

Utilisation avec trépied

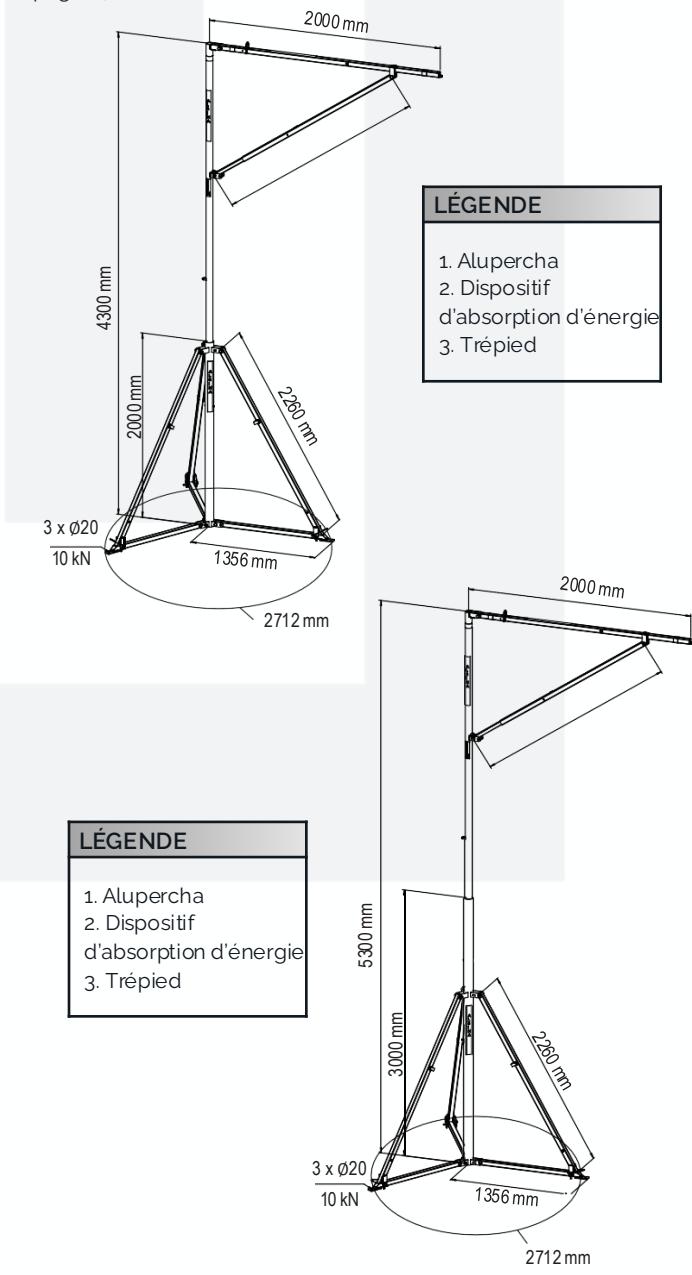
Notice de montage

Procédure d'assemblage du trépied Alupercha

Conçu et testé conformément aux normes EN795:2012 et ANSI/ASSE Z359.18-2017, l'Alupercha avec trépied est une solution qui permet aux travailleurs de charger/décharger en toute sécurité des camions.

Le trépied ALUPERCHA est plié lorsqu'il est livré sur place. Une fois placé dans sa position de travail, il est assemblé selon les étapes suivantes :

À installer après le modèle de montage avec grue (reportez-vous à l'étape 5/5, section « Déplacement avec une grue » à la page 13).



Alupercha CE / ANSI

Point d'ancrage aérien en aluminium avec dispositif d'absorption d'énergie intégré, ancré à la colonne/structure et offrant un rayon de travail de 6 m

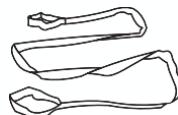
Code	Dimensions (mm)	Poids (kg)
V131-001	3100 x 2000	19



Crochet

Composant utilisé pour atteindre l'Alupercha suivante lors du changement de point d'ancrage.

Code	Dimensions (mm)	Poids (kg)
83068	140 x 2250	1,6



Elingue

Utilisée pour la manutention à la grue si souhaité, ou pour démonter l'Alupercha une fois le travail terminé.

Code	Dimensions (mm)	Poids (kg)
84414	3000	0,62



Dispositif rétractable

Bloc antichute qui s'arrête en cas de chute.

Code	Dimensions (mm)	Poids (kg)
8441205	10	7



Harnais

Dispositif d'ancrage du travailleur au système antichute Alupercha.

Code	Dimensions (mm)	Poids (kg)
84415	500 x 150	1

Utilisation avec trépied

Trépied		
Élément qui soutient et stabilise l'Alupercha.		
Code	Dimensions (mm)	Poids (kg)
V133-143	3100 x 2000	19

Ancrages FH Fischer ø18 M12x138		
Accessoire pour ancrer le trépied.		
Code	Dimensions (mm)	Poids (kg)
83068	140 x 2250	1,6

Procédure d'assemblage du trépied Alupercha

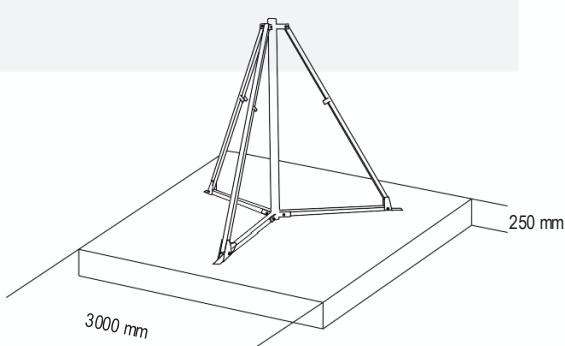


Infos. Il est très important de monter le trépied ALUPERCHA sur un terrain suffisamment compact et résistant pour que le dispositif d'ancrage offre des garanties de sécurité suffisantes. Il existe différentes options de terrain / dalle / base :

Possibilité d'ancrage à une dalle béton

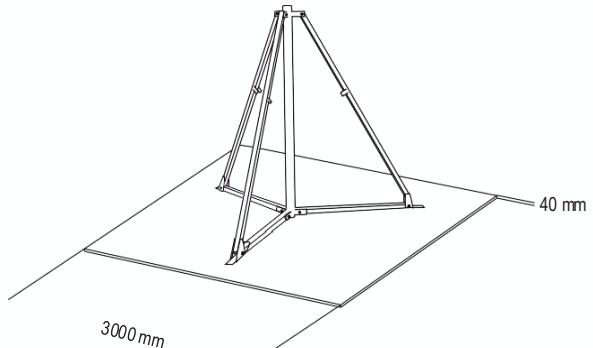
- Créer une base en béton qui présente au minimum les caractéristiques suivantes : béton HA25 ou supérieur (résistance minimale du béton à l'utilisation = 10 MPa, si du béton frais est utilisé), des dimensions de 300 x 300 cm et une épaisseur de 25 cm, ainsi qu'un revêtement en ferraille.

Dans ce cas, l'ancrage consistera à placer 3 « M12 FISCHER FH 18X80/25 S ANCRAVES HAUTE RÉSISTANCE » (ou équivalent).



Possibilité d'ancrage à une plaque d'acier

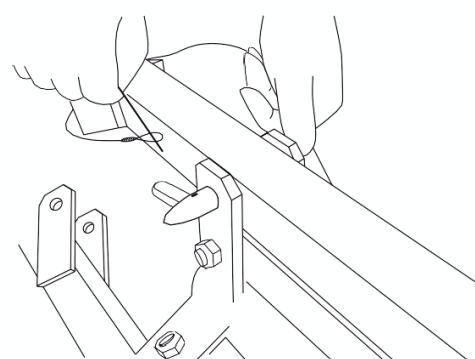
- Placez le trépied sur une plaque d'acier qui présente au minimum les caractéristiques suivantes : dimensions de 300 x 300 cm et 4 cm d'épaisseur, avec trois trous filetés M18 préalablement percés à travers lesquels passeront les ancrages (dans ce cas, il s'agira d'une vis galvanisée M18x50 DIN 933 de qualité 8.8 avec une rondelle M18 DIN 125-A).



Avertissement - Préparer et adapter le sol/la surface où le système est destiné à être installé, afin d'assurer 0% d'irrégularités.

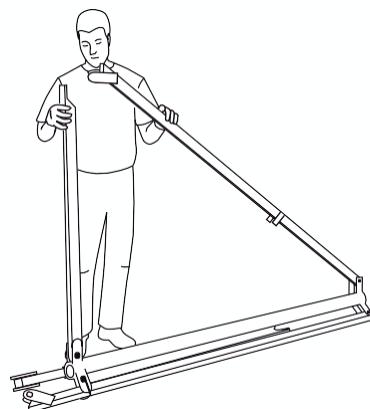
Étape 1

Pour ouvrir les pieds du trépied, retirer la goupille.



Étape 2

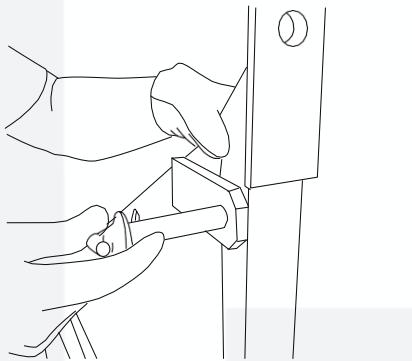
Une fois la goupille retirée, le premier pied s'ouvre.



Utilisation avec trépied

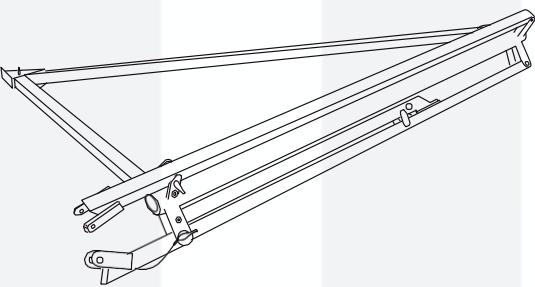
Étape 3

Fixez-le en position ouverte en plaçant la goupille en position R.



Étape 4

Voici le trépied avec un pied ouvert.



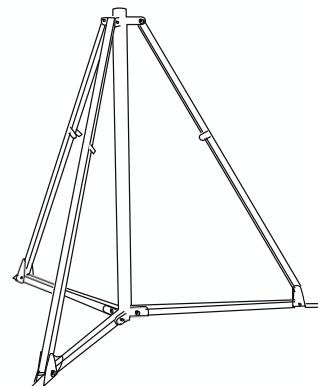
Étape 4

Tournez le TREPIED à 180 degrés, ouvrez le deuxième pied et placez-le à la verticale. À l'aide d'un d'une vis, fixez le trépied à un point fixe élevé afin que la structure ne se renverse pas. Procédez à l'ouverture du troisième pied.



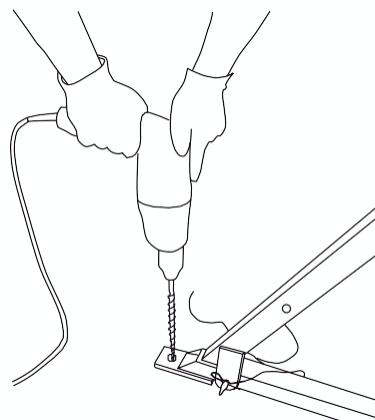
Étape 6

Voici le trépied en position de travail.



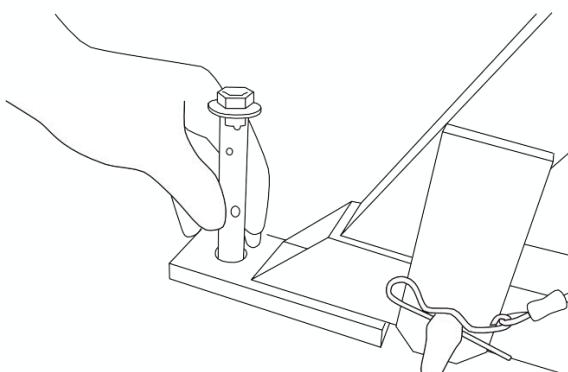
Étape 7

Sur la dalle en béton HA25, percez avec une mèche de 18 mm de diamètre jusqu'à une profondeur de 140 mm.



Étape 8

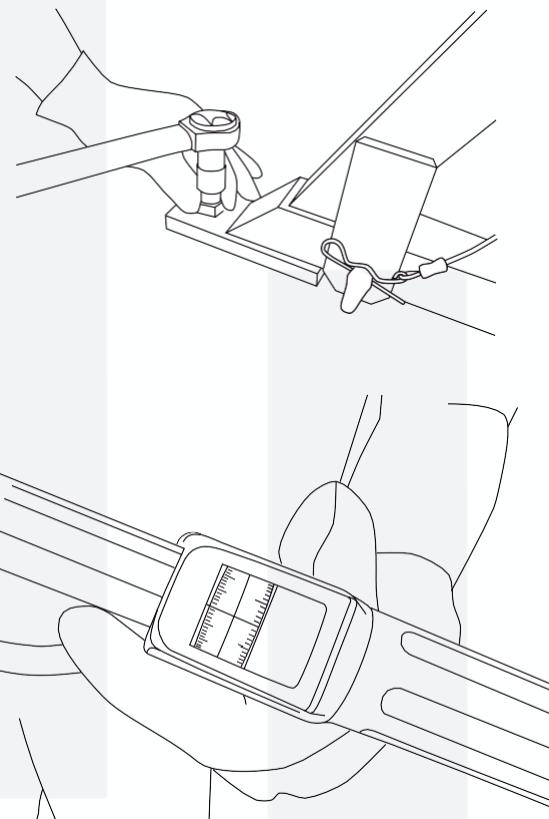
L'ANCRAGE M12 FISCHER FH 18X80/25 S peut être fixé.



Utilisation avec trépied

Étape 9

À l'aide d'une clé dynamométrique/torquemètre, couplez à 80 Nm. Répétez l'opération pour les trois ancrages. Enfin, à l'aide de la grue, placez l'Alupercha sur le trépied.



Procédure d'utilisation sur site

Informations générales

Il y a 4,3 ou 5,3 mètres entre le point d'ancrage porté par l'Alupercha et le sol, selon le type de trépied choisi. L'opérateur peut ainsi travailler au-dessus de la charge du camion en toute sécurité. Le diamètre de la surface circulaire occupée par la base du trépied est de 2,7 m.

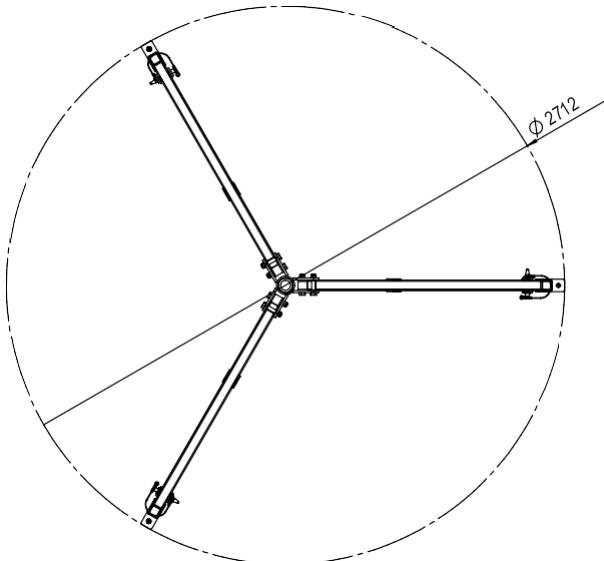
Informations de sécurité

L'Alupercha est uniquement destiné aux opérations indiquées dans ce document, afin d'éviter qu'elle ne tombe lors du chargement ou du déchargement des plateformes des camions.

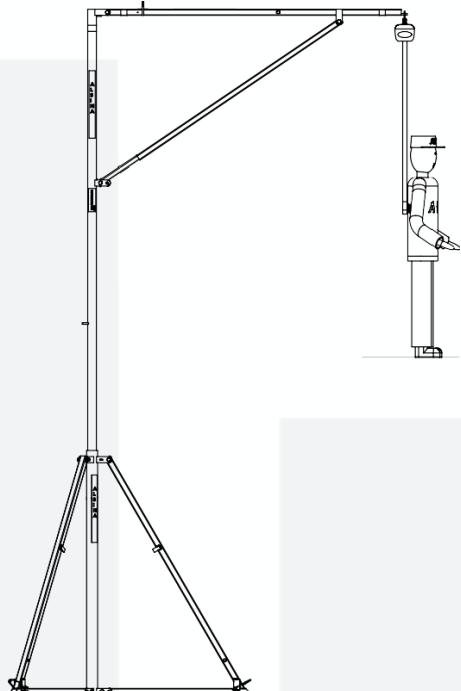
Des pièces de rechange qui ne seraient pas fournies avec le système ne doivent pas être utilisées.

Vérifiez toutes les pièces des composants du système de déchargement avant l'installation. N'utilisez jamais l'équipement s'il est endommagé ou rouillé, car cela pourrait affecter sa performance de sécurité.

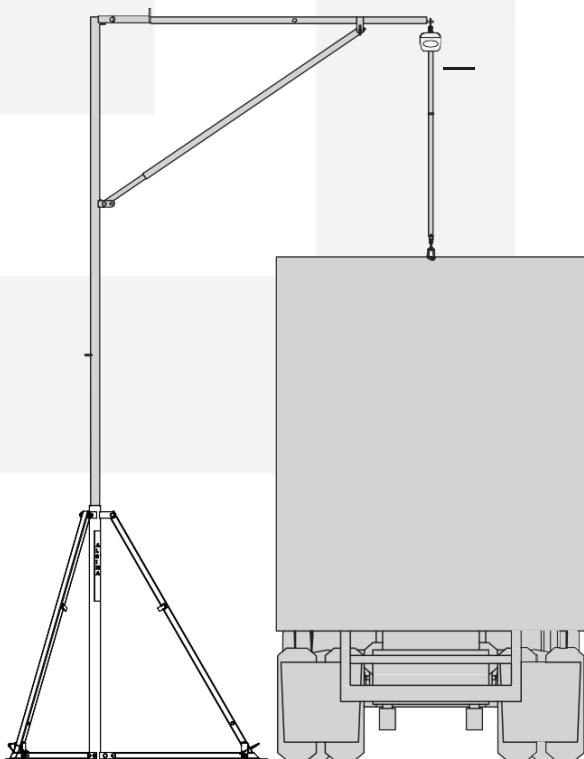
En cas de chute lors de l'utilisation du système Alupercha, le système rétractable doit être retiré de la circulation et inspecté par une personne compétente.



Utilisation avec trépied

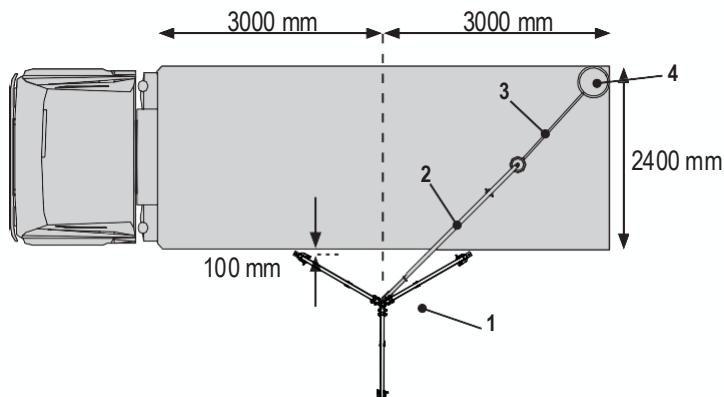


Assemblage final



Camions de 6 m de long

Pour décharger la plateforme de 6 mètres d'un camion, un seul système Alupercha doit être utilisé. Lors du stationnement du camion, la plateforme arrière doit être située en fonction des distances indiquées sur l'illustration suivante :



LÉGENDE

- 1. Trépied
- 2. Alupercha
- 3. Enrouleur rétractable 10 m
- 4. Opérateur

Tout travailleur qui décharge un camion avec une plateforme de 6 m doit utiliser :

- Des chaussures adaptées
- Un gilet réfléchissant et un casque avec protection au menton
- Un harnais de sécurité
- Une rallonge supplémentaire de 0,3 m pour l'ancrage suivant

Une fois que le travailleur dispose de l'EPI (équipement de protection individuelle) correct, il peut accrocher la rallonge de 0,3 m à son harnais en l'enroulant et fixer l'autre extrémité du dispositif antichute à l'élément rétractable à l'aide d'un mousqueton.

Le dispositif d'arrêt de chute doit comporter un enrouleur à inertie rétractable de 10 m.

Le travailleur doit être connecté au système avant d'accéder à la plateforme.



Avertissement - Préparer et adapter le sol/la surface où le système est destiné à être installé, afin d'assurer 0% d'irrégularités.

Utilisation avec trépied

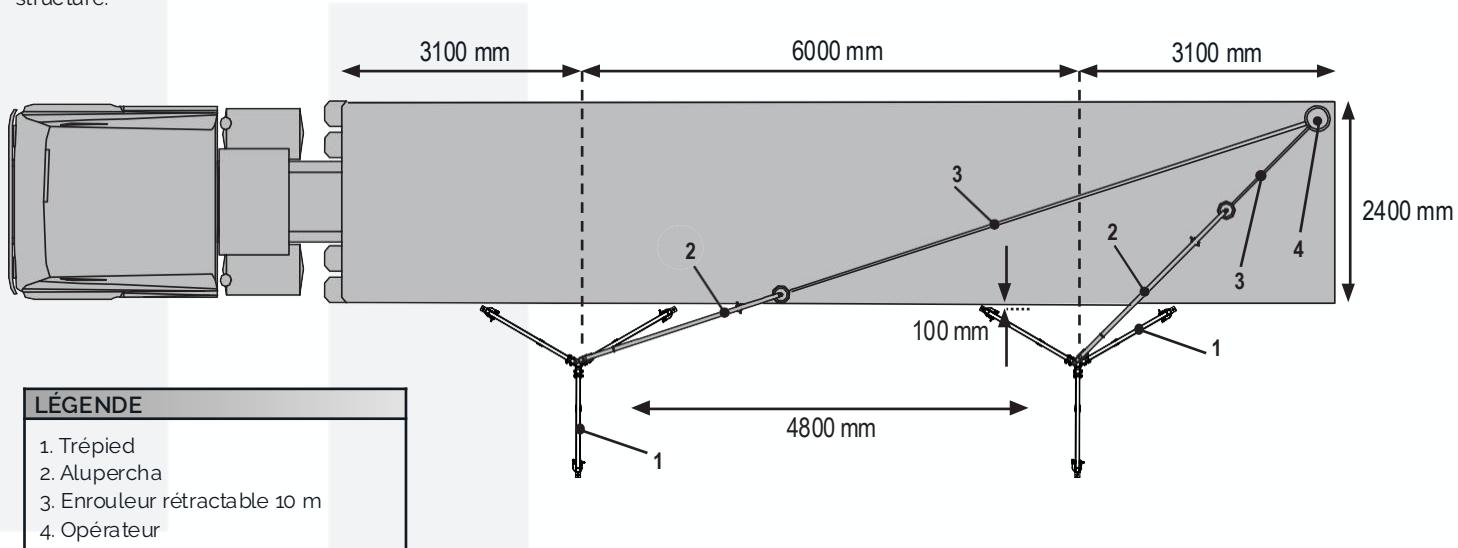
Camions de 12 m de long

Comme le montre l'image ci-dessous, lors du chargement et du déchargement d'un camion de 12 mètres, deux systèmes Alupercha doivent être utilisés simultanément.

Lors du stationnement du camion, la plateforme arrière doit être placée selon les distances indiquées dans l'illustration ci-dessous.

L'ouvrier doit être attaché à deux systèmes Alupercha. Cela l'aidera à contrôler le mouvement sur la plateforme de 12 m de long en cas de chute.

S'il est nécessaire d'accéder aux coins extérieurs de la plateforme, il est préférable de déplacer le camion afin que le travailleur se trouve à une distance de 3,5 m de la structure.



Tout travailleur qui décharge un camion doté d'une plateforme de 12 m doit utiliser :

- des chaussures adaptées
- un gilet réfléchissant et un casque avec protège-menton
- un harnais de sécurité
- une rallonge de 0,3 m pour l'ancrage suivant.

Une fois que le travailleur dispose de l'EPI (équipement de protection individuelle) approprié, il peut accrocher la rallonge supplémentaire de 0,3 m à son harnais en l'enroulant et attacher l'autre extrémité de l'antichute à l'élément rétractable à l'aide d'un mousqueton.

Le dispositif antichute est composé d'un enrouleur à inertie rétractable de 10 m, pour permettre au travailleur de se déplacer librement vers les extrémités du camion.

Le travailleur doit être connecté aux deux systèmes avant d'accéder à la plate-forme.



Avertissement - Préparer et adapter le sol/la surface où le système est destiné à être installé, afin d'assurer 0% d'irrégularités.