

Werkinstructie

Opbouw Euroscaffold steiger

Opgesteld door de afdeling: Verbeteren & Vernieuwen

Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	3
2. Werkinstructie.....	4
2.1 Opbouw steiger	4
2.2 Afbouw steiger	4
2.3 Opbouw visueel.....	5
3. Veiligheidsvoorschriften.....	12

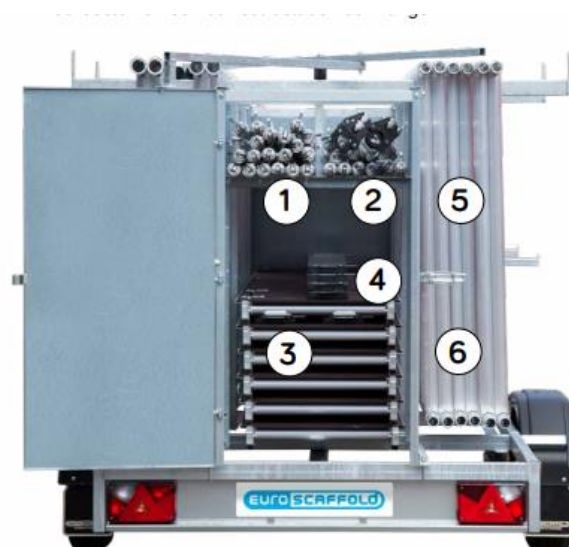
1. Inleiding

In deze werkinstructie bespreken we de aandachtspunten waar je op moet letten bij het gebruik van de Eurosccaffold steiger.

Binnen Saman Groep hebben we verschillende steigerkarren achter het zonnepanelen magazijn staan waar deze Eurosccaffold steigers op staan. Deze steigers zijn voor de teams die niet standaard een steiger aanwezig hebben in de bus, maar om de werkzaamheden veilig uit te kunnen voeren een steiger voorgeschreven is. Deze steiger kan tot een maximale werkhoogte van 7,20 meter worden opgebouwd, de platformhoogte is 5,20 meter.

Dat betekent dat de volgende onderdelen in de steigerkar zitten

1. Schoren
2. Stabilisatoren
3. Platformen
4. Kantplanken
5. Leuningframes
6. Opbouwframes
7. Wielen



Het is belangrijk dat de steiger volgens voorschriften wordt opgebouwd. Een val van een steiger kan tot ernstig letsel of de dood leiden.

2. Werkinstructie

2.1 Opbouw steiger

Bepaal de werkhogte die je wilt bereiken.

1. Monteer de wielen in het eerste frame
2. Zet het frame overeind en koppel een horizontale schoor
3. Monteer de wielen in het tweede frame
4. Koppel de schoor aan het andere frame
5. Zet de steiger waterpas
6. Maak een kruis met twee diagonale schoren
7. Koppel nog een horizontale schoor
8. Zet de wielen op de rem
9. Plaats een platform zonder luik op de derde sport en sluit de borgingen
10. Bevestig twee stabilisatoren
11. Maak nog een kruis met twee diagonale schoren
12. Plaats twee opbouwframes en borg deze met borgclips
13. Maak nog een kruis met twee diagonale schoren
14. Plaats een platformvloer met luik en sluit de borgingen
15. Monteer een Vario voorloopleuning (niet alle steigekarren zijn hier van voorzien)
16. Klim door het luik naar boven
17. Plaats een horizontale schoor
18. Herhaal stap 12 t/m 17 tot de gewenste hoogte is bereikt
19. Plaats twee horizontaal schoren als knie- en heupleuning
20. Plaats de kantplankset op de werkvloer

2.2 Afbouw steiger

Alle stappen onder deelhoofdstuk 2.1 in omgekeerde volgorde.

2.3 Opbouw visueel

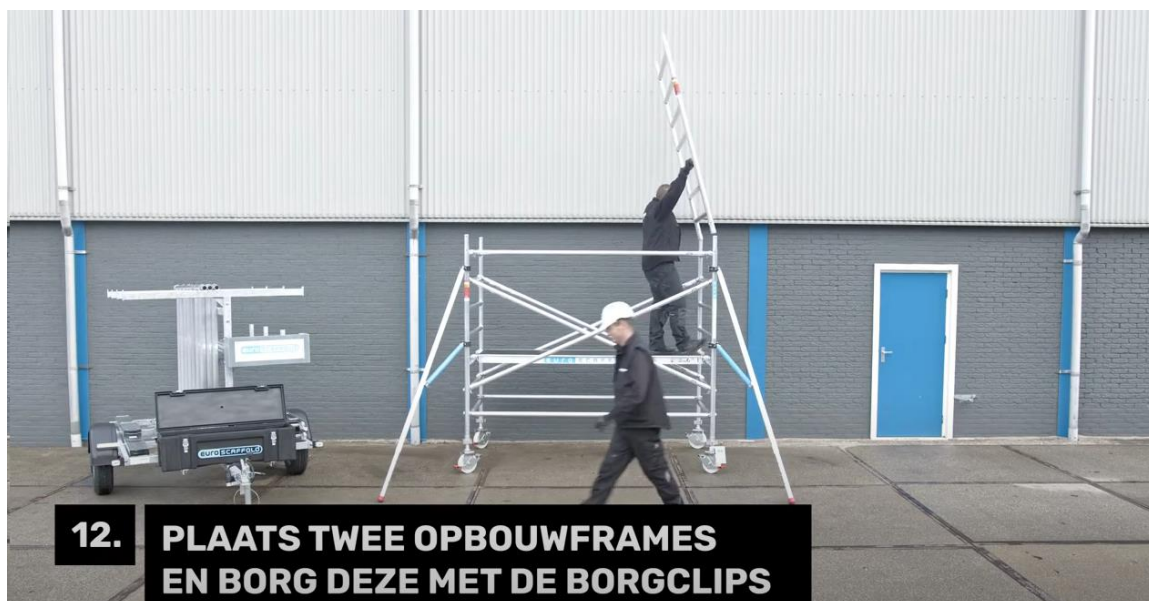
Doorloop de volgende stappen bij de opbouw van een steiger:















18. HERHAAL STAP 12 T/M 17 TOT DE GEWENSTE HOOGTE IS BEREIKT



19. PLAATS TWEE HORIZONTAAL SCHOREN ALS KNIE- EN HEUPLEUNING



20. PLAATS DE KANTPLANKSET OP DE WERKVLOER

3. Veiligheidsvoorschriften

1. Monteer en demonteer de steiger met minimaal twee personen, die deskundig zijn en in goede fysieke en mentale conditie verkeren.
2. Op het werkplatform met een breedte van 75cm en 90cm mag maximaal 1 persoon aanwezig zijn.
3. Op het werkplatform met een breedte van 135cm mogen maximaal 2 personen aanwezig zijn.
4. Gebruik werkhandschoenen en veiligheidsschoenen.
5. Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren. Beschadigde of verkeerde onderdelen mogen niet gebruikt worden. Gebruik uitsluitend originele Eurosccaffold rolsteiger onderdelen, modificeer de steiger dus niet.
6. Plaats de steiger met de stabilisatoren uitsluitend op een voldoende horizontale, vlakke, stevige en draagkrachtige ondergrond, welke de gezamenlijke massa van steiger plus belasting kan dragen. Maak eventueel bij zachte ondergrond gebruik van rijplaten of U-profielen. Indien deze zijn geëist, moeten stabilisatoren of zijsteunen en ballast altijd zijn aangebracht. Controleer of de steiger waterpas staat.
7. Zorg dat de steiger geen obstakel vormt voor verkeer en/of passanten en zorg voor een goede afzetting en/of markering.
8. Zorg dat tijdens het gebruik en verrollen van de steiger geen gevaarlijke situaties kunnen ontstaan door bijvoorbeeld automatisch uitklappende zonneschermen en/of opengaande deuren en/of ramen en bovengrondse elektrakabels.
9. Zet het werkgebied af voor passanten en verkeer.
10. Werk niet met de steiger indien de windkracht groter is dan 6 Beaufort.
11. Veranker de steiger indien noodzakelijk en daar waar mogelijk.
12. Bouw een vrijstaande steiger af wanneer windkracht groter is dan 6 Beaufort.
13. Veranker de steiger altijd bij gebruik van overkappingen, zeilen of reclame borden. Verwijder deze windvangers bij windkracht 6 Beaufort of groter.
14. Gebruik de steiger niet op plaatsen waar gevaar is voor beschadigingen door corrosieve of andere schadelijke omgevingsinvloeden.
15. Zorg dat geen gevaar voor vallen van hoogte ontstaat. Boven 2,5 m hoogte moeten alle 'werkvloeren' rondom worden voorzien van knieleuning op 50 cm hoogte, heupleuning op 1 meter hoogte en kantplanken. Alle 'rustvloeren' dienen aan de buitenzijde van de steiger te worden voorzien van knieleuning en heupleuning. Aan de gevelzijde mag de randbeveiliging worden weggelaten indien de afstand van de steigervloer tot gevel 10 cm of minder is. Maximaal 25 cm is tijdelijk toegestaan in verband met (opbouw)werkzaamheden.
16. Plaats géén klimmaterialen zoals ladders, trappen, kisten of andere hulpmiddelen op de steiger om extra hoogte te verkrijgen.
17. Maak geen overbrugging tussen de steiger en het gebouw.
18. De rolsteiger is een werkplatform en is niet bestemd als toegang tot een gebouw of valbeveiliging.
19. Neem tijdens het beklimmen geen materiaal mee naar boven. Hijs de benodigde materialen met een touw handmatig omhoog.
20. Breng de stabiliteit en sterkte van de steiger niet in gevaar. Gebruik geen mechanische hijsinrichtingen op of aan de steiger. De steiger is ook niet gemaakt om afgedekt te worden met dekplaten.
21. Beklim de steiger uitsluitend aan de binnenzijde.

22. Overschrijdt nooit de gelijkmatig verdeelde belasting van 200kg/m² per platformvloer.
23. Zorg dat de steiger bij afwezigheid niet door onbevoegden kan worden gebruikt.
24. Werken op een werkplatform is alleen toegestaan als de kantenplanken en leuning geplaatst zijn.
25. De horizontale krachten die door externe bronnen (wind, gebouwen/constructies direct naast de steiger) op de steiger kunnen worden overgebracht dienen in acht te worden gehouden bij het opbouwen en werken op de steiger. Ook bij plotselinge toename van deze krachten kunnen zij de steiger omkiepen.
26. Wanneer de steiger onbeheerd achtergelaten moet worden, heeft de gebruiker de verantwoordelijkheid om de steiger ontoegankelijk te maken.