

Spanesi S.p.A.

Via Praarie, 56/II

35010 San Giorgio delle Pertiche (PD)

Tel. 049 9333211 - Fax 049 5741295

info@spanesi.it

www.spanesi.com

VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT

Système de mesure et banc de redressage

VAS 811 017

VAS 811 019



Spanesi est le partenaire novateur des systèmes de mesure et des bancs de redressage VAS.

Spanesi est le leader dans la fabrication de matériel de carrosserie. Pour la coopération avec le groupe Volkswagen, Spanesi a conçu et produit un banc universel et un système de mesure électronique qui offrent, tous les deux, une performance remarquable et une réparation de qualité.

L'engagement du groupe Volkswagen à respecter des normes rigoureuses de réparation a mené Spanesi, grâce à ses excellentes normes techniques et de qualité, à devenir son partenaire VAS pour les programmes de diagnostic, de réparation et de contrôle.



Banc de redressage VAS 811 017

CONSTRUCTION ROBUSTE

Le banc de redressage VAS 811 017 a été conçu pour supporter les efforts de traction les plus intenses; il est réalisé avec les matériaux les plus résistants qui soient, afin de maintenir les performances au fil des ans.

FLEXIBILITÉ

Du simple dommage aux procédures de reconstruction de véhicules les plus complexes dans l'atelier de carrosserie, le VAS 811 017/1 est un banc polyvalent, adapté aux petites réparations rapides. Il est également optimisé pour les réparations de véhicules complexes nécessitant des normes de réparation rigoureuses.

POULIE DE TIRAGE À 360°

Conçue pour faciliter les travaux de structure grâce à la possibilité de repositionner et de l'attacher à plusieurs emplacements de montage sur le banc. Elle se verrouille automatiquement à chaque emplacement de montage.

REPOSITIONNABLE

Grâce aux 4 roues amovibles pouvant être fixées aux extrémités du banc, elle peut être facilement déplacée vers différentes zones dans l'atelier de carrosserie (banc de 5m).

FACILITÉ ET EFFICACITÉ

En intégrant un dispositif de levage avec une capacité de charge de 5000 kg et une hauteur maximale de levage de 1,6 mètres (1 mètre pour un banc de 6m), ainsi qu'un kit rampe et plateforme, le chargement et le déchargement du véhicule sont aisés et faciles.

PERSONNALISABLE

2 longueurs différentes - 5 et 6 mètres

RÉPARATIONS

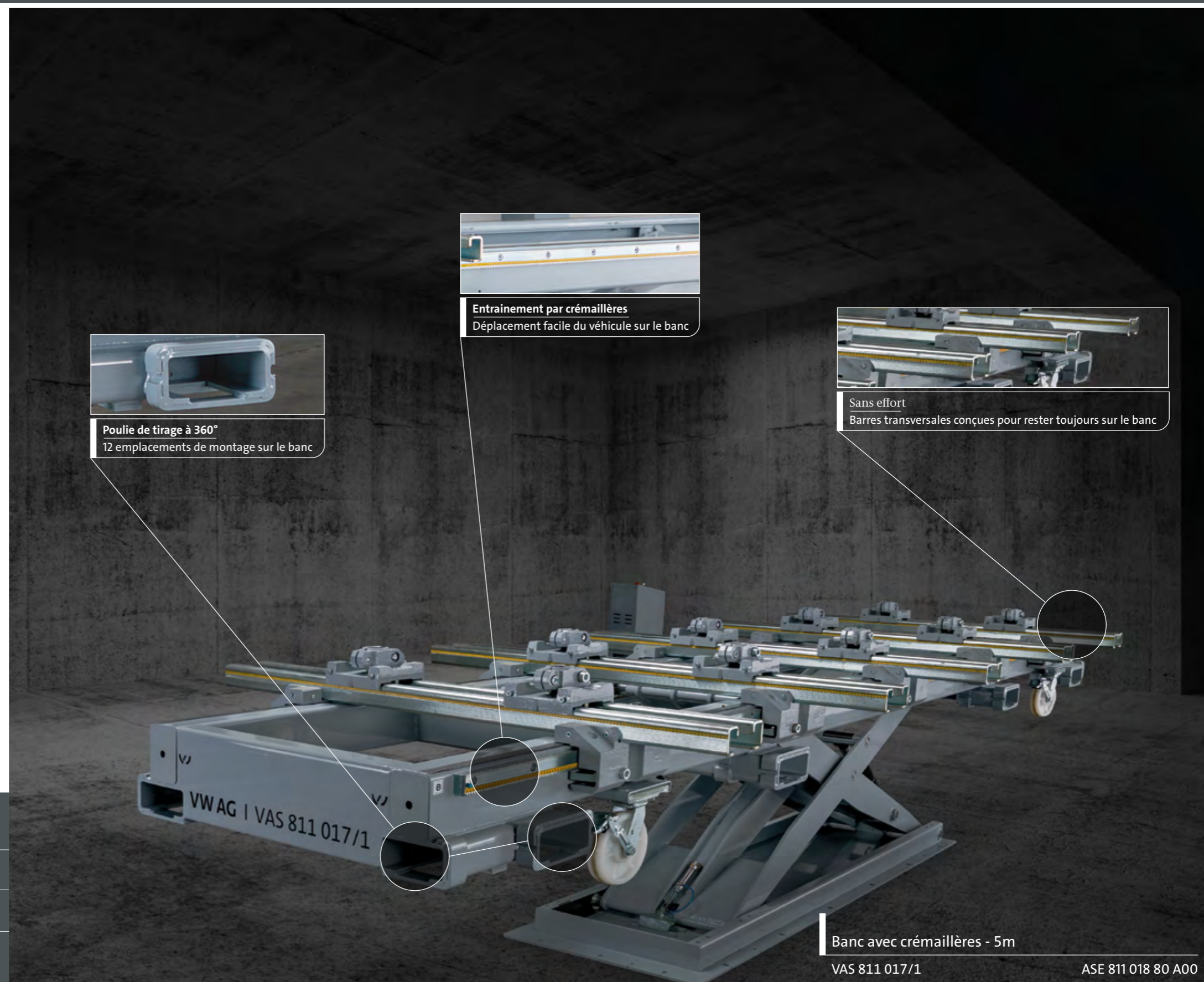
Tous types de dommages : Petits, moyens, grands

POULIE DE TIRAGE

Possibilité de plusieurs directions de tirage

PUISSANT

10 tonnes de force de tirage



Poulie de tirage à 360°
12 emplacements de montage sur le banc

Entrainement par crémaillères
Déplacement facile du véhicule sur le banc

Sans effort
Barres transversales conçues pour rester toujours sur le banc

VWAG | VAS 811 017/1

Banc avec crémaillères - 5m

VAS 811 017/1

ASE 811 018 80 A00

Banc de redressage VAS 811 017



Banc avec crémaillères - 6m

VAS 811 017/2

ASE 811 018 80 B00

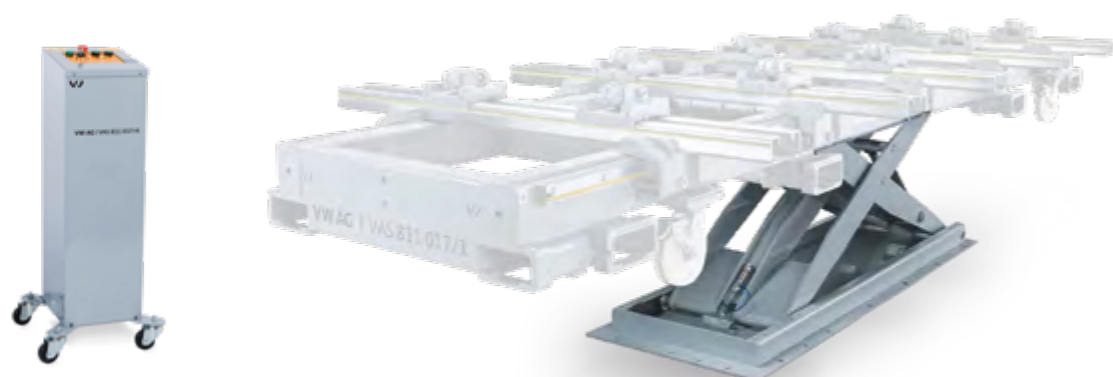
Table élévatrice à ciseaux avec boîtier de commande

VAS 811 017/4

ASE 811 018 80 D00

Dispositif de levage à ciseaux à double action avec une capacité de charge de 5000 kg et une hauteur de levage de 1,6 (1m pour 6m de banc).

Boîtier de commande électrohydraulique avec alimentation électrique, placé à l'extérieur du banc.



Embases et rampes de levage (banc 5m)

VAS 811 017/5

ASE 811 018 80 E00

Rampes amovibles robustes facilitant le chargement et le déchargement du véhicule.

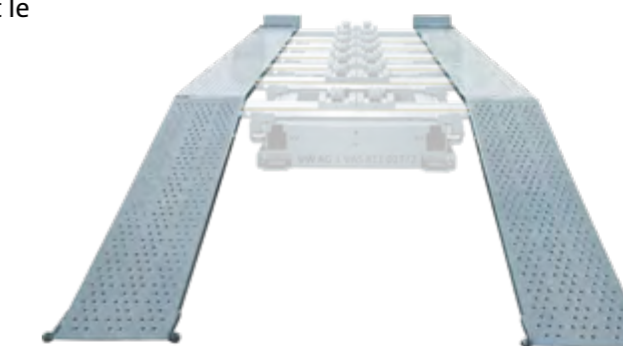


Embases et rampes de levage (banc 6m)

VAS 811 017/14

ASE 811 018 80 N00

Rampes amovibles robustes facilitant le chargement et le déchargement du véhicule.



Poulie de tirage

VAS 811 017/6

ASE 811 018 80 F00

Verrouillé rapidement et automatiquement sur le banc sans l'aide de marteaux ni de clés. La poulie de tirage a une capacité de tirage directe de 10 tonnes.



Gabarit universel VAS 811 017/3

ANCRAGE, TIRAGE ET MESURE

Le gabarit universel fourni par Spanesi est capable de produire des réparations de type OEM pour les véhicules anciens, actuels et même futurs. Le gabarit universel est un outil sophistiqué qui permet de réparer tous les types de dommages du véhicule avec les accessoires fournis. C'est un kit d'outils capable d'effectuer l'ancrage, le tirage et la mesure en même temps.

FACILE À UTILISER

Conçu pour permettre aux barres transversales le tirage vers le haut, vers le bas et le mouvement individuel, le gabarit universel est unique dans l'industrie mondiale de la carrosserie. Les barres transversales mobiles permettent une mise en place rapide et facile des têtes de fixation aux emplacements de fixation du véhicule.

AUCUN ACCESSOIRE EN OPTION

Le système complet. Avec le gabarit universel, les véhicules VAS endommagés peuvent être réparés à tout moment, sans l'achat d'accessoires en option.

RÉPARATION

Tous les types de véhicules: Anciens, Actuels, Futurs

RAPIDE, PRÉCIS ET EFFICACE

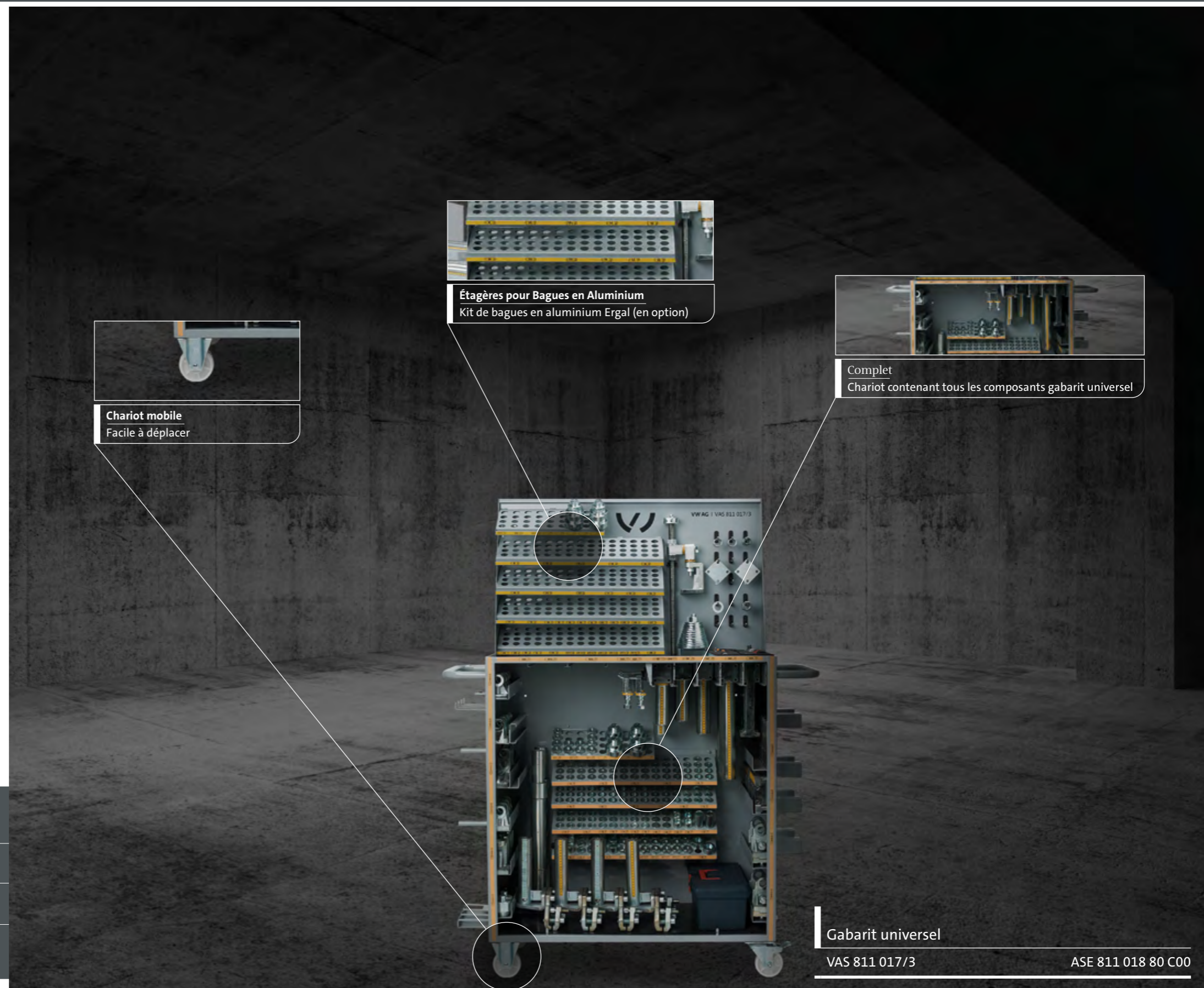
Ancrage, Tirage et Mesure

CONCEPT DE RÉPARATION 3D

Restaure les valeurs de hauteur, de longueur et de largeur

ANCRAGE A ENGRENAGE

Déplace la structure du véhicule vers le haut et vers le bas à chaque point de montage du gabarit



Chariot mobile
Facile à déplacer

Étagères pour Bagues en Aluminium
Kit de bagues en aluminium Ergal (en option)

Compleet
Chariot contenant tous les composants gabarit universel

Gabarit universel

VAS 811 017/3

ASE 811 018 80 C00

Gabarit universel VAS 811 017/3

Chariot de chargement

VAS 811 017/7 ASE 811 018 80 G00

Permet au véhicule d'être parfaitement au centre du banc.



Kit de boulons trempés spéciaux

VAS 811 017/8 ASE 811 018 80 H00

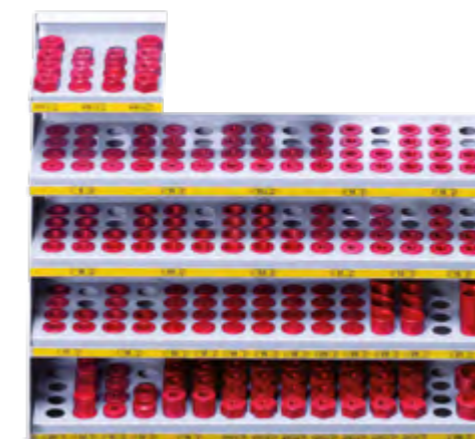
Des boulons trempés sont fournis pour ancrer le véhicule pendant les procédures de réparation.



Adaptateurs pour carrosseries en aluminium

VAS 811 017/9 ASE 811 018 80 I00

Adaptateurs en aluminium Ergal pour éviter la contamination croisée lors de réparations de véhicules en aluminium.



Système partie supérieure

VAS 811 017/11 ASE 811 018 80 K00

Avec cette solution innovante, la partie supérieure du véhicule peut également être ancrée aux points et sections externes (par exemple, charnières et montants de portières).



Système de mesure électronique VAS 811 019

VITESSE ET FONCTIONNALITÉ

Avec le Système de mesure électronique Touch VAS 811 019 la mesure et l'analyse des dommages deviennent extrêmement faciles et ne demandent que quelques minutes. En utilisant des sondes de mesure de différentes longueurs, le Touch est le seul système de mesure disponible pouvant atteindre les points de mesure les plus complexes de la carrosserie, y compris les parties externes et mécaniques.

PRÉCISION ET EXACTITUDE

Pendant les procédures de diagnostic, le dommage du véhicule est analysé et documenté pour élaborer un plan de réparation précis. Les mesures de réparation de véhicule garantissent que le véhicule a répondu aux normes de réparation OEM.

INFORMATIONS DE RÉPARATION EN DIRECT

Le kit innovant « Follow-me » guide l'utilisateur, en temps réel, pour aligner correctement les points mesurés, rendant ainsi le travail de redressage structurel précis et efficace.

BASE DE DONNÉES DE VÉHICULE COMPLÈTE

Les fiches techniques des véhicules sont continuellement ajoutées et mises à jour pour les bases de données publiées; par conséquent, l'utilisateur dispose des dernières informations disponibles sur le véhicule.

VÉHICULES GROS ET COMMERCIAUX

Le système de mesure VAS 811 019 facilite le diagnostic et la réparation des camions, des fourgonnettes et des SUV, ainsi que des véhicules commerciaux.

UNIVERSEL

Mesurer n'importe quel véhicule sur un banc, une crémaillère ou un élévateur

MESURE EN QUELQUES MINUTES

Configuration de mesure rapide

DOCUMENT DE RÉPARATION COMPLET

Avant et après les réparations

INTUITIF

Expérience utilisateur



Accès à des points de mesure difficiles
Juste avec les 3 sondes fournies

Conçu pour être efficace
Faible encombrement

Précis
Mesures précises

Système de mesure électronique

VAS 811 019

ASE 811 019 90 000

Systeme de mesure électronique VAS 811 019

Barre coulissante Touch

VAS 811 017/10

ASE 811 018 80 J00

Facilite le repositionnement rapide du bras Touch sur le banc de redressage afin de mesurer facilement et efficacement le véhicule sur toute sa longueur.



Adaptateur de barre transversale universel

VAS 811 017/12

ASE 811 018 80 L00

Il permet au bras de mesure Touch d'être fixé aux barres transversales du gabarit universel.



Follow Me

Le kit « follow-me » fournit des détails instantanés sur la déformation du point de mesure et guide l'utilisateur, en temps réel, pendant les opérations de réparation des dommages.



Sonde Réglable

La sonde ajustable plus longue et avec l'extrémité inclinable peut atteindre tous les points d'accès potentiellement problématiques, tels que les points de montage du pare-chocs.



VAS 811 017 - VAS 811 017/3 - VAS 811 019

Technologie, précision, fiabilité.



VAS 811 017 - VAS 811 017/3 - VAS 811 019



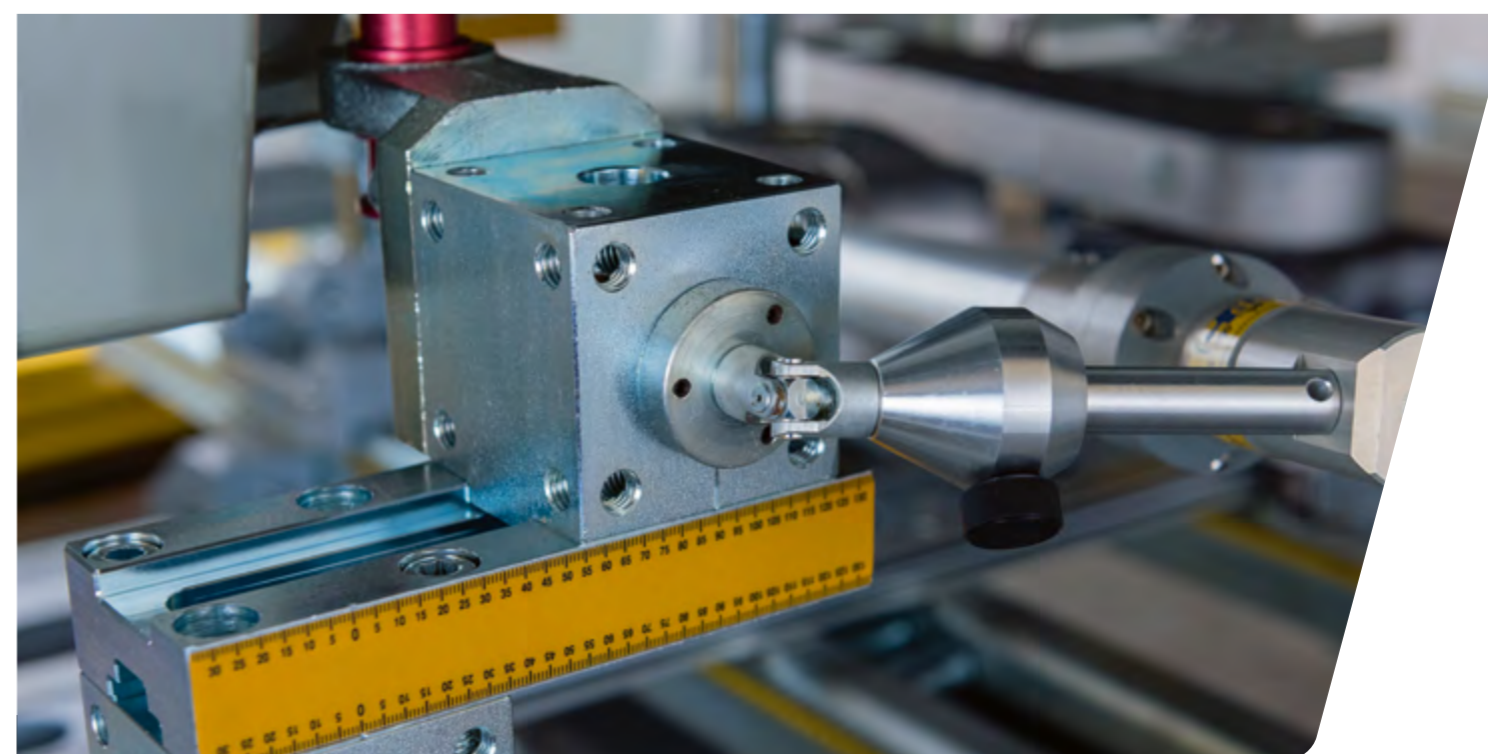
Système de superstructure utilisé pour soutenir les pièces externes et contrôler les portières.



Système de crémaillère pour la poussée vers le haut ou le tirage vers le bas, directement à partir du gabarit.



Glissement longitudinal de la barre transversale sur les bancs de redressement, pour positionner facilement le véhicule sur le banc.



La combinaison du système de mesure électronique Touch et du gabarit universel permet au processus de réparation d'être extrêmement précis et efficace.