

CPX

CarProXpert



CarProXpert SAS / 459, rue de l'Industrie 01390 Saint-André-de-Corcy
Tél. +33 (0)6.37.04.64.98 / Tél. +33 (0)6.37.27.59.25

WWW.CARPROXPERT.FR

2022



SOUDURE

DEBOSSELEUR ACIER 230 V

CPX-TCA230



Système électronique pour la réparation de tôles de métal contrôlée par microprocesseur, conçu pour les applications dans le secteur de la carrosserie.

L' écran numérique LCD, multifonction permet la régulation automatique des paramètres de pointage en fonction de l'outil choisi. Fourni avec pistolet, câble de masse et kit de fixation, extracteur, mandrin et étoiles pour traction.

DONNÉES TECHNIQUES	V (50-60Hz)	A _{MAX}	V _o	P _{MAX}	P50%	A	COS	A%	DUTY CYCLE	IP	MM	KG
Digital Puller 5500 230V	230 1ph	3800 05 AV	5,6	10,51 kW	1,8 kW	16	0,8	250 01	1,5	IP22	390 L 260 W 225 H	21

DEBOSSELEUR ACIER 230 V

CPX-TCA230/DUO



Système électronique pour la réparation de tôles de métal par microprocesseur, conçu pour les applications dans le secteur de la carrosserie. Le tableau numérique LCD, multifonction permet la régulation automatique des paramètres de pointage en fonction de l'outil choisi.

Fourni avec pistolet pneumatique, pistolet manuel, câble de masse avec masse pour pointage, mandrin et étoiles pour traction.

DONNÉES TECHNIQUES	V (50-60Hz)	A _{MAX}	V _o	P _{MAX}	P50%	A	COS	A%	DUTY CYCLE	IP	MM	KG
Digital Puller 5500 DUO	230 1ph	3800 AV	5,6	10,5 kW	1,8 kW	16	0,8	2500	1,5	IP22	390 L 260 W 225 H	21

PULLER XPERT

TEL-0200

PRATICITÉ
MAXIMALE

GESTION INTELLIGENTE
DE LA PUISSANCE

NEW



STEEL DENT PULLER



PUISSANCE ELEVÉE,
POIDS REDUIT

LIBERTÉ DE MOUVEMENT
SANS CABLES

POINTAGE ILLIMITÉ

PULLER XPERT est le nouveau spotter de batterie au lithium, conçu et breveté, adapté à tous les processus de redressage de tôles d'acier. Sans câbles, maniable et performant, c'est l'outil indispensable pour ceux qui souhaitent augmenter l'efficacité des travaux de carrosserie avec un gain de temps et d'argent considérable.

DONNÉES TECHNIQUES	CODE	V (50-60Hz)	A _{MAX}	V ₀	A _{OUT}	h	IP	COS	A%	mm	KG
Puller Xpert	TEL-0200	100-240 1ph	2800 A	7,4 V	1800 A	4-5	IP20	0,8	2500	502x87x229	2,3

KIT PRATIKO EVO

CPX-PRA



EN OPTION

**CONNEXION
DEVIO DINSE 50**
Réf. : CPX-DEV



Kit PRATIKO EVO

**Outil avec 3 fonctions
de soudage**

Coffret contenant

- Electrode pour débosselage.
- Outil pour souder fils ondulés.
- Outils pour souder les rondelles.
- Electrode de retreinte.
- + câble
- + valise en plastique
- + 20 rondelles plates
- + 10 fils ondulés Ø 2x300
- + 2 électrodes tête multi combi

MASSE À INERTIE 12 KG

BAH-0004



DESCRIPTION

Marteau à planer 12 kg

- Permet de tirer avec force
- Avec un double crochet de pointe et une masse de 12 kg avec poignée
- Longueur: 800 mm

Données techniques

Longueur	772 mm
Largeur	135 mm
Poids	11,88 g

ACCESSOIRES ET CONSOMMABLE

DÉBOSELAGE ACIER 1/1



AFFUTEUR ANNEAUX
CPX-AA



**BARRE EN CARBONE 1M
+ GROUPE DE SUPPORT À 4 PIEDS
POUR BARRE 1M**
CPX-BC1M / PRI-0005



CHARGEUR D'ANNEAUX DROITS
CPX-CAD



CÂBLE AVEC MASSE RAPIDE
CPX-CMR



PINCE PULLER
CPX-PULL



CHARIOT XP
CPX-XP



COMPACT PULLER
TEL-0021



**CRAYONS GRAPHITES PACK DE 5
Ø 10X 300**
MW-0011



**CRAYONS GRAPHITES PACK DE 5
Ø 12 X 300**
MW-0012



CROCHET SIMPLE POUR MARTEAU
MW-0017



DENT PULLING BOX
TEL-0061



**ELECTRODE RÉTREINTE
MULTI COMBI**
CPX-ERMC



ELECTRODE FIL ONDULÉ Ø 10 MM
MW-0003



**ELECTRODE TÊTE MULTI COMBI
SACHET DE 5**
CPX-ETMC



ELECTRODE FIL ONDULÉ Ø 12 MM
MW-0004



**ÉTOILES DE TIRAGE FE-CU
SACHET DE 100**
TEL-0072



FILS D'ONDULÉS BOITE DE 50
CPX-FO



**KIT DE 50 ANNEAUX
TORSADÉS ACIER**
TEL-0028/T



**KIT DE 50 ANNEAUX
DROITS ACIER**
TEL-0028



**MANDRIN
+ ECROU POUR POIGNÉE PISTOLET**
CPX-MAN

ACCESSOIRES ET CONSOMMABLE

DÉBOSELAGE ACIER 2/2



MASSE MAGNÉTIQUE
CPX-MM



MASSE POINTEAU
CPX-MP



MARTEAU DÉBOSELÉUR
1,2 KG Ø 10 MM
MW-0008



MARTEAU DÉBOSELÉUR
1,2 KG Ø 12 MM
MW-0009



MULTI CROCHET 3 GRIFFES
CPX-MC3G



MULTI CROCHET 6 GRIFFES
CPX-MC6G



MULTI CROCHET 8 GRIFFES
CPX-MC8G



MULTI CROCHET 10 GRIFFES
CPX-MC10G



MULTILEVER
TEL-0053



POSITIONNEUR MAGNÉTIQUE
TEL-0004



PULL SYSTEM
TEL-0034



PULLING BAR
TEL-0057



STUDDER READY BOX
TEL-0070



TÊTE COMBI DÉBOSELAGE
RETREINTE
CPX-TCDR

STATION DE DEBOSELAGE ALUMINIUM

L'incontournable outil pour les pro

ALUXPERT



LE PISTOLET ALUXPERT

AluXpert est un système électronique contrôlée par microprocesseur, conçu pour les applications sur aluminium. La technologie à arc court permet de souder rapidement et précisément des rondelles à crochet et des goujons sur des panneaux en alliage d'aluminium.

Composition modulaire possible avec AluXpert



D-ARC
CPX-ALUXP



PULLER STATION
TEL-0041



TRACTION BARRE
TEL-0056



PINCE PULLER
CPX-PULL



KIT 3 MARTEAUX ALU
TEL-0078



PORTE LIME RÉGLABLE + LIME 9TPI
CPX-PLR



MULTICROCHET 6 GRIFFES
CPX-MC6G



PISTOLET THERMIQUE
CPX-PTLCD



THERMOMÈTRE LASER
BAH-0003



KIT ALUSHOCK
MW-0005



RONDelles DROITES
TEL-0199



TIGE LG 410
TEL-0084

VISAR CMA 1200

WS-821506



3 EN 1 - AVEC ENCORE PLUS DE PUISSANCE

Grâce à la méthode à l'arc étiré qui a fait ses preuves et qui est absolument sans danger pour les processus, avec un courant de soudage jusqu'à 1200 A et le pistolet de soudage breveté, différents types de goujons peuvent être soudés sur une large gamme d'alliages d'acier et d'aluminium.

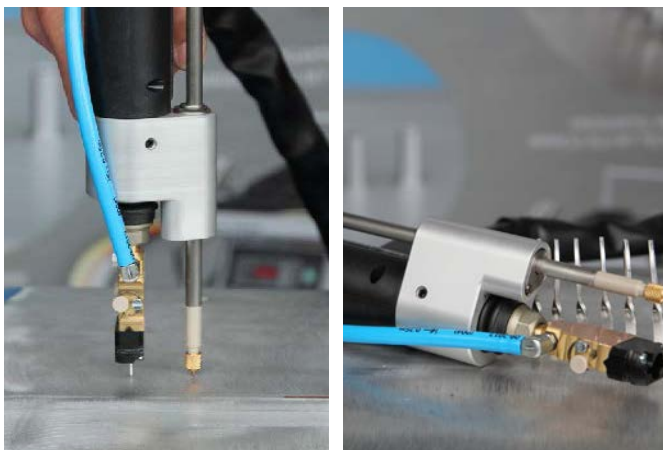
Les Avantages :

- Puissance supérieure: 1200 A
- Boulons filetés, rectifiés et porte-outils jusqu'à Ø 12 mm
- Retirez efficacement et proprement les rivets du poinçon de corps
- Avec bibliothèque de paramètres
- Compatible avec l'industrie 4.0

ANNEAUX EN ALUMINIUM

Le Visar permet surtout de souder à l'arc les anneaux de différents diamètre rapidement pour un meilleur redressage.

Le soudage de surface est d'une excellente qualité et très grande résistance à la traction.



RIVETS DE CARROSSERIES

Les carrosseries sont souvent reliées par des rivets perforés en usine. La fixation de boulons en acier inoxydable avec le VISAR plus pour une traction propre des rivets est plus rapide, plus propre et plus facile que le perçage complexe des points de connexion.



ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

DÉBOSELAGE ALUMINIUM



ANNEAUX DROITES ALSI
SACHET DE 50
TEL-0081



ANNEAUX TORSADÉS ALSI
SACHET DE 50
TEL-0082



ANNEAUX DROITS ALMG
SACHET DE 50
TEL-0107



ANNEAUX TORSADÉS ALMG
SACHET DE 50
TEL-0107/T



ANNEAUX DROITS – AL 99,5 %
SACHET DE 50
TEL-0199



ANNEAUX TORSADÉS – AL 99,5 %
SACHET DE 50
TEL-0199/T



BARRE DE TRACTION
TEL-0056



BOMBE SPRAY FROID 400 ML
MW-0018



BOMBE GAZ SHOCK – 600ML
MW-0021



THERMOMÈTRE LASER
BAH-0003



KIT ALU-SHOCK
MW-0005



KIT DE 3 MARTEAUX ALUMINIUM
TEL-0078



PORTE LIME RÉGLABLE
CPX-PLR



PINCE PULLER
CPX-PULL



PISTOLET THERMIQUE ÉCRAN LCD
CPX-PTLCD



TIGE LG 210MM
TEL-0083



TIGE LG 410MM
TEL-0084



MULTI CROCHET 8 GRIFFES
CPX-MC8G



















MULTI CROCHET 6 GRIFFES
CPX-MC6G

225 DUAL SYNERGIC TEL-0140



Poste de soudage inverser, multiprocess MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC-Lift contrôlé par microprocesseur. Flexibilité d'utilisation et les différents matériaux soudés (acier, acier inox, aluminium) ou soudo-brasés (tôles galvanisées) confirment Le réglage rapide SYNERGIQUE des paramètres de soudage, grâce à la technologie ONE TOUCH LCD SYNERGY, rend le produit très simple à utiliser. Le contrôle intelligent et automatique de l'arc, instant après instant, permet de conserver des performances élevées en soudage dans toutes les conditions de travail, avec des matériaux et/ou des gaz divers. L'afficheur graphique ONE TOUCH LCD permet une meilleure lecture de tous les paramètres de soudage. La technologie ATC, permet d'obtenir avec grande facilité d'excellents soudages sur de fines épaisseurs grâce à un contrôle avancé de l'arc. Poids réduit et très grande compacité assurent en outre une facilité de transport dans tous les lieux d'intervention, qu'ils soient à l'intérieur ou à l'extérieur.

 TENSION DE RESEAU MONOPHASEE 230 V	 COURANT ABSORBÉ MAX 32 A	 D. ELECTRODE UTILISABLES EN DC 1,6 - 3,2 mm
 FREQUENCE DU RESEAU 50 / 60 Hz	 COURANT ABSORBEE AU 60% - MAX 15 A	 D. FIL DE SOUDAGE ACIER 0,6 - 1 mm
 PLAGE DE REGLAGE 20 - 220 A	 PUISSANCE ABSORBEE MAX 5 kW	 D. FIL DE SOUDAGE INOX 0,8 - 1 mm
 COURANT MAX DC (EN 60974-1) 180 @ 20% A	 PUISSANCE ABSORBEE AU 60% 2,2 kW	 D. FIL DE SOUDAGE ALUMINIUM 0,8 - 1 mm
 COURANT EN DC 100 A	 RENDEMENT 84 %	 D. FIL DE SOUDAGE FOURRE 0,8 - 1,2 mm
 TENSION A VIDE MAX 78 V	 FACTEUR DE PUISSANCE (cosphi) 0,7	 D. FIL POUR BRASAGE 0,8 - 1 mm

TECHNOMIG 223 TREO SYNERGIC

TEL-0002



inverter

MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG

ONE TOUCH
LCD

Synergy

Advanced
ATC
Thermal Control

TIG LIFT



Poste de soudage inverter, multiprocess MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC-Lift contrôlé par microprocesseur.

Particulièrement prévu pour les applications de carrosserie, permet l'utilisation immédiate des trois différentes torches.

Cette caractéristique permet une intervention directe sur différents matériaux sans besoin de remplacer torche et bobine de fil.

Les torches mig traditionnelles sont prévus pour le soudage de l'acier, des aciers à haute résistance HLE, ainsi que pour l'acier inox et le soudo-brasage des tôles galvanisées, la torche pool gun est spécifiquement conçue pour l'aluminium aussi à une distance importante du générateur.

Le réglage rapide SYNERGIQUE des paramètres de soudage, grâce à la technologie ONE TOUCH LCD SYNERGY, rend le produit très simple à utiliser.

La technologie ATC, Made in Telwin, permet d'obtenir avec grande facilité d'excellents soudages sur de fines épaisseurs grâce à un contrôle avancé de l'arc. Il est en outre possible d'intervenir manuellement sur la longueur de l'arc: ce réglage permet de modifier la forme du cordon de soudage en fonction du style du soudeur.

L'afficheur graphique ONE TOUCH LCD permet une meilleure lecture de tous les paramètres de soudage.

Caractéristiques :

- 17 courbes synergiques prédisposées
 - affichage sur écran ACL de paramètres de soudage
 - sélection fonctionnement 2/4 temps, spot
 - protections thermostatique, survoltage, sous-voltage, surcourant, motogénérateur (+/- 15%).
- Fourni avec 2 torches MIG-MAG, câble et pince demasse.

DONNÉES TECHNIQUES

Technomig 223 Dual Treo Synergic

PUISSANCE ABSORBÉE 60%

2,2 / 5 kW

TENSION RÉSEAU (50/60 Hz)

230V 1ph

PLAGE DE RÉGLAGE

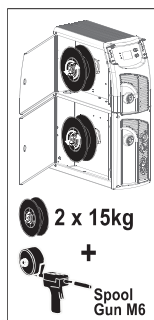
20 - 220A

COURANT DE SORTIE

180A @ 20% / 100A @ 60%

TECHNOMIG 223 SYNERGIC + SPOOL GUN

TEL-0002/SG



Poste de soudage inverter, multiprocess MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC-Lift contrôlé par microprocesseur.

Particulièrement prévu pour les applications de carrosserie, permet l'utilisation immédiate des trois différentes torches.

Cette caractéristique permet une intervention directe sur différents matériaux sans besoin de remplacer torche et bobine de fil.

Les torches mig traditionnelles sont prévus pour le soudage de l'acier, des aciers à haute résistance HLE, ainsi que pour l'acier inox et le soudo-brasage des tôles galvanisées, la torche spool gun est spécifiquement conçue pour l'aluminium aussi à une distance importante du générateur.

Le réglage rapide SYNERGIQUE des paramètres de soudage, grâce à la technologie ONE TOUCH LCD SYNERGY, rend le produit très simple à utiliser.

La technologie ATC, Made in Telwin, permet d'obtenir avec grande facilité d'excellents soudages sur de fines épaisseurs grâce à un contrôle avancé de l'arc. Il est en outre possible d'intervenir manuellement sur la longueur de l'arc: ce réglage permet de modifier la forme du cordon de soudage en fonction du style du soudeur.

L'afficheur graphique ONE TOUCH LCD permet une meilleure lecture de tous les paramètres de soudage.

Caractéristiques :

- 17 courbes synergiques prédisposées
 - affichage sur écran ACL de paramètres de soudage
 - sélection fonctionnement 2/4 temps, spot
 - protections thermostatique, survolage, sous-voltage, surcourant, motogénérateur (+/- 15%).
- Fourni avec 2 torches MIG-MAG, câble et pince demasse.

inverter

MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG

ONE TOUCH
LCD

Synergy

Advanced
ATC
Thermal Control

TIG LIFT

4
MILLS



DONNÉES TECHNIQUES

Technomig 223 Dual Synergic + SG

PUISSANCE ABSORBÉE 60%

2,2 / 5 kW

TENSION RÉSEAU (50/60 Hz)

230V 1ph

PLAGE DE RÉGLAGE

20 - 220A

COURANT DE SORTIE

180A @ 20% / 100A @ 60%

243 WAVE

TEL-0033

3 TORCHES PRÊTES À L'EMPLOI



MT15 (RED) - 3m



MT15 (BLU) - 3m



MT25 (GRAY) - 3m

AB PULSE & AB POP



Excellents résultats en pulsé sur l'aluminium et l'acier galvanisé !

Accepte fil d'aluminium jusqu'à 1,2 mm

WAVE OS AVEC INTERFACE ÉCRAN COULEUR TFT



Mode Easy (facile)



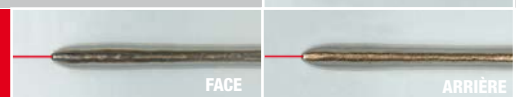
Mode Expert

L'interface WAVE permet de souder de l'aluminium en pulsé en réglant uniquement l'épaisseur de la tôle !

SANS TECHNOLOGIE "ATC"



TECHNOLOGIE TELWIN "ATC"



CuSi₃ - Brasage MIG avec écart



2x15kg

1x5kg

TECNOLOGIE ATC

- Soudures sur des épaisseurs minces très facilité
- Déformation mineure du matériau
- Arc extrêmement stable, même à de faibles courants
- Soudure à points rapide et précise
- Jonction facile entre des feuilles espacées les unes des autres
- Excellents résultats sur l'acier, l'aluminium et le brasage

DONNÉES TECHNIQUES

Technomig 223 Dual Synergic + SG

PUISSANCE ABSORBÉE 60%

2,3 / 5 kW

TENSION RÉSEAU (50/60 Hz)

230V 1ph

PLAGE DE RÉGLAGE

20 - 220A

COURANT DE SORTIE

180A @ 20% / 100A @ 60%

IM 240-I

WS-341290



LES ATOUTS

Une machine facile d'utilisation avec des réglages simples pour un design robuste, résistant aux impacts les plus durs.

- Soudage MIG / MAG (brasage de fil fourré MIG)
- Entraînement à 4 rouleaux avec ajustement de trim
- Utiliser avec une bobine de fil D300 (max. 17 kg)
- Afficheur avec fonction de maintien du courant et de la tension de soudage.
- Ajustement dynamique des impulsions pour enlever la «boule» au bout du fil
- Résultats de soudage extrêmement bons, même sur des tôles très fines. Il n'y a pas de problèmes de soudure à l'acier sur des panneaux aussi minces que 0,6mm (0,023 in)

Données techniques

Raccordement au secteur	220/240V - 50/60 Hz
Capacité de charge (retardée)	16 A
Plage de réglage du courant	20 - 200A
Plage de réglage de tension	10 - 35V
Plage de soudage / étapes	Continues
Pas de tension de sortie de charge U _o à 40°C	20% / 200A / 24V
Capacité de charge 60% ED à 40°C	140A / 21V
Capacité de charge 100% ED à 40°C	120A / 20V
Poids	35 kg
Dimensions (HxBxL)	890x365x600 mm



Utiliser avec une bobine de fil D300
(max. 17 kg)



Afficheur avec fonction de
maintien du courant et de la
tension de soudage.



Résultats de soudage
extrêmement bons

IM 240-3 + SPOOL GUN

WS-341293



SPOOL GUN >

LES ATOUTS

Triple torches * Dispositif de soudage MIG-MAG pour la réparation de carrosseries Le polyvalent pour les professionnels de la carrosserie - soudure en acier, soudure en aluminium et soudure MIG - synergie entièrement contrôlée.

- Aucun réoutillage nécessaire grâce au système à 3 torches et au support large pour 2 bouteilles de gaz (20 ou 50 l **).
- Commande à 2 boutons - opération intuitive et simple
- contrôle de synergie pour tous les processus
- Technologie Inverter de courant de soudage 200V / 230V pour des processus de soudage optimaux
- 2 porte-bobine D200
- Programmes de soudage pour les fils en acier de 0,6 mm à 1,0 mm \emptyset CuSi de 0,8 mm à 1,0 mm et AISi et AIMg pour 1,0 mm diamètre du fil
- **Technologie Inverter pour un processus de soudage optimal**
- **Programmes de soudage pour acier de 0,6 mm à 1,0 mm CuSi de 0,8 mm à 1,0 mm AISi et AIMg pour \emptyset 0,8 mm à 1,0 mm**
- **Courant de soudage 200A / alimentation 230V**

Soudage de l'acier

Soudage CuPro



Commande à 2 boutons ultra simple



transporteur extra large pour 2
bouteilles de gaz 50L



2 porte-bobines D200

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

SOUDURE ACIER



**BOBINE Ø 200 - 5 KG FIL ACIER
SG2 Ø 0,6 MM**
BOB-5AC06



**BOBINE Ø 200 - 5 KG FIL ACIER
SG2 Ø 0,8 MM**
BOB-5AC08



**BOBINE Ø 200 - 5 KG CUPRO
ALUMINIUM Ø 0,8 MM**
BOB-5CUPAL08



**BOBINE Ø 200 - 5 KG CUPRO
SILICIUM Ø 0,8 MM**
BOB-5CUPS108



**BOBINE Ø 200 - 5 KG CUPRO
SILICIUM Ø 1,0 MM**
BOB-5CUPS110



**BOMBE ANTIADHÉRENT SOUDURE
SANS SILICONE**
CPX-ANTIADH



BUSE CONIQUE Ø12 MT15
CPX-BCMT15



CHARIOT COSMOPOLITAN
TEL-0091



**MANODÉTENDEUR
DE 0 À 38L/MIN**
AIR-0001



**PAIRE DE GANT PROFESSIONNEL
RENFORCÉE**
TEL-0040



**PINCE SPÉCIAL
MULTIFONCTION MIG**
CPX-PSMMIG



SUPPORT CÂBLE SOUDURE
GME-0003



**TUBE CONTACT ACIER Ø 0,6
(SACHET DE 10 PIÈCES)**
TC-AC06



**TUBE CONTACT ACIER Ø 0,8
(SACHET DE 10 PIÈCES)**
TC-AC08



TORCHE MIG 3 M - 180A
CPX-TM3M180

TECHNOMIG 240 WAVE

TEL-0101



Poste de soudage inverter, multiprocess MIG-MAG/FLUX avec gaz /BRASAGE/ MMA et TIG DC-Lift, fonctionnement continu et en pulsé, contrôlé par microprocesseur.

Le système WAVE OS rend les opérations de soudage personnalisables ; traçables et analysables, grâce à l'enregistrement des données sur USB; simplifiées.

Fourni avec torche 3m, câble et pince de masse.

DONNÉES TECHNIQUES

Technomig 215 Dual Synergic

PUISSANCE ABSORBÉE 60%

2,3/5 kW

TENSION RÉSEAU (50/60 Hz)

230V 1ph

PLAGE DE RÉGLAGE

20 - 220A

COURANT DE SORTIE

200A @ 20% / 100A @ 60%

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

SOUDURE ALUMINIUM



**BOBINE Ø 200 - 2 KG FIL ALU
(AG5) Ø 1,0 MM**
BOB-2AG510



**BOBINE Ø 200 - 2 KG FIL ALUMI-
NIUM SILICIUM (ALS112) Ø 1,0 MM**
BOB-2ALS11210



**BUSE CONIQUE MT25
(SACHET DE 3 PIÈCES)**
CPX-BCMT25



**GAINÉ COMBI ALU/INOX TÉFLON
LG. 5,40 M**
AIR-0014



**TUBE CONTACT ALUMINIUM Ø 1,0
AL/FLUX (SACHET DE 10 PIÈCES)**
TC-AL10



**TUBE CONTACT ALUMINIUM Ø 1,2
AL/FLUX (SACHET DE 10 PIÈCES)**
TC-AL12

COUVERTURES ANTI-CHALEUR

CPX-CAC500 / CPX-CAC1200



COUVERTURE DE MEULAGE

550 °C
2000 x 1000mm
CPX-CAC500

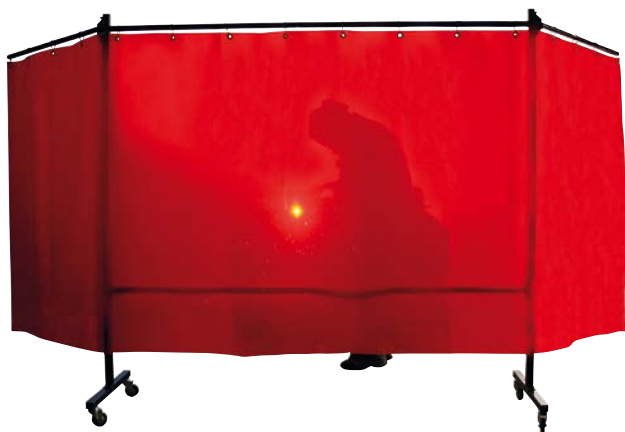
COUVERTURE ANTI-CHALEUR SOUDAGE

1300°C
2000 x 1000mm
CPX-CAC1200

ECRAN FORTE 4000

WU-0004

3 volets à RIDEAU suspendu 0,4 mm



Accessoires

- 1 écran 3 volets - Longueur = 4000 mm
- 1 rideau avec œillets longueur 4000 mm
- 16 anneaux de suspension



MASQUE SOUDURE



MASQUE DE SOUDURE PUMA

CPX-MS1

- ✓ Obscurcissement automatique
 - ✓ DIN 11 Soudage TIG >2A
 - ✓ Classe optique 1/1/1/1
 - ✓ Fonctionnement à pile solaire
- Option** : Loupe x 2,00 – CPX-MSLOU2



MASQUE DE SOUDURE PANTHERA

CPX-MS2

- ✓ 4 capteurs d'arc
 - ✓ Variable DIN 9 à 13
 - ✓ Vision latérale
 - ✓ Poids plume
 - ✓ Vision naturelle pendant la soudure
- Option** : Loupe x 2,00 – CPX-MSLOU2



TORCHES MIG À ÉCONOMIE DE GAZ 180 AMP. REFROIDIES À L'AIR CPX-TEG



ECONOMIQUE

PRATIQUE

FIABLE

LE PRODUIT INDISPENSABLE !

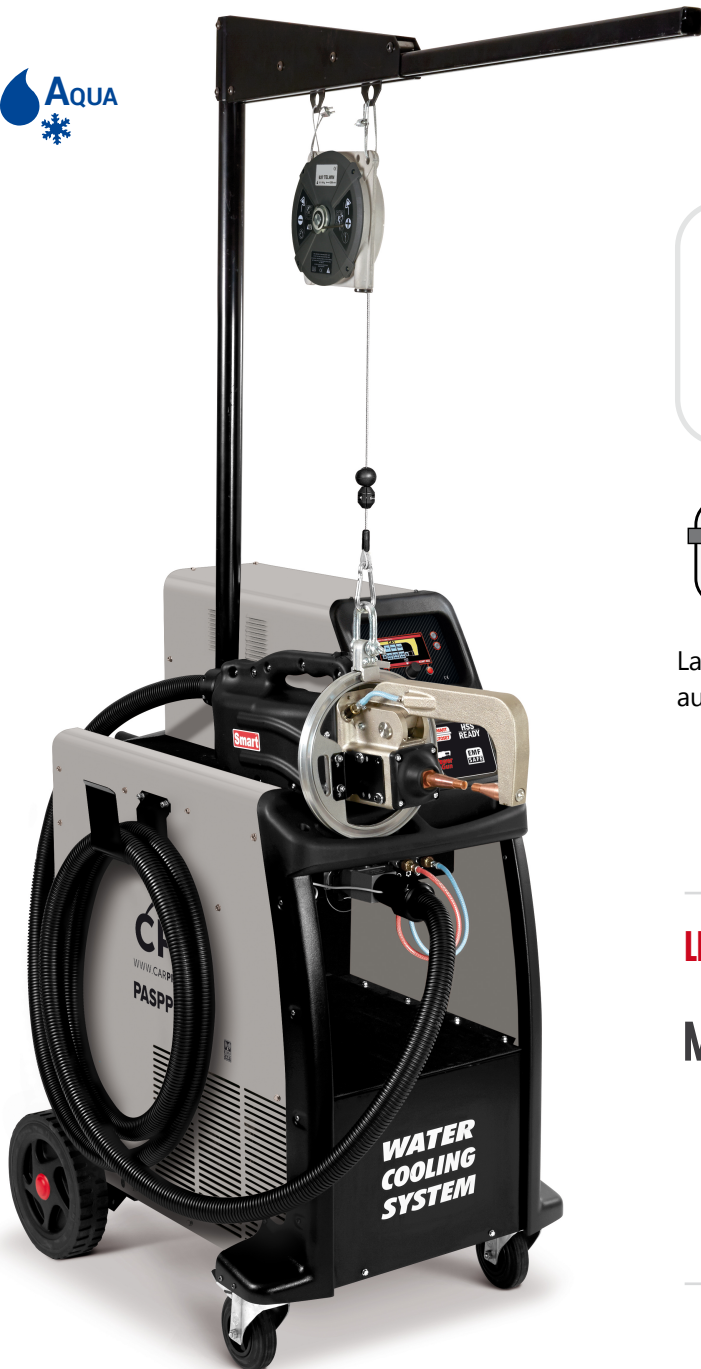
- Réduisez votre consommation de gaz de +50%
- Réduisez votre empreinte carbone de +50%
- Réduisez vos coûts et améliorez vos résultats

ACCESSOIRES

KIT
D'ENTRETIEN
TORCHE
ÉCONOMIQUE
CPX-KETE180

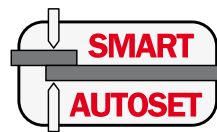
POSTE A SOUDER PAR POINTS 14000

CPX-PASPP



LES ATOUTS

- Réglages SMART-AUTOSET
- 15000A de courant pour soudage UHSS
- Approuvé par constructeurs automobiles
- Sortie USB



Oubliez le type de matériel, les réglages manuels et les tables de référence.

La technologie Smart AutoSet Made in Telwin détecte automatiquement le type et l'épaisseur des matériaux à souder.



LES PRODUITS TELWIN SONT APPROUVÉS PAR :

Mercedes Benz



HONDA



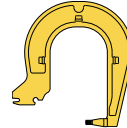
ACCESSOIRES & CONSOMMABLES PASPP



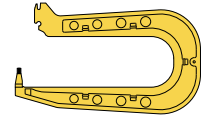
BRAS CA1 « B » L= 95MM
STANDARD + ELECTRODE
TEL-CA1



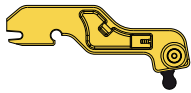
BRAS CA2 « A » L=95 MM
TEL-CA2



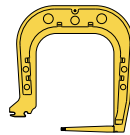
BRAS CA3 « A » L=300 MM
TEL-CA3



BRAS CA4 « C »
L = 550 MM + ELECTRODE
TEL-CA4



BRAS CA5 « C »
L=42 MM + ELECTRODE
TEL-CA5



BRAS CA6 « C »
L = 430 MM
TEL-CA6



BRAS CA7 SHARK
L= 635MM
TEL-CA7



BIDON 5L LIQUIDE POUR SYSTÈME
DE REFROIDISSEMENT
TEL-0063



HOUSSE DE PROTECTION
14000 AQUA
TEL-0074



KIT STUDDER
TEL-0015



KIT CAPS
MAINTENANCE 14000 AQUA
TEL-0064

GT AUTOMATIC

WS-471002



LES ATOUTS

- ✓ Manipulation facile
- ✓ Sécurité des process
- ✓ Stabilité des process



DESCRIPTION

Machine de soudage par points à inverseur

InvertaSpot GT: Soudeuse Press & GO Spot avec technologie Inverter haute qualité.

Fonction automatique en mode standard (Mode expert et mode manuel pour les travaux les plus ambitieux). Le GT automatique reconnaît et mesure automatiquement la configuration de la tôle. Les paramètres pression-ampérage-temps sont parfaitement et automatiquement gérés et réglés.
Mode manuel / Mode expert / Mode d'économie de programme / Programmes OEM / Auto-programmation via le frontboard

Données techniques

Pression de travail	6-8 bar
Opération continue	2,8 kA
Sortie continue	35 kVA
Détails	OEM Approval
Débit volume	5l/min., 5 l/min.
Plage de réglage	0-13 kA, 0 -13 kA
Pression d'électrode max	6,2 kN
La fréquence	50-60 Hz (+/- 10%)
Poids brut	122,000 kg
Poids net	122.00
Longueur	10 m (power cord)
Longueur x largeur x hauteur	810x560x750 mm
Tension en circuit ouvert	12 V DC
Leistung max. (5% ED)	156 kVA
Alimentation électrique (Cu)	4x6 mm ² / 10 mm
Tension d'alimentation	3x400V
Niveau de bruit	< 70 db(A)
Catégorie Protecton	IP 20, IP 21
Courant de soudage	AC, DC
Courant de soudage max .	13 kA
Fusible	32 A
Connexion électrique	L1xL2+L3+PE, L1+L2+L3+PE
Capacité du réservoir	80 l
Classe de température	A
Unité d'emballage	1 pc.

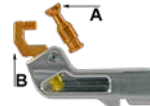
ACCESSOIRES GT AUTOMATIC



ABRASIF POUR CAPS GR. 60
WS-298298



BRAS C N° 1 AVEC ÉLECTRODE
70 X 150MM
WS-495620



BRAS C N° 2 AVEC ÉLECTRODE
A + B
WS-495602



BRAS C N° 3 AVEC ÉLECTRODE
150 X 450MM
WS-495625



BRAS C N° 4 AVEC ÉLECTRODE
350 X 450MM
WS-495615



CAPS Ø 16MM - TYPE B
SACHET DE 6 PIÈCES
WS-497079



CAPS Ø 16MM - TYPE E
SACHET DE 6 PIÈCES
WS-497081



CAPS Ø 16MM - TYPE D
SACHET DE 6 PIÈCES
WS-497085



CAPS Ø 16MM - TYPE A
SACHET DE 6 PIÈCES
WS-497097



CLÉ DÉMONTE CAPS
WS-498003



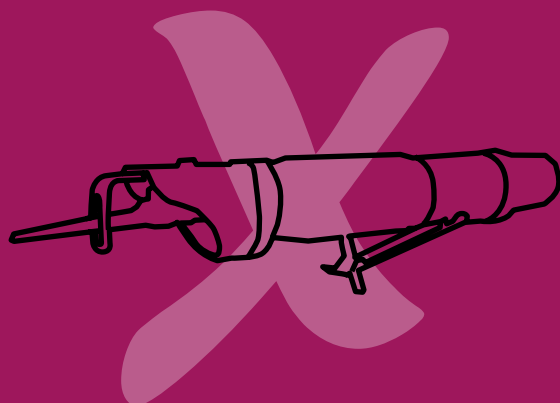
HOUSSE DE PROTECTION
POUR GT AUTOMATIC
WS-478005



JEU DE BRAS - 90°
POUR BRAS EN NC N° 1 Ø 16
WS-495606



WT 1000 BIDON 150ML PROTECTION
CONTRE LA CORROSION
WS-470008



OUTILS DE COUPES

SCIE PNEUMATIQUE POUR TÔLES

WS-120010 & WS-120030



WPS 2000 - données techniques

Puissance	310 W
Fréquence de course	130-200 HZ
Moyeu	8 mm
Vibration	24 m/s ²
Bruit	81,4 dB(A)
Conso. Air	ca. 0,3 m ³ /min
Pression d'air max.	6 bar
Poids	810 g

WPS 2000



WPS 3000 - données techniques

Puissance	~300 W
Fréquence de course	130-200 HZ
Moyeu	10 mm
Vibration	< 2,5 m/s ²
Bruit	77,4 dB(A)
Conso. Air	ca. 0,3 m ³ /min
Pression d'air max.	6,3 bar
Poids	830 g

WPS 3000

Un produit
 **Wieländer+Schill**
 Special Tools for Professional Body Shops

WS-4000

Scie pneumatique pour tôles



- ✓ **Pour haute teneur en acier > 4 mm - lame de scie MPM-18** **Pour lame en**
- ✓ **acier ultra haute résistance 2mm - TCT-18** **Pour aluminium - lame de scie**
- ✓ M42
- ✓ **Pour matériau composite**
- ✓ Puissance de **400 watts**
- ✓ **7000 coups / min**
- ✓ Course **20 mm**

CONSOMMABLES

WPS 2000/ WPS 3000



LAME DE SCIE 14TPI
PAQUET DE 10 PIÈCES
WS-197000



LAME DE SCIE 18TPI
PAQUET DE 10 PIÈCES
WS-197001



LAME DE SCIE 24TPI
PAQUET DE 10 PIÈCES
WS-197002



LAME DE SCIE 32TPI
PAQUET DE 10 PIÈCES
WS-197003



LAME DE SCIE M42-18TPI,
BI-MÉTAL – PAQUET DE 3 PIÈCES
WS-197007



LAME DE SCIE M42-24TPI,
BI-MÉTAL – PAQUET DE 3 PIÈCES
WS-197008

CONSOMMABLES

WPS 4000



LAME DE SCIE M42-10TPI
130MM
WS-197024



LAME DE SCIE M42-10TPI
100 MM
WS-197025



LAME DE SCIE MPM-18TPI
100MM
WS-197026



LAME DE SCIE TCT-18TPI
90MM
WS-197027



LAME DE SCIE TCT PLUS
WS-197028



HUILE DE COUPE BTR/BOR
125ML
WS-628000

VARIO DRILL WS 90

WS-601001



DESCRIPTION

Desserrage de points de soudure sur des profilés en tôle avec le Variomatic. Rapide, sans effort, précisément. Dans le cas de points de soudure internes, retirer le Variomatic (sans outils) et appliquer directement. Avec butée de profondeur. Profondeur de fraisage ajustable avec précision. Empêche le perçage dans la tôle en dessous. Fraise spéciale également pour les tôles à haute résistance et à très haute résistance. Entraînement spécial - longue durée de vie de la fraise spéciale.

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

VARIO DRILL WS 90 1/1

2 BORDS



FORET VAPO
Ø6 X 44 MM 2
COUPES
WS-607001



FORET RICN
Ø8 X 44 MM 2
COUPES
WS-607023



FORET VD 90
Ø9 X 44 MM 2
COUPES
WS-607021



FORET TIN-GOLD
Ø8 X 44 MM 2
COUPES
WS-607011

3 BORDS



FORET VARIANTIC Ø8 X 44 MM
3 COUPES
WS-620200



FORET VARIANTIC Ø10 MM
3 COUPES
WS-620206

4 BORDS



FORET HARD METAL Ø9 X 44 MM
4 COUPES
WS-627021



FORET HARD METAL Ø10 X 44 MM
4 COUPES
WS-627022



FORET HARD METAL Ø8 X 44 MM
4 COUPES
WS-627020

CONSOMMABLE



HUILE DE COUPE BTR/BOR
125ML
WS-628000

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

VARIO DRILL WS 90 2/2



POINÇON BTR/BOR
WS-628005



EXTENSION DÉPOINTEUR 305MM
WS-608012



BRAS JUMBOMATIC
WS-608018



PACK DEPO
WS-DEPO

LASER CUTTER LC04

WS-64000

Couper et séparer les cordons de soudure et les cordons de brasure au laser

LES ATOUTS

Nouvelle lame de coupe en métal résistante double affutage, avec au choix une butée de profondeur de 0,8 à 1,0 mm.

La géométrie de coupe spéciale et l'affûtage double garantissent un fraisage parfait des cordons au laser

Durée de vie élevée grâce à la finition. Matériel de qualité.

Le support de précision est fini avec une tolérance ceci garantit un mouvement circulaire très précis de la lame.

Le faible poids de 850g fait du Laser Cutter, un outil très léger. Le LC 04 tient bien dans la main et permet un accès facile également à des endroits minces. Made in Germany.

DONNÉES TECHNIQUES

Pression d'air	6-8 bar
Vitesse	18.000 U/min.
Consommation d'air	500 l/min.
Connexion air	1/4»
Vibration	< 0,9 m/s ² (EN28662-1, EN28662-7)
Niveau de pression	82 dB (ISO 3744 1995E)
Poids	850g



FOURNITURES

- Mini-Meuleuse d'angle LC04
- Broche de serrage 0,8mm pour roue 25
- Broche de serrage 1,0mm pour roue 25
- Roue à découper 25x4mm
- Coiffe de protection pour roue 25
- Anneaux de serrage
- Bras de guidage
- Outil de montage
- Vis à six pans creux 3mm
- Huile à découper 50ml

AFFLEUREUSE DE CARROSSERIE MEC 600

WS-640080

LES ATOUTS

Le tout en un outil pour une séparation des éléments extérieurs de la carrosserie en toute sécurité

- Plusieurs profondeurs pour tôles en acier pour tôles en aluminium
- Positions angulaires variables permettant une application universelle
- Fraise spéciale innovante en métal dur
- Sécurité d'application élevée
- Pas d'étincelle*
- Traitement thermique de la carrosserie n'est pas nécessaire
- Changement d'outil rapide



DONNÉES TECHNIQUES

Pression	6,3 bar max
Puissance	18.000 U/min.
Vitesse de ralenti	20.000 Tour/min
Pression acoustique	77dB(A)
Vibration	3.6m/s ²
Torche	3100 mm
Pince de serrage	Ø 6 mm
Poids	2,05 kg

Fraise **Long Life** Ø 6 x 95 mm



Fraise ALU Ø 6 x 95 mm



Fraise LSN* Ø 6 x 95 mm



Drill WAX
huiles de graissage 65g



Huile de coupe 125 ml

CONTENU

- 1x unité de base pneumatique, cpl.
- 1x kit affleureuse MEC600
- 1x fraise au carbure Ø 6 mm
- 1x gabarit de réglage
- 2x clés de montage
- 1x mode d'emploi

* Lors de l'utilisation d'une huile de coupe de haute performance

GRAISSEUR UNIVERSEL À AIR COMPRIMÉ



Graisseur universel

- ✓ Pratique et de petite taille, avec un support mural pour un usage quotidien
- ✓ Flux peut être ajustée à l'aide d'une vis de réglage.
- ✓ Capacité 200 ml

GME-0001

Bidon 250 ml d'huile

GME-0002





REPARATION DES PLASTIQUES

CONCEPT FUSION

BET-0001

Plastic Fusion



L'appareil Plastic Fusion Eco dispose d'un écran qui affiche la température réglée et la température réelle.

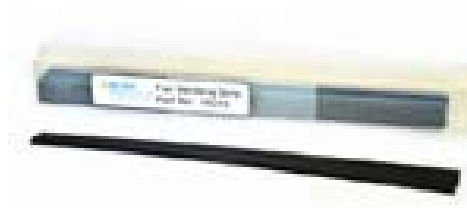
Ainsi vous pouvez voir quand l'appareil est prêt à l'emploi. Avec cet appareil, vous pouvez atteindre une température supérieure avec un volume d'air inférieur ce qui est la clé d'une bonne fusion.

Le plastique atteint plus rapidement l'indice de viscosité en fondu ce qui permet d'obtenir une bonne adhérence. Avec les cordons de soudure plats spécialement conçus, c'est un outil idéal pour une réparation rapide, simple et de grande qualité.

Pince à sertir

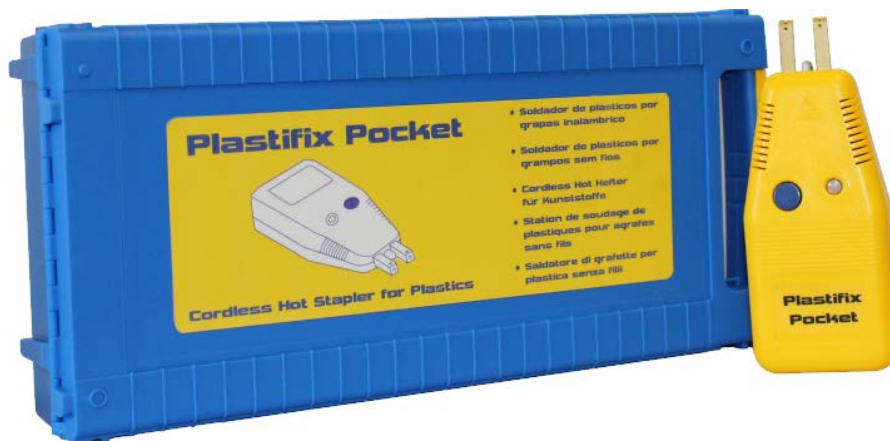


Bandeaux à souder noirs et bandeaux ABS



PLASTIFIX POCKET

WE-0001



3 POSITIONS

Mini agrafeuse sur batterie pour la réparation des plastiques.

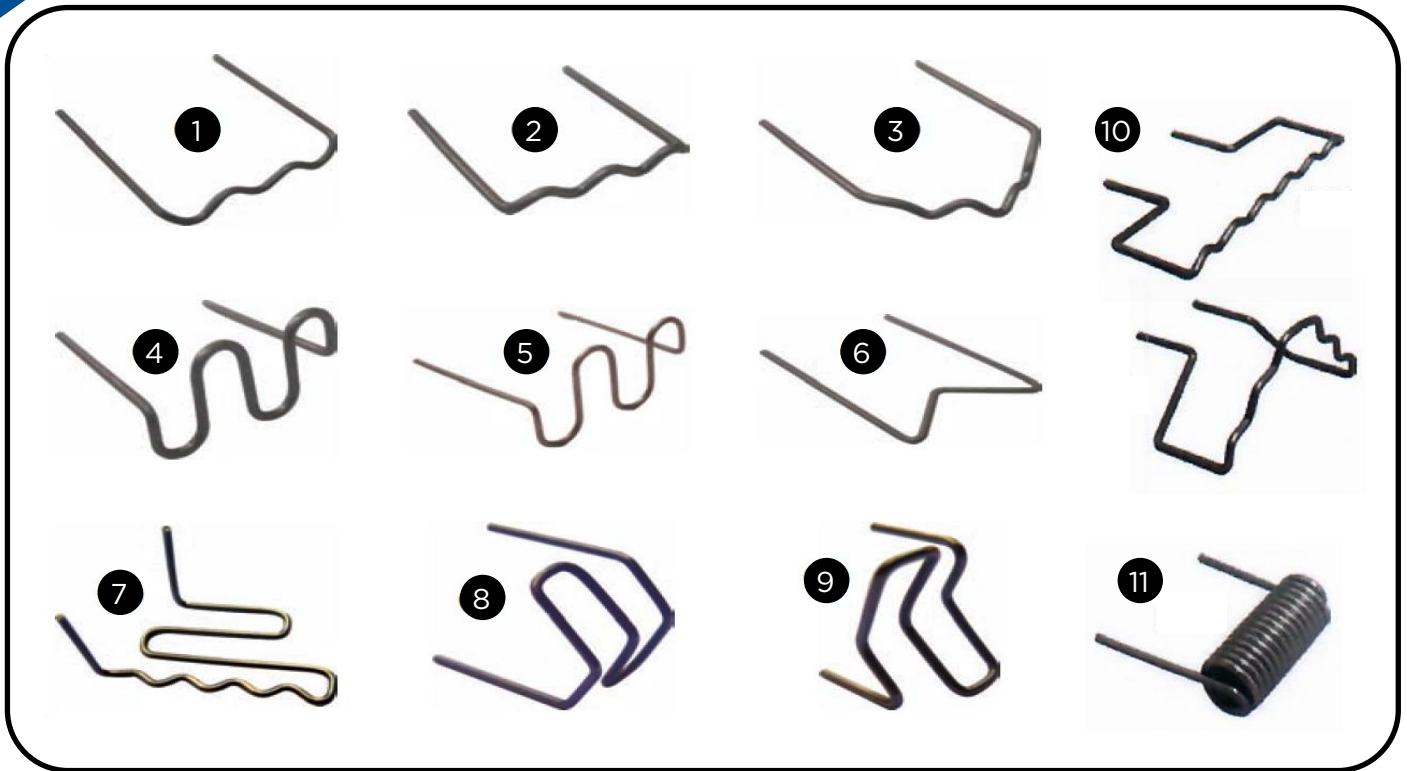
- Ultra puissant. Une fois rechargé : 700 réparations !
- Grâce à sa petite taille, il permet de travailler dans des zones difficiles.
- Une LED éclaire la zone de travail.
- Trois positions de travail au bout des électrodes.
- Doté d'une sécurité, il ne se déclenche pas dans la poche. **Livré dans une mallette avec différents modèles d'agrafes.**

Fabrication CE.

Dimensions : 154 x 35 x 65 mm

Poids : 250 gr

AGRAFES PLASTIFIX POCKET



Repère	Désignation	Référence
1	Sachet 100 agrafes "U" - 0,6 mm	WE-0002
2	Sachet 100 agrafes "U" - 0,8 mm	WE-0003
3	Sachet 100 agrafes "V" - 0,8 mm	WE-0004
4	Sachet 100 agrafes "S" - 0,8 mm	WE-0005
5	Sachet 100 agrafes "S" - 0,6 mm	WE-0006
6	Sachet 100 agrafes "M" - 0,7 mm	WE-0007
7	Sachet 100 agrafes "Extra Renforcée" - 0,8 mm	WE-0008
8	Sachet 100 agrafes "Triple V" - 0,8 mm	WE-0009
9	Sachet 100 agrafes "Triple M" - 0,8 mm	WE-0010
10	Sachet 100 agrafes "Big" - 0,8 mm	WE-0015
11	Sachet 10 agrafes "Fusion"	WE-0016



OUTILLAGE CARROSSERIE DIVERS

INDUCTION 4.0

CPX-INDUC4.0



La révolution de l'induction !

L'Induction 4.0. est le plus complet & compétitif sur le marché de la collision-réparation. Cet appareil est très polyvalent et il est l'instrument idéal pour enlever tous types de matériaux collés.

Option torche refroidissement air

Brevet en cours

3 en 1

DONNÉES TECHNIQUES	V (50-60Hz)	kHz	Kw	IP	Poids
Induction 4.0	230V - 1 ph	15-30	3 kW	IP23	12

SERVANTE HYBRIDE & ELECTRIQUE

CPX-SERV/HYB

NOUVEAUTÉ



- 1 MODULE HYBRIDE PINCES, TOURNEVIS, TESTEUR 1000V (18PC) MODULE
- 2 HYBRIDE CLES MIXTES, CLIQUETS, DOUILLES (26PC)
- 3 ECRAN FACIAL PROTECTION ARCS ELECTRIQUES
- 4 GANTS ISOLANTS 1000V
- 5 SUR GANTS EN CUIR POUR GANTS ISOLANTS
- 6 PINCES A RESSORTS POUR NAPPE ISOLANTE (4PC)
- 7 PERCHE DE SAUVETAGE ISOLANTE 1470MM
- 8 BANDEROLE DE SIGNALISATION 1000X200MM
- 9 DISQUE DE CONdamnATION
- 10 HOUSSE DE VOLANT DANGER
- 11 POTEAUX A CHAINE BALISAGE DE SECURITE
- 12 CADENAS DE CONdamnATION
- 13 VERIFICATEUR PNEUMATIQUE TESTEUR DE GANTS ISOLANTS
- 14 TESTEUR SECURITE VAT
- 15 SAC DE CONSIGNATION
- 16 TAPIS ISOLANT CLASSE 0 1000X600MM
- 17 NAPPE ISOLANTE 3/10EME 12.5X1.3M

**LIMITE DE LA ZONE DE TRAVAIL
NE PAS FRANCHIR.**



PLATEFORME DE TRAVAIL ALU

CPX-PTA ET CPX-PTARL



Réf. CPX-PTA

PLATEFORME ALUMINIUM

Plateforme de travail ALU avec stabilisateurs et système de blocage.
Encombrement réduit une fois replié.

Données techniques

Poids	6kg
Longueur plateforme / totale	95cm / 130cm
Largeur / largeur totale	30cm / 57.5cm
Hauteur	49cm
Hauteur marche	25cm
Capacité	150kg



Réf. CPX-PTARL

PLATEFORME ALUMINIUM

Plateforme en aluminium réglable en hauteur et en longueur, stable, facile à transporter

Données techniques

Poids	15kg
Longueur	109cm à 175cm
Largeur	30cm
Hauteur	52cm à 90.5cm
Capacité	150kg
Approbation	EN131

COFFRET PERÇAGE DÉTECTEURS PARE-CHOCS

CAR-171, CAR-172, CAR-173



Système innovant pour le perçage des détecteurs pare-chocs (pour l'avant et l'arrière).

En quelques secondes, obtenez une découpe parfaite à la dimension souhaitée permet également de percer sans aucun défaut après peinture.

CAR-171 - 6 douilles / Diamètre 17-18-19-20-21-22 mm

CAR-172 - 13 douilles / Diamètre 14-15-16-18,5-22,5-23-24-26-26,5-27-28-30-32 mm

CAR-173 - 19 douilles / Diamètre 14-15-16-17-18-18,5-19-20-21-22-22,5-23-24-26-26,5-27-28-30-32 mm

		BOITE TRANSPARENTE					
CAR-171	CAR-171-14	DOUILLE D. MM14		CAR-171-17	DOUILLE D. MM17		CAR-171-34 DOUILLE D. MM34
	CAR-171-18	DOUILLE D. MM18		CAR-171-19	DOUILLE D. MM19		CAR-171-37 DOUILLE D. MM37
	CAR-171-20	DOUILLE D. MM20		CAR-171-21	DOUILLE D. MM21		CAR-171-37,5 DOUILLE D. MM37,5
	CAR-171-22	DOUILLE D. MM22		CAR-171-26,5	DOUILLE D. MM26,5		CAR-171-158 DOUILLE D. MM15,8
		DOUILLE D. MM8,5					CAR-171-168 DOUILLE D. MM16,8
	CAR-172	CAR-171-15	DOUILLE D. MM15		CAR-171-16	DOUILLE D. MM16	
CAR-171-18,5		DOUILLE D. MM18,5		CAR-171-22,5	DOUILLE D. MM22,5		
CAR-171-23		DOUILLE D. MM23		CAR-171-24	DOUILLE D. MM24		
CAR-171-26		DOUILLE D. MM26		CAR-171-27	DOUILLE D. MM27		
CAR-171-28		DOUILLE D. MM28		CAR-171-30	DOUILLE D. MM30		
CAR-171-30		DOUILLE D. MM32			BOITE PLASTIQUE		

JEU DE BARRES TÉLÉSCOPIQUES

CPX-TT

Barres télescopiques pour portes et hayons



SPÉCIFICATIONS

Poids : 1,4 kg.

Composition : jeu de 3 tiges et 2 gaines de différentes longueurs

Accessoires : Aucun.

Remarque : Ce jeu de barres télescopiques (cinq éléments de différentes longueurs, réglables pour un blocage de 30 à 115 cm) est conçu pour maintenir fixement en position ouverte portes, capots et hayons et faciliter ainsi les interventions sur ces pièces (débosselage, ponçage...). Un produit qui sait se rendre indispensable pour une meilleure productivité.



COFFRET DE VÉRINS CARROSSERIE

CPX-EGCV4



Coffret vérins carrossier 4 Tonnes

Poids : 21 kg

CONTIENT

- Verin 4T
- pompe à main 4T 1/4» écarteur 500kg
- flexible 1/4»
- assortiments d'embouts/appuis
- jeu d'extensions vérin carrossier 4T

PINCE AIMANTÉE FLEXIBLE

CPX-PAF

Pince de maintien flexible et aimantée, l'atout incontournable du peintre !



Conçu pour la peinture des petits éléments tels que les coques de rétroviseurs, baguettes, caches plastiques...

Caractéristiques :

- Base aimantée puissant Ø58mm pour fixation aux parois de la cabine de peinture.
- Flexible
- Ouverture max. : 14mm
- Charge max. : 2,5kg
- Longueur : 285mm

SET DE PINCES

MB-0012



ETAUX À SERRAGE RAPIDE

Série de 4 étaux à serrage rapide, très utile pour assembler les parties qui doivent être piquées ou soudées.

Réf. MB-0012

SIÈGE D'ATELIER MOBILE MSW 50

CPX-SAM



Le siège d'atelier mobile MSW 50 est un équipement de base pour tout atelier professionnel de réparation de carrosserie et de peinture qui facilite la livraison des travaux et des réparations

Notre tabouret mobile à ossature métallique possède 5 roulettes avec un réglage de hauteur pneumatique. Sous le siège, vous trouverez un espace pratique pour ranger les outils. Le cadre est recouvert d'une peinture anti-rouille. Il est rembourré d'une éponge douce, agissant comme un coussin.

Données techniques

Diamètre	30 cm
Hauteur ajustable	38 - 50 cm
Poids total	5,3 kg
Capacité de charge max.	120 kg

SIÈGE D'ATELIER MOBILE AVEC TIROIR

CPX-SAMAT



Le siège mobile est pratique et utile dans chaque service, un atelier de peinture, de carrosserie et un atelier mécanique, il peut être utilisé lors de divers travaux et activités d'atelier.

Il améliore le travail effectué en position assise, par exemple avec une voiture dans ses parties inférieures.

Données techniques

Dimensions complètes	440 x 360 x 360 mm
Capacité de charge maximale	100 kg
Poids total	5,9 kg

BIG LAMP «ONDES COURTES»

MB-0001



DESCRIPTIF

Lampe infrarouge a 2 panneaux de grandes dimensions (900 mm)

- Résistances à ondes courtes à lumière rouge anti-éblouissante.
- Puissance 3600 Watt (1800 Watt chacune).
- Tension 220 V monophasé.
- Facile à soulever avec arrêt automatique par crémaillère.
- Roues freins.
- Equipé d'un ordinateur de bord avec Flash-Off de préchauffage et démarrage automatique à la fin du temps prédéfini.

DONNÉES TECHNIQUES

Hauteur maximal	1850 mm
Largeur de la base	660 x 620 mm

COLONNE DE LEVAGE MOBILE

EASY-LIFT-3000



UN OUTIL PRATIQUE !

EASYLIFT 3000 est une colonne de levage hydraulique d'une fabrication robuste, permettant de travailler à l'intérieur comme à l'extérieur, aussi bien sur les roues et organes mécaniques, que sur la carrosserie du véhicule.

La montée et la descente s'effectuent au moyen d'une pompe hydropneumatique munie d'une pédale.

Ses dimensions réduites en font l'outil de levage idéal des ateliers modernes.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Poids de l'appareil	85 kg
Poids maxi du véhicule	3000 kg
Hauteur de levage maxi	995 mm
Hauteur de l'appareil	1330 mm
Largeur de l'appareil	660 mm
Longueur de l'appareil	1010 mm
Pression hydraulique de la pompe	350 bars
Sécurité mécanique	goupille
Poids de l'emballage	40 kg

LEVAGE PAR LE BAS DE CAISSE



LEVAGE PAR L'ARRIÈRE



LEVAGE PAR LA ROUE



ELECTRO POWER

CMO-EP-0001



Autonome et rechargeable, l'outil de tirage autonome ELECTRO POWER permet aux professionnels de carrosserie rapide de tirer ou pousser 5 tonnes 12 fois consécutivement.

Performant, efficace et pratique, cet outillage de carrosserie procure plusieurs combinaisons pour redresser les chocs urbains. Cet outil de tirage autonome peut s'introduire aisément dans les endroits insoupçonnés puisqu'il ne comporte pas un flexible hydraulique comme sur les vérins classiques. Simple et rapide, cet outil de tirage autonome est équipé d'une équerre parfaite pour bas de caisse et pied de porte.

VALISE D'ACCESSOIRES

CMO-EP.0002



MEULEUSE DROITE COUDEE SUR BATTERIE

CPX-REL1B



COMPREND :

- ✓ 1 meuleuse droite
- ✓ 1 chargeur
- ✓ 1 batterie 12V 2Ah

CPX-REL2B



COMPREND :

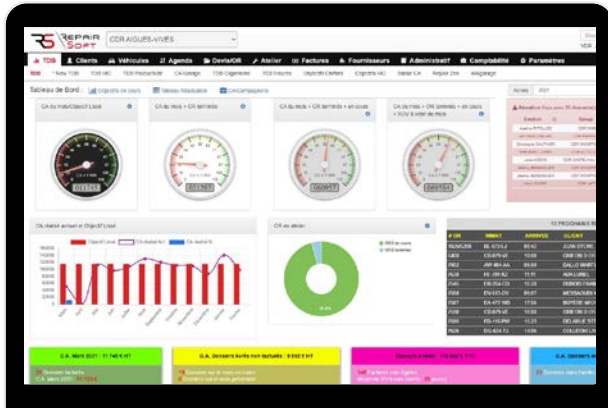
- ✓ 1 meuleuse droite
- ✓ 1 chargeur
- ✓ 1 batterie 12V 2Ah
- ✓ 1 batterie 12V 4Ah

La première meuleuse droite coudée sans fil offrant plus de puissance que les modèles pneumatiques La plus compacte de sa catégorie (seulement 119 mm de long) permet de s'accéder aux espaces restreints

- 4 modes de contrôle de vitesse et une gâchette à vitesse variable permettant un contrôle exceptionnel
- Conçue pour travailler avec des disques jusqu'à 50 mm
- Fourni avec des pinces de serrage 6 et 8 mm
- Intègre trois technologies exclusives MILWAUKEE® - le moteur sans charbons POWERSTATE™, la batterie REDLITHIUM™ et le matériel et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ - pour une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™

REPAIR SOFT

Le logiciel développé et exploité par un carrossier pour les carrossiers.



PILOTEZ VOTRE CARROSSERIE PARTOUT ET N'IMPORTE QUAND !

Le logiciel Repair Soft est un outil de pilotage dédié aux activités de réparation automobile et de mécanique.

Un seul outil qui répond à toutes vos attentes. Il gère toutes les étapes de la réparation : Prise de RDV, gestion du parc de VDR, EAD, devis OR, factures, suivi des travaux en temps réel... Ce logiciel convient à toutes tailles d'entreprises, des plus petites aux multisites gérés sur une seule interface.



SE STRUCTURER

- Agenda
- Suivi de l'atelier
- Planning des véhicules de remplacement
- Comptabilité (Facturation/ Règlements)
- Ressources humaines (Congés, heures de présence)



PILOTEZ VOTRE ACTIVITÉ EN TEMPS RÉEL

- Suivi du chiffre d'affaires en temps réel
- Suivi des marges en temps réel
- Encours client en temps réel
- Suivi de la productivité en temps réel



MAITRISEZ PLUTÔT QUE DE SUBIR

- Atteintes des objectifs de CA/ Heures de main d'oeuvre/ CA parcompagnon
- Taux d'occupation des compagnons
- Gestion des avoirs fournisseurs



AMÉLIOREZ VOTRE RELATION ET LA SATISFACTION CLIENT

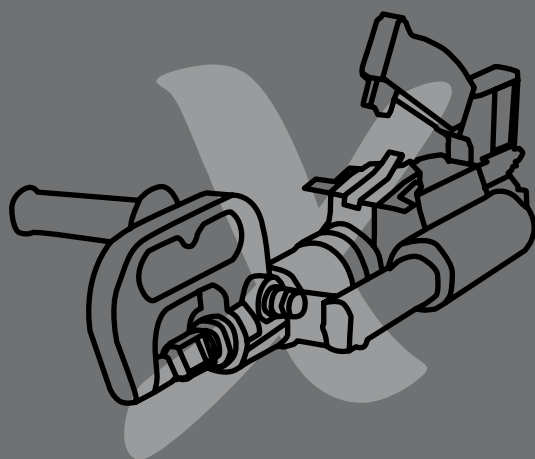
- Espace client de suivi de réparation
- Suivi des travaux par le client en temps réel grâce à un lien Envoi des sms

La vraie révolution de Repair Soft est que ce seul outil permet une traçabilité **key to key** (de la réception du véhicule à la remise des clés au client). Repair Soft est interfacé avec tous les outils du métier tels que SIDEXA, QAPTER, DARVAWEB, WEINMANN TECHNOLOGIES...

Repair Soft est en perpétuelle évolution et s'adapte aux demandes du marché, aux cahiers des charges de tous les apporteurs d'affaires.

PLUS D'INFOS : contact@repairsoftware.fr





RIVETAGE - COLLAGE

CPX
CarProXpert
WWW.CARPROXPRT.FR

XPRESS 800

WS-700000



WS-700000 – BASIC SET

Composition

- 1 x XPress 800 Power Pack
- 1 x Vérin court SSC35/25
- 1 x Bras en C GC 80/4
- 1 x Tool Box
- 1 x Valise de transport

Descriptif

Système modulaire avec contrôle innovant pour

- Rivets auto-perçants
- Rivets Flow Form
- Rivets aveugle
- Pointer
- Inserts filetés

ACCESSOIRES



PROTECTION
POUR LE VISAGE
WS-881031



SERVICE HUILE KIT
EB-XP 800
WS-700334



RIVBOX – BOITE
D'ASSORTIMENT DE
RIVETS XPRESS 800
WS-777281

XPRESS 800

WS-700001



ACCESSOIRES



PROTECTION
POUR LE VISAGE
WS-881031



SERVICE HUILE KIT
EB-XP 800
WS-700334



RIVBOX – BOITE
D'ASSORTIMENT DE
RIVETS XPRESS 800
WS-777281

WS-700001 – STANDARD SET

Composition

- 1 x XPress 800 unité de base
- 1 x Vérin court SSC35/25
- 1 x Bras en C GC 80/40
- 1 x Bras en C GC 80/120
- 1 x Bras en C GC 140/240
- 1 x Tool Box
- 1 x Valise de transport

Descriptif

Système modulaire avec contrôle innovant pour

- Rivets auto-perçants
- Rivets Flow Form
- Rivets aveugles
- Pointeur
- Écrous aveugles

XPRESS 800

WS-700002



ACCESSOIRES



PROTECTION
POUR LE VISAGE
WS-881031



SERVICE HUILE KIT
EB-XP 800
WS-700334



RIVBOX – BOITE
D'ASSORTIMENT DE
RIVETS XPRESS 800
WS-777281

WS-700002 – FULL SET

Composition

- 1 x XPress 800 Power Pack
- 1 x Vérin court SSC35/25
- 1 x **Adaptateur pour rivets pop** BR 20
- 1 x **Adaptateur pour rivets pop** BR 50
- 1 x Adaptateur pour inserts filetés BRN 50
- 1 x Bras en C GC 80/40
- 1 x Bras en C GC 80/120
- 1 x Bras en C GC 140/240
- 1 x Tool Box
- 1 x Tool Box
- 1 x Valise de transport

Descriptif

Système modulaire avec contrôle innovant pour

- Rivets auto-perçants
- Rivets Flow Form
- Rivets aveugles
- Pointeur
- Écrous aveugles

TAURUS 4 RIVET GUN

WS-571110



DESRIPTIF

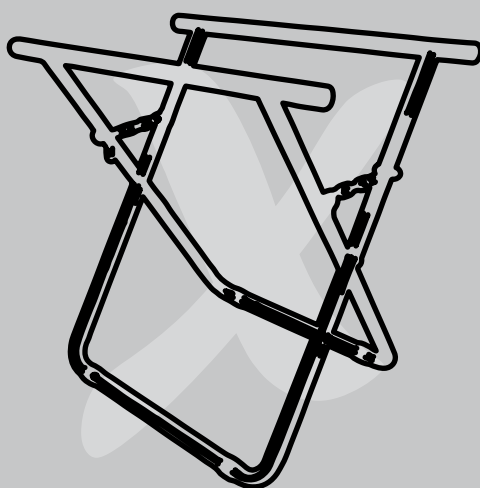
Riveteuse hydropneumatique également pour rivets aveugles ultra-résistants jusqu'à 1600N / mm².

- Force de sertissage élevée permettant un traitement sûr des rivets aveugles en acier au carbone trempé
- Système de tampon innovant pour amortir les impacts de déchirement
- Aspiration de rivet commutable pour le rivetage vertical
- Le contrôle innovant du mécanisme d'alimentation augmente de plusieurs fois la durée de vie de l'outil
- Raccordement d'air comprimé à l'arrière ou à droite
- Soupape de sécurité automatique contre la surpression
- Support de suspension extensible, poignée ergonomique avec patin en caoutchouc anti-vibrations
- Ejection automatique du mandrin à commande pneumatique dans le collecteur amovible situé à l'arrière.

DONNÉES TECHNIQUES

Pression de travail	5-7 bar
Détails	pneum.-hydraulic
Volume fuel	30 cm ²
Poids brut	2,760 kg, 3.14
Poids net	2.76, 2.17
Stroke	19 mm
Certificats	CE
Longueur x Largeur x Hauteur	312 mm
Qualité de l'air (ISO):	ISO VG 32 bis 46
Consommation d'air:	4,8 ltr. / Niet
Niveau de bruit:	79 db(A)
Unité d'emballage:	1 pc.
Vibration:	< 2,5 m/s ²
Force de traction / pression:	20.000 N (setting force), 23.000 N (Setzkraft)





SUPPORT CARROSSERIE

SUPPORT PARE-CHOCS SUR ROUES

TEK-0001/R



**CHEVALET UNIVERSEL
EXTENSIBLE POUR PEINTURE DE
PARE-CHOCS ET AILES**

Mesures

Profondeur : 600 mm

Extension :
240 mm (minimum)
1150 mm (maximum)

Hauteur : 1660 mm

Poids : 18 kg

TEKNOKAV
MADE IN ITALY



TRÉTEAU UNIVERSEL SUR ROUES

TEK-0002/R



CHEVALET EXTENSIBLE MULTIFONCTIONS S/R.

Mesures

Profondeur : 640 mm

Extension :
220 mm (minimum) 1160
mm (maximum)

Hauteur :
940 mm (minimum) 1580
mm (maximum)

Poids : 15 kg

TEKNOKAV
MADE IN ITALY



SUPPORT PORTIÈRES

TEK-0003



**CHEVALET ROTATIF UNIVERSEL
PEINTURE CAPOTS ET
PORTIÈRES AVEC POIGNÉE
EXTRACTIBLE.**

Mesures de barre d'ancrage

Longueur :
1495 mm

Hauteur :
890 mm

Poids : 21 kg

TEKNOKAV
MADE IN ITALY



TRÉTEAU DE CARROSSERIE

TEK-0004



**CHEVALET MULTIFONCTIONS
AVEC ÉTAGÈRES.**

Mesures

Profondeur : 1020 mm Longueur :
740 mm

Hauteur : 890 mm

Poids : 11 kg

TEKNOKAV
MADE IN ITALY



CHARIOT 4 JANTES AMOVIBLE

CPX-C4J

Chariot extensible
pour peinture jantes

MESURES

Profondeur : 1320 mm

Extension : 230 - 1830 mm

Hauteur : 1140 mm

Poids : 44 kg

MADE IN ITALY



CHARIOT EXTENSIBLE

TEK-0006



CHEVALET ÉCONOMIQUE EXTENSIBLE MULTIFONCTIONS.

Mesures

Profondeur : 750 mm

Extension :
270 mm (minimum)
1520 mm (maximum)

Hauteur :
815 mm (minimum)
1210 mm (maximum)

Poids : 29 kg

TEKNOKAV
MADE IN ITALY



LAMPE LED 3 BANDES

TEK-0009



**LAMPE TROIS BANDES LED
240 L AVEC CHARIOT.**

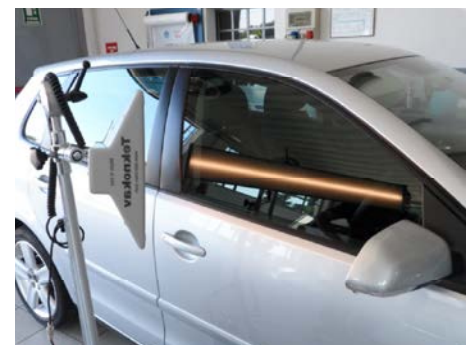
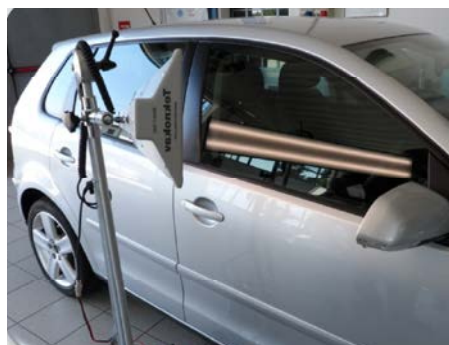
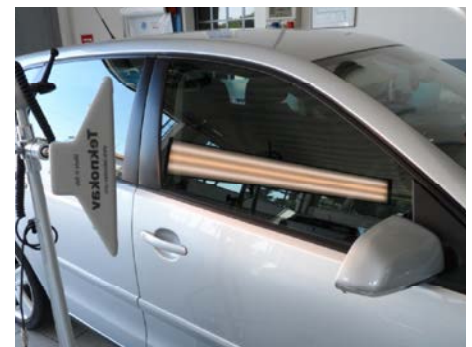
Mesures

Lampe :
910 mm x 190 mm x 60 mm

Longueur bras :
900 mm

Poids : 14 kg

TEKNOKAV
MADE IN ITALY



TRÉTEAU CARROSSERIE SANS TABLETTE

TEK-0010



CHEVALET ÉCONOMIQUE SANS ÉTAGÈRE.

Mesures

Profondeur : 1020 mm **Longueur :**
710 mm

Hauteur : 940 mm

Poids : 9 kg

TEKNOKAV
MADE IN ITALY



CHEVALET DE CARROSSERIE

TEK-0011



**CHEVALET MULTIFONCTIONS
ÉCONOMIQUE À CROIX.**

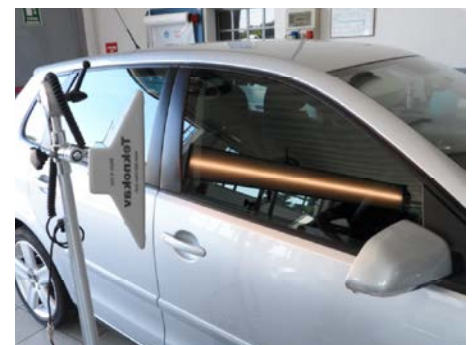
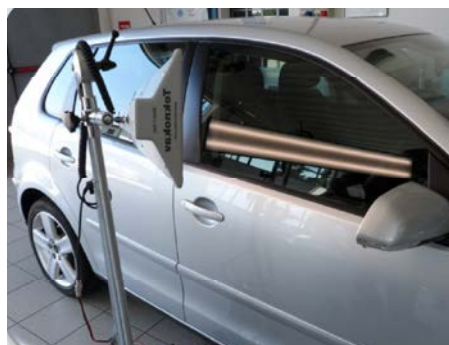
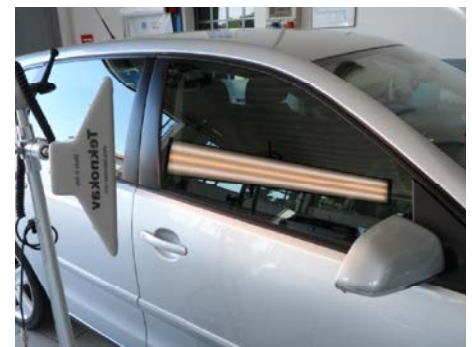
Mesures

Profondeur : 640 mm Longueur :
800 mm

Hauteur : 1000 mm

Poids : 7 kg

TEKNOKAV
MADE IN ITALY



SUPPORT PORTIÈRE AVEC MANIVELLE

TEK-0012



CHEVALET UNIVERSEL MONTAGE DÉMONTAGE PORTIÈRES.

Mesures

Profondeur : 540 mm

Longueur : 580 mm

Hauteur utile d'ancrage : 1000 mm (minimum)
1650 mm (maximum)

Longueur de la vis à partir de :
200 à 600 mm

Poids : 22 kg

TEKNOKAV
MADE IN ITALY



SUPPORT DE TRAVAIL CARROSSERIE

CPX-TWT



- Solide, supporte des charges jusqu'à 90 Kg.
 - Mobile, 4 roues Ø 100 mm freinées.
- Idéal pour déplacer un élément de carrosserie sans effort.
 - Pliable et facile à ranger.
 - Fabrication Européenne, galvanisation à chaud.
- La mousse en polyuréthane évite les rayures sur les éléments.
- La toile P/E renforcée permet d'épouser la forme de la pièce.
 - Ergonomique, bonne hauteur de travail

Utilisation conseillée : capot, porte, pare-chocs, aile, pare-brise, etc...

Possibilité d'avoir une toile de rechange
CPX-TWT/HOUSSE

CHARIOT DE RANGEMENT PIÈCES CARROSSEIRE

CPX-CRPC



Caractéristiques techniques

Chariot spécifiquement étudié pour le rangement des pièces de carrosseries. Rangement pratique et optimal des pièces. Encombrement réduit.

Cadre en acier monté sur 4 roulettes, équipé de 2 tablettes en bois et de 4 bandes élastiques pour la fixation d'éléments sur chaque côté.

Dimensions :

900 x 600 x 1900 mm

CHARIOT DE MAROUFLAGE 3 ROULEAUX

CPX-CM3R



Caractéristiques techniques

Chariot de marouflage pour 3 rouleaux de papier de 30 à 90 cm.

Les support universels d'une construction rigide et stable réalisés en profilés et tubes d'acier avec les éléments vernis à poudre et galvanisés à blanc.

DONNÉES TECHNIQUES

Indice	170206
Description	12kg
Poids / taille	1500 x 620 x 1100mm
Unité de vente	pièce

CHARIOT DE MAROUFLAGE 5 ROULEAUX

CPX-CM5R



Caractéristiques techniques

Chariot de marouflage pour 5 rouleaux de papier de 30 à 120 cm.

Les support universels d'une construction rigide et stable réalisés en profilés et tubes d'acier avec les éléments vernis à poudre et galvanisés à blanc.

DONNÉES TECHNIQUES

Indice	170206
Description	12kg
Poids / taille	1500 x 620 x 1100mm
Unité de vente	pièce

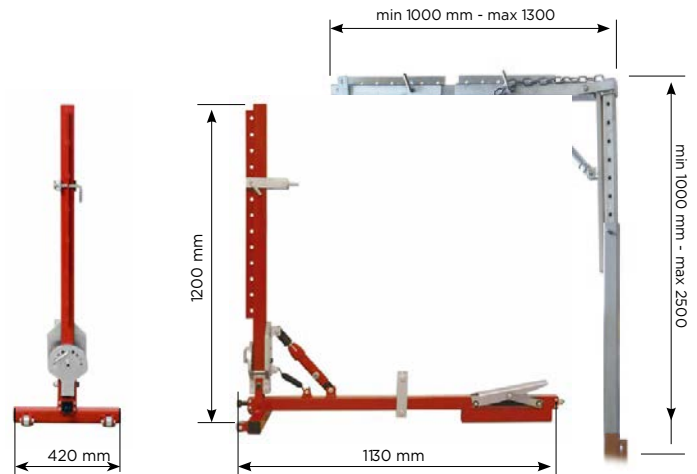
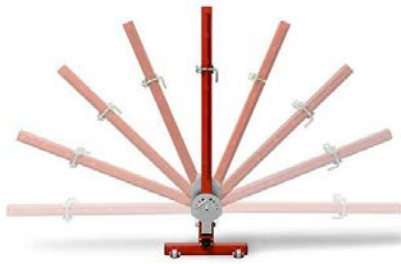


REDRESSAGE LIAISON AU SOL

CPX
CarProXpert
WWW.CARPROXPRT.FR

X-MONSTER

CPX-MONS



POUR UNE RÉPARATION RAPIDE ET EFFICACE

Ce bras de traction petit et polyvalent est le complément idéal dédié à la réparation rapide des bosses.

Il est particulièrement adapté pour redresser les bosses importantes, aussi bien dans la partie inférieure des véhicules dans des positions moins accessibles des véhicules.

Il est équipé d'un bras positionnable perpendiculaire à la pousse entraîné par un vérin hydraulique. Léger, peut être facilement déplacé grâce aux 2 roues appliquées verticalement.

Données techniques

Matériau	Acier
Poids	32kg



X-MONSTER

CPX-MONS



ACCESSOIRES POUR LE X-MONSTER



Kit Pompe

Kit avec pompe hydraulique avec flexible haute pression 4 tonnes



Patins x 2

Paire de patins en caoutchouc



Plaque

Plaque positionnée sous la roue



Kit Barre

barres latérales avec supports



Tige hexagonale 200

Tige d'acier hexagonale L.200



Tige hexagonale 300

Tige d'acier hexagonale L.200



X-ONE ENTRY

X110.3900

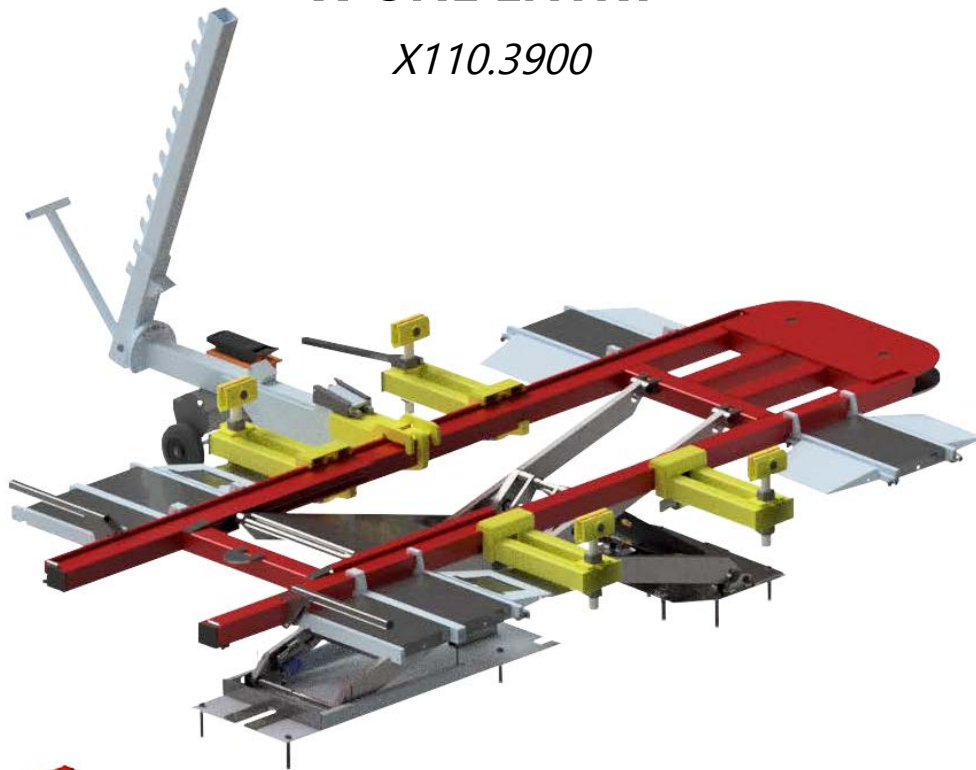


Table élévatrice (200 bars)



Accessoires de traction latérale



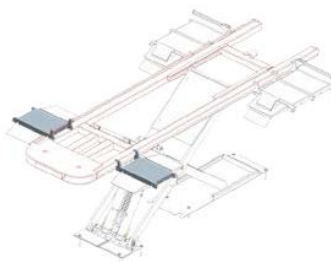
Table élévatrice de traction adaptée pour toutes les réparations de chocs urbains.

Une fois positionné sur la table élévatrice, le véhicule peut être facilement et rapidement levé par les roues permettant ainsi aux techniciens d'avoir accès aux points d'ancrage.

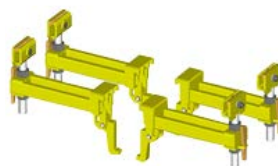
Installation en sus ; forfait par demande.

Epreuve de charge réglementaire en sus.

Départ usine



Jeu de paniers rigides



Jeu de 4 pinces + bras



Equerre de traction



Jeu de 6 mini rampes

X-TRAC

XT14.3800.X

Table élévatrice de traction

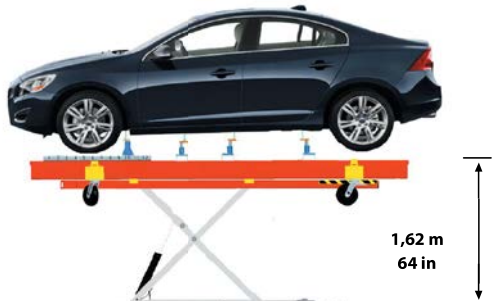


Levage par les roues / Lifting from the wheels
3000 kg / 6600 lbs



Levage par les bas de caisse / Lifting from rocker panels
4000 kg / 8800 lbs

Véhicule / Vehicle
2800 kg / 6200 lbs



Levage marbre SEVENNE / Lifting SEVENNE bench
4000 kg / 8800 lbs



X-Trac est une table élévatrice de traction polyvalente et adaptée à toutes les réparations de chocs urbains.

Une fois positionné sur la table élévatrice, le véhicule peut être facilement et rapidement levé par les roues (position route) permettant ainsi aux techniciens d'avoir accès aux lèvres de bas de caisse ou points d'ancrage spécifique.

Les 2 supports avant sont ouvrants, ils permettent de dégager et démonter les roues, un outil genre cric mécanique permet de les remonter.

L'équerre de traction livrée avec vérin de 10 t est très maniable, se positionne facilement avec blocage par coins.

SEVENNE XL

SVN09XL.3112

Marbre mobile pour la réparation et le contrôle des véhicules



Vipère



Timon de manoeuvre



Kit pour tractions



Support multifonction



Coffret hydraulique

La grande mobilité de ce marbre permet une mise en place sous un pont 2 colonnes ou bien de libérer l'espace de travail lorsque celui ci n'est pas utilisé.

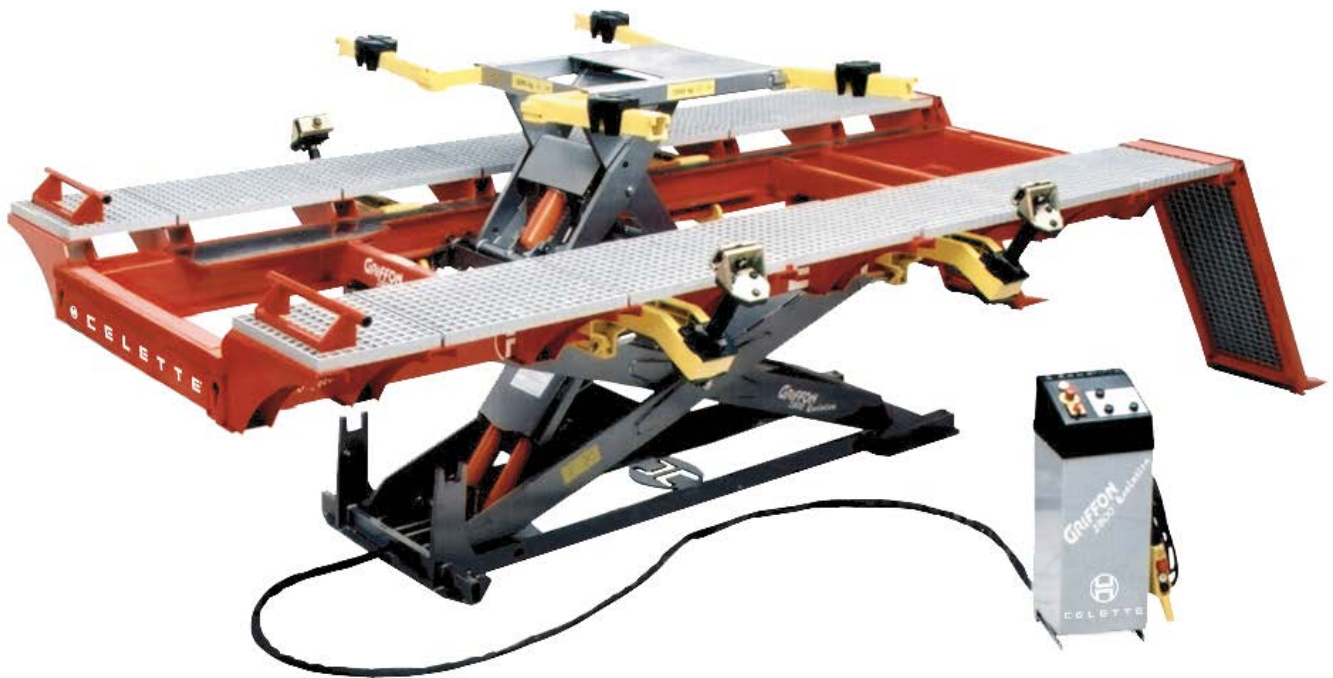
Sa longueur de 5.8M est parfaitement adaptée aux utilitaires. Sa ceinture universelle permet la fixation rapide ou le déplacement

sans effort des pinces d'ancrage, roues, timon de manoeuvre et support multifonction.

GRIFFON

GR04F.3802

Marbre élévateur avec système de levage du véhicule intégré



**Kit de mise en place
des véhicules**



Equerre Sevenne



Servante de rangement

**Marbre élévateur permettant
le positionnement facile et
rapide du véhicule**

Le Griffon permet l'utilisation du chemin de roulement sans dépose des pinces d'ancrage et des traverses.

CAMELEON

CAM01.102

Nouveau concept de réparation et mesure des véhicules endommagés

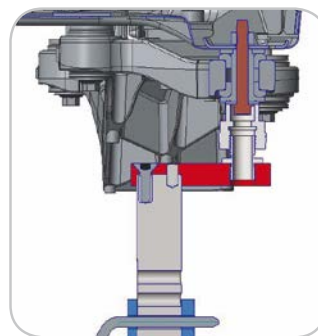


Un nouveau concept pour la réparation structurelle et la mesure des véhicules endommagés.

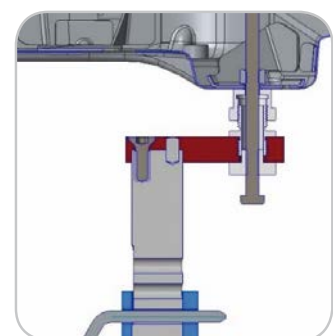
Cameleon offre une solution de réparation structurelle complète et précise pour tous les véhicules existants et à venir sans outils supplémentaires.



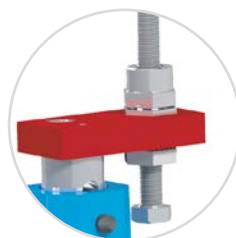
Diagnostic



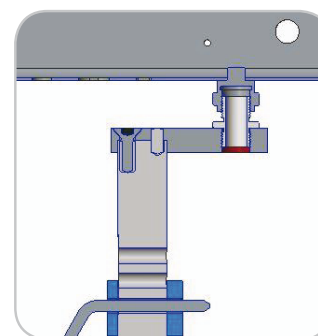
Avec diagnostic des pièces de suspension



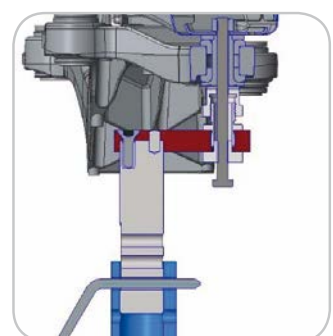
Vérification du trou pilote



Fixation à vis



Sans pièces de suspension



Avec pièces de suspension - Ancre



Trou pilote

NAJA 3D

NA.3024WI

Appareil métrologique de contrôle et de réparation



Système de mesure composé d'une règle sur laquelle coulisse une tête de mesure reliée par bluetooth à un ordinateur.

Permet des mesures pour contrôle et réparation de tous les véhicules, mécanique montée ou démontée. Un programme de symétrie permet la mesure des berceaux, châssis, charnières de portes, etc...

EQUIPEMENTS



Probe latérale



Support Gazelle



Embout aimanté



Appareil de maintien

PIGE TÉLESCOPIQUE

STA-0102



L'extrudé en aluminium, employé dans la construction du mètre télescopique, rend cet outil particulièrement maniable, léger et facile à utiliser. Les boulons millimètres permettent une vérification précise. Extensible jusqu'à »à 3 mètres, le mètre télescopique reste parfaitement en axe même s'il est totalement ouvert.

Avec la pige télescopique, on peut effectuer facilement et avec précision les opérations suivantes :

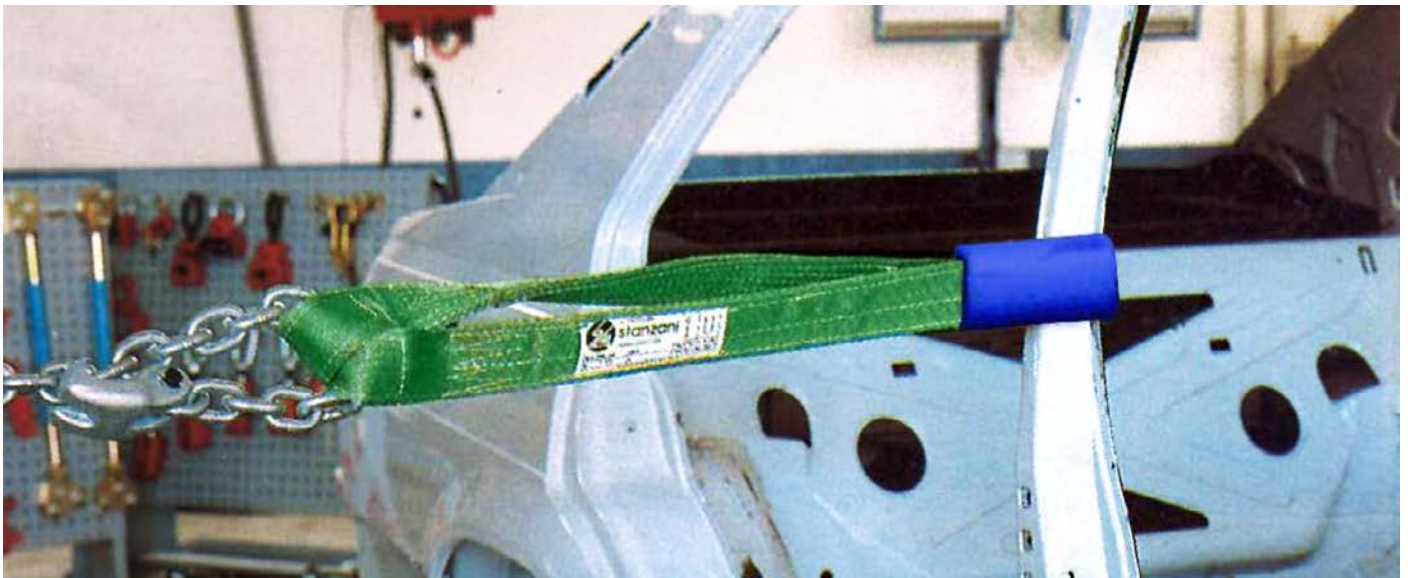
- Equerrage du véhicule.
- Contrôle de l'empattement des roues.
- Bombé des parties profilées.
- Vérification des déformations des ouvertures porte / moteur et parties vitrées.

Données techniques

Longueur minimum de l'outil fermé	1050 mm
Longueur maximum de l'outil ouvert	2995 mm
Longueur des boulons	2 boulons de 290 mm & 1 boulon de 190 mm
Poids	1,6 kg

KIT DE SANGLE DE TRACTION

STA-104



Ces bandes de traction en double polyester avec oeillets renforcés remplacent les chaînes traditionnelles en acier dans de nombreuses situations et offrent la même résistance d'attraction que les chaînes en acier spécifiques pour la carrosserie.

Le tissu polyester à la fois résistant et flexible peut être adapté pour tirer sur toutes les positions de la carrosserie sans jamais être endommagé.

La sangle peut être utilisée sur des pièces mécaniques, comme des têtes d'amortisseurs, ou pour des opérations de redressement.

Le poids et les dimensions rendent les courroies particulièrement faciles à manipuler et à utiliser.

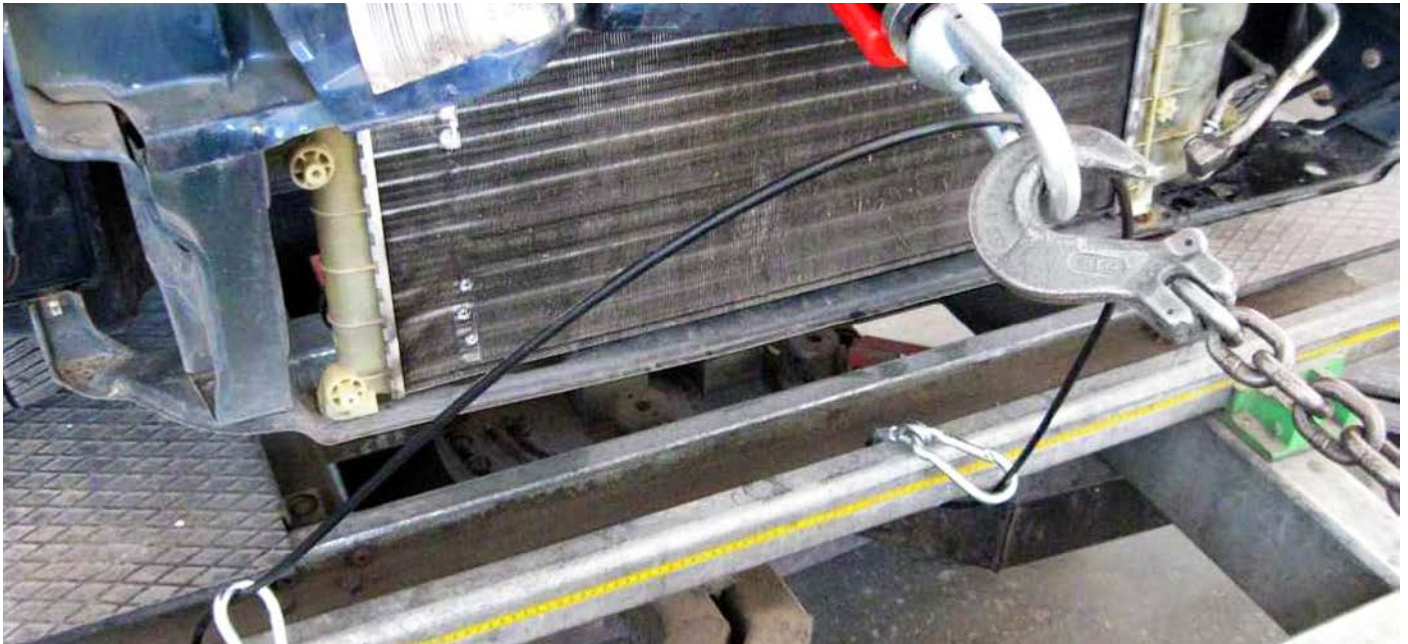
EQUIPEMENT STANDARD

Le kit 3 pièces, fourni dans un boîtier transparent, contient:

- 1 sangle (L 800 mm x H 60 mm)
- 1 sangle sangle (L 1200 mm x H 60 mm)
- 1 sangle (L 1600 mm x H 60 mm)
- 3 housses coulissantes (L 300 mm)
- Capacité de tirage 10 tonnes en ligne droite, 20 tonnes lorsqu'il est utilisé avec la forme «U»

CÂBLE DE SÉCURITÉ

STA-105

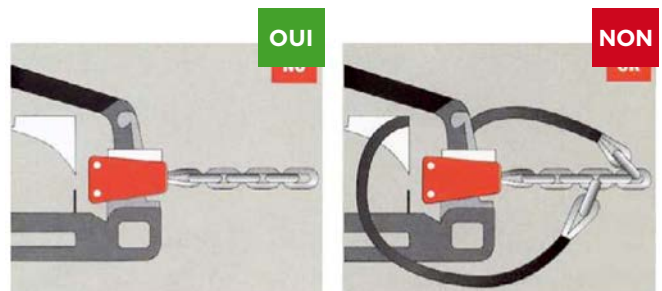


Le câble de sécurité doit TOUJOURS être utilisé lors du tirage pour sécuriser la chaîne et serrer et / ou accrocher à la surface métallique.

Dans le cas où le métal sorti du corps, de la rupture de la chaîne ou de la pince glissante sur la surface métallique, le câble de sécurité empêchera l'opérateur d'être blessé. Pour une utilisation correcte, voir les dessins indiqués.

Données techniques

Matériau	Acier avec gaine plastique
Longueur	2000 mm
Poids	0,52 kg



SÉRIE ERCO H3202

CPX-H3202



PONTS ÉLÉVATEURS ÉLECTROHYDRAULIQUE AVEC BRAS SYMÉTRIQUES SURBAISSÉS À 3 STADES

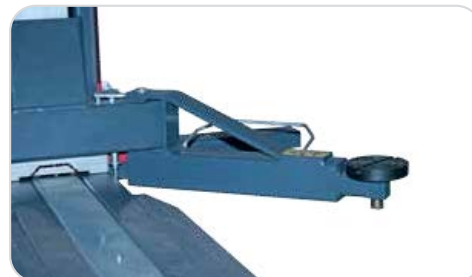
Les élévateurs de la série H3202 sont actionnés par un circuit hydraulique de type master/slave avec alignement automatique des deux chariots après chaque cycle de levage. Ce circuit rend les élévateurs de la série H3202 particulièrement fiables et faciles à installer, car ils ne requièrent pas de réglages mécaniques lors de l'installation (absence de filins métalliques entre les colonnes).

Portée max.	3200kg
Puissance du moteur	2,6 (400 3ph 50Hz)
Alimentation	230-400V 3ph 50-60Hz 230V 1ph 50Hz

Tension du circuit des commandes	24V
---	-----



4 bras symétriques à 3 stades



Bouton de désactivation stationnement automatique. Cette fonction permet de descendre en excluant le step en montée



ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES



ACCESSOIRES CONSEILLÉS



SÉRIE ERCO H5502 XV

CPX-H5502

ÉLÉVATEUR HYDRAULIQUE À DEUX COLONNES AVEC BRAS SYMÉTRIQUES ABAISSÉS À 4 STADES

Dédié aux centres de véhicules industriels et commerciaux.
L'élevateur H5502 XV est actionné par un circuit hydraulique de type master/slave avec alignement automatique des deux chariots après chaque cycle de levage.

Ce circuit rend l'élevateur H5502 particulièrement fiables et faciles à installer, car ils ne requièrent pas de réglages mécaniques lors de l'installation (absence de filins métalliques entre les colonnes).



Portée max.	5500 kg
Hauteur maximale de l'élevateur	5070 mm
Largeur de l'élevateur	3775 mm
Alimentation	230/400V - 3Ph - 50/60 Hz 230V - 1Ph - 50Hz
Puissance du moteur	2,6 kW (400V - 3Ph - 50Hz)



4 bras à 4 stades



Tampons réglables

ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES



Bouton de désactivation stationnement automatique.



Arrêt rotation bras à secteurs dentés.



Tampons avec bagues d'espacement permettant d'obtenir trois hauteurs différentes

ACCESSOIRES CONSEILLÉS



SÉRIE ERCO 630/635/640

CPX-635



PONTS ÉLÉVATEURS DOUBLE CISEAUX À PROFIL BAS

Les ponts élévateurs low profile à double ciseaux Erco 630/635/640 ont été conçus pour répondre à toutes les exigences d'exercice et d'applications.

En effet les différentes portées disponibles (3000/3500/4000 kg), les plateformes (avec rallonge ou avec flaps) et le type de circuit hydraulique (deux paires de vérins master/slave sans crémaillères ou avec deux vérins et crémaillères mécaniques) permettent de choisir le pont élévateur le mieux adapté à ses propres besoins.

Portée max.	3000 / 3500 / 4000kg
Durée montée / descente	40 s
Alimentation pneumatique	4-10 bars
Hauteur max. levage	1900/2000
Alimentation	230/400V - 3Ph - 50/60 Hz 230V - 1Ph - 50Hz
Puissance du moteur	3 kW



La forme des bras a été étudiée pour obtenir une grande rigidité et occuper le moins de place possible



Système de leviers permettant de lever des charges déjà à des hauteurs minimales



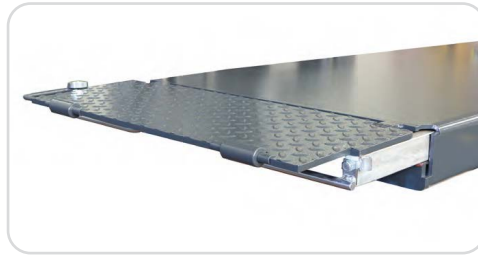
4 vis de réglage fin de course hauteur minimum des chemins de roulement au sol, pour une planéité parfaite



Axes fixés par charnières très résistants avec roulements sans entretien



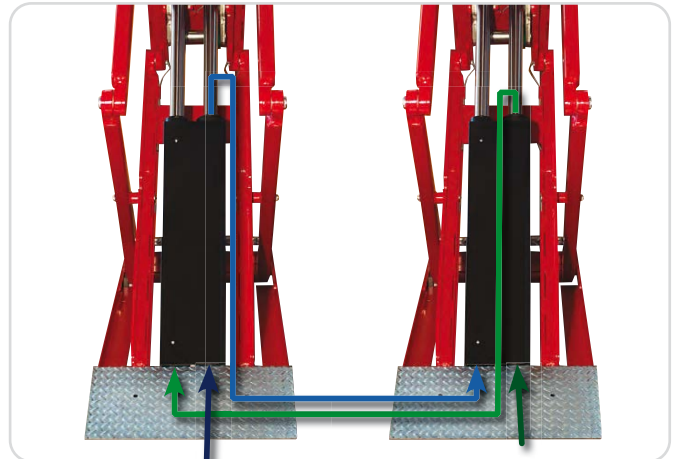
Chemin de roulement et socle avec patins de glissement auto-lubrifiés



ERCO 630 FS / ERCO 630 F / ERCO 635 FS / ERCO 635 F Chemins de roulement avec flaps suspendus servant aussi de rampe pour faire monter le véhicule sur le pont.



ERCO 635 S / ERCO 635 / ERCO 640 S Chemin de roulement avec rallonge à tiroir pour un réglage précis de la longueur

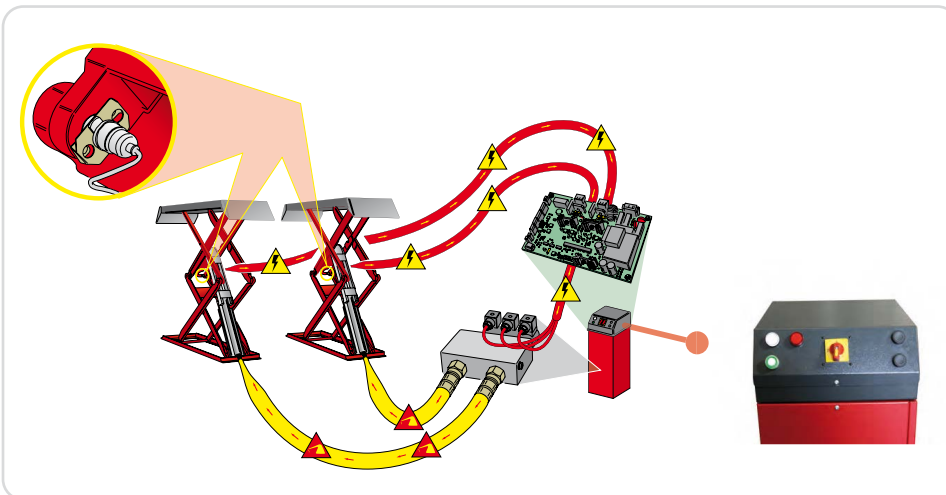


ERCO 630 FS / ERCO 635 FS / ERCO 635 S / ERCO 640 S

Crémaillères mécaniques de sécurité.

ERCO 630 F / ERCO 635 F / ERCO 635

Dispositif d'alignement hydraulique des deux chemins de roulement, avec double circuit master/slave (deux vérins par chemin de roulement), qui assure la plus grande fiabilité sans avoir besoin de recourir à des crémaillères mécaniques.



ERCO 630 FS / ERCO 635 FS / ERCO 635 S / ERCO 640 S

Dispositif de géométrie hydraulique à contrôle électronique à anneau fermé de haute précision, pour une géométrie parfaite des chemins de roulement.

SÉRIE ERCO X5000 / X4300



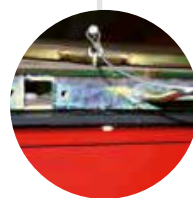
ELÉVATEUR ÉLECTROHYDRAULIQUE À CISEAUX

- Chemins de roulement plats ou avec plateformes oscillantes
- Patins de coulissement en plastique
- Version pour réglage de la géométrie des roues
- Plaque à jeux
- Les crémaillères de stationnement pour le contrôle de la géométrie sont réglables. L'électronique vérifie que les crémaillères des deux chemins soit bien engrenées dans la même dent



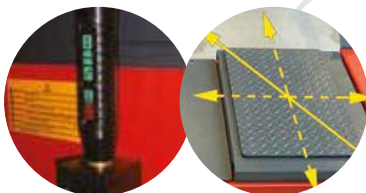
Ecran

L'électronique de contrôle comprend notamment un **ECRAN ALPHANUMERIQUE multifonctions**, permettant notamment d'afficher la hauteur de l'élevateur et de paramétrer son arrêt à la hauteur souhaitée



Version pour réglage de la géométrie des roues

Le logement des plateaux et des plaques oscillants est réglable (**réglage effectué en usine**) afin d'obtenir une planéité parfaite des chemins de roulement.



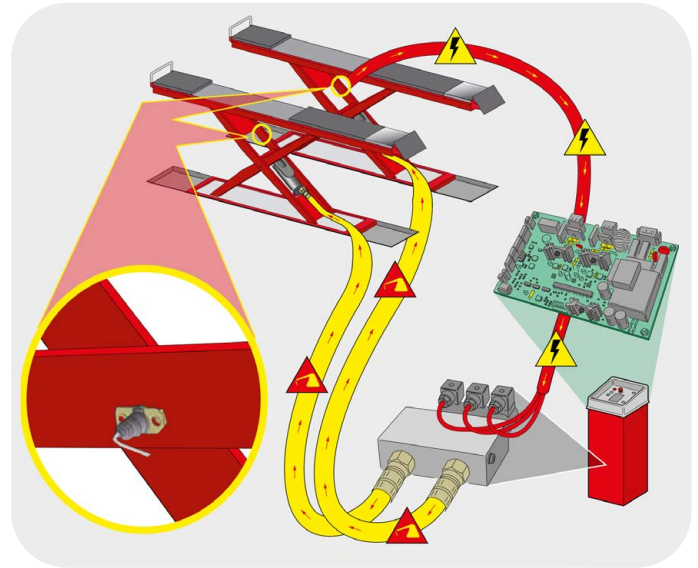
Plaques de jeux

Deux versions de plaques de jeux sont disponibles, à deux ou six mouvements (PT2-PT6). Les versions avec plaques de jeux à six mouvements (PT6) peuvent être équipées d'une commande sans fils (WI-FI).



Versions pour le réglage de la géométrie sans lift-table

Dans les versions pour le réglage de la géométrie sans table élévatrice, l'essieu avant du véhicule est positionné dans un point bien déterminé (où se trouvent les plateaux pivotants), indépendamment de l'empattement du véhicule et sans aucun autre réglage.



Vélectrohydraulique à anneau fermé

L'alignement des chemins de roulement est garanti par un circuit électrohydraulique à anneau fermé.

Grâce à la gestion proportionnelle de la robinetterie, les chemins de roulement s'alignent sans oscillations et l'alignement reste constant pendant toute la durée du levage

Données techniques

Portée max.	5000 kg / 4300 Kg	Alimentation	230/400V - 3ph - 50Hz
Temps de montée / descente *	95"	Portée max. LT	3500 kg
Alimentation pneumatique	4-10 bar	Temps de levage LT	8"
Puissance moteur	3 kW		

Accessoires conseillés



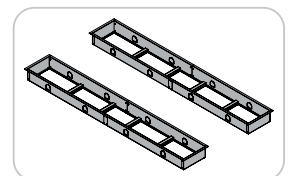
Kit rampes au sol extra-longues



Kit éclairage



Kit rampes suspendues L = 1800 mm



Kit châssis à encastrer (2 pz)



Paire de traverses pour tout-terrain



Plateaux pivotants



kit traverse hydro-pneumatique 2.2 t



Kit rallonge tuyaux

HERKULES



La table élévatrice HERKULES

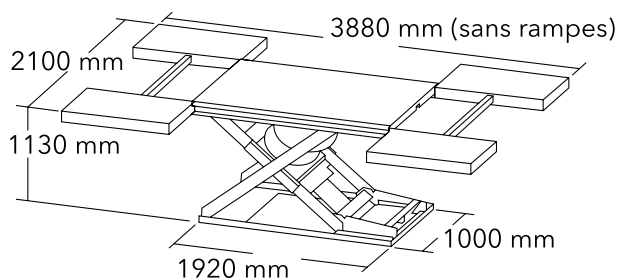
Ces tables élévatrices ergonomiques de construction compacte supérieure, satisfont aux exigences les plus élevées des ateliers

L'électronique de contrôle comprend notamment un ECRAN ALPHANUMERIQUE multifonctions, permettant notamment d'afficher la hauteur de l'élévateur et de paramétrer son arrêt à la hauteur souhaitée

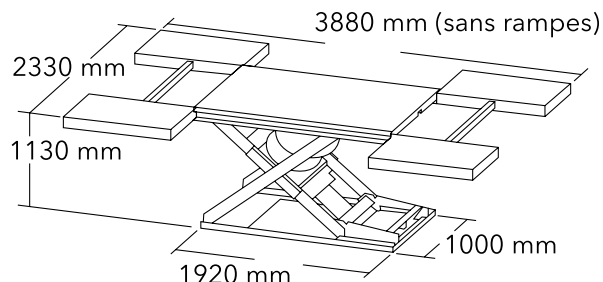
- Technologie de levage pneumatique
- Grande stabilité
- Sans silicone, sans substances perturbant
- le mouillage des peintures (paint wetting)
- impairment substances – PWIS)
- Hauteur de levage sans paliers

Dimensions

SUR LE SOL



ENCASTREMENT DANS LE SOL



Données techniques

Charge utile	3.2 tons
Raccordement air comprimé	6 bar
Hauteur de levage	1300 mm
Hauteur de passage	110 mm
Profondeur de montage	150 mm



Sur le sol : Se fixe simplement par boulonnage



Encastrée : Encastrée dans sol béton ou caillebotis



ou



Découvrez le modèle DUO

La nouvelle Herkules : une table élévatrice – deux possibilités. Les véhicules peuvent être soulevés sous les roues ou par prise sous caisse, pour un travail roues libres.

- Montage rapide, simple et entretien réduit
- Parfaitement adaptée à tous les travaux de peinture et de carrosserie automobile
- Faible encombrement dans l'atelier
- Un investissement sûr par sa robustesse
- élevée et sa longue durée de vie

Autres modèles



HERKULES 1100

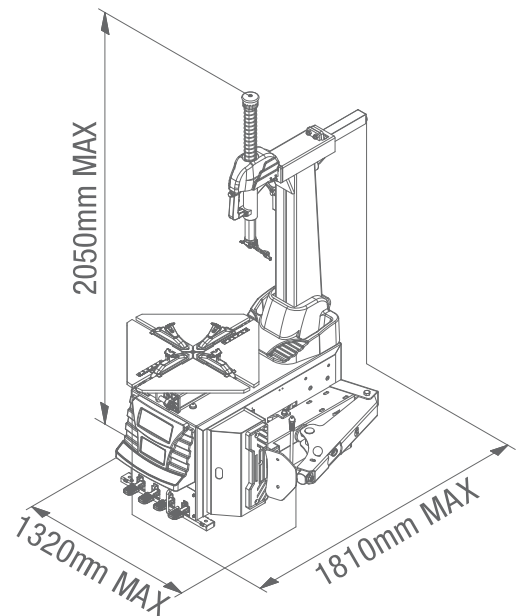
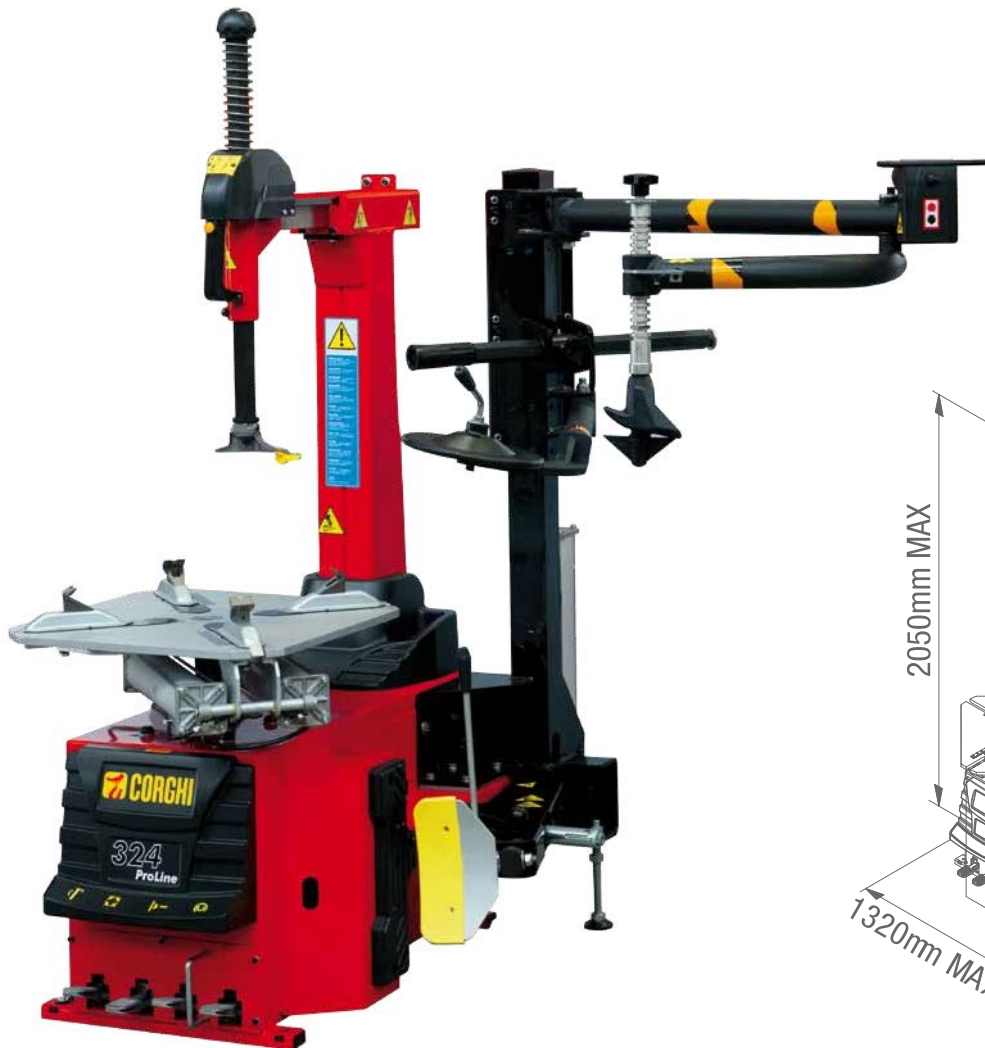


1200 ET 1200 DUO



TRANSMOBILE

324 PROLINE



DÉMONTE-PNEUS AUTOMATIQUE POUR VOITURES, TRANSPORT LÉGER, MOTOCYCLES ET SCOOTERS

Dispositif multifonctionnel universel
pour faciliter le montage et le
démontage du pneu

ÉQUIPEMENT



Données techniques

Prise extérieure	11" - 24"
Prise intérieure	13" - 26"
Diamètre maxi roue	1100 mm
Largeur pneu	3" - 14"
Ouverture détalonneur	380 mm
Puissance détalonnage	15000 N
Pression de service air	8 - 10 bar
Puissance moteur (moteur à deux vitesses avec commande à pédale)	0,85 kW - 1.1 kW
Vitesse rotation mandrin	7 rpm - 2V 6.5 -13 rpm
Niveau de bruit pendant le fonctionnement	<70 dB
Poids net machine	255 kg
Poids brut machine	295 kg
Dimensions max emballage (LxPxH)	1150x920x1000 mm
Pour conteneur 40"	46 pcs

Accessoires conseilles



Pince presse-talon en plastique



Outil pour changement rapide tête de démontage



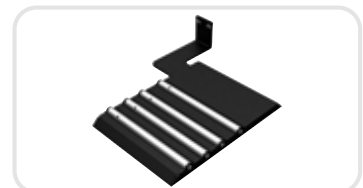
Groupe tête de démontage en plastique (pour modèles à basculement)



Tête de démontage motorcycle



Adaptateur motorcycle (style rouleau manuel), pour utilisation avec système à griffes interne réglable



Support rotation roue WRSB



Kit protections en plastique levier et palette



Kit protections en plastique



Élévateur de roue FWL 65

EM9280 COMPACT LINE



EQUILIBREUSE À ÉCRAN, COMPACTE ET MINIMALE

- Releve des dimensions de la roue
- Positionnement automatique et frein électrique
- AWC calcul automatique de la largeur
- Illuminateur à led et laser
- Detecteur AWD
- Système automatique-pneumatique de blocage de la roue

ECRAN LCD

Ecran LCD parfait pour l'affichage de la graphie haute définition et l'exploitation d'un large choix de logiciels fournis. Clavier avec un nombre limité de touches pour apprendre rapidement à utiliser la machine.



GRUPE DE LANCEMENT

Le groupe de lancement dérive des modèles supérieurs et fournit des caractéristiques de précision et de fonctionnement typiques des équilibreuses haut de gamme: durée de cycle réduite, mesure sur roues pesant jusqu'à 85 kg et équilibrage de roues avec offset interne jusqu'à 275 mm sans utilisation d'entretoises. La motorisation innovante sans entretien assure le maximum de fiabilité.

PROTEGE-ROUE

Le nouveau protège-roue permet de monter des roues dont le diamètre maximal peut atteindre 44".



GRUPE DE LANCEMENT

SMART-ARM pour l'acquisition électronique du diamètre et de la distance, avec la fonction FSP qui active automatiquement les programmes d'équilibrage, en évitant les sélections depuis le clavier. Trois systèmes pour le positionnement des masses adhésives : avec clip portemasses (en option), grâce au pointeur laser à 6 heures (en option) ou manuellement à 12 heures.

DISPOSITIF SONAR AWD

Détecteur AWD (Auto Width Device) afin de mesurer automatiquement la largeur de la roue, sans entrer en contact avec le capteur sonar.



ETALONNAGE

Etalonnage rapide et intuitif de la sensibilité. Grâce à la nouvelle masse étalon fournie, il suffit d'appliquer directement cette dernière sur le groupe de lancement afin d'obtenir une plus grande précision et éliminer les erreurs de l'opérateur.



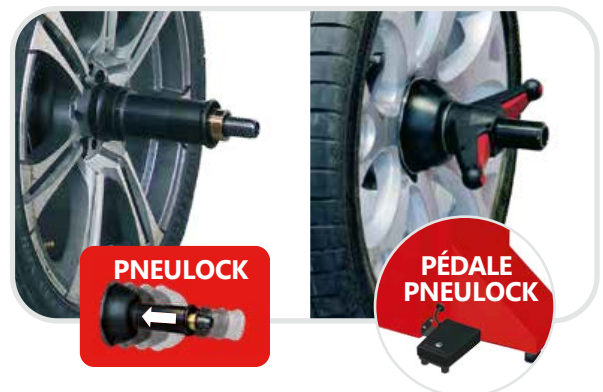
POSITIONNEMENT AUTOMATIQUE ET ECLAIRAGE A LED

Positionnement automatique de la roue sur le point où est appliqué la masse d'équilibrage et le frein de stationnement électrique (RPA).

Le dispositif d'éclairage à led éclaire la zone de travail pour faciliter le nettoyage de la jante et l'application des contrepoids. Les contrepoids peuvent être disposés avec une extrême vitesse en utilisant le pointeur laser à 6 heures (en option).

BLOCAGE DE LA ROUE

- **EM9280C** avec nouveau système automatique-pneumatique de blocage de la roue "PNEULOCK" qui réduit les temps de travail et augmente la précision de centrage
- **EM 9280** avec blocage manuel de la roue par frette à clip



Données techniques

Tension d'alimentation	115/230 V 1Ph - 50/60 Hz	Diamètre jante programmable	1" ÷ 35"
Puissance totale absorbée	122 W	Diamètre jante mesurable	10" ÷ 28"
Pression de air comprimé (EM9280C)	7÷10 bar (105÷165 psi)	Largeur maxi. roue (avec protège-roue)	600 mm (23,6")
Vitesse de lancement	90÷130 rpm	Diamètre maxi. de la roue (avec protège-roue)	1117 mm (44")
Valeur maximum de balourd calculée	999 g	Distance maximale roue/machine	275 mm (10,82")
Résolution mesure du balourd	1 g (0,0353 oz)	Poids de la roue (ancrage au sol)	85 Kg
Durée moyenne de la mesure	7 s	Poids de la machine (sans accessoires)	82 Kg
Diamètre arbre	40 mm (1,57")		
Largeur de jante programmable	1,5" ÷ 20"		

EXACT LINEAR PLUS



LE CONTRÔLEUR DE GÉOMÉTRIE POUR TOUS

Simplicité combinée à des performances de premier ordre

Données techniques

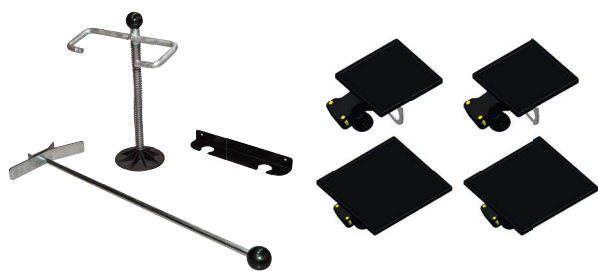
INTERVALLES DE MESURE

Parallélisme total	± 20°
Parallélisme individuel	± 10°
Carrossage	± 10°
Angle de chasse	± 30°
Pivot de fusée	± 30°
Différence d'axe	± 22°
Angle de poussée	± 10°
Différence de braquage	± 20°

ALIMENTATION

Tension d'alimentation	115-230 Vac 50-60 Hz 1ph
------------------------	-----------------------------

ÉQUIPEMENT PACK BASE



FULL PACK



Consommation d'énergie	500 W
Support PC	11 kg
Bras caméra	26 kg
Colonne	66 kg
Résolution des caméras	2592 × 1944 10 millions de pixel



ÉCLAIRAGE

X-LIGHT

CPX-LIGHT

Lampe torche 3-en-1 rechargeable



Données techniques

Lampe torche

LEDs	CREE
Couleur temp.	5650~6500 K
Valeur densité	100% - 1000 lumen 50% - 140 lumen
Beam distance	100% - 150m 50% - 35m
Operating time	100% - 2,5h 50% - 5,5h

Lampe de travail repositionnable

LEDs	COB
Couleur temp.	5650~6500 K
Valeur densité	100% - 350 lumen 50% - 175 lumen
Beam distance	100% - 24m 50% - 16m
Operating time	100% - 2,5h 50% - 5,5h

Lampe d'inspection

LEDs	CREE
Couleur temp.	5800~6500 K
Valeur densité	100% - 200 lumen 50% - 100 lumen
Beam distance	100% - 24m 50% - 10m
Operating time	100% - 5,5h 50% - 6h

LAMPE FRONTALE

CPX-FRONT

rechargeable par USB · 150 Lumen



**Motion
sensor**

Atouts

- Lampe rechargeable avec technologie COB
- Les LED COB fournissent 50/150 Lumen
- LED longue durée (durée de vie 100000h)
- Avec détecteur de mouvement, permet aux mains de faire fonctionner la lumière en un mouvement
- Bandeau réglable
- Objectif de distribution à faisceau large
- Fonction stroboscopique
- Résiste au froid
- Fabriqué avec des matériaux de haute qualité pour une utilisation et une durabilité optimales
- La batterie Li-Ion 3,7 V 2,2 Ah fournit une sortie de lumière constante de 4 heures
- Classement IP54/IK07
- Boîtier robuste et résistant aux chocs
- Lampe orientable à 180 °

CAPTEUR DE
MOUVEMENT

COB LED



Données techniques

Batterie	3.7 V 2.2 Ah Li-Ion
Dist. faisceau	8 ~ 20 m
Luminosité	75- 150 lumen 6
Couleur temp.	000 K
Chargeur	5V 1A
Temps de charge	5 heures
Dimensions	77x40x 30 mm
Classement IP	IP54
Matériel	ABS
Autonomie max.	12 heures
Résist. temp.	-20 -50°C
Résistance choc	IK07

RAMPE D'ÉCLAIRAGE

CPX-CAPOT

Lampe pour capot en aluminium avec batterie Li-Ion rechargeable



Atouts

- Large spectre lumineux - 120°
- Lumière extrêmement brillante
- Anti-éblouissement
- Mince et peu encombrant
- Les crochets en caoutchouc protègent la peinture contre les rayures
- Support réglable en aluminium 1150-1800mm
- Rotatif à 360°
- Micro-USB

Données techniques

LEDs	62 SMD 7 W
Couleur temp.	5650~6500 K
Valeur densité	100% - 1000 lumen
Batterie	3.7 V DC, 4.4 Ah Li-Ion 50% - 500 lumen
Autonomie	100% - 3h de charge : 5h d'autonomie
Chargeur	Micro USB 1 A, 5V 50% - 6h
Classe de protection	IP65
Résistance chocs	IK08
Température	-20~50° C
Mesures	1153 x 67,1 x
Poids	86mm 805 g



PROJECTEUR RECHARGEABLE

CPX-PR

compact - super lumineux - 1100 lumen - IP68



Atouts Projecteur rechargeable 10W - 1100 Lumens

- LED COB 10W
- Intensité 100% - 1100 Lumens / 50% - 550 Lumens
- Base magnétique 40N
- Base pivotante 180
- Trous M8 pour montage sur trépied
- Indicateur de charge du batterie incorporé
- Corps Robuste en ABS recouvert de caoutchouc
- Le batterie de 3,7 V 5,5 Ah garantit la lumière entre 3 - 6 heures

Données techniques

Batterie Li-Ion	3.7V 4.4Ah
Chargeur	5V 1A
Temps de chargement	4.5 heures
Température de couleur	6500K
Dimensions	150 x 101 x 42 mm
Indice IP	IP68
LED COB	550 - 1100 Lumens
Corps	ABS
Autonomie	3-6 heures
Température de fonctionnement	-20 ~ 50°C
Protection contre les chocs	IK09

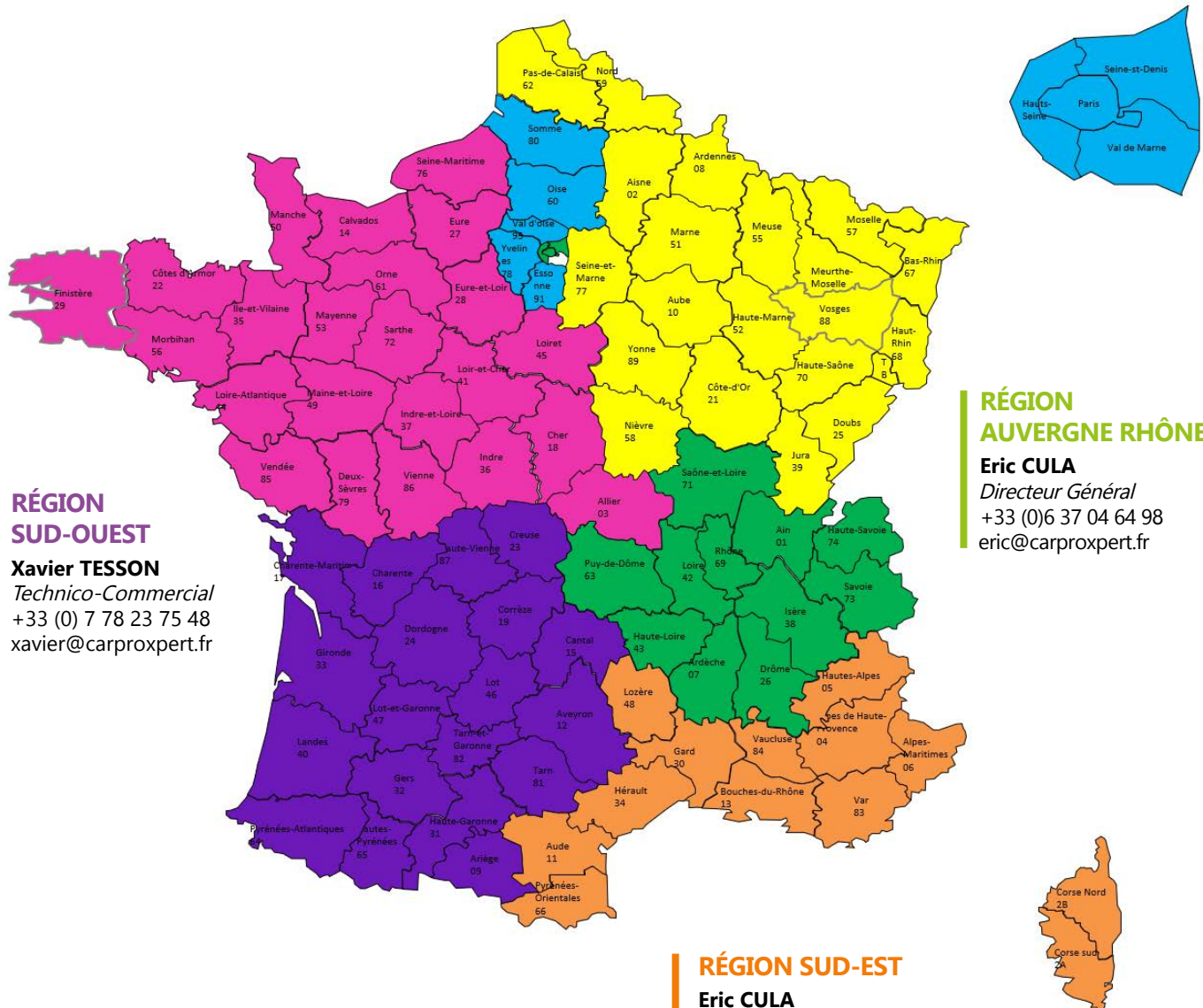
RÉGION BRETAGNE-NORMANDIE

Matthieu COLPIN
Technico-commercial
+33 (0)6 19 64 81 34
matthieu@carproxpert.fr

RÉGION NORD-EST

Jérôme GAMAIN
Technico-commercial
+33 (0)6 45 26 17 62
jerome@carproxpert.fr

Carte de France CPX 2022



RÉGION SUD-OUEST

Xavier TESSON
Technico-Commercial
+33 (0) 7 78 23 75 48
xavier@carproxpert.fr

RÉGION AUVERGNE RHÔNE-ALPES

Eric CULA
Directeur Général
+33 (0)6 37 04 64 98
eric@carproxpert.fr

RÉGION SUD-EST

Eric CULA
Directeur Général
+33 (0)6 37 04 64 98
eric@carproxpert.fr

CARTE DE FRANCE

DÉCOUPAGE GÉOGRAPHIQUE

FRANCE

Michaël CULA
Président Directeur Général
+33 (0)6 37 27 59 25
michael@carproxpert.fr

Philippe BORREGO
Technicien
+33 (0)6 37 15 92 08
philippe@carproxpert.fr