

ALITE
000



POUR QUE VOS MARCHANDISES N'ENGENDRENT PAS DE DÉVERSEMENTS



e9*2007/46

La semi-remorque ALITE à carrosserie ouverte et fond mouvant pour le transport sans déversements de marchandises avec liquides

100% ÉTANCHE

ÉLIMINEZ VOTRE IMPACT ENVIRONNEMENTAL NE GÉNÉREZ PAS DE DÉVERSEMENTS PENDANT LE TRANSPORT

La semi-remorque ALITE à fond mouvant LEAK PROOF dispose une caisse de chargement diaphane avec un réservoir de collecte de liquide arrière. Une fois le réservoir plein, le liquide peut dépasser la hauteur du fond mouvant sans générer de déversement grâce à sa caisse étanche et sa porte arrière hydraulique avec serrure hermétique.





MOINS D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL LE TRANSPORT DE LIQUIDES EST POSSIBLE AVEC VOTRE FOND MOUVANT ALITE LP

IDÉAL POUR LES DÉCHETS SOLIDES URBAINS (DIB)

Avec le fond mouvant LP, le lixiviat des déchets urbains ne sera plus un problème pour son transport. L'option de fond mouvant est plus efficace (efficacité supérieure à moindre coût) par rapport à d'autres systèmes de transport tels que les bennes basculantes et / ou les conteneurs.

AVEC ALITE, VOTRE ENTREPRISE SERA PLUS RENTABLE



PORTE ARRIÈRE HYDRAULIQUE SYNCHRONISÉ AVEC FERMETURE HERMÉTIQUE

La porte arrière ferme la caisse de chargement et le réservoir de collecte de liquides conjointement et hermétiquement. Le système de fermeture dispose de 6 fermetures hydrauliques synchronisées pour une étanchéité parfaite.

GRAND VOLUME



CAISSE DE CHARGEMENT DIAPHANE SANS OBSTACLES

ALITE LP monte la machine à fond mouvant d'actionnement des lames sur la partie arrière inférieure de la semi-remorque. De cette façon, nous pouvons vous offrir un espace de chargement intérieur complet sans obstacles. D'autres propositions montent la machine d'actionnement à l'avant au-dessus du sol ce qui oblige à placer une cloison inclinée, avec en conséquent une perte du volume utile effectif. **Nous pouvons vous offrir un volume utile effectif de 2,5 m³ en plus.**



www.grupo-alite.net
TLF: 967 138 176 VILLARROBLEDO, ALBACETE, ESP

AMÉLIOREZ VOS REVENUS

À CHAQUE VOYAGE, VOUS AUREZ LA CHARGE UTILE LA PLUS ÉLEVÉE POSSIBLE

CONSTRUCTION SANS TRAVERSES

Le système de lames est monté sur un plancher en planches aluminium usiné de 35 mm de hauteur sans barres transversales. La hauteur de montage est réduite par rapport à d'autres constructions qui montent les plateaux sur des traverses de 80 mm. Nous pouvons vous offrir 1,5 m³ de plus de volume utile.

SYSTÈME DE FOND MOUVANT 18 LAMES

La semi-remorque LP monte un système de 18 lames pour garantir le temps de décharge le plus court, faces à d'autres équipements de 15 lames. Elle décharge en moins de temps.



LÉGER

FABRICATION LÉGÈRE EN ALUMINIUM

Le véhicule est presque entièrement composé d'aluminium, à l'exception de la plaque de fixation du pivot et des supports de suspension avec leur renforcement. Ces éléments sont assemblés en forme boulonnée avec double isolation de peinture et une adhésif polymère isolant.



NOUS VOUS OFFRONS LE POIDS À VIDE LE PLUS BAS POUR QUE VOUS PUISSIEZ CHARGER LE MAXIMUM

POIDS MINIMUM AVEC LA RÉSISTANCE MAXIMALE

Nous fabriquons un châssis continu en aluminium avec un col de cygne haut de 80 mm. La machine du fond mouvant étant montée à l'arrière, il n'est pas nécessaire de fabriquer un col surdimensionné. L'union directe des tables du plancher au châssis évite de devoir monter des traverses, avec pour conséquent une économie de matériel et une hauteur de montage réduite.

ÉCONOMIE DE CARBURANT

La fabrication en aluminium nous permet de vous offrir poids à vide le plus bas pour réduire le coût par kilomètre parcouru en raison du poids à vide réduit du véhicule



ROBUSTE ET RÉSISTANT

POUTRES D'EXTRUSION EN ALUMINIUM

La meilleure soudure de l'aluminium est celle qui ne se fait pas. Pour cette raison, nous assemblons tous les principaux profils structurels d'extrusion directe d'aluminium monobloc sans soudure. Nous pouvons vous offrir la meilleure finition possible, en plus d'un véhicule avec la plus longue durée de vie.

CHÂSSIS ROBUSTE

Notre semi-remorque Heavy Duty comprend un châssis extrêmement robuste, avec une section de poutre en double T de 450 mm de hauteur sans soudures. De plus le profil est fabriqué en extrusion d'une seule pièce.





PLANCHER EN PLANCHES ASSEMBLÉES

Le plancher en planches d'aluminium assemblées sans barres transversales.



GUIDES DE COULISSEMENT CONTINUS

Pour augmenter la durée de vie des lames et augmenter la résistance aux chocs, les feuilles ont sur toute leur longueur des guides en polyéthylène plein de 10 mm d'épaisseur.

ALITE EST UN INVESTISSEMENT SÛR VOTRE FOND MOUVANT AVEC UNE LONGUE VIE UTILE



CALES DE RENFORT

Sur les véhicules à toit ouvert, nous posons des cales de renfort supplémentaires pour renforcer les panneaux et augmenter la résistance de l'ensemble.



SYSTÈME DE FOND MOUVANT DE 18 LAMES RÉSIDANT À FORT IMPACT

Les bouts des lames sont équipés d'un renfort usiné en DELRIN qui glisse sur une plaque d'aluminium solide. La durée de vie utile des lames est augmentée dans la zone avec le plus d'usure et impact.

FIABLE



MACHINE DE FOND MOUVANT DE NOTRE PROPRE FABRICATION

Les tiges en contact avec les fluides dans le réservoir arrière sont fabriqués en acier inoxydable AISI 304B de 75 mm de diamètre. L'Union aux cylindres est boulonnée pour faciliter l'entretien. L'accessibilité à la machine hydraulique est complète.

D'autres propositions de fond mouvant de ce type de placent la machine à l'avant au-dessus des lames et au-dessous d'une cloison protectrice. De cette manière, l'accès aux éléments de la machine à fond mouvant est extrêmement compliqué, augmentant les temps et des coûts de maintenance.

**SI ROBUSTE
ET RÉSISTANT
QUE POUVONS
NOUS OFFRIR LA
PLUS GRANDE
GARANTIE^(*)**

GARANTIE DE 4 ANS SUR LA STRUCTURE DU CHÂSSIS

+

GARANTIE DE 3 ANS SUR L'UTILISATION OFF-ROAD DES ESSIEUX BPW

+

GARANTIE DE 2 ANS SUR LA MACHINE À FOND MOUVANT

NOUS CONTRÔLONS TOUT LE PRODUIT

Nous pouvons vous offrir la meilleure garantie car nous contrôlons la fabrication des principaux éléments de la semi-remorque. Pour les composants standard, nous utilisons les premières marques afin que vous puissiez trouver des pièces détachées partout. Cependant, notre personnel et notre entrepôt de composants pour la fabrication de véhicules vous est proposée en ligne sur notre site Internet www.grupo-alite.com



RÉDUIT LES EFFORTS

Notre système de contreventement innovant et exclusif et de fixation des essieux aux poutres du châssis est optimisé pour réduire au maximum les contraintes et charges maximales transmises au châssis. La grande hauteur de la section du châssis réduit considérablement la hauteur des supports de suspension, de sorte que les charges transmises sont minimales.



ACTIONNEMENTS MANUELS D'URGENCE

En cas de panne des actionnements électriques l'actionnement de la machine du fond mouvant et ses accessoires est toujours possible manuellement.

(*) Vous pouvez consulter notre Politique de garantie sur www.grupo-alite.eu

LP 100% (PRODUITS EN VRAC À CONTENU LIQUIDE ÉLEVÉ)

Modèle de semi-remorque à fond mouvant 100% étanche pour le transport de marchandises en vrac à fort contenu en liquide. Notre conception et la construction légère maintiennent les valeurs de fiabilité, de résistance et de durabilité des véhicules de marque ALITE avec le poids à vide le plus bas possible.



Le modèle 100% LP a un châssis continu avec un col de cygne de 80 mm de hauteur renforcé pour garantir la plus grande capacité de chargement. Il est équipé d'une porte avec actionnement hydraulique de fermeture hermétique et de la machine de fond mouvant en porte à faux arrière sous le plancher. La charge maximale sur le pivot d'accouplement (KP) est de 16 tn. La hauteur intérieure utile à partir du plancher des lames est de 2730 mm pour une hauteur de 1150 mm KP.

Équipé en standard de roues avec pneus de dimensions 385/65 R22.5, possibilité de 385/55 R22.5.



- Équipement avec 18 lames renforcées pour les impacts avec des guides de coulissements continus.
- Porte hydraulique avec 6 fermetures synchronisées.
- Plancher en panneaux d'aluminium usiné sans barres transversales de 35 mm de hauteur sous les lames.
- Réservoir collecteur de liquide arrière d'une capacité de 650 l fermé par la porte arrière.
- Étanchéité totale 100% . Joints scellés par polymère.

VOUS POUVEZ TROUVER LA FICHE TECHNIQUE SUR NOTRE SITE WWW.GRUPO-ALITE.EU





Vous pouvez configurer le véhicule avec les multiples options disponibles pour l'adapter à votre objectif selon vos préférences. Notre proposition part d'un véhicule de base avec diverses options sélectionnables. Nous sommes une usine flexible avec une autonomie complète dans la production de tous les composants. Vous pouvez voir les informations complètes avec TOUTES les possibilités dans sa fiche technique.



LP SEMI (PRODUITS EN VRAC À CONTENU LIQUIDE FAIBLE)

Il s'agit d'une version réduite plus économique du modèle 100% LP destiné aux produits en vrac à faible contenu liquide. Sa conception et construction légère maintiennent les valeurs de fiabilité, de résistance et de durabilité des véhicules de la marque ALITE avec le poids à vide le plus bas possible.



Le modèle est équipé d'un châssis continu de type autoportant renforcé afin de garantir la capacité de charge la plus élevée. Il est équipé d'une porte hermétique avec actionnement qui garantit une fermeture étanche partielle. Charge maximale sur le pivot d'accouplement (KP) de 16 tn. Hauteur intérieure utile à partir du plancher des lames de 2730 mm pour une hauteur de 1150 mm KP.

Équipé en standard de roues avec pneus 385/65 R22.5, possibilité de 385/55 R22.5.



- Équipement avec 18 lames renforcées pour impacts avec des guides de coulissements continus.
- Porte hydraulique avec 6 fermetures synchronisées.
- Plancher en tôle d'aluminium de 5 à 6 mm soudé sur traverses en aluminium en double T de 80 mm.
- Étanchéité garantie 30 mm au-dessus du plancher en tôle.

VOUS POUVEZ TROUVER LA FICHE TECHNIQUE SUR NOTRE SITE WWW.GRUPO-ALITE.EU





La semi-remorque est équipée d'un plancher en tôle avec des rainures dans la zone où les lames sont liées aux groupes de mouvement de la machine à fond mouvant pour la collecte des fluides. L'installation de la machine à fond mouvant est située dans la partie centrale de la semi-remorque. De cette manière, une étanchéité est garantie jusqu'à 30 mm de hauteur au-dessus du plancher en tôle qui fait office de bac collecteur. L'accès à la machine à fond mouvant est facile et complet, comme un véhicule à fond mouvant standard.

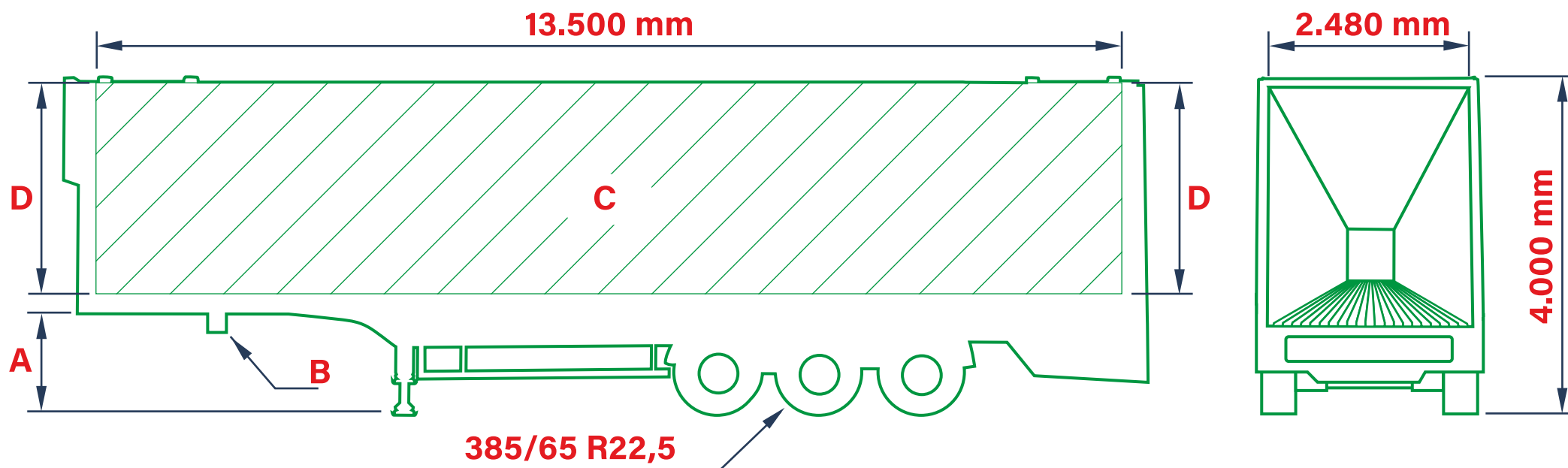
Vous pouvez configurer le véhicule avec les multiples options disponibles pour l'adapter à votre objectif selon vos préférences. Notre proposition part d'un véhicule de base avec diverses options sélectionnables. Nous sommes une usine flexible avec une autonomie complète dans la production de tous les composants. Vous pouvez voir les informations complètes avec TOUTES les possibilités dans sa fiche technique.



COMPARATIF TECHNIQUE

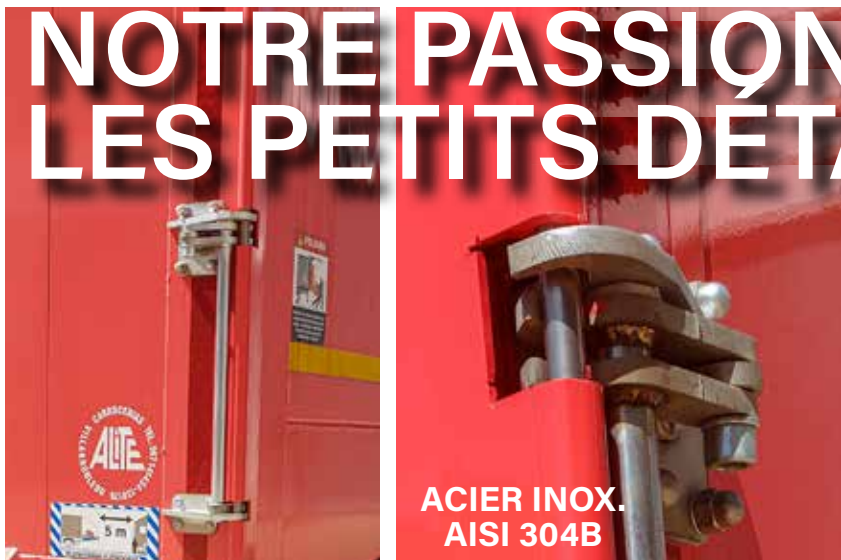
Comparez les quatre modèles disponibles de notre produit Leak Prof dans le tableau suivant, en fonction des capacités et des caractéristiques techniques des véhicules vus ci-dessus. Vous pouvez télécharger la fiche technique complète de chaque modèle sur www.grupo-alite.com

	VALEUR	A HAUTEUR KP (mm)	B MMTA KP* (kg)	C VOL UTILE (m ³)	D HAUTEUR UTILE (mm)	POIDS À VIDE VERSION STANDARD (kg)
1	LEAK PROOF 100 %	1.150 (1.150-1.200)	16.000	91,4	2.730	9.175
2	SEMI LEAK PROOF	1,120 (1.100-1.150)	16.000	91,4	2.730	8.220



* MMTA = Masse Maximale Techniquement Admissible

NOTRE PASSION POUR LES PETITS DÉTAILS



LE MEILLEUR EQUIPEMENT DE SERIE

1 TOIT HYDRAULIQUE TYPE 1 AILES DE PAPILLON

Toit en bâche enroulable
680 g / m² couleur carte RAL

Vanne hydraulique de notre propre fabrication pour éviter les problèmes causés par une mauvaise connexion lors du changement du tuyau de pression par celui de retour. On évite ainsi les pannes dans l'équipement du fond mouvant.

3 VANNE DE SÉCURITÉ



2 BÂCHE DE BALAYAGE

Bâche de balayage coulissante montée sur une barre avec chariots coulissants. Les chariots sont en acier inoxydable avec des roulements de type standard facilement démontable pour la maintenance facile.



Panneau de surveillance des paramètres et messages du système des freins du véhicule. Fonction bascule du tridem incorporé.

4 DISPLAY D'INFORMATION



5**ARÇEAU AMOVIBLE RENFORCÉE**

TUBE STRUCTUREL 120x80x6 mm S275JR

**ANNEAUX DE REMORQUAGE****6**

Deux anneaux de remorquage à l'arrière boulonné aux poutres du châssis

**7 PANNEAU DE COMMANDE DU FOND MOUVANT**

Pour contrôler le fond mouvant, il comprend:

- Panneau de commande avec panneau et clavier
- Contrôle radio
- Contrôle via câble

**SUPPORT POUR ROUE DE SECOURS****8**

Support de secours de type broche boulonné au châssis.

**6**

PORTE ARRIÈRE

11 TRAVERSSE SUPÉRIEURE

En tube aluminium 160x80x8 mm
type fixe soudé.

LE MEILLEUR ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

PORTE ARRIÈRE HERMÉTIQUE À FONCTIONNEMENT HYDRAULIQUE ET VERROUILLAGES SYNCHRONISÉS

TOIT HYDRAULIQUE DE TYPE DE AILES PAPILLON TYPE ALITE DE NOTRE PROPRE FABRICATION



FONCTIONNEMENTS

Systeme hydraulique de notre propre fabrication simple et robuste. Son montage est modulaire vissé et équipé de cylindres standard doubles effet et d'une chaîne.

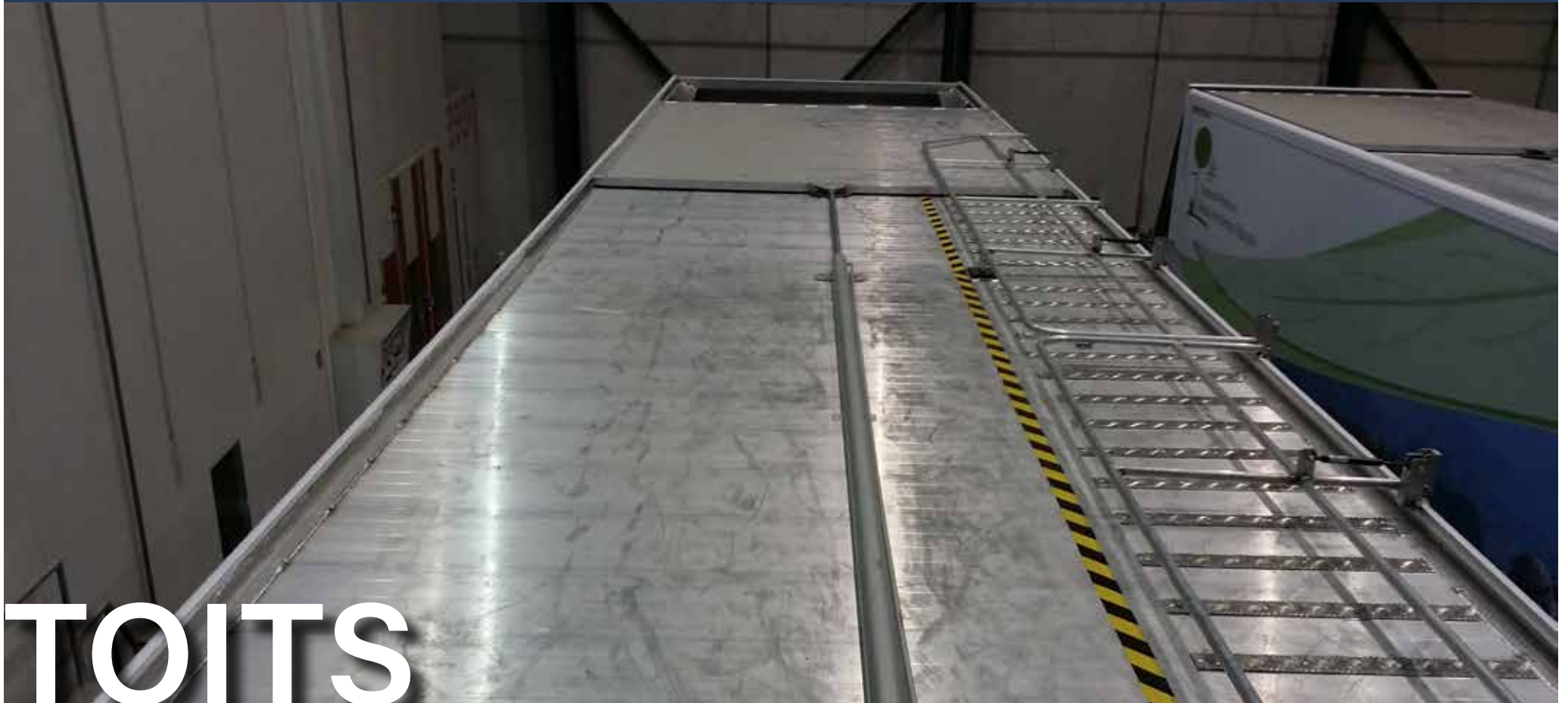
TOIT HYDRAULIQUE

ADAPTABILITÉ

Nous réfléchissons aux moindres détails afin de vous garantir la plus grande satisfaction. Par conséquent, nos conceptions sont en constante innovation pour pouvoir vous proposer la solution la mieux adaptée à vos besoins. Nous avons une large gamme d'options pour que vous puissiez personnaliser votre véhicule.

OPTIONS

TOIT FIXE EN ALUMINIUM + TOIT MOBILE HYDRAULIQUE ARRIÈRE 3.000 m



TOITS

TOIT MANUEL ENROULABLE DE TYPE OUVRE-BOITE



TOIT COULISSANT AUTOMATIQUE ÉLECTRIQUE



ARCEAUX EN ALUMINIUM PLIANTS ET PIVOTANTS

PIVOTE LATÉRALEMENT



PLIABLES VERS LE HAUT



RENFORT INTÉRIEUR COMPLET

RENFORT INTÉRIEUR PARTIEL



RENFORTS

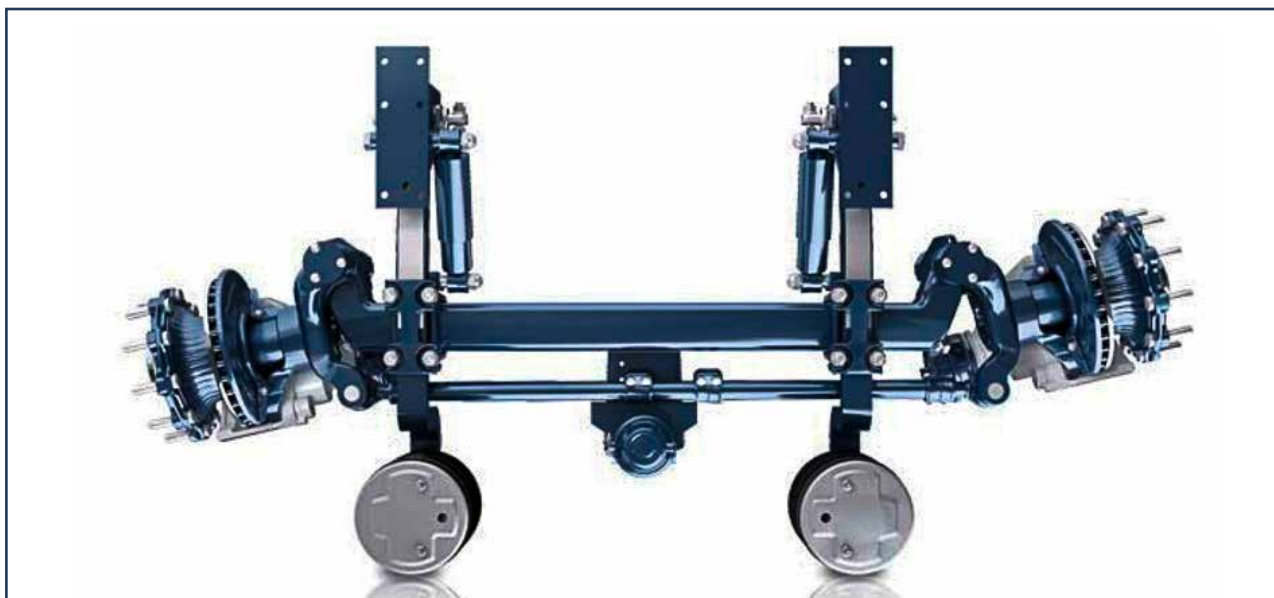
CARROSSERIES ET AUTRES



BÉQUILLE EN ALUMINIUM AVEC EXTENSION MANUELLE



HAUTEUR DE CAISSE ADAPTABLE: DE 1400 À 3000 mm
LONGUEUR DE CAISSE ADAPTABLE: DE 10.000 À 13.650 mm



MONTAGE DU TROISIÈME ESSIEU AUTODIRECTIONNEL BPW AVEC RUPTURE



FINITION COULEUR DE
LA CARTE RAL

ANTI-ENCASTREMENT EN ACIER EXTENSIBLE



TABLIER BALAYANT EN ALUMINIUM



SYSTÈME DE LAVAGE



AJOUTER 4 ANNEAUX SUR LE CHÂSSIS POUR ATTACHER LE VEHICULE EMBARQUÉ



ACCESSOIRES



MOTEUR DIESEL AUTONOME POUR FOND MOUVANT



COFFRE ARRIÈRE POUR ACCESSOIRES



GROUPES OPTIQUES ARRIÈRE PERSONNALISÉS



SYSTÈME D 'AUTO-GONFLAGE BPW AIRSAVE



ALPO
LEAK PROOF

Albacete se siente bien,
la provincia se siente limpia.

ALPO
LEAK PROOF

Albacete se siente bien,
la provincia se siente limpia.

ALPO
LEAK PROOF

USINE:

PG IND. CL De la Cierva 16-20
02600 Villarrobledo, Albacete
ESPAGNE

Téléphone: +34 967 13 81 76
ofertas@grupo-alite.eu

PLUS D'INFORMATIONS SUR:
www.grupo-alite.eu/fr

