

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

MEIDJO 3 SR



UNE ÉQUIPE DE PASSIONNÉS À L'ÉCOUTE DES PASSIONNÉS

Depuis sa première version, nous avons perfectionné la fixation MEIDJO dans les moindres détails pour répondre aux critères les plus rigoureux en matière de qualité et de performance.

En 2020, INWILD poursuit l'aventure télémark en présentant la MEIDJO 3, toujours plus innovante, intégrant les améliorations que vous attendiez.

Le résultat est sans appel : nos testeurs ainsi que nos ambassadeurs compétiteurs «kiffent un max» avec la MEIDJO 3, qui intègre une innovation améliorant sa résistance à l'effort lors de conditions extrêmes, une facilité intuitive de chaussage et un renforcement de la sécurité du télémarqueur lors des chutes.

UNE ENTREPRISE RESPONSABLE

Parce que nos produits sont utilisés dans les plus belles montagnes par les amoureux de la nature, nous avons l'ambition d'être plus rigoureux en matière d'environnement.

Pour les années à venir, INWILD a mis en place un plan ambitieux de réduction de notre empreinte environnementale qui marquera durablement l'évolution de la société.

NOS 3 ENGAGEMENTS POUR ALLIER LA PERFORMANCE AU DEVELOPPEMENT DURABLE

- 1- Offrir la qualité premium sur la performance et la durée
- 2- Agir pour l'avenir de nos montagnes
- 3- Être socialement responsable

RETROUVEZ TOUTES LES INFORMATIONS DÉTAILLÉES SUR NOS DÉMARCHES ET PROJETS RESPONSABLES SUR NOTRE SITE INTERNET :

www.inwildoutdoor.com

INWILD
6 rue chamechaude
38360 Sassenage - FRANCE

+33 (0)9 54 86 73 94

support@inwildoutdoor.com

PRÉPARATION

Il existe 2 tailles de fixation

- Taille S pour une chaussure de longueur comprise entre 275 et 298 mm (mondopoint 22,5 à 26 - pour les chaussures Scott de 22,5 à 25,5 (mondopoint)) ;
- Taille L pour une chaussure de longueur comprise entre 305 et 336 mm (mondopoint 26,5 à 31 - pour les chaussures Scott de 26 à 31 (mondopoint))

Vérifier que

- les chaussures soient conformes aux normes NTN (New Telemark Norm) et possèdent un insert low tech.
- le réglage du système de déchaussement soit adapté au poids et niveau du skieur.
- les vis ou inserts soient compatibles avec les skis sur lesquels les fixations vont être assemblées.

Ski

- La plupart des skis sur le marché ont une plaque renforcée pour un meilleur ancrage des fixations. Suivre les recommandations du fabricant de ski avant de percer.
- Les dimensions du foret à utiliser et la profondeur de perçage sont marquées sur le ski.
- Bien vérifier les marques sur les 2 skis avant de percer.
- Bien protéger la semelle du ski avant de commencer.

NB: La société INWILD ne pourra être tenue responsable en cas de mauvais montage.

Ensemble des outils

Pour assembler les fixations MEIDJO, vous aurez besoin des outils suivants :

- 1 gabarit fourni par INWILD ou 1 schéma de perçage également fourni par INWILD

- 1 foret 3,6 mm X 9
- 1 taraud pour vis bois 5,5 mm
- 1 tournevis PZ N°3
- 1 tube de colle pour fixations de ski

Contenu de la boîte

- 2 fixations avec 2 cales de montée
- 1 pochon
- 4 ressorts supplémentaires
- 12 vis 18mm
- 14 vis 11,5mm
- 2 ASP (anti-snow pack) + 8 vis
- 2 anti-ice
- 2 platines rando
- 1 clef Allen 3mm
- 2 schémas de perçage
- notice de montage et d'utilisation



1 - PERCER LES SKIS (avec gabarit d'INWILD)

Attention : le perçage est différent pour la taille S et la taille L / en taille L, le perçage de Meidjo 2.1 est différent de la Meidjo 2.0

Préparation du gabarit :

- débloquer le bouton noir de blocage
- mettre l'avant de la chaussure dans les pointes
- ajuster les plaques à la taille de la chaussure
- bloquer les 2 boutons noirs
- retirer la chaussure du gabarit

Placement du gabarit sur le ski :

- ouvrir les mâchoires de blocage en tournant les poignées
- placer le gabarit de manière à ce que la ligne du centre de la chaussure soit alignée avec la marque du centre du ski



1 - PERCER LES SKIS (avec schéma de perçage d'INWILD)

Attention : le perçage est le même pour la Meidjo 2.1 et la Meidjo 3, mais il est différent pour la Meidjo 2.0 en taille L.

NB : dans le cas de l'utilisation d'un schéma de perçage imprimé, vérifier avec une règle que la ligne mesure bien 200mm de long.

Étape 1

- lire les instructions du schéma de perçage
- regarder sur la chaussure la taille de semelle en mm
- marquer sur le ski le milieu du ski par une ligne longitudinale et transversale (sur un morceau de scotch par exemple)
- couper le schéma de perçage comme montré ci-contre : parties A et B

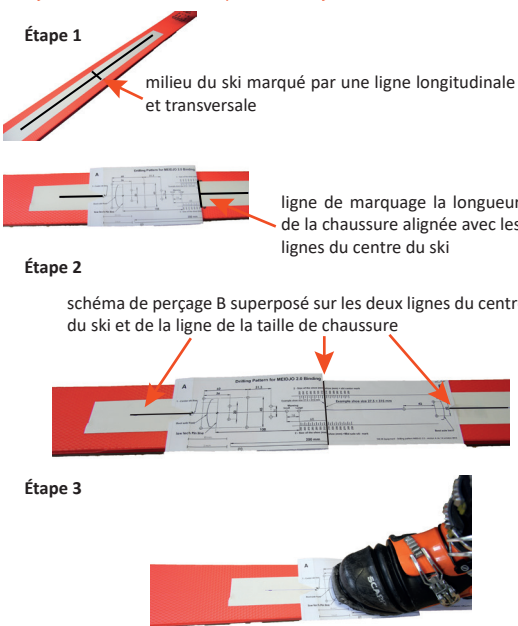
- marquer la ligne correspondant à la taille de la semelle
- placer la partie A du schéma de perçage de telle sorte que la ligne de marquage (valeur de la longueur de la chaussure) soit placée sur le milieu de la ligne du centre du ski
- attention à bien aligner les lignes longitudinales

Étape 2

- placer la partie B du schéma de perçage de façon à ce qu'elle soit superposée au milieu de la ligne du centre et à la marque de la taille de la chaussure

Étape 3

- vérifier que le schéma de perçage soit bien positionné
- contrôle de la taille de la chaussure : placer la chaussure sur le schéma, l'avant et l'arrière de la chaussure doivent correspondre aux marques



2 - PERCER ET TARAUDER

NB : suivre soigneusement les recommandations du fabricant de ski pour les dimensions du foret. INWILD recommande un foret 3.6 Ø pour obtenir une meilleure tenue des vis dans le ski.

Toujours vérifier que le schéma de perçage soit correctement placé avant de percer :

- percer les 13 trous
- tarauder les 13 perçages avec le taraud bois
- nettoyer soigneusement les trous taraudés

4 - COLLAGE

Nous recommandons l'utilisation de la colle epoxy (bi-composant) à prise lente (2h) pour le montage de Meidjo. La colle epoxy peut augmenter la résistance d'arrachement globale, mais plus important encore, joue le rôle d'un tampon pour diminuer les possibilités de relâchement des vis. Nous préconisons aussi l'utilisation de colle à bois de type Snoli.

- Coller permet un meilleur vissage et évite que la fixation ne se dévisse d'une part, et cela empêche l'eau de pénétrer dans le ski d'autre part. Il est préférable d'utiliser de la colle pour fixation, mais en aucun cas de la colle pour caoutchouc.
- Appliquer la colle en petite quantité mais suffisante dans les trous.



3 - PROPRETÉ

NB : une bonne préparation, propre, assurera un meilleur maintien de la fixation.

Attention à bien retirer toute la poussière et les éclats des trous.

Il est important d'utiliser des vis propres, sans fragment de colle ou de bois d'un précédent montage. Une vis avec des filets lisses et propres assure une bonne pénétration du filet lors du vissage et une bonne tenue.

Il est également important d'appliquer une pression adéquate vers le bas lorsque l'on commence à visser, de telle sorte que le filet coupe immédiatement et ne se torde pas dès le premier engagement. Tarauder les trous d'abord est indispensable.

5 - VISSAGE

Prendre les pièces à visser, mettre un peu de colle sur les vis et visser avec un tournevis jusqu'à ce que les pièces soient bien fixées sur le ski.

NB : Nous recommandons le serrage à la main pour chaque vis avec un tournevis PZ N°3 en prenant soin que chaque vis aille directement et perpendiculairement dans le trou, puis finir avec un dernier coup de vissage sur chaque vis (1/8 de tour). Si vous utilisez une visseuse électrique, réglez-la sur 3Nm au maximum et terminez toujours le dernier mouvement à la main.

Récapitulatif :

- ne pas réutiliser de vieilles vis qui ont des défauts de filet. Lorsque vous les visserez dans le ski neuf, vous abîmerez le noyau du ski, ce qui compromettra la résistance de tenue de la fixation.
- si vous avez besoin de limer ou raccourcir des vis pour n'importe quelle raison (ex : le ski est plus fin que la vis fournie), soyez extrêmement attentif à ne pas laisser de bavure. Une bavure échouerait le vissage dans le noyau du ski.
- n'inversez pas la courbure du ski en appliquant une pression lorsque vous percez. Supportez le ski par le dessous pour que le trou de la visse soit perpendiculaire au ski. Même une petite flexion change l'angle et vous allez perdre toute la résistance d'arrachement potentielle.
- lors du montage, toute vis tournant dans le vide devra être montée sur insert

6 - MONTAGE DES FIXATIONS

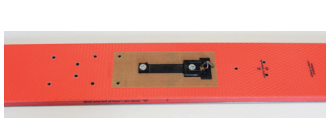
- 1 - Dévisser les 2 molettes rouges et retirer les 2 ressorts noirs
- 2 - Retirer la spring box
- 3 - Mettre de la colle dans les 13 trous



- 4 - Coller les anti-ice sur les trous de la platine arceau et de la platine rando



- 5 - Fixer la platine rando avec 2 vis de 11,5mm. Utiliser le tournevis PZ N°3.



- 6 - Placer et fixer la talonnière avec 3 vis de 11,5mm. Utiliser le tournevis PZ N°3.



- 7 - Enlever la plaque ASP puis poser la sous-platine et la plaque arceau avec 4 vis (2x11,5mm et 2x18mm).

NB: si vous avez des stop-skis, mettez-les à cette étape



- 8 - Mettre les 4 vis de la plaque ASP



- 9 - Placer le low-tech avec 4 vis de 18mm. Utiliser un tournevis PZ N°3



- 10 - Remettre en place la spring box en faisant glisser simultanément l'arceau et le flexor



- 11 - Remettre en place les 2 ressorts



- 12 - Enfin, revisser les 2 molettes rouges

AJOUT D'UN SECOND RESSORT

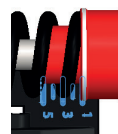
Si vous souhaitez augmenter la puissance de votre fixation, vous pouvez ajouter le second ressort. Le second ressort doit être glissé à l'intérieur du premier (ressort noir).

- Dévisser les 2 molettes rouges et retirer les 2 ressorts noirs
- glisser les petits ressorts en acier inoxydable à l'intérieur des 2 ressorts noirs
- mettre les 2 paires de ressorts dans la spring box
- revisser les 2 molettes rouges et régler la tension



AJUSTEMENT DE LA TENSION DES RESSORTS

Ajuster le ressort de tension et le système de sécurité. Aligner la marque blanche de la molette rouge avec la ligne numérotée ou le réglage souhaité de 1 à 5. Toujours rester entre le niveau 1 et le niveau 5.



Ajustement au niveau 1 (ligne blanche et numéro 1 alignés)



Ajustement au niveau 5 (ligne blanche et numéro 5 alignés)

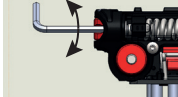
RÉGLAGE DÉCHAUSSEMENT

Outil :

pour régler le système de déchaussement, vous devez utiliser une clef allen de 3mm.

Comment faire :

- placer la clef allen dans le trou du loquet gauche de la spring box
- tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour diminuer la valeur de déclenchement
- tourner dans le sens anti-horaire pour augmenter la valeur de déclenchement



Réglage :

aligner la bordure de la partie noire entre la 1ère et la 4ème ligne de réglage.



Sur cette photo, le niveau de réglage est à 2

Indication du niveau:

Avertissement ces indications sont à titre d'information - il n'y a pas de norme pour le télémark.

- Niveau 1: pour femme = 3 à 4 DIN
- Niveau 2: 5 à 6 DIN
- Niveau 3: 8 à 9 DIN
- Niveau 4: 10 à 12 DIN (très - très difficile à déchausser - pour les compétiteurs)