Instructions de montage et d'utilisation

Plateforme pour pente 3500

N° art. 4410 / Version 1.2



Exigences pour l'utilisateur:

- Les présentes instructions d'utilisation doivent être remises au surveillant et aux employés concernés.
- Lire attentivement les instructions avant utilisation et les conserver à portée de main.
- Toutes les personnes travaillant avec le produit doivent bien connaître le contenu des présentes instructions d'utilisation et des consignes de sécurité qu'elles contiennent.
- Le produit ne doit pas être transmis à d'autres utilisateurs sans les instructions d'utilisation.

Comparer le numéro de version (voir en-tête) des présentes instructions d'utilisation avec la version disponible sur notre site Internet. Seule la version la plus récente doit être utilisée.
www.mbt.swiss/980

Consignes de sécurité générales:

- Le montage et le démontage du produit doivent uniquement être effectués selon les consignes des instructions d'utilisation et, le cas échéant, selon la check-list.
- Le montage et le démontage du produit doivent uniquement être effectués par des ouvriers qualifiés.
- Avant de le mettre en place sur le lieu d'utilisation ou de le mettre en service, vérifier par contrôle visuel que le produit est en parfait état. Les éléments de construction endommagés ne doivent pas être utilisés.
- Le produit ne peut être mis en œuvre que dans les conditions d'utilisation définies et conformément à l'usage prévu.
- Suite à un dommage ou un choc ou si la présence de pièces tordues a été constatée, il est possible de continuer à utiliser le produit uniquement si un spécialiste l'a vérifié et a donné son accord.
- Seules des pièces d'origine MBT doivent être utilisées.
- Le produit ou le système complet ne peut être ni modifié ni complété.
- Les travaux doivent être adaptés aux conditions météorologiques (risque de glissade par exemple). Dans des conditions météorologiques extrêmes, il convient de prendre des mesures préventives pour sécuriser l'appareil et les environs et pour protéger les ouvriers.
- En cas d'utilisation du produit dans d'autres pays que la Suisse, la réglementation locale doit être respectée.
- Contacter le fabricant si une utilisation standard n'est pas possible.

Domaine d'utilisation:

La plate-forme en pente sert de lieu de stockage dans la pente pour l'arrivée et le départ de tous les matériaux de construction et de construction.

Avertissements:



Gants de protection obligatoires | Harnais de sécurité obligatoire | Chaussures de sécurité obligatoires | Danger charges suspendues | Risque d'écrasement des mains | Chute avec dénivellation

Consigne de sécurité:

Important:

- Un plan d'action de sauvetage prenant en compte toutes les situations d'urgence possibles au travail doit être disponible.
- Si la plate-forme en pente est instable en raison d'une surcharge ou d'un mauvais déplacement ou montage, la plate-forme en pente doit être sécurisée contre les chutes avant de pouvoir y accéder.
- Lors de mesures de sauvetage sur ou en dessous de la plate-forme en pente, il faut utiliser l'équipement de protection individuelle contre les chutes.

Caractéristiques techniques:

Charges utiles:	500 kg/m² (3500 kg)
Surface utile:	2.18 m x 3.24 m
Poids:	805 kg
Masse transportée:	2.39 m x 3.41 m x 0.26 m (LxBxH)
Angle d'inclinaison du terrain:	0 - 45°

Mägert G&C Bautechnik AG
www.mbt-bautechnik.ch
+41 (0)41 610 85 53
info@mbt-bautechnik.ch

Original Aufbau- und Verwendungsanleitung
V 1.2 / 25.03.2024 / ZP / B06024.fr

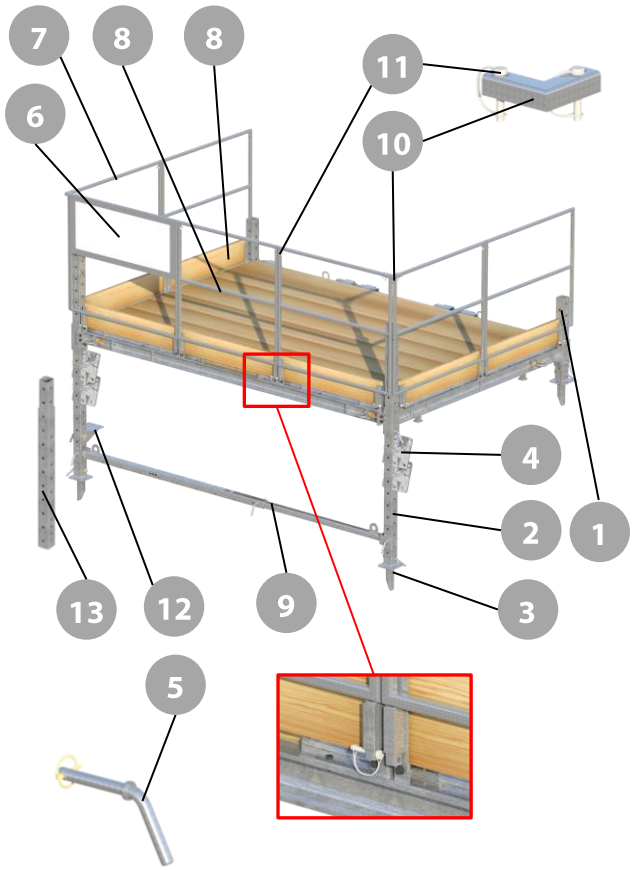
Description du système:

Équipement de base

Pos.	Désignation	Qté	Article
	Plateforme	1	
1	D'étai 70 cm	2	4410-09
2	D'étai 200 cm	2	4410-10
3	Pied avec épine	4	4410-12
4	Pied avec plaque	4	4410-11
5	Goujon avec goupille élastique	4	4410-14
6	Garde-corps avec indication	1	4410-17
7	Garde-corps d'angle	5	4410-18
8	Garde-corps centre	1	4410-16
9	Entretoise	1	4410-13
10	Jonction de rampe 90°	2	4410-19
11	Fiches à clapet tubulaire	15	5843
12	Support avec boulon à emboîter pour treuil à cannes	1	4410-20

Composant complémentaire

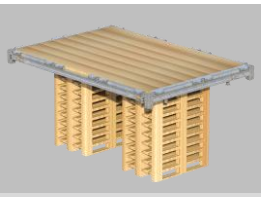
Pos.	Désignation	Qté	Article
13	Rallonge d'étai 100 cm	1	4420A



Montage:

La plate-forme peut être déplacée sur la longueur (le côté long est parallèle à la pente) ou sur la largeur (le côté court est parallèle à la pente). La procédure de montage est décrite ci-dessous lorsque la plate-forme pour terrains en pente est déplacée dans le sens de la longueur sur le terrain. Le processus de montage est également valable lorsque la plate-forme est déplacée transversalement sur la pente. Dans ce cas, un garde-corps supplémentaire est nécessaire au milieu.

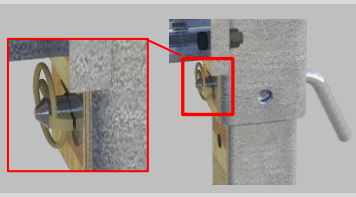
Poser la plateforme sur une surface stable



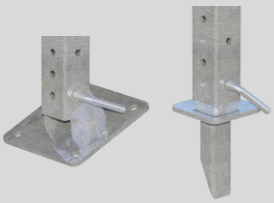
- Introduire les supports dans le tube à chaque angle.
- Régler la hauteur des poteaux en fonction du terrain prévu.
- Les supports sont réglables par paliers de 5 cm.
- Sécuriser les poteaux avec des boulons à goupille.



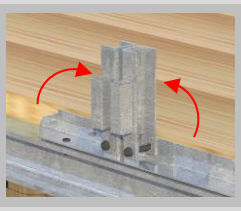
Les boulons sont sécurisés par une goupille élastique



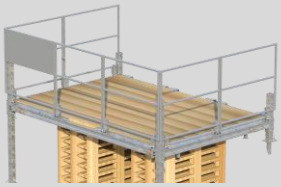
- Selon la nature du sol sur le lieu de pose, les pieds doivent être montés avec une cheville ou avec une plaque.
- Les pieds doivent être fixés à l'aide de boulons et de goupilles élastiques.



Ouvrir le support de planche de bord et de garde-corps.



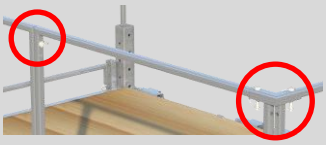
Insérer le garde-corps dans le support de la planche de bord et du garde-corps.



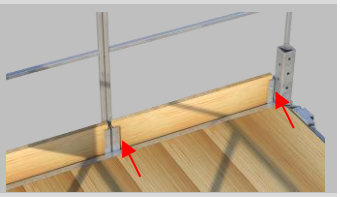
Sécuriser le garde-corps avec une goupille tubulaire de chaque côté.



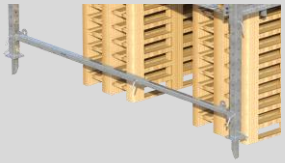
Stabiliser le rampe avec un jonction de rampe 90° et une pièce tubulaire pliante.



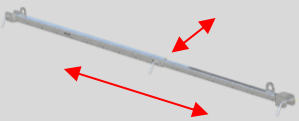
Rentrer la planche de bord dans le support de planche de bord et de garde-corps et la fixer avec un clou ou une vis.



Monter l'entretoise avec des boulons à emboîtement et bloquer les boulons à emboîtement avec une goupille élastique.

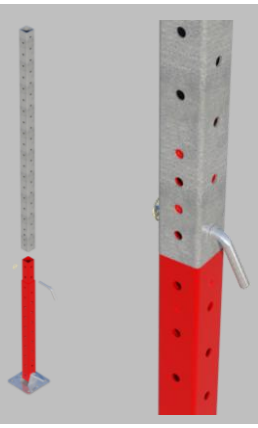


- L'entretoise peut être réglée en longueur.
- Pour régler la longueur, il faut retirer le goujon.
- Une fois la longueur réglée, l'entretoise doit être fixée à l'aide du boulon et de la goupille élastique.



Utilisation de la plateforme pour pente, rallonge d'étai Art. 4420A:

- Si l'appui standard est trop court, une rallonge supplémentaire (représentée en rouge) peut être installée entre l'appui et le pied.
- Il est possible d'utiliser au maximum une rallonge par support.
- La rallonge doit être fixée à l'aide d'un boulon et d'une goupille élastique.



Exigences relatives au plancher d'échafaudage:

- Épaisseur de la planche Plancher d'échafaudage: min. 50 mm
- Sur les planchers d'échafaudage, les matériaux superflus ou dangereux, par exemple les débris, la neige et la glice, doivent être enlevés.
- La qualité du bois selon les classes de résistance EN 338 doit correspondre au minimum à C24.
- La flexion du revêtement ne doit pas dépasser 25 mm sous la charge d'une personne.

Procédure de mise en place:

Important:

- Si la personne chargée de la mise en place et du montage travaille à une hauteur de plus de 2,0 m au dessus d'un bord de chute ouvert, elle doit être sécurisée au moyen d'un équipement de protection individuelle contre les chutes.
- Pendant le processus de déplacement et de transposition, aucune personne ne doit se trouver dans la zone de montage si elle n'est pas directement impliquée dans le processus. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque d'accident.
- Si le produit n'est pas monté et sécurisé conformément aux instructions de montage et d'utilisation, l'accès à la zone de danger doit être délimité de manière appropriée au moyen d'une barrière et signalé par le signal d'interdiction "Accès interdit".
- Il convient de s'assurer que personne ne se trouve sous la charge lorsque celle-ci est suspendue.
- Pour le montage et le démontage du produit, les suspensions à 4 brins doivent être accrochées aux points d'ancrage spécialement prévus pour l'accrochage.

Avant le déplacement sur le lieu d'utilisation, contrôler si tous les éléments sont sécurisés.

Plateforme pour pente l'accrocher aux quatre points d'ancrage marqués en jaune et le transporter sur le lieu d'utilisation





Placer la plateforme pour pente sur le lieu d'utilisation et la sécuriser des deux côtés avec l'environnement afin d'éviter qu'elle ne glisse.





Pied avec épine

Le pied avec la cheville doit être complètement enfoncé dans le support.



Pied avec plaque:

Le pied avec plaque doit être relié au support par des moyens de fixation appropriés.
Il faut prévoir au moins 2 moyens de fixation par plaque.

Moyens de fixation appropriés:

- Ancrage de roche DW 15 mm
  Art. 5620 ou 5620E
- Fiche avec poignée Ø 20
  Art. 1511
- Douille à sceller FiberTec
  DW 15 mm
  Art. 5550



Des moyens de fixation similaires à ceux mentionnés ci-dessus peuvent également être utilisés (par exemple, des ancrages pour béton M16).

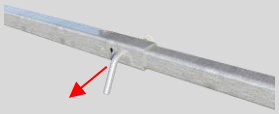
Nivellement d'une plateforme pour pente avec un treuil à cannes:

Fixer l'appui pour le treuil sur le support à l'aide d'un boulon et d'une goupille à ressort.



Desserrer les boulons enfichables dans l'entretoise.

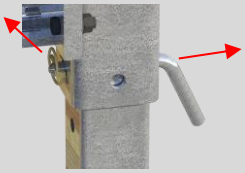




Aligner le treuil à cannes entre le support pour le treuil à cannes et la poutre HEB et le placer légèrement sous la charge.



Retirer la goupille élastique et le goujon pour déplacer la béquille.



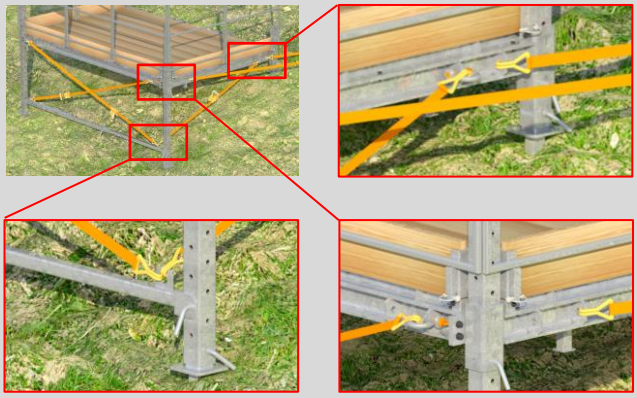
- Régler la hauteur avec le treuil
- Après le réglage, bloquer à nouveau la béquille à l'aide de la goupille et de la goupille élastique.



Fixer à nouveau l'entretoise avec un boulon et une goupille élastique.



Une fois que la plate-forme en pente est nivelée, elle doit être contreventée à l'aide de sangles à l'avant et sur les côtés.



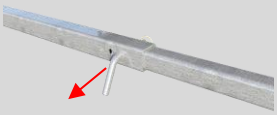
Nivellement de la plateforme pour pente suspendue:

Suspendre la plate-forme en pente à des conditions locales stables à l'aide de sangles/câbles de traction.

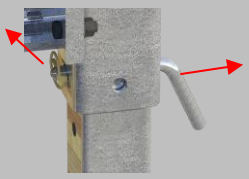


Desserrer les boulons enfichables dans l'entretoise.





Retirer la goupille élastique et le goujon pour déplacer la béquille.

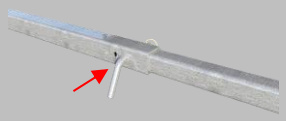


Après le réglage, bloquer à nouveau la béquille à l'aide de la goupille et de la goupille élastique.



Fixer à nouveau l'entretoise avec un boulon et une goupille élastique.





Une fois que la plate-forme en pente est nivelée, elle doit être contreventée à l'aide de sangles à l'avant et sur les côtés.



Vérification et documentation:

Avant de le mettre en place sur le lieu d'utilisation ou de le mettre en service, vérifier par contrôle visuel que le produit est en parfait état.
Il faut impérativement veiller au bon fonctionnement des composants.
Les pièces suivantes doivent être vérifiées avant chaque montage :

- Pièces métalliques :
  présence de déformations, pincements et fissures.
- Pièces en bois :
  présence de fissures, détériorations et pourriture.

Contrôle quotidien:

Avant toute utilisation, le produit doit être vérifié par un spécialiste conformément aux points de contrôle mentionnés plus haut.

En cas de doute sur la sécurité du produit, il faut immédiatement arrêter de l'utiliser.

Les points suivants doivent être impérativement vérifiés :

- Goupille fendue sécurisée par une goupille à ressort.
- Plateforme pour pente sécurisée par l'environnement.

Vérification périodique:

Important:

- Selon la sollicitation, mais au moins tous les 3 ans, le produit doit être mis hors service et contrôlé par le fabricant.

- La date du prochain contrôle est indiquée sur la plaquette apposée sur le produit.

Pendant le contrôle périodique, la période d'utilisation de l'appareil est définie jusqu'au prochain contrôle périodique. Une fois cette période écoulée, l'appareil ne doit pas être utilisé sans que le prochain contrôle n'ait été effectué. La vérification doit être documentée et inscrite sur la carte d'appareil.

Carte d'identification				
Désignation modèle:				
Numéro appareil:		Date de fabrication:		
Utilisateur:		N° d'identification:		
Date d'achat:		Date de 1re utilisation:		

Révision					
	Date d'inspection	Motif de la révision ou de la réparation	Défauts constatés, réparations effectuées, remarques diverses	Date de la prochaine inspection	Nom et signautre de la personne qualitée
1					
2					
3					
4					

Déplacement:

- Les opérations de démontage doivent être effectuées dans l'ordre inverse de l'opération de montage.
- Montage au nouvel endroit selon la procédure de montage.

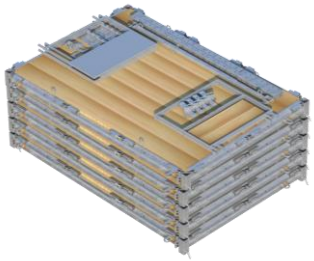
Démontage:

- Le démontage s'effectue dans l'ordre inverse de la procédure de montage.

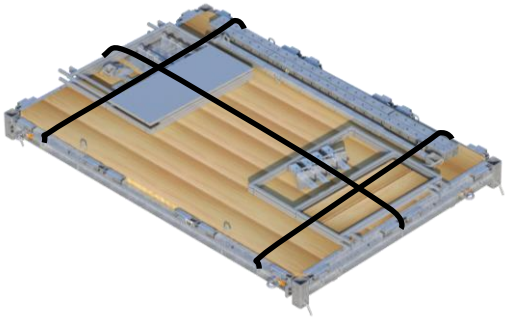
Transport / Stockage:

- Le produit doit être stocké de façon à exclure tout endommagement.
- Nous recommandons de protéger le produit contre les intempéries.
- Lors du transport, le produit doit être sécurisé de façon à éviter tout endommagement causé par un glissement, un choc, une chute, etc.
- Cinq plateformes pour pente au maximum peuvent être empilées les unes sur les autres.
- Pour empiler plusieurs plateformes pour pente, il est nécessaire de disposer d'un support stable afin d'éviter tout basculement.
- Si les plateformes pour pente sont empilées les unes sur les autres, il faut absolument veiller à ce que les pieds d'appui reposent correctement sur les planches d'échafaudage de la plateforme pour pente.
- Si la plateforme pour pente est soulevée par un chariot élévateur, il faut veiller à ce que la fourche ait une longueur suffisante (env. 1,80 m).
- Les plateformes pour pente doivent être alignées dans l'axe vertical lorsqu'elles sont empilées.

Empilement max. de cinq plateformes pour pente:



Disposition des pièces détachées:



Entretien:

Seules des pièces d'origine MBT doivent être utilisées. Les éléments endommagés ne doivent pas être utilisés et doivent être remplacés. Les réparations ne peuvent être effectuées que par le fabricant.

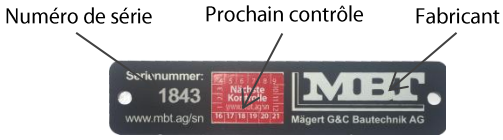
Service MBT:

Des contrôles cycliques ou des opérations d'entretien ou de réparation à réaliser sur vos produits MBT? Prenez rendez-vous avec notre spécialiste.

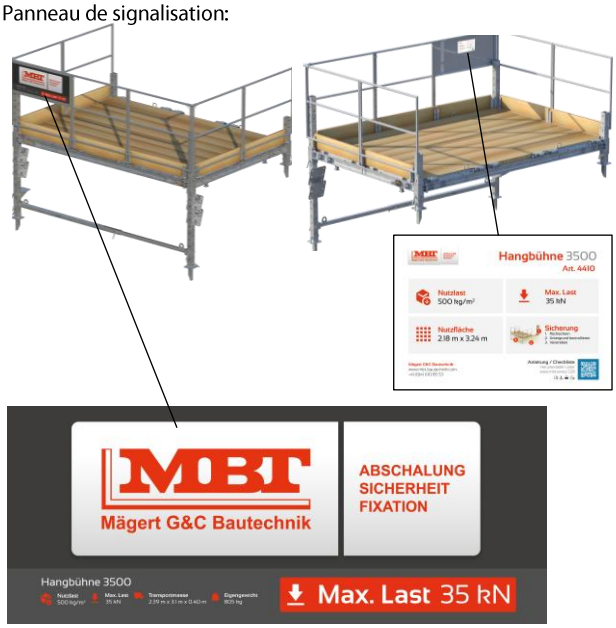
- Numéro de téléphone du spécialiste maintenance : 041 632 47 77
- Adresse e-mail: service@mbt-bautechnik.ch
- Numéro de téléphone bureau: 041 610 85 53

Marquage / Symboles:

Exemple:



Panneau de signalisation:



Assortiment de produits:

Désignation	Article	Photo
Plateforme pour pente, rallonge d'étai	4420A	

Mise hors service / Élimination:

Les produits MBT sont fabriqués dans une large mesure à partir de matériaux recyclables. Une revalorisation suppose une séparation appropriée des matières. Pour toute question, veuillez contacter Mägert G&C Bautechnik AG.

Responsabilité:

Mägert G&C Bautechnik AG décline toute responsabilité en cas de dommages résultant du non-respect des présentes instructions d'utilisation.