

Panthera kamersteiger **handleiding** **2026**



Inhoud

1. Algemeen
2. Normeringen
3. Controleren voor gebruik
4. Gebruikersvoorschriften
5. Configuratie tabel
6. Montage
7. Disclaimer

1. Algemeen

Deze handleiding is uitsluitend van toepassing op de Panthera kamersteigers, hierna te noemen steiger, zoals omschreven in deze handleiding opbouw en gebruik, hierna te noemen handleiding. Vóór u met de opbouw van de steiger begint, dient u deze handleiding zorgvuldig door te lezen. De gewenste steiger dient conform deze handleiding te worden opgebouwd en gebruikt.



Leesinstructie

In de handleiding wordt verwezen naar figuren. Deze figuren staan in de handleiding op dezelfde pagina als de verwijzing en zijn aangeduid met de het woord Figuur gevolgd door een getal.



WAARSCHUWING: een val van een steiger kan tot ernstig letsel of de dood leiden. Alle aanwijzingen in deze handleiding dienen strikt te worden opgevolgd. Indien de aanwijzingen uit deze handleiding niet worden opgevolgd, zal dat gemakkelijk kunnen leiden tot ernstige ongevallen. De leverancier kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade als gevolg van het niet conform de handleiding opbouwen en gebruiken van een steiger.

De werkgever, toezichthouder en gebruiker zijn verantwoordelijk voor de juiste toepassing van de steiger volgens deze handleiding en zij dienen er voor te zorgen dat deze handleiding te allen tijden bij de werkzaamheden met de steiger op de werkplek aanwezig is.

Let op:

- De handleiding moet bij de steiger beschikbaar zijn tijdens de opbouw en het gebruik.
- De steiger mag uitsluitend opgebouwd en gebruikt worden conform deze handleiding zonder hierop aanpassingen te doen.
- Steigers mogen alleen opgebouwd en gebruikt worden conform lokale wet- en regelgeving. Lokale wet- en regelgeving kan aanvullende maatregelen bevatten op deze handleiding.
- Zorg ervoor dat u vertrouwd bent met de opbouw en het gebruik van de steiger. Bestudeer de handleiding zorgvuldig en volg eventueel een specifieke training.
- Voor werknemers die belast zijn met het ombouwen, onderhouden, repareren of reinigen, geldt dat zij een specifieke deskundigheid en ervaring bezitten conform nationale (arbeidsomstandigheden) wetgeving.
- Een product training vervangt geen handleiding maar geeft extra toelichting.

2. Normeringen

De kamersteigers vallen onder de normen van aluminium (rol)steigers. Zorg altijd op de hoogte te zijn van de laatste regels en wetgevingen over het gebruik van klimmaterialen. Heeft u nog vragen over onze producten, materialen, montage en het gebruik. Neem dan geheel vrijblijvend contact met ons op. Tevens kunnen wij u ondersteunen bij onderhoud, reparatie en/of vervanging van onderdelen.

Beoogd gebruik: Deze kamersteiger is bestemd voor binnengebruik binnen de kaders zoals beschreven in deze handleiding.

Certificering: EN1004-1 / EN1004-2 / EN-17293

Leverancier: Panthera B.V. – Molenwerf 58 – 1911 DB Uitgeest

T.07523 40 440 - E. info@pantherascaffolding.com - W. www.pantherascaffolding.com

3. Controleren voor gebruik

- Deze kamersteiger is bedoeld voor binnengebruik
- Bevat de steiger een keuringssticker? (n.v.t. bij aankoop van een nieuwe kamersteiger)
- Is de kamersteiger periodiek gekeurd? (n.v.t. bij aankoop van een nieuwe kamersteiger)
- Kan de kamersteiger op een veilige plaats opgebouwd en gebruikt worden?
- Lokale wet- en regelgeving kunnen aanvullende maatregelen hebben op deze handleiding

4. Gebruikersvoorschriften (deel 1/2)

- Zorg dat alle wielen op de rem staan, vóór het beklimmen van de steiger. (Figuur 5)
- Verplaatsen van de steiger:
 - GEVAAR: Kijk uit voor overhangende kabels en obstakels, hoogte steiger = platformhoogte + 1,2 meter
 - Verplaats de steiger alleen met mankracht, en met een maximaal stapvoedse snelheid
 - Zorg ervoor dat er geen personen, gereedschappen of losse onderdelen aanwezig zijn op de steiger.
 - Indien er een aluminium werkbrug tussen 2 steigers is geplaatst, dient deze goed verankerd te zijn.
 - Zorg ervoor dat toegevoegde onderdelen zoals uitwijkconsole's en werkbruggen geen instabiliteit veroorzaken bij het verplaatsen.
 - Laat de stabilisatoren in dezelfde positie zitten, maar licht de stabilisatoren een paar centimeter boven de grond om het verrijden te vergemakkelijken. Kan dit niet, breek dan de steiger af voor verplaatsing.
 - Trek bij het verplaatsen zo voorzichtig mogelijk aan de basis om overhellen te voorkomen.
 - Controleer of de ondergrond vlak en stevig genoeg is om de steiger te kunnen dragen.
 - Controleer na het verplaatsen van de steiger of deze weer waterpas staat, de stabilisatoren weer stevig op de grond staan en de wielen weer op de rem staan, en breng de eventuele verankering opnieuw aan.
 - De steiger wordt alleen verplaatst als de ondergrond vlak is en vrij van obstakels.
- Bij vloerhoogtes lager dan 1 meter
 - Heupleuning aan 4 zijden en knieleuning aan 3 zijden verplicht op de werkvloer.
 - Stabilisatoren voor kamersteigers 75cm breed vereist.
- Bij vloerhoogtes hoger dan 1 meter
 - Heupleuning aan 4 zijden en knieleuning aan 3 zijden verplicht op de werkvloer.
 - Stabilisatoren voor kamersteigers 75cm breed vereist.
 - Gebruik van kantplanken verplicht.
- De steiger moet altijd recht en waterpas staan. Gebruik de binnenpoten op de juiste manier, dus niet om de vloerhoogte aan te passen, maar alleen om de steiger waterpas te stellen.
- Plaats geen ladders of trappen op de platformvloer.
- Er mag maar 1 persoon tegelijkertijd werken op het platform.
- Klim of sta niet op de diagonaal of horizontaal schoren. Klim altijd aan de binnenkant van de steiger naar boven. Gebruik hiervoor werkvloeren met een luik.
- Gebruik de steiger nooit vlakbij niet geïsoleerde elektrische installaties of machines.
- De steiger mag niet worden gebruikt als dakrandbeveiliging.
- Controleer eventueel of alle borgclips juist geplaatst zijn (in borggat laten zitten). Bouw nooit een steiger op zonder de borgclips te gebruiken.
- Gebruik alleen goede stabilisatoren en de juiste verankering om de steiger te ondersteunen.
- Plaats de steiger nooit op opgestapelde stenen of planken e.d.
- Hijs tijdens het opbouwen de frames met een touw naar boven.
- Laat geen gereedschap of puin op de werkvloer liggen.

4. Gebruikersvoorschriften (deel 2/2)

- Draag altijd een veiligheidshelm en veiligheidsschoenen.
- Zuren en chemische producten kunnen corrosie veroorzaken aan het aluminium, dit kan de stevigheid van het aluminium aantasten. Raadpleeg uw leverancier voor eventuele voorzorgsmaatregelen.
- Bevestig geen lier of hijstakel aan de steiger.
- Werkzaamheden vanaf de steiger zijn alleen toegestaan op het werkplatform inc. kantenplanken en leuningen
- Wanneer steigers niet gebruikt worden, moeten zij verankerd worden. Neem voorzorgsmaatregelen zodat onbevoegde personen de steiger niet kunnen beklimmen.
- Overschrijdt nooit de gelijkmatig verdeelde belasting van 200kg/m² per platformvloer.
- Zijwaartse belasting groter dan 300N als gevolg van werkzaamheden zijn niet toegestaan. Bij krachten groter dan 300N dient de steiger om de 4 meter op 2 punten verankerd te worden.
- De steiger mag niet gebruikt worden als toegangconstructie/trappentoren.
- Verwijder vuil en verf van het schroefdraadgedeelte van de verstelbare binnenpoten. Indien nodig wat olie aanbrengen.
- Als onderdelen niet goed werken, controleer deze op vuil, verf, betonresten, vervorming e.d.
- Probeer niet met hamers of ander gereedschap de onderdelen weer werkend te krijgen.
- Zorg dat de sporten van de frames schoon zijn, vooral verbindingsspinnen. Zorg ook dat de pal van de haak van de diagonaal en horizontaal schoren schoon is, en smeer deze indien nodig met een beetje olie.
- Behandel het materiaal voorzichtig, laat geen onderdelen op een harde ondergrond vallen. Dit kan de kwaliteit van het materiaal verminderen.
- De steiger mag structureel niet gemodificeerd worden, zoals b.v. het platform verlengen met een ladder.
- Gebruik nooit beschadigde of niet originele onderdelen.
- Vervang tijdig ontbrekende en kapotte onderdelen, die kunt u bestellen bij Uw leverancier
- Laat uw steiger éénmaal per jaar door uw lokale leverancier inspecteren
- Gebruik bij het werken op hoogte een veiligheidslijn.

5. Configuratie tabel

Platformhoogte (m)		1,00	1,80	3,50	3,80
Werkhoogte (m)		3,00	3,80	5,50	5,80
Omschrijving	Gew. in kg	Aantal			
Vouwunit 75-6	15,2	1	1	2	1
Opbouwframe 75-7	7,1	0	0	0	2
Leuningframe 75-2	3,2	0	2	2	2
Platform met luik 190	14	0	1	1	1
Platform zonder luik	14	1	0	0	0
Horizontale schoor 190	1,8	0	5	5	5
Diagonale schoor 190	1,9	0	1	2	3
Stabilisator 2 meter	3,8	0	0	2*	2*
Set houten kantplanken 75x190	9,8	0	1	1	1
Kamerseteigerwiel 125mm	2,1	4	4	4	4
Mini stabilisator	1,8	4	4	0	0

*Bij vrijstaand gebruik dient men gebruik te maken van 4 stabilisatoren

Opmerking: Bij een platformhoogte van 3,5 meter en hoger dient men gebruik te maken van 1 extra platform

6. Montage kamersteiger

Voor alle hoogtes geldt, dat deze op te bouwen zijn door minimaal 2 personen.

OPBOUWMETHODE PLATFORMHOOGTE 1 METER

1. Monteer de wielen in het vouwelement en borg deze met de bijgeleverde borgclips. (zie fig. 1).
2. Vouw het vouwelement open en plaats het platform zonder luik op de 3e sport. (zie fig. 2).
3. Richt de wielen zodat deze naar buiten wijzen en druk het rempedaal omlaag. (zie fig. 3).
4. Plaats de Quickstab® stabilisatoren aan alle hoeken van het vouwdeel

OPBOUWMETHODE PLATFORMHOOGTE 1,8 METER

1. Monteer de wielen zoals in 1 omschreven.
2. Plaats een platform met luik op de bovenste sport van het vouwelement 75-6.
3. Richt de wielen zoals in 3 omschreven.
4. Monteer een horizontale schoor 190 aan de onderzijde van het vouwelement 75-6.
5. Plaats de leuningframes 75-2 op het vouwelement 75-6 en borg deze met de borgpennen.
6. Monteer 4 horizontale schoren 190 op het leuningframe 75-2 (zie fig. 4)
7. Klap de kantplankenset uit en plaats deze op het platform.
8. Plaats de Quickstab® stabilisatoren aan alle hoeken van het vouwdeel

OPBOUWMETHODE PLATFORMHOOGTE 3,5 METER

1. Bouw de vouwsteiger op zoals omschreven in 1 t/m 4.
2. Plaats het vouwelement 75-6 op het vouwelement 75-6 en borg deze met de bijgeleverde borgpennen.
3. Monteer op beide vouwelementen een diagonale schoor 190.
4. Monteer de stabilisatoren op het onderste vouwelement.
Bij vrijstaand gebruik dienen er 4 stabilisatoren gemonteerd te worden.
5. Plaats een platform 190 met luik op de bovenste sport van het 2e vouwelement 75-6.
6. Bouw de vouwsteiger verder door zoals omschreven in 5 t/m 7.
7. U kunt het extra geplaatste platform eventueel verwijderen.

OPBOUWMETHODE PLATFORMHOOGTE 3,8 METER

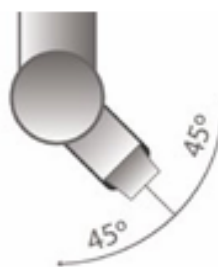
1. Bouw de vouwsteiger op zoals omschreven in 1 t/m 4.
2. Plaats de opbouwframes 75-7 op het vouwelement 75-6 en borg deze met de bijgeleverde borgpennen.
3. Monteer 1 diagonale schoor 190 in het vouwelement 75-6
4. Monteer 2 diagonale schoren 190 tussen de 2 opbouwframes 75-7. Plaats deze dusdanig dat er een kruis gevormd wordt tussen de 2e en de 6e sport van de opbouwframes.
5. Monteer de stabilisatoren op het onderste vouwelement. Bij vrijstaand gebruik dienen er 4 stabilisatoren gemonteerd te worden.
6. Plaats een platform 190 met luik op de bovenste sport van de opbouwframes 75-7.
7. Bouw de vouwsteiger verder door zoals omschreven in 5 t/m 7.
8. U kunt het extra geplaatste platform eventueel verwijderen.



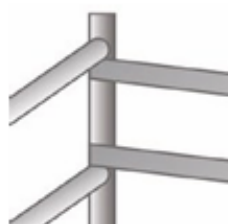
FIGUUR 1



FIGUUR 2



FIGUUR 3



FIGUUR 4



FIGUUR 5

7.Disclaimer

Panthera is niet verantwoordelijk voor eventuele ongevallen en/of schade bij het niet conform deze handleiding opbouwen en gebruiken van Panthera kamersteigers.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze opgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen of openbaar gemaakt in enige vorm, zonder voorafgaande uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de uitgever Panthera.

Deze gebruikershandleiding is met alle mogelijke zorg samengesteld. Onder voorbehoud van druk- en zetfouten.