

au coeur de votre atelier depuis 1929.

fog

automotive

CATALOGUE

Équipements
de garage

FOG automotive

au coeur de votre atelier depuis 1929.



Géométrie, Équilibrage, Démonte-Pneus



Climatisation



Banc de freinage, Antipollution, Réglophare



Pont élévateur et Levage mobile



Service Clients

NOUVELLE FOG AUTOMOTIVE - héritière de la Fabrication d'Outillage pour Garage, FOG, née en 1929, et de Facom Équipement de Garage (FFB, née en 2000) - est aujourd'hui entièrement dédiée à proposer à ses clients des produits de qualité, performants et innovants.

Parmi les derniers équipementiers de matériel, Français, indépendant, généraliste de l'atelier, nous nous efforçons de vous proposer constamment des produits « Made in FOG » :

Nos ingénieurs conçoivent, développent et fabriquent sur notre nouveau site de Cosne-sur-Loire, des gammes adaptées aux besoins des Ateliers, Garages et Centres de Contrôle Technique : Pont, Géométrie, Démonte-pneu, Équilibrage, Station de charge de climatisation, Banc de Contrôle de Liaison au Sol, Baie d'analyse des gaz, etc.

Nous sommes fiers aujourd'hui de vous présenter ce catalogue, symbole des nombreux efforts de création, d'innovation et de développement commercial pour mieux répondre à vos attentes.

En vous remerciant de votre confiance et de votre fidélité, nous vous souhaitons de belles affaires et une bonne découverte de ce catalogue.

Très cordialement,

Benoît de Maynadier
Président



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
Fax : 02 38 37 28 29
Mail : adv@fog-automotive.com
www.fog-automotive.com



GÉOMÉTRIE p. 6 à 17

- GTR.628 p. 8-9
- K-MELEON p. 10-11
- X-PERT p. 12-13
- GTR.950 p. 14-15
- Accessoires p. 16
- Tableau récapitulatif p. 17

CLIMATISATION p. 18 à 25

- AC.NANO+ p. 20
- AC.CUBE 1.0 p. 21
- AC.CUBE 2.0 p. 22
- AC.EVO-L p. 23
- Accessoires p. 24
- Tableau récapitulatif p. 25

ÉQUILIBREUSE p. 26 à 35

- EQ.110L - EQ.111L - EQ.112L p. 28-29
- EQ.111V - EQ.112V p. 30
- EQ.211V - EQ.212V p. 31
- EQ.312V p. 32
- U.680E p. 33
- Accessoires VL / VI p. 34
- Tableau récapitulatif p. 35

DÉMONTE-PNEUS p. 36 à 49

- DP.111 - DP.112 p. 38
- Accessoires VL / DP p. 39
- UTM.445PRO p. 40
- UTM.445TPRO p. 41
- UTM.710PRO p. 42
- UTM.730PRO p. 43
- Accessoires VL / UTM p. 44-45
- UTM.826PRO p. 46
- UTM.856PRO p. 47
- UTM.856PROA p. 48
- Accessoires VI & Tableau récapitulatif VL / VI p. 49

CONTRÔLE TECHNIQUE p. 50 à 57

- Chaîne de contrôle VL & VL+ (Ripage, Suspension, Freinage) p. 52-53
- Baie d'analyse - Analyseur de gaz - Opacimètre p. 54-55
- Réglophare p. 56
- Matériels complémentaires & Accessoires p. 57

2 COLONNES p. 58 à 67

- AZUR 3,5T Hydraulique - AZUR 4T Hydraulique p. 60
- AZUR 3T Bimoteurs p. 61
- AZUR 3T p. 62
- AZUR 4T Bimoteurs p. 63
- AZUR 5T Bimoteurs p. 64
- AZUR 6,5T Bimoteurs p. 65
- Accessoires p. 66
- Tableau récapitulatif p. 67

4 COLONNES p. 68 à 85

- QUADRA 4T Géo p. 70
- QUADRA 5T Géo p. 71
- QUADRA 5T Géo Levage Auxiliaire p. 72
- QUADRA 6,2T p. 73
- QUADRA 7,2T p. 74
- Accessoires VL p. 75

- Tableau récapitulatif VL p. 76
- ATLAS 10T p. 77
- ATLAS 16T p. 78
- ATLAS 20T - 24T p. 79
- Accessoires VI p. 80
- Tableau récapitulatif VI p. 81
- Traverses VL p. 82-83
- Traverses VI p. 84-85

PONT À VÉRINS p. 86 à 97

- VISION III 3,5T Plateaux simples p. 88
- VISION III 3,5T Plateaux en XY p. 89
- VISION III 3,5T Bras en V Ajustables en largeur p. 90
- VISION III 3,5T Bras en V / Large p. 91
- VISION III 3,5T Bras en V / Extra-Large p. 92
- VISION III 5T Bras en V / Large p. 93
- VISION III 5T Bras en V / Extra-Large p. 94
- VISION III 5,5T Bras en V Ajustables en largeur p. 95
- VISION III 6,5T Bras en V Ajustables en largeur / Large & Extra-Large p. 96
- Accessoires p. 97

BASSE LEVÉE p. 98 à 103

- MOBILIFT 2,5T p. 100
- MOBILIFT 2,2T p. 101
- MOBILIFT 3T p. 102
- Accessoires p. 103

PETITS CISEAUX p. 104 à 107

- SATELLITE 3T posé & encastré p. 106
- Accessoires p. 107

GRANDS CISEAUX p. 108 à 117

- GALAXIE IV 4,5T - Chemins plats p. 110
- GALAXIE IV 4,5T - Chemins plats Levage Auxiliaire p. 111
- GALAXIE IV 4,5T - Géo Levage Auxiliaire p. 112
- GALAXIE IV 5T - Géo Levage Auxiliaire p. 113
- GALAXIE IV 5T - Chemins plats Levage Auxiliaire p. 114
- GALAXIE IV 5T - Spécial Contrôle Technique p. 115
- Accessoires p. 116
- Tableau récapitulatif p. 117

COLONNES MOBILES p. 118 à 123

- DIAPASON V - 5,5T p. 120
- DIAPASON V - 7,5T p. 121
- DIAPASON V - 8,5T p. 122
- Accessoires & Tableau récapitulatif p. 123

LEVAGE MOBILE & PRESSE p. 124 à 137

- Crics rouleurs hydrauliques p. 126-127
- Crics bouteille p. 128
- Crics pneumatiques & Chandelles p. 129
- Crics rouleurs oléopneumatiques p. 130-131
- Grues hydrauliques p. 132
- Tables élévatrices & Crics lève organe VI p. 133
- Lèves organes hydrauliques & Dépose roue VI p. 134
- Vérins bord et fond de fosse p. 135
- Presses hydrauliques p. 136-137

SERVICE APRÈS-VENTE p. 138 à 141

- Présentation SAV p. 140-141

- Conditions Générales de Vente / Prestations p. 142-143

GTR.628

Pages 8-9

K-MELEON

Pages 10-11

X-PERT

Pages 12-13

GTR.950

Pages 14-15

ACCESSOIRES & TABLEAU RÉCAPITULATIF

Pages 16-17





GTR.628



Simple, rapide et efficace

Appareil de géométrie VL/VU équipé de 8 capteurs et de griffes standard
Réf. **GTR.628RW4500P**

Appareil de géométrie VL/VU équipé de griffes rapides
Réf. **GTR.628RW4500P-GR**

Appareil de géométrie VL/VU équipé de griffes Accropneu
Réf. **GTR.628RW4500P-NG**

Appareil de géométrie VL/VU équipé d'un scanner de cartes grises et de griffes standard
Réf. **GTR.628RW4500PSCAN**

Appareil de géométrie VL/VU équipé d'un scanner de cartes grises et de griffes rapides
Réf. **GTR.628RW4500PSCAN-GR**

Appareil de géométrie VL/VU équipé d'un scanner de cartes grises et de griffes Accropneu
Réf. **GTR.628RW4500PSCAN-NG**

BASE DE DONNÉES

- La base de données véhicules légers et utilitaires éditée par FOG est intégrée au GTR.628.
- 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

- Le protocole de communication sans fil de type ZIGBEE est sécurisé et donc insensible aux perturbations extérieures.
- Les 4 batteries haute performance, garantissent plus de 10h d'autonomie. Elles sont intégrées aux têtes de mesure et se rechargent sur le meuble.
- Les mesures sont réalisées par 4 têtes

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 +/- 10°.
- Contrôles Carrossage et Parallélisme roues pendantes par compensation de mesure.
- Les contrôles peuvent être réalisés sur toutes les surfaces de travail.

COMMANDES SIMPLIFIÉES

- Un clavier intégré aux têtes 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.
- Le logiciel du GTR.628 intègre les

NOUVEAU !

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

PROCÉDURES CONSTRUCTEURS

dernières procédures constructeurs telles que celles de **Peugeot, Citroën** (mise à l'assiette du véhicule), **Mercedes-Benz** (saisie de l'assiette du véhicule), **Renault VL** (prise des hauteurs sous caisse) et **Renault VUL** (prise des hauteurs de référence pour obtenir les données du véhicule aussi bien à vide qu'en charge).

- Procédures constructeurs d'aide au réglage ou à la réparation disponibles lorsque prescrites (mise en place de poids, compression des suspensions...).



Grand écran 24"

Scanner de carte grise

Base de données en ligne

UN LOGICIEL SIMPLE, EFFICACE ET ADAPTÉ AUX DIFFÉRENTS CAS D'UTILISATION



L'opérateur effectue le dévoilage des jantes, le centrage du volant et accède directement à l'écran « Quick test » lui donnant immédiatement une indication sur l'état du véhicule contrôlé.



L'opérateur accède au mode standard en sélectionnant les contrôles qu'il souhaite réaliser sur le véhicule.



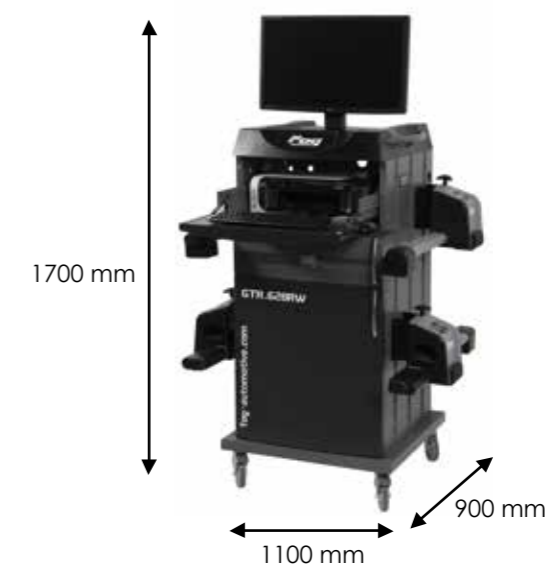
L'opérateur sélectionne précisément les angles mesurés pour son réglage et accède aux données complémentaires (décalage des roues et d'essieux, angles inclus, angle de poussée...).

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 4 têtes de mesures 8 capteurs CCD
- 4 portes-têtes ou griffes (selon référence commandée)
- 2 plateaux avant
- 1 bloque-volant
- 1 presse-pédale
- PC, imprimante couleur (WiFi)
- Ecran 24"

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

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



POIDS NET DU PRODUIT
105 kg

ALIMENTATION
230 V / AC / 50 Hz

BATTERIES
NiMH 7,2 V / 3 Ah
Charge lente et rapide

COMMUNICATION
ZIGBEE 2,4 GHz



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**



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

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 plus de 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°.
- Les contrôles peuvent être réalisés sur toutes les surfaces de travail.

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 pneumaticien, 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

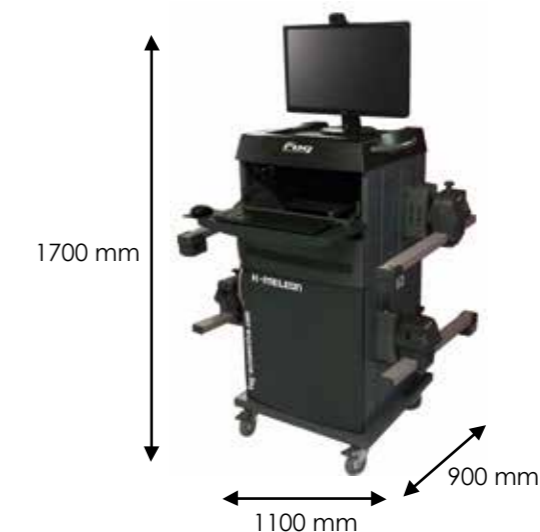
- Le logiciel FOG UPDATE vous fait bénéficier automatiquement des dernières mises à jour. À chaque démarrage, il se connecte au serveur FOG pour identifier si de nouvelles fonctionnalités ont été implémentées.
- K-MELEON est un appareil connecté avec possibilité **de prise en main à distance**, ce qui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

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 (WiFi)
- 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
- 2 plateaux électroniques pour le braquage maximum
- Jeu de 2 barres de compression PSA
- Base de données en ligne



POIDS NET DU PRODUIT

105 kg

ALIMENTATION
230 V / AC / 50 Hz

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

COMMUNICATION
ZIGBEE 2,4 GHz



X-PERT



La géométrie 3D en moins de 2 minutes



Géométrie 3D équipée de griffes standard
Réf. **X-PERT**

Géométrie 3D équipée de griffes Accropneu
Réf. **X-PERT-NG**

BASE DE DONNÉES

- La base de données véhicules légers et utilitaires éditée par FOG est intégrée à l'X-PERT.
- 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

- 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-PERT 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-PERT 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.

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-PERT 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 cibles haute précision sur griffe 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



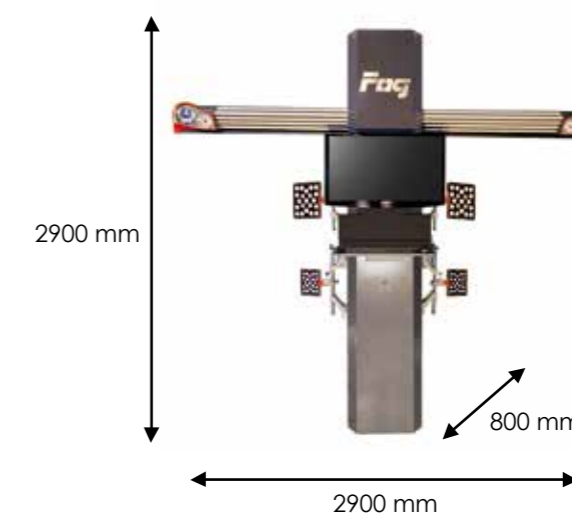
Base de données en ligne pour récupérer en instantané les dernières versions constructeurs

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 4 cibles
- 4 porte-têtes ou griffes (selon référence commandée)
- 2 plateaux avant
- 1 bloque-volant
- 1 presse-pédale
- PC, imprimante couleur (WiFi)
- 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



POIDS NET DU PRODUIT
300 kg

ALIMENTATION
230 V / AC / 50 Hz



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 plus de 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.



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



AIDE ET IMPRESSION



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

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 (WiFi)
- 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

UB.3 Presse-pédale	
UB.4 Bloque-volant	
UB.7A-J2 Jeu de 2 plateaux avant VL	
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	

DATASCAN
Scanner de carte grise



UB.BAR-J2-PEUG
Jeu de 2 barres de compression



UB.SUPGR
Chevalet pour griffes rapides posé ou mural



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



RECAPITULATIF PRODUITS

	GTR.628	K-MELEON	X-PERT	GTR.950
Environnement de travail	VL/VU/4X4	VL/VU/4X4	VL/VU/4X4	VU/VI
Meuble mobile	✓	✓		✓
Nombre de capteurs	8 CDD	8 CDD	4 cibles	6 CDD
Encodeurs		✓		✓
Écran	24"	24"	32"	24"
Imprimante WiFi	✓	✓	✓	✓
Dévoilage	2 points	2 points	2 points	2 points
Parallélisme individuel et total	✓	✓	✓	✓
Carrossage AV et AR	✓	✓	✓	✓
Chasse	✓	✓	✓	✓
Pivot, Angle inclus	✓	✓	✓	✓
Différence d'empattement	✓	✓	✓	✓
Différence de voies	✓	✓	✓	✓
Décalage de roues	✓	✓	✓	✓
Mode Spoiler	✓	✓		
Braquage	+/- 10°	+/- 20°	+/- 20°	+/- 10°
Braquage maximum		✓	✓	
Guidage du véhicule sur le pont		✓	✓	
Reconnaissance des plaques		✓	✓	
Mode scénario		✓	✓	
Scanner de carte grise	Option	Option	Option	Option
Télémaintenance si connecté	✓	✓	✓	✓
Mise à jour programme automatique (si connecté)	✓	✓	✓	✓
Mise à jour base en ligne	Contrat	Contrat	Contrat	Contrat
2 plateaux avant	✓	✓	✓	✓
2 plateaux arrière		✓	✓	✓
1 bloque-volant + 1 presse-pédale	✓	✓	✓	✓
Jeu de câbles de secours		✓		✓
Jeu de 4 griffes standard 12-25"	✓	✓	✓	✓
Jeu de 4 griffes rapides ou Accropneu	Option	Option	Option	Option

CLIMATISATION >>>>>

AC.NANO+

Page 20

AC.CUBE 1.0

Page 21

AC.CUBE 2.0

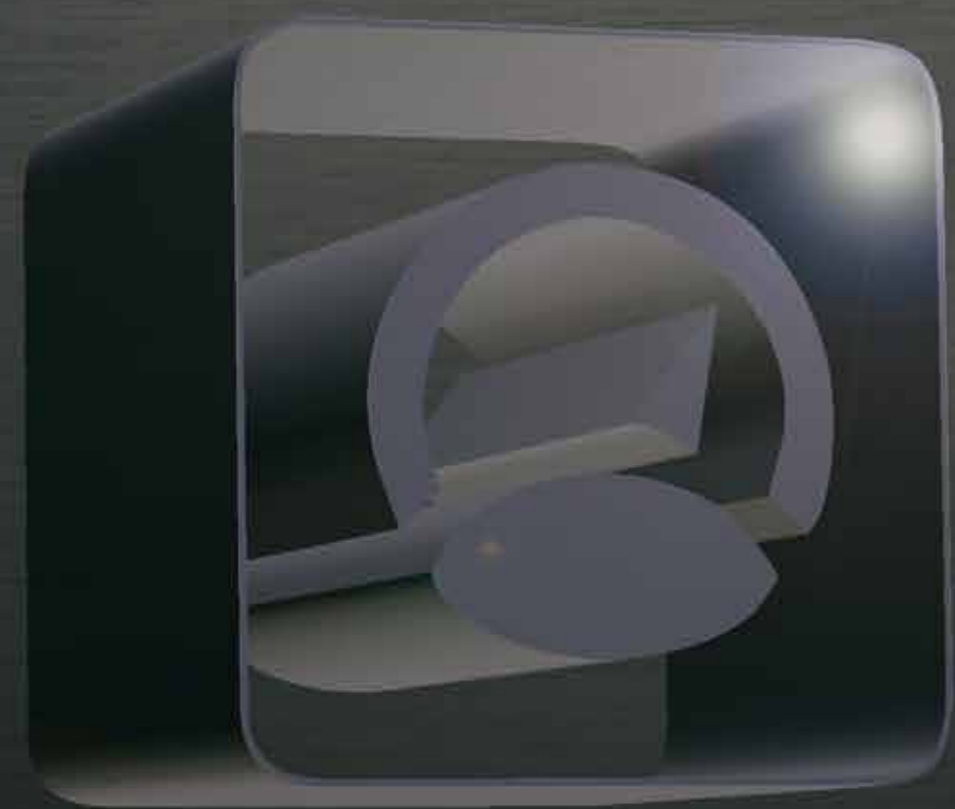
Page 22

AC.EVO-L

Page 23

**ACCESSOIRES
& TABLEAU RÉCAPITULATIF**

Pages 24-25



EQUILIBREUSE

DEMONTE-PNEUS

CONTRÔLE TECHNIQUE

2 COLONNES

4 COLONNES

PONT À VÉRINS

BASSE LEVÉE

PETITS CISEAUX

GRANDS CISEAUX

COLONNES MOBILES

LEVAGE MOBILE & PRESSE

Conçue pour être transportée

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

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 et HP (jusqu'à 6 m).
- Capacité de la bouteille R134A : 12 kg.
- Capacité de récupération du réservoir : 400 gr/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.



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**

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 du réservoir : 400 gr/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.



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

La station R134A connectable, à haute capacité

Station super-automatique pour la récupération, le recyclage et la recharge de réfrigérant R134A
Réf. **AC.CUBE 2.0**

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.
- **Archivage automatique des opérations** sur carte SD.
- **Base de données véhicules intégrée** sur carte SD.
- **Prise en main à distance** via réseau internet.
- Flexibles BP et HP (jusqu'à 6 m).
- Capacité de la bouteille R134A : 20 kg.
- Compresseur : 12 cc.
- Capacité de récupération du réservoir : 400 gr/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 2.0



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

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

20 kg

COMPRESSEUR

12 cc

POMPE À VIDE

Bi-étagée

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**

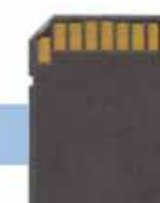
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 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, 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.
- **Gestion électronique de la ventilation interne** conforme aux normes de sécurité des fluides inflammables.

AC.EVO-L



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

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-Idro avec raccords	
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.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.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	
---	--

RECAPITULATIF PRODUITS

	AC.NANO+	AC.CUBE 1.0	AC.CUBE 2.0	AC.EVO-L
Environnement de travail	VL/VU/VI	VL/VU/VI	VL/VU/VI	VL/VU/VI
Type de gaz	R 134A	R 134A	R 134A	HFO-1234YF
Modèle	Semi-automatique	Automatique	Automatique	Automatique
Flexibles BP et HP 2,5 m	✓	✓	✓	✓
Manomètres BP et HP classe 1.0 avec plage de travail	✓	✓	✓	✓
Base de données sur carte SD	✓	✓	✓	✓
Écran LCD rétroéclairé alphanumérique 16 caractères	✓	✓	✓	✓
Imprimante 24 colonnes	✓	✓		✓
Gestion automatique de l'huile	✓	✓	✓	✓
Identification automatique des fuites	✓	✓	✓	✓
Ceinture chauffante		✓	✓	✓
Archivage automatique des opérations sur carte SD			✓	✓
Prise en main à distance			✓	✓
Blocage mécanique de la bouteille	✓			✓
Gestion électronique de la ventilation interne				✓
Compresseur	12 cc 1/4 HP	12 cc 1/4 HP	12 cc 1/4 HP	12 cc 1/4 HP
Débit de récupération	400 g/min	400 g/min	400 g/min	400 g/min
Pompe à vide		bi-étagée	bi-étagée	bi-étagée
Niveau de vide final	0,01 mbar	0,01 mbar	0,01 mbar	0,01 mbar
Précision de la balance fluide	+/- 5g	+/- 1g	+/- 1g	+/- 1g
Précision des balances d'huile		+/- 1g	+/- 1g	+/- 1g
Nombre de filtres	2	2	2	2
Gestion décharge des incondensables	Manuelle par soupape	Automatique	Automatique	Automatique

EQ.110L - EQ.111L - EQ.112L

Pages 28-29

EQ.111V - EQ.112V

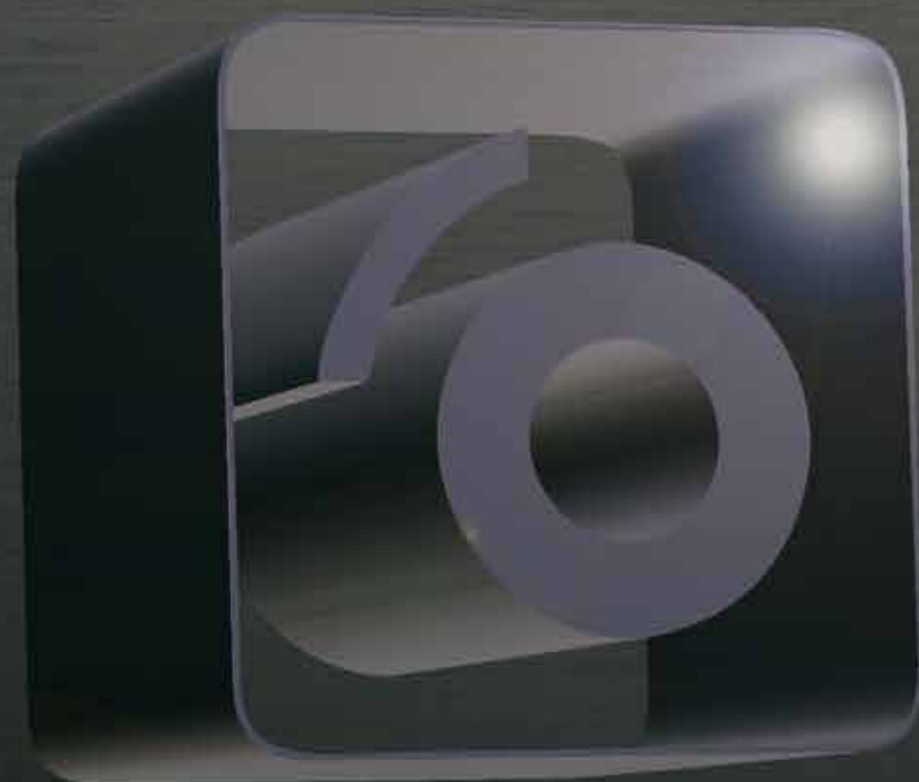
Page 30

EQ.211V-EQ.212V

Page 31

EQ.312V

Page 32



ÉQUILIBREUSE >>>>>

U.680E

Page 33

ACCESSOIRES VL - VI & TABLEAU RÉCAPITULATIF

Pages 34-35

EQ.110L - EQ.111L EQ.112L



L'ultra compacte qui a tout d'une grande

Équilibreuse LCD avec 2 piges manuelles
Réf. **EQ.110L**

Équilibreuse LCD avec 1 pige automatique
Réf. **EQ.111L**

Équilibreuse LCD avec 2 piges automatiques
Réf. **EQ.112L**



EQ.110L
Équilibreuse à prises de mesures manuelles



EQ.111L
Équilibreuse à prises de mesures automatiques de diamètre de déport



EQ.112L
Équilibreuse à prises de mesures automatiques de diamètre de déport et largeur

ARBRE ET PLATEAU EN UN BLOC

La nouvelle conception de l'arbre en un seul bloc⁽¹⁾ permet :

- de travailler avec des roues de tailles beaucoup plus importantes - diamètre de 8'' (200 mm) à 26'' (650 mm), largeur : 16'' (415 mm) et poids (75 kg).
- d'éviter toutes les imprécisions dues au mauvais centrage lors du changement de plateau sur l'arbre.
- une prise de mesure très stable grâce à 3 capteurs⁽²⁾ : les liens mécaniques, les vibrations ne peuvent plus perturber les valeurs.



(1)

(2)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Une équilibreuse ultra compacte avec des fonctionnalités très avancées qui garantissent un équilibrage sûr et précis grâce à la technologie 16 bits.
- Très rare dans cette gamme d'équilibreuse, la faible vitesse de rotation du moteur (moins de 100 tr/min) diminue ainsi l'usure des différents organes mécaniques et augmente significativement la précision de la machine.
- L'entrée des mesures de déport, diamètre et distance entre les masses en tournant la roue à la main, simplifie considérablement tous les paramétrages.

- Les piges automatiques (version EQ.111L et EQ.112L), vous offrent un meilleur confort. L'équilibreuse prend seule toutes les mesures et vous assure une précision optimale.
- Démarrage du moteur en automatique par abaissement du capot.

UNE MULTITUDE DE PROGRAMMES

- Le programme **SPLIT** vous permet de pouvoir décider de l'emplacement de chacune des masses en les cachant derrière le bâton, ou en évitant tous les obstacles (valves...).
- Le mode **ALU-S/ALU-SE** vous aide à positionner les masses exactement là où la prise de mesure a été effectuée.
- Le mode **MARS** divise par 3 les erreurs inhérentes aux résiduels et à l'imprécision des actions utilisateurs.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 axe plateau pour jantes débouchées (Ø 40 mm)
- 1 jeu de 3 cônes (Ø 40-62 mm, Ø 54-81 mm, Ø 70-98 mm)
- 1 pince à masses
- 1 masse de calibration
- 1 compas pour mesurer la largeur de jante

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- 1 pige automatique
- 2 piges automatiques
- Plateau universel



POIDS NET DU PRODUIT
59 kg

ALIMENTATION
230 V 50 Hz 60 W

VITESSE D'ÉQUILIBRAGE
98 tr/min

PRÉCISION
1 g

EQ.111V - EQ.112V

L'équilibreuse vidéo

Équilibreuse Vidéo avec 1 pige automatique
Réf. **EQ.111V**

Équilibreuse Vidéo avec 2 piges automatiques
Réf. **EQ.112V**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Une équilibreuse vidéo avec des fonctionnalités très avancées qui garantissent un équilibrage sûr et précis grâce à la technologie 16 bits.
- Un écran de 17" et un clavier permettent de naviguer avec aisance dans tous les menus.
- La faible vitesse de rotation du moteur (moins de 100tr/min) diminue ainsi l'usure des différents organes mécaniques et augmente significativement la précision de la machine.
- L'entrée des mesures de déport, diamètre et distance entre les masses en tournant la roue à la main, simplifie considérablement tous les paramétrages.
- Démarrage du moteur en automatique par abaissement du capot.
- La machine est équipée d'un large plateau à 9 compartiments permettant de recevoir, masses, cônes et outils.

ARBRE ET PLATEAU EN UN BLOC

Voir détails page 28.

UNE MULTITUDE DE PROGRAMMES

Voir détails page 28.

8" (200 mm) - 26" (650 mm)

Max. 16"

Max. 34" (850 mm)



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 axe plateau pour jantes débouchées (Ø 40 mm)
- 1 jeu de 3 cônes (Ø 40-62 mm, Ø 54-81 mm, Ø 70-98 mm)
- 1 pince à masses
- 1 masse de calibration
- 1 compas pour mesurer la largeur de jante

1730 mm



1100 mm

1070 mm

POIDS NET DU PRODUIT

126 kg

ALIMENTATION

230 V 50 Hz 50 W

VITESSE D'ÉQUILIBRAGE

98 tr/min

PRÉCISION

1 g

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- 2 piges automatiques
- Plateau universel

EQ.211V - EQ.212V

Le laser pour plus de rapidité

Équilibreuse Vidéo Laser avec 1 pige automatique
Réf. **EQ.211V**

Équilibreuse Vidéo Laser avec 2 piges automatiques
Réf. **EQ.212V**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Le laser automatique vous aide à appliquer avec précision et rapidité tous les types de masses.
- Une équilibreuse vidéo avec des fonctionnalités très avancées qui garantissent un équilibrage sûr et précis grâce à la technologie 16 bits.
- Un écran de 17" et un clavier permettent de naviguer avec aisance dans tous les menus.
- La faible vitesse de rotation du moteur (moins de 100tr/min) diminue ainsi l'usure des différents organes mécaniques et augmente significativement la précision de la machine.
- L'entrée des mesures de déport, diamètre et distances entre les masses en tournant la roue à la main, simplifie considérablement tous les paramétrages.
- Démarrage du moteur en automatique par abaissement du capot.
- La machine est équipée d'un large plateau à 9 compartiments permettant de recevoir masses, cônes et outils.

ARBRE ET PLATEAU EN UN BLOC

Voir détails page 28.

UNE MULTITUDE DE PROGRAMMES

Voir détails page 28.

8" (200 mm) - 26" (650 mm)

Max. 16"

Max. 34" (850 mm)



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 axe plateau pour jantes débouchées (Ø 40 mm)
- 1 jeu de 3 cônes (Ø 40-62 mm, Ø 54-81 mm, Ø 70-98 mm)
- 1 pince à masses
- 1 masse de calibration
- 1 compas pour mesurer la largeur de jante

1500 mm



1130 mm

1180 mm

POIDS NET DU PRODUIT

116 kg

ALIMENTATION

230 V 50 Hz 50 W

VITESSE D'ÉQUILIBRAGE

98 tr/min

PRÉCISION

1 g

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- 2 piges automatiques
- Plateau universel

EQ.312V



Le laser, le serrage pneumatique et le sonar pour une précision optimale



Équilibreuse Vidéo avec 2 piges automatiques équipée d'un laser, d'un serrage pneumatique, et d'un sonar
Réf. **EQ.312V**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Le **laser automatique** vous aide à appliquer avec précision et rapidité tous les types de masses.
- Le **serrage pneumatique** pour un centrage parfait.
- L'**équilibreuse est équipée d'un sonar** permettant de mesurer le voile de la jante et la concentricité de la roue.
- Une **équilibreuse vidéo avec des fonctionnalités très avancées qui garantissent un équilibrage sûr et précis** grâce à la technologie 16 bits.
- Un écran de 17" et un clavier permettent de naviguer avec aisance dans tous les menus.
- La **faible vitesse de rotation** du moteur (moins de 100tr/min) diminue ainsi l'usure des différents organes mécaniques et augmente significativement la précision de la machine.
- **Démarrage du moteur en automatique** par abaissement du capot.
- La machine est équipée d'un large plateau à 9 compartiments permettant de recevoir masses, cônes et outils.



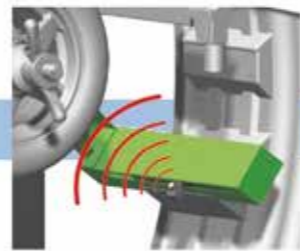
UNE MULTITUDE DE PROGRAMMES

Voir détails page 28.

8" (200 mm) - 26" (650 mm)

Max. 16"

Max. 34" (850 mm)



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 axe plateau pour jantes débouchées (Ø 40 mm)
- 1 jeu de 3 cônes (Ø 40-62 mm, Ø 54-81 mm, Ø 70-98 mm)
- 1 pince à masses
- 1 masse de calibration
- 1 compas pour mesurer la largeur de jante



POIDS NET DU PRODUIT
116 kg

ALIMENTATION
230 V 50 Hz 50 W

VITESSE D'ÉQUILIBRAGE
98 tr/min

PRÉCISION
1 g

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Plateau universel

U.680E



Spécial VU/VI

Équilibreuse avec élévateur de roue, pour roue de VU, camions, bus
Réf. **U.680E**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Déplacement facile grâce à trois roues dont une directionnelle.
- Lancement motorisé de la roue.
- Détection statique et dynamique automatique des balourds.
- Freinage pneumatique de la roue après chaque lancement.
- 5 programmes pour jantes alu VU.
- 3 programmes pour jantes alu VI.
- Aucune protection nécessaire pour les roues.



12"-28"

4"-20"

Max. 1320 mm

Max. 800 mm



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 clé à 6 pans 5 mm
- 1 clé à 6 pans 6 mm
- 1 clé à 6 pans 12 mm
- 1 masse d'étalonnage de 100 g
- 1 masse d'étalonnage de 300 g
- 1 double cône de centrage Ø 117-173 mm avec bague entretoise
- 1 axe fileté Ø 46 mm pour roues VU, VI

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Kit professionnel de blocage de roues VI
- Kit d'accessoires standard pour roues VI
- Kit d'accessoires pour blocage roues VL/VU
- 1 plateau pour jantes non débouchées 3, 4, 5 trous



POIDS NET DU PRODUIT
140 kg

ALIMENTATION
230 V 1 ph 50 Hz

PRESSION
8-10 bars

ACCESSOIRES

Accessoires VL :

EQL.1PDD Pige de déport diamètre automatique pour version EQ.110L	
EQL.1PL Pige de largeur automatique (si EQL.1PDD), pour EQ.110L et EQ.111L	
EQV.1-2PL Pige de largeur automatique pour EQ.111V et EQ.211V	
EQ.PU Plateau universel pour 3, 4, 5 trous avec bagues de centrage	
EQ.CPL Capot de protection pour équilibreuse LCD	
EQ.CPV Capot de protection pour équilibreuses vidéos	
EQ.PRL28 Prolongateur de pige déport-diamètre pour des roues jusqu'à 28"	
EQ.QLS Kit Écrou de serrage rapide	
EQ.EP Élévateur pneumatique	
EQ.PROBIKE Plateau moto	
EQ.PM Pince à masses	
EQ.DM Décolle-masses	
EQ.KU Kit cônes et flasque pour utilitaires et 4X4 (94 - 175 mm)	
EQ.CF Cône centrage extérieur (94 - 175 mm)	

EQ.CP
Cône pour centrage intérieur (94 - 114 mm)



EQ.CVW
Cône pour VW Crafter



EQ.SBC
Jeu de 6 bagues de centrage pour plateau conique



EQ.S11XL
Socle pour EQ.11XL non fixée au sol



EQ.S21XV
Socle pour EQ.21XV non fixée au sol



EQ.S31XV
Socle pour EQ.31XV non fixée au sol



Accessoires VI :

UA.DXCBF
Double cône de centrage Ø 117-173 mm avec entretoise pour roues VU



UA.FRU/T
Plateau universel 3, 4, 5 trous pour jantes non débouchées



UA.FTE
Plateau de centrage trilox pour jante 18" - 20" - 22,5"



UA.PB
Pince pour masses



UA.RF
Compas pour mesure des entraxes de goujons



UA.SCA
Kit d'accessoires de blocage pour roues VL et VU



UA.SCT
Kit d'accessoires de blocage standard pour roues VI



RECAPITULATIF PRODUITS

	EQ.110L	EQ.111L	EQ.112L	EQ.111V	EQ.112V	EQ.211V	EQ.212V	EQ.312V	U.680E
	VL/VU	VL/VU	VL/VU	VL/VU	VL/VU	VL/VU	VL/VU	VL/VU	VU/VI
Écrans LCD	✓	✓	✓						✓
Écran Vidéo				✓	✓	✓	✓	✓	
Pige de déport/diamètre automatique		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Pige de largeur automatique			✓		✓		✓	✓	
Laser						✓	✓	✓	
Blocage pneumatique de la roue								✓	
Sonar (mesure de la concentricité et l'excentricité de la roue)								✓	
Compartment rangement masses	6	6	6	10	10	10	10	10	
Compartment rangement cônes	3	3	3	6	6	6	6	6	
Frein pour application des masses	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Démarrage moteur par abaissement capot	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Mode masses cachées (SPLIT)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Mode ALU-SE (aide au positionnement automatique des masses)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Mode minimisation des résiduels (MARS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Mode optimisation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Mode calibration automatique (AFC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Mode ASF (compensation largeur ou type de masses (Zn, Pb, Fe, Sn))		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Alimentation moteur	230V 1ph 50Hz	230V 1ph 50Hz	230V 1ph 50Hz	230V 1ph 50Hz	230V 1ph 50Hz	230V 1ph 50Hz	230V 1ph 50Hz	230V 1ph 50Hz	230V 1ph 50Hz
Puissance moteur	50 W	50 W	50 W	50 W	50 W	50 W	50 W	50 W	160 W
Vitesse de rotation	98 tr/min	98 tr/min	98 tr/min	98 tr/min	98 tr/min	98 tr/min	98 tr/min	98 tr/min	
Diamètre de jante standard	8" (200 mm) 26" (650 mm)	8" (200 mm) 26" (650 mm)	8" (200 mm) 26" (650 mm)	8" (200 mm) 26" (650 mm)	8" (200 mm) 26" (650 mm)	8" (200 mm) 26" (650 mm)	8" (200 mm) 26" (650 mm)	8" (200 mm) 26" (650 mm)	12"-28"
Diamètre maxi jante aluminium	23"	23"	23"	23"	23"	23"	23"	23"	12"-28"
Diamètre maxi roue avec capot	34" (850 mm)	34" (850 mm)	34" (850 mm)	34" (850 mm)	34" (850 mm)	34" (850 mm)	34" (850 mm)	34" (850 mm)	
Largeur maxi de roue	16"	16"	16"						max. 800 mm
Poids maxi de roue	75 kg	75 kg	75 kg	90 kg	90 kg	90 kg	90 kg	90 kg	150 kg
Temps de mesure	8 - 15 s	8 - 15 s	8 - 15 s	4 - 15 s	4 - 15 s	4 - 15 s	4 - 15 s	4 - 15 s	6 - 16 s
Précision de la machine	1 g	1 g	1 g	1 g	1 g	1 g	1 g	1 g	1 g

DP.111 - DP.112

Page 38

UTM.445PRO

Page 40

ACCESSOIRES VL - DP

Page 39

UTM.445TPRO

Page 41

UTM.710PRO

Page 42

DÉMONTE-PNEUS >>>>

UTM.730PRO

Page 43

ACCESSOIRES VL - UTM

Pages 44-45

UTM.826PRO

Page 46

UTM.856PRO

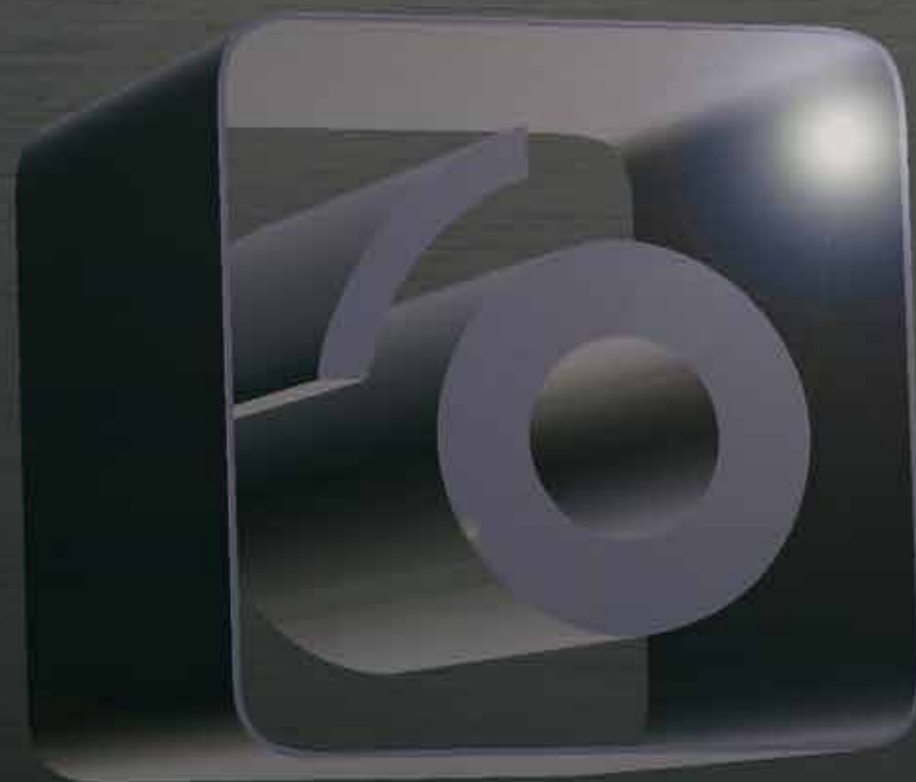
Page 47

UTM.856PROA

Page 48

**ACCESSOIRES VI
& TABLEAU RÉCAPITULATIF VL/VI**

Page 49



- GÉOMÉTRIE
- CLIMATISATION
- EQUILIBREUSE
- CONTRÔLE TECHNIQUE
- 2 COLONNES
- 4 COLONNES
- PONT À VERINS
- BASSE LEVÉE
- PETITS CISEAUX
- GRANDS CISEAUX
- COLONNES MOBILES
- LEVAGE MOBILE & PRESSE

DP.111 - DP.112



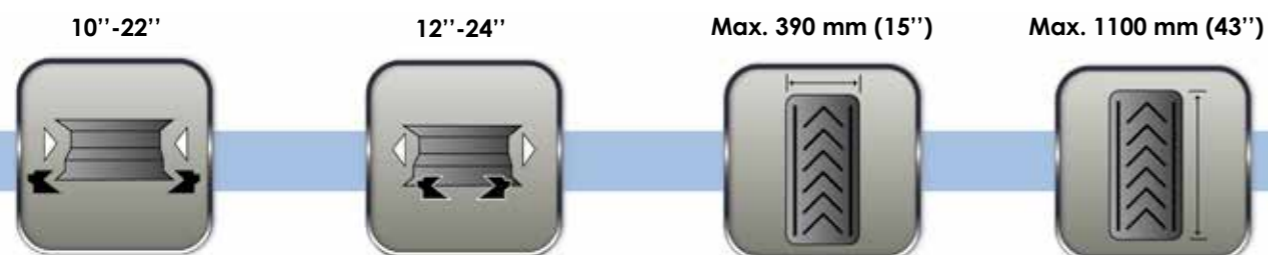
1 ou 2 vitesses
de rotation

Démonte-pneu automatique 1 vitesse
Réf. **DP.111**

Démonte-pneu automatique 2 vitesses
Réf. **DP.112**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Mouvement pneumatique basculant de la colonne et du bras.
- Plateau auto-centrant à quatre griffes pour un centrage parfait de la jante.
- Deux vérins pneumatiques de serrage.
- Verrouillage pneumatique simultané du bras horizontal et du bras vertical.
- Vérin du détalonneur à double effet, haute performance (31 kN).
- Détalonneur puissant avec palette articulée et appui-roue élargi.
- Valve de sécurité pneumatique selon les normes CE.
- Régulateur de pression avec lubrificateur et filtre à eau.
- Protections plastiques pour éviter l'endommagement de jantes alu.
- Groupe pédales extractible.
- Rotation du plateau pivotant dans les 2 directions.



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 pistolet de gonflage
- 3 protections pour bec standard
- 4 protections de mors
- 2 protections pour le détalonneur
- 1 levier de démontage
- 1 seau de graisse et 1 pinceau

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- 1 jeu de 4 adaptateurs de réduction 4''
- 1 jeu de 4 adaptateurs moto
- 1 dispositif de changement rapide de bec
- 1 bec pour jantes à bâtons débordants



POIDS NET DU PRODUIT
225 kg

ALIMENTATION
400 V 3 ph / 50 Hz

PRESSION DE TRAVAIL
8-10 bars

ACCESSOIRES DP

3M.DP1

Dispositif d'aide au montage-démontage (3ème main) avec disque



DP.QX

Dispositif de montage/démontage sans levier (Leverless)



DP.GUN

Système de mise en place rapide de talons de pneus



DP.QCK

Dispositif de changement rapide de bec livré avec bec plastique



DP.AHS

Bec rapide pour jantes alu à rayons bombés (nécessite DP.QCK)



DP.SHS

Bec rapide pour jantes acier (nécessite DP.QCK)



DP.LB

Pot de graisse, capacité 5 kg



DP.ROLL

Plate-forme pour faciliter la rotation de la roue pendant le détalonnage



DP.RJP

Jeu de 4 protections pour mors de blocage



DP.T1

Jeu de 4 protections de bec pour jantes acier



DP.T2

Jeu de 4 protections de bec pour jantes alu



DP.T3

Jeu de 4 protections de bec pour jantes alu à rayons bombés



DP.TPP3

Jeu de 10 protections avant pour DP.QX



DP.TPP4

Jeu de 10 protections arrière pour DP.QX



DP.ADAPTMOTO

Kit de 4 adaptateurs moto 6-24''



DP.PB

Protection plastique pour bêche



UTM.445PRO

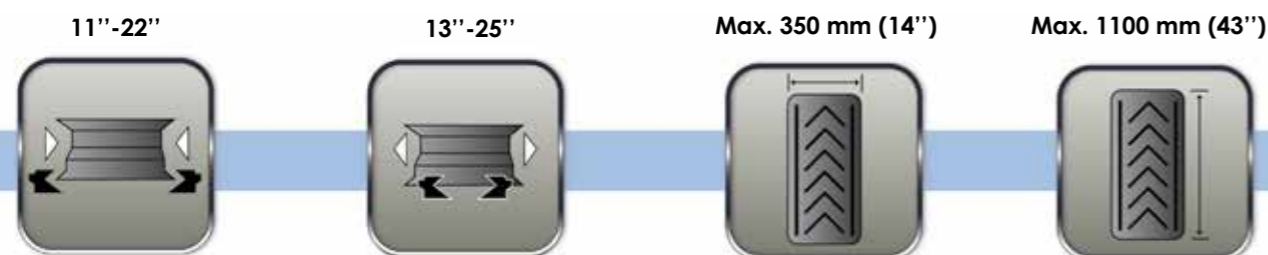
Une colonne pivotante pour un encombrement minimum

Démonte-pneu automatique à vitesse variable
Réf. **UTM.445PRO**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Nouveau bec breveté pour maintien du talon dans la meilleure position sans outil supplémentaire.**
- Mouvement pneumatique pivotant de la colonne sur la droite et du bras permettant un gain de place substantiel.
- Plateau auto-centrant à quatre griffes avec 2 vérins (bride à double-contrôle) pour un centrage parfait de la jante.
- Deux vérins pneumatiques de serrage.
- Verrouillage pneumatique simultané du bras horizontal et du bras vertical.
- Vérin du détalonneur en inox à double effet, haute performance (31 kN).
- Détalonneur puissant avec palette articulée et appui-roue élargi.
- Angle palette de détalonneur réglable.
- Valve de sécurité pneumatique selon les normes CE.
- Régulateur de pression avec lubrificateur et filtre à eau.
- Protections plastiques pour éviter l'endommagement de jantes alu.
- Groupe pédales extractible.
- Rotation du plateau pivotant dans les 2 directions.
- Variateur de vitesse avec rampe d'accélération.

NOUVEAU
BEC BREVETÉ



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 pistolet de gonflage
- 5 protections pour bec
- 8 protections de mors
- 2 protections pour le détalonneur
- 1 kit de protection pour levier démonte-pneus
- 1 protection pour bord de jante

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- 1 jeu de 4 adaptateurs de réduction 4"
- 1 jeu de 4 adaptateurs moto
- 1 dispositif de changement rapide de bec
- 1 bec pour jantes à bâtons débordants
- 1 élévateur pneumatique
- 1 kit pour roues UHP et Runflat



POIDS NET DU PRODUIT
280 kg

ALIMENTATION
230 V 1 ph / 50 Hz

PRESSION DE TRAVAIL
8-10 bars

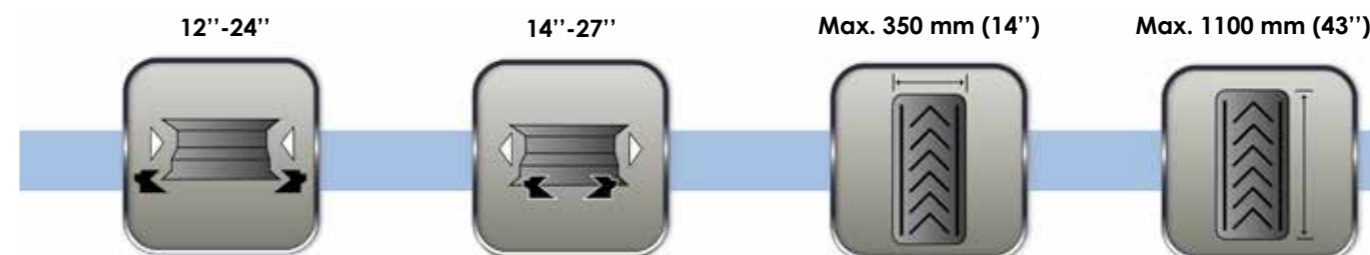
UTM.445TPRO

Colonne pivotante, doigt Leverless et 3^{ème} main

Démonte-pneu automatique à vitesse variable équipé d'un doigt Leverless et d'un dispositif d'aide au montage/démontage
Réf. **UTM.445TPRO**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Doigt Leverless avec technique de montage/démontage « sans levier ».
- Dispositif lève/presse-talon pour faciliter le travail de l'opérateur, surtout sur des pneumatiques « difficiles » à profil bas et Runflat.
- Mouvement pneumatique pivotant de la colonne et du bras permettant un gain de place substantiel.
- Plateau auto-centrant à quatre griffes avec 2 vérins, bride à double-contrôle pour un centrage parfait de la jante.
- Deux vérins pneumatiques de serrage.
- Verrouillage pneumatique simultané du bras horizontal et du bras vertical
- Vérin du détalonneur en inox à double effet, haute performance (31 kN).
- Détalonneur puissant avec palette articulée et appui-roue élargi.
- Angle palette de détalonneur réglable.
- Valve de sécurité pneumatique selon les normes CE.
- Régulateur de pression avec lubrificateur et filtre à eau.
- Protections plastiques pour éviter l'endommagement de jantes alu.
- Groupe pédales extractible.
- Rotation du plateau pivotant dans les 2 directions.
- Variateur de vitesse avec rampe d'accélération.

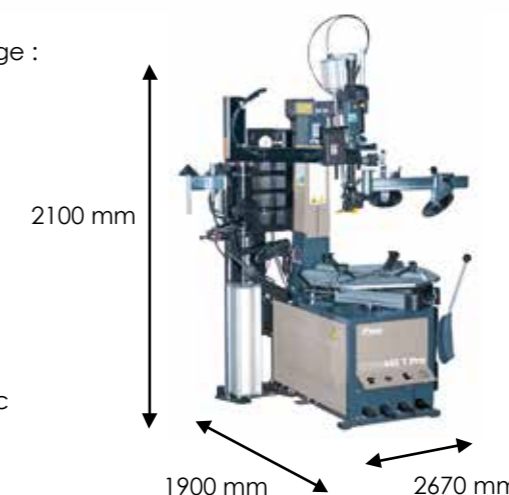


ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 dispositif d'aide au montage/démontage : 3^{ème} main
- 1 pistolet de gonflage
- 5 protections pour bec standard
- 4 protections de mors
- 1 protection pour le détalonneur
- 1 protection pour bord de jante

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- 1 jeu de 4 adaptateurs de réduction 4"
- 1 jeu de 4 adaptateurs moto
- 1 dispositif de changement rapide de bec
- 1 bec pour jantes à bâtons débordants
- 1 élévateur pneumatique
- 1 kit pour roues UHP et Runflat



POIDS NET DU PRODUIT
380 kg

ALIMENTATION
230 V 1 ph / 50 Hz

PRESSION DE TRAVAIL
8-10 bars

UTM.710PRO



Spécial "Runflat"
(Good-Year RunOnFlat,
Pirelli P ZERO, Bridgestone RFT,
Michelin ZP, Continental SSR,
Dunlop DSST)

Démonte-pneu super-automatique
jusqu'à 28" équipé d'un doigt Leverless
Réf. **UTM.710PRO**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Mandrin à plateau qui permet le blocage sûr et rapide de la roue et le détalonnage des deux flancs en une seule prise (sans faire tourner la roue).
- Rotation du plateau auto centrant automatiquement réglable (6-15 tr/min). La torsion reste au meilleur rapport également à la vitesse maximum.
- Les commandes du détalonneur dynamique à manipulateur double, permettent de placer facilement les disques et d'effectuer le détalonnage des talons supérieur et inférieur simultanément ou indépendamment.
- Nouveau système de pénétration contrôlé qui permet le détalonnage des roues les plus difficiles.
- Élévateur de roue ergonomique qui permet de positionner facilement toutes les roues sur le mandrin (accessoire fourni de série). Le pédalier permet de travailler toujours dans la même position en actionnant l'élévateur.
- Hauteur de travail de l'appareil étudiée pour obtenir une ergonomie parfaite dans les mouvements avec tous les types de roues.



12"-28"

Max. 381 mm (15")

Max. 1080 mm (42")



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 élévateur pneumatique
- 2 pinces presse-talon
- 1 système de gonflage
- 1 kit protection outil
- 1 démonte obus
- 1 levier plastique pour enlever les masses
- 1 démonte-valve
- 1 bague pour jante à creux renversés
- 1 jeu de cônes de centrage et poignée de blocage

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- 1 adaptateur pour jantes renversées et non débouchées
- 1 système de gonflage rapide
- 1 poignée de serrage rapide
- 1 kit pour roues UHP et Runflat



POIDS NET DU PRODUIT
400 kg

ALIMENTATION
230 V 1 ph / 50 Hz

PRESSIION DE TRAVAIL
8-10 bars

UTM.730PRO



Tout automatique à
actionnement hydraulique

Démonte-pneu tout automatique à
actionnement hydraulique
Réf. **UTM.730PRO**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Monte/démonte-pneus super automatique à actionnement hydraulique des outils de travail.
- Triple outil « REVOLVER » qui réunit en un seul dispositif les instruments pour tous les travaux.
- Bras presse-talon articulé, à actionnement pneumatique.
- Rayon laser pour le positionnement précis des outils de travail.
- Équipé d'un plateau pour blocage pneumatique de la jante avec multiplicateur de force.
- Rotation de la roue par moteur double vitesse (variateur de vitesse) avec commande à pédale.
- Doigt Leverless avec technique de montage/démontage « sans levier ».
- Blocage par cônes par l'intermédiaire d'un dispositif pneumatique avec multiplicateur de force.
- Outil de démontage à commande hydraulique. Le disque détalonneur inférieur, réduit les sollicitations sur le pneu et simplifie les opérations de travail.
- Système de montage sûr et rapide : le presse-talon pneumatique latéral facilite le montage même pour les Runflat.
- Dispositif lève/presse-talon pour faciliter le travail de l'opérateur, surtout sur des pneumatiques « difficiles » à profil bas et Runflat.



12"-34"

Max. 420 mm (16,5")

Max. 1250 mm (49")



Triple outil de montage/
démontage

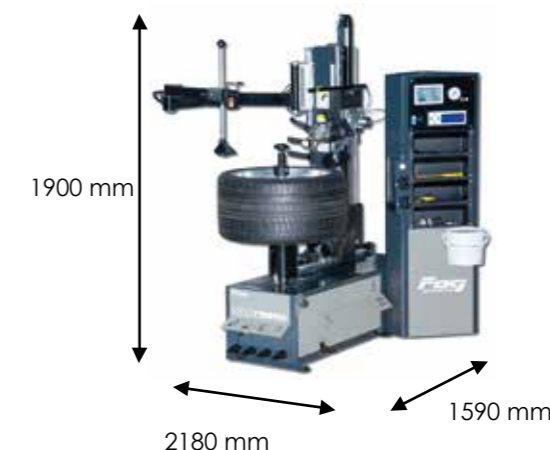


ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 2 pinces presse-talon
- 1 système de gonflage
- 1 kit protection outil
- 1 démonte obus
- 1 levier plastique pour enlever les masses
- 1 démonte-valve
- 1 bague pour jante à creux renversés
- 1 jeu de cônes de centrage et poignée de blocage

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- 1 adaptateur pour jantes renversées et non débouchées
- 1 poignée de serrage rapide
- 1 système de gonflage rapide
- 1 élévateur pneumatique
- 1 kit pour roues UHP et Runflat



POIDS NET DU PRODUIT
461 kg

ALIMENTATION
230 V 1 ph / 50 Hz

PRESSIION DE TRAVAIL
8-10 bars

ACCESSOIRES VL

UTM.LPTSPRO
Dispositif d'aide au montage-démontage (3^{ème} main) pour gamme PRO



UTM.AR10
Adaptateurs pour réduire la capacité de blocage de 2"



UTM.AR24
Adaptateurs pour augmenter la capacité de blocage de 4"



UTM.ARM
Adaptateur pour roues de moto



UTM.BPC
Pince presse-talon en plastique



UTM.BPG
Protection détalonneur



UTM.BPR
Rouleau presse-talon avec cale



UTM.CPK
Protections de griffes pour jantes aluminium



UTM.CRU
Dispositif de changement de bec rapide



UTM.FPI
Système de gonflage à installer sur tous les démonte-pneus non équipés d'un système de gonflage rapide



UTM.FRF730
Kit de blocage pour roues à creux renversés



UTM.GT40
Gonflage tubeless pour tous les démonte-pneus de la gamme PRO



UTM.GT730
Gonflage tubeless pour UTM.730PRO



UTM.KLL
Kit de protections pour bec Leverless



UTM.KPU
Kit de protections pour outil plastique



UTM.KPX
Kit d'accessoires pour roues PAX pour tous les démonte-pneus de la gamme PRO



UTM.KPX730
Kit d'accessoires pour roues PAX pour UTM.730PRO



UTM.KSR/405-445
Kit d'accessoires pour roues SR (CONTINENTAL/BRIDGESTONE) pour UTM.445PRO



UTM.KSR730
Kit d'accessoires pour roues SR (CONTINENTAL/BRIDGESTONE) pour UTM.730PRO



UTM.LPK
Kit de protections plastiques pour levier démonte pneu UTM.UL



UTM.MFC730
Kit supplémentaire pour plateau UTM.FRF730



UTM.MPG
Pince presse talon en aluminium pour jante en aluminium



UTM.MPK3
Kit protection bec standard (pour démonte-pneus fabriqués avant juin 2014)



UTM.MPK5
Kit de protection bec standard (pour démonte-pneus fabriqués après juin 2014)



UTM.MPP
Pince presse talon en aluminium pour jante en acier



UTM.PGM/CE
Pistolet de gonflage CE



UTM.PLR
Pinceau pour lubrification



UTM.PTR
Queue à roulement pour aide au montage et démontage



UTM.PTS
Outil en plastique pour décoller les masses



UTM.REP
Protections plastiques pour bord de jante



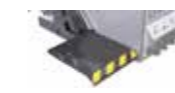
UTM.RRK
Kit d'accessoires pour jantes à creux renversés pour UTM.710 PRO



UTM.SGG
Seau de lubrification avec pinceau



UTM.SR730
Élevateur pour UTM.730 PRO



UTM.SR80/445
Élevateur pour UTM.445PRO



UTM.SVD
Démonte obus



UTM.TMN/CRU-4XXPRO
Bec rapide pour scooter



UTM.TPA/CRU-4XXPRO
Bec rapide en plastique



UTM.TPV/CRU-4XXPRO
Bec rapide avec profil réglable



UTM.TRS/CRU-4XXPRO
Bec rapide pour jantes à bâtons débordants



UTM.UL
Lever de montage/démontage sans protections



UTM.VP
Tire-valve



UTM.WRK-WDK
Kit pour roues UHP et Runflat



UTM.TPM730
Appareil contrôle capteurs TPMS



UTM.826PRO

Jusqu'à 26"



Démonte-pneus électrohydraulique avec chariot à mouvement manuel - jusqu'à 26"
Réf. **UTM.826PRO**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Mandrin universel à centrage automatique
- Rotation du mandrin en sens horaire ou antihoraire
- Chariot à mouvement hydraulique et bras porte-outils à translation manuelle
- Unité de commande mobile



14"-26"



Max. 780 mm



Max. 1600 mm

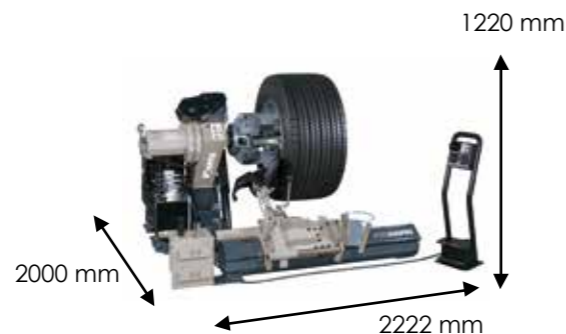


ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 pince étau
- 1 levier de démontage de cercle
- 1 seau de graisse et 1 pinceau
- 1 levier d'aide au montage/démontage

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Rouleau de montage et démontage
- 1 jeu de 4 griffes avec protections plastiques pour jantes alu



POIDS NET DU PRODUIT
555 kg

ALIMENTATION
400 V 3 ph / 50 Hz

PRESSION DE TRAVAIL
8-10 bars

UTM.856PRO

Jusqu'à 56"
(avec rallonges)



Démonte-pneus électrohydraulique avec chariot à mouvement manuel - jusqu'à 56" (avec rallonges)
Réf. **UTM.856PRO**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Mandrin universel à centrage automatique avec une capacité de blocage de 14" à 46" - jusqu'à 56" (avec rallonges).
- Rotation du mandrin en sens horaire ou antihoraire à 2 vitesses.
- Chariot à mouvement hydraulique et bras porte-outils à translation manuelle.
- Unité de commande mobile.



14"-46"
14"-56" (avec rallonges)



Max. 1065 mm



Max. 2300 mm



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 pince étau
- 1 levier de démontage de cercle
- 1 seau de graisse et 1 pinceau
- 1 levier d'aide au montage/démontage

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Pousse-talon pneumatique
- Rallonges pour augmenter la capacité de blocage à 56"
- Rouleau de montage et démontage



POIDS NET DU PRODUIT
762 kg

ALIMENTATION
400 V 3 ph / 50 Hz

PRESSION DE TRAVAIL
8-10 bars

UTM.856PROA



Jusqu'à 56''
(avec rallonges)

Démonte-pneus électrohydraulique avec chariot à mouvement automatique - jusqu'à 56'' (avec rallonges)
Réf. **UTM.856PROA**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Mandrin universel à centrage automatique avec une capacité de blocage de 14'' à 46'' - jusqu'à 56'' (avec rallonges).
- Rotation du mandrin en sens horaire ou antihoraire à 2 vitesses.
- Chariot à mouvement hydraulique et bras porte-outils à translation latérale automatique.
- Unité de commande mobile.



14''-46''
14''-56'' (avec rallonges)



Max. 1065 mm



Max. 2300 mm



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 pince étau
- 1 levier de démontage de cercle
- 1 seau de graisse et 1 pinceau
- 1 levier d'aide au montage/démontage

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Pousse-talon pneumatique
- Rallonges pour augmenter la capacité de blocage à 56''
- Rouleau de montage et démontage



POIDS NET DU PRODUIT
780 kg

ALIMENTATION
400 V 3 ph / 50 Hz

PRESSION DE TRAVAIL
8-10 bars

ACCESSOIRES VI

UTM.LC

Levier de démontage pour roues à cercle



UTM.LG

Levier guide-talon pour roues agricoles



UTM.MV

Jeu de 2 pinces pour jantes à cercles



UTM.PA

Jeu de rallonges pour augmenter la capacité de blocage à 56''



UTM.PC

Pince jante pour jante acier



UTM.PL

Pince jante pour jante aluminium



UTM.SPI

Jeu de protections plastiques



RECAPITULATIF PRODUITS VL/VI

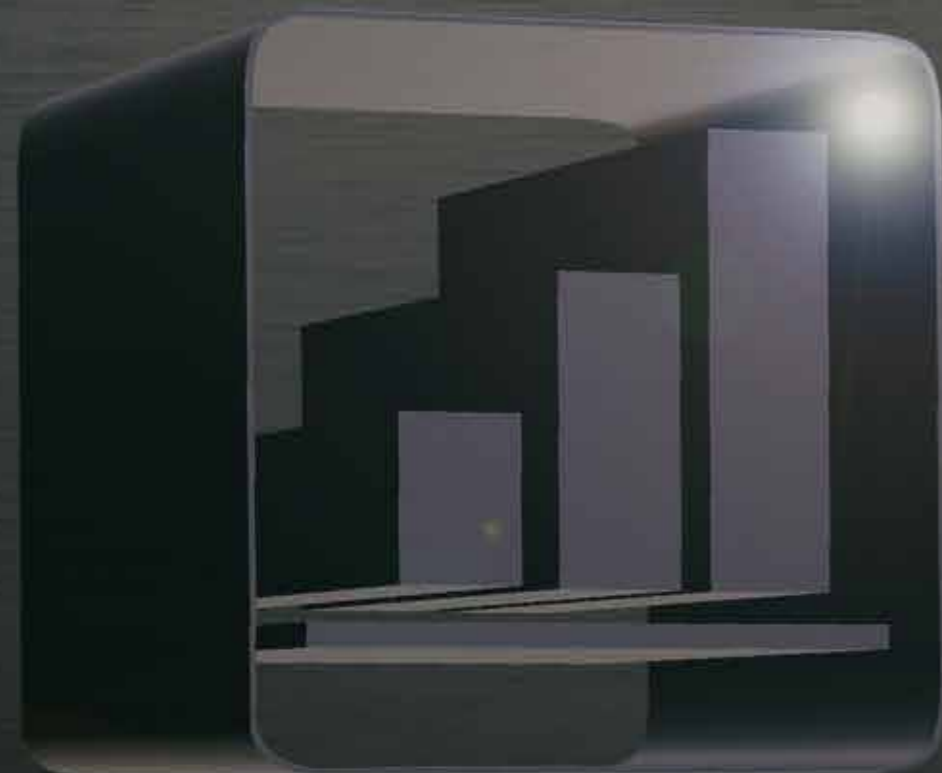
Récapitulatif Démonte-pneus VL	DP.111	DP.112	UTM.445PRO	UTM.445TPRO	UTM.710PRO	UTM.730PRO
Fonctionnement	automatique	automatique	automatique	automatique	super-automatique	super-automatique
Doigt Leverless				✓	✓	✓
Capacité de blocage du mandrin pour jantes					12''-28''	12''-34''
Capacité de blocage intérieur des mors	10''-22''	10''-22''	11''-22''	12''-24''		
Capacité de blocage extérieur des mors	12''-24''	12''-24''	13''-25''	14''-27''		
Largeur maxi de la jante	390 mm (15'')	390 mm (15'')	350 mm (14'')	350 mm (14'')	381 mm (15'')	390 mm (15'')
Diamètre maxi du pneu	1100 mm (43'')	1100 mm (43'')	1100 mm (43'')	1100 mm (43'')	1080 mm (42'')	1250 mm (49'')
Vitesse de rotation	7 tr/min	7 - 14 tr/min	6 - 15 tr/min	6 - 15 tr/min	6 - 15 tr/min	7 - 15,6 tr/min
Force du détalonneur	30800 N	30800 N	31000 N	31000 N		
Pression de service	8 - 10 bars	8 - 10 bars	8 - 10 bars	8 - 10 bars	8 - 10 bars	8 - 10 bars
Puissance moteur	0,55 kW	0,55 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,6-0,8 kW
Alimentation moteur électrique	400 V 3 ph 50 Hz	400 V 3 ph 50 Hz	230 V 1 ph 50 Hz	230 V 1 ph 50 Hz	230 V 1 ph 50 Hz	230 V 1 ph 50 Hz
Récapitulatif Démonte-pneus VI	UTM.826PRO	UTM.856PRO	UTM.856PROA			
Fonctionnement	semi-automatique	automatique	automatique	* avec rallonges		
Capacité de blocage extérieur	14''-26''	14''-46'' (56'')*	14''-46'' (56'')*			
Diamètre maxi du pneu	1600 mm	2300 mm	2300 mm			
Largeur maxi du pneu	780 mm (30'')	1065 mm (42'')	1065 mm (42'')			
Poids maxi du pneu	1200 kg	1600 kg	1600 kg			
Translation du chariot	manuel	manuel	automatique			
Mouvement porte-outil	manuel	manuel	automatique			
Puissance moteur	1,5 kW	1,3 kW	1,3 kW			
Alimentation moteur électrique	400V 3ph 50 Hz	400V 3ph 50 Hz	400V 3ph 50 Hz			

CHAÎNE DE CONTRÔLE VL - VL+

Pages 52-53

BAIE D'ANALYSE - ANALYSEUR DE GAZ - OPACIMÈTRE

Pages 54-55



CONTRÔLE TECHNIQUE >>>>

RÉGLOPHARE

Page 56

MATÉRIELS COMPLÉMENTAIRES & ACCESSOIRES

Page 57

CLS.750



S'installe dans tous les génies civils

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

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

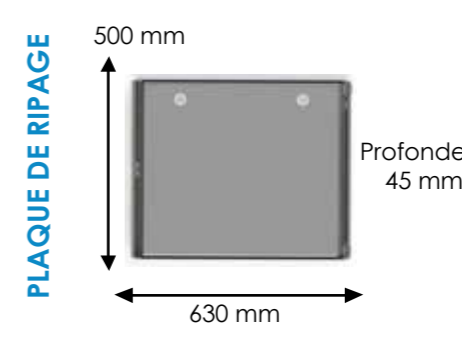
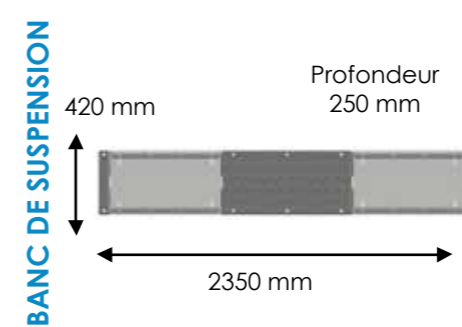
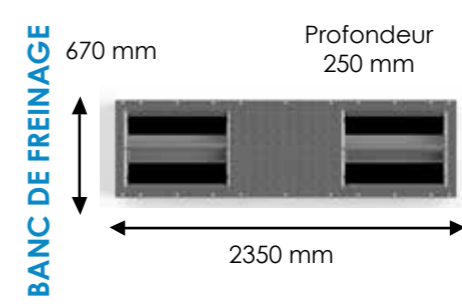
- 1 jeu de 2 rouleaux fous standard
- 1 jeu de 2 rouleaux fous spéciaux
- 1 deuxième télécommande

BANC DE FREINAGE
Poids net sur CLS.750CT : 470 kg
Poids net sur CLS.750CT-VL+ : 575 kg
Alimentation : 400 V / 50 Hz
Puissance : 2 x 5,5 kW

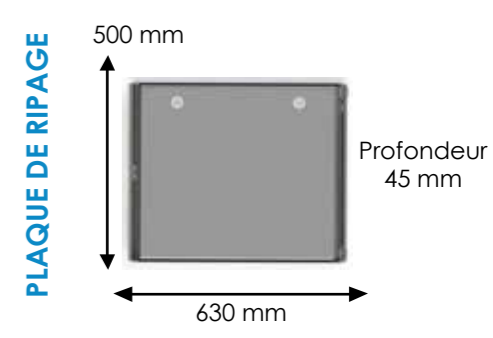
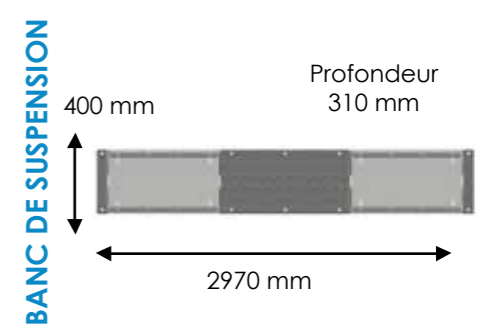
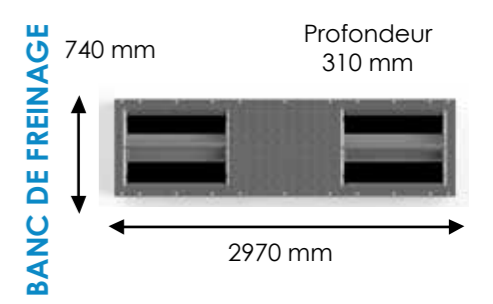
BANC DE SUSPENSION
Poids net sur CLS.750CT : 320 kg
Poids net sur CLS.750CT-VL+ : 350 kg
Alimentation : 400 V / 50 Hz
Puissance : 2 x 3 kW

PLAQUE DE RIPAGE
Poids net du produit : 45 kg

CONFIGURATION CLS.750A-CT



CONFIGURATION CLS.750CT-VL+



SYS.9001



Tactile et connectée



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

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

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

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

Nous consulter pour :

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



Écran tactile

Lecteur EOBD Bluetooth

Sonde de température et compte-tours 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

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.

- Tous les résultats édités par ces appareils sont transmis à l'informatique du centre à l'aide du protocole de communication OTCLAN en vigueur.

MISE À JOUR ET TÉLÉMAINTENANCE

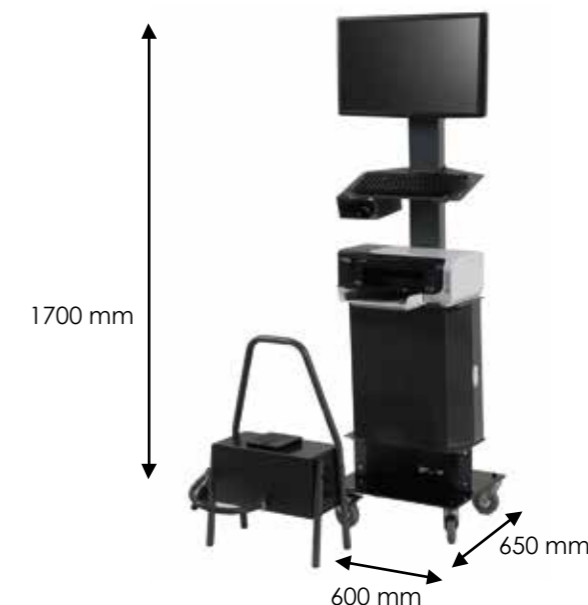
- Le logiciel FOG UPDATE vous fait bénéficier automatiquement des dernières mises à jour. À chaque démarrage, il se connecte au serveur FOG pour identifier si de nouvelles fonctionnalités ont été implémentées.
- SYS.9001 est un appareil connecté avec possibilité de prise en main à distance, ce qui vous 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.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- 1 analyseur 4 gaz
- 1 opacimètre filaire ou Bluetooth
- 1 lecteur EOBD Bluetooth
- 1 sonde de température et prise compte-tours Bluetooth
- 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 : Filaire ou 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).



Kit socle + rail
LUX.KITSORAIL

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

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)



POIDS NET DU PRODUIT
25 kg

ALIMENTATION
230 V / 50 Hz

BATTERIE
NiMH 2,4 V / 2,5 Ah

COMMUNICATION
Bluetooth

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



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-TELEC

Kit télécommande



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.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 3,5T HYDRAULIQUE AZUR 4T HYDRAULIQUE

Page 60

AZUR 3T BIMOTEURS

Page 61

AZUR 3T

Page 62

AZUR 4T BIMOTEURS

Page 63

AZUR 5T BIMOTEURS

Page 64

2 COLONNES >>>>>

AZUR 6,5T BIMOTEURS

Page 65

ACCESSOIRES & TABLEAU RÉCAPITULATIF

Pages 66-67





2 colonnes hydraulique AZUR 3,5T AZUR 4T

444 9091 444 9092

Pont 3,5T - 2 colonnes hydraulique
Réf. **444 9091**

Pont 4T - 2 colonnes hydraulique
Réf. **444 9092**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

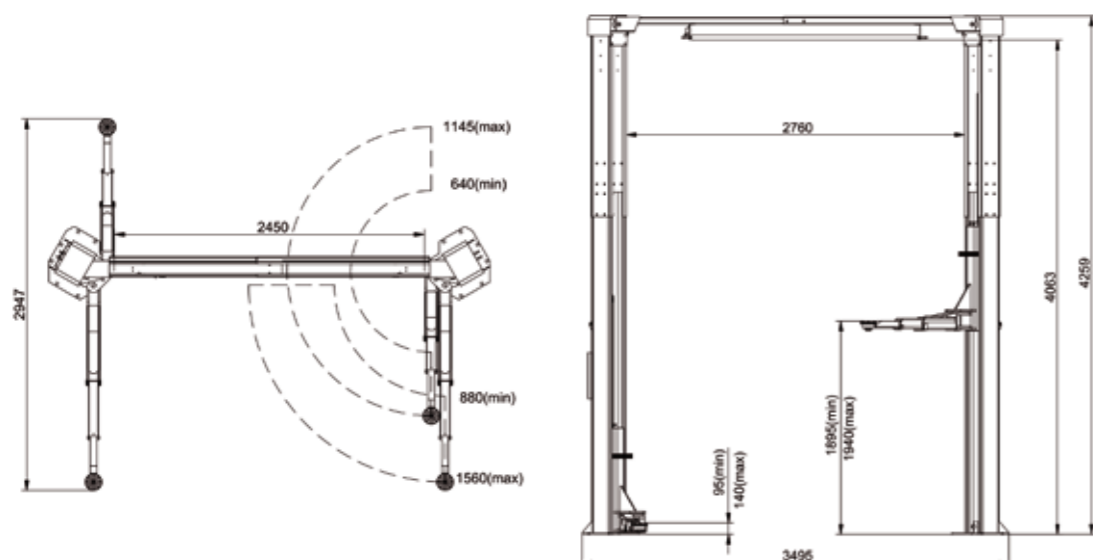
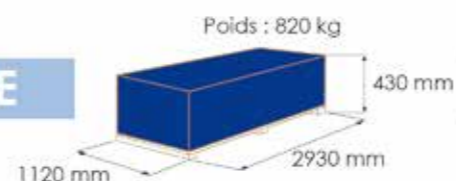
- Transmission du mouvement par chaîne
- Capacité de levage :

444 9091	3500 kg
444 9092	4000 kg
- Hauteur de levée mini pour véhicule ultra-bas : 95 mm
- Grande largeur entre colonnes : 3495 mm
- Hauteur de levée maxi : 1940 mm
- Bras asymétriques interchangeables à 2 extensions :

- bras courts :	640 - 1145 mm
- bras longs :	880 - 1560 mm
- Temps montée/descente pont chargé : 30 / 30 sec
- Hauteur du pont éleveur : 4063 - 4259 mm



COLISAGE



POIDS NET DU PRODUIT

808 kg
ALIMENTATION
400 V 3 ph / 50-60 Hz / 16 A
PUISSEANCE MOTEUR
2,2 kW

2 colonnes bimoteurs AZUR 3 T

444 9520

Pont 3T - 2 colonnes bimoteurs électromécanique avec arcade
Réf. **444 9520**

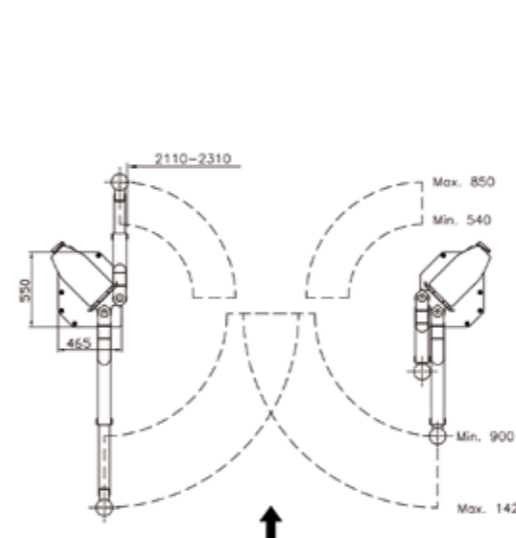
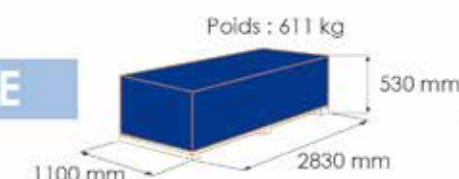
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité de levage : 3000 kg
- Hauteur de levée mini pour véhicule ultra-bas : 95 mm
- Grande largeur entre colonnes : 3120 - 3320 mm
- Hauteur de levée maxi : 2025 mm
- Bras asymétriques interchangeables à 2 extensions :

- bras courts :	540 - 850 mm
- bras longs :	900 - 1425 mm
- Temps montée/descente pont chargé : 40 / 40 sec
- Hauteur du pont : 4050 - 4350 mm

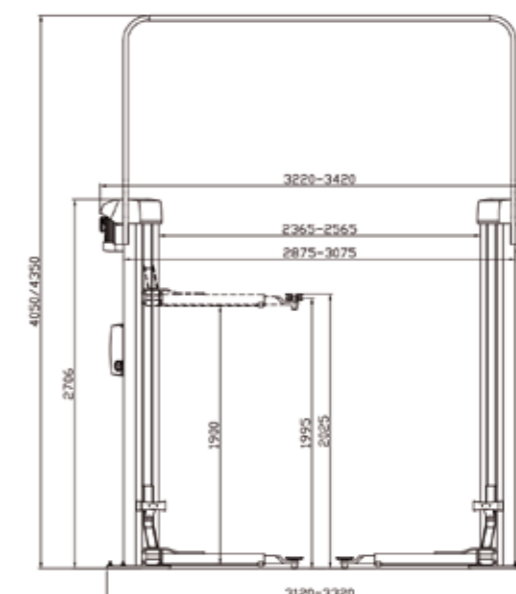


COLISAGE



POIDS NET DU PRODUIT

578 kg
ALIMENTATION
400 V 3 ph / 50 Hz / 16 A
PUISSEANCE MOTEUR
2 x 1,5 kW





2 colonnes AZUR 3T

444 9530



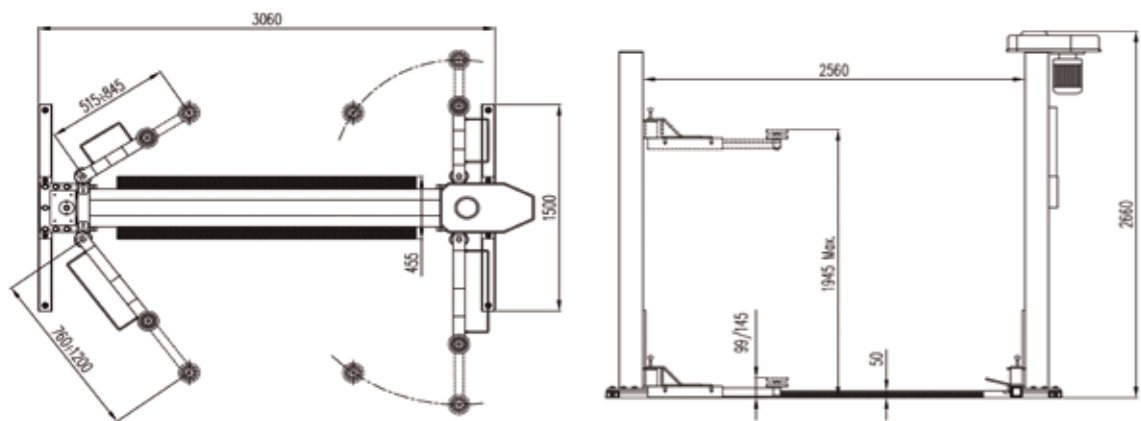
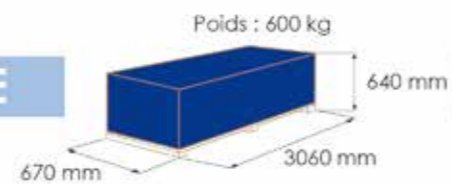
Pont 3T - 2 colonnes électromécanique à châssis
Réf. **444 9530**

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 : 99 mm
- Grande largeur entre colonnes : 2560 mm
- Hauteur de levée maxi : 1945 mm
- Bras asymétriques interchangeables à 2 extensions :
 - bras courts : 515 - 845 mm
 - bras longs : 760 - 1200 mm
- Temps montée/descente pont chargé : 57 / 51 sec
- Hauteur du pont élévateur : 2660 mm



COLISAGE



POIDS NET DU PRODUIT

490 kg

ALIMENTATION

230 V 3 ph / 50 Hz / 19 A
400 V 3 ph / 50 Hz / 11 A

PUISSANCE MOTEUR

3,6 kW

2 colonnes bimoteurs AZUR 4T

444 9550



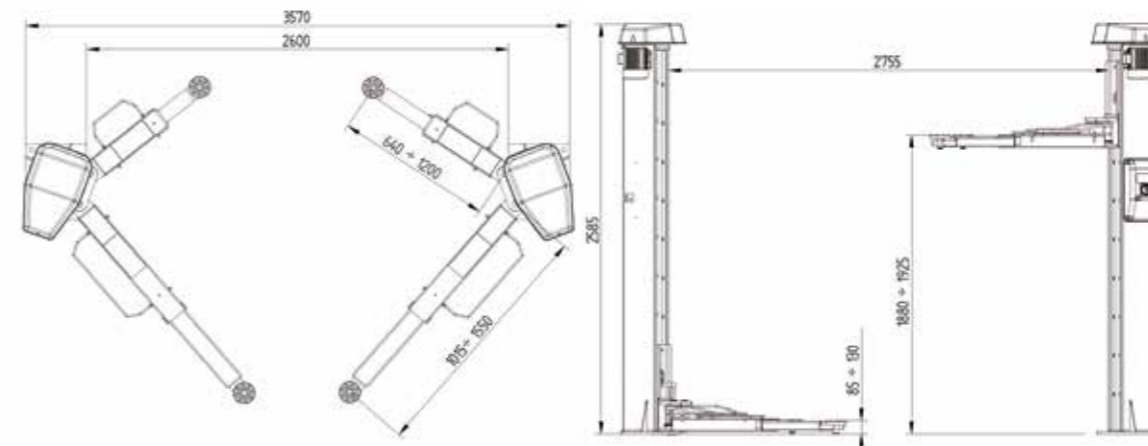
Pont 4T - 2 colonnes électromécanique bimoteurs à
synchronisation de mouvement, avec arcade
Réf. **444 9550**

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 : 85 mm
- Grande largeur entre colonnes : 2755 mm
- Hauteur de levée maxi : 1925 mm
- Bras asymétriques interchangeables à 2 extensions :
 - bras courts : 640 - 1200 mm
 - bras longs : 1015 - 1550 mm
- Temps montée/descente pont chargé : 57 / 51 sec
- Hauteur du pont sans arcade : 2585 mm
- Hauteur maxi du pont avec arcade : 4540 mm



COLISAGE



POIDS NET DU PRODUIT

550 kg

ALIMENTATION

230 V 3 ph / 50 Hz / 36 A
400 V 3 ph / 50 Hz / 22 A

PUISSANCE MOTEUR

2 x 3,6 kW



2 colonnes bimoteurs AZUR 5T

443 9050



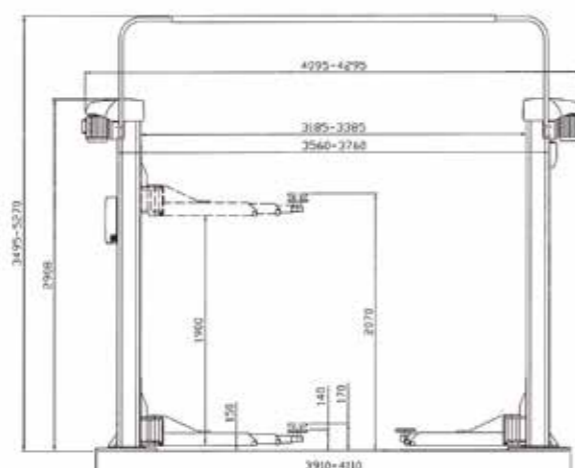
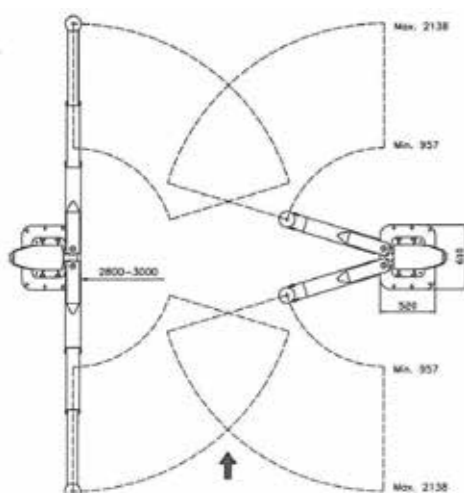
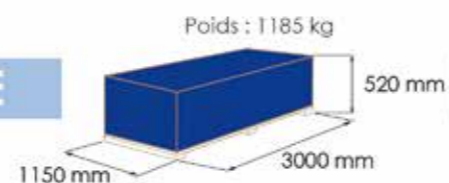
Pont 5T - 2 colonnes électromécanique bimoteurs, avec arcade et kit câble pour synchronisation par le sol
Réf. **443 9050**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Absence de châssis de liaison entre colonnes (arcade)
- Conçus pour véhicules de tourisme, 4x4, utilitaires
- 2 moteurs à haut couple de démarrage
- Fin de course programmable
- Capacité de levage : 5000 kg
- Hauteur de levée mini : 140-170 mm
- Grande largeur entre colonnes : 3185 - 3385 mm
- Hauteur de levée maxi : 2040 - 2070 mm
- Bras symétriques interchangeables à 3 extensions : 957 - 2138 mm
- Temps montée/descente pont chargé : 55 / 55 sec
- Hauteur du pont sans arcade : 2908 mm
- Hauteur du pont avec arcade : 3495 - 5270 mm



COLISAGE



POIDS NET DU PRODUIT

1123 kg

ALIMENTATION

400 V 3 ph + N / 50 Hz / 25 A

PUISSANCE MOTEUR

2 x 2,8 kW

2 colonnes bimoteurs AZUR 6,5T

443 9065



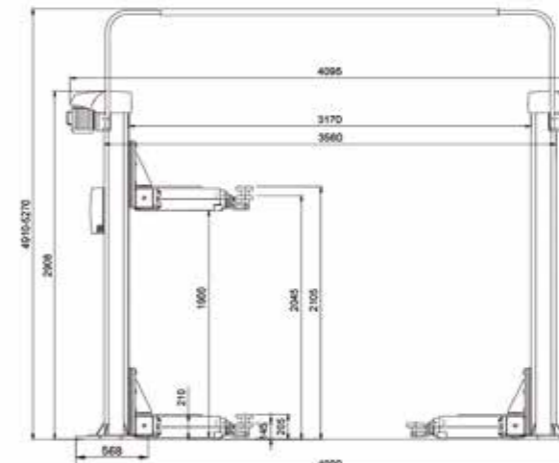
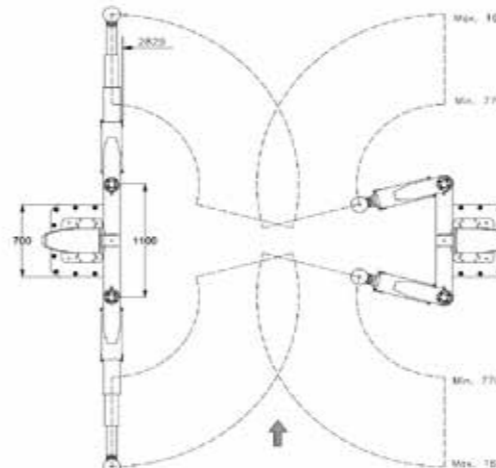
Pont 6,5T - 2 colonnes électromécanique bimoteurs, avec arcade et kit câble pour synchronisation par le sol
Réf. **443 9065**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Absence de châssis de liaison entre colonnes (arcade)
- Conçus pour véhicules de tourisme, 4x4, utilitaires et petits poids lourds
- 2 moteurs à haut couple de démarrage
- Fin de course programmable
- Protection interne en cas de surchauffe
- Capacité de levage : 6500 kg
- Hauteur de levée mini : 145 - 205 mm
- Grande largeur entre colonnes : 2805 mm
- Hauteur de levée maxi : 2045 - 2105 mm
- Bras symétriques interchangeables à 3 extensions : 770 - 1640 mm
- Temps montée/descente pont chargé : 35 / 35 sec
- Hauteur du pont sans arcade : 2908 mm
- Hauteur du pont avec arcade : 4910 - 5270 mm



COLISAGE



POIDS NET DU PRODUIT

1554 kg

ALIMENTATION

400 V 3 ph + N / 50 Hz / 25 A

PUISSANCE MOTEUR

2 x 4 kW

2 COLONNES

2 COLONNES

NOUS CONSULTER



ACCESSOIRES

ACCESSOIRES PONTS 3T ET 4T

Accessoires pont 444 9530 :

444 8501
4 rallonges h = 150 mm



444 8502
4 rallonges h = 200 mm



Accessoires pont 444 9550 :

444 8503
4 rallonges h = 80 mm



444 8504
4 rallonges h = 140 mm



444 8505
Jeu de supports pour véhicule tout-terrain



444 8506
Jeu de supports pour SPRINTER MERCEDES



444 8507
4 rallonges h = 35 mm



ACCESSOIRES PONTS 5T ET 6,5T

Accessoires ponts 443 9050 :

443 8024
Tampon rond h = 100 mm

443 8028
Tampon rond h = 190 mm

443 8029
Tampon rond h = 260 mm



Accessoires ponts 443 9050 et 443 9065 :

443 8025
Tampon en U h = 100 mm

443 8026
Tampon en U h = 260 mm

443 8027
Tampon en U h = 190 mm



ACCESSOIRES PONTS 3T, 4T, 5T ET 6,5T

494 8521
Dispositif de sécurité pour plafond bas



RECAPITULATIF PRODUITS

	444 9091 444 9092	444 9520	444 9530	444 9550	443 9050	443 9065
Type de conception	Hydraulique 1 moteur	Electro- mécanique 2 moteurs	Electro- mécanique 1 moteur	Electro- mécanique 2 moteurs	Electro- mécanique 2 moteurs	Electro- mécanique 2 moteurs
Capacité de levage	3500-4000 kg	3000 kg	3000 kg	4000 kg	5000 kg	6500 kg
Temps de montée pont chargé	30 sec	40 sec	57 sec	57 sec	55 sec	35 sec
Temps de descente pont chargé	30 sec	40 sec	51 sec	51 sec	55 sec	35 sec
Hauteur mini utile	91-140 mm	95-125 mm	99-145 mm	85-130 mm	140-170 mm	145-205 mm
Hauteur maxi utile	1895-1940 mm	1995-2025 mm	1945 mm	1925 mm	2040-2070 mm	2045-2105 mm
Distance entre colonnes	2760 mm	2365-2565 mm	2560 mm	2755 mm	3185-3385 mm	2805 mm
Hauteur maxi de pont élévateur	4259 mm	2706 mm	2660 mm	2585 mm	2908 mm	2908 mm
Hauteur maxi de l'arcade	4259 mm	4050-4350 mm		4540 mm	3495-5270 mm	4910-5270 mm
Largeur maxi du pont élévateur	3495 mm	3120-3320 mm	3060 mm	3350 mm	3910-4110 mm	4095 mm
Nombre d'extensions de bras	3	2	2	2	3	3
Bras symétriques					✓	✓
Longueur des bras					957-2138 mm	770-1640 mm
Bras asymétriques	✓	✓	✓	✓		
Longueur des bras courts	640-1145 mm	540-850 mm	515-845 mm	640-1200 mm		
Longueur des bras longs	880-1560 mm	900-1425 mm	760-1200 mm	1015-1550 mm		
Alimentation moteur électrique triphasé 50 Hz	230 V / 16 A 400 V / 16 A	230 V / 16 A 400 V / 16 A	230 V / 19 A 400 V / 11 A	230 V / 36 A 400 V / 22 A	400 V + N / 25 A	400 V + N / 25 A
Puissance moteur	2,2 kW	2 x 1,5 kW	3,6 kW	2 x 3,6 kW	2 x 2,8 kW	2 x 4 kW
Tension circuit de commandes	24 V	12 V	24 V	24 V	12 V	12 V
Poids net du pont élévateur	808 kg	578 kg	490 kg	550 kg	1123 kg	1554 kg

2 COLONNES

2 COLONNES

QUADRA 4T GÉO

Page 70

QUADRA 5T GÉO

Page 71

QUADRA 5T GÉO LEV. AUX.

Page 72

QUADRA 6,2T

Page 73

QUADRA 7,2T

Page 74

ACCESSOIRES VL & TABLEAU RÉCAPITULATIF VL

Pages 75-76

ATLAS 10T

Page 77

ATLAS 16T

Page 78

ATLAS 20T - 24T

Pages 79

ACCESSOIRES VI & TABLEAU RÉCAPITULATIF VI

Pages 80-81

TRAVERSES VL

Page 82-83

TRAVERSES VI

Pages 84-85

4 COLONNES >>>>



4 colonnes QUADRA 4T

géométrie avec chemins plats

493 9400



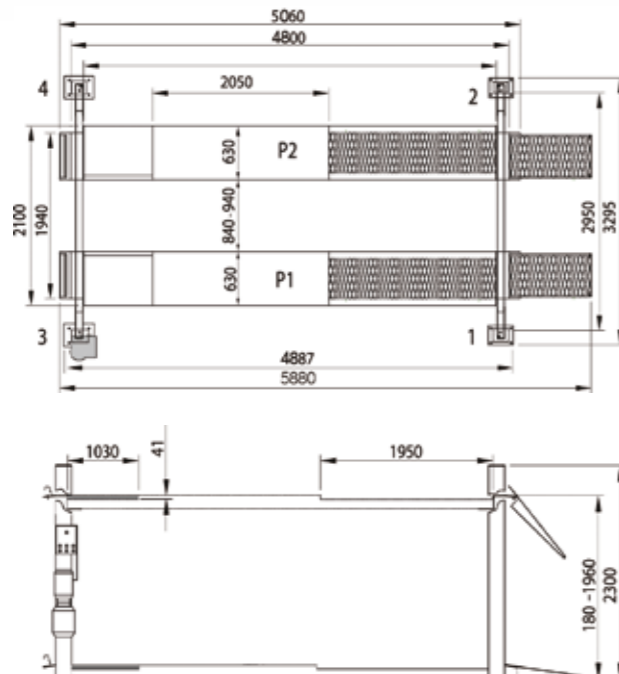
Pont 4T - 4 colonnes électrohydraulique, chemins plats, spécial géométrie
Réf. **493 9400**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Idéal pour la géométrie grâce à ses réservations, ses plaques de réaligement et sa grande largeur entre colonnes.
- La grande largeur des chemins permet de soulever la majorité du parc véhicule léger et utilitaire sans avoir à les déplacer.
- Capacité de levage : 4000 kg
- Chemins de roulement très bas : 180 mm
- Largeur des chemins de roulement : 630 mm
- Longueur des chemins de roulement : 4800 mm
- Largeur entre colonnes : 2950 mm
- Hauteur de levée maxi : 1960 mm
- Temps montée/descente pont chargé : 33/34 sec
- Hauteur du pont éleveur : 2300 mm
- Longueur réservation géométrie : 1035 mm (couvercle réservation en option)



COLISAGE



- ALIMENTATION**
230 V 3 ph / 50 Hz / 12,8 A
400 V 3 ph / 50 Hz / 7,4 A
- PUISSANCE MOTEUR**
2,6 kW
- PRESSION HYDRAULIQUE**
180 bars

4 colonnes QUADRA 5T

géométrie avec chemins plats

494 9752



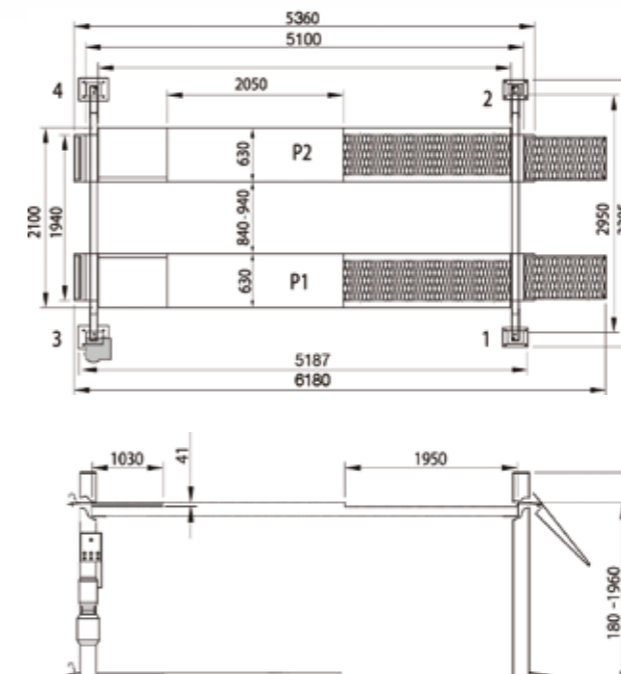
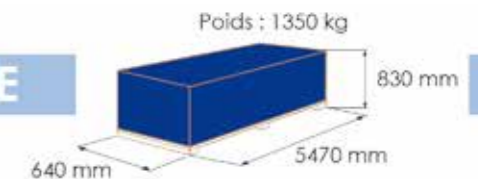
Pont 5T - 4 colonnes électrohydraulique, chemins plats, spécial géométrie
Réf. **494 9752**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Idéal pour la géométrie grâce à ses réservations, ses plaques de réaligement et sa grande largeur entre colonnes.
- La grande largeur des chemins permet de soulever la majorité du parc véhicule léger et utilitaire sans avoir à les déplacer.
- Capacité de levage : 5000 kg
- Chemins de roulement très bas : 180 mm
- Largeur des chemins de roulement : 630 mm
- Longueur des chemins de roulement : 5100 mm
- Largeur entre colonnes : 2950 mm
- Hauteur de levée maxi : 1960 mm
- Temps montée/descente pont chargé : 42/34 sec
- Hauteur du pont éleveur : 2300 mm
- Longueur réservation géométrie : 1035 mm (couvercle réservation en option)



COLISAGE



- ALIMENTATION**
230 V 3 ph / 50 Hz / 12,8 A
400 V 3 ph / 50 Hz / 7,4 A
- PUISSANCE MOTEUR**
2,6 kW
- PRESSION HYDRAULIQUE**
230 bars

4 colonnes
QUADRA 5T

géométrie avec levage auxiliaire

494 9750



Pont 5T - 4 colonnes électrohydraulique, levage auxiliaire, spécial géométrie
Réf. **494 9750**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE PRINCIPAL

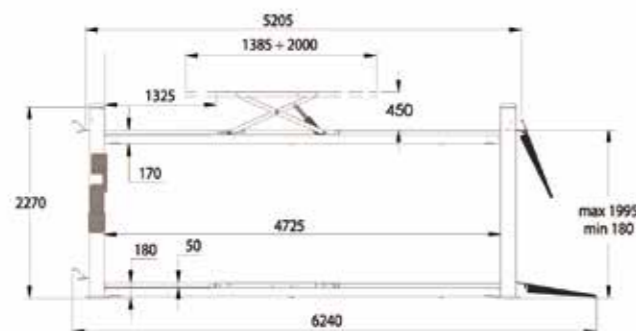
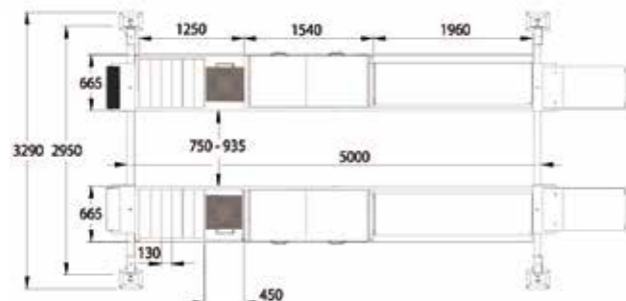
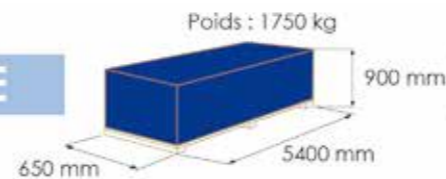
- Idéal pour la géométrie grâce à ses réservations, ses plaques de réaligement et sa grande largeur entre colonnes.
- La grande largeur des chemins permet de soulever la majorité du parc véhicule léger et utilitaire sans avoir à les déplacer.
- Capacité de levage : 5000 kg
- Chemins de roulement très bas : 180 mm
- Largeur des chemins de roulement : 665 mm
- Longueur des chemins de roulement : 5200 mm
- Largeur entre colonnes : 2950 mm
- Hauteur de levée maxi : 1995 mm
- Temps montée/descente pont chargé : 55/58 sec
- Hauteur du pont élévateur : 2300 mm
- Longueur réservation géométrie : 1250 mm (couverture réservation en option)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE AUXILIAIRE

- Capacité de levage : 3500 kg
- Temps montée/descente chargé : 13/17 sec
- Hauteur maxi levage auxiliaire : 450 mm
- Dimensions plateaux du levage auxiliaire : (1385-2000) x 610 mm

COLISAGE



ALIMENTATION

230 V 3 ph / 50 Hz / 12,8 A
400 V 3 ph / 50 Hz / 7,4 A

PUISSANCE MOTEUR

2,6 kW

PRESSION AIR

6-8 bars

PRESSION HYDRAULIQUE

255 bars

4 colonnes
QUADRA 6,2T
avec chemins plats

494 9761



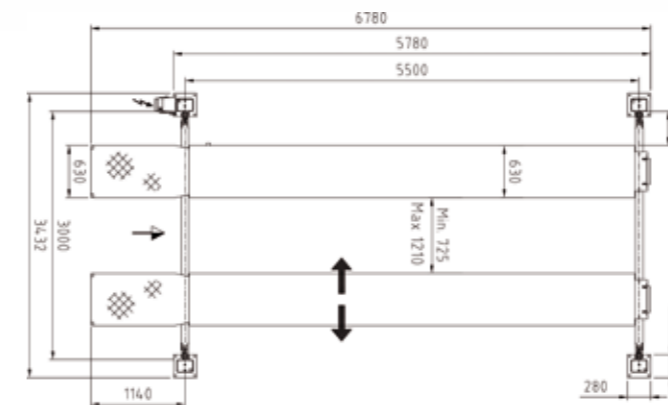
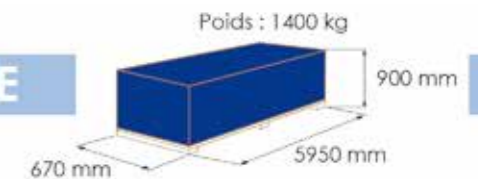
Pont 6,2T - 4 colonnes électrohydrauliques, chemins plats
Réf. **494 9761**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité de levage : 6200 kg
- Chemins de roulement très bas : 182 mm
- Largeur des chemins de roulement : 630 mm
- Longueur des chemins de roulement : 5500 mm
- Longueur de rampes : 1140 mm
- Largeur entre colonnes : 3000 mm
- Hauteur de levée maxi : 1820 mm
- Temps montée/descente pont chargé : 44/44 sec
- Hauteur du pont élévateur : 2235 mm



COLISAGE



ALIMENTATION

230 V 3 ph / 50 Hz
400 V 3 ph + N / 50 Hz

PUISSANCE MOTEUR

3 kW

4 colonnes
QUADRA 7,2T
avec chemins plats

494 9821



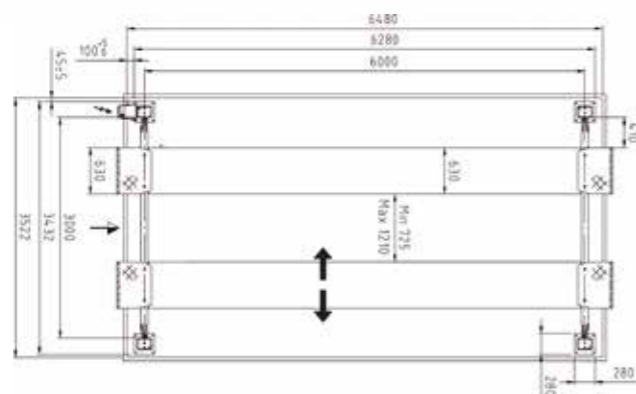
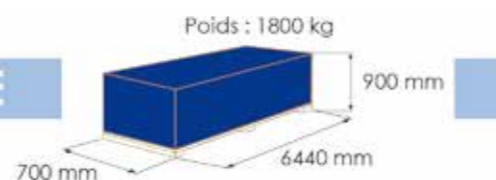
Pont 7,2T - 4 colonnes électrohydrauliques chemins plats
Réf. **494 9821**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité de levage : 7200 kg
- Chemins de roulement très bas : 182 mm
- Largeur des chemins de roulement : 630 mm
- Longueur des chemins de roulement : 6000 mm
- Longueur de rampes : 1140 mm
- Largeur entre colonnes : 3000 mm
- Hauteur de levée maxi : 1820 mm
- Temps montée/descente pont chargé : 40/58 sec
- Hauteur du pont éleveur : 2235 mm



COLISAGE



ALIMENTATION
230 V 3 ph / 50 Hz
400 V 3 ph + N / 50 Hz

PUISSANCE MOTEUR
3 kW

ACCESSOIRES VL

Accessoires ponts
493 9400 - 494 9752 - 494 9750

494 8765
Kit d'éclairage aimanté à leds pour 4 et 5T



Accessoires ponts 493 9400 - 494 9752

SI.4-112681
Couvercle réservation pour ponts chemins plats L = 170 mm



494 8123
Jeu de 2 rampes supplémentaires



Accessoires pont 494 9750

416 8037
Jeu de 4 cales de 100 mm de hauteur pour levage auxiliaire



SI.4-117935
Couvercle réservation L = 130 mm



SI.4-117936
Couvercle réservation L = 200 mm



494 8122
Jeu de 2 rampes supplémentaires



Accessoires ponts 494 9761 - 494 9821

494 8770
Jeu de 2 rampes d'accès 1140 mm



494 8771
Jeu de 2 butées fixes



494 8772
Kit d'éclairage





RECAPITULATIF PRODUITS VL

	493 9400	494 9752	494 9750	494 9761	494 9821
Pont élévateur					
Capacité de levage	4000 kg	5000 kg	5000 kg	6200 kg	7200 kg
Temps de montée pont chargé	33 sec	42 sec	55 sec	44 sec	44 sec
Temps de descente pont chargé	34 sec	34 sec	58 sec	44 sec	44 sec
Hauteur mini utile	180 mm	180 mm	180 mm	182 mm	182 mm
Hauteur maxi utile	1960 mm	1960 mm	1995 mm	1820 mm	1820 mm
Dimensions chemins de roulement	4800x630 mm	5100x630 mm	5200x665 mm	5500x630 mm	6000x630 mm
Longueur pont élévateur au sol avec rampes de montée	5880 mm	6180 mm	6240 mm	6753 mm	7253 mm
Largeur totale pont élévateur	3300 mm	3300 mm	3290 mm	3432 mm	3432 mm
Distance entre colonnes	2950 mm	2950 mm	2950 mm	3000 mm	3000 mm
Hauteur du pont élévateur	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2235 mm	2235 mm
Alimentation moteur électrique triphasé 50 Hz	230 V / 12,8 A 400 V / 7,4 A	230 V / 12,8 A 400 V / 7,4 A	230 V / 12,8 A 400 V / 7,4 A	230 V 400 V + N	230 V 400 V + N
Puissance moteur triphasé	2,6 kW	2,6 kW	2,6 kW	3 kW	3 kW
Levage auxiliaire					
Portée maxi du levage auxiliaire			3500 kg		
Temps montée du levage auxiliaire			13 sec		
Temps descente du levage auxiliaire			17 sec		
Levée maxi du levage auxiliaire			450 mm		
Dimensions plateaux du levage auxiliaire			1385x610 mm		
Dimensions plateaux du levage auxiliaire avec rallonge			2000x610 mm		

4 colonnes ATLAS 10T chemins plats

Pont 10T - 4 colonnes électrohydraulique chemins plats de **4,60 m** et largeur entre poteaux de **2,80 m**
Réf. **435 9901**

Pont 10T - 4 colonnes électrohydraulique chemins plats de **4,60 m** et largeur entre poteaux de **3,12 m**
Réf. **435 9902**

Pont 10T - 4 colonnes électrohydraulique chemins plats de **7,00 m** et largeur entre poteaux de **3,52 m**
Réf. **435 9903**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité de levage : 10000 kg
- Chemins de roulement très bas : 265 mm
- Largeur des chemins de roulement : 650 mm
- Longueur des chemins de roulement :
 - 435 9901 : 4600 mm
 - 435 9902 : 4600 mm
 - 435 9903 : 7000 mm
- Longueur de rampes : 1100 mm⁽¹⁾
- Largeur entre colonnes :
 - 435 9901 : 2800 mm
 - 435 9902 : 3120 mm
 - 435 9903 : 3520 mm
- Hauteur de levée maxi : 1700 mm
- Temps montée/descente pont chargé : 45/45 sec
- Hauteur du pont élévateur : 2354 mm

(1) Nous consulter pour rampe de 1600 mm

ATLAS 10T



ALIMENTATION
400 V / 3 ph / 50 Hz
PUISSANCE MOTEUR
3 kW
PRESSION AIR
7-10 bars
PRESSION HYDRAULIQUE
260 bars

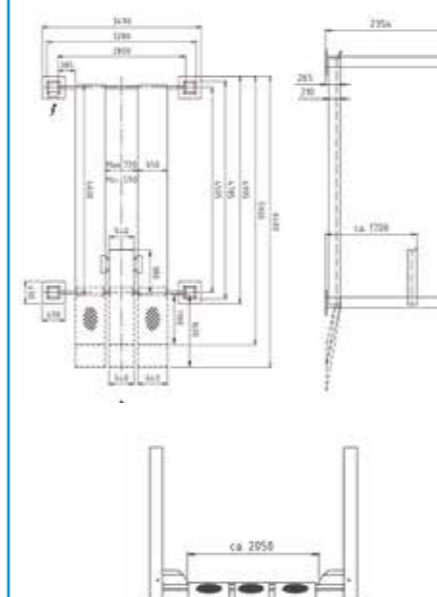


NOUS CONSULTER

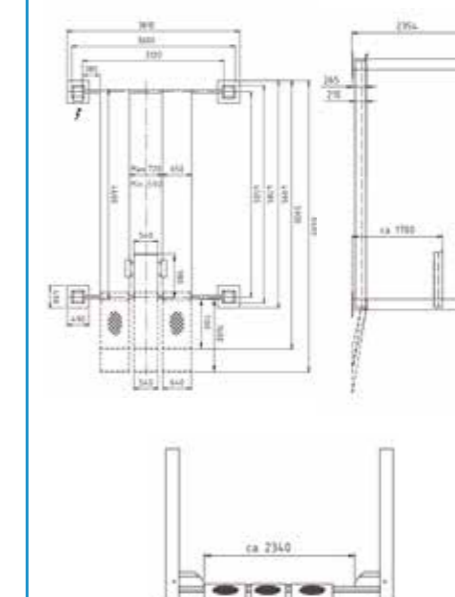
COLISAGE



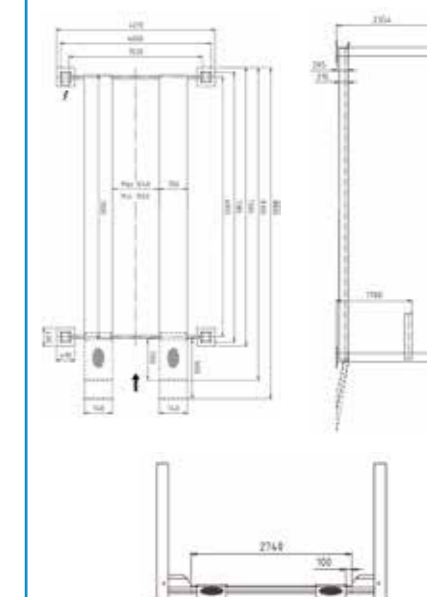
435 9901



435 9902



435 9903



4 colonnes
ATLAS 16T chemins plats

Pont 16T - 4 colonnes électromécanique chemins plats de **7,50 m**
Réf. **451 9801**

Pont 16T - 4 colonnes électromécanique chemins plats de **8,00 m**
Réf. **451 9802**

Pont 16T - 4 colonnes électromécanique chemins plats de **3,95 m**
Réf. **451 9803**

ATLAS 16T



ALIMENTATION
400 V / 3 ph + N / 50 Hz / 35 A

PUISSANCE MOTEUR
4 x 2,2 kW



NOUS CONSULTER

COLISAGE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité de levage : 16000 kg
- Chemins de roulement très bas : 295 mm
- Largeur des chemins de roulement : 700 mm
- Longueur des chemins de roulement :
 - 451 9801 : 7500 mm
 - 451 9802 : 8000 mm
 - 451 9803 : 3950 mm⁽¹⁾
- Longueur de rampes : 1260 mm⁽²⁾
- Largeur entre colonnes : 3200 mm
- Hauteur de levée maxi : 1850 mm
- Temps montée/descente pont chargé : 120/120 sec
- Hauteur du pont élévateur : 2550 mm

(1) Nous consulter pour un 3^{ème} chemin
(2) Nous consulter pour des rampes de 2000 ou 2800 mm

4 ou 6 colonnes
ATLAS 20T et 24T chemins plats



Pont 20T - 4 colonnes électromécanique chemins plats de **7,50 m**
Réf. **451 9811**

Pont 24T - 6 colonnes électromécanique chemins plats de **2 x 5 m**
Réf. **451 9812**

ALIMENTATION
451 9811 : 400 V / 3 ph + N / 50 Hz / 35 A
451 9812 : 400 V / 3 ph + N / 50 Hz / 50 A

PUISSANCE MOTEUR
451 9811 : 4 x 2,2 kW
451 9812 : 6 x 2,2 kW

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité de levage :
 - 451 9811 : 20000 kg
 - 451 9812 : 24000 kg
- Chemins de roulement très bas : 295 mm
- Largeur des chemins de roulement : 700 mm
- Longueur des chemins de roulement :
 - 451 9811 : 7500 mm
 - 451 9812 : 2 x 5000 mm
- Longueur de rampes : 1260 mm⁽¹⁾
- Largeur entre colonnes :
 - 451 9811 : 3470 mm
 - 451 9812 : 3200 mm
- Hauteur de levée maxi : 1850 mm
- Temps montée/descente pont chargé : 120/120 sec
- Hauteur du pont élévateur : 2550 mm

(1) Nous consulter pour rampe de 2000 ou 2800 mm

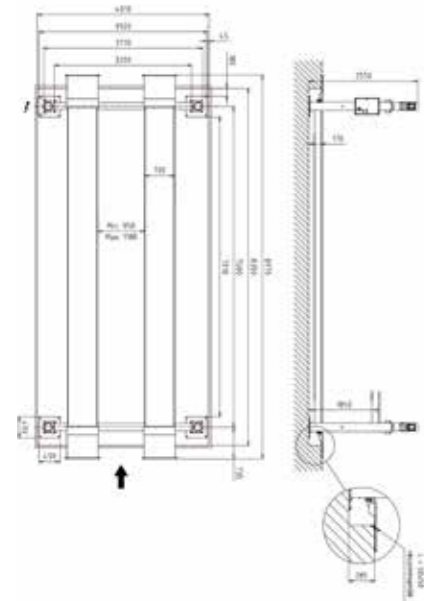


NOUS CONSULTER

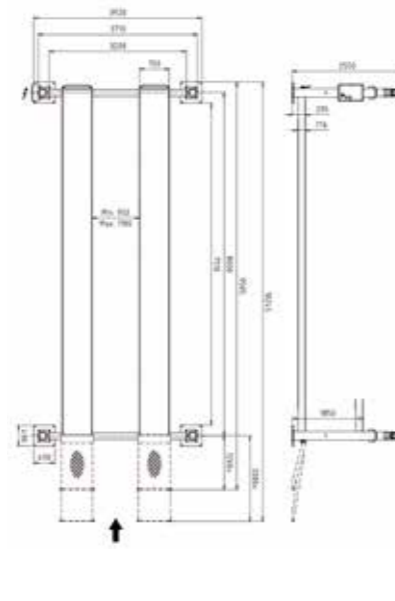
COLISAGE



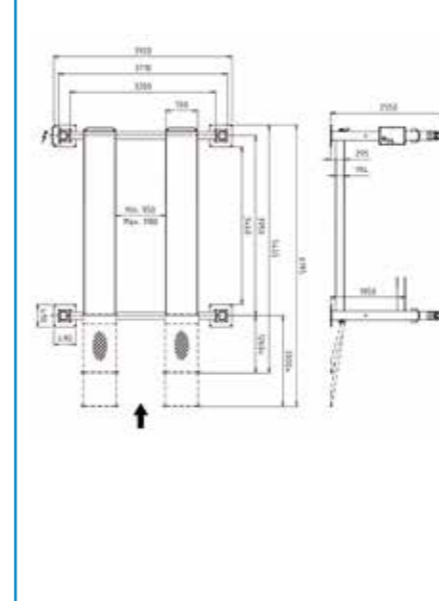
451 9801



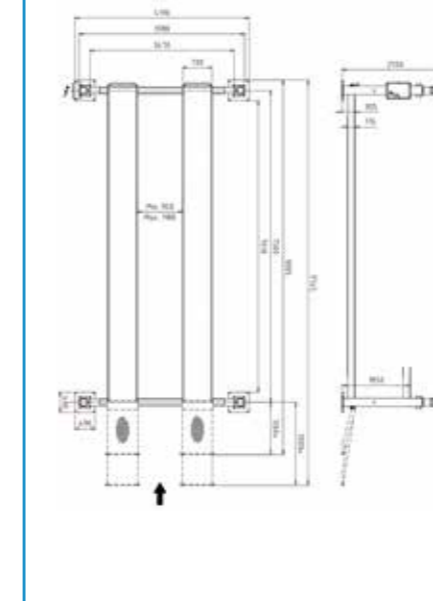
451 9802



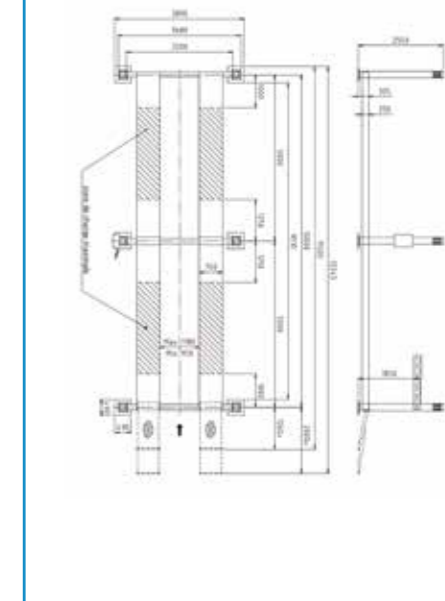
451 9803



451 9811



451 9812



ACCESSOIRES VI

RECAPITULATIF PRODUITS VI

ACCESSOIRES POUR 435 9901 - 435 9902 - 435 9903

435 8901
Jeu de 2 rampes
additionnelles de 1100 mm
pour chemins de 4,60 m

435 8902
Jeu de 2 rampes
additionnelles de 1600 mm
pour chemins 4,60 m

435 8904
Jeu de 2 rampes
additionnelles de 1100 mm
pour chemins 7,00 m

435 8905
Jeu de 2 rampes
additionnelles de 1600 mm
pour chemins 7,00 m

435 8903
Jeu de 2 butées fixes
pour chemins de 4,60 m

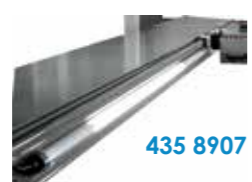
435 8906
Jeu de 2 butées fixes
pour chemins de 7,00 m

435 8907
Kit d'éclairage pour chemins
de 4,60 m

435 8908
Kit d'éclairage pour
chemins de 7,00 m

435 8909
3ème chemin pour
4359901/4359902
avec rampe de 1100 mm

435 8910
3ème chemin pour
4359901/4359902
avec rampe de 1600 mm



435 8903

435 8907

ACCESSOIRES POUR 451 9801 - 451 9802 451 9803 - 451 9811 - 451 9812

451 8901
Jeu de 2 rampes
additionnelles de 1260 mm

451 8902
Jeu de 2 rampes
additionnelles de 2000 mm

451 8903
Jeu de 2 rampes
additionnelles de 2800 mm

451 8904
Jeu de 2 butées fixes

451 8905
Kit d'éclairage pour chemins
de 4519801/4519802

451 8906
Kit d'éclairage pour
chemins de 4519803



	435 9901	435 9902	435 9903	451 9801	451 9802	451 9803	451 9811	451 9812
Capacité de levage	10000 kg	10000 kg	10000 kg	16000 kg	16000 kg	16000 kg	20000 kg	24000 kg
Temps de montée pont chargé	45 s	45 s	45 s	120 s	120 s	120 s	120 s	120 s
Temps de descente pont chargé	45 s	45 s	45 s	120 s	120 s	120 s	120 s	120 s
Hauteur mini utile	265 mm	265 mm	265 mm	295 mm	295 mm	295 mm		
Hauteur maxi utile	1700 mm	1700 mm	1700 mm	1850 mm	1850 mm	1850 mm	1850 mm	1850 mm
Dimensions chemins de roulement	4600x650 mm	4600x650 mm	7000x650 mm	7500x700 mm	8000x700 mm	3950x700 mm	7500x700 mm	(5000+5000) x 700 mm
Longueur pont élévateur au sol avec rampes de montée de 1100 mm	5900 mm	5900 mm	8300 mm					
Longueur pont élévateur au sol avec rampes de montée de 1600 mm	6400 mm	6400 mm	8800 mm					
Longueur pont élévateur au sol avec rampes de montée de 1260 mm				9005 mm	9505 mm	6345 mm	9005 mm	14005 mm
Longueur pont élévateur au sol avec rampes de montée de 2000 mm				9745 mm	10245 mm		9745 mm	14745 mm
Largeur totale pont élévateur	3490 mm	3810 mm	4210 mm	3920 mm	3920 mm	3920 mm	4190 mm	3890 mm
Distance entre colonnes	2800 mm	3120 mm	3520 mm	3200 mm	3200 mm	3200 mm	3470 mm	3200 mm
Hauteur du pont élévateur	2354 mm	2354 mm	2354 mm	2550 mm	2550 mm	2550 mm	2550 mm	2550 mm
Alimentation moteur électrique triphasé	400V + N 50hz	400V + N 50hz	400V + N 50hz	400V + N 50hz	400V + N 50hz	400V + N 50hz	400V + N 50hz	400V + N 50hz
Puissance moteur électrique triphasé	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	4 x 2,2 kW	4 x 2,2 kW	4 x 2,2 kW	4 x 2,2 kW	6 x 2,2 kW



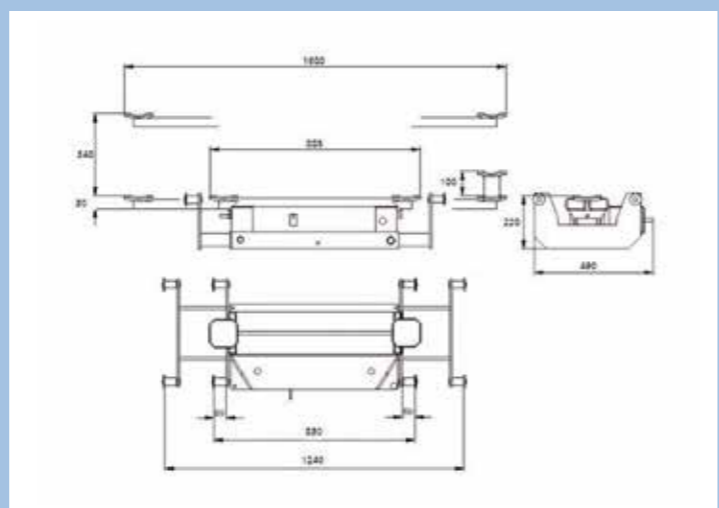
TRAVERSES VL

2 T

420 5000A



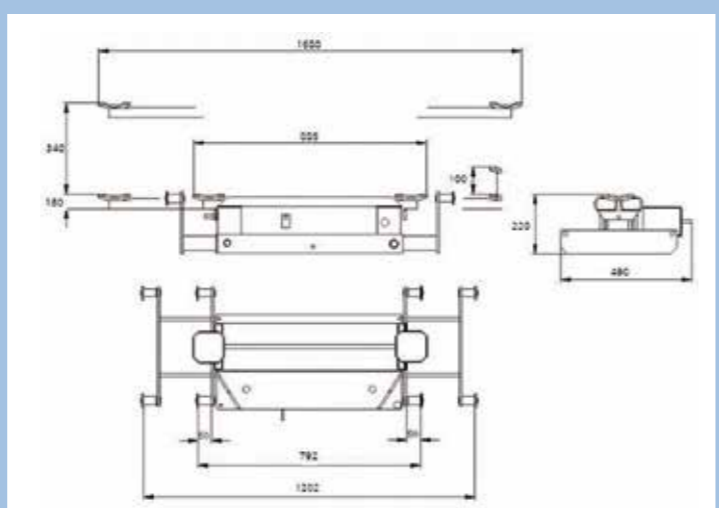
Traverse de levage 2T, sans rails pour anciens QUADRA 490 / 495 / 497 et sur fosse



420 6000A



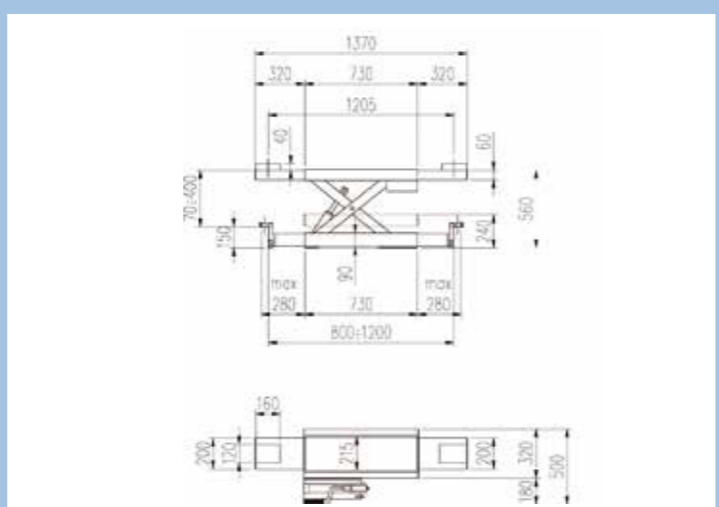
Traverse de levage 2T, sans rails pour anciens QUADRA 493 9001 / 493 9021 / 494 9001 / 494 9701



420 7600



Traverse de levage 2T pour QUADRA 493 9400 / 494 9750 / 494 9752

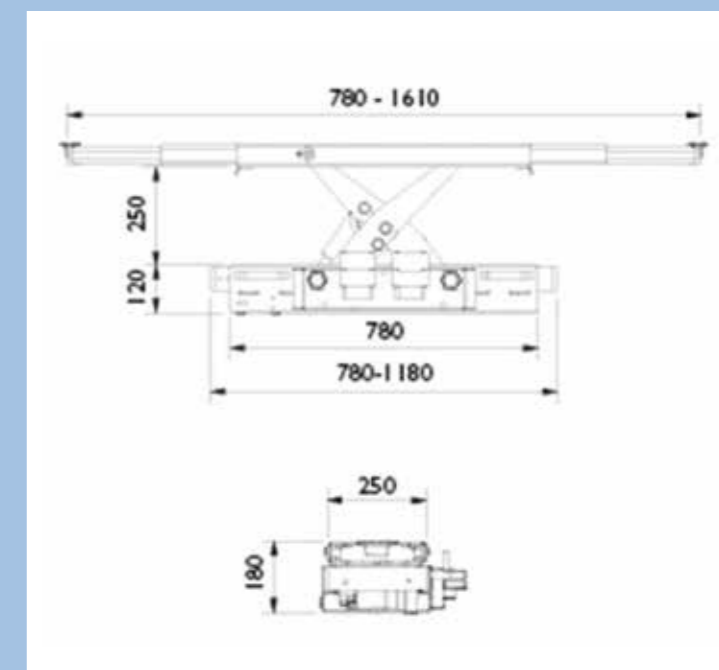


2,6 T

420 7500



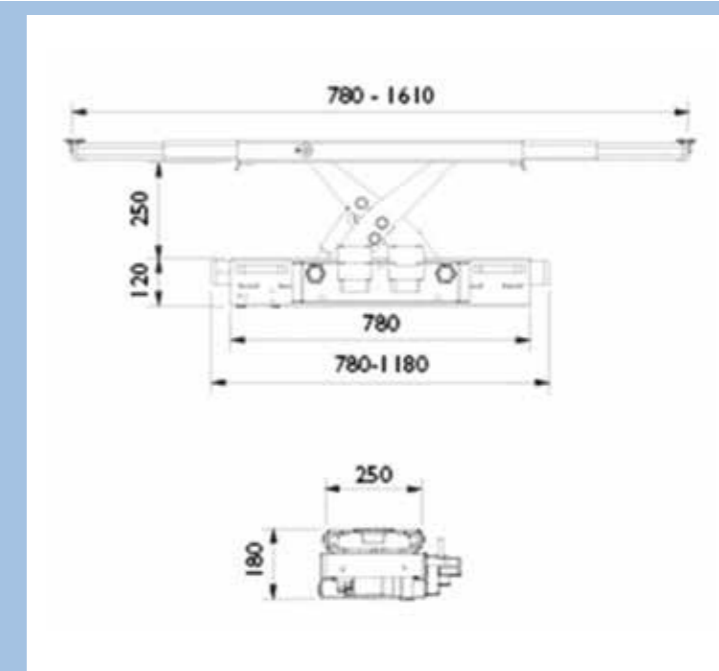
Traverse de levage 2,6T sans rails, pour anciens QUADRA 494 9801, GALAXIE IV



420 7502



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



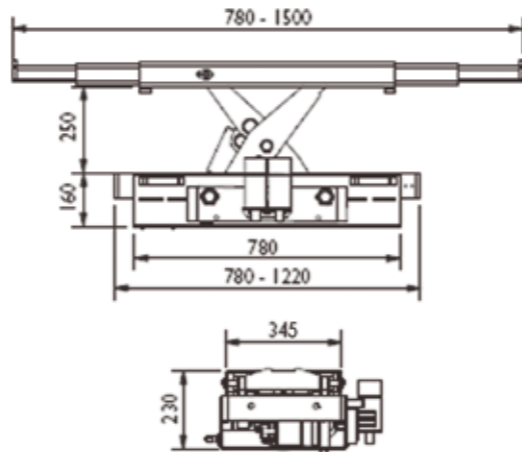
TRAVERSES VI

4 T

420 7540



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

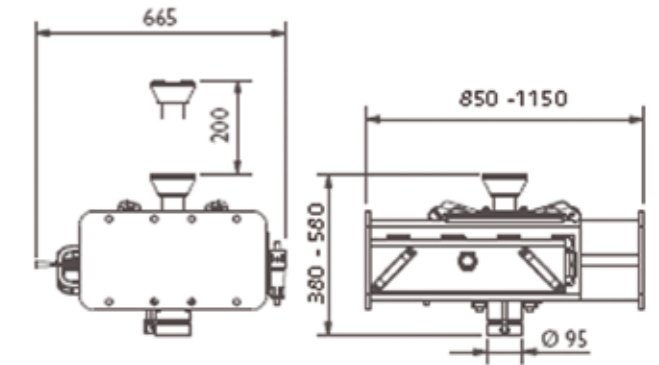


10 T

435 8822



Traverse de levage 10T sans rails, pour ATLAS 451 9801 / 451 9802 / 451 9803

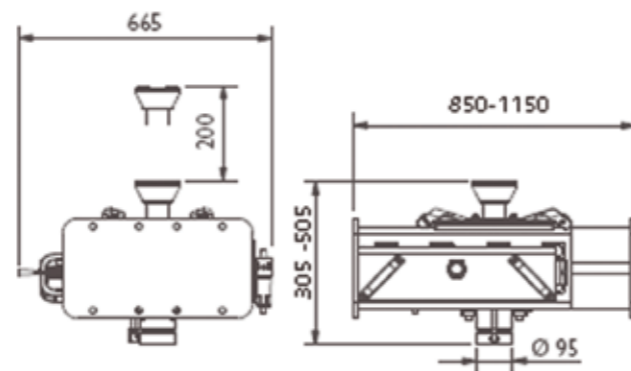


6 T

435 8820



Traverse de levage 6T sans rails, pour ATLAS 435 9901 / 435 9902 / 435 9903

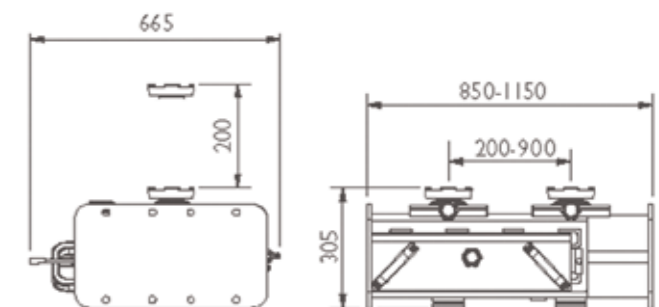


14 T

435 8824



Traverse de levage 14T sans rails, pour ATLAS 451 9812



VISION III 3,5T PLATEAUX EN XY

Page 89

VISION III 3,5T PLATEAUX AJUSTABLES

Page 88

VISION III 3,5T BRAS EN V AJUSTABLES

Page 90

VISION III 3,5T BRAS EN V / LARGE

Page 91

VISION III 3,5T BRAS EN V / EXTRA-LARGE

Page 92

VISION III 5T BRAS EN V / LARGE

Page 93



PONT À VÉRINS >>>>

VISION III 5T BRAS EN V / EXTRA-LARGE

Page 94

VISION III 5,5T BRAS EN V AJUSTABLES

Page 95

VISION III 6,5T BRAS EN V AJUSTABLES / LARGE & EXTRA-LARGE

Page 96

ACCESSOIRES

Page 97

GÉOMÉTRIE

CLIMATISATION

ÉQUILIBRE

DÉMONTÉ-PNEUS

CONTRÔLE TECHNIQUE

2 COLONNES

4 COLONNES

BASSE LEVÉE

PETITS CISEAUX

GRANDS CISEAUX

COLONNES MOBILES

LEVAGE MOBILE & PRESSE

Pont bi-vérins à plateaux ajustables simples

Cassette 1315 - 1335 mm équipée de l'unité hydraulique (vérins 1950 mm), avec câbles et huile
Réf. **V.12275E**

Superstructure à plateaux simples 1200 - 1800 mm avec cales d'appui
Réf. **V.20829E**

Superstructure à plateaux simples 1400 - 2000 mm avec cales d'appui
Réf. **V.20828E**

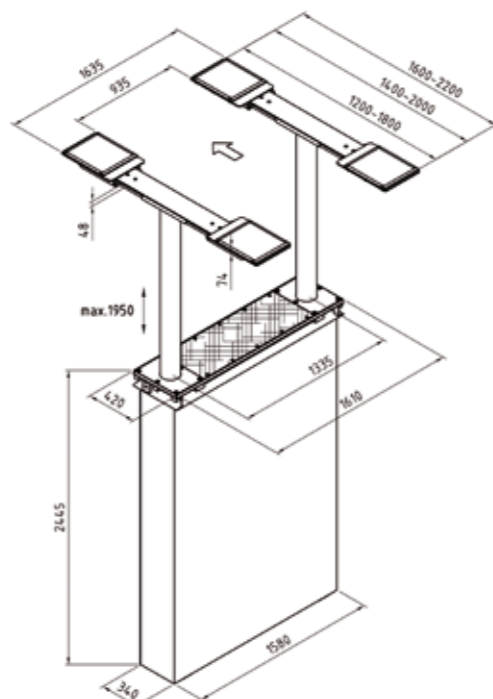
Superstructure à plateaux simples 1600 - 2200 mm avec cales d'appui
Réf. **V.20830E**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

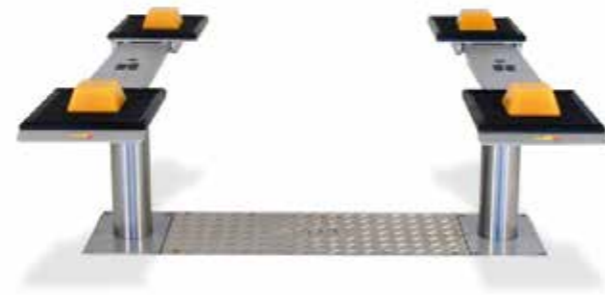
- Fonctionnement ultra-silencieux et très rapide
- Plateaux ajustables en longueur : 1200-1800, 1400-2000 ou 1600-2200 mm
- Cassette étanche
- Vérins inversés chromés-durs
- Guides traités contre la corrosion
- Contrôle électronique
- Huile écologique
- Descente d'urgence pneumatique
- Dispositif de sécurité composé de 2 circuits hydrauliques indépendants
- Barre de liaison très robuste, indéréglable, garantissant un niveau parfait

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Cales d'appui stables



VISION III 3,5 T



IDÉAL POUR :

- Réception
- Réparation et maintenance
- Diagnostic

CAPACITÉ DE LEVAGE

3500 kg

DISTANCE ENTRE VÉRINS

1335 mm

COURSE DES VÉRINS

1950 mm

HAUTEUR UTILISABLE

2015 mm + cales d'appui

TEMPS DE MONTÉE/DESCENTE

Environ 30 sec

DIAMÈTRE DES CYLINDRES

2 x 123 mm

PROFONDEUR DE LA FONDATION

2625 mm

GROUPE MOTOPOMPE

3,0 kW

ALIMENTATION

230 V 3 ph / 50 Hz / 16 A

400 V 3 ph / 50 Hz / 16 A

Pont bi-vérins à plateaux ajustables en XY

Cassette 1315 - 1335 mm équipée de l'unité hydraulique (vérins 1950 mm), avec câbles et huile
Réf. **V.12275E**

Superstructure à plateaux en XY 1200 - 1800 mm avec cales d'appui
Réf. **V.20829EXY**

Superstructure à plateaux en XY 1400 - 2000 mm avec cales d'appui
Réf. **V.20828EXY**

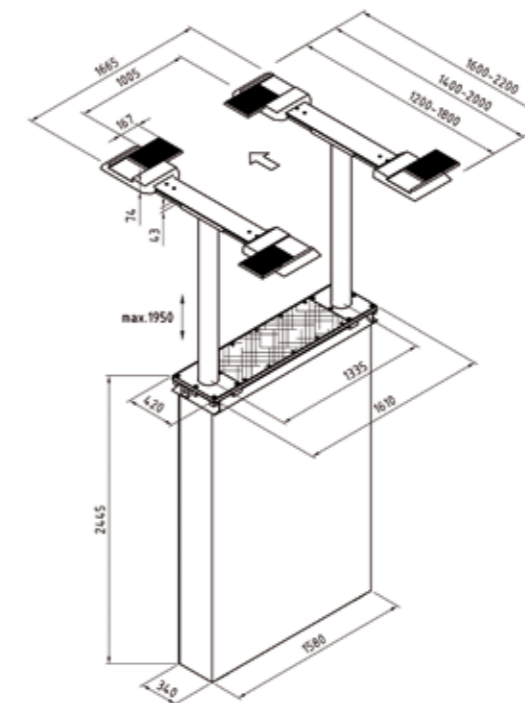
Superstructure à plateaux en XY 1600 - 2200 mm avec cales d'appui
Réf. **V.20830EXY**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

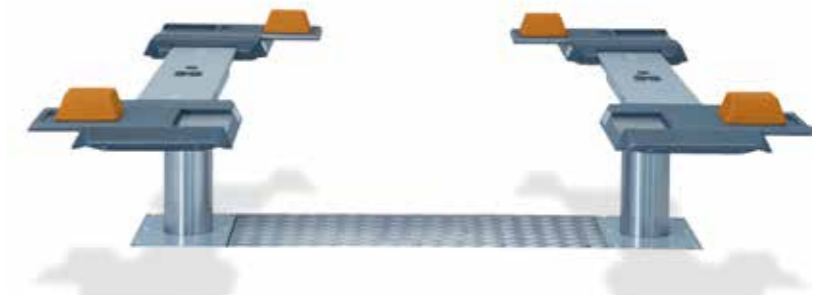
- Fonctionnement ultra-silencieux et très rapide
- Plateaux ajustables en longueur : 1200-1800, 1400-2000 ou 1600-2200 mm
- Cassette étanche
- Vérins inversés chromés-durs
- Guides traités contre la corrosion
- Contrôle électronique
- Huile écologique
- Descente d'urgence pneumatique
- Dispositif de sécurité composé de 2 circuits hydrauliques indépendants
- Barre de liaison très robuste, indéréglable, garantissant un niveau parfait

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Cales d'appui stables
- Plateaux en XY



VISION III 3,5 T



IDÉAL POUR :

- Réception
- Réparation et maintenance
- Diagnostic

CAPACITÉ DE LEVAGE

3500 kg

DISTANCE ENTRE VÉRINS

1335 mm

COURSE DES VÉRINS

1950 mm

HAUTEUR UTILISABLE

2015 mm + cales d'appui

TEMPS DE MONTÉE/DESCENTE

Environ 30 sec

DIAMÈTRE DES CYLINDRES

2 x 123 mm

PROFONDEUR DE LA FONDATION

2625 mm

GROUPE MOTOPOMPE

3,0 kW

ALIMENTATION

230 V 3 ph / 50 Hz / 16 A

400 V 3 ph / 50 Hz / 16 A

VISION III 3,5 T

Pont bi-vérins
avec bras en V
(ajustables en largeur)



Cassette 1315 - 1335 mm équipée de l'unité hydraulique (vérins 1950 mm), avec câbles et huile
Réf. **V.12275E**

Superstructure à bras ajustables - hauteur mini 70 mm
Réf. **V.20780E**



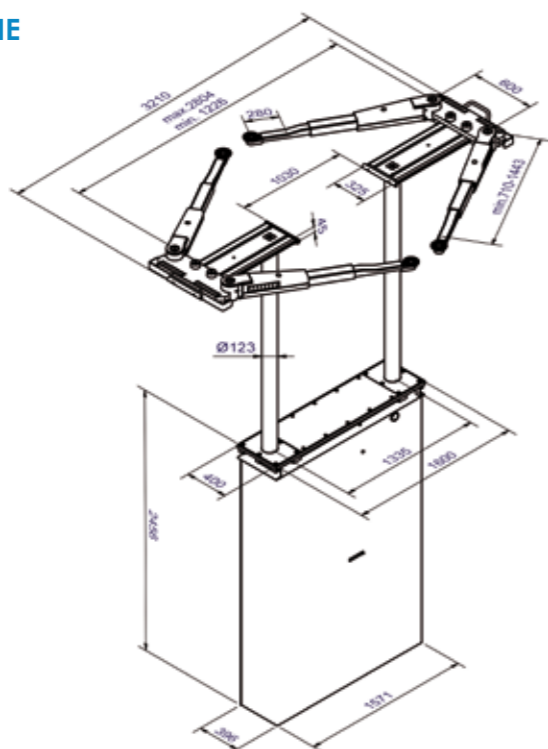
IDÉAL POUR :
- Réparation et maintenance

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fonctionnement ultra-silencieux et très rapide
- Bras multifonctionnels à double-télescopie (710-1443 mm)
- Verrouillage automatique des bras
- Supports de bras ajustables en largeur (1226-2304 mm)
- Cassette étanche
- Vérins inversés chromés-durs
- Guides traités contre la corrosion
- Contrôle électronique
- Huile écologique
- Descente d'urgence pneumatique
- Dispositif de sécurité composé de 2 circuits hydrauliques indépendants
- Barre de liaison très robuste, indéréglable, garantissant un niveau parfait

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Tampons d'appui stables



CAPACITÉ DE LEVAGE
3500 kg

DISTANCE ENTRE VÉRINS
1335 mm

COURSE DES VÉRINS
1950 mm

HAUTEUR UTILISABLE
2020 - 2370 mm
(selon tampons d'appui)

TEMPS DE MONTÉE/DESCENTE
Environ 30 sec

DIAMÈTRE DES CYLINDRES
2 x 123 mm

PROFONDEUR DE LA FONDATION
2615 mm

GROUPE MOTOPOMPE
3,0 kW

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

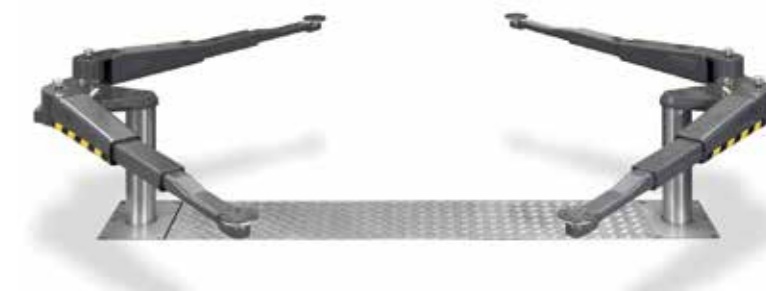
VISION III 3,5 T

Pont avec bras en V -
distance large
entre vérins



Cassette 2265 - 2285 mm équipée de l'unité hydraulique, avec câbles et huile
Réf. **V.12276E**

Superstructure à bras 'Sport' avec tampons
Ø120/70/95
Réf. **V.21101E**



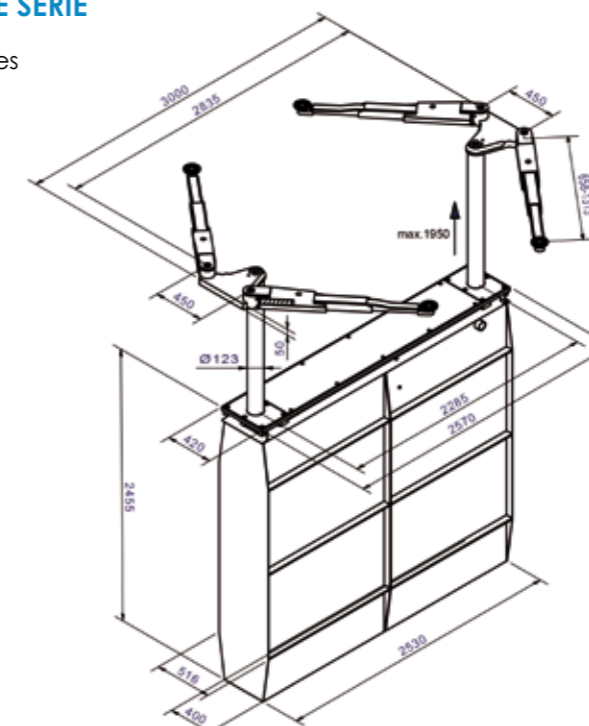
IDÉAL POUR :
- Carrosserie
- Réparation et maintenance

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fonctionnement ultra-silencieux et très rapide
- Bras multifonctionnels à double-télescopie (685-1313 mm)
- Verrouillage automatique des bras
- Cassette étanche
- Vérins inversés chromés-durs
- Guides traités contre la corrosion
- Contrôle électronique
- Huile écologique
- Descente d'urgence pneumatique
- Dispositif de sécurité composé de 2 circuits hydrauliques indépendants
- Barre de liaison très robuste, indéréglable, garantissant un niveau parfait

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Tampons d'appui stables



CAPACITÉ DE LEVAGE
3500 kg

DISTANCE ENTRE VÉRINS
2285 mm

COURSE DES VÉRINS
1950 mm

HAUTEUR UTILISABLE
2020 - 2085 mm

HAUTEUR MINI TAMPONS
70 mm

TEMPS DE MONTÉE/DESCENTE
Environ 30 sec

DIAMÈTRE DES CYLINDRES
2 x 123 mm

PROFONDEUR DE LA FONDATION
2625 mm

GROUPE MOTOPOMPE
3,0 kW

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

VISION III 3,5 T

Pont avec bras en V -
distance extra-large
entre vérins



Cassette 2600 mm équipée de l'unité
hydraulique, avec câbles et huile
Réf. **V.12107E**

Superstructure à bras - hauteur mini 70 mm
Réf. **V.21102E**



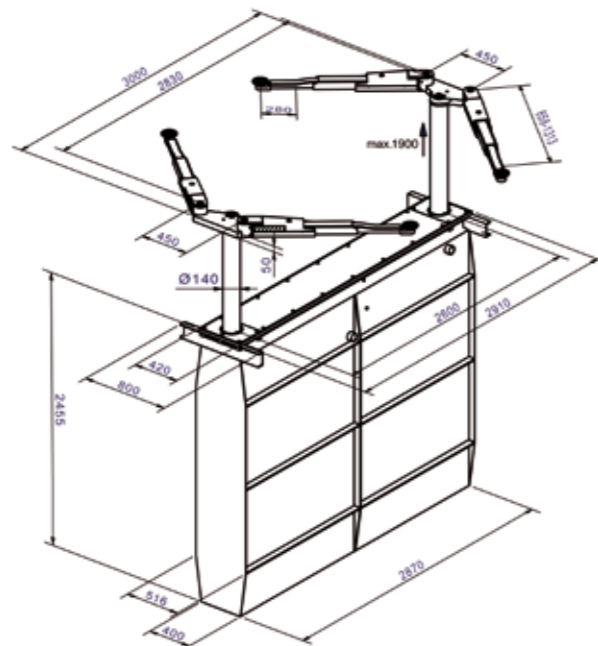
IDÉAL POUR :
- Carrosserie
- Réparation et maintenance

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fonctionnement ultra-silencieux et très rapide
- Bras multifonctionnels à double-télescopie (658-1313 mm)
- Verrouillage automatique des bras
- Cassette étanche
- Vérins inversés chromés-durs
- Guides traités contre la corrosion
- Contrôle électronique
- Huile écologique
- Descente d'urgence pneumatique
- Dispositif de sécurité composé de 2 circuits hydrauliques indépendants
- Barre de liaison très robuste, indéréglable, garantissant un niveau parfait

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Tampons d'appui stables



- **CAPACITÉ DE LEVAGE**
3500 kg
- **DISTANCE ENTRE VÉRINS**
2600 mm
- **COURSE DES VÉRINS**
1900 mm
- **HAUTEUR UTILISABLE**
1970 - 2035 mm
- **TEMPS DE MONTÉE/DESCENTE**
Environ 30 sec
- **DIAMÈTRE DES CYLINDRES**
2 x 140 mm
- **PROFONDEUR DE LA FONDATION**
2625 mm
- **GROUPE MOTOPOMPE**
3,0 kW
- **ALIMENTATION**
230 V 3 ph / 50 Hz / 16 A
400 V 3 ph / 50 Hz / 16 A

Pont avec bras en V -
distance large
entre vérins

VISION III 5 T



Cassette 2150 mm équipée de l'unité
hydraulique, avec câbles et huile
Réf. **V.12103E**

Superstructure à bras
Réf. **V.20775E**



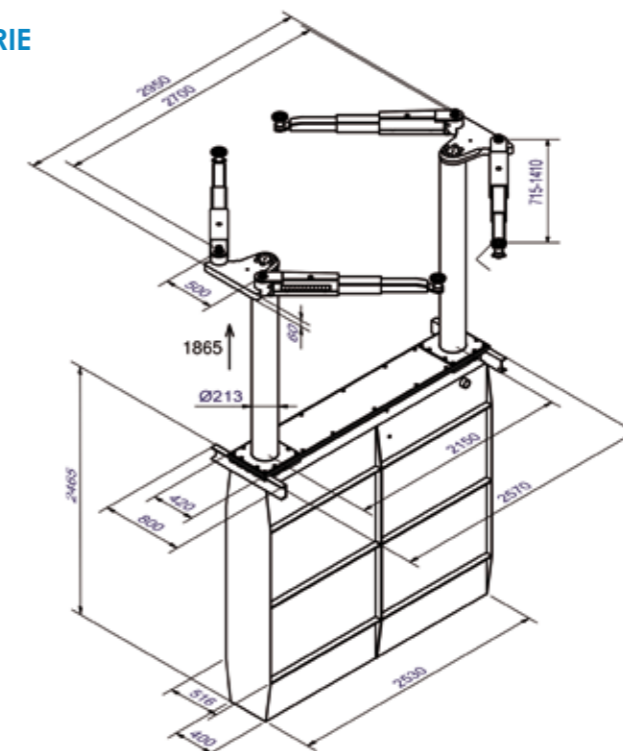
IDÉAL POUR :
- Carrosserie
- Réparation et maintenance

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fonctionnement ultra-silencieux et très rapide
- Bras multifonctionnels à double-télescopie (715-1410 mm)
- Verrouillage automatique des bras
- Cassette étanche
- Vérins inversés chromés-durs
- Guides traités contre la corrosion
- Contrôle électronique
- Huile écologique
- Descente d'urgence pneumatique
- Dispositif de sécurité composé de 2 circuits hydrauliques indépendants
- Barre de liaison très robuste, indéréglable, garantissant un niveau parfait

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Tampons d'appui stables



- **CAPACITÉ DE LEVAGE**
5000 kg
- **DISTANCE ENTRE VÉRINS**
2150 mm
- **COURSE DES VÉRINS**
1865 mm
- **HAUTEUR UTILISABLE**
2010 - 2070 mm
- **TEMPS DE MONTÉE/DESCENTE**
Environ 45 sec
- **DIAMÈTRE DES CYLINDRES**
2 x 213 mm
- **PROFONDEUR DE LA FONDATION**
2625 mm
- **GROUPE MOTOPOMPE**
3,0 kW
- **ALIMENTATION**
230 V 3 ph / 50 Hz / 25 A
400 V 3 ph / 50 Hz / 16 A

VISION III

5 T



Pont avec bras en V - distance extra-large entre vérins

Cassette 2600 mm équipée de l'unité hydraulique, avec câbles et huile
Réf. **V.12106E**

Superstructure à bras
Réf. **V.20789E**



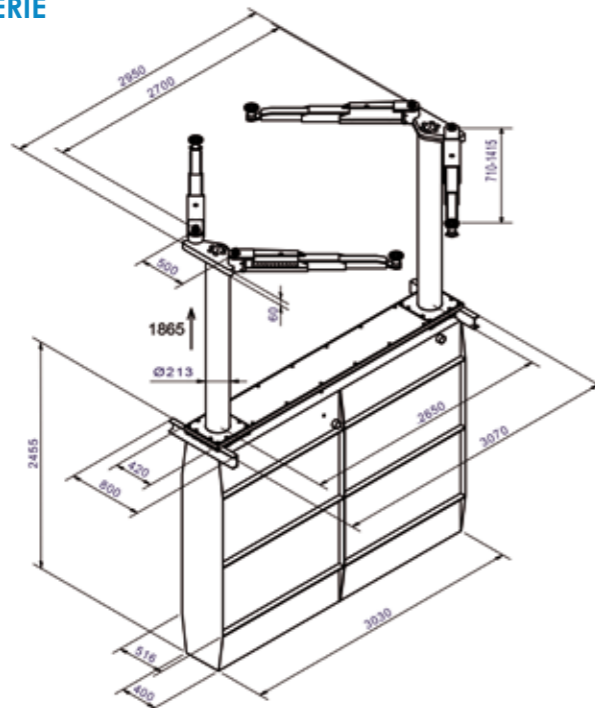
IDÉAL POUR :
- Carrosserie
- Réparation et maintenance

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fonctionnement ultra-silencieux et très rapide
- Bras multifonctionnels à double-télescopie (710-1415 mm)
- Verrouillage automatique des bras
- Cassette étanche
- Vérins inversés chromés-durs
- Guides traités contre la corrosion
- Contrôle électronique
- Huile écologique
- Descente d'urgence pneumatique
- Dispositif de sécurité composé de 2 circuits hydrauliques indépendants
- Barre de liaison très robuste, indéréglable, garantissant un niveau parfait

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Tampons d'appui stables



- CAPACITÉ DE LEVAGE**
5000 kg
- DISTANCE ENTRE VÉRINS**
2650 mm
- COURSE DES VÉRINS**
1865 mm
- HAUTEUR UTILISABLE**
2005 - 2065 mm
- TEMPS DE MONTÉE/DESCENTE**
Environ 45 sec
- DIAMÈTRE DES CYLINDRES**
2 x 213 mm
- PROFONDEUR DE LA FONDATION**
2625 mm
- GROUPE MOTOPOMPE**
3,0 kW
- ALIMENTATION**
230 V 3 ph / 50 Hz / 16 A
400 V 3 ph / 50 Hz / 16 A

Pont bi-vérins avec bras en V (ajustables en largeur)

VISION III

5,5 T



Cassette 1350 mm équipée de l'unité hydraulique, avec câbles et huile
Réf. **V.12399E**

Superstructure à bras ajustables
Réf. **V.20773E**



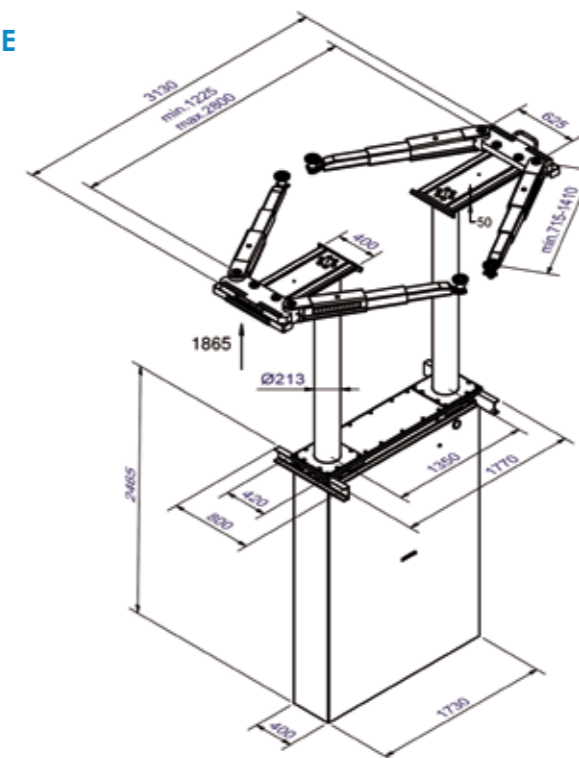
IDÉAL POUR :
- Carrosserie
- Réparation et maintenance

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fonctionnement ultra-silencieux et très rapide
- Bras multifonctionnels à double-télescopie (715-1410 mm)
- Verrouillage automatique des bras
- Supports de bras ajustables en largeur (1225-2800 mm)
- Cassette étanche
- Vérins inversés chromés-durs
- Guides traités contre la corrosion
- Contrôle électronique
- Huile écologique
- Descente d'urgence pneumatique
- Dispositif de sécurité composé de 2 circuits hydrauliques indépendants
- Barre de liaison très robuste, indéréglable, garantissant un niveau parfait

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Tampons d'appui stables



- CAPACITÉ DE LEVAGE**
5500 kg
- DISTANCE ENTRE VÉRINS**
1350 mm
- COURSE DES VÉRINS**
1865 mm
- HAUTEUR UTILISABLE**
2000 - 2060 mm
- TEMPS DE MONTÉE/DESCENTE**
Environ 45 sec
- DIAMÈTRE DES CYLINDRES**
2 x 213 mm
- PROFONDEUR DE LA FONDATION**
2625 mm
- GROUPE MOTOPOMPE**
3,0 kW
- ALIMENTATION**
230 V 3 ph / 50 Hz / 16 A
400 V 3 ph / 50 Hz / 16 A

VISION III 6,5 T

Pont avec bras en V -
(ajustables en largeur - distance
large ou extra-large entre vérins



LARGE

Cassette 2150 mm équipée de l'unité
hydraulique, avec câbles et huile
Réf. **V.12103E**

Superstructure à bras
Réf. **V.20266E**

EXTRA-LARGE

Cassette 2650 mm équipée de l'unité
hydraulique, avec câbles et huile
Réf. **V.12106E2**

Superstructure à bras
Réf. **V.20783E**

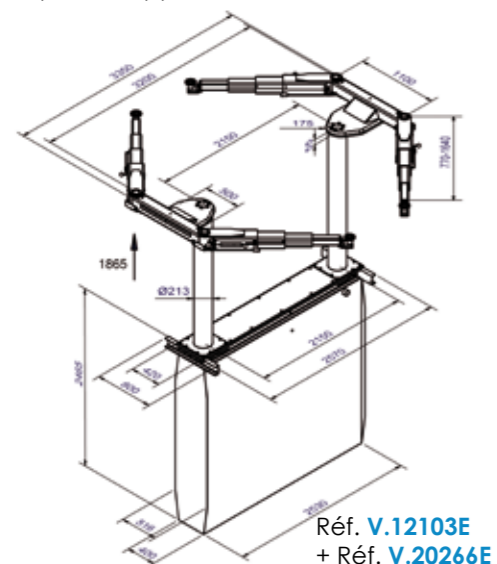


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

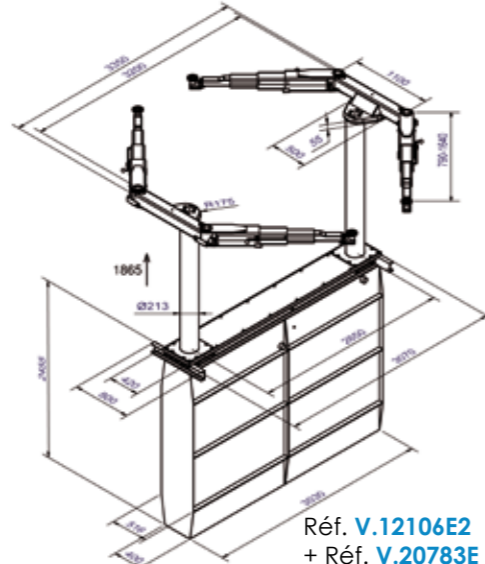
- Fonctionnement ultra-silencieux et très rapide
- Bras multifonctionnels à double-télescopie (790-1640 mm)
- Verrouillage automatique des bras
- Cassette étanche
- Vérins inversés chromés-durs
- Guides traités contre la corrosion
- Contrôle électronique
- Huile écologique
- Descente d'urgence pneumatique
- Dispositif de sécurité composé de 2 circuits hydrauliques indépendants
- Barre de liaison très robuste, indéréglable, garantissant un niveau parfait

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Tampons d'appui stables



Réf. **V.12103E**
+ Réf. **V.20266E**



Réf. **V.12106E2**
+ Réf. **V.20783E**

IDÉAL POUR :

- Carrosserie
- Réparation et maintenance

CAPACITÉ DE LEVAGE
6500 kg

DISTANCE ENTRE VÉRINS
Large : 2150 mm
Extra-large : 2650 mm

COURSE DES VÉRINS
1865 mm

HAUTEUR UTILISABLE
2000 - 2060 mm

TEMPS DE MONTÉE/DESCENTE
Environ 45 sec

DIAMÈTRE DES CYLINDRES
2 x 213 mm

PROFONDEUR DE LA FONDATION
2625 mm

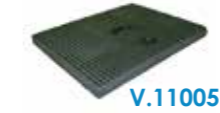
GROUPE MOTOPOMPE
3,0 kW

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

ACCESSOIRES

CALES D'APPUI

V.11005
Cales h = 20 mm (1 jeu = 4 pièces)
noires - Surface de base : 270 x 210 mm



V.11102
Cales h = 40 mm (1 jeu = 4 pièces)
jaunes (approuvées BMW) - Surface de
base 120 x 120 mm / dessus ø 100 mm



V.11001
Cales h = 60 mm (1 jeu = 4 pièces)
jaunes - Surface de base :
150 x 150 mm / dessus 110 x 110 mm

V.11000
Cales h = 80 mm (1 jeu = 4 pièces)
noires - Surface de base :
150 x 150 mm / dessus 110 x 110 mm

V.11004
Cales h = 100 mm (1 jeu = 4 pièces)
noires - Surface de base :
150 x 150 mm / dessus 110 x 110 mm



TAMPONS D'APPUI

V.11027
Tampon ø 120 mm Hauteur mini :
95 mm / maxi : 135 mm (1 pièce)

V.11028
Tampon ø 120 mm Hauteur mini :
135 mm / maxi : 195 mm (1 Pièce)

V.11029
Tampon ø 120 mm Hauteur mini :
195 mm / maxi : 300 mm (1 Pièce)

V.11030
Tampon ø 120 mm Hauteur mini :
280 mm / maxi : 420 mm (1 Pièce)

V.11006
Tampon U 100 mm Hauteur mini :
92 mm / maxi : 122 mm (1 Pièce)

V.11007
Tampon U 100 mm Hauteur mini :
122 mm / maxi : 182 mm (1 Pièce)

V.11009
Tampon U 100 mm Hauteur mini :
182 mm / maxi : 287 mm (1 Pièce)

V.11021
Tampon U 100 mm Hauteur mini :
280 mm / maxi : 420 mm (1 Pièce)

V.11033
Tampon à vis ø 120 mm Hauteur mini :
118 mm / maxi : 178 mm (1 Pièce)

V.29265
Tampon pour superstructure **V.20777**
ø 120 mm Hauteur mini : 70 mm /
maxi : 95 mm (1 Pièce)



REHAUSSE (en combinaison avec tampons d'appui)

V.11011
Rehausse U 100 mm Hauteur mini :
122 mm / maxi : 182 mm (1 Pièce)

V.11044
Rehausse ø 120 mm Hauteur mini :
70 mm / maxi : 95 mm (1 Pièce)

V.11046
Rehausse ø 120 mm Hauteur mini :
95 mm / maxi : 135 mm (1 Pièce)

V.11031
Rehausse ø 120 mm Hauteur mini :
135 mm / maxi : 195 mm (1 Pièce)

V.11045
Rehausse ø 120 mm Hauteur mini :
195 mm / maxi : 300 mm (1 Pièce)

V.11032
Rehausse ø 120 mm Hauteur mini :
280 mm / maxi : 420 mm (1 Pièce)



DISPOSITIF DE PRISE SOUS ROUES

V.20985
Jeu de 4 supports de roues « standard »
(875 kg / support)

V.20772
Jeu de 4 supports de roues « tout terrain »
(875 kg / support)



TAMPONS SPÉCIAUX

V.11013
Tampon « Rover » hauteur mini :
181 mm / maxi : 286 mm (1 jeu = 4 pièces)

V.11014
Tampon « Rover » pour essieu AF20 hauteur
mini : 121 mm / maxi : 181 mm (1 jeu = 2
pièces)

V.11040
Tampon « à tige » hauteur mini : 249 mm
/ maxi : 414 mm (1 jeu = 2 pièces)

V.11043
Tampon « Crafter / Sprinter » hauteur mini :
196 mm / maxi : 301 mm (1 jeu = 2 pièces)

V.11047
Tampon pour superstructure **V.21068**,
V.20777, **V.20786**, **V.20787** ø 120 mm
hauteur mini : 95 mm / maxi : 135 mm
(1 pièce)

V.11048
Tampon « Porsche » ø 120 mm hauteur
mini : 80 mm / maxi : 120 mm (1 pièce)

V.11049
Tampon « Ford Transit FT330 / Modèle
2000 » hauteur mini : 255 mm / maxi :
420 mm (1 jeu = 4 pièces)

V.11050
Tampon « Opel Arena / Renault Traffic U »
hauteur mini : 121 mm / maxi : 181 mm (1
jeu = 4 pièces)



MOBILIFT 2,2T

Page 101

MOBILIFT 2,5T

Page 100

MOBILIFT 3T

Page 102



BASSE LEVÉE >>>>>

ACCESSOIRES

Page 103



Pont basse levée MOBILIFT 2,5T

428 9001



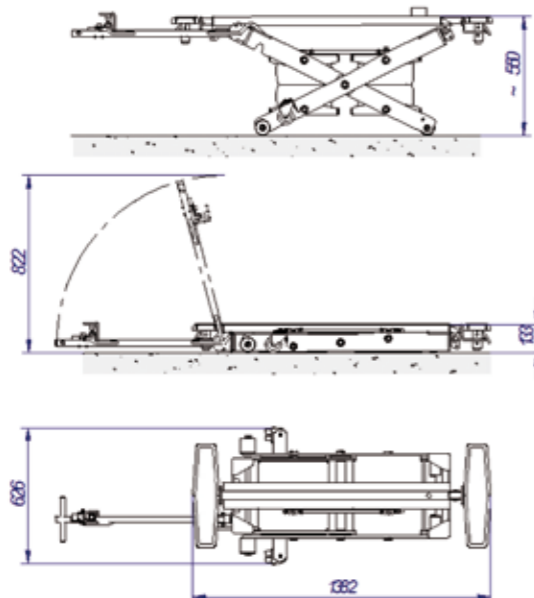
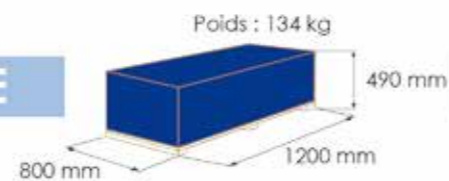
Elévateur mobile 2,5T
Réf. **428 9001**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conçu pour être utilisé de manière rapide dans tous les types d'atelier.
- Les fonctionnalités d'un pont 2 colonnes, la mobilité en plus.
- Pour de petits et grands véhicules. Il lève jusqu'à 1,60 m l'arrière et 1,10 m l'avant.
- Capacité de levage : 2500 kg
- Longueur : 1380 mm
- Largeur : 600 mm
- Hauteur mini : 130 mm
- Poids du véhicule : 3200 kg
- Hauteur de travail face arrière : environ 1600 mm
- Hauteur de travail face avant : environ 1100 mm



COLISAGE



POIDS NET DU PRODUIT
110 kg
ALIMENTATION AIR
6 bars

Pont basse levée MOBILIFT 2,2T

428 9002



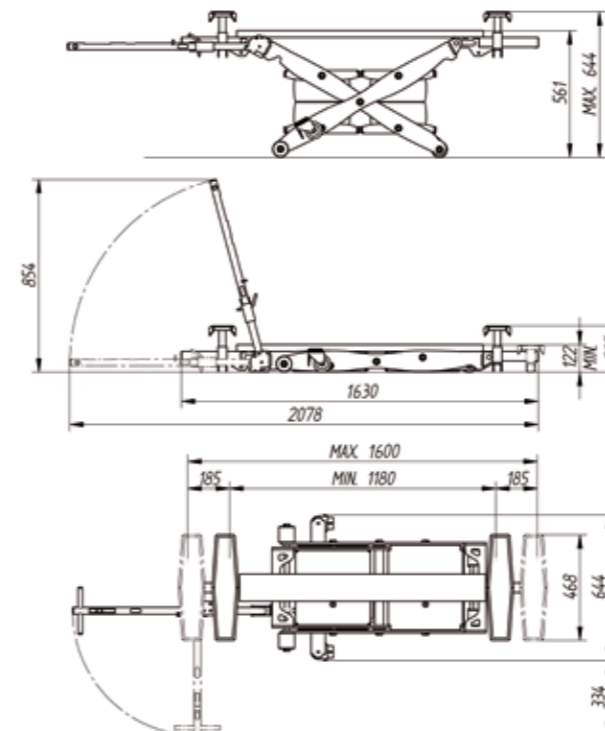
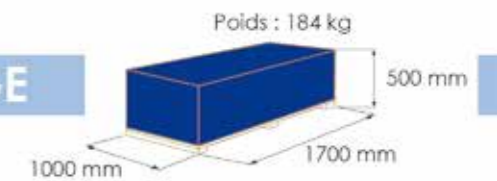
Elévateur mobile 2,2 T - pour véhicule bas -
avec kit mobilité
Réf. **428 9002**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Elévateur mobile pour professionnels des secteurs carrosserie, mécanique, pneumatique, service auto rapide.
- Système exclusif de console pliable pour libérer l'espace autour du véhicule.
- Accessoire Réf. **428 8014** pour déplacer plus rapidement le véhicule.
- Capacité de levage : 2200 kg
- Hauteur véhicule face avant : environ 1560 mm
- Hauteur véhicule face arrière : environ 1100 mm



COLISAGE



POIDS NET DU PRODUIT
152 kg
ALIMENTATION AIR
8-10 bars

428 9100

Pont basse levée MOBILIFT 3T



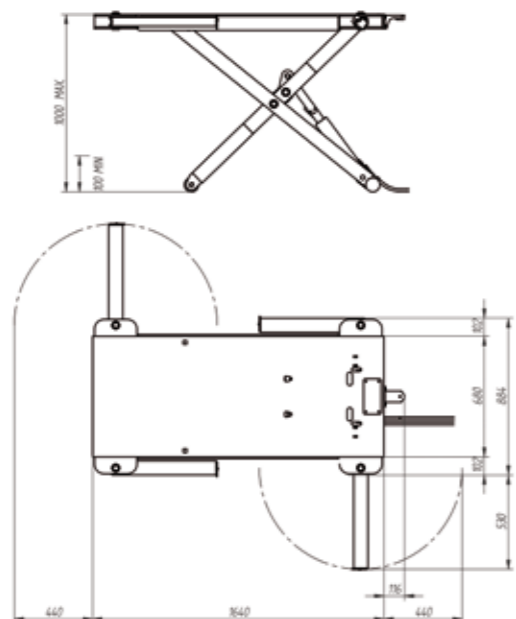
Pont basse levée 1 m 3T - avec kit mobilité
Réf. **428 9100**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Mesure réduite.
- Sans génie civile.
- Peut-être utilisé comme élévateur mobile.
- Capacité de levage : **3000 kg**
- Hauteur mini de seulement : environ 100 mm
- Hauteur véhicule face avant : environ 1100 mm



COLISAGE



POIDS NET DU PRODUIT
350 kg
ALIMENTATION AIR
6-8 bars

ACCESSOIRES

Accessoires Mobilift 428 9001 :

428 8003
Jeu de 2 supports 4x4



428 8004
Jeu de 2 tampons
(Audi, BMW, MB)



Accessoires Mobilift 428 9002 :

428 8012
Jeu de 2 supports 4x4



428 8013
Jeu de 2 tampons
(Audi, BMW, MB)



428 8014
Kit mobilité



Accessoires Mobilift 428 9001 et 428 9002 :

428 8002
Jeu de 2 chandelles



428 8005
Kit de rampes véhicules
bas



Accessoires Mobilift 428 9100 :

428 8022
Kit mobilité



428 8023
Canne de déplacement



SATELLITE 3T POSÉ & ENCASTRÉ

Page 106



PETITS CISEAUX >>>>>

ACCESSOIRES

Page 107



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

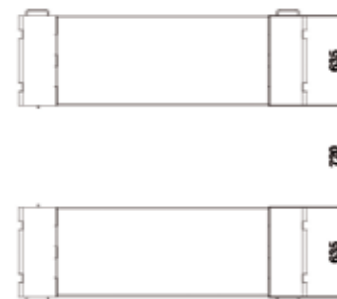
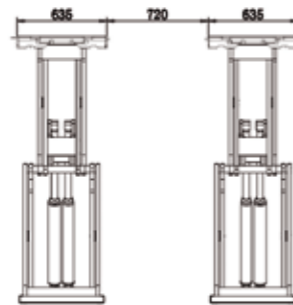
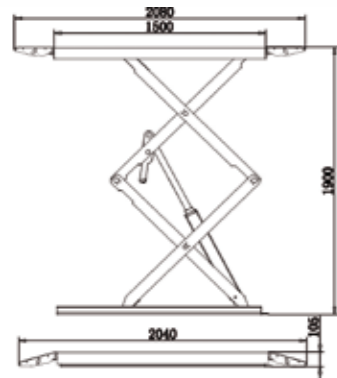
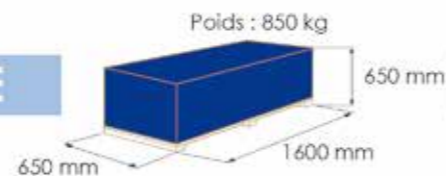


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 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



COLISAGE



POIDS NET DU PRODUIT

850 kg

ALIMENTATION

400 V 3 ph + N / 50 Hz / 7,5 A

PUISSANCE MOTEUR

2,2 kW

PRESSION HYDRAULIQUE

280 bars

ACCESSOIRES

Accessoires petits ciseaux :

436 8301

Kit d'encastrement pour 436 9301



494 8521

Dispositif pour sécurité de plafond bas



416 8037

Jeu de 4 cales de 100 mm de hauteur



436 8301

Kit consoles pour encastrement du 436 9301



436 8302

Kit extension pour positionner la borne à 6 m



GALAXIE IV 4,5T CHEMINS PLATS LEV. AUX.

Page 111

GALAXIE IV 5T GÉO LEV. AUX.

Page 113

GALAXIE IV 5T CHEMINS PLATS LEV. AUX.

Page 114



GALAXIE IV 4,5T CHEMINS PLATS

Page 110

GALAXIE IV 4,5T GÉO LEV. AUX.

Page 112

GALAXIE IV 5T SPÉCIAL CONTRÔLE TECHNIQUE

Page 115

GRANDS CISEAUX >>>>

ACCESSOIRES & TABLEAU RÉCAPITULATIF

Pages 116-117

GÉOMÉTRIE

CLIMATISATION

EQUILIBREUSE

DÉMONTÉ-PNEUS

CONTRÔLE
TECHNIQUE

2 COLONNES

4 COLONNES

PONT À VERINS

BASSE LEVÉE

PETITS CISEAUX

COLONNES
MOBILES

LEVAGE MOBILE
& PRESSE



GALAXIE IV 4,5T chemins plats

Pont élévateur prise sous roues, GALAXIE IV 4,5T - chemins plats, **version posée au sol**
Réf. **412 9301D**

Pont élévateur prise sous roues, GALAXIE IV 4,5T - chemins plats **version encastrée**
Réf. **412 9310D**

412 9301D 412 9310D



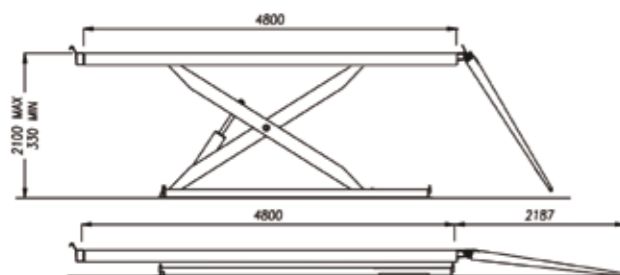
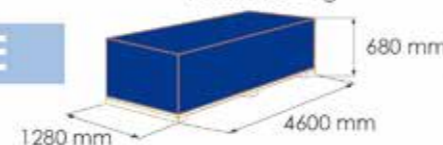
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 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 : 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 : 2100 mm
- Temps montée/descente pont chargé : 30/30 sec

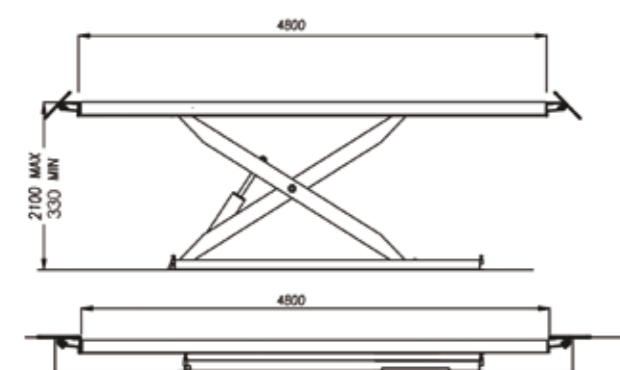


Poids : 1655 kg

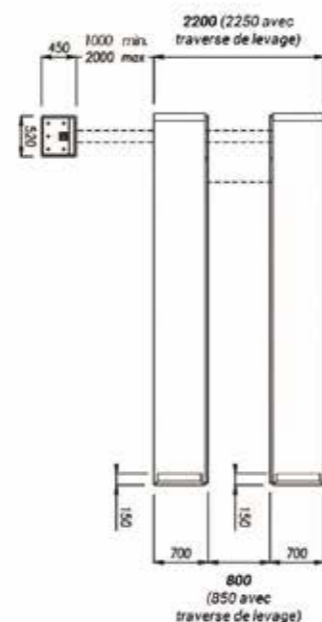
COLISAGE



Version posée



Version encastrée



POIDS NET DU PRODUIT
1600 kg

ALIMENTATION
230 V 3 ph / 50 Hz / 16,4 A
400 V 3 ph / 50 Hz / 9,5 A

PUISSANCE MOTEUR
4 kW

PRESSION HYDRAULIQUE
270 bars

GALAXIE IV 4,5T chemins plats avec levage auxiliaire

Pont élévateur prise sous roues, GALAXIE IV 4,5T - chemins plats avec levage auxiliaire, **version encastrée**
Réf. **412 9311D**



412 9311D

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE PRINCIPAL

- 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 pont encastré : 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 : 30/30 sec

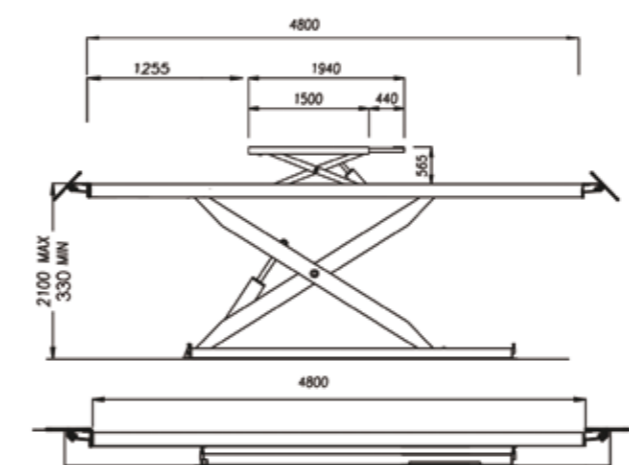
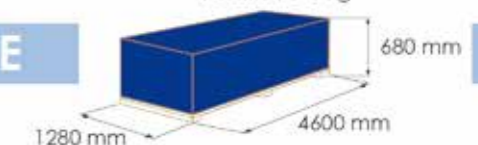
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE AUXILIAIRE

- 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

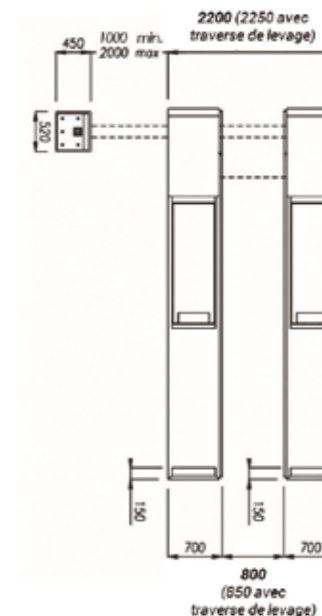


Poids : 1800 kg

COLISAGE



Version encastrée



POIDS NET DU PRODUIT
1750 kg

ALIMENTATION
230 V 3 ph / 50 Hz / 16,4 A
400 V 3 ph / 50 Hz / 9,5 A

PUISSANCE MOTEUR
4 kW

PRESSION HYDRAULIQUE
270 bars

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

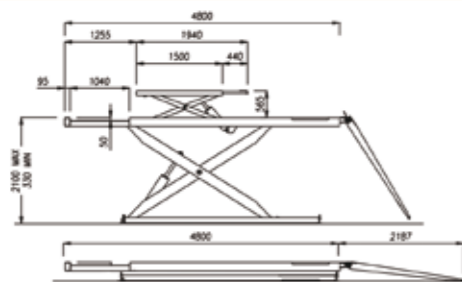
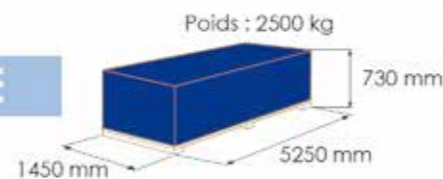
- Idéal pour la géométrie.
- Excellent dégagement autour et sous le véhicule.
- Synchronisation hydraulique des chemins sans barre de liaison pour un accès pratique aux accessoires tels que récupérateurs d'huile ou vérins lève-organe.
- Commande de type « homme mort ».
- Capacité du levage principal : 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 : 30/30 sec



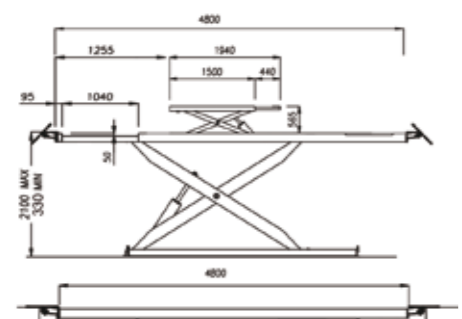
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE AUXILIAIRE

- 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

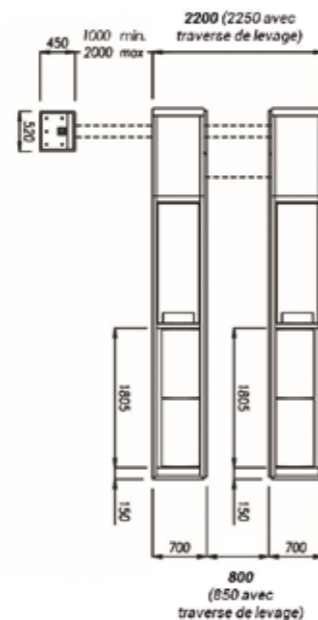
COLISAGE



Version posée



Version encastrée



POIDS NET DU PRODUIT

2450 kg

ALIMENTATION

230 V 3 ph / 50 Hz / 16,4 A
400 V 3 ph / 50 Hz / 9,5 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

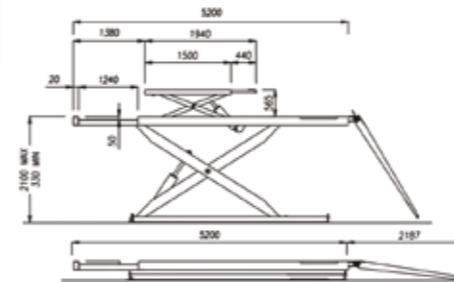
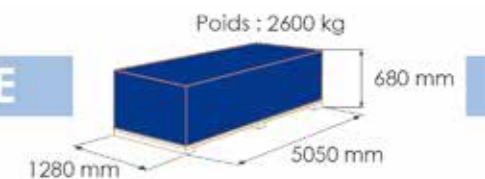
- Idéal pour la géométrie.
- Excellent dégagement autour et sous le véhicule.
- Synchronisation hydraulique des chemins sans barre de liaison pour un accès pratique aux accessoires tels que récupérateurs d'huile ou vérins lève-organe.
- Commande de type « homme mort ».
- Capacité du levage principal : 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



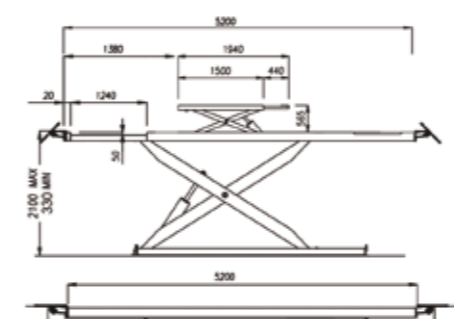
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE AUXILIAIRE

- 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

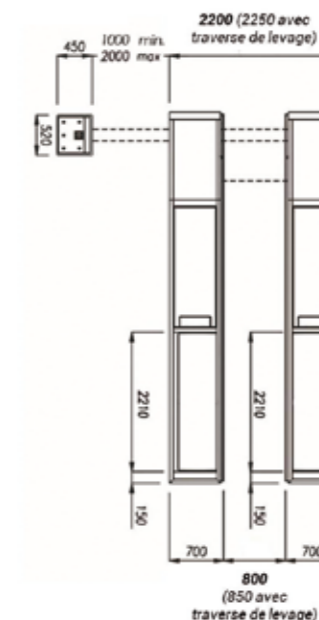
COLISAGE



Version posée



Version encastrée



POIDS NET DU PRODUIT

2550 kg

ALIMENTATION

230 V 3 ph / 50 Hz / 16,4 A
400 V 3 ph / 50 Hz / 9,5 A

PUISSANCE MOTEUR

4 kW

PRESSION AIR

8-10 bars

PRESSION HYDRAULIQUE

280 bars

GALAXIE IV 5T

chemins plats
avec levage auxiliaire

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

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

412 9306D

412 9316D



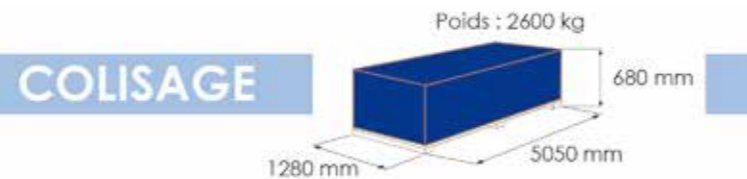
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE PRINCIPAL

- 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 : 2200 mm
- Temps montée/descente du levage principal chargé : 30/30 sec

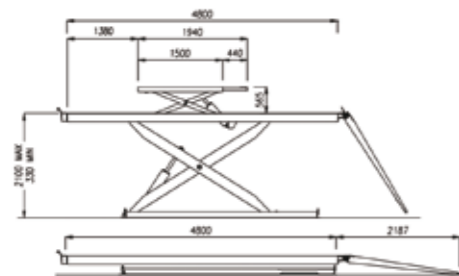


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE AUXILIAIRE

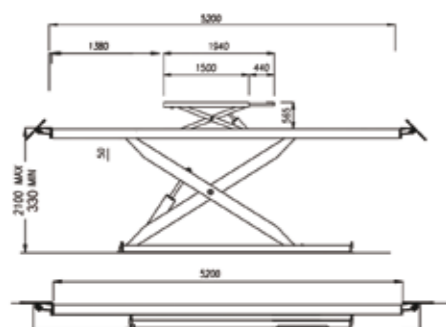
- Capacité du levage auxiliaire : 4000 kg
- Hauteur de levée maxi du levage auxiliaire : 565 mm
- Longueur des plateaux du levage auxiliaire : 1500-1940 mm
- Temps montée/descente du levage auxiliaire chargé : 9/9 sec



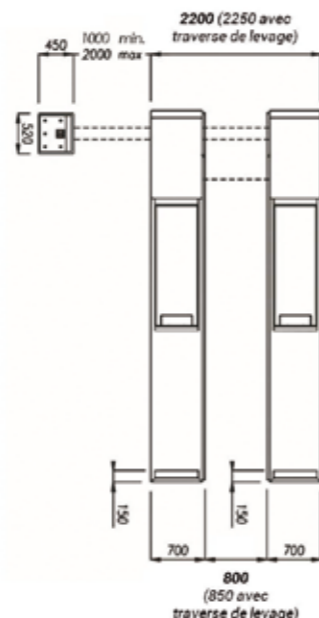
COLISAGE



Version posée



Version encastrée



POIDS NET DU PRODUIT
2550 kg

ALIMENTATION
230 V 3 ph / 50 Hz / 16,4 A
400 V 3 ph / 50 Hz / 9,5 A

PUISSANCE MOTEUR
4 kW

PRESSON 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 : 22/30 sec

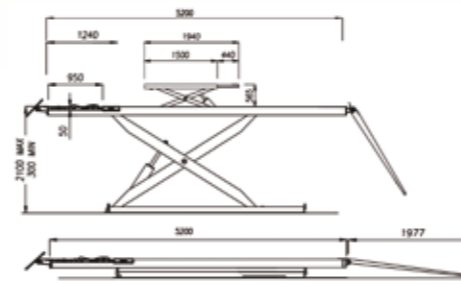


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LEVAGE AUXILIAIRE

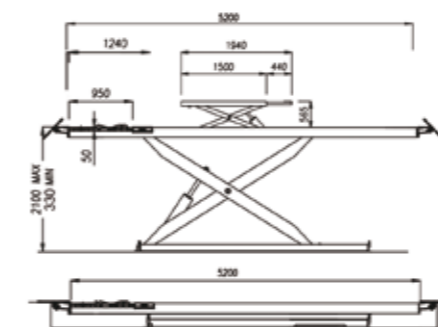
- Capacité du levage auxiliaire : 4000 kg
- Hauteur de levée maxi du levage auxiliaire : 565 mm
- Longueur des plateaux du levage auxiliaire : 1500-1940 mm
- Temps montée/descente du levage auxiliaire chargé : 9/9 sec



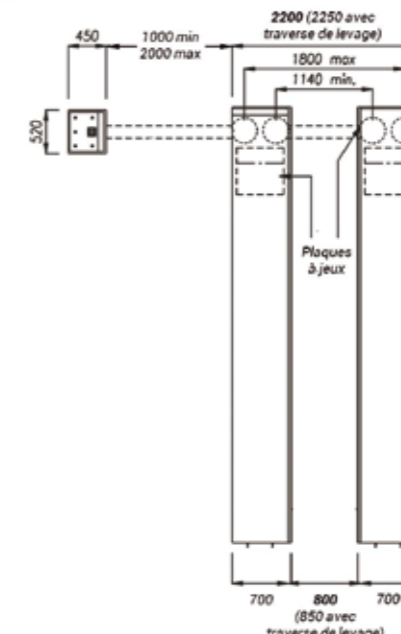
COLISAGE



Version posée



Version encastrée



POIDS NET DU PRODUIT
2550 kg

ALIMENTATION
230 V 3 ph / 50 Hz / 16,4 A
400 V 3 ph / 50 Hz / 9,5 A

PUISSANCE MOTEUR
4 kW

PRESSON HYDRAULIQUE
280 bars



ACCESSOIRES

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

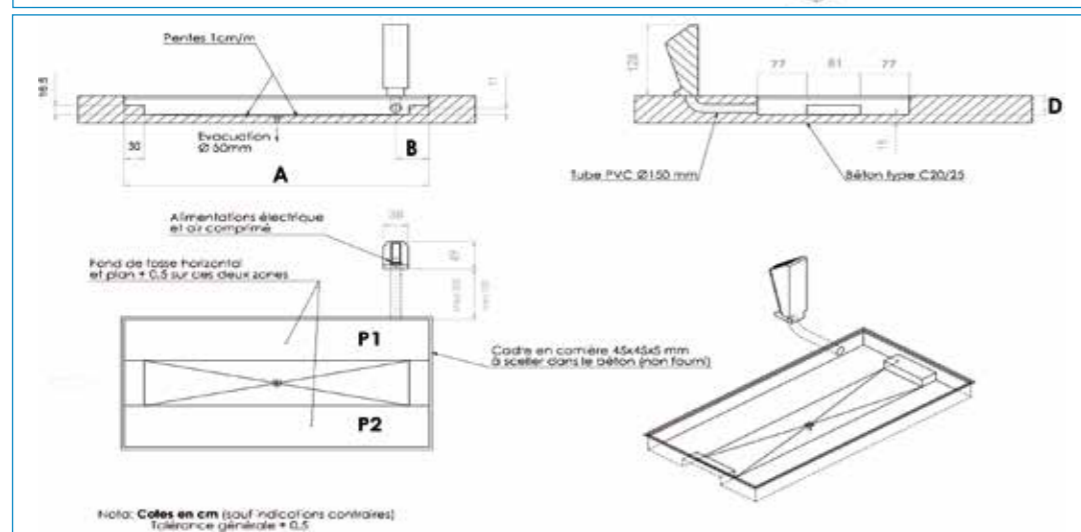
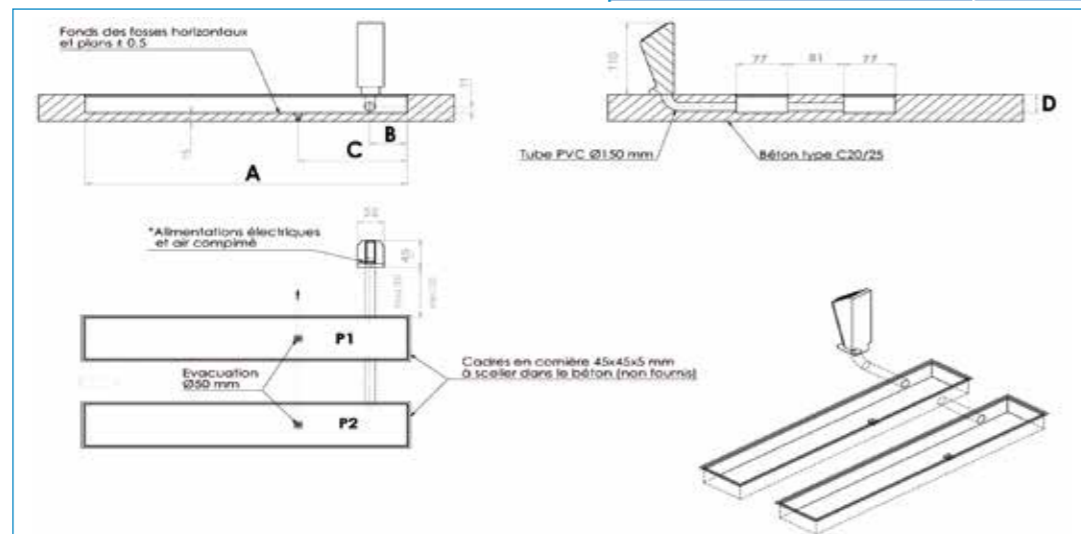


W.S3023
Tôle de protection de 1m, pour flexibles



**Accessoires pour 412 9302D - 412 9312D
412 9305D - 412 9315D**

412 8304
Obturbateur pour réservation de plateaux pivotants



	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.

RECAPITULATIF PRODUITS

	412 9301D	412 9310D	412 9311D	412 9302D	412 9312D	412 9305D	412 9315D	412 9306D	412 9316D	412 9306D -PJX	412 9316D -PJX
Capacité du levage principal	4500 kg	4500 kg	4500 kg	4500 kg	4500 kg	5000 kg	5000 kg	5000 kg	5000 kg	5000 kg	5000 kg
Temps de montée du pont	30 sec	30 sec	30 sec	30 sec	30 sec	30 sec	30 sec	30 sec	30 sec	22 sec	22 sec
Temps de descente du pont	30 sec	30 sec	30 sec	30 sec	30 sec	30 sec	30 sec	30 sec	30 sec	30 sec	30 sec
Hauteur mini utile	330 mm	0 mm	0 mm	330 mm	0 mm	330 mm	0 mm	330 mm	0 mm	330 mm	0 mm
Hauteur maxi utile	2100 mm	1770 mm	2335 mm	2665 mm	2335 mm	2665 mm	2335 mm	2665 mm	2335 mm	2665 mm	2335 mm
Dimensions chemins de roulement	4800 x 700 mm	4800 x 700 mm	4800 x 700 mm	4800 x 700 mm	4800 x 700 mm	5200 x 700 mm	5200 x 700 mm	5200 x 700 mm	5200 x 700 mm	5200 x 700 mm	5200 x 700 mm
Longueur pont élévateur au sol avec rampes de montée	6987 mm	4800 mm	4800 mm	6987 mm	4800 mm	7387 mm	5200 mm	7387 mm	5200 mm	7387 mm	5200 mm
Largeur totale pont élévateur	2200 mm	2200 mm	2200 mm	2200 mm	2200 mm	2200 mm	2200 mm	2200 mm	2200 mm	2200 mm	2200 mm
Alimentation moteur électrique triphasé 50 Hz	230V 16,4A 400V 9,5A	230V 16,4A 400V 9,5A	230V 16,4A 400V 9,5A	230V 16,4A 400V 9,5A	230V 16,4A 400V 9,5A	230V 16,4A 400V 9,5A	230V 16,4A 400V 9,5A	230V 16,4A 400V 9,5A	230V 16,4A 400V 9,5A	230V 16,4A 400V 9,5A	230V 16,4A 400V 9,5A
Puissance moteur électrique triphasé	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW
Posé au sol	✓			✓		✓		✓		✓	
Encastré		✓	✓		✓		✓		✓		✓
Chemins plats	✓	✓	✓					✓	✓		
Spécial Géométrie				✓	✓	✓	✓				
Logements pour plateaux pivotants et plaques de réalignement				✓	✓	✓	✓				
Crémaillère sur levage principal				✓	✓	✓	✓				
Plaques à jeux										✓	✓
Levage auxiliaire			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Capacité du levage auxiliaire			4000 kg	4000 kg	4000 kg	4000 kg	4000 kg	4000 kg	4000 kg	4000 kg	4000 kg
Temps de montée du levage auxiliaire			9 sec	9 sec	9 sec	9 sec	9 sec	9 sec	9 sec	9 sec	9 sec
Temps de descente du levage auxiliaire			9 sec	9 sec	9 sec	9 sec	9 sec	9 sec	9 sec	9 sec	9 sec
Levée maxi du levage auxiliaire			565 mm	565 mm	565 mm	565 mm	565 mm	565 mm	565 mm	565 mm	565 mm
Longueur des plateaux du levage auxiliaire			1500-1940	1500-1940	1500-1940	1500-1940	1500-1940	1500-1940	1500-1940	1500-1940	1500-1940
Alimentation pneumatique				8-10 bars	8-10 bars	8-10 bars	8-10 bars				

DIAPASON V - 5,5T

Page 120

DIAPASON V - 7,5T

Page 121

DIAPASON V - 8,5T

Page 122



ACCESSOIRES & TABLEAU RÉCAPITULATIF

Page 123

COLONNES MOBILES >>>>>



Jeu de 4 colonnes mobiles DIAPASON V 5,5T

454 9605



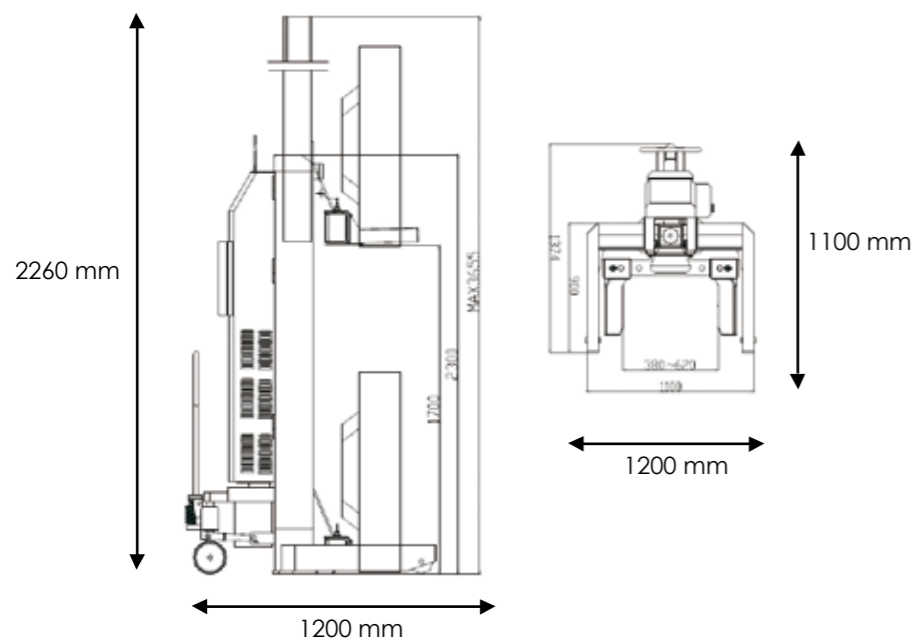
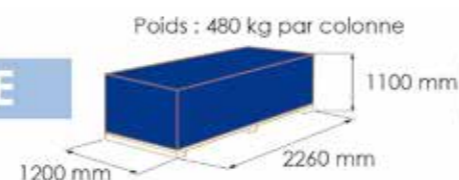
4 colonnes mobiles électrohydrauliques DIAPASON V 5,5T à fourches ajustables
Réf. **454 9605-4**

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.



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

454 9607



2 colonnes mobiles électrohydrauliques DIAPASON V 7,5T à fourches ajustables
Réf. **454 9607-2**

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**

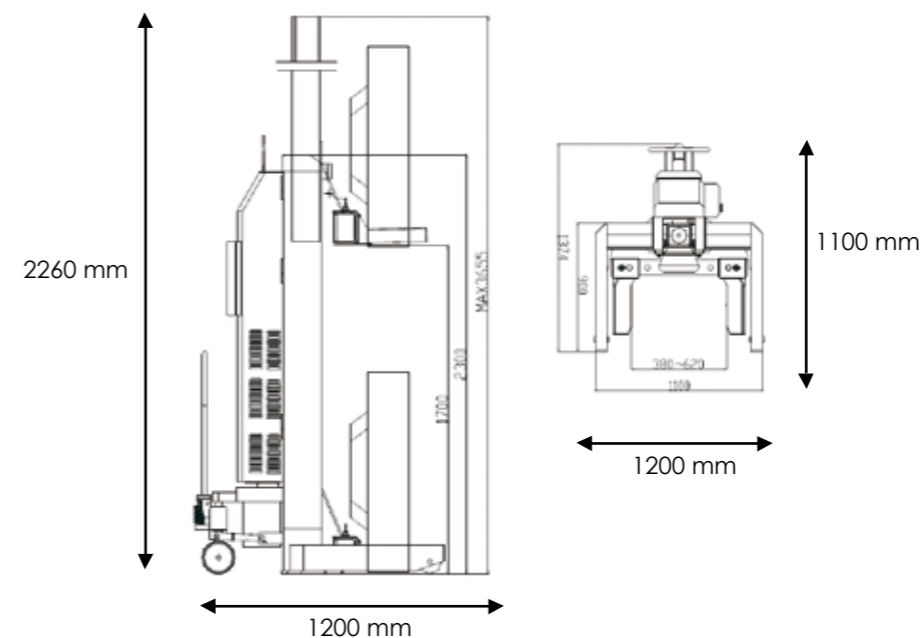
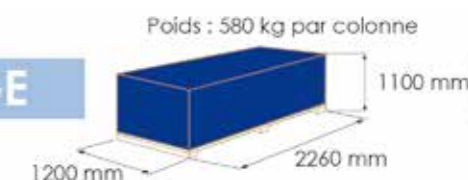
6 colonnes mobiles électrohydrauliques DIAPASON V 7,5T à fourches ajustables, version filaire ou Wi-Fi
Réf. **454 9607-6** ou Réf. **454 9607-6WLAN**

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.



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



Colonnes mobiles DIAPASON V 8,5T du VI au bus articulé

454 9608



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**

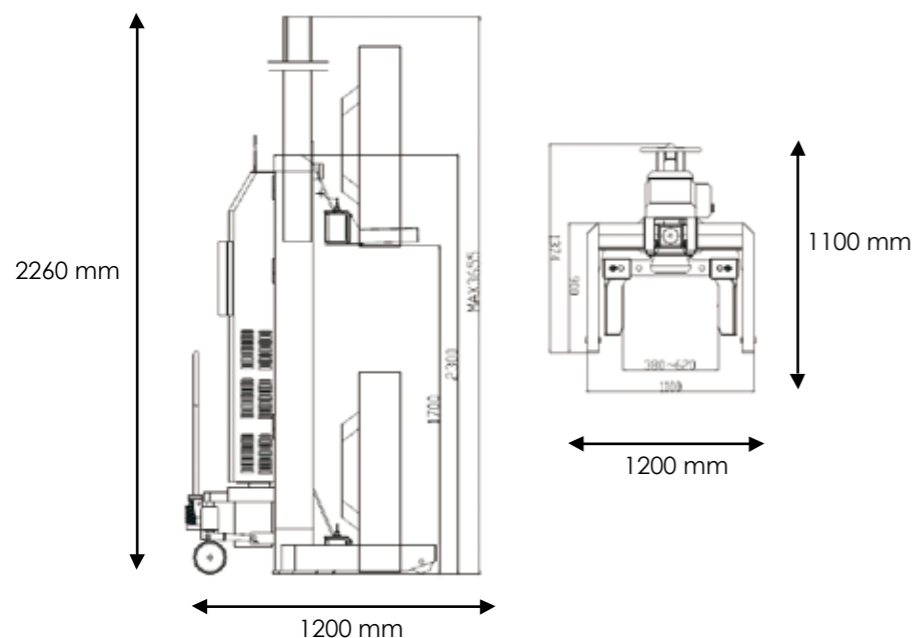
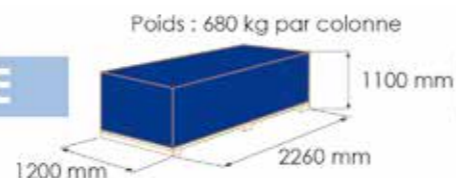
6 colonnes mobiles électrohydrauliques DIAPASON V
8,5T à fourches ajustables
Réf. **454 9608-6**

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.



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

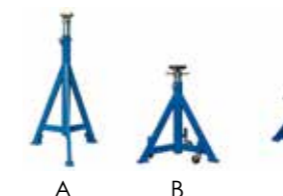
Jeu de 4 chandelles 7,5T type A (1345-1895 mm)

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

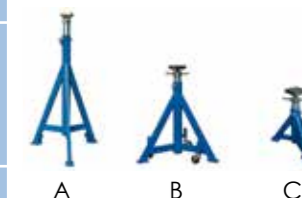
Jeu de 4 chandelles 8,5T type A (1345-1895 mm)

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)



RECAPITULATIF PRODUITS

	454 9605-4	454 9607-2	454 9607-4	454 9607-6	454 9607-4WLAN	454 9607-6WLAN	454 9608-2	454 9608-4	454 9608-6
Capacité de levage	5,5T	7,5T	7,5T	7,5T	7,5T	7,5T	8,5T	8,5T	8,5T
Nombre de colonnes	4	2	4	6	4	6	2	4	6
Communication filaire	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
Communication Wi-Fi					✓	✓			
Temps de montée	120 sec	120 sec	120 sec	120 sec	120 sec	120 sec	150 sec	150 sec	150 sec
Temps de descente	120 sec	120 sec	120 sec	120 sec	120 sec	120 sec	150 sec	150 sec	150 sec
Hauteur maxi de levage	1700 mm	1700 mm	1700 mm	1700 mm	1700 mm	1700 mm	1700 mm	1700 mm	1700 mm
Hauteur maxi de la colonne	3655 mm	3655 mm	3655 mm	3655 mm	3655 mm	3655 mm	3655 mm	3655 mm	3655 mm
Largeur de colonne	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Alimentation moteur électrique triphasé	400V 3ph 50Hz	400V 3ph 50Hz	400V 3ph 50Hz	400V 3ph 50Hz	400V 3ph 50Hz	400V 3ph 50Hz	400V 3ph 50Hz	400V 3ph 50Hz	400V 3ph 50Hz
Puissance moteur électrique triphasé	2,2 kW par colonne	2,2 kW par colonne	2,2 kW par colonne	2,2 kW par colonne	2,2 kW par colonne	2,2 kW par colonne	2,2 kW par colonne	2,2 kW par colonne	2,2 kW par colonne
Diamètre de roues	500 à 1120 mm	500 à 1120 mm	500 à 1120 mm	500 à 1120 mm	500 à 1120 mm	500 à 1120 mm	500 à 1120 mm	500 à 1120 mm	500 à 1120 mm

CRICS BOUTEILLE

Page 128

CRICS ROULEURS HYDRAULIQUES

Pages 126-127

CRICS ROULEURS OLÉOPNEUMATIQUES

Pages 130-131

CRICS PNEUMATIQUES & CHANDELLES

Page 129

GRUES HYDRAULIQUES

Page 132

TABLES ÉLÉVATRICES & CRICS LÈVE ORGANE VI

Page 133

LÈVES ORGANES HYDRAULIQUES & DÉPOSE ROUE VI

Page 134

VÉRINS BORD ET FOND DE FOSSE

Page 135

PRESSES HYDRAULIQUES

Pages 136-137



LEVAGE MOBILE & PRESSE >>>>>

CRICS ROULEURS HYDRAULIQUES



Cric 1,5T « haute levée »
Réf. **100 9501**

Cric 2T
Réf. **100 9502**

Cric 2T « châssis long »
Réf. **100 9552**

Cric 3T
Réf. **100 9503**

Crics 6T, 10T, 12T, et 20T
Réf. **100 9506, 100 9510, 100 9512, 100 9520**

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 1,5T, 2T, 3T
- Roues en fonte à partir de 6T



Cric 1,5T « 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 9501



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



Tampon élastomère pour crics 1,5T à 3T
100 8071



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



Kit roues pneumatiques pour crics 6T à 20T
100 8073



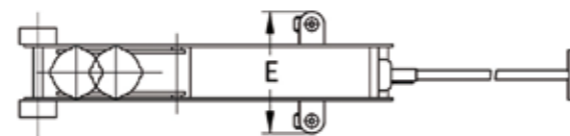
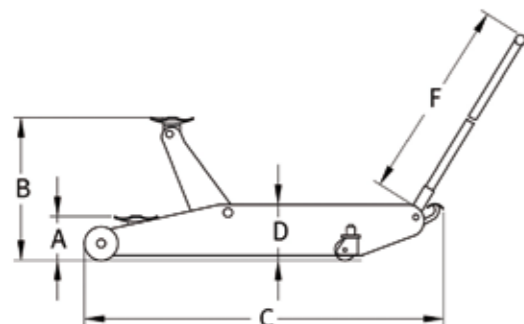
Cric 2T « châssis long » - Idéal pour soutenir les composants moteur/transmission.
100 9552



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 20T - 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 9520



	100 9501	100 9502	100 9552	100 9503	100 9506	100 9510	100 9512	100 9520
Données techniques	« haute levée »		« châssis long »					
Capacité de levage (tonne)	1,5	2	2	3	6	10	12	20
A (mm)	98	80	90	115	155	165	170	200
B (mm)	800	500	500	500	570	580	670	600
C (mm)	1050	730	950	1015	1395	1410	1700	1790
D (mm)	160	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	1480
Poids (kg)	52	37	41	42	90	106	140	164

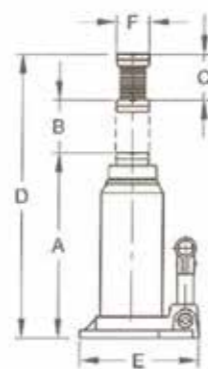
CRICS BOUTEILLE

Crics bouteille hydrauliques



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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



	169 9303	169 9305	169 9310	169 9315	169 9320	169 9325	169 9330	169 9311
Données techniques								Télescopique
Capacité de levage (tonne)	3	5	10	15	20	25	30	10
A (mm)	170	202	228	222	211	246	235	233
B (mm)	100	111	153	127	137	158	147	258
C (mm)	60	75	90	69	61	62	56	47
D (mm)	330	388	471	418	409	466	438	538
E (mm)	105x108	115x118	136x139	135x138	140x153	155x168	172x173	170x173
F (mm)	25	32	40	41	46	50	57	40
Poids (kg)	3,6	4,7	8,0	8,6	9,8	12,3	15,9	14,4

Crics bouteille oléopneumatiques

Cric bouteille oléopneumatique
Réf. **163 9040A**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Soupape de surpression
- Sécurité « homme mort »
- Système de descente contrôlée LCS
- Limitateur de course hydraulique
- Traitement de surface du piston
- Possibilité de levage manuel



CAPACITÉ DE LEVAGE

30 tonnes

HAUTEUR MINI

242 mm

HAUTEUR MAXI

455 mm

POIDS

23,5 kg

ALIMENTATION AIR COMPRIMÉ

7 bars

CONSOMMATION AIR COMPRIMÉ

270 l/mn

CRICS PNEUMATIQUES

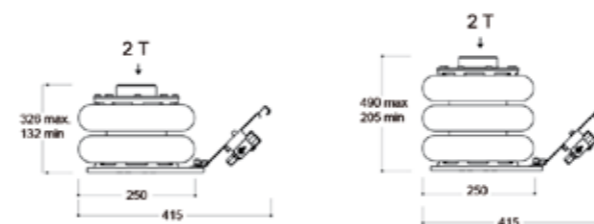
Crics pneumatiques portatifs



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	7-10

CHANDELLES

Chandelles 2 à 12 tonnes



	182 9102	182 9103	182 9105	182 9108	182 9158	182 9112	182 9162
Données techniques					HAUTE		HAUTE
Capacité de levage (tonne)	2	3	5	8	8	12	12
Hauteur mini A (mm)	430	315	365	370	550	320	475
Hauteur maxi B (mm)	740	540	605	600	970	500	725
Empattement C (mm)	445	330	420	430	600	230	395
Nombre de positions P	6	6	6	6	7	VIS	VIS
Poids (kg)	5,8	3,9	6,5	9,7	13,8	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**

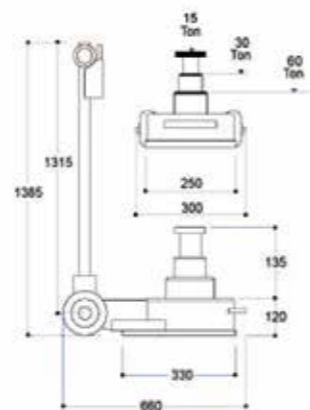
Cric 25T, 50T, 80T
Réf. **163 9076**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

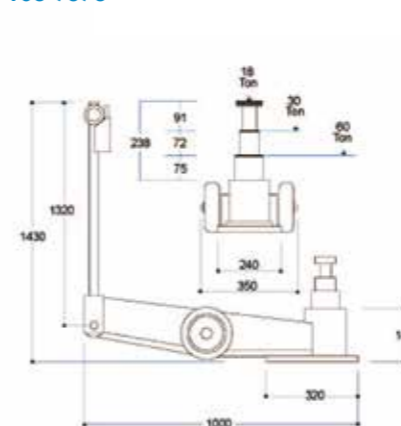
- Conformité à la Directive machine 98/37/CE
- Homologués suivant la réglementation Européenne EN 1494
- Vitesse de descente constante et contrôlée
- Tenue parfaite à la charge même en cas de rupture accidentelle d'une tuyauterie d'air ou d'huile
- Alimentation air comprimé : 8/12 bars
- Fourni avec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



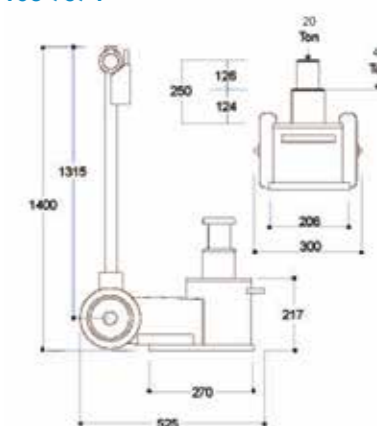
Cric 15T, 30T, 60T - Hauteur de levée 120/255 mm, 3 étages de vérins
163 9070



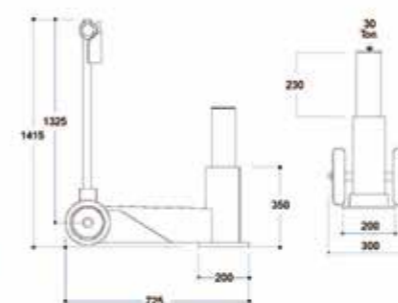
Cric 18T, 30T, 60T - Hauteur de levée 180/418 mm, 3 étages de vérins
163 9073



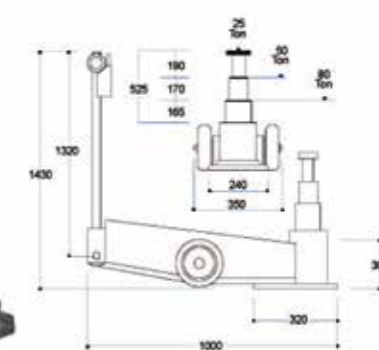
Cric 20T, 40T - Hauteur de levée 217/467 mm, 2 étages de vérins
163 9074



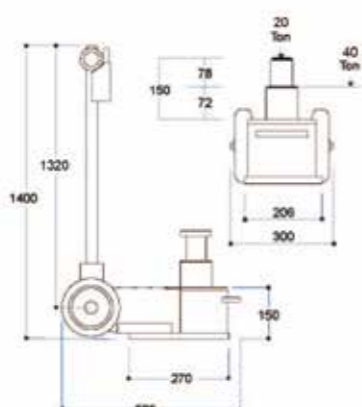
Cric 30T - Hauteur de levée 350/580 mm, 1 étage de vérins
163 9075



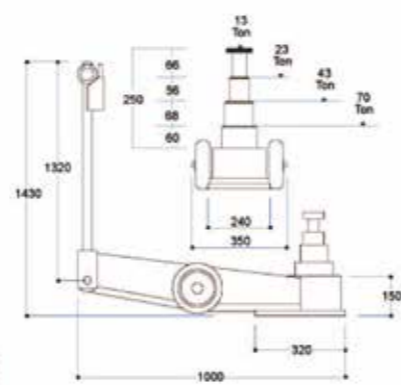
Cric 25T, 50T, 80T - Hauteur de levée 300/825 mm, 3 étages de vérins
163 9076



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



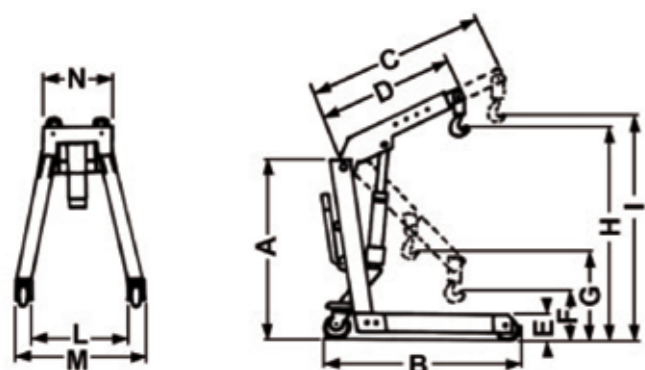
	163 9070	163 9071	163 9072	163 9073	163 9074	163 9075	163 9076
Données techniques					« haute levée »		
Nombre d'étages vérin	3	2	4	3	2	1	3
Capacité de levage (tonne)	60/30/15	40/20	70/43/23/13	60/30/18	40/20	30	80/50/25
Hauteur mini (mm)	120	150	150	180	217	350	300
Hauteur maxi (mm)	255	300	400	418	467	580	825
Hauteur (mm)	1385	1400	1430	1430	1400	1415	1430
Largeur (mm)	300	300	350	350	300	300	350
Longueur (mm)	660	525	1000	1000	525	725	1000
Poids (kg)	50	39	78	75	46	57	146

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.



TABLES ELEVATRICES

Tables élévatrices hydrauliques

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

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Sécurité « homme mort »
- Soupape de sécurité
- Vitesse de descente réglée
- 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 9310	461 9315
Données techniques		
Capacité de levage (kg)	650	1500
Hauteur mini A (mm)	320	210
Hauteur maxi B (mm)	755	880
Longueur C (mm)	830	1020
Largeur (mm)	500	500
Poids (kg)	74,5	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
Plateau « orbital »
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

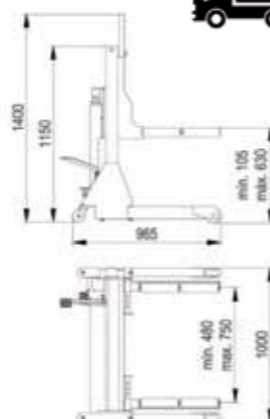
DEPOSE ROUE VI

Dépose roue VI
Réf. **163 9060**



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**

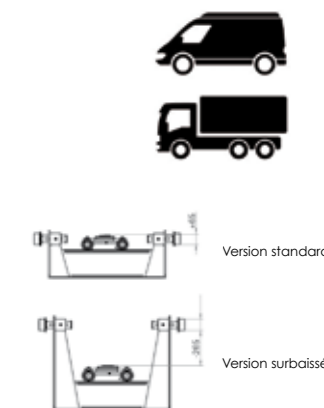
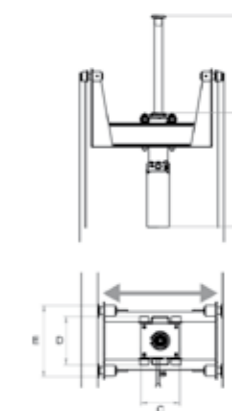
Vérin 10T pour fosse large
Réf. **461 9221**

Vérin 15T
Réf. **461 9225**

Vérin 10T surbaissé
Réf. **461 9230**

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

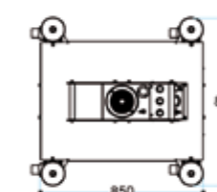
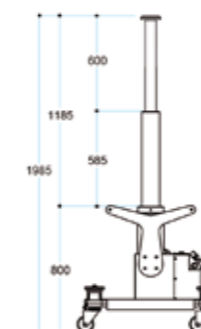
Vérin 15T surbaissé
Réf. **461 9235**



Réf.	Capacité	Largeur de fosse	Hauteur de traverse	Pression	A	B	C	D	E
461 9220	10T	850 - 1015	65	8-12 bars	600	775	310	350	550
461 9225	15T	850 - 1015	65	8-12 bars	600	775	310	350	550
461 9230	10T	850 - 1015	-265	8-12 bars	800	975	310	350	550
461 9235	15T	850 - 1015	-265	8-12 bars	800	975	310	350	550
461 9221	10T	1015 - 1180	65	8-12 bars	600	775	310	350	550
461 9231	10T	1015 - 1180	-265	8-12 bars	600	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

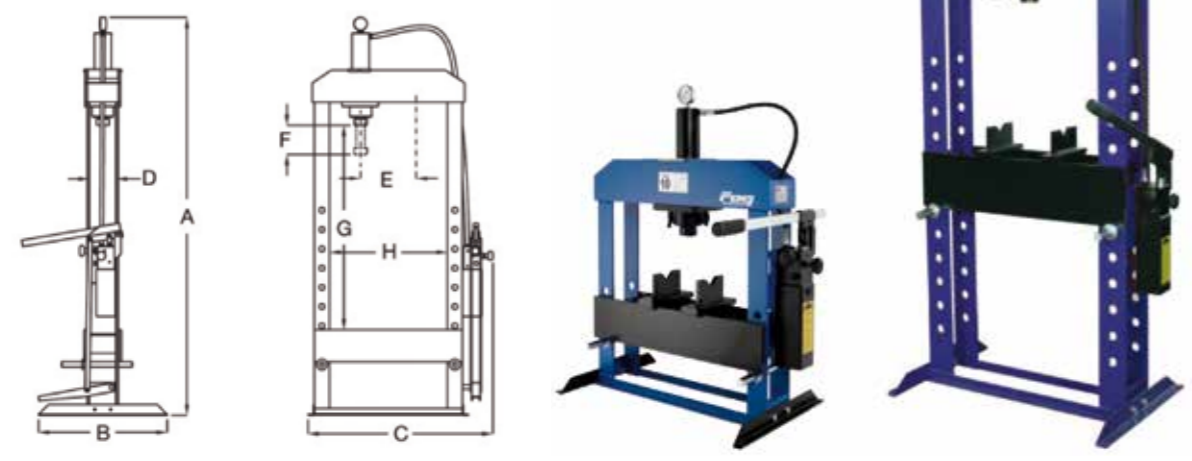
461 8031
Plateau orientable 1T (405 mm x 300-625 mm)



PRESSES HYDRAULIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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



	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



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 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

Pages 140-141



SERVICE APRÈS-VENTE >>>>>

PRESENTATION SAV



REPARATION

Vous dépanner où que vous soyez

Nos 25 techniciens et 5 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

Une équipe à votre écoute

Nos 4 chargées de clientèle répondent à vos demandes d'interventions, organisent, synchronisent vos chantiers et installations, et gèrent l'administration de vos contrats de maintenance. Véritable relais entre le client et le technicien, elles sont un atout « précieux » pour le service après-vente FOG.

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.

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

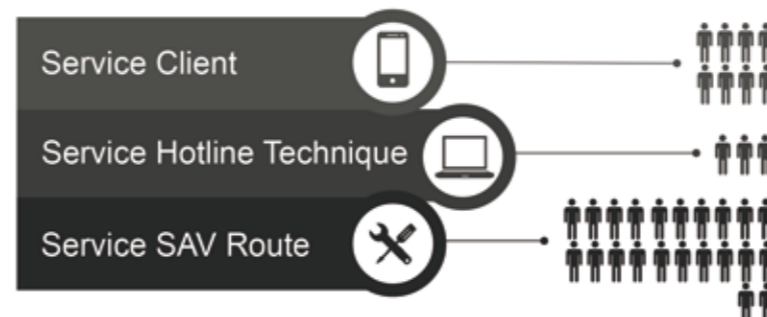
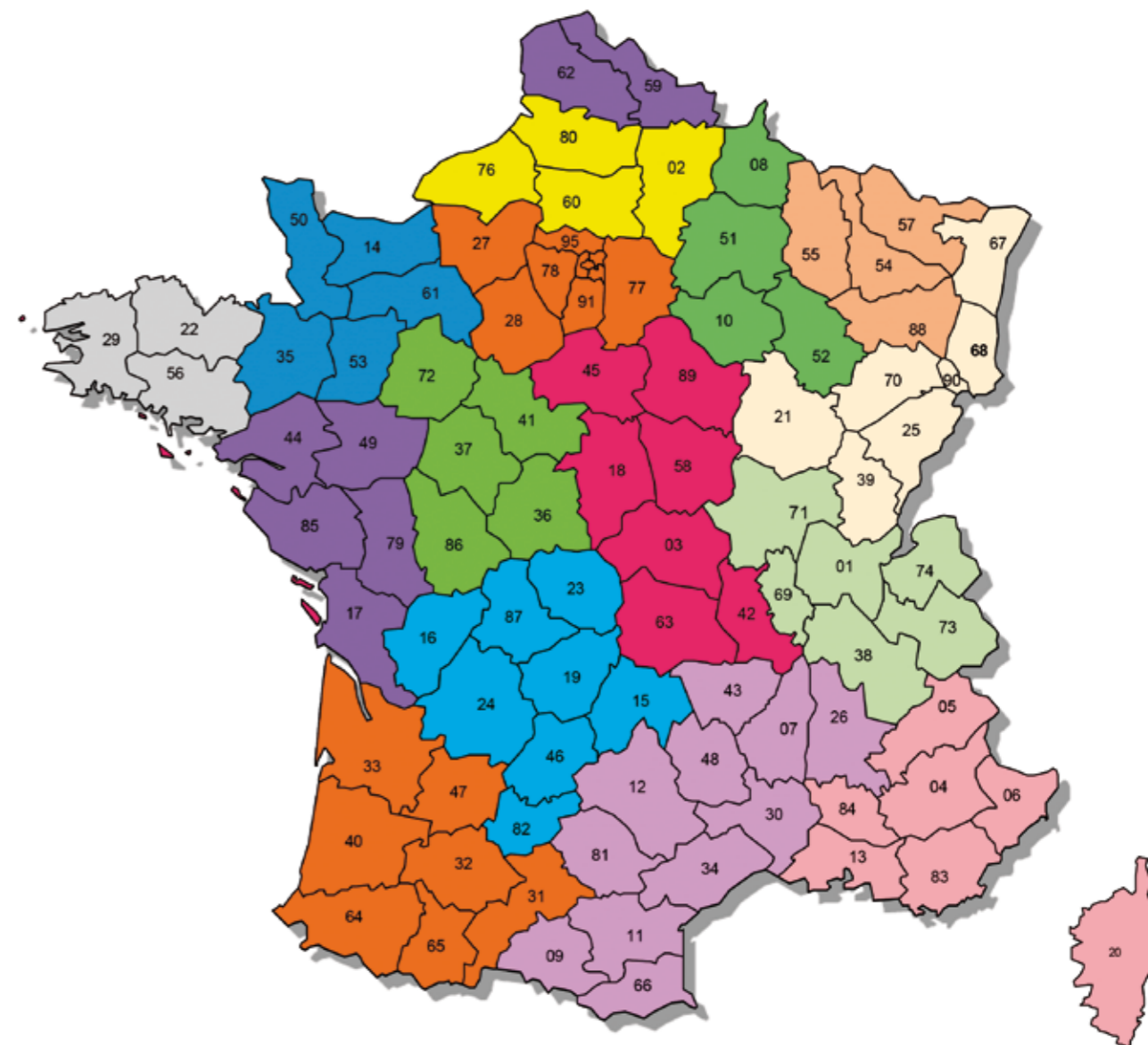
Le complément indispensable de l'installation

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).



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
 Fax : 02 38 37 28 29
 Mail : sav@fog-automotive.com
www.fog-automotive.com



Lined writing area for page 144.

Lined writing area for page 145.

A series of horizontal dotted lines for taking 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
Fax : 02 38 37 28 29
www.fog-automotive.com



au coeur de votre atelier depuis 1929.

• **COMMANDE MATÉRIELS ET PIÈCES DE RECHANGE**

Tél. 02 38 37 28 28

Fax. 02 38 37 28 29

Mail : adv@fog-automotive.com

• **DEMANDE D'INTERVENTION**

Tél. 02 38 37 28 28

Mail : sav@fog-automotive.com

• **CONTRAT DE MAINTENANCE**

Tél. 02 38 37 28 28

Mail : contrat@fog-automotive.com

• **ASSISTANCE TECHNIQUE**

Tél. 02 38 37 28 28

Mail : hotline@fog-automotive.com



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

Fax : 02 38 37 28 29

www.fog-automotive.com