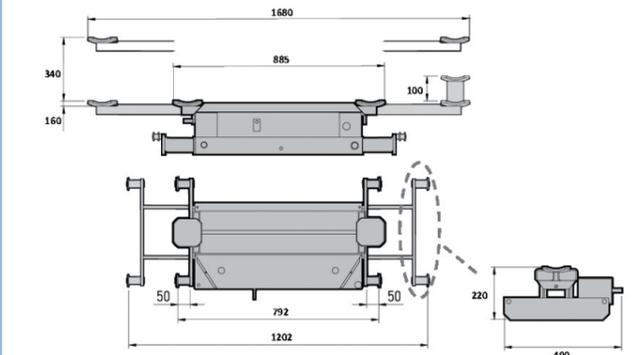
Traverse de levage 2T pour 401 / 403 / 404 / 410 / 411 / 490 / 495 / 497 / 494 9100



420 6000A



Traverse de levage 2T pour 493 9001 / 493 9011 / 493 9021 / 493 9031 / 494 9701



4 COLONNES

4 COLONNES



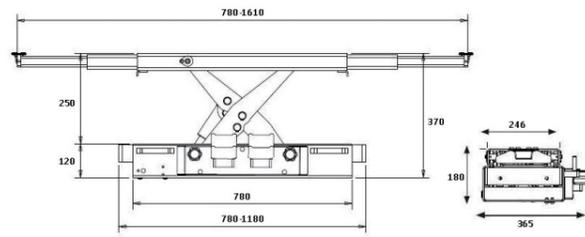
TRAVERSES

2,6 T

420 7520

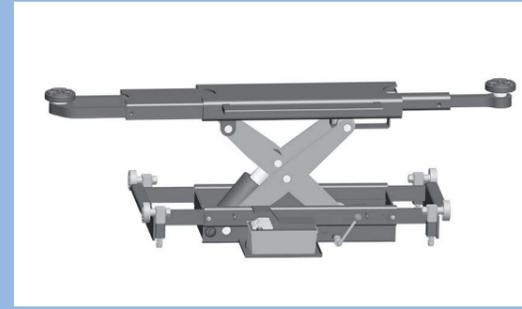


Traverse de levage 2,6T sans adaptateurs

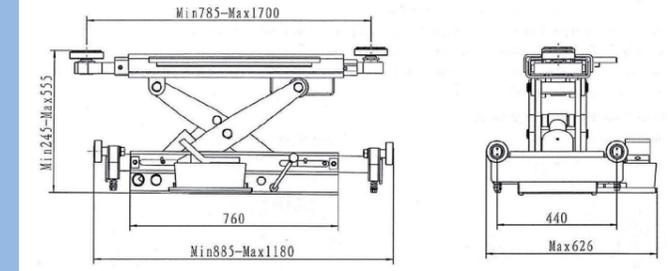


3T

420 07540



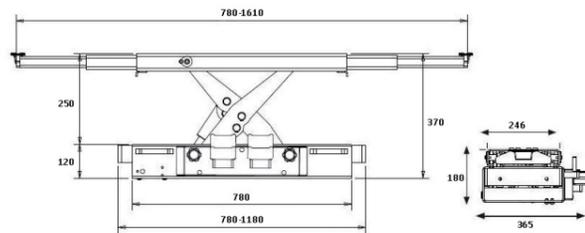
Traverse de levage 4T sans rails, pour QUADRA 494 9821



420 7500



Traverse de levage 2,6T pour QUADRA 494 9801, GALAXIE IV

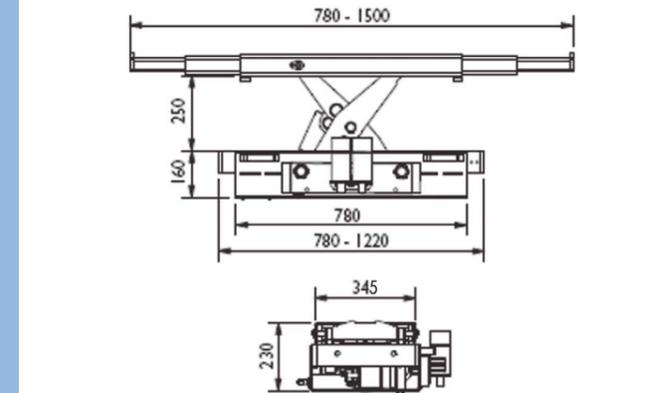


4 T

420 7540



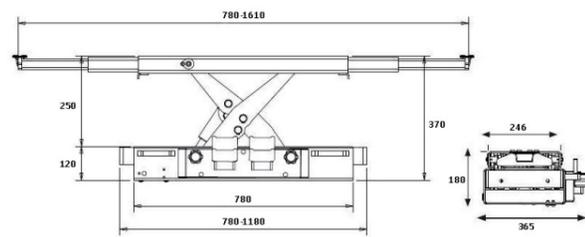
Traverse de levage 4T sans rails, pour QUADRA 494 9821



420 7502



Traverse de levage 2,6T pour anciens QUADRA 493 9301 / 494 9021 / 494 9741 et GALAXIE III

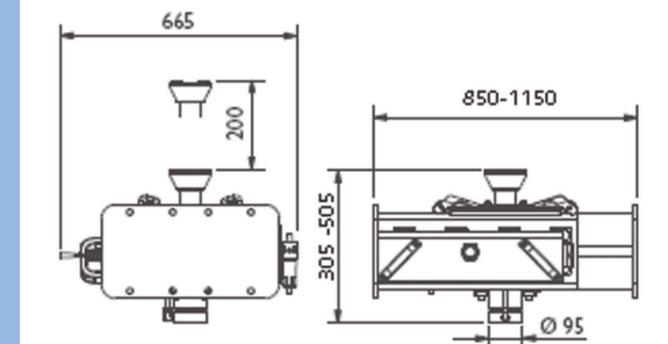


6 T

435 8820



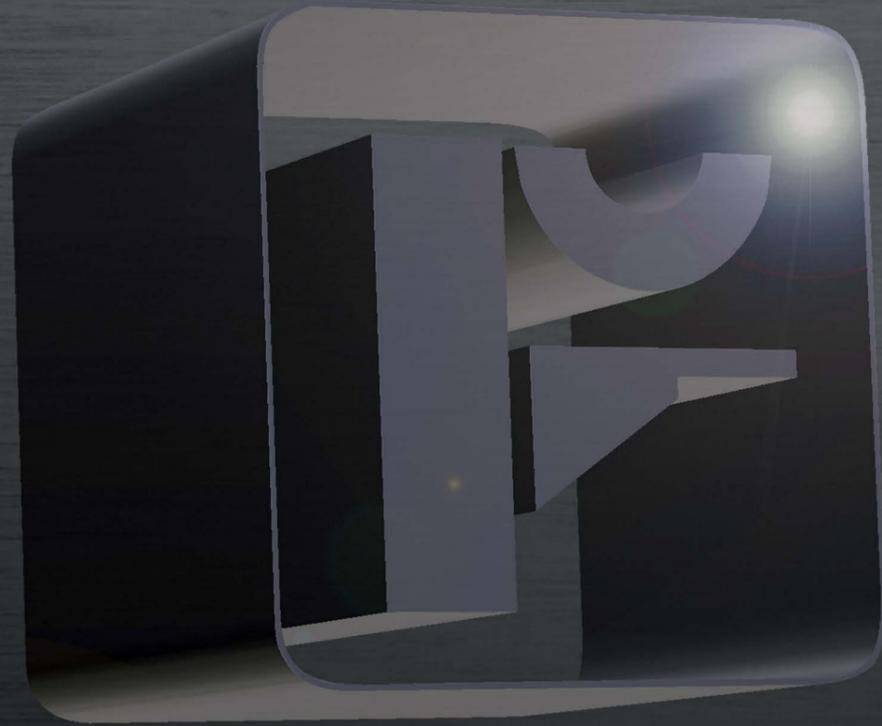
Traverse de levage 6T sans rails, pour ATLAS 435 9902 / 435 9903



4 COLONNES

4 COLONNES

SATELLITE 3T POSÉ & ENCASTRÉ



PETITS CISEAUX >>>>>

ACCESSOIRES

SATELLITE 3T extra-plat

Pont élévateur prise sous coque, SATELLITE 3T
version posée
Réf. **436 9301**

Pont élévateur prise sous coque, SATELLITE 3T
version encastrée
Réf. **436 9301** + Réf. **436 8301**

436 9301



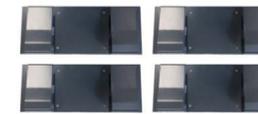
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Rampes encliquetables pouvant servir de rallonges de plateaux.
- Excellent dégagement autour et sous le véhicule.
- Synchronisation hydraulique des plateaux par doubles circuits croisés maître/esclave.
- Autorégulation de la vitesse de descente.
- Capacité de levage : 3000 kg
- Hauteur mini du pont : 105 mm
- Hauteur de levée maxi : 1900 mm
- Largeur totale : 1990 mm
- Largeur des plateaux : 635 mm
- Longueur des plateaux : 1500 - 2080 mm
- Distance entre plateaux : 720 mm
- Temps montée/descente pont chargé : 50/60 sec



Accessoires petits ciseaux :

436 8301
Kit d'encastrement
pour 436 9301



ACCESSOIRES

494 8521
Dispositif pour sécurité de
plafond bas



438 8014
Jeu de 4 cales de 50 mm
de hauteur



416 8037
Jeu de 4 cales de 100 mm
de hauteur

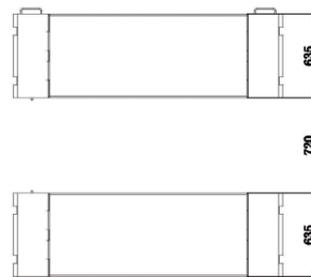
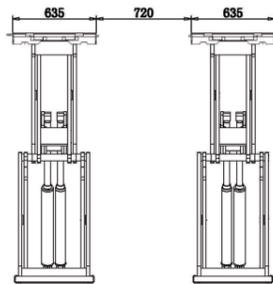
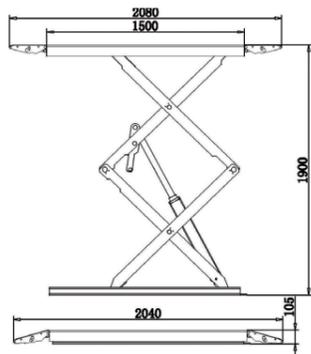
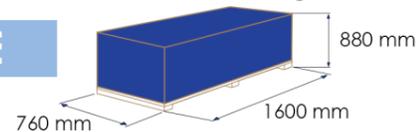


436 8302
Kit extension pour
positionner la borne à 6 m



COLISAGE

Poids : 850 kg



POIDS NET DU PRODUIT

850 kg

ALIMENTATION

400 V 3 ph + N / 50 Hz / 10 A

PUISSANCE MOTEUR

2,2 kW

PRESSION HYDRAULIQUE

280 bars

GALAXIE 4T CHEMINS 4,8M LEV. AUX.

GALAXIE 5T CHEMINS 5,1M LEV. AUX.

ACCESSOIRES

GALAXIE IV 4,5T GÉO LEV. AUX.

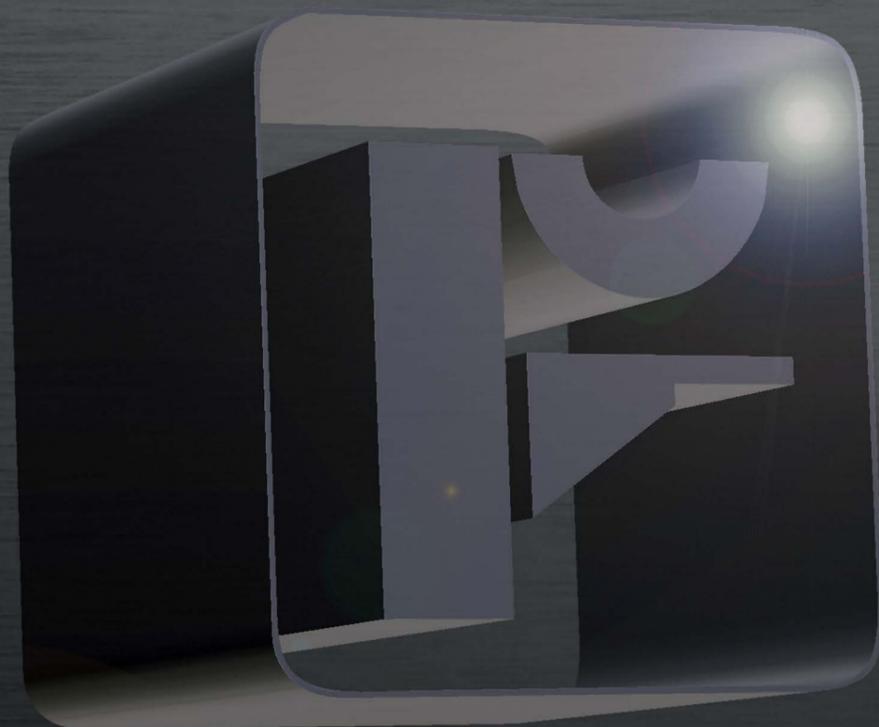
GALAXIE IV 5T GÉO LEV. AUX.

GALAXIE IV 5T CHEMINS PLATS LEV. AUX.

GALAXIE IV 5T SPÉCIAL
CONTRÔLE TECHNIQUE

GRANDS CISEAUX >>>>

ACCESSOIRES



GÉOMÉTRIE

CLIMATISATION

ÉQUILIBREUSE

DÉMONTÉ-PNEUS

CONTRÔLE
TECHNIQUE

2 COLONNES

4 COLONNES

PETITS CISEAUX

COLONNES
MOBILES

LEVAGE MOBILE
& PRESSE

SERVICE
APRÈS-VENTE

GALAXIE448PLA

GALAXIE 4T profil extra-bas



Pont élévateur prise sous roues, GALAXIE 4T, avec levage auxiliaire, chemins de **4,80 m**, version posée
Réf. **GALAXIE448PLA**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE PRINCIPAL

- Idéal pour la géométrie.
- Excellent dégagement autour et sous le véhicule.
- Synchronisation hydraulique des chemins sans barre de liaison pour un accès pratique aux accessoires tels que récupérateurs d'huile ou vérins lève-organe.
- Commande de type « homme mort ».
- Capacité de levage principal : **4000 kg**
- Largeur des chemins de roulement : **660 mm**
- Longueur des chemins de roulement : **4800 mm**
- Hauteur de levée maxi du levage principal : **1900 mm**
- Temps montée/descente du levage principal chargé : **60/65 sec**

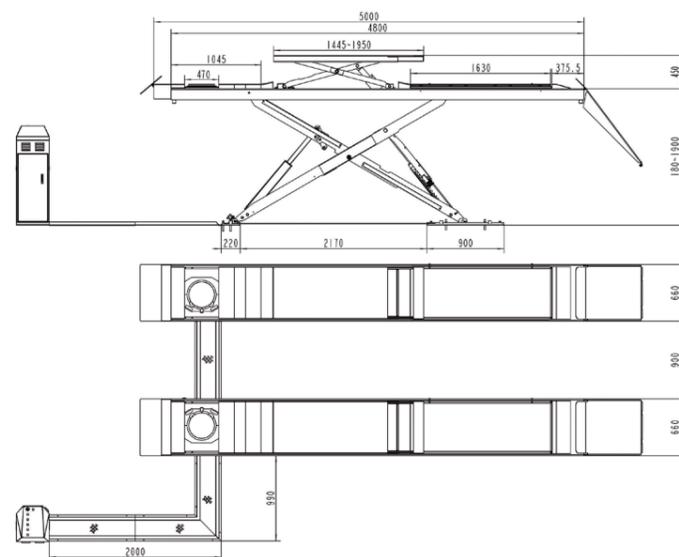
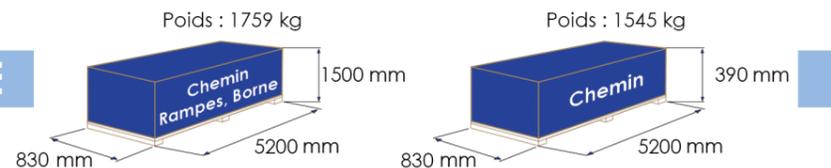


Eclairage automatique inclus

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE AUXILIAIRE

- Capacité de levage auxiliaire : **4000 kg**
- Hauteur de levée maxi du levage auxiliaire : **450 mm**
- Longueur des plateaux du levage auxiliaire : **1445-1950 mm**

COLISAGE



- **POIDS NET DU PRODUIT**
3020 kg
- **ALIMENTATION**
400 V 3 ph / 50 Hz / 16 A
- **PUISSANCE MOTEUR**
3,5 kW
- **PRESSIION HYDRAULIQUE LEVAGE PRINCIPAL**
230 bars
- **PRESSIION HYDRAULIQUE LEVAGE AUXILIAIRE**
200 bars
- **PRESSIION AIR**
6-8 bars

GALAXIE551ELA

GALAXIE 5T avec levage auxiliaire



Pont élévateur prise sous roues, GALAXIE 5T, avec levage auxiliaire, chemins de **5,10 m**, version encastrée
Réf. **GALAXIE551ELA**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE PRINCIPAL

- Idéal pour la géométrie.
- Excellent dégagement autour et sous le véhicule.
- Synchronisation hydraulique des chemins sans barre de liaison pour un accès pratique aux accessoires tels que récupérateurs d'huile ou vérins lève-organe.
- Commande de type « homme mort ».
- Capacité du levage principal : **5000 kg**
- Hauteur mini des chemins de roulement : **360 mm**
- Largeur des chemins de roulement : **610 mm**
- Longueur des chemins de roulement : **5100 mm**
- Hauteur de levée maxi du levage principal : **2060 mm**
- Temps montée/descente du levage principal chargé : **70/50 sec**

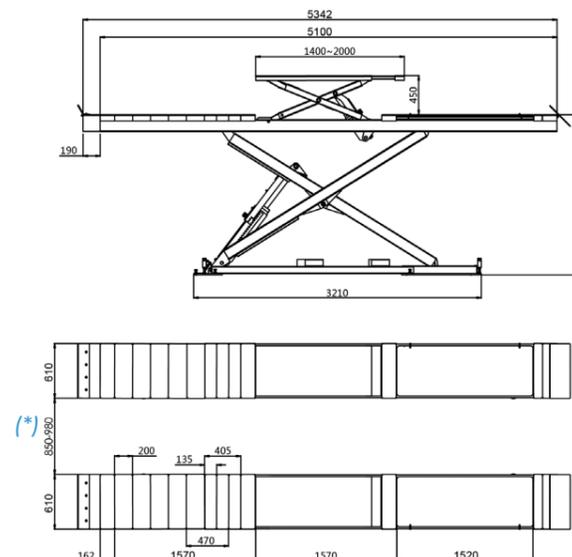
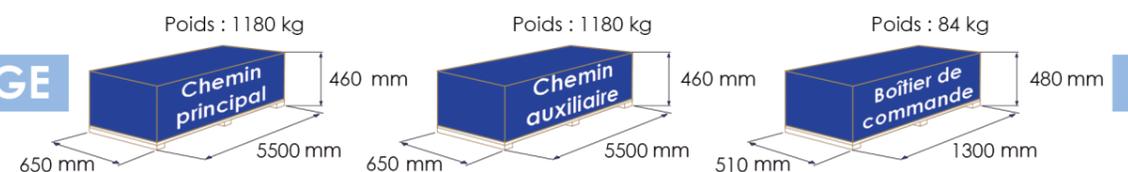


Eclairage automatique inclus

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE AUXILIAIRE

- Capacité du levage auxiliaire : **3500 kg**
- Hauteur de levée maxi du levage auxiliaire : **450 mm**
- Longueur des plateaux du levage auxiliaire : **1400-2000 mm**

COLISAGE



- **POIDS NET DU PRODUIT**
2358 kg
- **ALIMENTATION**
400 V 3 ph / 50 Hz / 16 A
- **PUISSANCE MOTEUR**
2,2 kW
- **PRESSIION HYDRAULIQUE LEVAGE PRINCIPAL**
250 bars
- **PRESSIION HYDRAULIQUE LEVAGE AUXILIAIRE**
200 bars
- **PRESSIION AIR**
6-8 bars

* Se référer au plan de Génie Civil



ACCESSOIRES

494 8521
Dispositif de sécurité pour plafond bas



438 8014
Jeu de cales de 50 mm de hauteur



416 8037
Jeu de cales de 100 mm de hauteur



Accessoires pour GALAXIE551ELA

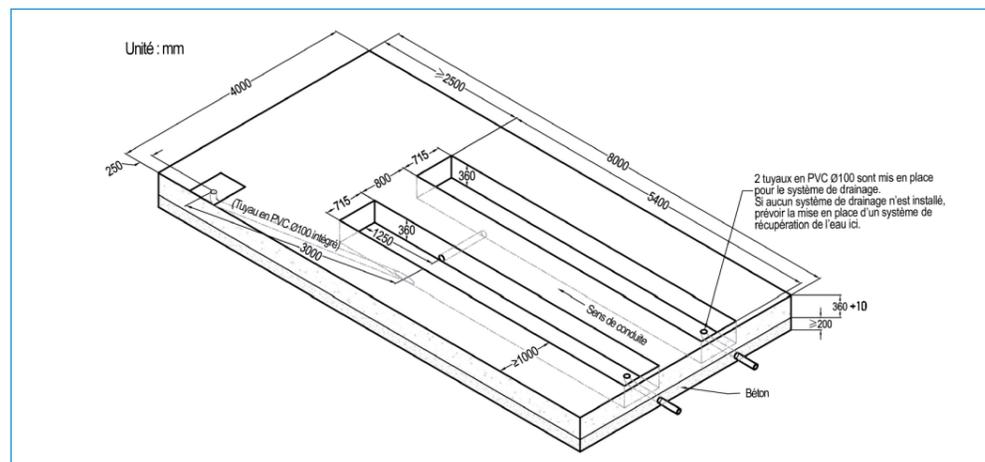
TRAV3P
Traverse de levage oléopneumatique 3T sans rail, course de levage de 310 mm, entraxe de 885 - 1180 mm



GR5
Jeu de 2 rampes

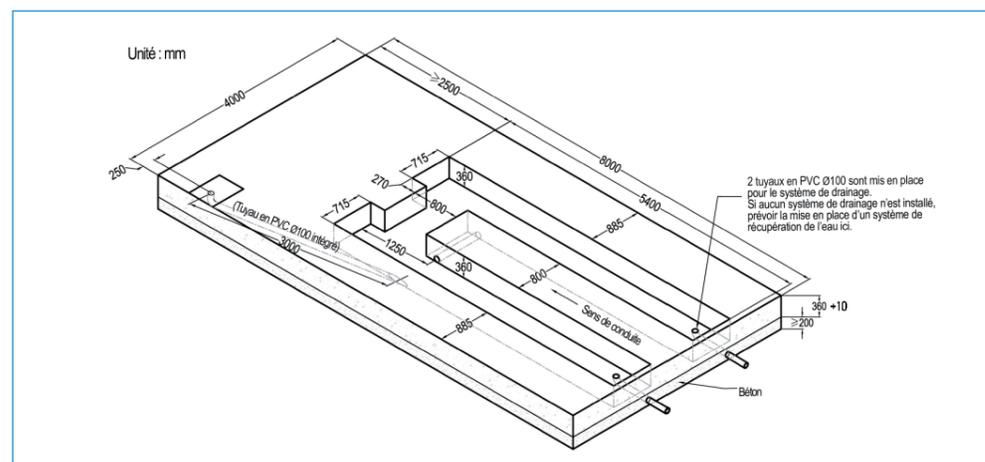


Plan de Génie Civil GALAXIE551ELA sans traverse de levage



Toujours s'assurer auprès de FOG de la validité de ces plans.

Plan de Génie Civil GALAXIE551ELA avec traverse de levage



Toujours s'assurer auprès de FOG de la validité de ces plans.

GALAXIE IV 4,5T spécial géométrie avec levage auxiliaire

Pont élévateur prise sous roues, GALAXIE IV 4,5T - spécial géométrie avec levage auxiliaire, **version posée au sol**
Réf. **412 9302D**

Pont élévateur prise sous roues, GALAXIE IV 4,5T - spécial géométrie avec levage auxiliaire, **version encastrée**
Réf. **412 9312D**

412 9302D

412 9312D



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE PRINCIPAL

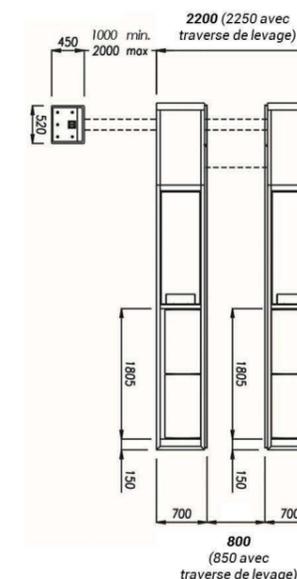
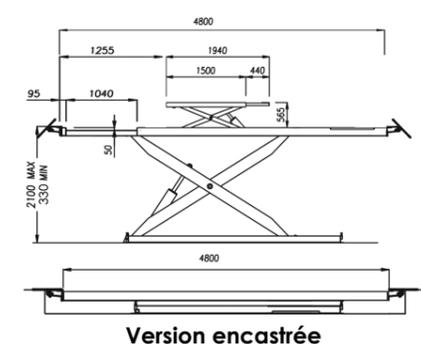
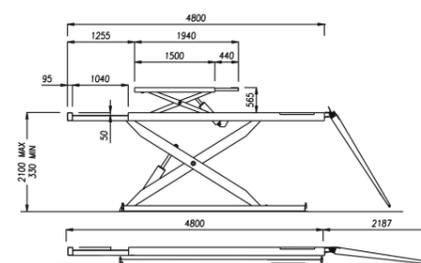
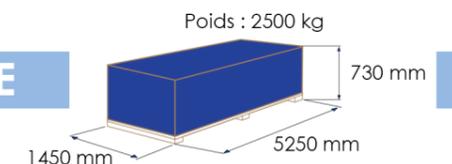
- Idéal pour la géométrie.
- Excellent dégagement autour et sous le véhicule.
- Synchronisation hydraulique des chemins sans barre de liaison pour un accès pratique aux accessoires tels que récupérateurs d'huile ou vérins lève-organe.
- Commande de type « homme mort ».
- Capacité du levage principal : 4500 kg
- Hauteur mini des chemins de roulement : 330 mm
- si version encastrée : 0 mm
- Largeur des chemins de roulement : 700 mm
- Longueur des chemins de roulement : 4800 mm
- Hauteur de levée maxi du levage principal : 2100 mm
- Temps montée/descente du levage principal chargé : 40/30 sec



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE AUXILIAIRE

- Capacité du levage auxiliaire : 4000 kg
- Hauteur de levée maxi du levage auxiliaire : 565 mm
- Longueur des plateaux du levage auxiliaire : 1500-1940 mm
- Temps montée/descente du levage auxiliaire chargé : 9/9 sec

COLISAGE



POIDS NET DU PRODUIT
2450 kg

ALIMENTATION
230 V 3 ph / 50 Hz / 25 A
400 V 3 ph / 50 Hz / 16 A

PUISSANCE MOTEUR
4 kW

PRESSION AIR
8-10 bars

PRESSION HYDRAULIQUE
270 bars

GALAXIE IV 5T spécial géométrie avec levage auxiliaire

Pont élévateur prise sous roues, GALAXIE IV 5T - spécial géométrie avec levage auxiliaire, **version posée au sol**
Réf. **412 9305D**

Pont élévateur prise sous roues, GALAXIE IV 5T - spécial géométrie avec levage auxiliaire, **version encastrée**
Réf. **412 9315D**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE PRINCIPAL

- Idéal pour la géométrie.
- Excellent dégagement autour et sous le véhicule.
- Synchronisation hydraulique des chemins sans barre de liaison pour un accès pratique aux accessoires tels que récupérateurs d'huile ou vérins lève-organe.
- Commande de type « homme mort ».
- Capacité du levage principal : 5000 kg
- Hauteur mini des chemins de roulement : 330 mm
- si version encastrée :* 0 mm
- Largeur des chemins de roulement : 700 mm
- Longueur des chemins de roulement : 5200 mm
- Hauteur de levée maxi du levage principal : 2100 mm
- Temps montée/descente du levage principal chargé : 30/30 sec

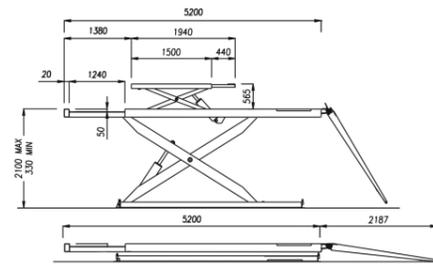
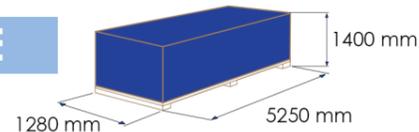
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE AUXILIAIRE

- Capacité du levage auxiliaire : 4000 kg
- Hauteur de levée maxi du levage auxiliaire : 565 mm
- Longueur des plateaux du levage auxiliaire : 1500-1940 mm
- Temps montée/descente du levage auxiliaire chargé : 9/9 sec

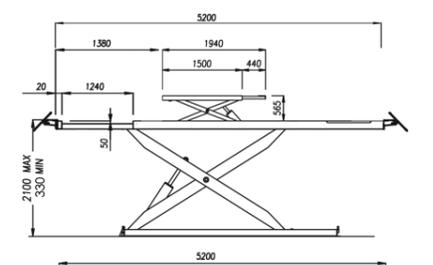


Poids : 2600 kg

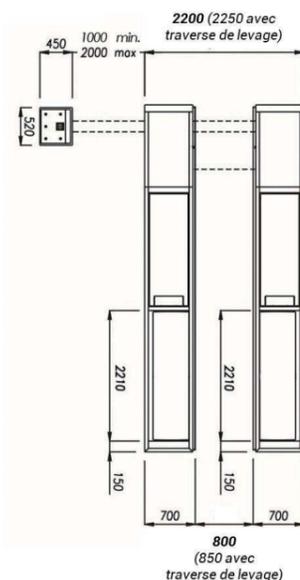
COLISAGE



Version posée



Version encastrée



POIDS NET DU PRODUIT
2550 kg

ALIMENTATION
230 V 3 ph / 50 Hz / 25 A
400 V 3 ph / 50 Hz / 16 A

PUISSANCE MOTEUR
4 kW

PRESSION AIR
8-10 bars

PRESSION HYDRAULIQUE
280 bars

412 9306D 412 9316D

GALAXIE IV 5T chemins plats avec levage auxiliaire

Pont élévateur prise sous roues, GALAXIE IV 5T - Hi-Speed - chemins plats avec levage auxiliaire, **version posée au sol**
Réf. **412 9306D**

Pont élévateur prise sous roues, GALAXIE IV 5T - Hi-Speed - chemins plats avec levage auxiliaire, **version encastrée**
Réf. **412 9316D**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE PRINCIPAL

- Capacité du levage principal : 5000 kg
- Hauteur mini des chemins de roulement : 330 mm
- si version encastrée :* 0 mm
- Largeur des chemins de roulement : 700 mm
- Longueur des chemins de roulement : 5200 mm
- Hauteur de levée maxi du levage principal : 2100 mm
- Temps montée/descente du levage principal chargé : 30/30 sec

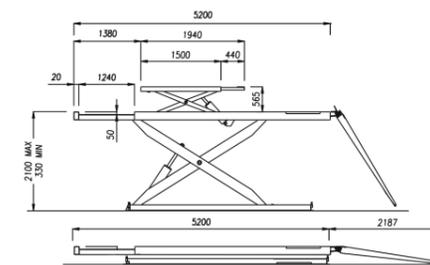
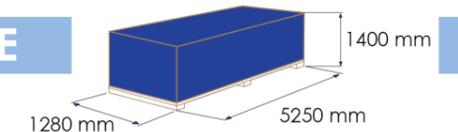
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE AUXILIAIRE

- Capacité du levage auxiliaire : 4000 kg
- Hauteur de levée maxi du levage auxiliaire : 565 mm
- Longueur des plateaux du levage auxiliaire : 1500-1940 mm
- Temps montée/descente du levage auxiliaire chargé : 9/9 sec

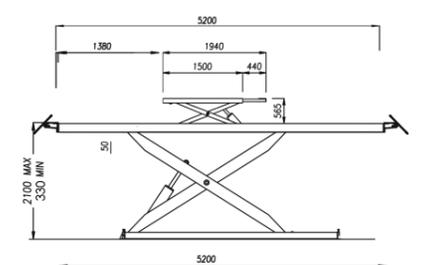


Poids : 2600 kg

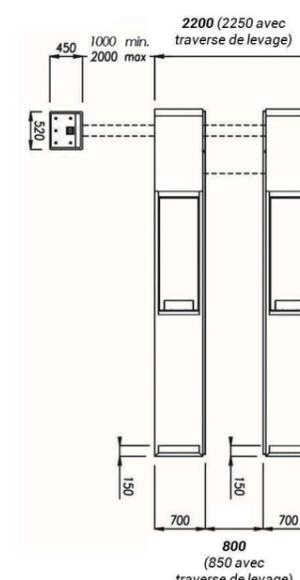
COLISAGE



Version posée



Version encastrée



POIDS NET DU PRODUIT
2550 kg

ALIMENTATION
230 V 3 ph / 50 Hz / 25 A
400 V 3 ph / 50 Hz / 16 A

PUISSANCE MOTEUR
4 kW

PRESSION AIR
8-10 bars

PRESSION HYDRAULIQUE
280 bars



GALAXIE IV 5T Spécial Contrôle Technique Hi-Speed

Pont élévateur prise sous roues, GALAXIE IV 5T - Hi-Speed avec levage auxiliaire, équipé de plaques à jeux, **version posée au sol**
Réf. **412 9306D-PJX**

Pont élévateur prise sous roues, GALAXIE IV 5T - Hi-Speed avec levage auxiliaire, équipé de plaques à jeux, **version encastrée**
Réf. **412 9316D-PJX**

412 9306D-PJX 412 9316D-PJX



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE PRINCIPAL

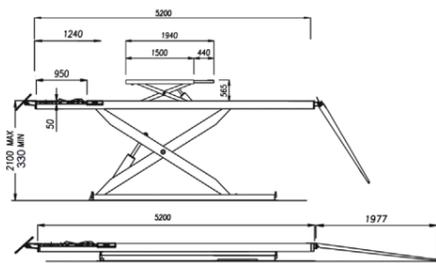
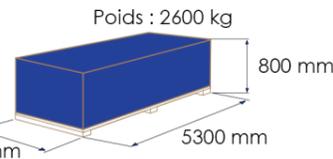
- Capacité du levage principal : 5000 kg
- Hauteur mini des chemins de roulement : 330 mm
si version encastrée : 0 mm
- Largeur des chemins de roulement : 700 mm
- Longueur des chemins de roulement : 5200 mm
- Hauteur de levée maxi du levage principal : 2200 mm
- Temps montée/descente du levage principal chargé : 30/30 sec



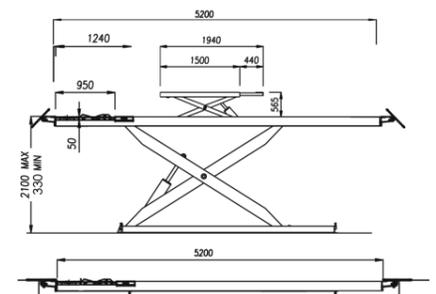
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE AUXILIAIRE

- Capacité du levage auxiliaire : 4000 kg
- Hauteur de levée maxi du levage auxiliaire : 565 mm
- Longueur des plateaux du levage auxiliaire : 1500-1940 mm
- Temps montée/descente du levage auxiliaire chargé : 9/9 sec

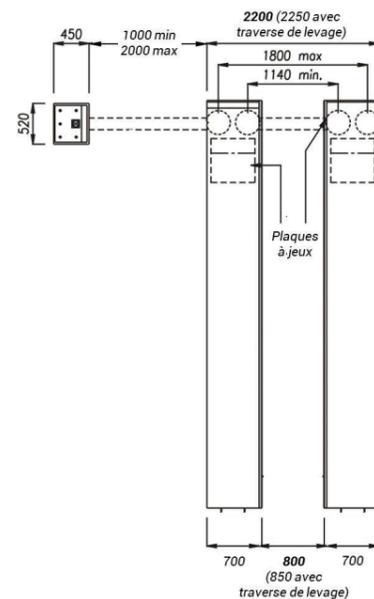
COLISAGE



Version posée



Version encastrée



POIDS NET DU PRODUIT
2550 kg

ALIMENTATION
230 V 3 ph / 50 Hz / 25 A
400 V 3 ph / 50 Hz / 16 A

PUISSANCE MOTEUR
4 kW

PRESSION HYDRAULIQUE
280 bars

494 8521

Dispositif de sécurité pour plafond bas



494 8765

Kit d'éclairage aimanté à leds



412 8300C

Jeu de 2 rampes additionnelles



420 7500

Traverse de levage oléopneumatique 2,6T sans rail, course de levage de 250 mm, entraxe de 780 à 1610 mm



438 8014

Jeu de cales de 50 mm de hauteur



416 8037

Jeu de cales de 100 mm de hauteur



W.S3023

Tôle de protection de 1m, pour flexibles

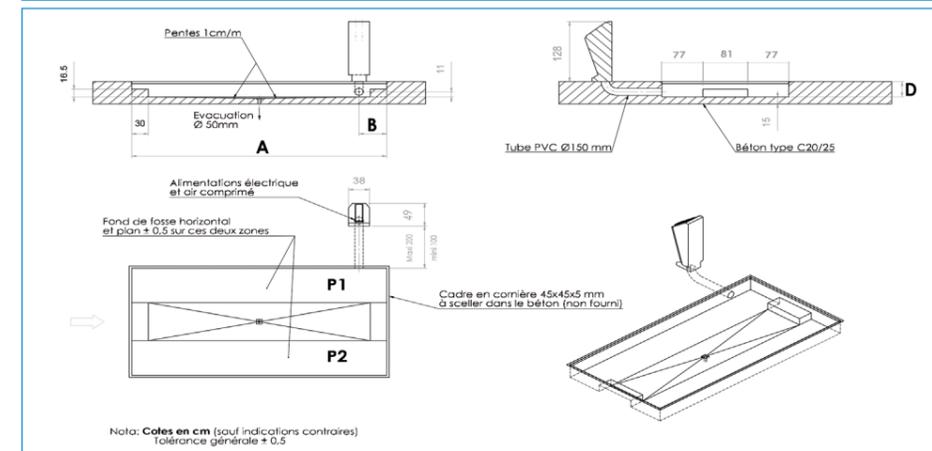
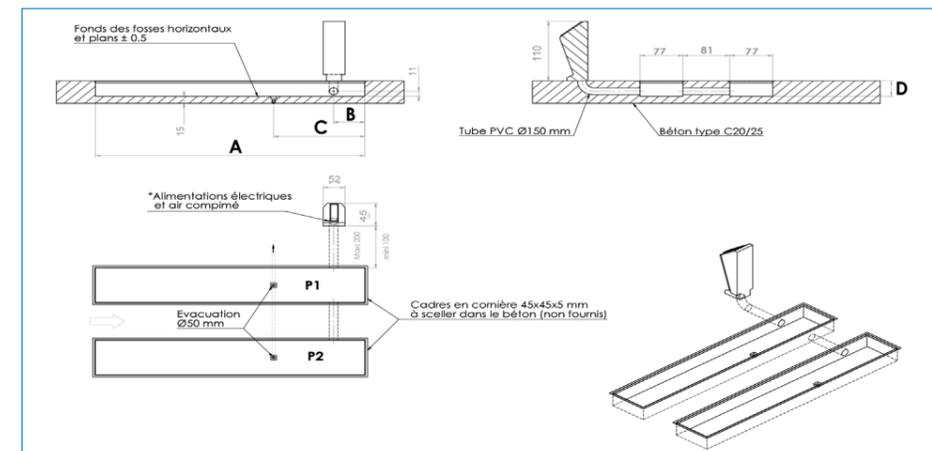


412 8304

Obtrateur pour réservation de plateaux pivotants



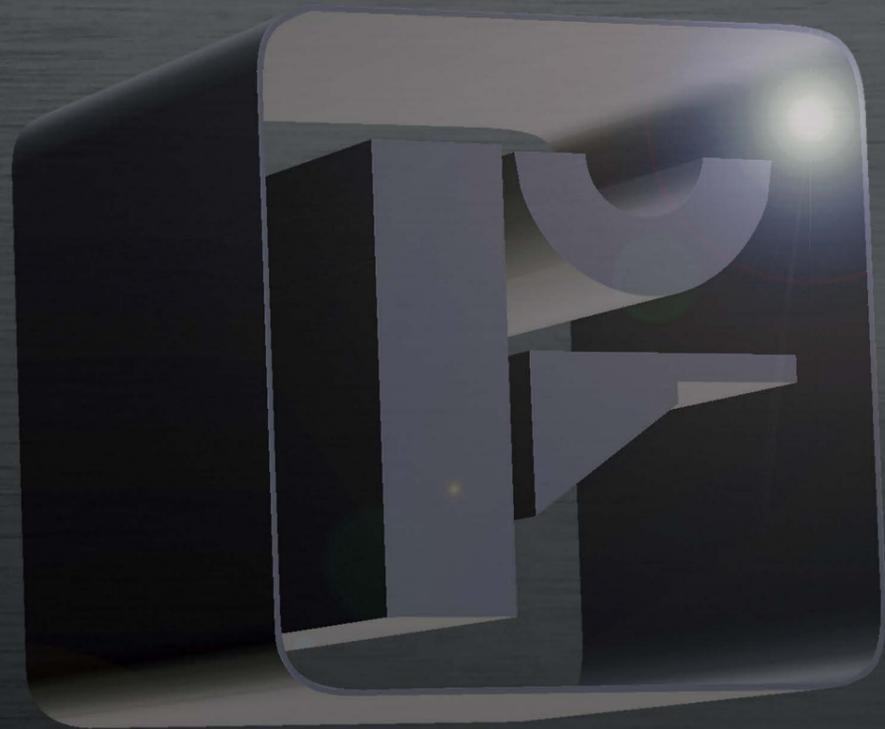
Plan de Génie Civil GALAXIE IV



	A	B	C	D
412 9310D	527 cm	70 cm	170 cm	33 cm
412 9311D	527 cm	70 cm	170 cm	33 cm
412 9312D	527 cm	70 cm	170 cm	33 cm
412 9315D	567 cm	100 cm	200 cm	33 cm
412 9316D	567 cm	100 cm	200 cm	33 cm

Pour l'installation des ponts, centrer les chemins dans les fosses. Distance entre les rails : 85 cm minimum pour traverse de levage.

Toujours s'assurer auprès de FOG de la validité de ces plans.



DIAPASON V - 5,5T

DIAPASON V - 7,5T

DIAPASON V - 8,5T

ACCESSOIRES

COLONNES MOBILES >>>>>



Jeu de 4 colonnes mobiles DIAPASON V 5,5T

4 colonnes mobiles électrohydrauliques DIAPASON V 5,5T à fourches ajustables
Réf. **454 9605-4**

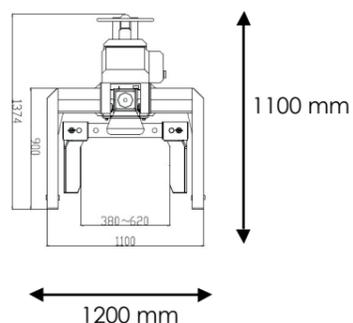
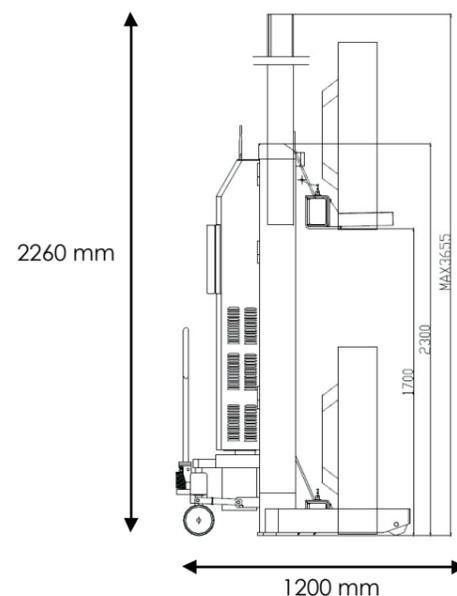
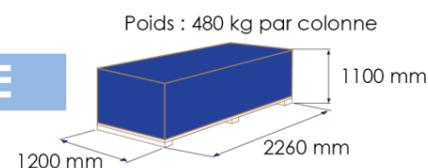
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fourches ajustables de 500 à 1120 mm.
- Ne nécessite aucun génie civil.
- Accessibilité optimale sous le véhicule.
- Pupitre de commande avec bouton d'arrêt sur chaque colonne.
- Gestion de la synchronisation des colonnes et paramétrage du nombre de colonnes sur colonne maîtresse.
- Affichage et surveillance permanente des hauteurs de levée sur l'écran.
- Double système de sécurité.
- Temps de montée de 120 sec.
- Hauteur maxi utile de 1700 mm.

454 9605



COLISAGE



POIDS NET DU PRODUIT
480 kg par colonne
ALIMENTATION
400 V 3 ph / 50 Hz
PUISSANCE MOTEUR
2,2 kW par colonne

Colonnes mobiles DIAPASON V 7,5T filaires ou Wi-Fi

4 colonnes mobiles électrohydrauliques DIAPASON V 7,5T à fourches ajustables, version filaire ou Wi-Fi
Réf. **454 9607-4** ou Réf. **454 9607-4WLAN**

6 colonnes mobiles électrohydrauliques DIAPASON V 7,5T à fourches ajustables, version filaire ou Wi-Fi
Réf. **454 9607-6** ou Réf. **454 9607-6WLAN**

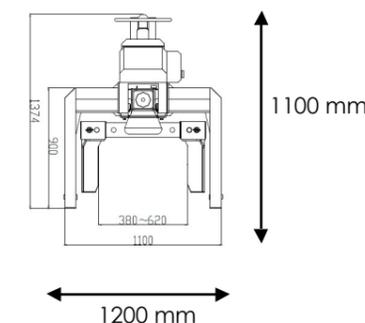
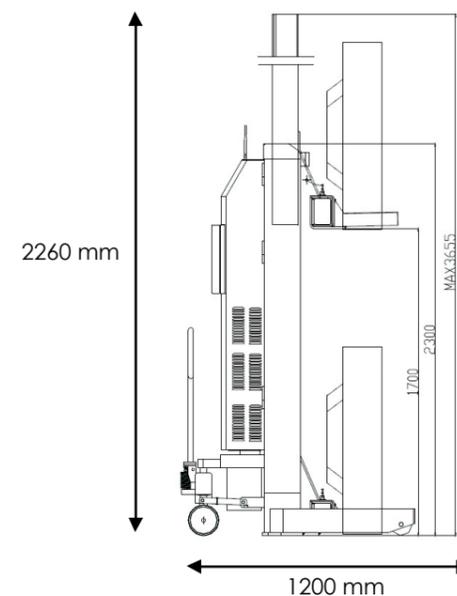
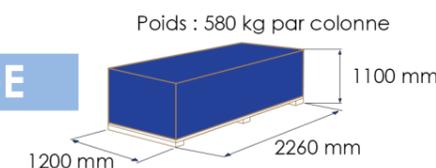
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fourches ajustables de 500 à 1120 mm.
- Ne nécessite aucun génie civil.
- Accessibilité optimale sous le véhicule.
- Pupitre de commande avec bouton d'arrêt sur chaque colonne.
- Gestion de la synchronisation des colonnes et paramétrage du nombre de colonnes sur colonne maîtresse.
- Affichage et surveillance permanente des hauteurs de levée sur l'écran.
- Double système de sécurité.
- Temps de montée de 120 sec.
- Hauteur maxi utile de 1700 mm.

454 9607



COLISAGE



POIDS NET DU PRODUIT
580 kg par colonne
PUISSANCE MOTEUR
2,2 kW par colonne

ALIMENTATION FILAIRE
400 V 3 ph / 50 Hz

ALIMENTATION SUR BATTERIE (VERSION WIFI)
230 V 1 ph / 50 Hz

BATTERIES
24 V / 100 Ah

Colonne mobile DIAPASON V 8,5T du véhicule industriel au bus articulé

2 colonnes mobiles électrohydrauliques DIAPASON V 8,5T à fourches ajustables
Réf. **454 9608-2**

4 colonnes mobiles électrohydrauliques DIAPASON V 8,5T à fourches ajustables
Réf. **454 9608-4**

6 colonnes mobiles électrohydrauliques DIAPASON V 8,5T à fourches ajustables
Réf. **454 9608-6**

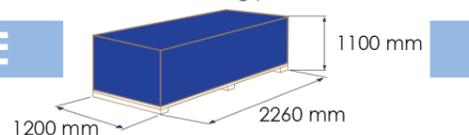
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fourches ajustables de 500 à 1120 mm.
- Ne nécessite aucun génie civil.
- Accessibilité optimale sous le véhicule.
- Pupitre de commande avec bouton d'arrêt sur chaque colonne.
- Gestion de la synchronisation des colonnes et paramétrage du nombre de colonnes sur colonne maîtresse.
- Affichage et surveillance permanente des hauteurs de levée sur l'écran.
- Double système de sécurité.
- Temps de montée de 150 sec.
- Hauteur maxi utile de 1700 mm.

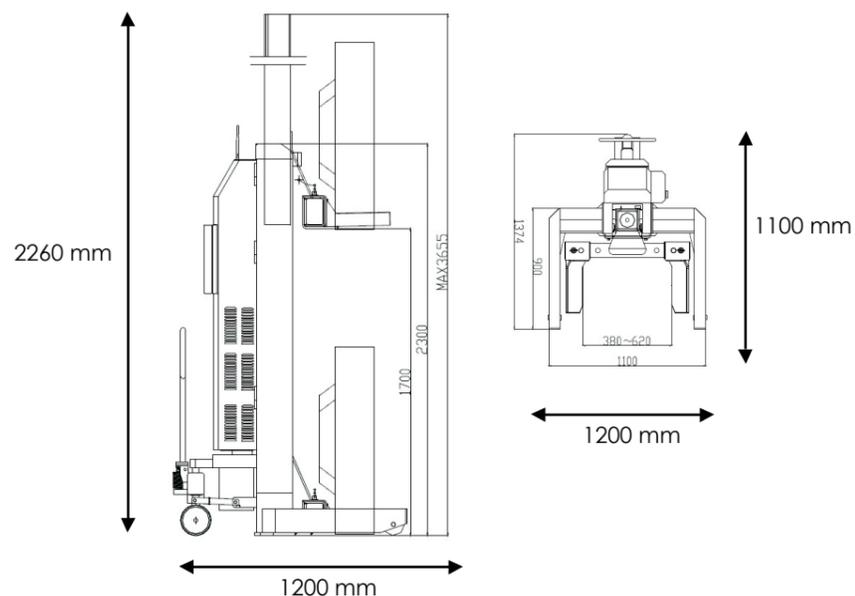
454 9608



Poids : 680 kg par colonne



COLISAGE



POIDS NET DU PRODUIT

680 kg par colonne

ALIMENTATION

400 V 3 ph / 50Hz

PUISSANCE MOTEUR

2,2 kW par colonne

ACCESSOIRES

454 8301

Poutre de levage pour remorques



454 8302

Jeu de 4 chandelles 7,5T type A (1345-1895 mm)

454 8303

Jeu de 4 chandelles 7,5T type B (850-1350 mm)

454 8304

Jeu de 4 chandelles 7,5T type C (400-550 mm)

454 8305

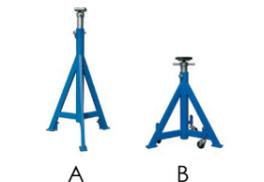
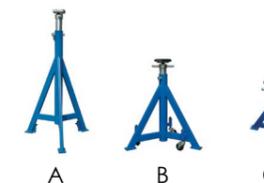
Jeu de 4 chandelles 8,5T type A (1345-1895 mm)

454 8306

Jeu de 4 chandelles 8,5T type B (850-1350 mm)

454 8307

Jeu de 4 chandelles 8,5T type C (400-550 mm)



CRICS BOUTEILLE

CRICS ROULEURS HYDRAULIQUES

CRICS ROULEURS OLÉOPNEUMATIQUES

CRICS PNEUMATIQUES
& CHANDELLES

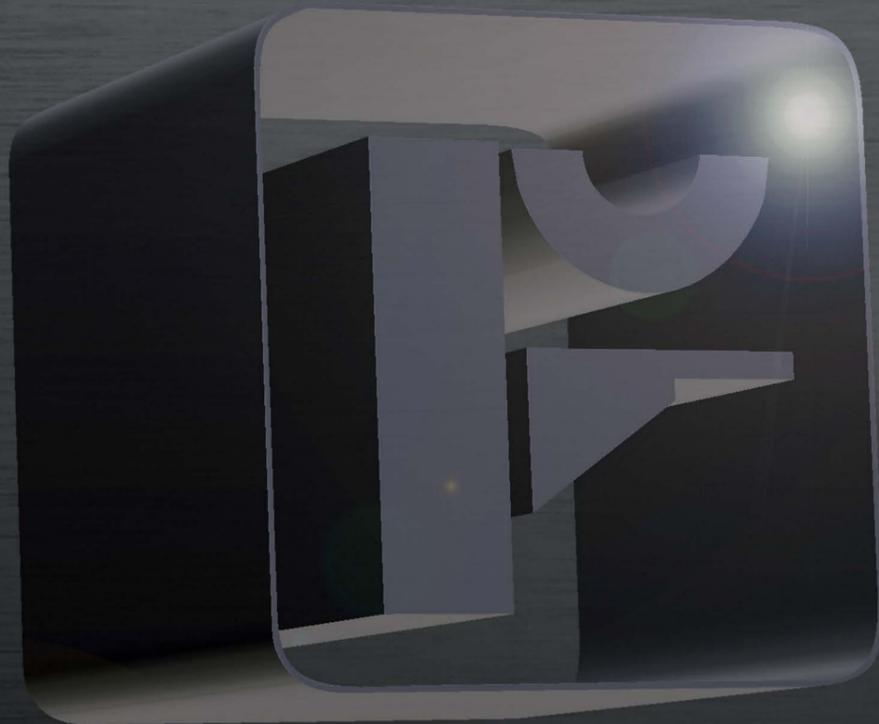
GRUES HYDRAULIQUES

TABLES ÉLÉVATRICES
& CRICS LÈVE ORGANE VI

LÈVES ORGANES HYDRAULIQUES
& DÉPOSE ROUE VI

VÉRINS BORD
ET FOND DE FOSSE

PRESSES HYDRAULIQUES



LEVAGE MOBILE & PRESSE >>>>>

GÉOMÉTRIE

CLIMATISATION

ÉQUILIBREUSE

DÉMONTÉ-PNEUS

CONTRÔLE
TECHNIQUE

2 COLONNES

4 COLONNES

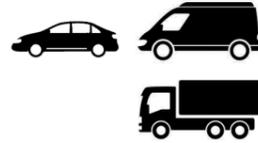
PETITS CISEAUX

GRANDS CISEAUX

COLONNES
MOBILES

SERVICE
APRÈS-VENTE

CRICS ROULEURS HYDRAULIQUES



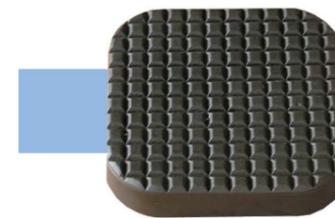
-
- Cric 1,4T « haute levée »
Réf. **100 9501A**
-
- Cric 2T
Réf. **100 9502**
-
- Cric 2T « châssis long »
Réf. **100 9552**
-
- Cric 3T
Réf. **100 9503**
-
- Crics 6T, 10T, 12T, et 15T
Réf. **100 9506, 100 9510, 100 9512, 100 9515**
-



Cric 1,4T « haute levée » - La faible hauteur et la longue portée du châssis facilite l'accès aux points de levage éloignés sous la plupart des véhicules
100 9501A



Cric 2T - Prise très basse de la charge, châssis court
100 9502



Tampon élastomère pour crics 3T
100 8071



Rehausse (+40 mm) pour crics 2T « châssis long » et 3T
100 8072



Kit roues pneumatiques pour crics 6T à 15T
100 8073



Cric 2T « châssis long » - Idéal pour soutenir les composants moteur/transmission.
100 9552



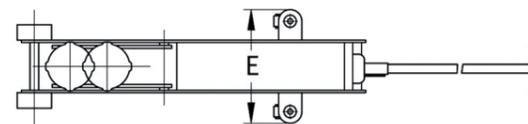
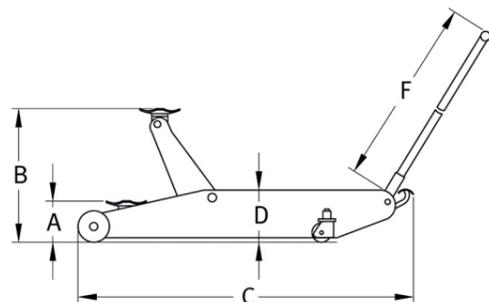
Cric 3T - La faible hauteur et la longue portée du châssis facilite l'accès aux points de levage éloignés sous la plupart des véhicules
100 9503



Crics 6T, 10T, 12T, et 15T - La longue portée du châssis facilite l'accès aux points de levage éloignés sous la plupart des véhicules.
100 9506, 100 9510, 100 9512, 100 9515

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Poignée ergonomique
- Pédale d'approche rapide
- Roues pivotantes grand diamètre
- Soupape de surcharge
- Vanne-pilote de sécurité assurant une descente sûre, même sous la charge maximale
- Enveloppe de protection du vérin hydraulique
- Finition : peinture poudre
- Roues en nylon sur 1,4T, 2T, 3T
- Roues en fonte à partir de 6T



	100 9501A	100 9502	100 9552	100 9503	100 9506	100 9510	100 9512	100 9515
Données techniques	« haute levée »		« châssis long »					
Capacité de levage (tonne)	1,4	2	2	3	6	10	12	15
A (mm)	77	80	77	115	155	165	170	200
B (mm)	715	500	480	500	570	580	670	600
C (mm)	1050	730	950	1015	1395	1410	1700	1790
D (mm)	190	160	126	170	210	225	280	325
E (mm)	380	380	380	380	470	435	470	475
F (mm)	925	925	925	925	1045	1045	1045	1045
Poids (kg)	43	37	41	42	90	106	140	162

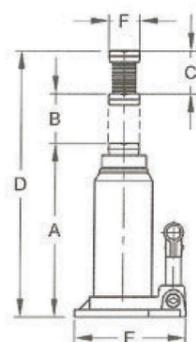
CRICS BOUTEILLE



Crics bouteille hydrauliques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conformité à la Directive Machine 98/37/CE
- Vis d'extension
- Soupape de surcharge



	169 9303	169 9305	169 9310	169 9315	169 9320	169 9330	169 9311
Données techniques							Télescopique
Capacité de levage (tonne)	3	5	10	15	20	30	10
A (mm)	193	210	230	230	242	275	215
B (mm)	120	136	150	150	150	165	247
C (mm)	60	70	80	60	60	-	78
D (mm)	373	3416	460	440	452	440	540
E (mm)	110x103	122x115	132x120	144x134	159x143	169x153	150x145
F (mm)	26	30	36	43	46	49	37
Poids (kg)	3,4	4,5	5,9	7,3	9,5	12,4	9,8

CRICS PNEUMATIQUES

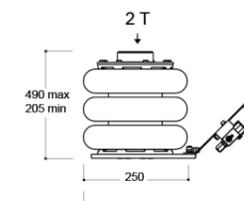
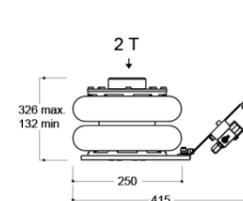


Crics pneumatiques portatifs

Crics pneumatiques portatifs
Réf. 409 2100, Réf. 409 2200

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Silencieux et légers
- Membrane haute résistance
- Glissière télescopique interne
- Arrêt fin de course
- Clapet de surcharge
- Rallonges 50 et 100 mm

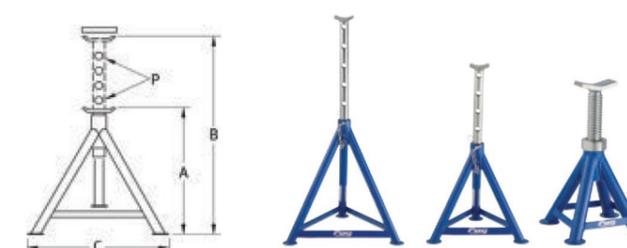


	409 2100	409 2200
Données techniques		
Capacité de levage (tonne)	2	2
Hauteur mini (mm)	132	205
Hauteur maxi (mm)	326	490
Poids (kg)	14	17
Pression d'alimentation (bar)	8-10	8-10

CHANDELLES



Chandelles 2 à 12 tonnes



	182 9102	182 9103	182 9105	182 9108	182 9158	182 9112	182 9162
Données techniques	HAUTE				HAUTE		HAUTE
Capacité de levage (tonne)	2	3	5	8	8	12	12
Hauteur mini A (mm)	505	346	406	424	605	320	475
Hauteur maxi B (mm)	755	510	567	633	870	500	725
Empattement C (mm)	491	325	355	403	575	230	395
Nombre de positions P	5	5	5	5	6	VIS	VIS
Poids (kg)	6,6	4,7	7,2	11,5	15	11,6	15

CRICS ROULEURS OLEOPNEUMATIQUES

Une gamme complète répondant
aux besoins des utilisateurs



Cric 15T, 30T, 60T
Réf. **163 9070**

Cric 20T, 40T
Réf. **163 9071**

Cric 13T, 23T, 43T, 70T
Réf. **163 9072**

Cric 18T, 30T, 60T
Réf. **163 9073**

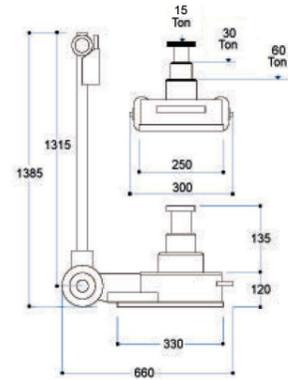
Cric 20T, 40T « haute levée »
Réf. **163 9074**

Cric 30T
Réf. **163 9075**

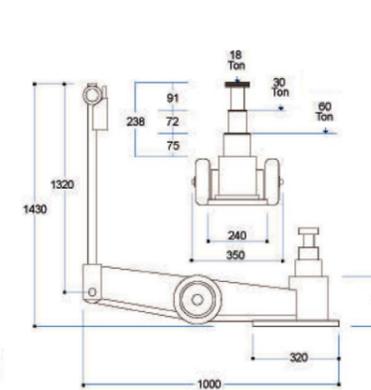
Cric 25T, 50T, 80T
Réf. **163 9076**



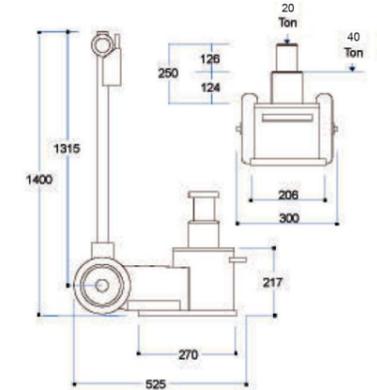
Cric 15T, 30T, 60T - Hauteur de levée
120/255 mm, 3 étages de vérins
163 9070



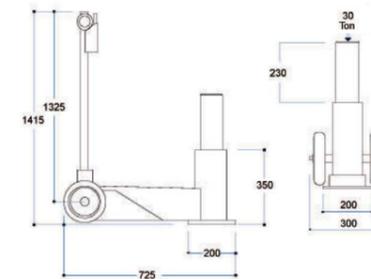
Cric 18T, 30T, 60T - Hauteur de levée
180/418 mm, 3 étages de vérins
163 9073



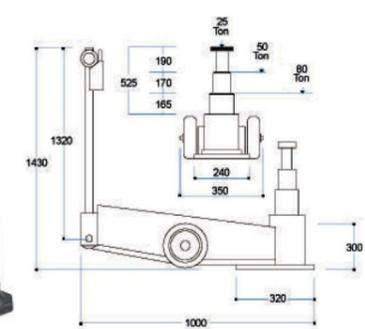
Cric 20T, 40T - Hauteur de levée
217/467 mm, 2 étages de vérins
163 9074



Cric 30T - Hauteur de levée
350/580 mm, 1 étage de vérins
163 9075



Cric 25T, 50T, 80T - Hauteur de levée
300/825 mm, 3 étages de vérins
163 9076

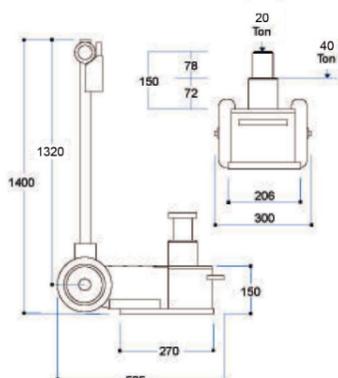


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

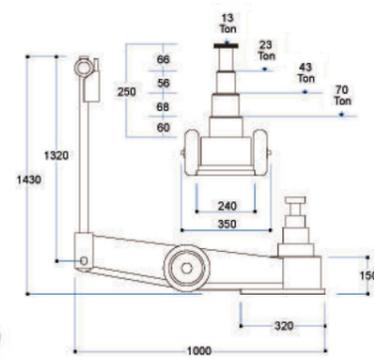
- Conformité à la Directive machine 98/37/CE
- Homologués suivant la réglementation Européenne EN 1494
- Vitesse de descente constante et contrôlée
- Tenue parfaite à la charge même en cas de rupture accidentelle d'une tuyauterie d'air ou d'huile
- Alimentation air comprimé : 8/12 bars
- Fourni avec 2 rallonges (1 de 70 mm et 1 de 120 mm)



Cric 20T, 40T - Hauteur de levée
150/300 mm, 2 étages de vérins
163 9071



Cric 13T, 23T, 43T, 70T - Hauteur de levée
150/400 mm, 4 étages de vérins
163 9072



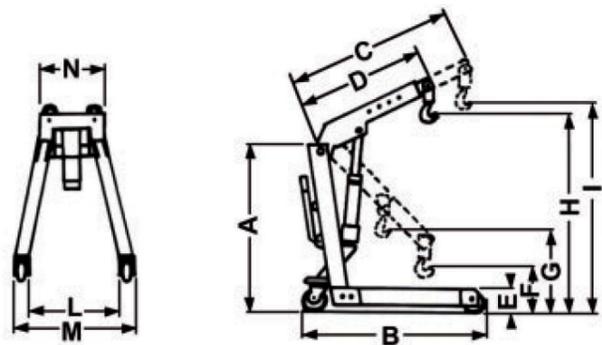
	163 9070	163 9071	163 9072	163 9073	163 9074	163 9075	163 9076
Données techniques					« haute levée »		
Nombre d'étages vérin	3	2	4	3	2	1	3
Capacité de levage (tonne)	60/30/15	40/20	70/43/23/13	60/30/18	40/20	30	80/50/25
Hauteur mini (mm)	120	150	150	180	217	350	310
Hauteur maxi (mm)	255	300	400	418	467	570	835
Hauteur (mm)	1385	1400	1422	1430	1400	1415	1558
Largeur (mm)	300	300	344	350	300	300	360
Longueur (mm)	660	525	1004	1000	525	725	1115
Poids (kg)	50	39	74	69	46	57	103

GRUES HYDRAULIQUES

Grues hydrauliques pliantes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tige de vérin chromée
- Sécurité « homme mort »
- Châssis surbaissé
- Finition peinture poudre



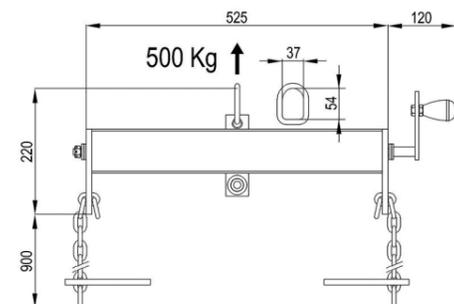
	182 9270	182 9275	182 9280
Données techniques			
Capacité (kg)	500/400/350/250	1000/800/600/300	2000/1800/1700/1600
A (mm)	1490	1480	1700
B (mm)	1530	1600	2000
C (mm)	1320	1300	1540
D (mm)	1010	1000	1240
E (mm)	80	80	200
F (mm)	100	110	0
G (mm)	400	400	300
H (mm)	1990	2160	2520
I (mm)	2140	2340	2770
L (mm)	730	880	1055
M (mm)	860	1000	1220
N (mm)	430	540	620
Poids (kg)	87	117	175

ACCESSOIRES

182 1011
Palonnier / Equilibreur de charge, capacité 500 kg.



Schéma Réf. **182 1011**



TABLES ELEVATRICES

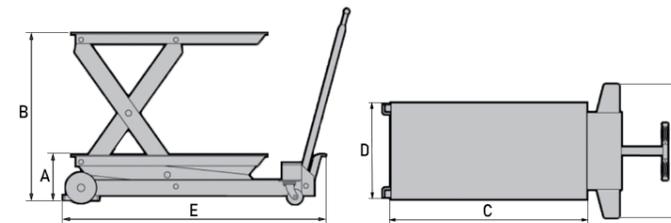
Tables élévatrices hydrauliques

Table élévatrice hydraulique, capacité de levage 650 kg
Réf. **461 9310A**

Table élévatrice hydraulique, capacité de levage 1500 kg
Réf. **461 9315**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Sécurité « homme mort »
- Soupape de sécurité
- Vitesse de descente régulée
- Limiteur hydraulique de course
- Pédale d'approche rapide à la charge
- Espace de sécurité entre les ciseaux, la plate-forme et la base pour augmenter la sécurité d'utilisation



	461 9310A	461 9315
Données techniques		
Capacité de levage (kg)	650	1500
A Hauteur mini (mm)	215	210
B Hauteur maxi (mm)	645	880
C Longueur de plateau (mm)	830	1020
D Largeur de plateau (mm)	500	500
E Longueur du châssis (mm)	1060	1380
F Largeur du châssis (mm)	645	690
Poids (kg)	71	135

CRICS LEVE ORGANE VI

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Appareil utile et efficace pour le montage et démontage de boîtes à vitesse, ponts, boîtes de transfert, moteurs, etc.
- Parfaitement adapté aux poids lourds. La tête est équipée de chaînes de sécurité.
- Muni d'une pompe autonome, peut-être utilisé à distance.



	163 9055
Données techniques	
Capacité de levage (kg)	1000
Hauteur plateau mini (mm)	160
Hauteur plateau maxi (mm)	730
Poids (kg)	86

LEVES ORGANES HYDRAULIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Piston chromé
- Sécurité « homme mort »
- Pompe à pédale
- Soupape de sécurité



ACCESSOIRES

461 8012
Support orientable
Capacité 100 kg



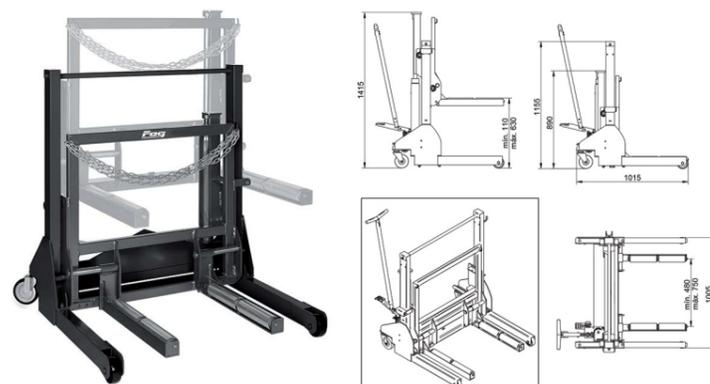
	461 9121	461 9122	461 9123	461 9124	461 9125
Données techniques					Télescopique
Capacité de levage (kg)	250	500	1000	1500	500
Hauteur mini (mm)	1100	1130	1150	1150	860
Hauteur maxi (mm)	1910	1930	1930	1930	1860
Base (mm)	440x480	410x510	530x530	550x610	550x610
Diamètre extrémité piston (mm)	30	30	35	45	30
Poids (kg)	22	33	40	60	48

DEPOSE ROUE VI

Dépose roue VI
Réf. **163 9060A**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité 700 kg
- Pour dépose et repose de roue(s) simples ou jumelées
- Pompe à pédale déportée
- Sécurités hydrauliques :
 - Vitesse de descente contrôlée
 - Clapet surcharge
 - Sécurité « homme mort »
 - Limiteur hydraulique de course



VERINS BORD DE FOSSE

Vérin 10T
Réf. **461 9220**

Vérin 10T pour fosse large
Réf. **461 9221**

Vérin 10T
Réf. **461 9222**

Vérin 15T
Réf. **461 9225**

Vérin 15T pour fosse large
Réf. **461 9226**

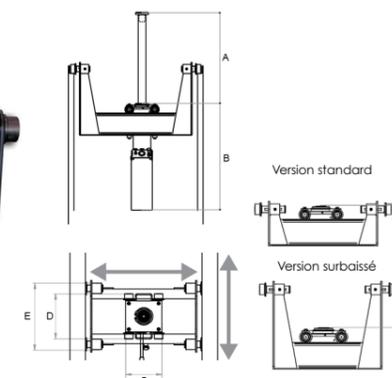
Vérin 15T surbaissé pour fosse large
Réf. **461 9227**

Vérin 10T surbaissé
Réf. **461 9230**

Vérin 10T surbaissée pour fosse large
Réf. **461 9231**

Vérin 15T surbaissé
Réf. **461 9235**

Réf.	Capacité	Type de chariot	Largeur de fosse (mm)	Hauteur de traverse (mm)	Pression (bar)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)
461 9220	10T	Standard	850 - 1015	65	8 - 10	600	775	310	350	550
461 9221	10T	Sur mesure	Fosse large	65	8 - 10	600	775	310	350	550
461 9222	10T	Standard	850 - 1015	65	8 - 10	800	975	310	350	550
461 9225	15T	Standard	850 - 1015	65	8 - 10	600	775	310	350	550
461 9226	15T	Sur mesure	Fosse large	65	8 - 10	800	975	310	350	550
461 9227	15T	Surbaissé sur mesure	Fosse large	-265	8 - 10	800	975	310	350	550
461 9230	10T	Standard surbaissé	850 - 1015	-265	8 - 10	800	975	310	350	550
461 9231	10T	Surbaissé sur mesure	Fosse large	-265	8 - 10	600	775	310	350	550
461 9235	15T	Standard surbaissé	850 - 1015	-265	8 - 10	800	975	310	350	550



VERINS FOND DE FOSSE

Vérin télescopique 15/30T
Réf. **461 9517**

POIDS NET DU PRODUIT
250 kg

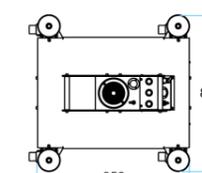
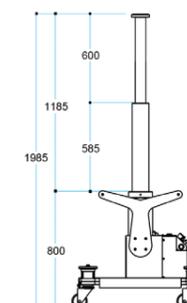
CAPACITÉ DE LEVAGE
15/30T

PRESSION
8-12 bars

ACCESSOIRES VÉRINS BORD ET FOND DE FOSSE

461 8030
Traverse 2 points pour vérins bord et fond de fosse 15T

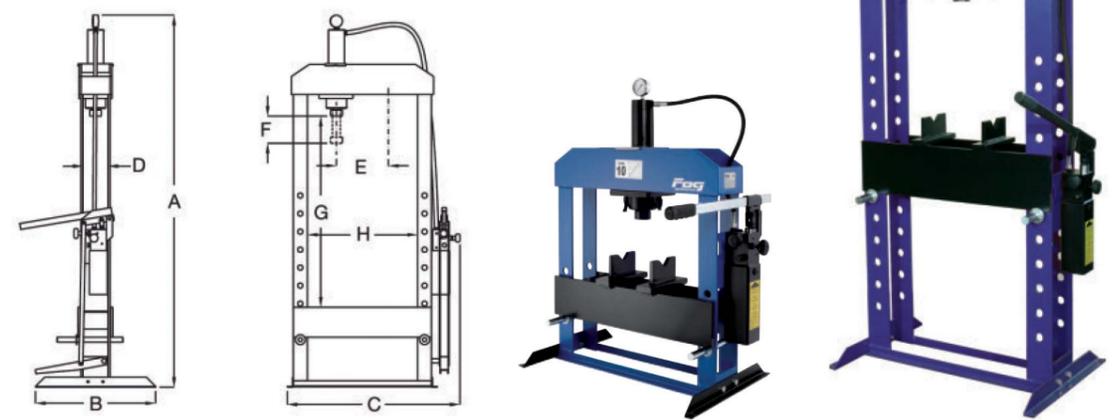
461 8031
Plateau orientable 1T (405 mm x 300-625 mm)



PRESSES HYDRAULIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Vérins mobiles
- Livrée avec deux vés
- Finition : peinture poudre
- Idéales pour les ateliers de réparations automobiles et pour l'industrie



ACCESSOIRES

Kit d'extraction composé de : mandrins D10/D18/D24 mm + adaptateur + plaque

- 254 7110** pour presse 10/15 tonnes
- 254 7125** pour presse 25 tonnes
- 254 7130** pour presse 30 tonnes
- 254 7150** pour presse 50 tonnes



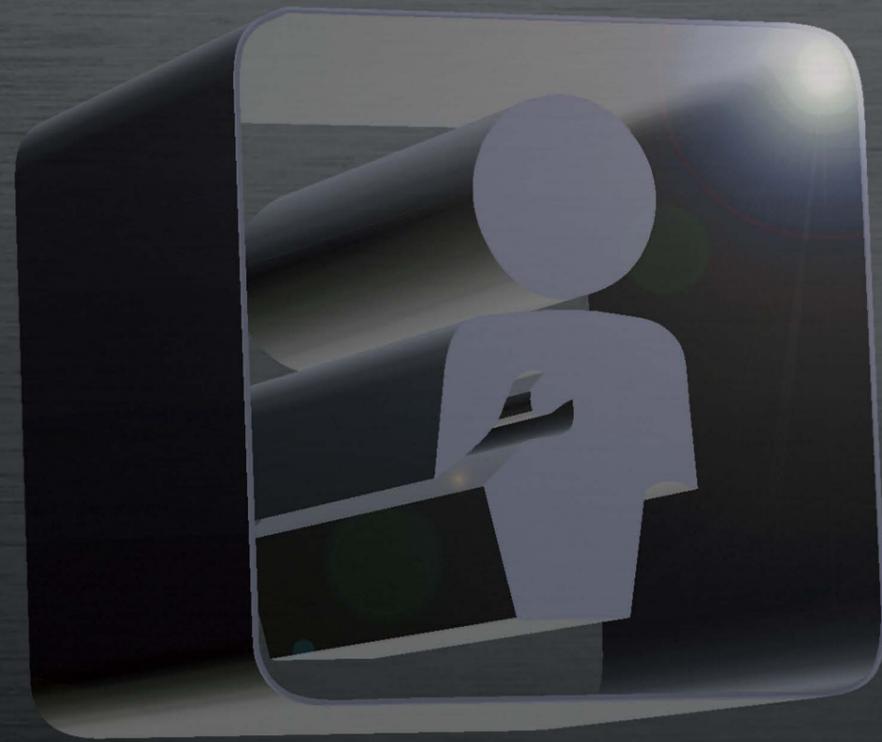
- 254 9900** Protection presse 100T
- 254 9950** Protection presse 50T
- 254 9910** Protection presse 10/15/20/25/30T



	254 9510	254 9610	254 9515	254 9615	254 9715	254 9815
	10T		15T			
ÉQUIPEMENTS						
Presse établi	✓		✓			
Presse atelier		✓		✓	✓	✓
Pompe hydraulique manuelle à 2 vitesses	✓	✓	✓	✓		
Pompe hydraulique manuelle 2V + pédale					✓	
Pompe hydropneumatique à pédale						✓
Pompe électrohydraulique						
Treuil table de travail						
DONNÉES TECHNIQUES						
A (mm)	1030	1830	1030	1850	1850	1850
B (mm)	500	600	500	600	600	600
C (mm)	830	830	830	830	830	830
D (mm)	125	125	125	125	125	125
E (mm)	310	310	310	310	310	310
F (mm)	150	150	150	150	150	150
G (mm)	330	1000	330	1000	1000	1000
H (mm)	530	530	550	550	550	550
Poids (kg)	100	110	110	120	120	120

	254 9625	254 9725	254 9825	254 9630	254 9730	254 9750	254 9101	254 9100
	25T		30T		50T	100T		
ÉQUIPEMENTS								
Presse établi								
Presse atelier	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pompe hydraulique manuelle à 2 vitesses	✓							
Pompe hydraulique manuelle 2V + pédale		✓		✓	✓	✓	✓	
Pompe hydropneumatique à pédale			✓					
Pompe électrohydraulique								✓
Treuil table de travail				✓	✓	✓	✓	✓
DONNÉES TECHNIQUES								
A (mm)	1920	1920	1920	2110	2110	2110	2400	2400
B (mm)	600	600	600	650	650	750	850	850
C (mm)	980	980	980	1140	1140	1350	1660	1660
D (mm)	155	155	155	160	160	230	270	270
E (mm)	320	320	320	340	340	480	400	400
F (mm)	150	150	150	150	150	165	300	300
G (mm)	1100	1100	1100	1150	1150	1000	1280	1280
H (mm)	600	600	600	700	700	790	1000	1000
Poids (kg)	180	180	180	230	230	350	1075	1075

PRÉSENTATION SAV



SERVICE APRÈS-VENTE >>>>

GÉOMÉTRIE

CLIMATISATION

ÉQUILIBREUSE

DÉMONTÉ-PNEUS

CONTRÔLE
TECHNIQUE

2 COLONNES

4 COLONNES

PETITS CISEAUX

GRANDS CISEAUX

COLONNES
MOBILES

LEVAGE MOBILE
& PRESSE

PRESENTATION SAV



ESPACE CLIENT

Un service digital pour faciliter vos demandes SAV
 Nous vous invitons à nous rejoindre sur notre nouveau site internet www.base-france.fr. Vous pourrez y consulter l'ensemble des sites internet du groupe BASE et vous aurez accès à l'intégralité de nos gammes, de nos notices ainsi qu'à la disponibilité et au prix Tarif HT de nos pièces de rechange.

INSTALLATION

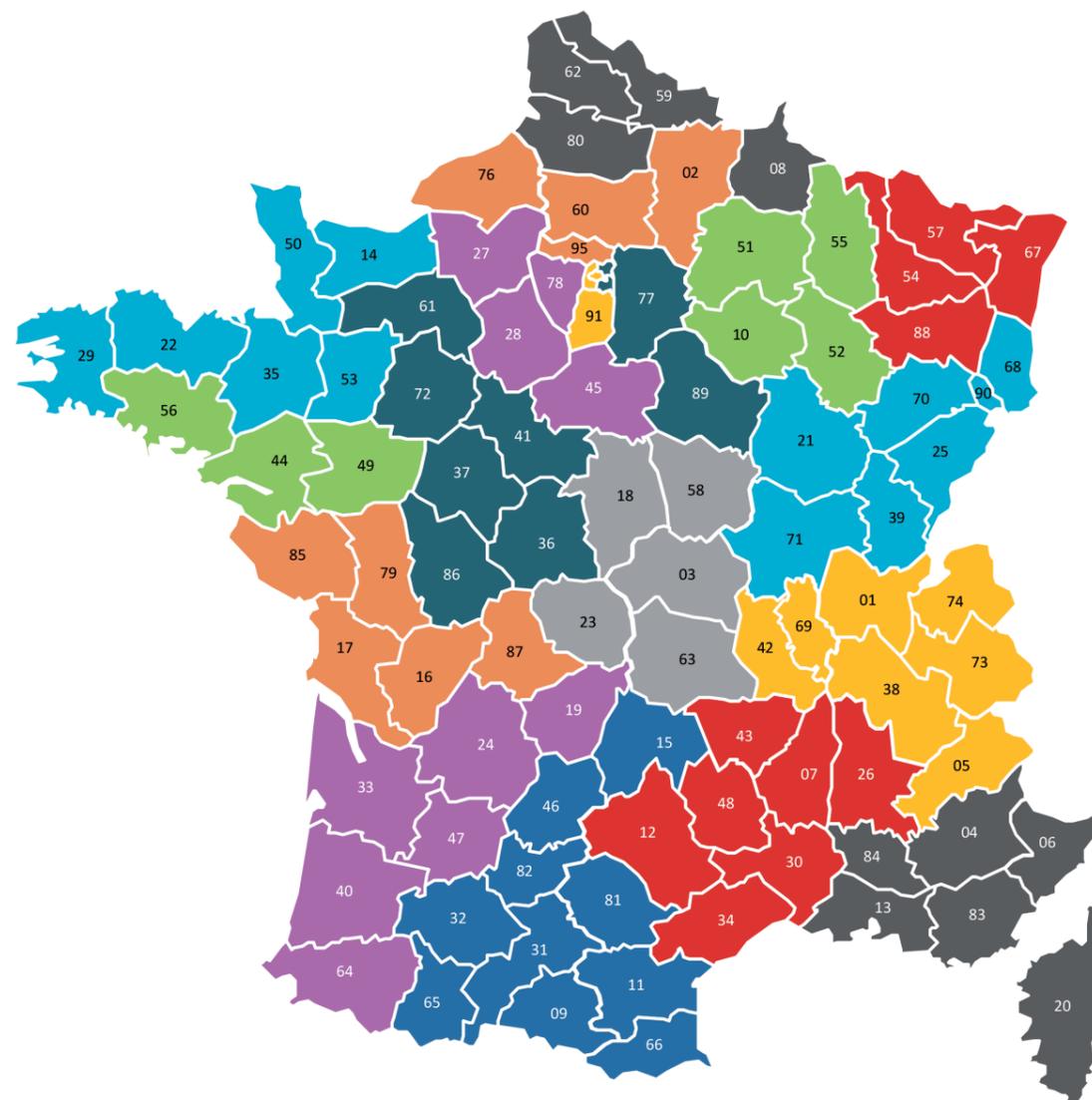
Assurer la sécurité de vos ateliers
 L'installation de tous nos équipements est assurée partout en France, par notre équipe FOG ou différents partenaires. Nous réalisons les pré-visites d'installation, le câblage, la connexion et tous les tests de fonctionnement de vos matériels, afin de vous garantir une configuration totalement conforme aux préconisations constructeur et aux normes de sécurité en vigueur.

MISE EN SERVICE

Le complément indispensable de l'installation
 Lorsque vous vous équipez d'un matériel, nous nous engageons à vous faire partager notre savoir-faire. Lors de la mise en service, notre technicien est à vos côtés pour vous guider dans l'utilisation de votre nouvel équipement, vous conseiller sur son entretien, vous sensibiliser sur les règles de sécurité, et vous rappeler les dispositions légales auxquelles vous êtes soumis.

MAINTENANCE ET VÉRIFICATION

La pérennité de votre investissement
 Notre gamme de contrat de maintenance adaptée à votre activité vous permettra de maîtriser vos dépenses et votre productivité. Tout simplement parce que maintenir votre matériel est le plus sûr moyen de limiter les arrêts d'exploitation, de satisfaire votre propre service client, de prolonger la durée de vie de vos machines et d'être en conformité avec toutes les exigences légales (visite métrologique, ISO, sécurité des ponts).



RÉPARATION

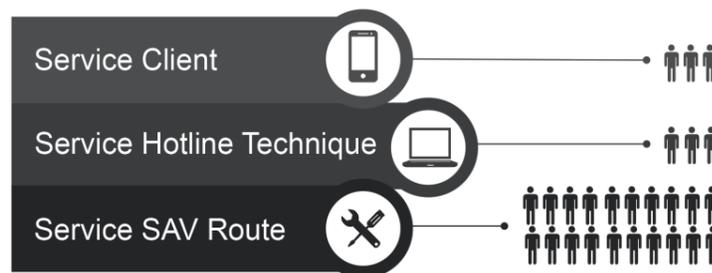
Vous dépanner où que vous soyez
 Nos 20 techniciens et 3 experts FOG présents sur tout le territoire, sont spécialement formés pour intervenir sur tous vos matériels dans les délais les plus courts, grâce à une flotte de véhicules entièrement équipés.

Expertise en usine
 Notre équipe de spécialistes contrôle également sur banc-test, au sein de nos ateliers, les matériels qui lui sont confiés.

SERVICE CALL CENTER

Notre service client répond à vos demandes d'interventions, organise, synchronise vos chantiers et installations, et gère l'administration de vos contrats de maintenance. Véritable relais entre le client et le technicien, il est un atout «précieux» pour le service après-vente

Une question technique
 Nos experts de la hotline répondent à vos questions techniques et vous conseillent sur l'utilisation de vos produits. Besoin d'un dépannage immédiat ? Plus de 90% des demandes soumises à nos techniciens sont satisfaites en ligne via des explications techniques précises ou une prise en main de votre appareil à distance. Véritable gage de sécurité de votre activité, la hot line FOG vous assure une aide efficace et rapide.



Pour toute demande de prestations de service ou de contrats de maintenance, veuillez contacter

NOUVELLE FOG AUTOMOTIVE
 82, avenue du 85ème de Ligne
 58200 COSNE SUR LOIRE - FRANCE
 Tél : 02 38 37 28 28
 Mail : sav@basefrance.fr
www.base-france.fr

BASE France - FOG Automotive

1. Objet

1.1 Les présentes **Conditions Générales de Ventes et de Prestations (n° CGVP v)** s'appliquent de plein droit à toutes les commandes d'**Equipements** et aux prestations à la demande et/ou selon le contrat, souscrites et passées par le **Client** auprès de la société **BASE FRANCE** (marques FOG BEISSBARTH, WERTHER, SICAM, APAC, TECHNOLUX, TECNOSTET) représentée légalement par la Nouvelle Fog Automotive sas - RCS Nevers 802 760 916 (Ci-après désignée par **BASE**). Le Client et BASE sont désignés ci-après par **« les Parties »**.

1.2 Les présentes CGVP sont annexées au Devis, Accusé de Réception de Commande (ARC), Facture et au contrat de prestations et/ou rapport d'intervention dont la réception et/ou la signature implique l'acceptation sans réserve du Client des présentes CGVP.

2. Prestations - Contrats

2.1 Les prestations sont des services de maintenance, et/ou entretien, étalonnage, réparation, effectués sur demande du Client et/ou pour lesquels un contrat de prestations a été souscrit par le Client.

2.2 Dans le cadre de ces prestations, BASE n'interviendra qu'en France Métropolitaine, en Corse et à Monaco. Les prestations pour des équipements vendus dans les DOM TOM et à l'étranger seront effectuées par le distributeur/importateur local et BASE ne pourra dès lors en être tenue pour responsable, la relation d'affaires de BASE avec le distributeur/importateur ne pouvant s'analyser comme une relation de sous-traitance.

2.3 Ces CGVP sont complétées si besoin par des conditions particulières de contrats de prestations.

2.4 Lorsque le remplacement d'une pièce détachée ou accessoire s'avère nécessaire, BASE opte librement pour la réparation ou pour le remplacement de cette pièce par un matériel de qualité équivalente.

2.5 Les horaires d'ouverture du bureau SAV sont 8h30-12h30 14h00-17h30 du lundi au vendredi, à l'exception des jours fériés.

2.6 Toute intervention technique ou immobilisation du matériel ne modifie pas la durée initiale du contrat de prestations et ne donne pas droit au prêt d'un équipement de remplacement.

2.7 Les prestations pour être garanties doivent être validées le jour de l'intervention par la signature du Client apposés sur le Rapport d'Intervention Technique (aRIT).

2.8 Hors période de garantie de l'équipement, toute pièce détachée remplacée/réparée par BASE est garantie quatre-vingt-dix (90) jours à compter du jour de la réparation.

2.9 Sont exclues des contrats, toutes les interventions rendues nécessaires par une cause externe aux matériels (alimentation électrique, dégâts des eaux, foudre, chute de matériel, etc.) ainsi qu'une utilisation non conforme à la notice d'utilisation, ou une évolution matérielle résultant d'une évolution réglementaire ou d'une modification de l'environnement d'implantation du matériel, ou tout acte de vandalisme ou de malveillance et tout défaut d'entretien et d'utilisation normal du matériel.

3. Durée - Résiliation Contrats

3.1 Le contrat est conclu pour une durée minimale d'une année. Il sera reconduit tacitement par périodes successives d'une année.

3.2 Le contrat pourra être résilié par l'une ou l'autre des parties dans un délai de **deux (2) mois** avant sa date d'échéance, par lettre recommandée avec accusé de réception (LRAR). A défaut, le contrat sera reconduit tacitement dans les conditions susvisées.

3.3 La rupture du contrat, pour quelque cause que ce soit, n'autorise pas le Client à demander le remboursement de la redevance forfaitaire payée.

3.4 A l'exception de la résiliation à échéance prévue à l'article 6.2, toute résiliation du contrat, pour quelque autre cause que ce soit, entraînera le paiement obligatoire de frais de dossier de **180 euros** HT et le cas échéant le paiement de la totalité du solde du contrat en cours.

4. Obligations du Client

Le Client s'oblige, à ses propres frais, à :

4.1 S'approvisionner et utiliser les matériels conformes aux instructions et spécifications du constructeur et/ou de BASE.

4.2 Permettre un libre accès des représentants de BASE aux équipements pendant les heures d'intervention convenues et s'assurer que chaque intervention peut être effectuée en conformité avec les normes et règlements en vigueur, notamment en matière d'hygiène et de sécurité.

4.3 Assurer la présence sur le site d'intervention d'au moins un salarié du Client pendant l'exécution de la prestation de BASE.

4.4 Mettre en place préalablement à l'intervention de BASE les moyens nécessaires permettant l'exécution de la prestation et notamment l'accès aux réseaux d'énergie et d'information, la fourniture de courant électrique, d'air, etc.

4.5 Ne pas utiliser ou faire utiliser l'équipement qui est mobilisé pour la prestation. Un Contrôle Technique doit être fermé pour que l'on puisse réaliser la prestation de Visite Annuelle.

4.6 Ne pas laisser effectuer ou faire effectuer des interventions de quelque nature qu'elles soient sur les équipements contractuellement maintenus par BASE par un tiers ou un service technique autre que celui missionné par BASE. Toute intervention technique extérieure fait perdre au Client le bénéfice de sa garantie et pourrait rendre inopérantes les opérations liées au contrat de prestations.

4.7 S'assurer et posséder une Responsabilité Civile valide.

5. Responsabilités de BASE

5.1 BASE s'engage à assurer ses interventions avec tout le soin et toute la diligence raisonnable et possible en l'état de la technique, dans le cadre d'une obligation de moyens.

5.2 BASE ne sera tenue pour responsable ni des pertes de temps, ni des gênes occasionnées pour l'exécution des prestations qui lui incombent. La responsabilité de BASE ne pourra en aucun cas être retenue pour un dommage quelconque qui résulterait d'une faute, négligence ou omission du Client et notamment le non-respect par celui-ci des normes et réglementations en vigueur ou des instructions et recommandations relatives à l'usage de l'équipement, donnée par son constructeur ou par BASE ainsi que pour les dommages résultant d'interventions effectuées par tout tiers ou intervenant non mandaté par BASE.

6. Offres - Devis - Catalogues

6.1 Les offres commerciales et les devis ont une durée de validité d'un (1) mois à compter de leur date d'émission et ne sont pas contractuels.

6.2 Les descriptions de toute nature (poids, dimensions, gravures des matériels, etc.), les photos et schémas, figurant sur les catalogues BASE, papier ou internet, ne sont pas contractuels.

7. Commandes

7.1 L'achat d'équipements à BASE fait l'objet d'un bon de commande à en-tête du Client, daté et signé par lui. Le bon de commande comprend l'intégralité des Equipements, pièces et accessoires commandés (référence du produit et quantité), le prix unitaire HT et TTC, l'adresse de livraison et les éventuelles spécifications particulières de fabrication propres au Client.

7.2 L'acceptation de la gestion de reliquats entraîne la facturation de frais de port pour chaque livraison.

7.3 BASE n'est engagée envers le Client que pour autant que la commande dudit Client ait été expressément acceptée par BASE et fait l'objet d'un Accusé de Réception de Commande (ARC).

7.4 La commande devra être passée et adressée à BASE par courrier ou par e-mail à adv@base-france.fr.

7.5 Dans le cas où cette commande doit faire l'objet d'un acompte, elle ne sera prise en compte par BASE qu'au jour de la réception dudit acompte. Tout retard de règlement de cet acompte peut entraîner aux risques du Client un retard de livraison dont BASE ne sera pas tenue responsable.

7.6 Toute modification, annulation partielle ou totale de la commande du Client ne pourra, sauf meilleur accord des Parties et prolongation des délais de livraison, intervenir que dans un délai maximum de 8 (huit) jours à compter de la réception par BASE du bon de commande initial. BASE se réserve le droit de facturer au Client les matières fournies, les coûts de main-d'œuvre et tous frais engagés par BASE pour la préparation et/ou l'exécution de la commande annulée ou modifiée.

8. Garantie - Réclamation

8.1 Toute demande de garantie doit être accompagnée de la preuve d'achat du Client et de sa facture d'installation.

8.2 Tout équipement neuf est garanti entre douze (12) et vingt-quatre (24) mois à compter de son installation selon les gammes et les marques d'Equipements.

8.3 Tous les Equipements livrés devront être examinés par le Client afin de vérifier s'ils sont conformes à la commande.

8.4 En cas de réclamation relative à un vice apparent ou de non-conformité des Equipements livrés, le Client devra en informer BASE au plus tard dans un délai de huit (8) jours suivant la livraison à l'adresse suivante : sov@basefrance.fr.

8.5 Il appartiendra au Client de fournir toute justification quant à la réalité des vices ou anomalies constatées. Il devra laisser à BASE toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et pour y porter remède. Il s'abstiendra d'intervenir lui-même ou de faire intervenir un tiers à cette fin, sous peine de perdre le bénéfice de la garantie. Sauf meilleur accord des Parties, toute contestation qui n'aura pas été formulée comme il est stipulé ci-dessus sera inopérante et le Client sera déchu de tout droit à réclamation à l'encontre de BASE. La non conformité partielle de la livraison ne pourra en aucun cas motiver une annulation totale ou partielle de la commande ou le retour de l'équipement.

8.6 Dans l'hypothèse où les Equipements livrés se révéleraient viciés pour des raisons non imputables au Client, et où il apparaîtrait que ces défauts n'auraient pu raisonnablement être constatés lors des examens ci-dessus mentionnés, le Client devra informer BASE, sans délai de ses réclamations à ce titre. La responsabilité de BASE du fait d'un vice apparent ou caché d'un équipement sera limitée à l'échange ou à la réparation des pièces ou matériels reconnus non conformes ou viciés par les services techniques de BASE pendant le délai de garantie.

8.7 Exceptionnellement et si les circonstances le justifient, BASE pourra reprendre un équipement, après examen du dossier et accord préalable écrit de sa part. Dans le cas d'un équipement neuf, la valeur de reprise sera égale au prix facturé, diminué d'un montant forfaitaire de **20%** (correspondant

aux frais de dossier et de reprise, et aux frais de manutention, de remise à neuf du produit, de remise en stock, subis par BASE). Les consommables ne seront en aucun cas repris. Ladite reprise exceptionnelle entrainera constitution d'un avoir au profit du Client. Le coût de la main-d'œuvre et des déplacements hors DOM TOM sera supporté par le distributeur ou revendeur BASE dans le cadre d'un achat indirect ou par BASE dans le cadre d'un achat direct.

8.8 Aucune garantie ne sera due par BASE si (i) l'équipement vendu fait l'objet de modifications par le Client quelles qu'elles soient, sans accord préalable et écrit de BASE, ou même d'interventions à titre de réparation ou d'entretien par des personnes non agréées au préalable par BASE (ii) si l'équipement vendu, est utilisé de manière anormale ou dans des conditions anormales par référence au catalogue et/ou à la notice d'emploi fournie par BASE ou par le constructeur (iii) si la non-conformité provient de l'usure normale de l'équipement ou d'une négligence ou d'un défaut d'entretien ou de stockage de la part du Client, (iv) si la non-conformité résulte d'une installation défectueuse non réalisée par BASE ou (v) si la non-conformité est la conséquence d'un cas de force majeure ou de tout autre événement échappant au contrôle de BASE.

8.9 BASE ne pourra en aucun cas être tenue responsable des dommages induits, directs ou indirects, accessoires ou immatériels, tels que perte de marge, perte d'exploitation, coût de produit de substitution, ni des réclamations reçues par le Client de la part de ses propres clients ou sous acquéreurs. Tout constat d'huissier ou toute procédure non contradictoire constatant un défaut de l'équipement sera impossible à BASE.

9. Livraisons - Transfert des risques - Transport

9.1 A la réception de l'équipement, il appartient au Client de faire toutes réserves utiles ou recours auprès du transporteur, la responsabilité de BASE ne pouvant en aucune manière être engagée du fait du transport et de ses conséquences.

9.2 L'acceptation de l'équipement sans réserve faite au transporteur à la livraison interdit au Client de formuler la moindre réclamation ultérieure à BASE.

9.3 Sauf stipulation expresse, les délais sont donnés par BASE à titre indicatif. Les retards ne pourront en aucun cas donner lieu ni au paiement de dommages et intérêts de quelque sorte que ce soit, notamment pour perte d'exploitation, ni à retenue de tout ou partie du prix, ni à l'annulation de la commande en cours.

9.4 D'une manière générale, la livraison des Equipements ne peut intervenir que si le Client est à jour de l'ensemble de ses obligations, notamment de paiement envers BASE.

10. Prix - Conditions de paiement

10.1 Les ventes sont traitées au tarif en vigueur au jour de la commande.

10.2 Les prix sont indiqués hors taxes. Tout impôt, taxe, frais de port, droit ou autre prestation à payer en application de la réglementation française ou ceux d'un pays importateur ou d'un pays de transit sont à la charge du Client.

10.3 Le coût du transport est à la charge du Client.

10.4 Les prix hors taxes figurant sur les tarifs de BASE ne prennent pas en compte le prix de l'installation et de la mise en service de l'équipement, qui feront l'objet de devis séparés à la demande du Client. En cas d'installation nécessitant des travaux préalables, notamment de génie civil, ceux-ci sont réalisés sous la responsabilité du Client en conformité avec les plans fournis par BASE. La réalisation des épreuves, obligatoire notamment en matière de ponts de levage, est également sous la responsabilité du Client. Les frais de travaux, notamment de génie civil, apport d'énergie, ainsi que les frais inhérents aux épreuves susvisées, restent à la charge du Client. Les épreuves peuvent être réalisées par l'un des prestataires agréés par BASE. En revanche, si le Client décide de faire réaliser par une personne autre que BASE, cette dernière en décline toute responsabilité.

10.5 Tout tarif préférentiel, remise, ristourne, rabais, ou tout autre avantage qui serait consenti par BASE au Client ne le sera qu'à titre exceptionnel et ponctuel et ne pourra aucunement constituer un avantage octroyé de manière permanente pour le Client.

10.6 Le règlement d'une commande devra intervenir sous **30 jours nets**, par LCR ou virement bancaire selon les modalités convenues et stipulées sur le bon de commande, l'accusé de réception BASE et/ou la facture. Si demandé, un premier acompte de 30% du prix TTC sera réglable par le Client au jour de l'envoi du bon de commande à BASE. Le solde sera réglable, à défaut de stipulations contraires, au plus tard à réception de la livraison.

10.7 Les contrats et prestations sont payables à **30 jours nets** à la signature du Contrat ou à la date du Rapport d'Intervention Technique (aRIT). Les contrats sont renouvelés et refacturés à l'échéance par tacite reconduction selon les conditions légales en vigueur. Les prestations sont facturées à la demi-heure.

10.8 Les contrats seront révisés annuellement suivant une **formule de révision** : nouveau prix = Po X (ICM/ICMo) [Po = prix année n-1 ; ICM = Indice coût m/o industries mécaniques/électriques de l'année n ; ICMo = indice de l'année n-1]

10.9 Chaque intervention supplémentaire hors périmètre du contrat, sera facturée sur la base des taux horaires appliqués par BASE.

11. Retard – Défaut de paiement

11.1 Le retard ou défaut de paiement entraîne la suspension unilatérale des obligations contractuelles de BASE.

11.2 En cas de retard de paiement, toute somme due produira de plein droit des intérêts de retard dont le taux légal applicable, augmenté de dix **(10%)** pourcent

11.3 Le défaut de paiement d'une somme due par le Client, entraînera, outre les intérêts de retard, (i) l'exigibilité immédiate de la totalité des créances de BASE, (ii) à titre de clause pénale, une majoration de quinze **(15%)** du montant de la somme non réglée à échéance, (iii) une indemnité forfaitaire minimum de **50 euros** HT pour frais administratifs et l'intégralité des frais de recouvrement sur justificatifs et (iiii) la refacturation des frais bancaires induits.

11.4 Dans le cas où le paiement à l'échéance ferait toujours défaut, après l'envoi d'une lettre de mise en demeure restée infructueuse pendant huit (8) jours, BASE se réserve le droit de continuer à facturer des frais de relance et de recouvrement, et pourra de plein droit et sans formalité suspendre ou annuler les commandes en cours sans préjudice du recouvrement des sommes lui étant dues comprenant leurs majorations et indemnités. La suspension ou la résiliation portera non seulement sur la commande en cause, mais pourra aussi porter au gré de BASE sur toutes les commandes impayées antérieures qu'elles soient livrées ou en cours de livraison. La résiliation du contrat de vente entraînera la suspension automatique de tout contrat de maintenance conclu avec BASE.

11.5 Les paiements partiels s'imputent en priorité sur les pénalités de retard, les intérêts et les créances les plus anciennes.

12. Clause de réserve de propriété

12.1 BASE conservera la propriété des Equipements jusqu'à paiement effectif par le Client de l'intégralité du prix en principal et accessoires.

12.2 Tant que le prix n'aura pas été intégralement payé, le Client s'oblige à ne consentir une quelconque sûreté sur les Equipements à ne pas les transférer, à ne pas les céder à titre de garantie, à ne pas les mélanger avec d'autres équipements de même nature provenant d'autres fournisseurs. A défaut d'individualisation, BASE pourra en exiger le remboursement.

12.3 Les dispositions ci-dessus ne font pas obstacle, dès la livraison des Equipements, au transfert des risques au Client.

12.4 En cas de saisie (conservatoire ou d'attribution), ou de toute autre aliénation d'un tiers sur les Equipements, alors que BASE n'a pas été intégralement désintéressée du prix de vente, le Client devra impérativement en informer BASE, sans délai, afin de lui permettre de s'y opposer et de préserver ses droits.

12.5 Au cas où BASE accorderait à un Client un report d'échéance, par dérogation aux conditions de paiement prévues par les présentes conditions, un tel report prolongerait d'autant les effets de la présente clause de réserve de propriété.

13. Force majeure

13.1 BASE est exonérée de toute obligation en cas de force majeure, événement extérieur échappant à son contrôle et ne résultant pas de sa faute ou de sa négligence, notamment incendies, état de guerre déclarée ou non, grèves, inondations, catastrophes naturelles, climatiques ou sanitaires, pandémies et épidémies.

13.2 Les délais contractuels restent inchangés. Chacune des parties cependant pourra résilier de plein droit le contrat qui les lie par lettre recommandée avec accusé de réception en cas de persistance du trouble supérieur à trois (3) mois sauf accord particulier.

14. Dispositions générales

14.1 Sauf meilleur accord des Parties, en cas de divergence ou de contradiction entre les présentes conditions générales et les documents contractuels signés entre BASE et le Client, les présentes conditions générales prévaudront sur les autres documents contractuels.

14.2 Le Client ne pourra en aucun cas céder ou transférer, en tout ou partie, le contrat, à titre onéreux ou gratuit. Il est nominatif et non cessible.

14.3 BASE se réserve le droit de sous-traiter tout ou partie de l'exécution du contrat à tout tiers de son choix.

14.4 Si une ou plusieurs stipulations aux présentes sont tenues pour non valides ou déclarées comme telles en application d'une loi, d'un règlement ou à la suite d'une décision de justice ayant l'autorité de la chose jugée au fond et en dernier ressort ou de toute autre réglementation, les autres stipulations garderont toute leur force et leur portée.

15. Loi applicable - Clause attributive de compétence

15.1 Les présentes Conditions Générales de Ventes et de Prestations, ainsi que le Contrat lui-même, sont soumis au droit français.

15.2 Il est fait attribution de compétence aux Tribunaux de Nevers pour toute contestation relative au contrat de prestations et aux présentes conditions générales de quelque nature qu'elle puisse être.

Lined area for personal notes.



au coeur de votre atelier depuis 1929.

NOUVELLE FOG AUTOMOTIVE

82, avenue du 85ème de Ligne

58200 COSNE SUR LOIRE - FRANCE

Tél : 02 38 37 28 28

www.base-france.fr

 BASE France - FOG Automotive



FOG automotive

au coeur de votre atelier depuis 1929.

• COMMANDE MATÉRIELS ET PIÈCES DE RECHANGE

Tél. 02 49 53 23 48

Mail : adv@basefrance.fr

• DEMANDE D'INTERVENTION

Tél. 02 49 53 23 49

Mail : sav@basefrance.fr

• CONTRAT DE MAINTENANCE

Tél. 02 49 53 23 49

Mail : sav@basefrance.fr

• ASSISTANCE TECHNIQUE

Tél. 02 38 37 28 28

Mail : hotline@basefrance.fr

BASE
FRANCE

CREATIVE SOLUTIONS
FOR AUTOMOTIVE EQUIPMENT

NOUVELLE FOG AUTOMOTIVE
82, avenue du 85ème de Ligne
58200 COSNE SUR LOIRE - FRANCE
Tél : 02 38 37 28 28
www.base-france.fr



BASE FRANCE - FOG AUTOMOTIVE