

**CAR-O-LINER®**



**MARK6™**

**FLEXIBILITY MEETS YOUR NEEDS**

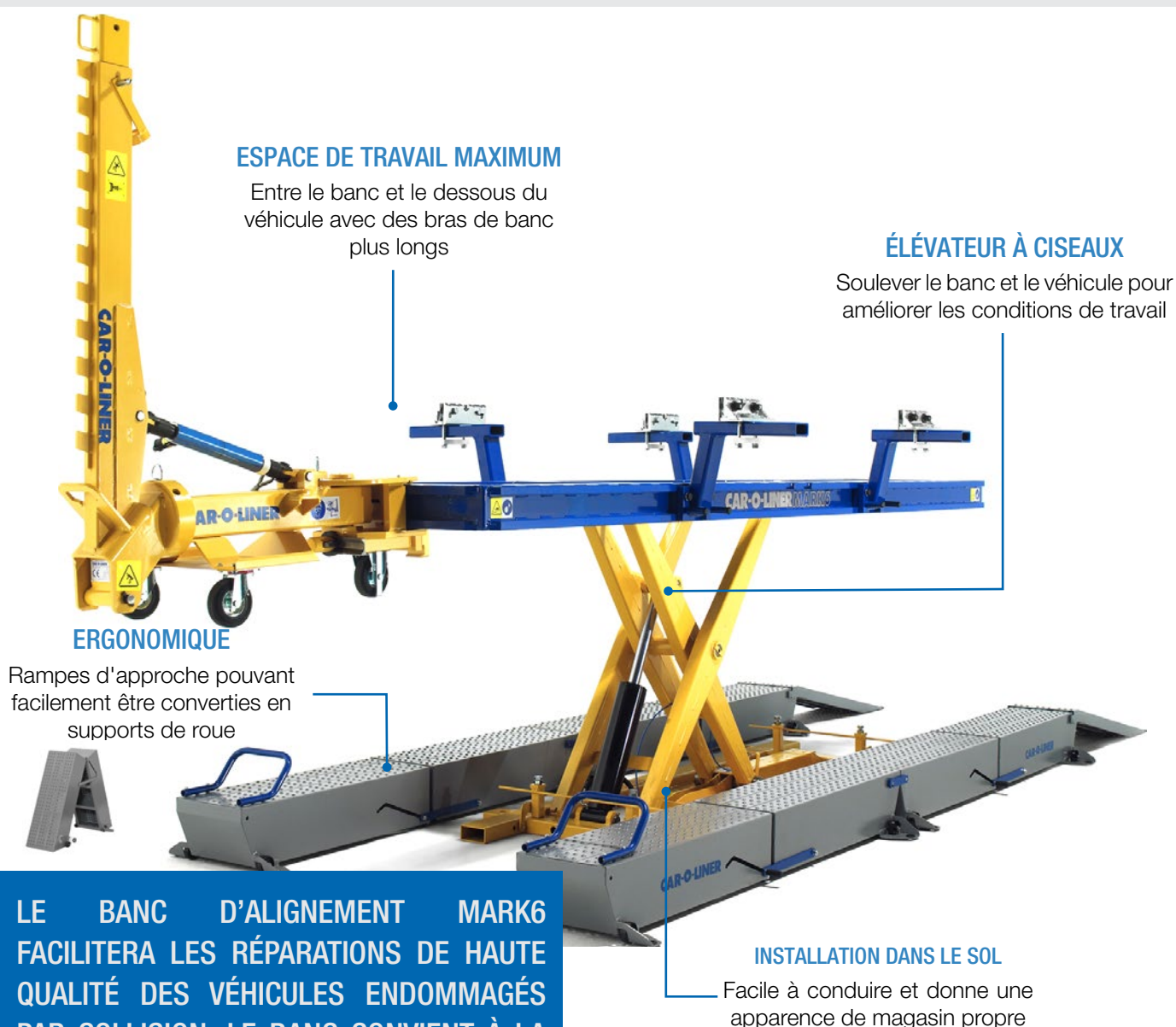
# MARK6™

## FLEXIBLE FRAME ALIGNMENT SYSTEM

Le banc **Mark6** de Car-O-Liner est conçu autour de l'idée que plus un système de réparation par collision est flexible, plus il sera productif. Avec une série de configurations parmi lesquelles choisir, **Mark6** offre la flexibilité nécessaire pour obtenir la combinaison d'équipements la mieux adaptée à votre entreprise. **Mark6** est un système de banc mobile avec la praticité du montage drive-on. Il suffit de rouler/

conduire le véhicule sur la plate-forme de levage. De plus, le véhicule peut être rapidement élevé à la hauteur la plus confortable pour chaque opération de réparation. Ces caractéristiques ergonomiques augmentent l'efficacité et offrent un environnement de travail productif pour les techniciens.

### INSTALLATIONS FIXES, MOBILES OU EN FOSSE



LE BANC D'ALIGNEMENT MARK6 FACILITERA LES RÉPARATIONS DE HAUTE QUALITÉ DES VÉHICULES ENDOMMAGÉS PAR COLLISION. LE BANC CONVIENT À LA PLUPART DES VOITURES ET DES VÉHICULES DE TRANSPORT LÉGERS.

# DRIVE-ON

TO REDUCE CYCLE TIMES



## LA POLYVALENCE DONNE DE LA PRODUCTIVITÉ

Le banc d'alignement **Mark6** facilite les réparations de haute qualité des véhicules endommagés par collision. Ce banc polyvalent convient à la plupart des voitures de tourisme et des véhicules de transport légers. Fixez l'équerre de 10 tonnes sur le banc lorsque des travaux d'alignement sont nécessaires. Installez un élévateur hydraulique pour soulever le banc et le véhicule pour améliorer les conditions de travail.

## UNE EFFICACITÉ ACCRUE DONNE DES TEMPS DE CYCLE PLUS COURTS

Le **Mark6** consiste en une plate-forme avec des rails sur les quatre côtés pour la fixation des roues, des fixations de banc et des plaques de cric. Les roues peuvent être placées dans n'importe quelle position sur les chenilles, ce qui leur confère une grande mobilité. Avec une Mark6, vous pouvez réparer rapidement et avec précision les véhicules afin de répondre aux exigences de l'industrie automobile.

## SOUTENEZ LE PROCESSUS COMPLET DE RÉPARATION DU VÉHICULE AVEC MARK6.

### FONCTIONS ET AVANTAGES

- **SOLUTION UNIVERSELLE** pour véhicules, camionnettes, camions légers et SUV
- **PUISSANT** — L'aligneur de traction de 10 tonnes offre une capacité de traction de 2 800 kg à angles multiples à 360°
- **ANCRIN EFFICACE** — Compatible avec les systèmes universels d'ancrage et de maintien EVO™ 1, 2 et 3 Systèmes d'ancrage
- **MESURE PRÉCISE EN TEMPS RÉEL** — Compatible avec les systèmes de mesure Car-O-Tronic®
- **FIXATION DE CAMION** — Les accessoires de fixation camion offrent un maintien solide, antiglisse et sûr
- **ACCESSOIRES INTERCHANGEABLES** — vous permettent de construire le système parfait pour votre atelier

# INFORMATIONS PRÉCISES

PROCESSUS DE MESURE EN TEMPS RÉEL AVEC CAR-O-TRONIC®



## CAR-O-TRONIC® VISION2 X3

**Car-O-Tronic** est le système de mesure 3D le plus rapide, le plus précis et le plus facile à utiliser du marché. Le bras de mesure équipée d'un capteur permet à l'opérateur de gérer l'ensemble du processus de mesure sans avoir besoin d'être sur l'ordinateur. En fournissant les données en temps réel, c'est le système le plus avancé pour la mesure des parties hautes et le soubassement des véhicules.

ACCÉLÉREZ VOS RÉSULTATS DE BODY SHOP EN COMBINANT N'IMPORTE QUEL BANC D'ALIGNEMENT CAR-O-LINER AVEC CAR-O-TRONIC® VISION2 X3. VOUS AUREZ LA MEILLEURE SOLUTION POUR DES RÉPARATIONS RAPIDES, PRÉCISES ET DE PREMIÈRE QUALITÉ.

## LE SYSTÈME DE RÉPARATION DES DOMMAGES LE PLUS EFFICACE ET LE PLUS PRÉCIS

**Car-O-Tronic** communique sans fil avec le Logiciel **Vision2 X3**. Cette plate-forme conviviale basée sur la photo, quand elle est associée à **Car-O-Data®**, la plus grande base de données de mesure de véhicules au monde, vous permet de travailler rapidement et avec précision.

**Vision2 X3** présente un flux de travail intuitif qui guide l'ensemble du processus de réparation et effectue un centrage, une mesure et une documentation automatiques. Sa convivialité, une interface facile à apprendre permet aux techniciens de mesurer rapidement et avec précision les véhicules endommagés. Toutes ces caractéristiques combinées contribuent à des temps de cycle réduits et à un diagnostic plus efficace.

Combinez n'importe quel banc d'alignement Car-O-Liner avec **Car-O-Tronic Vision2 X3** et **Car-O-Data** pour garantir la réparation du véhicule de votre client conforme aux conditions standard.



FEO. Renforcez la confiance dans votre atelier de carrosserie avec des réparations de qualité, effectuées dans un temps de travail maîtrisé, qui augmente la capacité de travail.

#### GRANDE MAJORITÉ DES VÉHICULES SUR LA ROUTE AUJOURD'HUI SE TROUVENT DANS LA BASE DE DONNÉES DE CAR-O-LINER.

Toutes ces informations sont à portée de main et vous apporte un profit additionnel à votre activité. Les nouveaux modèles de véhicules et les modifications, sont mesurés en permanence par notre équipe internationale d'ingénieurs expérimentés, soutenus par tous les principaux constructeurs automobiles du monde.

#### RÉDUIRE LES TEMPS DE CYCLE - AUGMENTER LA QUALITÉ DES RÉPARATIONS ET LES BÉNÉFICES

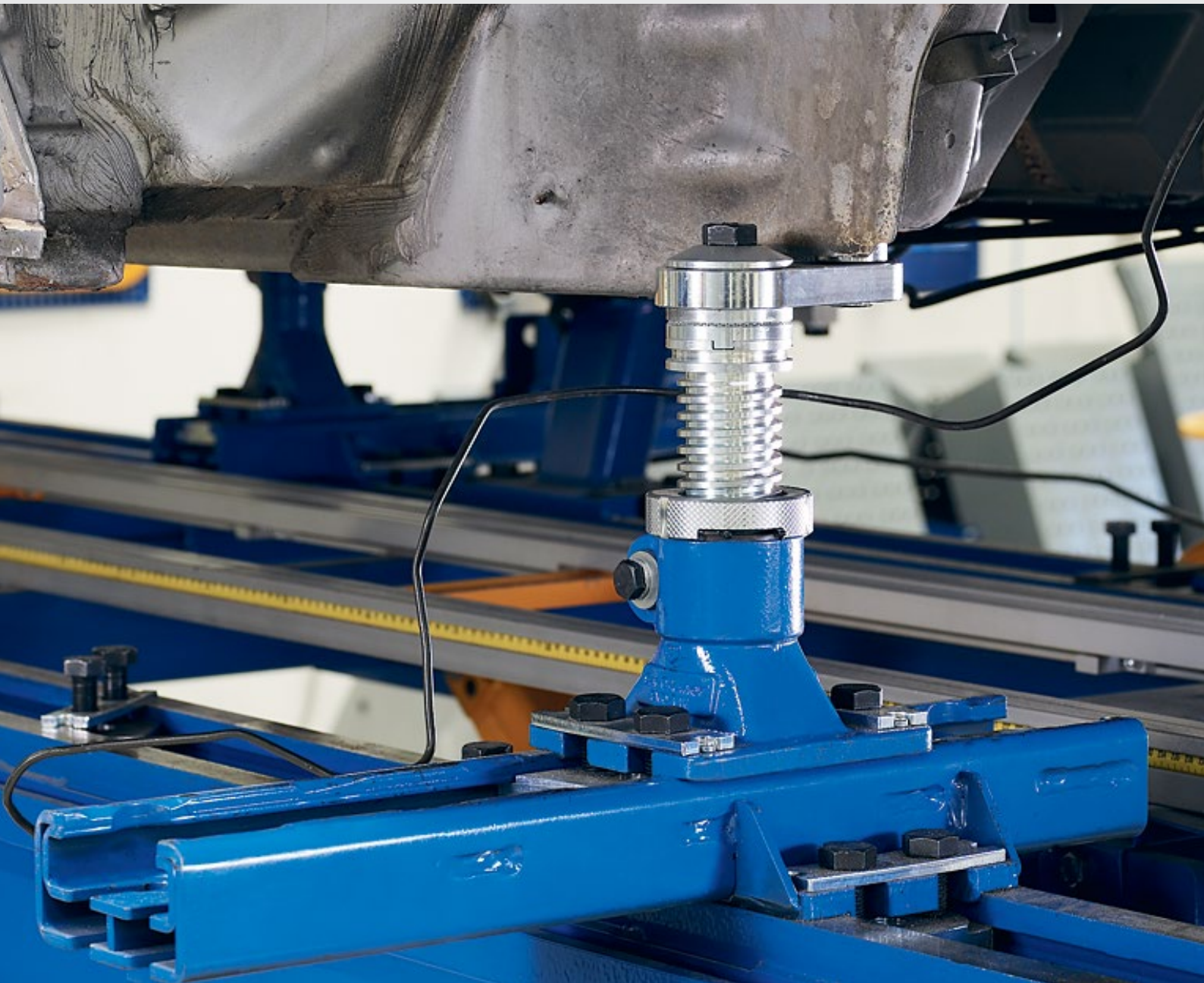
Avec nos données de mesure complètes, vous constaterez une amélioration immédiate du niveau de qualité que vos techniciens mettent dans chaque diagnostic, ce qui réduit les temps de cycle et augmente le résultat financier de votre atelier.

#### FONCTIONS ET AVANTAGES

- **LES CAPTEURS DANS CHAQUE articulation** fournissent des données en temps réel trois fois par seconde.
- **SANS FIL** = pas de cibles, pas de capteurs ni de laser.
- **DES MESURES 3D PRÉCISES** pour tous les points de mesure du soubassement et points supérieurs du châssis, pour un diagnostic et une réparation rapide.
- **DONNÉES CAR-O-DATA COMPATIBLES** afin que vous puissiez trouver rapidement des données de mesure complètes du véhicule
- **DES IMAGES BASÉES SUR LA PHOTO** offrent une identification facile du point
- **VISION2 SOFTWARE** contient des informations sur des systèmes d'ancrage **EVO™** pour accélérer vos réparations
- **INFO CENTER** pour les mises à jour de logiciels/données en ligne, les nouvelles, le support et la formation interactive
- **FEO APPROUVÉ** s'assure que les réparations répondent à la majorité des exigences/approvements FEO

# SYSTÈME EVO™

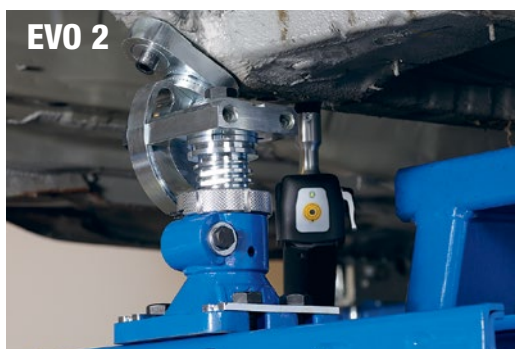
CONÇU POUR OPTIMISER VOS PERFORMANCES



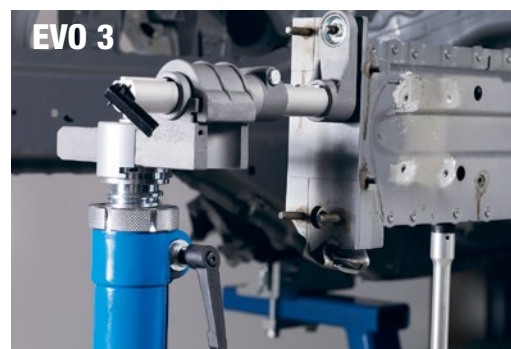
EVO 1



EVO 2



EVO 3



## EVO EST CONÇU POUR OPTIMISER LE RENDEMENT ET LES PERFORMANCES DE VOTRE ATELIER.

En ajoutant l'un des systèmes **EVO** de Car-O-Liner pour l'ancrage et le maintien, vous obtenez un système flexible au nombre de composants optimal et aux configurations multiples. Sa puissance de maintien dépasse de loin les exigences de traction. Combinez les bancs **Mark6™**, **Quick 42™** ou **BenchRack™** avec les systèmes de mesure Car-O-Tronic® vous permettent d'obtenir des informations précises sur le véhicule avec un contrôle en temps réel tout au long du processus.

La solution la plus précise pour des résultats rapides d'une qualité supérieure, du diagnostic à la documentation finale. Avec trois configurations, le système modulaire **EVO** évolue facilement en une multitude de configurations pour répondre à vos besoins de réparation.

Ces kits universels fonctionnent pour les véhicules de toutes les années, marques et modèles, vous permettant d'économiser le coût d'un équipement spécifique coûteux. Avec la combinaison de **EVO** et **Vision2 X3**, votre atelier de carrosserie peut répondre aux demandes du marché et à un processus qualité certifié, de la première évaluation des dommages directement à la réparation et à la livraison.

## ÉCONOMISEZ LE TEMPS DE RÉPARATION STRUCTURELLE AVEC EVO

### TRANSFORMEZ LES HEURES EN GAINS

Un atelier de carrosserie de premier plan met l'accent sur le savoir-faire, l'équipement et la conception en matière d'alignement et de réparation de véhicules modernes. C'est pourquoi Car-O-Liner propose **EVO** - un système universel capable de gérer toutes les situations imaginables d'ancrage et de maintien. **EVO** est un système en trois parties avec peu de composants et où chaque composant peut être assemblé avec les autres dans une multitude de configurations.

Les systèmes **EVO** fonctionnent parfaitement de manière autonome, mais pour obtenir les prestations maximales, ils peuvent être intégrés au système de mesure électronique **Car-O-Tronic** et au progiciel **Vision2 X3**. Vous aurez la meilleure solution pour des résultats rapides et une qualité supérieure, du diagnostic et de la réparation à la vérification et à la documentation finale.

### EVO 1 OPTIMISE VOS PERFORMANCES

Ce sont les chiffres des résultats nets qui importent. C'est la raison pour laquelle EVO est conçu pour optimiser vos performances. Le système d'ancrage de base EVO 1 contient un nombre optimal de composants offrant une grande variété de configurations. Un système conçu pour une fixation et un ancrage faciles et rapides, sans fixations supplémentaires.

#### EVO 1 COMPREND

- Trois tours
- Système de serrage à usages multiples
- Plaques de guidage
- Adaptateur avec bagues
- Support de chaîne
- Barre de couple

### EVO 2 PLUS D'OPTIONS POUR UN PROCESSUS OPTIMISÉ

EVO 2 Ancrage étendu, de EVO 1. EVO 2 vous permet d'aborder plus facilement les réparations avancées en fournissant un équipement supplémentaire pour l'ancrage, le maintien et le support latéral.

#### EVO 2 COMPREND

- Deux tours supplémentaires et des plaques de guidage
- Des outils spéciaux pour le support d'essieu arrière
- Des extensions de barre de couple et des supports réglables

### PROFIT MAXIMUM AVEC EVO 3

**EVO3** est conçu pour l'élaboration d'un montage permettant de maintenir en place les nouvelles parties de la carrosserie lors du soudage et du collage. Il se combine avec **EVO 1** et **EVO 2** et bénéficie du soutien du système de mesure électronique **Car-O-Tronic Vision2 X3**, l'équipement fonctionne sur tous types de véhicules.

#### EVO 3 COMPREND

- Têtes de fixation réglables
- Joints universels verrouillables
- Poignée de verrouillage
- Mini dispositif de serrage tout usage pour les rails du châssis
- Ailes intérieures et tours de support

MAINTIEN ET POSITIONNEMENT DES ELEMENTS AVEC LE SYSTÈME EVO.

“

**WHEN FLEXIBILITY  
MEETS YOUR NEEDS:  
FIXED, MOBILE OR  
PIT INSTALLATION.**

”



# INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

## ET DONNÉES TECHNIQUES

### COMPOSANTS STANDARD

#### MARK6 CLASSIQUE

ARTICLE	ART. NON.	QTÉ.
BM05 Mark 6 Plate-forma de levage avec éleveur	34574	1
T550 Rampes pour Mark 6	34429	1
D16 Equerre	30346	1
B60 Accessoires de banc, standard	30176	1
EV01 Kit de bridage de base	35413	1
EV0Mk Adaptateur pour Mark 6	35829	1
D164 Cylindre & Pompe pour D16	44450	1
Unité de puissance, Huile hydraulique. Voir: Unité de puissance		

#### MARK6 STANDARD

ITEM	PART NO.	QTY.
BM05 Mark 6 Plate-forma de levage avec éleveur	34574	1
T550 Rampes pour Mark 6	34429	1
D16 Equerre	30346	1
B60 Accessoires de banc, standard	30176	1
EV01 Kit de bridage de base	35413	1
EV02 Système d'ancrage évolutif	35419	1
EV03-1 Kit supplémentaire EV03	35420	1
EV0Mk Adaptateur Mark 6	35829	1
D164 Cylindre & Pompe pour D16	44450	1
Unité de puissance, Huile hydraulique. Voir: Unité de puissance	-	-

### ACCESSOIRES OPTIONNEL

#### PLATE-FORMA DE LEVAGE

ITEM	PART NO.	QTY.
BM05 Mark 6 Platform with Lift	34574	1
B12 Mark 6 Platform	33192	1

#### MARK6 KIT DE RAMPES ET KITS DE ROUE

ITEM	PART NO.	QTY.
T550 Kit de rampes pour Mark 6	34429	1
B550 Kit de roue	34586	1
T56 Palette de roue	30554	4
B88Mk Kit adaptateur à un poteau	40840	1

### ACCESSOIRES OPTIONNEL

#### UNITÉ DE PUISSANCE

ITEM	PART NO.	QTY.
T611 Unité de puissance, 400V 3ph 50Hz + T655 Huile hydraulique	35879	1
T612 Unité de puissance, 200V 3ph 50Hz + T655 Huile hydraulique	35880	1
T613 Unité de puissance, 220V 3ph 50Hz + T655 Huile hydraulique	35881	1
T615 Unité de puissance, 220V 1ph 60Hz + T655 Huile hydraulique	35883	1

#### D16 EQUERRE

Art. Non.30346

#### D164 CYLINDRE & POMPE POUR D16

Art. Non. 44450

#### ACCESSOIRES DE L'EQUERRE

ITEM	PART NO.	QTY.
D90 Down Pull for D16	30412	1
T35 Chain Kit, 10 ton	35889	1

#### B60 ACCESSOIRES DE BANC, STANDARD

Art. Non. 30176

ITEM	QTY.
B59	-
B106	4
B39Mk	4

#### B600 ACCESSOIRES DE BANC B34

Art. Non. 35894

ITEM	QTY.
B59	-
B106	4
B34Mk	4

# INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

## ET DONNÉES TECHNIQUES

### ACCESSOIRES OPTIONNEL

#### ACCESSOIRES DE L'SYSTÈME EVO

ARTICLE	ART. NON.	QTÉ.
EVO1 Kit de bridage de base	35413	1
EVO2 Système d'ancrage évolutif	35419	1
EVO3 Kit de maintien/de positionnement des éléments	35719	1
EVO3-1 Kit supplémentaire EVO3	35420	1
EVOMk Adaptateur Mark 6	35829	1

#### B73 PINCES D'ANCRAGE POUR CAMIONS BASE

Art. Non. 35890

ARTICLE	QTÉ.
B250	2
B260	2
B213	2
B250-E1	4
B250-E2	4
B260-E4	4
B260-E5	4
B156-A2	2
B156-A5	2
B156-A6	2
B156-A10	2
B156-A14	2
B250-H1	2
B250-H4	2
B250-G1	2
Écroue	4
Rondelle	4
Vis M20x220	4
Vis M20x320	2
B156-B3	2
B156-B5	2
B156-B6	2
B156-B10	2
B156-B11	2
M20 Écroue	2
Rondelle	2

#### T250 PROTECTION DE CÂBLE

Art. Non. 31040

### ACCESSOIRES OPTIONNEL

#### B730 PINCES D'ANCRAGE POUR CAMIONS

Art. Non. 35891

ARTICLE	QTÉ.
B250	2
B260	2
B213	2
B250-E1	8
B250-E2	8
B260-E4	4
B260-E5	4
B156-A2	2
B156-A3	2
B156-A5	2
B156-A6	2
B156-A10	2
B156-A14	2
B250-H1	4
B156	2
B250-H1	2
B250-H3	4
B250-H4	4
B250-H6	2
B250-G1	2
B250-G2	4
B156-C1	4
Écroue	2
Spacer	2
B156-B1	2
B156-B3	2
B156-B5	2
B156-B6	2
B156-B10	2
B156-B11	2
M20 Écroue	2
Rondelle	2
Vis M20x220	4
Vis M20x320	4

#### B340MK ANCRAGE DE BANC

Art. Non. 35893

## ACCESSOIRES OPTIONNEL

|

## DONÉES TECHNIQUE

**T10 TIRANT CROCHET UNIVERSEL**

Art. Non. 34638

ARTICLE	QTÉ.
T10-1	1
T10-2	1
T10-3	1
T10-4	1
T10-5	1
T10-20	1

**T11 ACCESSOIRES POUR T10**

Art. Non. 30541

ARTICLE	QTÉ.
T11-1	1
T11-2	1
T11-3	1
T10-5	1
T11-5	1

**T70 KIT DE PINCE DE TRACTION**

Art. Non. 32000

ARTICLE	QTÉ.
T71	1
T72	1
T73	1
T815	1

**TRANSPORT ET SUPPORTS**

ARTICLE	ART. NON.	QTÉ.
T67 Wagon de transport	34318	1
T43 Chariot à rouleaux	32081	4
T48 Support	30669	2
T53 Multi-pad métal	30941	4
T63 Support pour Multi-pad métal	30682	4

PLATE-FORMA DE LEVAGE	
Force de traction	10 ton
Longeur	4060 mm
Largeur	900 mm
Hauteur max.	1360 mm
Hauteur min.	200 mm (270 mm au sommet du cylindre)
Longeur max. avec l'equerre	5180 mm
Largeur max. avec l'equerre	2020 mm
Poids total, plate-forme élévatrice et de travail	680 kgs
Taille de la zone de travail avec aligneur de traction sur les deux côtés	3140 mm
Capacité mobile	Oui, optionnel
Capacité en sol	Oui
Surface fraisée pour mesurer	Oui
ALIMENTATION HYDRAULIQUE	
Capacité de levage (poids véhicule max.)	2800kg
Capacité de traction à 360°	Oui
Puissance	3 Ph, 50 Hz 200, 230, 400 V 1 Ph, 60 Hz, 110, 220

# NOUS NOUS SOUCIONS DES CARROSSERIES

EXCELLENCE. INNOVATION. LA PASSION.

## CAR-O-LINER ACADEMY

Nous sommes un compétence partenaire de développement pour l'automobile industrie. Notre l'objectif principal est d'améliorer la qualité, la sécurité et la rentabilité des ateliers de carrosserie. Nous soutenons nos clients et partenaires dans le développement de leurs affaires.

### LA FORMATION DONT VOUS AVEZ BESOIN



LA BONNE  
PERSONNE



LE BON  
MOMENT



LE BON  
COURS



LA JUSTE  
COMPLEXITÉ

Le facteur le plus important pour la réussite d'une entreprise est la compétence de son personnel. Nous augmentons les capacités de nos clients en déterminant les compétences et le développement réels nécessaires et en proposant des solutions répondant à ces besoins.

### NOUS OFFRONS LA SOLUTION



NOUS METTONS EN  
PLACE LA FORMATION



NOUS RÉPARONS  
LA RACINE DES  
PROBLÈMES



NOUS MESURONS LES  
RÉSULTATS

## SERVICE CLIENTÈLE

Le siège du groupe Car-O-Liner est situé à Göteborg, en Suède, et ses filiales sont situées en Norvège, en Allemagne, en France, au Royaume-Uni, en Italie, en Chine, en Inde, aux États-Unis, en Thaïlande et au Moyen-Orient.

Où que vous soyez, Car-O-Liner peut fournir aux clients des informations sur les produits, une formation, une assistance ou un abonnement/renouvellement de données.

#### CHINA:

+86 10 6789 2123

info@car-o-liner.cn

#### FRANCE:

+33 1 69 52 7750

france@car-o-liner.net

#### GERMANY:

+49 (0) 6073 74487-0

info.germany@car-o-liner.se

#### INDIA:

+91 844 757 0029

info.india@car-o-liner.se

#### ITALY:

+39 059 468 310

info.carolineritalia@car-o-liner.se

#### MIDDLE EAST/AFRICA:

+971 6 566 8702

info@caroliner.ae

#### NORWAY:

+47 3343 0270

info@car-o-liner.no

#### SWEDEN:

+46 31 721 1050

support@car-o-liner.se

#### THAILAND:

+66 2 026 32 55

info.apac@car-o-liner.se

#### UNITED KINGDOM:

+44 1788 574 157

info@car-o-liner.co.uk

#### UNITED STATES:

1-800 521 9696

info@car-o-liner.com

## TROUVER UN DISTRIBUTEUR PRÈS DE CHEZ VOUS

Faites confiance à nos équipes de professionnels du service dans plus de 70 pays pour déterminer quel produit Car-O-Liner vous convient le mieux. S'il vous plaît visitez notre site Web: [www.car-o-liner.com](http://www.car-o-liner.com)

# CAR-O-LINER®

33249W MARK6 2019-04 BROCHURE-WEB FR



[www.car-o-liner.com](http://www.car-o-liner.com)



Car-O-Liner® (2018) is a trademark of Snap-on Incorporated. All rights reserved.

Product images are for illustrative purposes only and may differ from the actual product. Car-O-Liner reserves the right to modify any content without prior notice.