

INSPECTEREN EN CONTROLEREN

Voor gestart kan worden met het werken met een hefsteigers, moet de gebruiker deze controleren op de volgende punten.

OMGEVING		Ja	Nee	n.v.t.
1	Is er een vlakke en draagkrachtige ondergrond?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Worden er geen andere werkzaamheden boven of onder de hefsteiger uitgevoerd?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Zijn er geen uitstekende gevelonderdelen die de gang van de hefsteiger kunnen blokkeren?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Is de machine tijdens montage, gebruik en demontage op grondniveau volledig afgeschermd?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

GEBRUIK		Ja	Nee	n.v.t.
5	Heeft de bediener goed zicht op het platform?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Is het werkplatform goed betreedbaar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Verkeert de hefsteiger in goede staat? Zijn de voedingskabels, stekkerverbindingen en andere elektrische componenten onbeschadigd?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Is de voedingskabel geheel vrij?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Zijn het werkplatform en eventuele verbredingen voorzien van schopranden / kantplanken en heup- en knieleuningwerk?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Is de werkplatformverbreding goed aan het werkplatform geborgd en goedgekeurd door de leverancier?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

GEBRUIK		Ja	Nee	n.v.t.
11	Is bij gebruik van overkappings- en/of railconstructies toestemming aan de fabrikant of leverancier gevraagd?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	Is bij gebruik van hijswerktuigen aan of op de hefsteiger toestemming gevraagd van de fabrikant of leverancier?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	Is op het werkplatform een noodstopchakelaar aanwezig?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	Zijn de masten tot 2 meter boven het werkplatform afgeschermd?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	Zijn de masten volgens een verankeringsplan verankerd?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	Komt het werkplatform in de hoogste en laagste stand automatisch en op voldoende afstand van de eindstops tot stilstand?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	Is de gebruiker geïnstrueerd en ouder dan 18 jaar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	Is de gebruiker bekend met de 'nood-daalprocedure' bij stroomuitval?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	Is een persoon toegewezen die belast is met het toezicht op en het beheer van de hefsteiger?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	Is de gebruiker bereikbaar voor hulp in het geval van calamiteiten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	Functioneert de valrem dan wel functioneren de motorremmen volgens de gebruiksaanwijzing?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	Is er een opstellingskeuring uitgevoerd?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Daar waar met 'nee' is geantwoord, dienen passende maatregelen te worden genomen, anders mag de hefsteiger niet worden gebruikt.



Versie September 2010

Veilig werken met hefsteigers

Efficiënt, ergonomisch verantwoord en veilig werken speelt in alle fasen van het bouwproces een steeds belangrijkere rol. Daarom kiezen steeds meer bedrijven voor de hefsteiger.

WAAROM EEN HEFSTEIGER?

Het werken met een hefsteiger kent een groot aantal voordelen op het gebied van veiligheid, ergonomie, efficiency en kostenbesparing.

De belangrijkste voordelen zijn:

- Hefsteigers laten zich snel en eenvoudig opbouwen en demonteren. De arbeidskosten blijven hierdoor laag.
- De hefsteiger is een solide constructie waarop gewerkt kan worden tot op 200 meter hoogte.
- Er zijn relatief weinig verankeringen nodig.
- Materiaal, gereedschap en personeel kunnen in één keer naar de werkplek worden gebracht. Een bouwlift voor materieel is dan ook niet meer nodig.
- De hefsteiger geeft ergonomische voordelen, omdat hij op elke werkhogte instelbaar is. Gebukt en bovenhands werken behoren tot het verleden.
- Weersonafhankelijk doorwerken is mogelijk door overkappingsconstructies.

HOE ZIET EEN HEFSTEIGER ERUIT?

Een hefsteiger bestaat uit een lang werkplatform dat in variabele afmetingen leverbaar is, een grondframe of (rijdend) chassis en één of meerdere masten. Met behulp van een aandrijving kan het werkplatform met mensen en materiaal op iedere gewenste hoogte worden gebracht. Een hefsteiger kan ook modulair worden uitgevoerd waardoor het eenvoudig aan de vorm van de gevel kan worden aangepast.

GEBRUIK VAN DE HEFSTEIGER

Wie met een hefsteiger gaat werken, moet in alle fasen van gebruik (voorbereiding, opbouw, gebruik en demontage) aandacht besteden aan veiligheid. Ook de omgeving is een belangrijke factor. De volgende punten moeten in acht worden genomen:

Omgeving

- Zorg voor een vlakke en voldoende draagkrachtige ondergrond.
- Zorg ervoor dat tijdens het gebruik geen andere werkzaamheden boven of onder de hefsteiger worden uitgevoerd.
- Voorkom beklemminggevaar door uitstekende gevelonderdelen.

- Voorkom bij het opbouwen dat het chassis of de steunpoten kunnen worden aangerezen.
- Zet het werkgebied onder hefsteiger af in verband met vallende voorwerpen.

Werkplatform

- Zorg dat het werkplatform goed betreedbaar is.
- Controleer of de hefsteiger in goede staat verkeert. Raadpleeg bij twijfel uw leverancier of een andere deskundige.
- Controleer of de voedingskabels, stekerverbindingen of andere elektrische componenten niet beschadigd zijn.
- Controleer of de voedingskabel geheel vrij is.
- Bij het gebruik van een werkplatformverbreding dient deze goed aan het werkplatform te zijn geborgd.
- Vraag bij het gebruik van overkappings- en/of railconstructies over het werkplatform toestemming aan de fabrikant of leverancier.
- Vraag bij het gebruik van hijswerktuigen aan of op de hefsteiger toestemming van de fabrikant of leverancier.
- Op het werkplatform moet een noodstopchakelaar voorhanden zijn.
- Het werkplatform moet aan de gebouwszijde voldoende afgeschermd zijn:
 - Indien de afstand tussen gevel en platform minder is dan 25 cm moet een schoprand / kantplank worden aangebracht.
 - Indien de afstand tussen gevel en platform tussen de 25 cm en 40 cm is dan moet een schoprand / kantplank worden aangebracht en een knieleuning op 0,7 m hoogte.
 - Indien de afstand tussen gevel en platform groter is dan 40 cm dan moet er een extra heupleuning worden aangebracht op 1,1 m hoogte.
- De andere zijden van het werkplatform moeten afgeschermd zijn met een volwaardige leuning met kantplank, knie- en arMLEuning.

Masten

- De masten moeten tot 2 meter boven het werkplatform worden afgeschermd.
- De masten moeten volgens een verankeringsplan zijn verankerd.
- Het werkplatform moet in de hoogste en laagste stand automatisch tot stilstand komen door gebruik van een eindafslag en schaats op voldoende afstand van eindstops.

Gebruik

- De gebruiker van een hefsteiger moet geïnstrueerd en ouder dan 18 jaar zijn.
- De gebruiker moet zich informeren over de maximaal toegestane belasting.
- Bij de hefsteiger dient één persoon te zijn belast met het toezicht op en het beheer van de hefsteiger.
- De gebruiker mag het werkplatform slecht op één vastgestelde plek verlaten of betreden.
- De gebruiker moet bereikbaar zijn voor hulp in het geval van calamiteiten.
- De hefsteiger mag nooit in gebruiksklare toestand worden achtergelaten.

Keuringen

- Laat de hefsteiger minimaal jaarlijks door een deskundige keuren.
- Laat vóór de ingebruikname van de hefsteiger (op elke nieuwe positie) een opstellingskeuring uitvoeren.

WAAROM KIEST U VOOR EEN VSB-BEDRIJF?

- Waarborgregeling van VSB als waarborg voor kwaliteit en veiligheid
- Gerenommeerde bedrijven als lid
- Gegarandeerde deskundigheid bij ontwerp, uitvoering en onderhoud
- Contacten met keurende instanties en normcommissies

VOOR ELKE SITUATIE EEN OPLOSSING

Op de website van de VSB (www.vsb-online.nl) kunt u vinden welke VSB-leden hefsteigers in hun leveringspakket hebben opgenomen.

Vereniging van Steiger-, Hoogwerk- en Betonbekistingbedrijven (VSB)

T 088 400 84 58

E info@vsb-online.nl

I www.vsb-online.nl

