



---

**MOBIELE BORDES TRAP (MBT)**  
**ESCABEAU À PALIER (MBT)**  
**MANUAL MOBILE PLATFORM LADDER (MBT)**  
**MOBILE PLATTFORMTREPPE (MBT)**

---

**NL**

**FR**

**EN**

**DE**

### Volgens:

- Europese norm EN 131-7: Mobiele ladders met platform
- Nederlandse norm NEN 2484: Draagbaar klimmaterieel
  - Nederlandse Warenwet: Draagbaar klimmaterieel
- Franse norm NF P93 653 / 93 652: Plate-forme individuelle roulante (légère)

### WAARSCHUWING

Een val van een platform kan een ernstig letsel of de dood als gevolg hebben. Indien de instructies in deze handleiding NIET opgevolgd worden kan dit leiden tot ernstige ongevallen.

De Mobiele Bordes Trap (MBT) mag uitsluitend opgebouwd worden en gebruikt worden conform de instructies in deze handleiding en de lokaal geldende wet- en regelgeving.

Gebruikerstrainingen kunnen de handleiding niet vervangen, deze trainingen zijn slechts een aanvulling op de handleiding.

Aanpassingen afwijkend aan deze handleiding mogen niet gedaan worden.

Solide kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade als gevolg van het niet conform opbouwen t.a.v. deze handleiding en/of gebruiken van het platform.

Lees steeds aandachtig deze gebruikshandleiding vooraleer u deze trapladder in gebruik neemt. Bewaar deze handleiding zorgvuldig zodat u ook later deze nog kan nalezen.

# Productinformatie

## Omschrijving

De Mobiele Bordes Trap MBT is een robuuste en vaste verrijdbaar werkplatform, ideaal voor gebruik in magazijnen, werkplaatsen & containerparken. Deze trap biedt een veilige en efficiënte oplossing voor het bereiken van hogere werkhogtes. Dankzij het ontwerp en de stabilisatoren is de Mobiele Bordes Trap een uitstekende keuze voor intensief gebruik in professionele omgevingen, waar veiligheid en functionaliteit voorop staan.

Om de optimale veiligheid op hoogte te borgen kan de MBT worden uitgevoerd met Zelfsluitende Veiligheidsdeurtjes (ZVD) welke een 360° leuning als bescherm biedt: zorgt voor gemoedsrust en vermindert de kans op ongevallen.

## Specificatie

- Het standaardgamma van de trap varieert van 4 tot 12 treden, waardoor deze geschikt is voor verschillende toepassingen en werkhogtes.
- De trap is niet inklapbaar, wat zorgt voor extra stabiliteit tijdens het gebruik.
- Eenvoudige opstelling en gebruik na eenmalige montage van de geleverde kit
- Voor verhoogde veiligheid is elke trap uitgerust met twee opklapbare stabilisatoren, die de trap extra stevigheid geven en het risico op omvallen minimaliseren.
- Voor binnen- als -buitengebruik
- Stevig werkplatform met kantplanken.
- Het platform is voorzien van 2 traploos verstelbare stabilisatoren.
- De Mobiele Bordes Trap is voorzien van speciaal ontwikkelde anti-slip voetjes, waardoor de trap ook op gladde vloeren stevig blijft staan. Dit maakt de trap niet alleen geschikt voor diverse werkplekken, maar garandeert ook een betrouwbare grip, zelfs in omstandigheden met een hogere kans op uitglijden.
- Alle modellen zijn geschikt voor gebruik door 1 persoon, met een maximale belasting van 150kg.
- Deze platformen voldoen aan de normen EN 131-7 / NEN2484 / WARENWET / NFP93352 + 93352
- Optioneel: Zelfsluitende veiligheidsdeuren (ZVD) voor comfortabel gebruik en 360° beveiliging.

| Aantal treden | Opberg-<br>lengte | Hoogte<br>platform | Min. breedte<br>basis | Max. breedte<br>basis | Diepte | Gewicht |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------|---------|
| 04            | 2,00 m            | 1,00 m             | 89 cm                 | 187 cm                | 1,15 m | 25,0 kg |
| 05            | 2,25 m            | 1,25 m             | 89 cm                 | 193 cm                | 1,27 m | 27,0 kg |
| 06            | 2,50 m            | 1,50 m             | 89 cm                 | 217 cm                | 1,40 m | 29,0 kg |
| 07            | 2,75 m            | 1,75 m             | 89 cm                 | 244 cm                | 1,53 m | 31,0 kg |
| 08            | 3,00 m            | 2,00 m             | 111 cm                | 311 cm                | 1,66 m | 33,0 kg |
| 10            | 3,50 m            | 2,50 m             | 111 cm                | 317 cm                | 1,88 m | 38,0 kg |
| 12            | 4,00 m            | 3,00 m             | 111 cm                | 363 cm                | 2,16 m | 43,0 kg |

## OPGELET!



Samen met deze specifiek gebruikshandleiding dient men steeds de algemene handleiding aandachtig te lezen voor de nodige veiligheids- en gebruiksinstructies.

Hierbij voornamelijk letten op de sectie:  
'Specifieke veiligheids- en gebruiksinstructies voor trappen met platformen.'



## Onderdelen

- 1 Voorkant
- 2 Achterkant
- 3 Bordes
- 4 Leuning
- 5 Zelfsluitende veiligheidsdeuren (ZVD) (optioneel)
- 6 Telescopische stabilisators
- 7 Gereedschapsbakje
- 8 Wielen



## Gebruik van trap

- Belast de trap niet boven 150kg totale last (persoon + materiaal)
- Hang nooit ver naast de trap tijdens werkzaamheden. Werk maximaal op 1 armlengte van de trap. Indien nodig de trap meermaals verplaatsen.
- Gebruik een trap nooit als brug of schraag.
- Stap nooit zijdelings van een trap op een ander oppervlak (zonder deze extra af te zekeren).
- Gebruik deze aluminium trap niet indien direct elektrisch contact onvermijdelijk is.
- Gebruik deze trap niet bij slechte weersomstandigheden zoals sterke wind (buitenshuis)
- Neem uw voorzorgen bij spelende kinderen tijdens werkzaamheden.
- Sluit deuren (geen nooddeuren!!) en vensters binnen de werkzone indien mogelijk.
- Hou steeds met één hand de trap vast tijdens het beklimmen of dalen van de trap.
- Beklim of daal af met het gezicht naar de trap gekeerd.
- Draag degelijk schoeisel tijdens het werken met een trap.
- Gebruik een trap niet voor werkzaamheden die een zijwaartse druk uitoefenen op de trap zoals boren in beton ed. Dit kan de trap doen kantelen.
- Gereedschap dat gebruikt wordt tijdens werkzaamheden op een trap dient licht en handig in gebruik te zijn.
- Beklim een trap steeds aan de voorzijde. Ga nooit staan trapdelen die hiervoor niet voorzien zijn (oa: achterrek of gereedschapsbak)
- Verplaats een trap nooit als er nog iemand op staat.
- Sta nooit met meer dan één persoon tegelijk op de trap.

## Onderhoud en opslag

- Onderhoud draagbaar klimmaterieel volgens de voorschriften.
- Inspecteer draagbaar klimmaterieel geregeld op gebreken, zoals vervorming en slijtage.
- Laat iedere beschadiging aan draagbaar klimmaterieel zo spoedig mogelijk repareren door een deskundige.
- Houd draagbaar klimmaterieel schoon en vrij van ongerechtigdheden.
- Vernietig gebroken, versleten of onherstelbaar beschadigd draagbaar klimmaterieel.
- Berg draagbaar klimmaterieel zodanig op, dat doorhangen wordt voorkomen.
- Berg draagbaar klimmaterieel op in een koele en voldoende geventileerde ruimte

# Montagerichtlijnen

## Tools en bevestigingsmateriaal

| Aantal | Onderdeel                                      |
|--------|------------------------------------------------|
| 1 x    | Dubbele platte sleutel open uiteinde 10-13 mm  |
| 1 x    | Enkele platte steeksleutel open uiteinde 13 mm |
| 1 x    | Inbussteutel 4 mm                              |
| 1 x    | Inbussteutel 5 mm                              |
| 2 x    | Zeskant bout M6 x 40 mm                        |
| 4 x    | Zeskant bout M8 x 35 mm                        |
| 12 x   | Bolkopbout M8 x 45 mm                          |
| 2 x    | Bolkopbout M8 x 60 mm                          |
| 14 x   | Borgmoer M8                                    |
| 2 x    | Moer M6                                        |
| 4 x    | Rondel M8                                      |

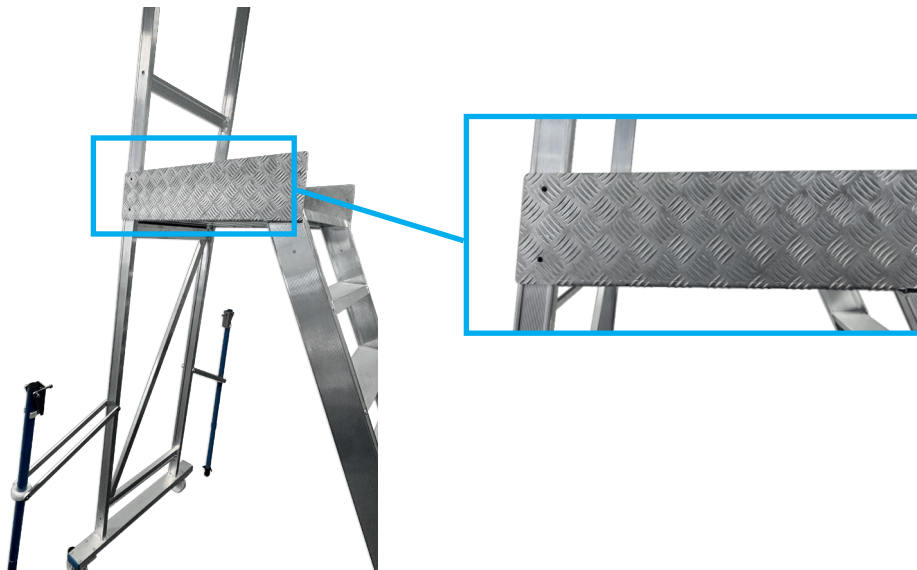
## Instructies



- 1 Zet het achterrek rechtop tegen een muur. Maak de bovenzijde stabi's los van het achterrek



- 2 Monteer het trapdeel met lip over de 2de verbindingslat (van bovenaan) van het achterrek



- 3 Monteer de verbindingsslatten tussen het trapdeel en achterrek



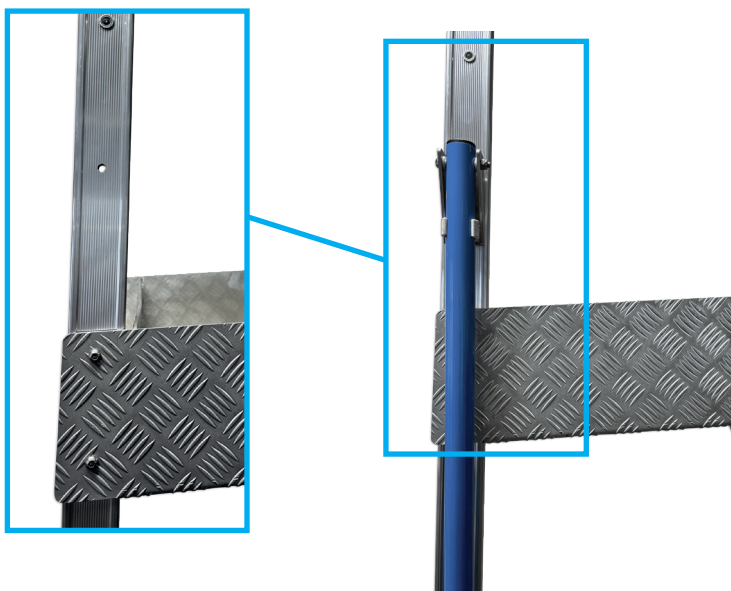
- 4 Zet het platform vast aan de achterrek



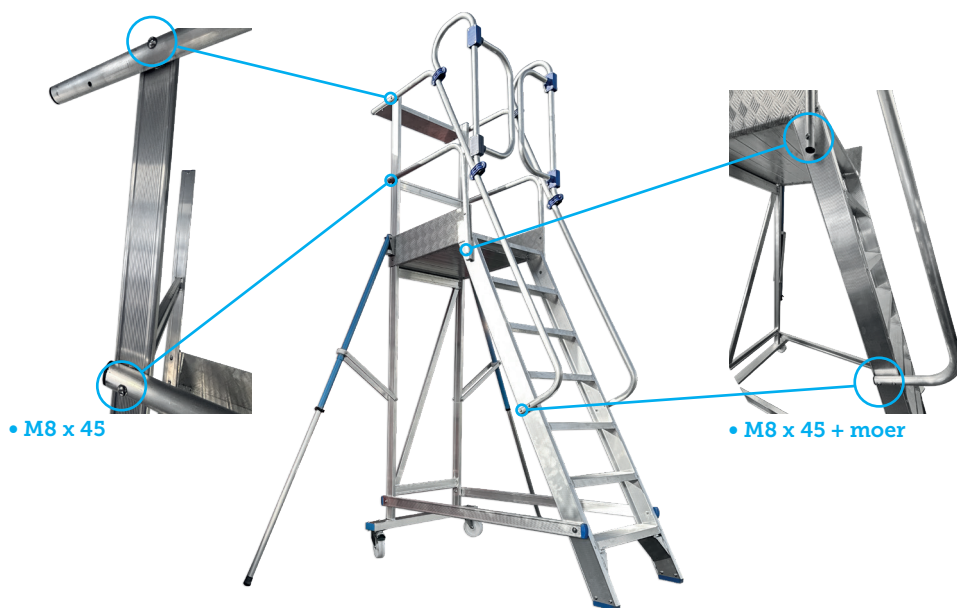
- 5 Monteer de stabi (bovenste gat platform) Uitgezonderd MBT04



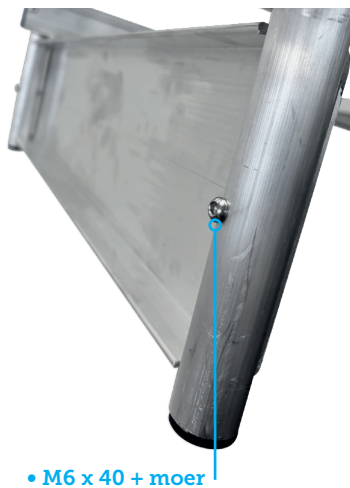
- 5b MBT04 (uitzondering): Stabi monteren in het gat tussen platform en leuning



- 6 Leuning monteren. Begin bovenaan op de achterrek en vervolgens op het trapdeel.



- 7 Monteer het materiaalbakje onderaan de uiteinde van de leuningen



- 8 Controleer alle bouten en moeren op regelmatig tijdstip. Handvast aandraaien.

## GEBRUIKERSHANDLEIDING

### MOBIELE BORDES TRAP (MBT)

Volgens:

- Europese norm EN 131-7: Mobiele ladders met platform
- Nederlandse norm NEN 2484: Draagbaar klimmaterieel
- Nederlandse Warenwet: Draagbaar klimmaterieel
- Franse norm NF P93 653 / 93 652: Plate-forme individuelle roulante

Deze gebruikershandleiding werd zo zorgvuldig mogelijk samengesteld door Solide NV.  
De gebruiker is verantwoordelijk dat deze handleiding aanwezig is op de gebruikers locatie.  
De werkgever, toezichthouder en gebruiker moeten zekerstellen dat de personen met de opbouw belast, deze handleiding gelezen en begrepen hebben voor ze actie ondernemen.

Solide NV  
Senatorlaan 12  
B 3201 Langdorp  
Tel: +32 13 772 313  
E-mail: [info@solidegroup.com](mailto:info@solidegroup.com)

[www.solide.com](http://www.solide.com)

### Selon :

- Norme européenne EN 131-7: Échelles mobiles à plateforme
- Norme néerlandaise NEN 2484 : Matériel de montée portatif
  - « Warenwet » néerlandaise : Matériel de montée portatif
- Norme française NF P93 653 / 93 652 : Plateforme individuelle roulante (légère)

### AVERTISSEMENT

Une chute depuis une plateforme peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Le non-respect des instructions figurant dans le manuel peut entraîner des accidents graves.

L'escabeau à palier (MBT) doit être exclusivement monté et utilisé dans le respect du présent manuel d'utilisation ainsi que des lois et réglementations locales en vigueur.

Les formations des utilisateurs ne peuvent pas remplacer le manuel d'utilisation ; ces formations ne sont qu'un complément à ce dernier.

Il est interdit de procéder à des modifications qui s'écartent du présent manuel d'utilisation.

Solide décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'un montage et/ou d'une utilisation de la plateforme non conformes au présent manuel d'utilisation.

Veuillez toujours lire le présent manuel d'utilisation attentivement avant de commencer à utiliser l'escabeau. Conservez-la soigneusement de manière à pouvoir de nouveau la consulter par la suite.

# Informations sur le produit

## Description

L'escabeau à palier MBT est une plateforme de travail mobile robuste et fixe, idéale pour les entrepôts, les ateliers et les déchèteries. Cet escabeau constitue une solution sûre et efficace pour atteindre des hauteurs de travail plus élevées.

Sa conception et ses stabilisateurs font de l'escabeau à palier un excellent choix pour une utilisation intensive dans des environnements professionnels où la sécurité et la fonctionnalité sont primordiales.

Pour garantir une sécurité optimale en hauteur, le MBT peut être équipé de portillons de sécurité à fermeture automatique (ZVD), qui assurent une protection des garde-corps à 360°. Cela offre une tranquillité d'esprit et réduit les risques d'accident.

## Spécifications

- La gamme standard d'escabeaux va de 4 à 12 échelons, ce qui permet de l'adapter à différentes utilisations et hauteurs de travail.
- L'escabeau n'est pas pliable, ce qui lui confère une plus grande stabilité lors de son utilisation.
- Mise en place et utilisation faciles après un montage unique du kit fourni.
- Pour plus de sécurité, chaque escabeau est équipé de deux stabilisateurs repliables, qui lui confèrent une solidité accrue et minimisent le risque de basculement.
- **Pour l'intérieur et l'extérieur.**
- Plateforme de travail robuste avec plinthes.
- La plateforme est équipée de 2 stabilisateurs réglables avec précision.
- L'escabeau à palier MBT est équipé de pieds antidérapants spécialement conçus pour lui permettre de rester bien en place, même sur sol glissant. L'escabeau est ainsi non seulement adapté à différents lieux de travail, mais garantit aussi une excellente adhérence, même dans des conditions où le risque de glissade est plus élevé.
- Tous les modèles peuvent être utilisés par une personne, avec une charge maximale de 150 kg.
- Ces plateformes sont conformes aux normes EN 131-7 / NEN2484 / WARENWET / NFP93352 + 93352
- En option : Portillons de sécurité à fermeture automatique (ZVD) pour une utilisation confortable et une sécurité à 360°.

| Nombres d'échelons | Hauteur totale | Hauteur plateforme | Largeur de la base min. | Largeur de la base max. | Profondeur | Poids   |
|--------------------|----------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|------------|---------|
| 04                 | 2,00 m         | 1,00 m             | 89 cm                   | 187 cm                  | 1,15 m     | 25,0 kg |
| 05                 | 2,25 m         | 1,25 m             | 89 cm                   | 193 cm                  | 1,27 m     | 27,0 kg |
| 06                 | 2,50 m         | 1,50 m             | 89 cm                   | 217 cm                  | 1,40 m     | 29,0 kg |
| 07                 | 2,75 m         | 1,75 m             | 89 cm                   | 244 cm                  | 1,53 m     | 31,0 kg |
| 08                 | 3,00 m         | 2,00 m             | 111 cm                  | 311 cm                  | 1,66 m     | 33,0 kg |
| 10                 | 3,50 m         | 2,50 m             | 111 cm                  | 317 cm                  | 1,88 m     | 38,0 kg |
| 12                 | 4,00 m         | 3,00 m             | 111 cm                  | 363 cm                  | 2,16 m     | 43,0 kg |

## ATTENTION!



En plus de ce manuel spécifique, il est toujours indispensable de lire attentivement le manuel général pour connaître les instructions de sécurité et d'utilisation nécessaires.

Une attention particulière doit être accordée à la section :  
« Instructions spécifiques de sécurité et d'utilisation des escabeaux à plateforme »



## Éléments

- 1 Partie avant
- 2 Partie arrière
- 3 Palier
- 4 Garde-corps
- 5 Portillons de sécurité à fermeture automatique (ZVD) (option)
- 6 Stabilisateurs télescopiques
- 7 Bac à outils
- 8 Roues



## Utilisation de l'escabeau

- Ne soumettez pas l'escabeau à une charge supérieure (personne + matériel) à 150 kg
- Ne vous penchez pas trop hors de l'escabeau durant le travail. Travaillez à une longueur de bras de l'escabeau au maximum. Si nécessaire, déplacez l'escabeau plusieurs fois.
- N'utilisez jamais un escabeau comme pont ou comme tréteau.
- Ne passez jamais latéralement d'un escabeau vers une autre surface (sans les sécuriser).
- N'utilisez pas cet escabeau en aluminium si un contact électrique direct est inévitable.
- N'utilisez pas cet escabeau à l'extérieur lorsque les conditions climatiques sont mauvaises (vent fort, par exemple).
- Prenez vos précautions en présence d'enfants qui jouent pendant les travaux.
- Fermez si possible les portes (pas les issues de secours !) et les fenêtres.
- Tenez-vous toujours à l'escabeau d'une main lorsque vous y montez ou en descendez.
- Montez ou descendez face à l'escabeau.
- Portez toujours des chaussures adéquates lorsque vous travaillez avec un escabeau.
- N'utilisez pas d'escabeau pour des travaux exerçant une pression latérale sur l'escabeau, comme forer dans du béton, etc. Cela pourrait faire basculer l'escabeau.
- Les outils utilisés pour travailler sur un escabeau doivent être légers et pratiques.
- Grimpez toujours sur escabeau par l'avant. Ne prenez jamais place sur les parties de l'escalier qui ne sont pas prévues à cet effet (par exemple : structure arrière ou bac à outils)
- Ne déplacez jamais un escabeau si quelqu'un s'y trouve encore.
- Il ne doit jamais y avoir plus d'une personne présente sur l'escabeau.

## Entretien et rangement

- L'entretien du matériel de montée portatif doit s'effectuer selon les prescriptions.
- Vérifiez régulièrement la présence de défauts tels que déformation et usure sur le matériel de montée portatif.
- Faites réparer le plus vite possible par un expert toute dégradation présente sur le matériel de montée portatif.
- Gardez le matériel de montée portatif propre et exempt de saletés.
- Éliminez le matériel de montée portatif cassé, usé ou présentant des défauts irréparables.
- Entrez le matériel de montée portatif de manière à éviter tout risque d'affaissement
- Entrez le matériel de montée portatif dans un espace frais et suffisamment ventilé.

# Directives de montage

## Outils et fixations

| Pièces | Élément                             |
|--------|-------------------------------------|
| 1 x    | Clé plate à fourche double 10-13 mm |
| 1 x    | Clé plate à fourche simple 13 mm    |
| 1 x    | Clé Allen 4 mm                      |
| 1 x    | Clé Allen 5 mm                      |
| 2 x    | Boulon hexagonal M6 x 40 mm         |
| 4 x    | Boulon hexagonal M8 x 35 mm         |
| 12 x   | Boulon à tête M8 x 45 mm            |
| 2 x    | Boulon à tête ronde M8 x 60 mm      |
| 14 x   | Contre-écrou M8                     |
| 2 x    | Écrou M6                            |
| 4 x    | Rondelle M8                         |

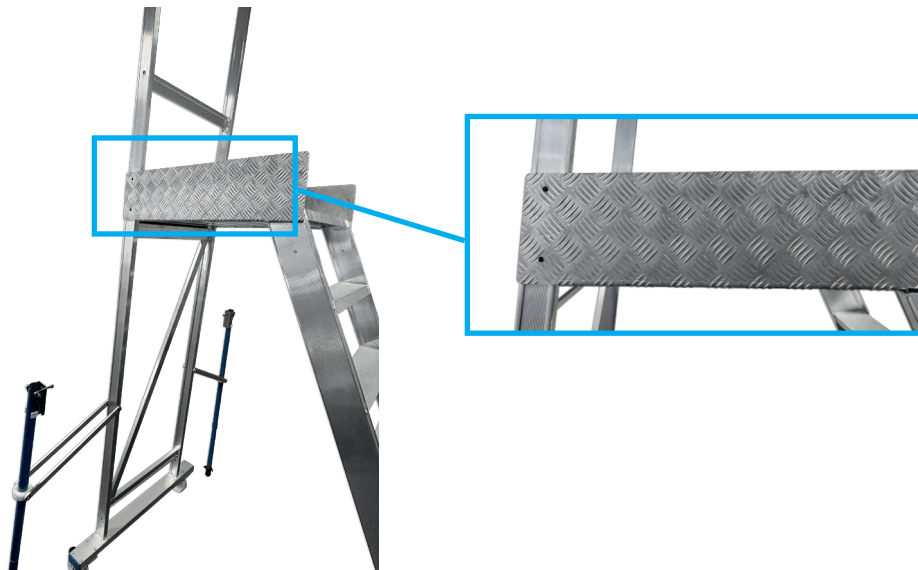
## Instructions



- 1 Placez la structure arrière verticalement contre un mur.  
Démontez les stabilisateurs supérieurs de la structure arrière.



- 2 Montez la partie échelons avec lèvre sur le 2e longeron (depuis le haut) de la structure arrière



- 3 Montez les longerons entre la partie échelons et la structure arrière.



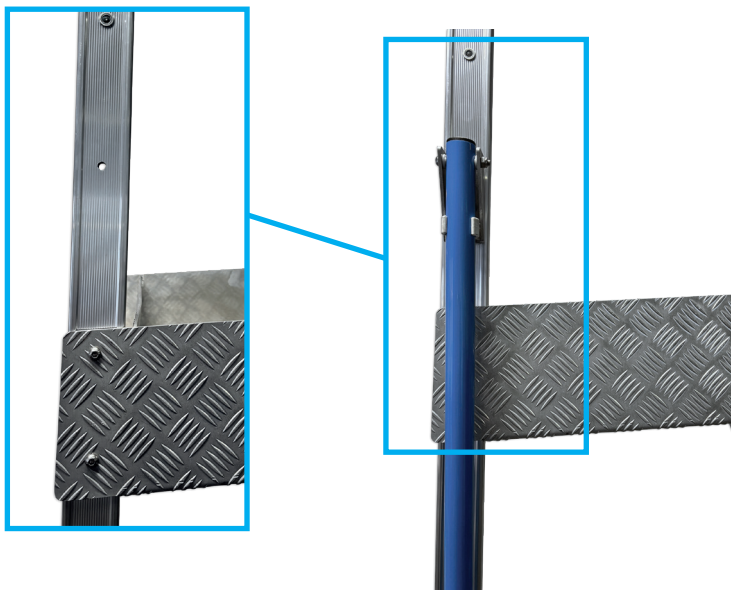
- 4 Fixez la plateforme sur la structure arrière.



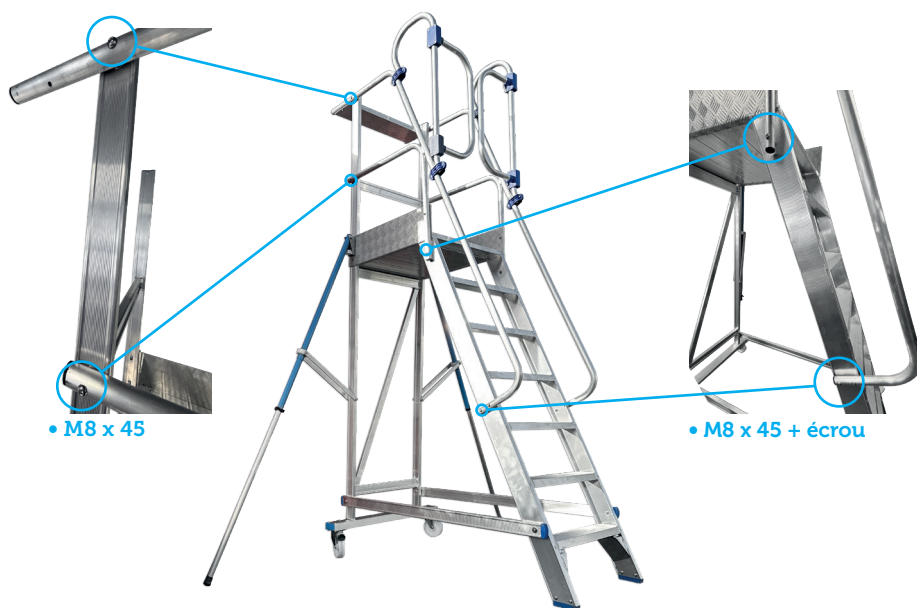
- 5 Montez le stabilisateur (trou supérieur de la plateforme) Sauf MBT04



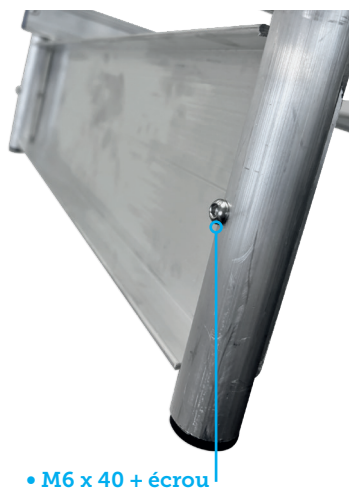
- 5b MBT04 (exception) : Montez le stabilisateur dans l'espace entre la plateforme et le garde-corps.



- 6 Assemblage du garde-corps. Commencez par le haut, sur la structure arrière, puis sur la partie échelons



- 7 Montez le bac à outils sous les extrémités du garde-corps.



- 8 Vérifiez régulièrement le serrage de tous les boulons et écrous. Serrez à la main.

## MODE D'EMPLOI

### ESCABEAU À PALIER : (MBT)

Selon :

- Norme européenne EN 131-7 : Échelles mobiles à plateforme
- Norme néerlandaise NEN 2484 : Matériel de montée portatif
- « Warenwet » néerlandaise : Matériel de montée portatif
- Norme française NF P93 653 / 93 652 : Plateforme individuelle roulante

Ce manuel d'utilisation a été rédigé avec le plus grand soin par Solide NV.

L'utilisateur est responsable de s'assurer que ce manuel est disponible chez l'utilisateur.

L'employeur, le superviseur et l'utilisateur doivent s'assurer que les personnes responsables de la construction ont lu et compris ce manuel avant d'entreprendre toute action.

Solide NV  
Senatorlaan 12  
B 3201 Langdorp  
Tel: +32 13 772 313  
E-mail: [info@solidegroup.com](mailto:info@solidegroup.com)

[www.solide.com](http://www.solide.com)

### **In accordance with:**

- European standard EN 131-7: Mobile ladders with platform
- Dutch standard NEN 2484: Portable climbing equipment
- Dutch Commodities Act: Portable climbing equipment
- French standard NF P93 653 / 93 652: Plate-forme individuelle roulante (légère)

### **WARNING**

A fall from a platform can result in serious injury or death.

If the instructions in this manual are NOT followed, this can lead to serious accidents.

The Mobile Platform Ladder (MPL) must be assembled and used only in accordance with the instructions in this manual and local laws and regulations.

User training cannot replace the manual, these training sessions are only a supplement to the manual.

Modifications deviating from this manual are not permitted.

Solide cannot be held liable for damages resulting from non-compliance with this manual and/or use of the platform.

Always carefully read this instruction manual before using this ladder. Keep the manual safe so you can refer to it in the future.

# Product information

## Description

The Mobile Platform Ladder MPL is a robust and fixed mobile work platform ideal for use in warehouses, workshops & container parks. This ladder provides a safe and efficient solution for reaching higher working heights.

Its design and stabilizers make the Mobile Platform Ladder an excellent choice for intensive use in professional environments, where safety and functionality are paramount.

To ensure optimum safety at height, the MPL can be equipped with Self-closing Safety Doors (SSD) which provides a 360° guardrail as protection, ensuring peace of mind and reducing the risk of accidents.

## Specifications

- The standard range of ladders ranges from 4 to 12 steps, making it suitable for different applications and working heights.
  - The ladder is not collapsible, which provides additional stability during use.
  - Easy setup and use after one-time assembly of the supplied kit.
  - For increased safety, each staircase is equipped with two folding stabilizers, which add strength to the staircase and minimize the risk of tipping over.
  - **For indoor and outdoor use**
  - **Sturdy work platform with edge boards.**
  - The platform is equipped with two continuously adjustable stabilizers.
  - The Mobile Platform Ladder comes equipped with custom non-slip feet, allowing the ladder to stand firmly even on slippery floors. This makes the ladder suitable for various workplaces, while guaranteeing a reliable grip even in conditions with an elevated risk of slipping.
  - All models are suitable for use by one person, with a maximum load of 150kg.
  - These platforms comply with standards EN 131-7 / NEN2484 / DUTCH COMMODITIES ACT / NFP93352 + 93352
  - Optional: Self-closing Safety Doors (SSD) for comfortable use and 360° security.
-

| Number of steps | Total length | Platform height | Min. base width | Max. base width | Depth  | Weight  |
|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|---------|
| 04              | 2,00 m       | 1,00 m          | 89 cm           | 187 cm          | 1,15 m | 25,0 kg |
| 05              | 2,25 m       | 1,25 m          | 89 cm           | 193 cm          | 1,27 m | 27,0 kg |
| 06              | 2,50 m       | 1,50 m          | 89 cm           | 217 cm          | 1,40 m | 29,0 kg |
| 07              | 2,75 m       | 1,75 m          | 89 cm           | 244 cm          | 1,53 m | 31,0 kg |
| 08              | 3,00 m       | 2,00 m          | 111 cm          | 311 cm          | 1,66 m | 33,0 kg |
| 10              | 3,50 m       | 2,50 m          | 111 cm          | 317 cm          | 1,88 m | 38,0 kg |
| 12              | 4,00 m       | 3,00 m          | 111 cm          | 363 cm          | 2,16 m | 43,0 kg |

## ATTENTION!



Along with this specific instruction manual, always read the general manual carefully for necessary safety and operating instructions.

Please pay particular attention to the section: 'Specific safety and user instructions for ladders with platforms.'



## Parts

- 1 Front
- 2 Back
- 3 Platform
- 4 Handrail
- 5 Self-closing safety doors (SSD) (optional)
- 6 Telescopic stabilizers
- 7 Tool tray
- 8 Wheels

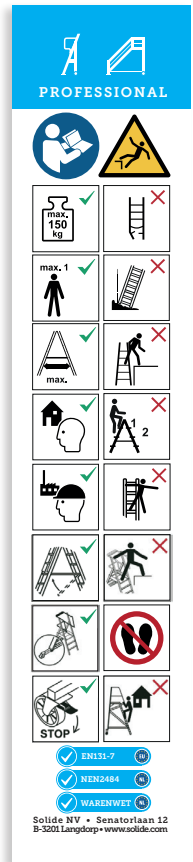
# Safety and operating instructions

## Instructions for use

- Please ensure you are fit and well enough to use a ladder. Using a ladder is unsafe while taking medication that impairs responsiveness, alcohol or drugs.
- After receipt and before each use, check that all components are present and in good working order.
- At the beginning of each workday when you plan to use the ladder, check that it is undamaged and safe to use
- Periodic inspection is mandatory for professional use.
- NEVER use a damaged ladder.
- Make sure the ladder is suitable for the job at hand.
- Remove any deposited substances before each use, e.g. wet paint, mud, oil, or snow.
- When prescribed by national or local regulations, you must perform a risk analysis before using a ladder.

## Placement/setting up a ladder

- Ladders must always be erected on a stable, even, and non-slippery surface so that these cannot slide or sink into the ground.
- **Use only with stabilizers extended and locked, unless one side can lean against a robust vertical support.**
- **Only use with the brakes engaged.**
- NEVER move a ladder while someone is on the ladder or from an elevated position.
- Always erect ladders on the feet and NEVER on the rungs.
- Always install a ladder as close as possible to the work area.
- When erecting a ladder always take doorways and window openings into account. Make sure nobody can bump into the ladder. If possible, lock doors and windows while the ladder is positioned in front of such openings.
- Verify in advance whether there is an electrocution hazard. Aluminum ladders conduct electricity. Do not work near electrical lines. Always make sure the cord of your power tool is not damaged.



## Using the ladder

- Do not load the ladder above 150kg total (person + equipment)
- Never lean far from the ladder while working. Work a maximum of one arm's length from the ladder. If necessary, move the ladder multiple times.
- Never use a ladder as a bridge or workbench.
- Never step sideways from a ladder onto another surface (without ensuring extra safety measures).
- Do not use this aluminum ladder if direct electrical contact is unavoidable.
- Do not use this ladder in adverse weather conditions such as strong winds (outdoors)
- Take the necessary precautions when children play close to the work area.
- If possible, lock doors (not emergency exits!!!) and windows in the work zone.
- Always hold the ladder with one hand while climbing up or down the ladder.
- Climb up or down the ladder facing the ladder.
- Wear sturdy shoes when working on a ladder.
- Do not use a ladder for work that will cause sideways pressure on the ladder, such as drilling into concrete, etc. This may cause the ladder to topple.
- Tools used while working on a ladder must be lightweight and easy to use.
- Always climb up and down the front of a ladder. Never stand on ladder elements that are not provided for this purpose (e.g. rear rack or toolbox).
- Never move a ladder when someone is standing on it.
- Never allow more than one person to use a ladder at the same time.

## Maintenance and storage

- Maintain portable climbing equipment in accordance with the guidelines.
  - Regularly inspect portable climbing equipment for signs of defects, e.g. it is warped or displaying wear and tear.
  - Have any damage to portable climbing equipment repaired by an expert as quickly as possible.
  - Keep portable climbing equipment clean and free of any foreign matter.
  - Dispose of any broken, worn out or irreparably damaged portable climbing equipment.
  - Store portable climbing equipment securely to avoid sagging.
  - Store portable climbing equipment in a cool and adequately ventilated place
-

# Assembly guidelines

## Tools and fasteners

| Number | Part                                   |
|--------|----------------------------------------|
| 1 x    | Double flat open-ended wrench 10-13 mm |
| 1 x    | Single flat open-ended wrench 13 mm    |
| 1 x    | Allen wrench 4 mm                      |
| 1 x    | Allen wrench 5 mm                      |
| 2 x    | Hex bolt M6 x 40 mm                    |
| 4 x    | Hex bolt M8 x 35 mm                    |
| 12 x   | Rounded head bolt M8 x 45 mm           |
| 2 x    | Rounded head bolt M8 x 60 mm           |
| 14 x   | Locknut M8                             |
| 2 x    | Nut M6                                 |
| 4 x    | Washer M8                              |

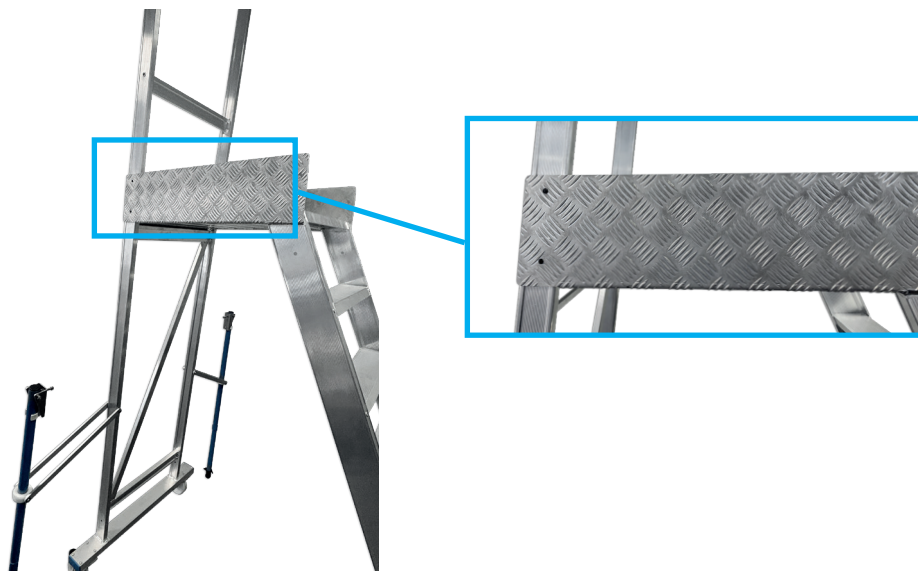
## Instructions



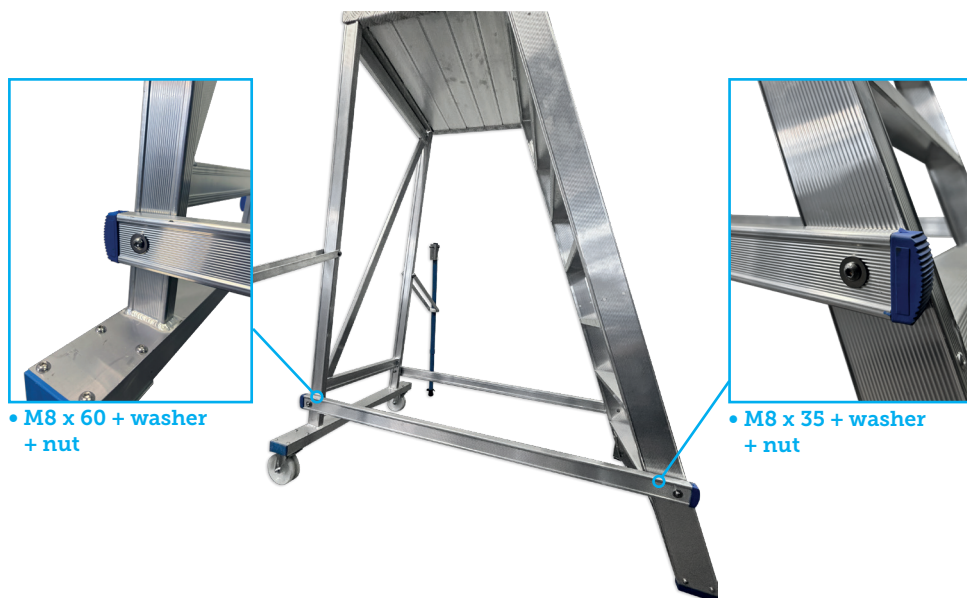
- 1 Place the rear rack upright against a wall. Detach the top stabilizers from the rear rack



- 2 Mount the ladder section with the lip over the second connecting slat (from the top) of the rear rack



- 3 Install the connecting slats between the ladder section and the rear rack



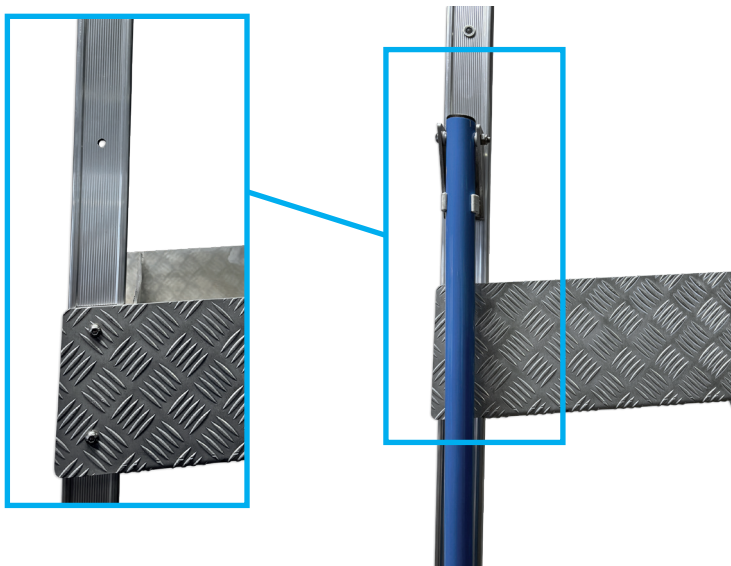
- 4 Secure the platform to the rear rack



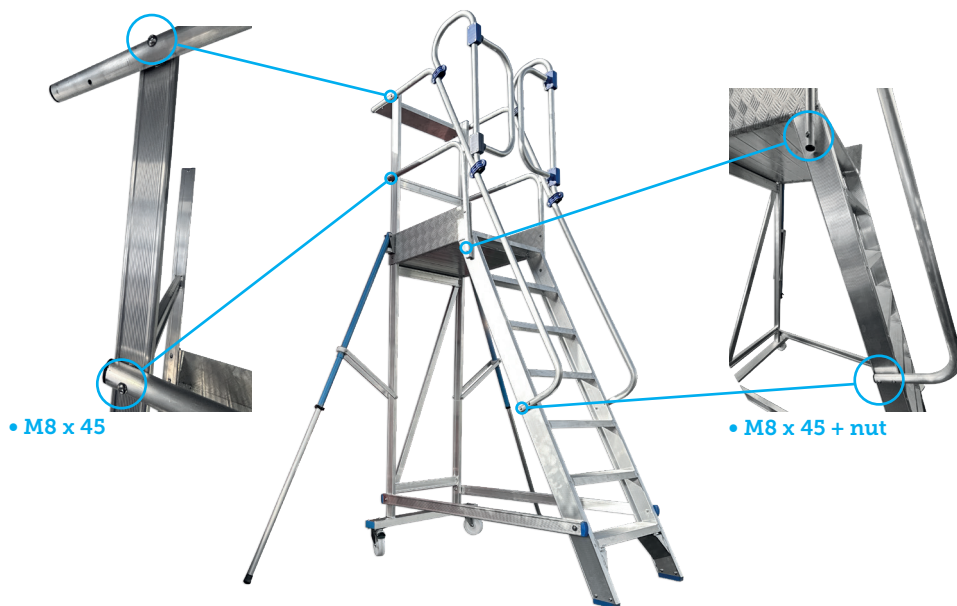
- 5 Mount the stabilizer (upper platform gap) Except MBT04



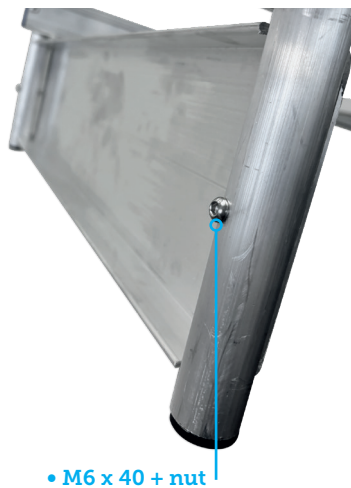
- 5b MBT04 (exception): Mount Stabilizer in the gap between platform and handrail



- 6 Handrail assembly. Start at the top on the rear rack followed by the ladder section.



- 7 Mount the equipment tray at the bottom of the end of the handrails



- 8 Check all bolts and nuts routinely. Tighten hand-tight.

## USER MANUAL

### MOBILE PLATFORM LADDER: (MBT)

In accordance with:

- European Standard EN 131-7: Mobile ladders with platform
- Dutch standard NEN 2484: Portable climbing equipment
- Dutch Commodities Act: Portable climbing equipment
- French standard NF P93 653 / 93 65: Plate-forme individuelle roulante

This user manual was compiled as carefully as possible by Solide NV.

The user is responsible for this manual being present at the user location.

The employer, supervisor and user must ensure that the persons charged with the assembly have read and understood this manual before taking action.

Solide NV  
Senatorlaan 12  
B 3201 Langdorp  
Tel: +32 13 772 313  
E-mail: [info@solidegroup.com](mailto:info@solidegroup.com)

[www.solide.com](http://www.solide.com)

### **Gemäss:**

- Europäische Norm EN 131-7: Mobile Leitern mit Plattform
- Niederländische Norm NEN 2484: Tragbare Kletterausrüstung
- Niederländisches Warengesetz: Tragbare Kletterausrüstung
- Französische Norm NF P93 653 / 93 652: Plate-forme individuelle roulante (légère)

### **WARNUNG**

Ein Sturz von einer Plattform kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

Wenn die Anweisungen in diesem Handbuch NICHT befolgt werden, kann dies zu schweren Unfällen führen.

Die Mobile Plattformtreppe (MBT) darf nur in Übereinstimmung mit den Anweisungen in diesem Handbuch und den vor Ort geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert und verwendet werden.

Benutzerschulungen können das Handbuch nicht ersetzen, diese Schulungen sind nur eine Ergänzung zum Handbuch.

Von diesem Handbuch abweichende Einstellungen dürfen nicht vorgenommen werden.

Solide kann nicht für Schäden haftbar gemacht werden, die sich aus der Nichtbeachtung dieses Handbuchs und/oder der Nutzung der Plattform ergeben.

Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung immer sorgfältig durch, bevor Sie die Treppenleiter benutzen. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

# Produktinformationen

## Beschreibung

Die Mobile Plattformtreppe MBT ist eine robuste und ortsfeste mobile Arbeitsplattform, ideal für den Einsatz in Lagerhallen, Werkstätten und Containerparks. Diese Treppe bietet eine sichere und effiziente Lösung, um größere Arbeitshöhen zu erreichen.

Dank des Entwurfs und den Stabilisatoren ist die mobile Plattformtreppe eine ausgezeichneten Wahl für den intensiven Einsatz in professionellen Umgebungen, wo Sicherheit und Funktionalität an erster Stelle stehen.

Um eine optimale Sicherheit in der Höhe zu gewährleisten, kann die MBT mit selbstschließenden Schutztüren (ZVD) ausgestattet werden, die ein 360°-Geländer als Schutz bieten: Dies sorgt Sicherheit und verringert das Unfallrisiko.

## Spezifikationen

- Das Standardsortiment an Treppen reicht von 4 bis 12 Stufen und eignet sich somit für unterschiedliche Anwendungen und Arbeitshöhen.
- Die Leiter ist nicht zusammenklappbar, was für zusätzliche Stabilität bei der Benutzung sorgt.
- Einfache Einrichtung und Nutzung nach einmaliger Montage des mitgelieferten Bausatzes.
- Zur Erhöhung der Sicherheit ist jede Treppe mit zwei klappbaren Stabilisatoren ausgestattet, die ihr zusätzliche Festigkeit verleihen und das Risiko des Umkippens minimieren.
- Für den Innen- und Außeneinsatz
- Stabile Arbeitsplattform mit Seitenschutzplatten.
- Die Plattform ist mit 2 stufenlos verstellbaren Stabilisatoren ausgestattet.
- Die Mobile Plattformtreppe ist mit speziell entwickelten Anti-Rutsch-Füßen ausgestattet, so dass die Treppe auch auf rutschigen Böden sicher steht. Damit ist die Treppe nicht nur für verschiedene Arbeitsplätze geeignet, sondern garantiert auch einen sicheren Halt auch bei erhöhter Rutschgefahr.
- Alle Modelle sind für die Benutzung durch 1 Person geeignet, mit einer maximalen Belastung von 150 kg.
- Diese Plattformen entsprechen den Normen EN 131-7 / NEN2484 / WARENWET / NFP93352 + 93352
- Optional: Selbstschließende Sicherheitstüren (ZVD) für komfortable Nutzung und 360° Sicherheit.

| Anzahl der Schritte | Gesamtlänge | Plattformhöhe | Min. Basisbreite | Max. Basisbreite | Tiefe  | Gewicht |
|---------------------|-------------|---------------|------------------|------------------|--------|---------|
| 04                  | 2,00 m      | 1,00 m        | 89 cm            | 187 cm           | 1,15 m | 25,0 kg |
| 05                  | 2,25 m      | 1,25 m        | 89 cm            | 193 cm           | 1,27 m | 27,0 kg |
| 06                  | 2,50 m      | 1,50 m        | 89 cm            | 217 cm           | 1,40 m | 29,0 kg |
| 07                  | 2,75 m      | 1,75 m        | 89 cm            | 244 cm           | 1,53 m | 31,0 kg |
| 08                  | 3,00 m      | 2,00 m        | 111 cm           | 311 cm           | 1,66 m | 33,0 kg |
| 10                  | 3,50 m      | 2,50 m        | 111 cm           | 317 cm           | 1,88 m | 38,0 kg |
| 12                  | 4,00 m      | 3,00 m        | 111 cm           | 363 cm           | 2,16 m | 43,0 kg |

## ACHTUNG



Lesen Sie neben dieser speziellen Gebrauchsanleitung auch die allgemeine Anleitung sorgfältig durch, um die notwendigen Sicherheits- und Betriebshinweise zu erhalten.

Achten Sie hier vor allem auf den Abschnitt: „Spezifische Sicherheits- und Bedienungsanweisungen für Treppen mit Plattformen.“



## Teile

- 1 Vorderseite
- 2 Rückseite
- 3 Plattformen
- 4 Geländer
- 5 Selbstschließende Sicherheitstüren (ZVD) (optional)
- 6 Teleskopische Stabilisatoren
- 7 Werkzeugablage
- 8 Räder

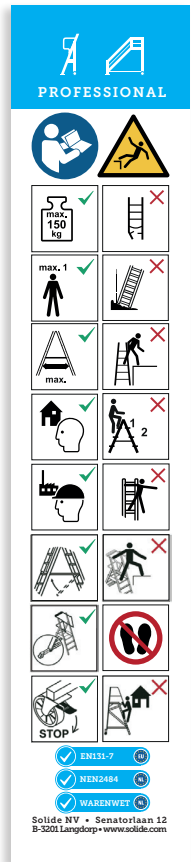
# Sicherheits- und Bedienungshinweise

## Inbetriebnahme

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Zustand es Ihnen erlaubt, eine Treppe zu benutzen. Die Benutzung von Treppen wird unsicher, wenn Medikamente, die die Reaktionsfähigkeit beeinträchtigen, Alkohol oder Drogen eingenommen werden.
- Überprüfen Sie nach Erhalt und vor jedem Gebrauch, ob alle Teile noch vorhanden sind und ordnungsgemäß funktionieren.
- Überprüfen Sie zu Beginn eines jeden Arbeitstages, ob die Treppenleiter nicht beschädigt ist und für die Benutzung sicher ist, wenn Sie die Treppenleiter benutzen wollen.
- Bei professioneller Nutzung der Treppenleiter ist eine regelmäßige Inspektion vorgeschrieben.
- Benutzen Sie NIEMALS eine beschädigte Treppenleiter.
- Achten Sie darauf, dass die Treppenleiter für die jeweilige Aufgabe geeignet ist.
- Entfernen Sie vor jedem Gebrauch alle Verunreinigungen von der Treppenleiter wie nasse Farbe, Schlamm, Öl oder Schnee.
- Wenn es die nationalen/lokalen Vorschriften erfordern, müssen Sie vor dem Einsatz einer Leiter eine Risikoanalyse durchführen

## Platzieren / Einrichten einer Treppenleiter

- Treppenleitern sollten immer auf einem stabilen, ebenen und rutschfesten Untergrund aufgestellt werden, damit sie nicht verrutschen oder absinken.
- **Nur mit ausgefahrenem und verriegeltem Stabilisatoren verwenden, es sei denn, eine Seite kann gegen eine stabile vertikale Stütze gelehnt werden.**
- **Nur mit angezogener Bremse verwenden.**
- Bewegen Sie NIEMALS eine Treppenleiter, wenn Sie sich auf der Treppenleiter befinden oder von einer höheren Position aus.
- Stellen Sie eine Treppenleiter auf die Fußenden und NIEMALS auf die Sprossen oder Stufen.
- Stellen Sie die Treppenleiter immer so nah wie möglich am Arbeitsplatz auf.
- Achten Sie bei der Platzierung einer Treppenleiter auf Tür- und Fensteröffnungen. Achten Sie darauf, dass niemand gegen die Treppenleiter stoßen kann. Verschließen Sie nach Möglichkeit Türen und Fenster, solange sich die Treppenleiter vor der Öffnung befindet.
- Prüfen Sie vorher, ob die Gefahr eines Stromschlags besteht. Aluminiumtreppen sind elektrisch leitfähig. Arbeiten Sie nicht in der Nähe von elektrischen Leitungen. Achten Sie stets darauf, dass das Kabel Ihres Elektrowerkzeugs nicht beschädigt ist.



## Benutzung der Treppenleiter

- Belasten Sie die Treppe nicht mit mehr als 150 kg Gesamtlast (Person und Material)
- Hängen Sie sich bei der Arbeit niemals weit neben die Treppenleiter. Arbeiten Sie mit maximal 1 Armlänge von der Treppenleiter entfernt. Gegebenenfalls die Treppe mehrmals verschieben.
- Benutzen Sie eine Treppenleiter niemals als Brücke oder Schräge.
- Treten Sie niemals seitlich von einer Treppe auf eine andere Fläche (ohne zusätzliche Sicherung)
- Verwenden Sie diese Aluminiumtreppe nicht, wenn ein direkter elektrischer Kontakt unvermeidbar ist.
- Benutzen Sie diese Treppe nicht bei ungünstigen Wetterbedingungen wie starkem Wind (im Freien)
- Wenn bei den Arbeiten spielende Kindern in der Nähe sind, müssen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.
- Schließen Sie nach Möglichkeit Türen (keine Nottüren!!!) und Fenster im Arbeitsbereich.
- Halten Sie die Treppenleiter immer mit einer Hand fest, wenn Sie auf die Treppenleiter steigen oder hinuntergehen.
- Begehen Sie die Treppenleiter immer mit Blick auf die Treppenleiter.
- Tragen Sie gutes Schuhwerk, wenn Sie mit Treppenleitern arbeiten.
- Verwenden Sie eine Treppenleiter nicht für Aktivitäten, die einen seitlichen Druck auf die Treppenleiter ausüben, wie z.B. Bohren in Beton, u. Ä. Dadurch kann die Treppenleiter kippen.
- Werkzeuge, die bei Arbeiten auf einer Treppenleiter verwendet werden, müssen in der Benutzung leicht und praktisch sein.
- Besteigen Sie eine Treppenleiter immer auf der Vorderseite. Stellen Sie sich niemals auf Treppenteile, die nicht dafür vorgesehen sind (z.B.: Hintergestell oder Werkzeugkasten).
- Versetzen Sie eine Treppenleiter niemals, wenn noch jemand darauf steht.
- Stehen Sie niemals mit mehr als einer Person gleichzeitig auf der Treppenleiter.

## Wartung und Lagerung

- Wartung von tragbaren Kletterausrüstung gemäß den Vorschriften.
- Überprüfen Sie die tragbare Kletterausrüstung regelmäßig auf Mängel wie Verformung und Verschleiß.
- Lassen Sie Schäden an tragbarer Kletterausrüstungen so schnell wie möglich von einem Fachmann reparieren.
- Halten Sie die tragbare Kletterausrüstungen sauber und frei von Fremdkörpern.
- Entsorgen Sie kaputte, abgenutzte oder irreparabel beschädigte tragbare Kletterausrüstung.
- Lagern Sie tragbare Kletterausrüstung so, dass ein Durchhängen verhindert wird.
- Lagern Sie tragbare Kletterausrüstung an einem kühlen und ausreichend belüfteten Ort

# Montagerichtlinie

## Werkzeuge und Befestigungsmittel

| Anzahl | Teile                                             |
|--------|---------------------------------------------------|
| 1 x    | Doppelter Maulschlüssel mit offenem Ende 10-13 mm |
| 1 x    | Einfacher flacher Maulschlüssel 13 mm             |
| 1 x    | Inbusschlüssel 4 mm                               |
| 1 x    | Inbusschlüssel 5 mm                               |
| 2 x    | Sechskantschraube M6 x 40 mm                      |
| 4 x    | Sechskantschraube M8 x 35 mm                      |
| 12 x   | Rundkopfschraube M8 x 45 mm                       |
| 2 x    | Rundkopfschraube M8 x 60 mm                       |
| 14 x   | Sicherungsmutter M8                               |
| 2 x    | Mutter M6                                         |
| 4 x    | Unterlegscheibe M8                                |

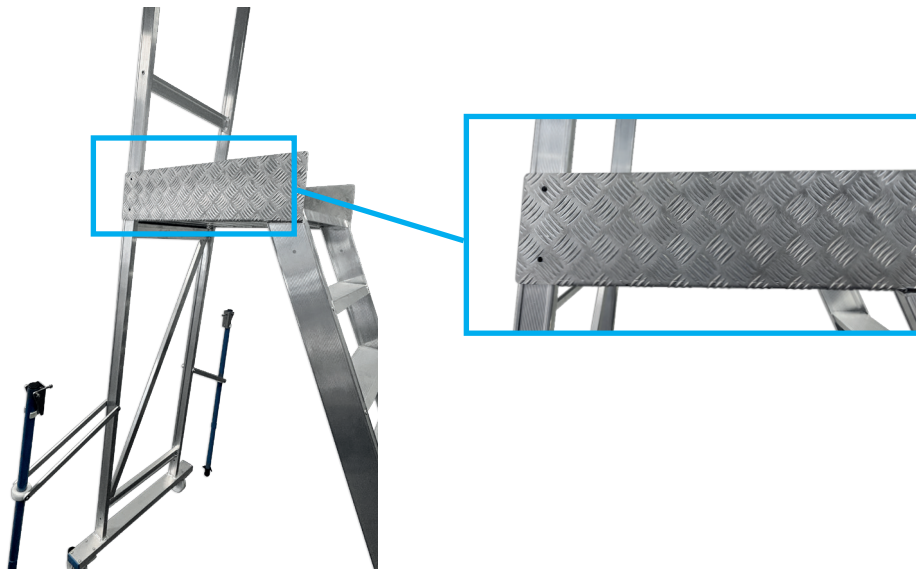
## Anleitung



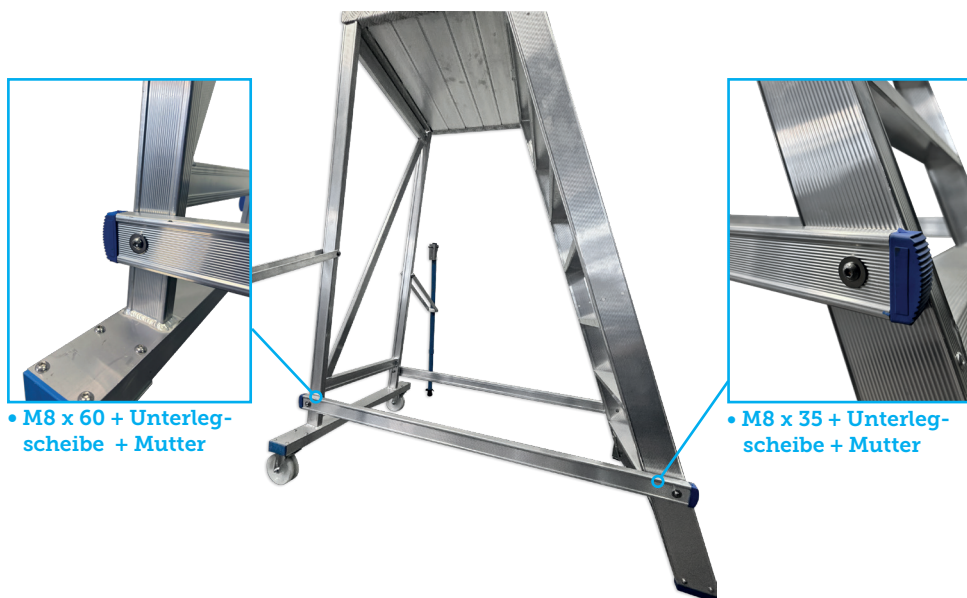
- 1 Stellen Sie das Hintergestell aufrecht an eine Wand. Lösen Sie den oberen Stabilisator vom Hintergestell



- 2 Stecken Sie das Treppenteil mit Lippe über die 2. Verbindungsplatte (von oben) des Hintergestells



- 3 Montieren Sie die Verbindungsplatten zwischen dem Treppenteil und dem Hintergestell



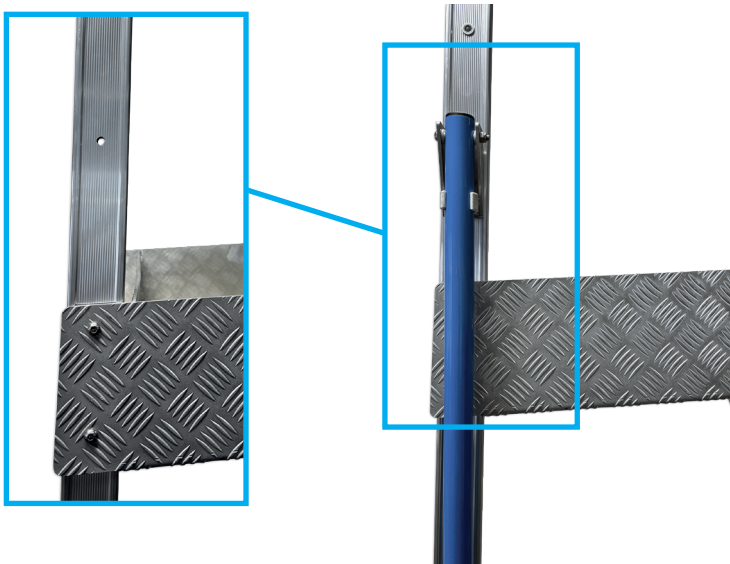
- 4 Befestigen Sie die Plattform am Hintergestell



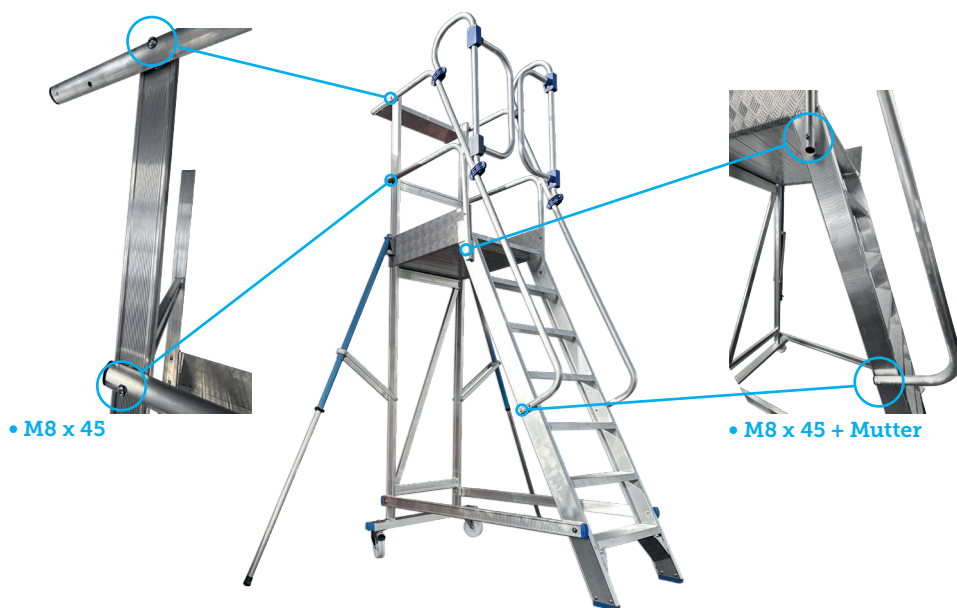
- 5 Montieren Sie den Stabilisator (oberes Loch Plattform) Außer MBT04



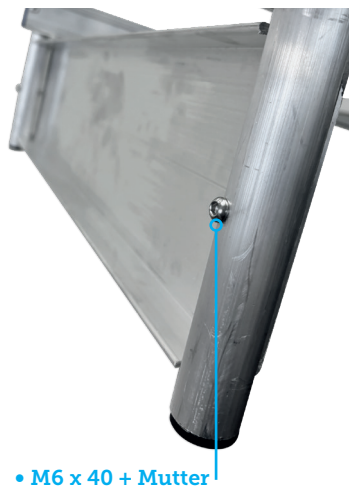
- 5b MBT04 (Ausnahme): Stabilisator in der Lücke zwischen Plattform und Geländer montieren



- 6 Geländer montieren. Beginnen Sie oben auf dem Hintergestell und dann auf dem Treppenteiln.



- 7 Montieren Sie die Werkzeugablage unten am Ende der Geländer



- 8 Überprüfen Sie alle Schrauben und Muttern regelmässig. Handfest anziehen.

## ANLEITUNG

### MOBILE PLATTFORMTREPPE: (MBT)

Gemäss:

- Europäische Norm EN 131-7: Mobile Leitern mit Plattform
- Niederländische Norm NEN 2484: Tragbare Kletterausrüstung
- Niederländisches Warengesetz: Tragbare Kletterausrüstung
- Französische Norm NF P93 653 / 93 652: Plate-forme individuelle roulante

Dieses Benutzerhandbuch wurde von Solide NV mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, dass dieses Handbuch am Standort des Benutzers vorhanden ist. Arbeitgeber, Vorgesetzter und Benutzer müssen sicherstellen, dass die mit der Montage beauftragten Personen dieses Handbuch gelesen und verstanden haben, bevor sie Maßnahmen ergreifen.

Solide NV  
Senatorlaan 12  
B 3201 Langdorp  
Tel: +32 13 772 313  
E-mail: [info@solidegroup.com](mailto:info@solidegroup.com)

[www.solide.com](http://www.solide.com)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



---

**SOLIDE NV • SENATORLAAN 12 • B-3201 LANGDORP • BELGIUM**  
**T: +32 (0)13 44 23 60 • E: [INFO@SOLIDEGROUP.COM](mailto:INFO@SOLIDEGROUP.COM)**