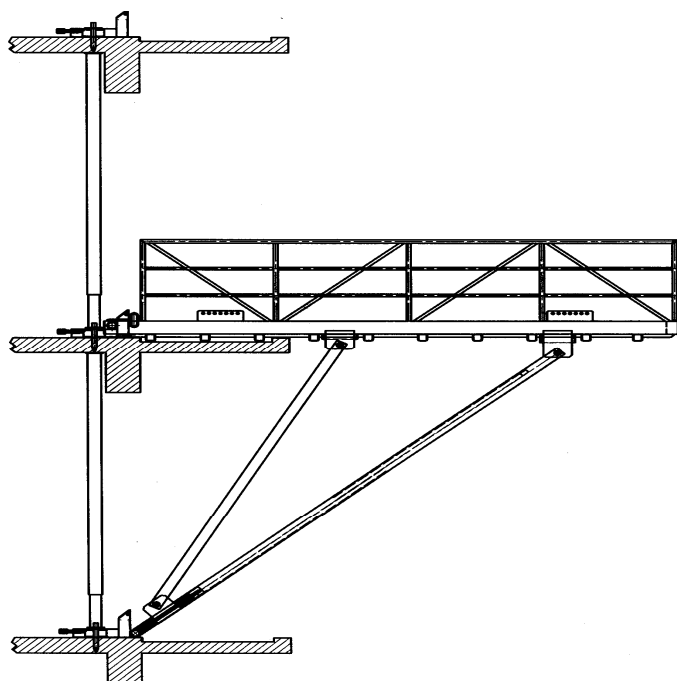


GEBRUIKERSHANDLEIDING

Uitsteek-steiger



2002 BOMECON, NIJKERK, Nederland.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission from the publisher.

Inhoudsopgave gebruikershandleiding Uitsteek-steiger

1. Algemeen	pag. 3
2. Inleiding	
2.1 Gegevens	pag. 4
2.2 Fabrikant	pag. 4
2.3 Functie van de uitsteek-steiger	pag. 4
3. Ingebruikstelling	
3.1 Plaatsen van de vloersteunen	pag. 5
3.2 Montage van de gevelsteunen	pag. 7
3.3 Plaatsen van de uitsteek-steiger	pag. 8
4. Veiligheidsvoorschriften	
4.1 Algemene veiligheidsvoorschriften	pag. 11
4.2 Voorschriften m.b.t. het gebruik	pag. 11
4.3 Aanbevolen gebruik	pag. 11
5. Onderhoud	pag. 12

Bijlagen: - Geschikte stempels

1. Algemeen:

Deze machine is zodanig ontworpen en gebouwd, dat ze veilig gebruikt en onderhouden kan worden. Dit geldt voor de toepassing, de omstandigheden en de voorschriften, zoals in deze documentatie beschreven. Het lezen van deze documentatie is dus noodzakelijk voor iedereen die met de machine werkt.

Alle in deze handleiding gebruikte technische c.q. technologische informatie en ter beschikking gestelde tekeningen blijven eigendom van **Bomecon**® en mogen niet zonder schriftelijke toestemming worden gebruikt.

De in deze gebruikershandleiding gepubliceerde gegevens zijn gebaseerd op de meest recente informatie. Zij worden verstrekt onder voorbehoud van eventuele latere wijzigingen.

Deze gebruikershandleiding bevat nuttige en belangrijke informatie voor het goed functioneren en onderhouden van de machine. Tevens bevat het belangrijke aanwijzingen om voor het in bedrijf stellen en tijdens het in bedrijf zijn van de machine mogelijke ongevallen en ernstige beschadigingen te voorkomen en een zo veilig en storingsvrij mogelijk functioneren van de machine te garanderen.

2. Gegevens:

2.1 Gegevens van de Uitsteek-steiger:

Fabrikant	<i>Bomecon Construction Equipment B.V.</i>
Typeaanduiding	<i>Uitsteek-steiger</i>
Uitvoering	
Eigen massa	<i>2.400 kg</i>
Maximale werklust	<i>2000 kg op 4.500 mm</i>
Serienummer	<i>755-001 e.v.</i>
Bouwjaar	<i>2002 e.v.</i>

2.2 Fabrikant:

Voor eventuele klachten / problemen met betrekking tot het functioneren van de uitsteek-steiger kunt u zich te allen tijden in verbinding stellen met:

BOMECON CONSTRUCTION EQUIPMENT B.V.
EDISONSTRAAT 14-16
POSTBUS 1017
3860 BA NIJKERK
TELEFOON: 033-2463200
FAX: 033-2460936

2.3 Functie van de uitsteek-steiger:

De uitsteek-steiger is een hulpgereedschap om onderdelen, die nodig zijn voor de bouw naar de verdieping te vervoeren. De uitsteek-steiger wordt aan een gevel gehangen en wordt door middel van afstempeling in de verdiepingsvloer bevestigd. De kraan kan vervolgens een last op de steiger zetten en deze last kan hierna via de uitsteek-steiger in de verdieping worden gebracht.

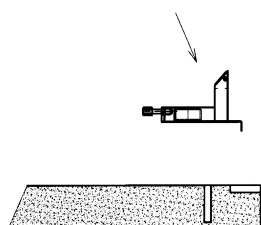
3. Ingebruikstelling:

3.1 Plaatsen van de vloerbeugels:

De afbeeldingen op de volgende pagina's tonen stap voor stap op welke wijze de uitsteek-steiger moet worden geplaatst.

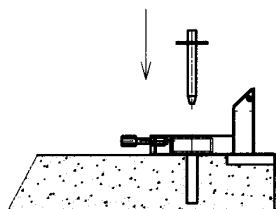
1. Plaats de vang op de vloerrand.

*Voordat de beugel op de vloerrand kan worden geplaatst moeten de gaten van $\varnothing 50$ mm - met een minimale diepte 220 mm - worden geboord, tenzij een instortvoorziening is opgenomen.
De H.O.H.-maat is 2.800 mm*



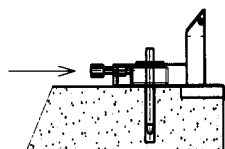
2. Borg de vang door middel van de bijgevoegde pen.

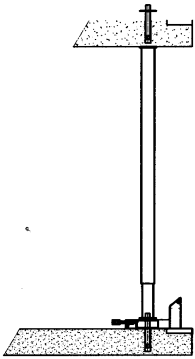
Plaats de vang met de omgezette voetplaat tegen de vloerrand en steek vervolgens de centreerpen door het schuifblok.



3. Draai de stelbout aan.

Vervolgens de speling tussen de vloerrand en afsteekpen wegnemen door handmatig de stelbout aan te draaien.



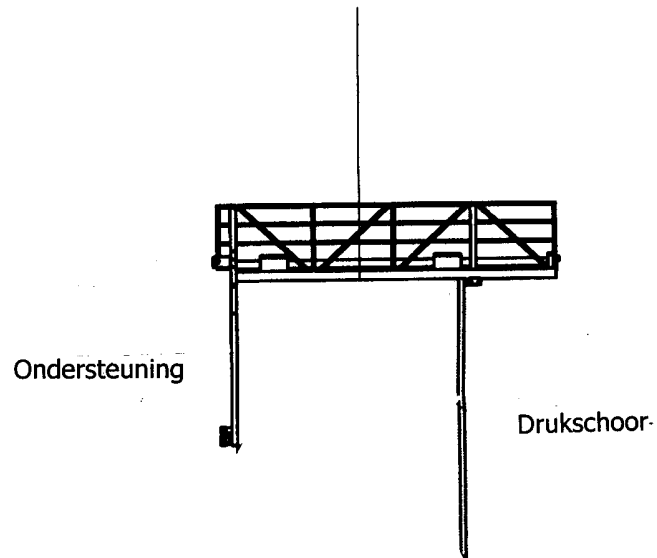


4. *Draai de stempels aan tot deze tegen het plafond geklemd staan.*

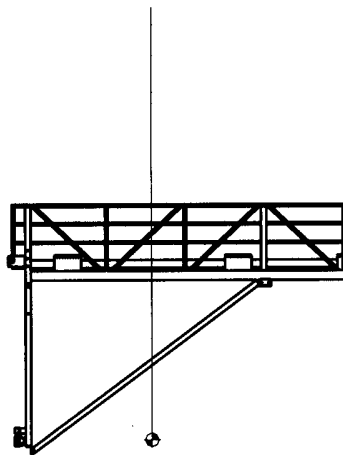
Plaats de stempel omgekeerd (spindel naar onderen) op de centreerpen.

3.2 Montage van de ondersteuningsconstructie:

De steunen worden gemonteerd aan de onderzijde van de uitsteek-steiger.

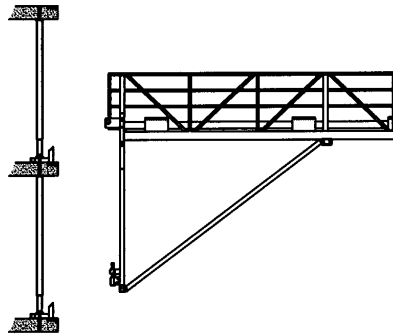


Vervolgens kan de drukschoor handmatig worden bevestigd aan de ondersteuning.

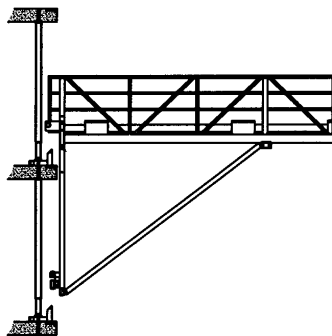


3.3 Plaatsen van de uitsteek-steiger:

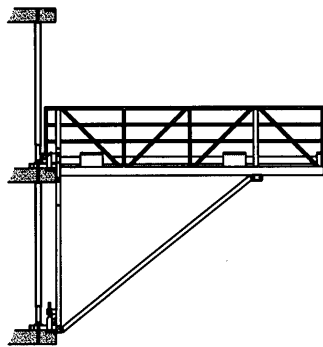
1. *Hijs de uitsteek-steiger tot de gewenste gevelhoogte.
N.B. Het is noodzakelijk dat het bordes horizontaal wordt opgenomen door de kraan!!*



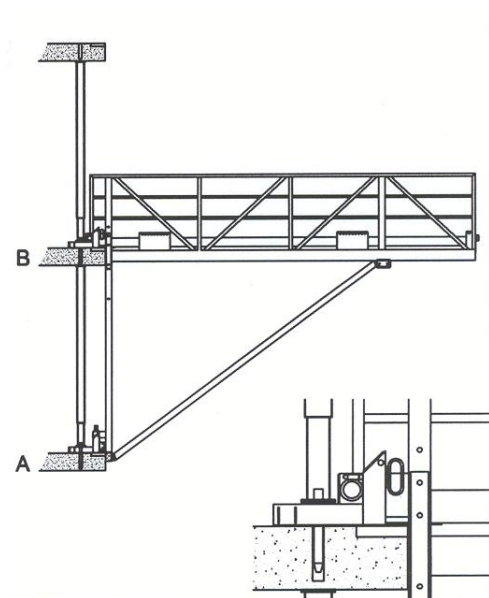
2. *Breng de uitsteek-steiger voorzichtig naar de gevel.*



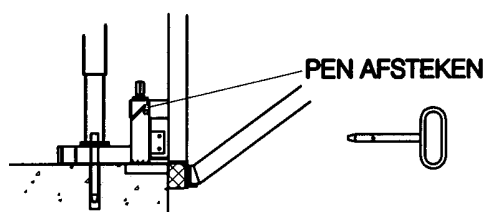
3. *Laat de uitsteek-steiger langzaam zakken wanneer deze zich boven de steunen bevindt.*



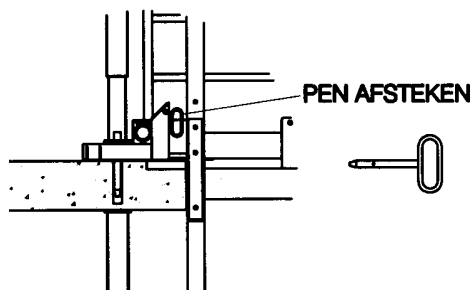
4. Laat de uitsteek-steiger voorzichtig in de beugels zakken.



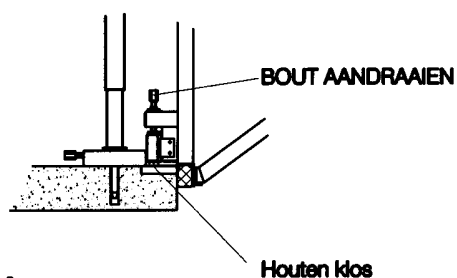
5. Pen de uitsteek-steiger aan de onderzijde vast aan de beugel.



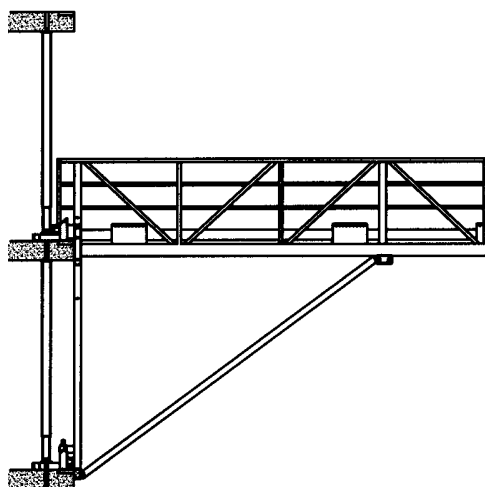
6. Pen de uitsteek-steiger gelijktijdig vast aan de beugels.



7. *Draai de bout goed aan, zodat de klos goed contact maakt met de verdiepingsvloer. Dit is noodzakelijk voor een goede krachtenverdeling op de vloerrand. (In dit aanzicht is de staander van de vloerbeugel niet weergegeven)*



8. *Indien de voorgaande stappen zijn uitgevoerd, kan de kraanhaak worden losgekoppeld en is de uitsteek-steiger gebruiksklaar.*



4. Veiligheidsvoorschriften:

4.1 Algemene veiligheidsvoorschriften:

- ♦ Het is verboden om meer dan de maximaal toegestane **draaglast** te plaatsen.
- ♦ De last dient **gelijkmatig** te zijn verdeeld.
- ♦ Wanneer de uitsteek-steiger wordt verplaatst, dient dit te gebeuren met gebruik van een gecertificeerde kettingviersprong. Het gebruik van inkortklauwen is toegestaan.
- ♦ Het is verboden te hijsen met lading of personen.
- ♦ Het is te allen tijden verboden, zich **onder een gehesen lading te bevinden**.
- ♦ Controleer de uitsteek-steiger regelmatig op vervormingen breuk en breukvorming. Zo nodig dient u advies in te winnen bij een deskundig monteur. Na reparatie moet de uitsteek-steiger opnieuw worden getest.
- ♦ Indien u weet of vermoedt, dat de uitsteek-steiger overbelast is geweest, dan is het van belang - met het oog op de veiligheid - dat u de uitsteek-steiger direct nauwkeurig controleert.
- ♦ Het is verboden onderdelen te richten d.m.v. gloeien.

4.2 Voorschriften met betrekking tot het gebruik:

- ♦ Het is voor personen verboden om zich op de uitsteek-steiger te begeven, wanneer de deuren opstaan, tenzij deze personen zijn aangelijnd aan een vast punt van het gebouw door middel van gecertificeerd aanlijn materiaal.
- ♦ De uitsteek-steiger dient tijdens het gebruik ten alle tijden met vier stempels afgestempeld te zijn. De eerste stempel doet dienst om de last op te vangen; de tweede stempel is voor de veiligheid aanwezig.
- ♦ Bij het verwijderen van de stempels altijd eerst de kettingviersprong bevestigen.

4.3 Aanbevolen gebruik:

Te ontraden gebruik is alles wat niet overeenkomt met de aard en specificaties van de **uitsteek-steiger** en alles wat niet expliciet in deze gebruikershandleiding beschreven wordt. Bij twijfel of onduidelijkheid raadpleeg altijd Bomecon Nijkerk.

5. Onderhoud

Voor het onderhoud dienen **maandelijks** of **na intensief gebruik** de volgende werkzaamheden te worden verricht:

- Scharnierpennen en lagerbussen controleren op speling en indien nodig vervangen.
- Alle draaipunten controleren en vervolgens in en om de draaipunten smeren met vet type o.a. Shell Rhodina Grease 2 of alternatief.
- Roestschade herstellen.
- Borgclips controleren en indien nodig vervangen.

De onderhoudswerkzaamheden, die in de bedieningsvoorschriften staan vermeld, mogen alleen door terzake deskundige monteurs worden uitgevoerd.