

BÂCHE MANTIS DE MEC



Votre bâche Mantis comprend :

- Une bâche
- Un arceau court en un seul élément (support)
- Un arceau long en plusieurs éléments
- Des piquets en aluminium et des cordes d'ancrage en nylon



INSTALLATION DE LA BÂCHE

1 Assemblez l'arceau long avec précaution, élément après élément, en vous assurant que chaque élément est complètement enfoncé dans le précédent. Ne forcez jamais un arceau mal assemblé en position, car il y aurait risque d'endommager l'arceau ou la bâche. (Ne retenez pas une section de l'arceau en faisant balancer la partie libre dans tous les sens, et n'agitez pas les arceaux dans les airs; ces deux pratiques causent beaucoup de tension aux joints des arceaux et au cordon élastique).

2 Placez la bâche de façon à ce que les fourreaux de l'arceau soient alignés à la partie supérieure de la bâche, puis faites passer l'arceau dans les fourreaux, d'un coin à l'autre de la bâche.

Le bon alignement des fourreaux facilite l'insertion de l'arceau et réduit la tension de la toile de la bâche. En cas de vent, il pourrait être plus facile de placer la bâche de façon à ce que les fourreaux soient alignés dans le sens du vent. Insérez l'arceau dans le fourreau dans le sens du vent, tout en maintenant l'attache d'angle pour éviter que la bâche ne s'envole.

3 Fixez l'arrière de la bâche (le coin avec la fenêtre) à l'aide de piquets pour faire face au vent.

En plaçant l'arrière face au vent, la bâche sera stable, présentera son meilleur profil pour faire face aux intempéries et aura son ouverture sous le vent et à l'abri. Pour faciliter le positionnement de l'arrière de la bâche face au vent, fixez d'abord le coin arrière à l'aide d'un piquet, puis faites-la pivoter jusqu'à ce qu'elle soit correctement alignée.

4 Insérez les extrémités de l'arceau dans les œillets des attaches d'angle.

Ne fixez pas les coins de l'arceau maintenant : cela vous permettra de régler la hauteur de l'arceau coudé au moment du réglage de la hauteur du coin avant.

5 Suspendez le coin avant (sous le vent) de la bâche à la hauteur voulue.

La plupart des utilisateurs préfèrent économiser poids et argent en fabriquant un arceau avant avec du bois mort, des pagaies, des cordes accrochées aux arbres, etc. C'est pourquoi l'arceau avant n'est pas fourni avec la bâche Mantis. Pour ceux et celles qui ne veulent pas improviser (et qui acceptent le poids supplémentaire), nous offrons l'arceau ajustable pour bâche MEC 5000-947 en option.

Pour une stabilité maximale, fixez les deux cordons d'ancrage avant à angle droit à l'aide de piquets, de sorte que les cordons d'ancrage

prolongent les lignes formées par les deux côtés avant de la bâche.

6 Fixez les deux coins latéraux de la bâche à l'aide de piquets (à l'endroit où l'arceau long touche le sol).

7 Au besoin, attachez des cordons d'ancrage aux deux attaches triangulaires situées sur les fourreaux.

Placez les cordons d'ancrage à un certain angle afin que les attaches soient tendues et à plat le long des deux bords extérieurs. Cela assure que les cordons d'ancrage sont placés dans la bonne direction pour obtenir la meilleure stabilité possible face au vent.

8 Placez le rabat le long des bords inférieurs vers l'intérieur de la bâche.

En plaçant le rabat bien à plat, vous assurez une protection efficace contre les insectes. Le rabat peut être maintenu en place par des pierres, des fourre-tout remplis, etc. Il peut être également fixé à l'aide de piquets au besoin en utilisant les boucles prévues à cet effet.

9 Si désiré, maintenez le rabat de fenêtre ouvert en utilisant l'arceau court et les œillets du rabat et de la bâche.

Pour remonter et abaisser le rabat de fenêtre de l'intérieur de la bâche, passez la main par la fermeture à glissière d'un côté de la moustiquaire. Pour ranger l'arceau de support, enfiler-le dans la sangle située à l'extérieur de la moustiquaire et dans l'œillet de la bâche : il demeurera ainsi à portée de main pour la prochaine ouverture du rabat.

Utilisation de la bâche comme abri par très mauvais temps

La bâche Mantis peut être utilisée comme tente à un seul arceau pour se protéger des vents violents. Pour ce faire, enlevez les deux piquets des coins latéraux afin de libérer l'arceau long. Abaissez le coin avant de la bâche jusqu'au sol et fixez-le en position à l'aide de piquets, en laissant suffisamment d'espace d'un côté pour pouvoir vous glisser dessous. Fixez à nouveau les deux coins latéraux.

Ancrage de la bâche

Les piquets inclus avec la bâche conviennent à un usage général sur les sols relativement mous. Toutefois, sur un sol très ferme, vous aurez besoin de piquets plus forts (et plus lourds!) qui seront assez solides pour résister aux coups destinés à les y faire pénétrer. Sur la neige, le sable ou sur toute autre surface molle, des piquets en T plus larges ou des piquets à neige en aluminium tiendront mieux (ces piquets sont conçus pour être enfoncés horizontalement dans le sol). Ils peuvent être enterrés horizontalement pour une stabilité maximale. Vous pouvez également improviser en utilisant d'autres types de « piquets » (bâtons de marche,

piolets, branches, roches, arbres), auxquels vous accrocherez les boucles de piquet ou de la corde, au besoin.

Lorsque vous préparez votre sac, songez à la nature des terrains sur lesquels vous aurez à monter la bâche, ainsi qu'à la sorte de fixation dont vous aurez besoin. Il est souvent possible de laisser à la maison plusieurs des piquets fournis et de les remplacer par des fixations improvisées; de cette façon, vous économiserez de l'espace et vous réduirez le poids dans votre sac à dos ou embarcation.

Rangement de la bâche

Il est préférable de plier et rouler la bâche plutôt que de la mettre n'importe comment dans son sac (une bâche roulée occupe moins d'espace et résiste mieux au fendillement de l'enduit de polyuréthane). La bâche et les arceaux peuvent être transportés séparément afin qu'il soit plus facile de les attacher au sac à dos ou afin de mieux répartir la charge. Il y a deux cordons sur le sac de la bâche : utilisez le cordon le moins haut lorsque vous transportez la bâche et les arceaux séparément; le paquet est alors plus petit et peut être placé de côté dans le sac à dos. Si vous fixez le sac contenant les arceaux à l'extérieur du sac à dos, attachez solidement son cordon au sac à dos pour éviter d'en perdre le contenu.

Protection de la bâche

Les seuls dommages importants auxquels vous pouvez exposer votre bâche sont ceux que causent les rayons ultraviolets. Des expositions prolongées au soleil pourraient entraîner une dégradation des couleurs et une défaillance du tissu. S'il est impossible d'éviter d'exposer votre bâche au soleil, vous pouvez la protéger à l'aide d'une autre bâche ou d'une toile de nylon.

Éclairage de la bâche

Il est très dangereux d'utiliser une lanterne à bougie sous une bâche. Ne laissez jamais une lanterne à bougie allumée sans surveillance, et prenez garde aux incendies qui pourraient résulter d'une surchauffe des tissus ou d'un déversement de cire. Les déversements de cire peuvent aussi être dangereux pour les yeux et les autres parties sensibles du corps. Il vous incombe d'utiliser les lanternes à bougie avec discernement et avec une prudence extrême : nous recommandons de ne pas utiliser de sources de flamme ou de chaleur sous une bâche. Contrairement à la fumée des feux de camp et aux autres fumées qui font tousser, **le monoxyde de carbone peut vous rendre inconscient sans que vous ayez ressenti de symptômes précurseurs.**

Nettoyage

Nettoyez la bâche tandis qu'elle est encore montée en utilisant une

éponge, un savon doux sans détergent et de l'eau tiède. Rincez bien. Ne nettoyez pas votre bâche à sec ou à la machine et ne la séchez pas à la machine. Vous pouvez laisser les taches tenaces comme les taches de goudron, et simplement les saupoudrer de poudre de talc afin d'éviter qu'elles s'étendent aux autres parties de la bâche lorsque celle-ci sera rangée. Après le nettoyage, si vous constatez que le caractère déperlant de la surface a diminué, vous pouvez appliquer sur le double toit un produit déperlant en vaporisateur spécialement conçu pour les tissus synthétiques. (On voit que la déperlance a diminué lorsque les gouttes d'eau ne perlent plus sur le tissu).

Si les arceaux sont exposés au sel ou à l'eau salée, rincez-les à l'eau froide et laissez-les sécher avant de les ranger. (Bien que l'aluminium ne rouille pas, la corrosion peut le rendre fragile au fil du temps.)

Lubrification des arceaux

Appliquez à l'occasion un peu de lubrifiant à base de silicone, comme le protecteur 303^{MC}, sur les joints des arceaux de la bâche. Si les arceaux sont fréquemment utilisés en milieu marin, traitez-les plus souvent.

Remisage de la bâche

Faites sécher complètement la bâche et les arceaux avant de les ranger, afin d'éviter la formation de moisissures ou la corrosion cachée des arceaux. Rangez-la dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe.

Une bâche qui comporte des moisissures peut être nettoyée de la manière décrite ci-dessus, mais il est impossible d'enlever les taches foncées sans endommager le tissu. La moisissure n'affectera probablement pas les enduits imperméables avant un certain temps; la bâche devrait donc être encore utilisable.



RÉPARATION DE LA BÂCHE

Déchirures de la toile

Il est possible de rendre les déchirures étanches en y appliquant du scellant pour coutures comme les scellants Freesole^{MC}, Aquaseal^{MC} ou SeamGrip^{MC} de McNett. Si la déchirure a moins de 1,5 cm (1/2 po), appliquez du ruban adhésif en toile sur une face et du scellant sur l'autre. Si la déchirure est plus longue, appliquez du ruban adhésif en toile sur une face, et sur l'autre un renfort de moustiquaire anti-brûlots qui dépasse d'environ 6 à 12 mm (1/4-1/2 po) de chaque côté de la déchirure. Utilisez des renforts de forme ovale ou circulaire (les rebords arrondis ont moins tendance à se décoller que les coins en angle). Recouvrez complètement le renfort avec du

scellant. Lorsque le scellant est parfaitement sec, le ruban adhésif peut être enlevé de la surface réparée, que celle-ci soit grande ou petite.

Pour les plus longues randonnées, nous vous recommandons d'apporter un nécessaire de couture d'expédition ainsi que du nylon et des sangles supplémentaires, une section d'arceau de rechange et un cordon élastique à diamètre étroit (2,5 mm) pour arceau de bâche. Utilisez le saturant à coutures de Coghlan's ou un autre produit semblable pour prévenir l'infiltration par capillarité à travers le double toit par les coutures et les sangles.

Remplacement d'une section d'arceau endommagée

Dégagez avec soin le bout de l'arceau qui est le plus près de la section endommagée. Détachez-le tout en prenant note de la façon dont vous devrez le rattacher plus tard. Enlevez du cordon les sections de l'arceau jusqu'à la section endommagée. Retirez la section brisée en faisant attention de ne pas endommager le cordon élastique. Enfilez une nouvelle section de longueur et de diamètre appropriés, puis remettez les autres sections en place et refaites le nœud de l'extrémité.

Entretien des fermetures à glissière

La plupart des problèmes relatifs aux fermetures à glissière sont attribuables au curseur. L'application occasionnelle de protecteur 303^{MC} ou d'un lubrifiant à base de silicone aidera à diminuer l'usure. Le sable et les particules accélèrent l'usure des curseurs. Nettoyez à l'eau les fermetures à glissière après les avoir utilisées dans un endroit venteux ou sablonneux. Il est parfois possible de rendre une glissière fonctionnelle à nouveau en resserrant doucement les extrémités supérieures du curseur à l'aide de pinces. Si un curseur de la porte intérieure brise, déplacez-le le plus possible vers l'une des extrémités de la fermeture à glissière. En attendant de pouvoir faire réparer cette dernière, n'utilisez que l'autre curseur. Les ateliers de couture peuvent remplacer les fermetures à glissière rendues inutilisables.