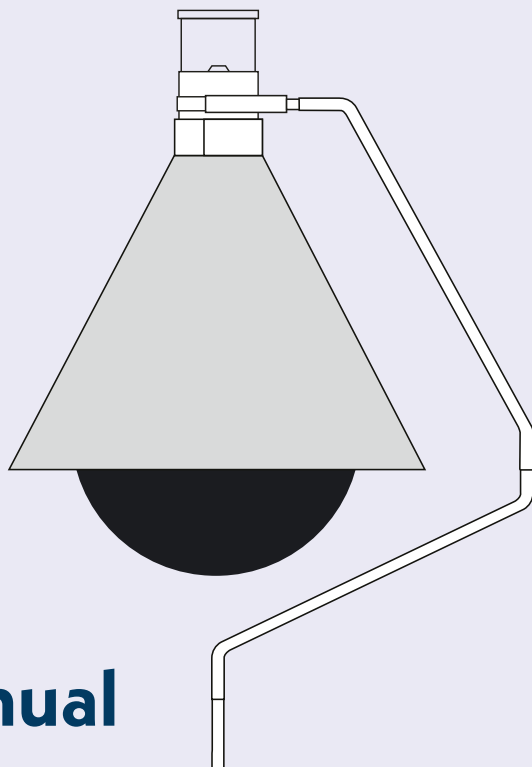




H-TRAP

HORSEFLY CONTROL SYSTEM



Service Manual

**The professional
horsefly control system**

UK	English	Service manual	3
DE	Deutsch	Gebrauchsanweisung	6
FR	Français	Manuel d'utilisation	10
NL	Nederlands	Installatie handleiding	14
ES	Español	Manual de instrucciones	18



***Please read carefully,
before using your unit!***

The information in this service manual is based on the latest information, and is provided subject to alterations. We reserve the right to change the construction and/or configuration of the product at any time without obligation to modify earlier versions of the product.

For further data: www.h-trap.net

A. Read this manual carefully before taking any action

Congratulations with the purchase of this high quality horse fly trap. Before using this model we would like to ask you to read this manual carefully. If you have questions afterwards feel free to contact your local supplier.

The information in this manual is based upon the latest information, and is provided subject to alterations. We reserve the right to change the construction and/or configuration of the product at any time without obligation to modify earlier versions of the product. Store this manual carefully for future use.

B. Receipt of unit

While unpacking, check for any signs of shipment damage. If found, notify both your transporter and supplier in writing, within 8 days after receipt, with full details of the damage that has occurred. Retain the equipment and packing materials for inspection. Check that all parts have been received as ordered. Make sure that all packaging is removed from the unit before use.

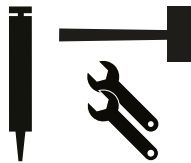
C. Installation of the H-trap

The H-trap needs to be installed in the direct vicinity of the resting and/or feeding places of the animals, in the ground or against a wall or pole. Horses are especially curious animals and may want to nibble at the plastic hood. This needs to be avoided. If required, protect the H-trap to avoid this from happening.

The numbers in the text below refer to the numbers used in the exploded view drawings, figures 1 to 3, which are placed at the back of this manual.

D. Required mounting materials

- Hammer (not in scope of supply)
- Wrench (2 pieces in scope of supply)
- Pump (1 piece in scope of supply)



E. Installation: see figure 1 Exploded view

1. Mark the spot in the ground where you want to place the unit.
2. Once the base pipe (1) is firmly placed onto the ground use a hammer to drive the pipe into the ground, till the anti-rotation anchor is completely under the soil. If the ground is very hard you can use a ground drill. (not included in scope of supply)
3. Mount the middle pipe (2) onto the base pipe (1) using the long bolt (4) and the nut (5).
For this action the supplied two wrenches (6) can be used.
4. Mount the top pipe (3) onto the middle pipe (2) using the long bolt (4) and the nut (5)
5. Mount the bracket (7) on the top into the top pipe (3) using the long bolt (4) and the nut (5).
6. Make sure that the bracket (7) and stabilising ring (8) are firmly connected with the two M8 (17) bolts.
7. Place the metal holder (11) into the stabilising ring (8) by means of two bolts (17)
8. Inflate the ball (9) using the included pump. The diameter of the ball must be approx. 60 cm.
Put in the white plastic plug after inflating the ball.

All rights reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a database or any other retrieval system, or published, in any form or in any way, electronically, mechanically, digitally per photo print or microfilm or any other way without written permission from the writer.
© Copyright Alcochem, The Netherlands

9. Place the funnel (10) onto the metal holder (11) by means of the Velcro band (12)
10. Lift up the funnel (10) mount the ball (9) on the metal holder (11) using the ball hook (13)
11. Put one side of the pipe connector (14) into the reinforcement pipe (15), see fig 3.
12. Insert the reinforcement pipe (15) with the pipe connector (14) into the opening in the lower base of the funnel (10). If needed, the use of soap to lubricate the pipe will simplify this process. Connect the other end of the 1st reinforcement pipe to the next pipe connector and continue to thread through the base of the funnel until all three reinforcement pipes and 3 pipe connectors form into one round ring.
13. Place the collection tray (16) with the lid closed into the holder (11)

The H-trap is ready for use now.

F. Periodic maintenance

- The collection bin of the horse fly trap needs to be checked, (filled with water if necessary) and emptied regularly.
- Make sure that the ball stays inflated.
- Storms and high winds will have an impact on the stability of the H-trap. Check this periodically or after storms.
- The plug in the ball can be removed with included white plastic plug removal tool

G. Key features

- Galvanised, corrosion proof construction.
- Weather-proof design.
- Easy & fast installation.
- Environmental friendly.
- Ergonomic design, allows easy handling of the trap.
- Effective and easy control of horse flies.
- 2 years warranty on mechanical defects.

H. Key specifications

Dimensions	: 1.20 m middle diameter, height above the ground ± 1.95 m
Colour	: black ball & conical plastic funnel
Material	: hot zinc dipped mounting frame, thickness 2.0 mm
Weight	: about 15 kg
Tools	: manual pump/ Wrench included
Collect tray	: 1 included
Packing size	: 1130 x 220 x 200 mm

Figure 1: Exploded view

Part no.	Part name	Qty
1	Base pipe with <i>Anti-rotation anchor</i>	
2	Middle pipe	1
3	Top pipe	1
4	Long bolt	3
5	Nut for long bolt	3
6	Wrench	2
7	Bracket	1
8	Stabilising ring	1
9	Ball	1
10	Funnel	1
11	Metal holder	1
12	Velcro band	1
13	Ball hook	1
14	Pipe connector	3
15	Reinforcement pipe	3
16	Collect tray	1
17	M8 bolt	4

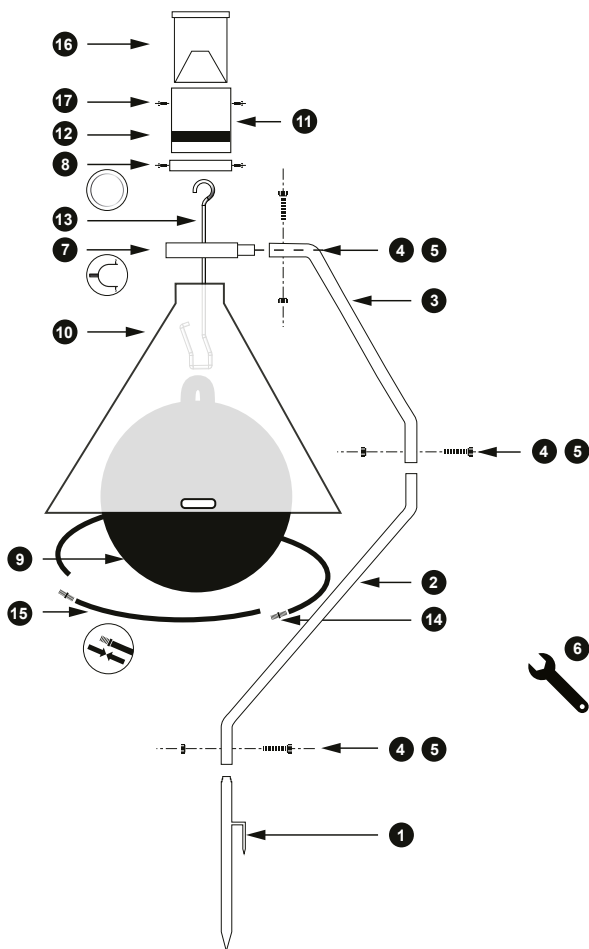
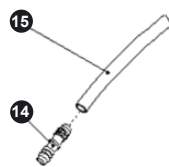

Figure 2: Hammer the base pipe into the ground (with Anti-rotation anchor)

Figure 3: Assembly of the pipe connector onto the reinforcement pipe




Bremsenfalle H-trap

Aufbau- und Gebrauchsanweisung

Vor Gebrauch bitte sorgfältig lesen!

Der Inhalt dieser Gebrauchsanweisung entspricht den neuesten Erkenntnissen und unterliegt ständiger Überarbeitung. Änderungen der Konstruktion und/oder Konfiguration dieses Produkts sind ausdrücklich vorbehalten und gewähren keinen Anspruch auf nachträgliche Anpassung früherer in Verkehr gebrachter Versionen dieses Produkts.

A. Lesen Sie diese Anweisung sorgfältig vor Aufstellung und Gebrauch der Bremsenfalle:

Wir gratulieren Ihnen zum Erwerb dieser hochwertigen Pferdefliegenfalle. Bevor Sie die Bremsenfalle in Gebrauch nehmen, lesen Sie sich diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Lieferanten. Der Inhalt dieser Anweisung entspricht den neuesten Erkenntnissen und wird ständig aktualisiert. Änderungen der Konstruktion und/oder Konfiguration dieses Produktes sind ausdrücklich vorbehalten und gewähren keinen Anspruch auf nachträgliche Anpassung früherer in Verkehr gebrachter Versionen dieses Produkts. Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung für den späteren /weiteren Gebrauch auf.

B. Lieferung und Empfang der Bremsenfalle:

Achten Sie während des Auspackens auf Transportbeschädigungen jeglicher Art und teilen sie diese dem Lieferanten unverzüglich mit. Bewahren Sie bitte sowohl das Produkt, als auch das Verpackungsmaterial für eine mögliche Begutachtung auf. Überprüfen Sie die Vollständigkeit der von Ihnen gekauften Ware. Entfernen Sie sämtliche Verpackung vor Ingebrauchnahme dieses Produkts.

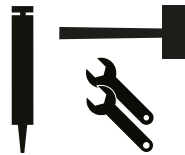
C. Aufbau der Bremsenfalle:

Positionieren Sie die Falle für maximalen Erfolg in den Flugbahnen der Bremsen zwischen den bevorzugten Feuchtgebieten (z.B. Teich, Flussufer, etc.), aber auch Wäldern, Kornfeldern usw. und den geplagten Pferden oder Menschen, tendenziell räumlich näher an den geplagten Opfern. Eine Bremsenfalle wird für max. 5 Pferde empfohlen. Die Falle sollte kurz vor dem Ausflug der weiblichen Pferdebremsen (ab ca. April) aufgestellt werden. Bei unzureichender Fangquote überprüfen Sie bitte zuerst den Standort. Stellen Sie sicher, dass Pferde den Schirm nicht anknabbern etc. Schützen Sie die Bremsenfalle gegebenenfalls mittels einer Einzäunung.

Die nachfolgenden Nummern entsprechen denen der auf der Rückseite dieser Gebrauchsanweisung abgebildeten Explosionszeichnung.

D. Benötigte Werkzeuge:

- Hammer (nicht enthalten)
- Luftpumpe (1x enthalten)
- Schraubenschlüssel (2 Stück enthalten)



E. Aufbau: Vorbereitung: Montage Ball und Schirm

1. Pumpen Sie den Ball (9) mittels der beigegefügtten Pumpe auf. Der Durchmesser des Balls sollte ca. 60 cm betragen (Umfang ca. 170 cm). Verschließen Sie den Ball danach mit dem Verschlussstöpsel.
2. Befestigen Sie den Ball (9) an der abgeflachten Fläche des Ball-Hakens (13).
3. Stecken Sie ein Ende des Schlauchverbinders (14) in den Verstärkungsschlauch (15), entsprechend Abb. 3.
4. Verbinden Sie die Verstärkungsschläuche (15) mittels Schlauchverbinder (14) und schieben Sie diese in die unten am Schirm (10) befindliche Öffnung. Benutzen Sie ggf. Seife, um das Einführen zu erleichtern. Verbinden Sie nun das andere Ende des Schlauchs mit dem Schlauchverbinder.

Alle Rechte vorbehalten. Die Vervielfältigung, Speicherung in Datenspeichern oder jedem anderen System, Veröffentlichung in jedweder Form, sei es elektronisch, mechanisch, digitalisiert per Foto, Mikrofilm oder in jedweder anderen Form auch in Auszügen bedürfen der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verfassers. © Copyright Alcochem, Niederlande

Aufbau Metall-Gehäuse

5. Schlagen Sie das Sockelrohr (1) entsprechend Abb. 2. in die Erde. Benutzen Sie eine Wasserwaage, um den senkrechten Stand der Bremsenfalle zu gewährleisten. Bauen Sie jetzt das Metall-Gehäuse, wie abgebildet in Abbildung 1 auf Seite 4, auf.

Befestigung von Ball und Trichter an das Metall-Gehäuse

6. Befestigen Sie den Schirm (10) mittels der Klettbänder an der Halterung (11).
7. Befestigen Sie den Ball-Haken (13) mit dem daran hängenden Ball an der Halterung (11).
8. Stecken Sie das Sammelgefäß (16) mit Deckel in die Halterung (11).

Die Bremsenfalle ist nunmehr gebrauchsfertig.

F. Regelmäßige Pflege und Wartung:

- Das Sammelgefäß der Fliegenfalle muss regelmäßig überprüft und entleert werden. Falls erforderlich, muss Seifenwasser nachgefüllt werden.
- Stellen Sie sicher, dass der Ball ständig aufgeblasen ist.
- Sturm und starke Winde beeinflussen die Stabilität der Bremsenfalle. Überprüfen Sie diese regelmäßig und im Bedarfsfall.
- Der Verschlussstöpsel des Balles kann leicht mittels des beigegeführten Werkzeugs Herausgenommen werden

G. Besondere Produktmerkmale:

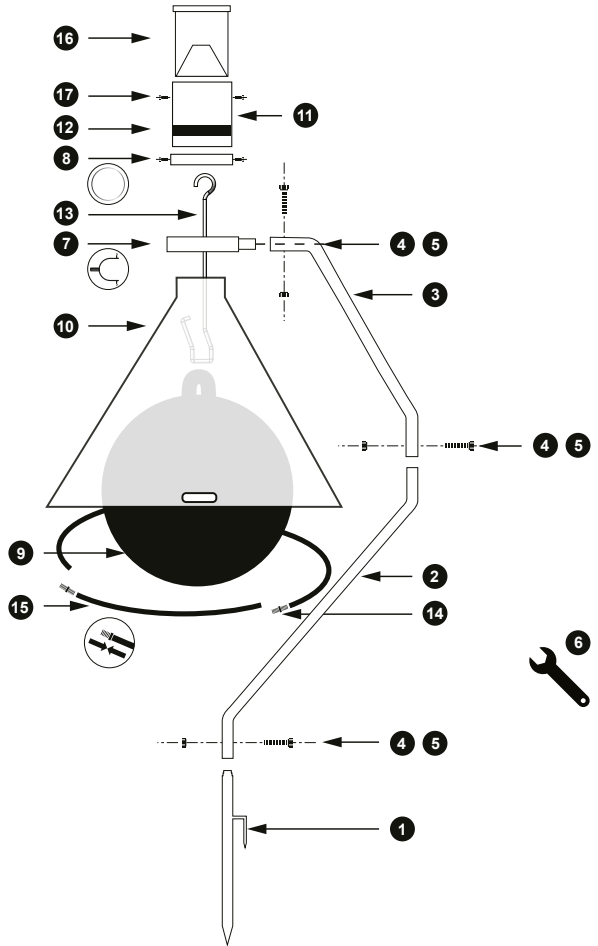
- Galvanisierte, korrosionsgeschützte Konstruktion
- Witterungsbeständig
- Verringert die Bremsenpopulation um bis zu 95 %
- Leichter Aufbau
- Umweltfreundlich, ohne Insektizide
- Leichte Handhabung durch ergonomisches Design
- 2 Jahre Garantie auf mechanische Teile

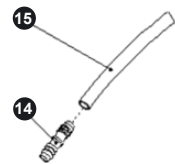
H. Technische Merkmale:

Abmessungen	: Mittlerer Durchmesser: 1,20 m, Höhe ab Boden: 1,95 m
Farben	: Schwarz (Ball) & Grün (Kunststoff-Schirm)
Material	: Feuerverzinkter Rohrrahmen, Wandung: 2.0 mm
Gewicht	: ca. 15 kg
Zubehör	: Luftpumpe / Schraubenschlüssel
Verpackung	: 1130 x 220 x 200 mm

Abb. 1: Explosionszeichnung

Nr	Unterteil	St
1	Sockelrohr, Sicherungspin zur Verhinderung von Rotationsbewegungen	1
2	Mitte Rohr	1
3	Top Rohr	1
4	Schraube	3
5	Nuss-Schlosssschraube	3
6	Schraubenschlüssel	2
7	Befestigungsgabel	1
8	Befestigungsring	1
9	Ball	1
10	Schirm	1
11	Halterung	1
12	Klettband	1
13	Ball-Haken	1
14	Schlauchverbinder	3
15	Verstärkungsschlauch	3
16	Sammelgefäß	1
17	M8 Schraube	4


**Abb. 2: Detailansichten :
(Sicherungspin zur Verhinderung
von Rotationsbewegungen)**

**Abb. 3:
Verbindung von
Verstärkungsschlauch
und Schlauchverbindern**


Alle Rechte vorbehalten. Die Vervielfältigung, Speicherung in Datenspeichern oder jedem anderen System, Veröffentlichung in jedweder Form, sei es elektronisch, mechanisch, digitalisiert per Foto, Mikrofilm oder in jedweder anderen Form auch in Auszügen bedürfen der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verfassers. © Copyright Alcochem, Niederlande



Piège à Taon H-trap

Manuel d'installation et d'utilisation

A lire attentivement, avant utilisation

Les informations de ce manuel, sont basées sur les dernières informations, et seront probablement sujet à des modifications. Nous nous réservons le droit de changer la conception et/ou la configuration du produit à tout moment sans obligation de modifier la version du produit auparavant.

A. Lisez ce manuel avec attention avant toute action :

Félicitation pour votre commande de ce piège à taon haute qualité. Avant d'utiliser ce modèle, nous vous demandons de lire ce manuel attentivement. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter.

Les informations de ce manuel, sont basées sur les dernières informations, et seront probablement sujet à des modifications. Nous nous réservons le droit de changer la conception et/ou la configuration du produit à tout moment sans obligation de modifier la version du produit auparavant. Conservez ce manuel pour vos prochaines utilisations.

FR

B. Réception du matériel :

Pendant le déballage, vérifier qu'il n'est pas été abimé lors du transport. Si cela était le cas, le notifier par écrit sous 8 jours. Conservez aussi bien le produit que son conditionnement pour une éventuelle expertise. Inspectez l'intégrité du produit que vous avez acheté. Éliminez tout objet de conditionnement avant toute mise en marche de ce produit.

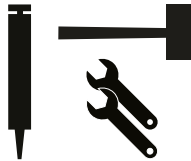
C. Installation du H-trap :

Le H-trap doit être placé sur le sable, contre un mur ou sur pieu, à proximité des endroits de repos et/ou d'alimentation des animaux. Durant le montage, veillez à ce qu'aucun animal ne puisse grignoter la boule en plastique. Clôturez le H-trap si besoin.

Les numéros suivants correspondent à ceux de l'éclaté à la fin de ce manuel.

D. Outils nécessaires au montage :

- Marteau (non inclus)
- Clé (2 clés incluses)
- Pompe (incluse)



E. Installation (voir éclaté image 1) :

1. Marquer l'emplacement où vous souhaitez installer le H-trap.
2. Placer la base du pied (1) dans le sol, puis l'enfoncer au marteau (voir image 2)
3. Monter le tube central (2) sur le tube de base (1) en utilisant le boulon (4) et l'écrou (5). Pour cette action, les deux clés fournies (6) peuvent être utilisées
4. Monter le tube supérieur (3) sur le tube central (2) à l'aide du boulon (4), et l'écrou (5).
5. Monter le support (7) sur le tube supérieur (3) en utilisant le boulon (4) l'écrou (5).
6. Vérifier que le support (7) et l'anneau de stabilisation (8) sont solidement fixés avec les 2 vis M8 (17).
7. Placer le support métallique (11) sur le support de stabilisation (8) à l'aide des deux vis (17)
8. Gonfler la boule noire (9) en ou la pompe incluse. Le diamètre de la boule gonflée doit être d'environ 60 cm. Reboucher à l'aide du bouchon en plastique blanc

9. Installer le cone entonnoir (10) sur le support métallique (11) à l'aide la bande velcro (12)
10. Soulever le cone entonnoir (10) pour fixer la boule noire (9) sur le support métallique en utilisant le crochet (13)
11. Assembler le raccord de tube de renfort (14) avec le tube (15) puis insérer le tout dans l'ouverture de la partie basse du cône. Si besoin, utiliser du savon pour faciliter l'opération. Assembler les 3 morceaux de tubes de renfort à l'aide des 3 raccords de tubes de renfort pour former un seul grand anneau.
12. Placer le récipient à insectes (16) avec le couvercle fermé dans le support (11)

Le H-trap est maintenant prêt à l'utilisation.

F. Entretien :

- Le récipient de collecte du piège à taon doit être régulièrement vidé et inspecté. Si nécessaire, remplir d'eau le récipient à insectes.
- Vérifier que la boule reste gonflée
- La tempête et le vent fort peuvent influencer la stabilité du H-trap. En cas de besoin, vérifier régulièrement.
- Le bouchon de la boule doit être retiré à l'aide de l'outil en plastique blanc inclus

G. Caractéristiques particulières :

- Fabrication galvanisée anticorrosion
- Résistant aux intempéries
- Ecologique, sans insecticide
- Ergonomique et facile d'entretien
- Efficace et simple
- Garanti 2 ans sur les composants mécaniques

H. Caractéristiques techniques :

Hauteur	: ± 1,95 m
Couleurs	: boule noire & cône en plastique souple
Matériaux	: Structure tubulaire galvanisé
Poids:	: 15 kg
Outils	: Pompe manuel/Clé incluse
Conditionnement	: 1130 x 220 x 200 mm

Image 1 : Eclaté

N°	Nom de la pièce	Qté
1	Base du pied avec patte anti-rotation	1
2	Tube central	1
3	Tube haut	1
4	Boulon	3
5	Ecrou	3
6	Clé	2
7	Support	1
8	Anneau de stabilisation	1
9	Boule noire	1
10	Cone entonnoir	1
11	Support métallique	1
12	Bande velcro	1
13	Crochet de la boule	1
14	Raccord tubes de renfort	3
15	Tube de renfort	3
16	Récipient à insectes	1
17	Vis M8	4

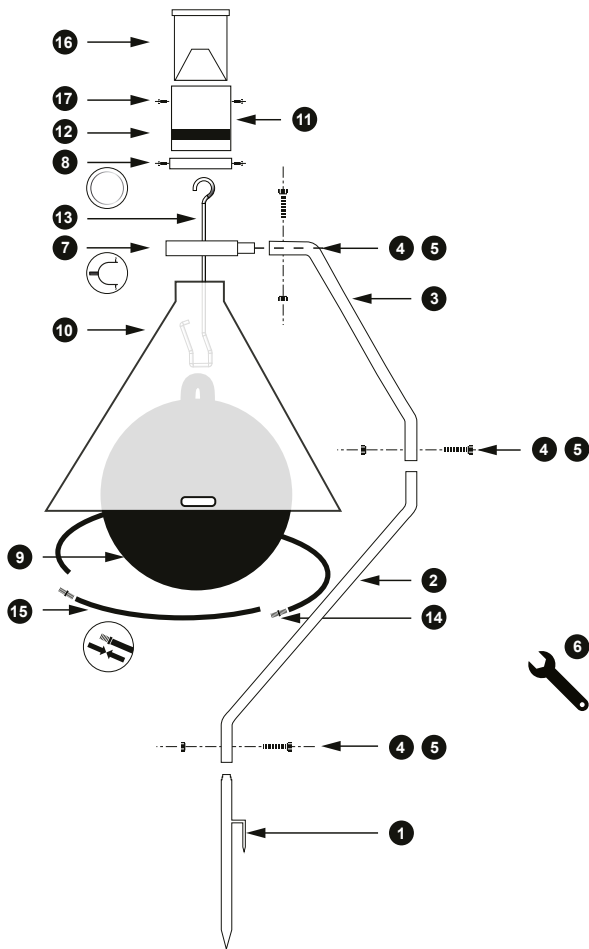
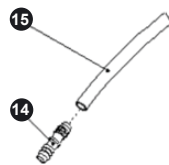

Image 2 : Enfoncer la base du pied dans le sol à l'aide d'un marteau.

Image 3 : Assembler les tubes de renfort à l'aide du raccord de




H-trap Dazenval

Installatie handleiding

***Lees de handleiding zorgvuldig door
voor ingebruikname van de unit!***

De informatie in deze handleiding is gebaseerd op de laatst bekende informatie en is onderhevig aan veranderingen. Wij behouden ons het recht voor de constructie en/of de uitvoering van het product te allen tijde te wijzigen zonder de verplichting eerdere uitvoeringen van het product te wijzigen.

A. Lees deze handleiding zorgvuldig alvorens met de H-trap aan de slag te gaan:

Gefeliciteerd met de aankoop van deze kwaliteitsdazenval. Alvorens het model in gebruik te nemen vragen wij u aandachtig de gebruikshandleiding door te lezen. Indien u, na het lezen van de handleiding vragen heeft, voelt u zich dan vrij contact op te nemen met uw lokale dealer. De informatie in deze handleiding is gebaseerd op de laatst bekende informatie en is onderhevig aan veranderingen. Wij behouden ons het recht voor de constructie en/of de uitvoering van het product te allen tijde te wijzigen zonder de verplichting eerdere uitvoeringen van het product te wijzigen. Bewaar deze handleiding zorgvuldig.

B. Ontvangst van de unit:

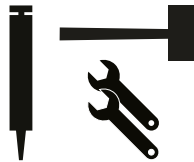
Indien bij het uitpakken blijkt dat er schade is ontstaan tijdens transport, informeer dan de transporteur en leverancier schriftelijk binnen 8 dagen na ontvangst met volledige details van de schade en bewaar verpakking en materialen voor nadere inspectie. Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn. Zorg er voor dat alle verpakkingsmaterialen zijn verwijderd voor ingebruikname.

C. Installatie van de H-trap:

De H-trap dient bij voorkeur te worden geïnstalleerd in de nabijheid van rust en/of voederplaatsen voor de dieren, in de weidegrond, aan een paal of wand. In het bijzonder paarden zijn nieuwsgierige dieren, voorkom dat zij aan het plastic of andere onderdelen kunnen knagen. De nummers in de onderstaande tekst verwijzen naar de nummers zoals weergegeven in de tekeningen die u achterin deze gebruiksaanwijzing vindt, figuur 1 t/m 4.

D. Benodigd materiaal:

- Hamer (niet meegeleverd)
- Moersleutel (2 stuks meegeleverd)
- Pomp (meegeleverd)



E. Installatie (zie figuur 1)

1. Markeer de plaats waar u de H-trap in de grond wilt plaatsen.
2. Plaats de grondbuis (1) d.m.v. een hamer voorzichtig in de grond totdat de anti-rotatie pin geheel in de grond is geslagen. Bij een harde ondergrond kunt u gebruik maken van een grondboor (niet meegeleverd)
3. Monteer de middelste buis (2) op de grondbuis (1) gebruik makend van de bout (4) en de moer (5). Voor deze actie kunnen de 2 meegeleverde sleutels (6) worden gebruikt.
4. Monteer de bovenste buis (3) op de grondbuis (2) gebruik makend van de lange bout (4) en de moer (5).
5. Monteer de beugel (7) in de bovenste buis (3) gebruik makend van de lange bout (4), en de moer (5).
6. Zorg dat beugel (7) en stabilisatie (8) stevig vastgezet worden met behulp van de 2 x M8 bouten. (17)
7. Plaats de metalen houder (11) in de stabilisatie (8) door middel van twee bouten (17)
8. Blaas nu de bal (9) met behulp van de meegeleverde pomp.
De bal hoeft alleen gevuld te zijn met lucht, zodat hij zijn volle ronde vorm krijgt. Plaats hierna het kunststof ventielplug in de bal. De bal dient nog niet geplaatst te worden in de H trap.

9. Plaats de blauw/zwarte kap (10) op de metalen houder (11) door gebruik te maken van het klittenband. (12)
10. Til de kap (10) nu omhoog en monteer de bal (9) aan de metalen kap (11) met behulp van de balhaak (13).
11. Verbind de drie bevestigingsbuizen van de kap (15) met de verbindingstukken van de buis (14).
12. Plaats de bevestigingsbuis (15) met verbindingstuk (14) in de opening in de onderste basis van de trechter (10). Indien nodig, zal het gebruik van zeep om de pijp te smeren dit proces te vereenvoudigen. Sluit het andere uiteinde van de bevestigingsbuis aan op het volgende verbindingstuk en zo ook de laatste tot drie bevestigingsbuizen en verbindingstukken een ronde ring vormen.
13. Plaats de opvangtrechter (16) met deksel in de metalen houder (11).

De unit is nu klaar voor gebruik.

F. Periodiek onderhoud:

- De opvangbak dient regelmatig gecontroleerd, eventueel met water gevuld en geleegd te worden.
- Zorg dat de bal goed opgeblazen blijft.
- Controleer de H-trap regelmatig op stabiliteit en of alle onderdelen nog in de juiste positie zijn.
- De plug van de bal kan eenvoudig verwijderd worden met behulp van het hulpgereedschap, een witte kunststof ventielclip.

Normaal gesproken wordt de H-trap alleen toegepast in het “dazen seizoen” dat normaal van begin april tot en met eind september is. Voor de houdbaarheid van de dazenval wordt geadviseerd om deze buiten het seizoen te demonteren en binnen op te slaan.

G. Eigenschappen:

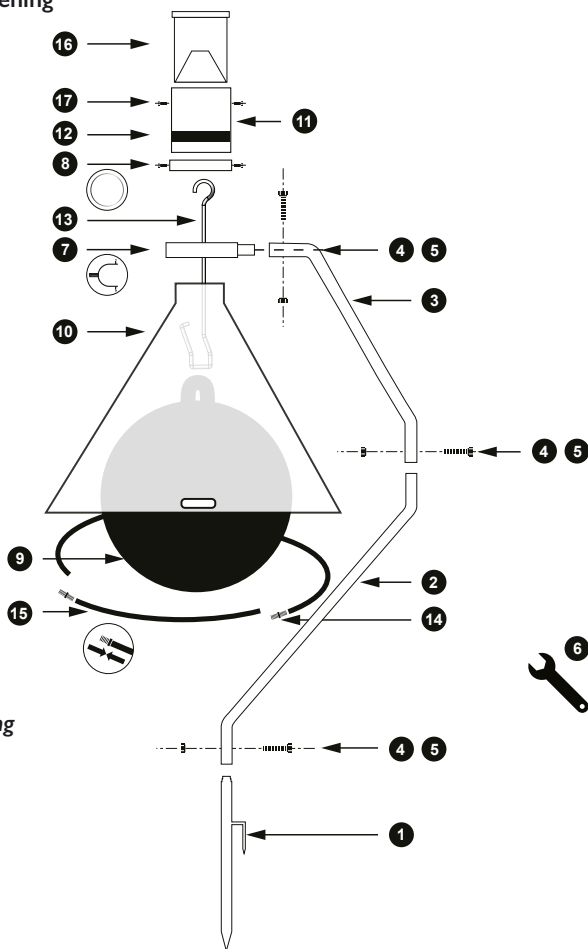
- Thermisch verzinkte buisconstructie.
- Weervast ontwerp.
- Eenvoudig te installeren door middel van de geïntegreerde grondpin.
- Vriendelijk voor het milieu.
- Ergonomisch ontwerp vergemakkelijkt hanteren van de val.
- Effectieve en eenvoudige vangst van dazen.
- 2 jaar garantie op mechanische defecten.

H. Specificaties:

Afmetingen	: omtrek 1.2 m, hoogte ± 1.95 m.
Kleur	: zwart (bal), blauw/zwarte kunststof trechter.
Materiaal	: thermisch verzinkt staal 2 mm.
Gewicht	: ong.15 kg.
Gereedschappen	: handpomp, Moersleutel & ventielclip inbegrepen.
Opvangtrechter	: 1 stuks.
Afm. Verpakking	: 1130 x 220 x 200 mm.
Verpakking	: export kwaliteit.

Figuur 1: Onderdelen H-trap en tekening

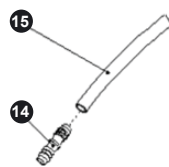
Nr.	Naam onderdeel	
1	Grondbuis, met Anti-rotatie pin	1
2	Middelste buis	1
3	Bovenste buis	1
4	Lange bout	3
5	Moer	3
6	Moersleutel	2
7	Beugel	1
8	Stabilisatie ring	1
9	Bal	1
10	Blauw/zwarte kap	1
11	Metalen houder	1
12	Klittenband	1
13	Bal haak	1
14	Verbindingsstukken	3
15	Bevestigingsbuizen	3
16	Opvangtrechter	1
17	M8 bouten	4



Figuur 2: Sla de grondbuis, na plaatsing van de slagpen, stevig in de grond. (met Anti-rotatie pin)



Figuur 3: Montage van de bevestigingsbuis van de kap met het verbindingsstuk.





H-trap

Trampa para tábanos

Manual de instrucciones y mantenimiento

***Lee el manual detenidamente
antes de utilizar el equipo !***

Los detalles del manual de instrucciones están basadas en la más reciente información, que a su vez está sujeta a cambios y actualizaciones. Alcochem se reserva el derecho de cambiar la confección o configuración del producto en cada y cualquier momento sin la obligación de modificar versiones o modelos previos.

A. Lee el manual de instrucciones detenidamente antes de dar uso al equipo:

Enhorabuena con la adquisición de la H-trap, trampa natural y de primera calidad para capturar tábanos. Previo a darle uso le recomendamos leer el manual de instrucciones detenidamente. Si le restan preguntas rogamos contactar con su proveedor.

El contenido del manual se basa en los más recientes conocimientos y está sujeto a posibles cambios en el tiempo. Alcochem se reserva el derecho de modificar la confección y/o configuración del producto en cualquier momento sin la obligación de aplicar los mismos cambios a versiones previas. Resguarde el manual para futuras consultas.

B. Recepción del producto:

Sugerimos revisar el embalaje para detectar posibles daños sufridos en el transporte. Si existen defectos debe notificar al transportista y a su proveedor por escrito en el plazo de 8 días posterior a su recepción sobre los detalles defectuosos. No deshacerse del embalaje para una posterior comprobación de los daños. Debe revisar que todas las piezas se encuentran tal y como constan en el pedido. Remover todo el embalaje antes de utilizar el producto.

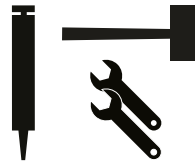
C. Instalación del H-trap:

El H-trap debe ser colocado cerca a los lugares de descanso, pasto o nutrición de los animales, dentro de la tierra o contra una pared o un poste. Los caballos son especialmente curiosos y pueden desear mordisquear la capa cónica plástica, cosa que se debe evitar y, si se requiere, debe proteger el H-trap para que eso no suceda.

Los números en el texto inferior hacen referencia a los números sobre los dibujos de visión detallada, dibujos 1 a 3, que se encuentran en la parte trasera del manual.

D. Herramientas de montaje:

- Martillo (no incluido en el suministro)
- Llave inglesa (2 piezas en el alcance del suministro)
- Bomba de inflar (incluida)



E. Instalación: ver dibujo 1 – de forma desglosada

1. Marcar el lugar sobre el suelo donde va a colocar el H-trap.
2. Posicionar el tubo de la base (1) para martillar el tubo a dentro de la tierra, hasta que el ancla anti-rotación se encuentre completamente bajo tierra. Si la tierra es dura puede emplear un perforador manual.
3. Montar el tubo del medio (2) sobre el tubo de la base (1) fijándolo con el tornillo largo (4) la tuerca para el tornillo largo (5). Para esta acción, se pueden usar las dos llaves inglesas suministradas.
4. Montar el tubo del tope (3) sobre el tubo del medio (2) fijándolo con el tornillo largo (4) la tuerca para el tornillo largo (5).
5. Montar el brazo de sujeción (7) sobre la punta del tubo del tope (3) fijándolo con el tornillo largo (4) la tuerca para el tornillo largo (5).

Todos los derechos reservados. Ninguna parte del documento puede ser reproducido, almacenado en una base de datos u otro sistema de reproducción, o ser publicado, de ningún modo, ni manual, electrónico, mecánico, digital por impresión o fotografiado, o cualquier otra forma sin permiso expreso y por escrito del redactor. © Copyright Alcochem, Holanda

6. Asegurar que el brazo de sujeción (7) y el anillo de rotación (8) se encuentren bien fijados con las dos tuercas M8 (17).
7. Colocar el cilindro metálico (11) en el anillo de rotación (8) con dos tuercas MB (17)
8. Inflar la bola de goma (9) utilizando la bomba manual que va incluida en el suministro, hasta conseguir un diámetro de unos 60 cm. Insertar el tope plástico blanco una vez inflada la bola.
9. Colocar la capa (10) sobre el cilindro metálico (11) con uso de la cinta Velcro (12).
10. Levantar la capa (10) y colgar la bola (9) del cilindro metálico (11) con uso del gancho (13).
11. Insertar la pieza conectora (14) para conectar los tubos flexibles del aro de estabilización (15) por una punta del tubo flexible (15) – ver dibujo 3.
12. Insertar los tubos flexibles (15) con los conectores (14) en la apertura a la base de la capa cónica (10). Para simplificarlo utilice un poco de jabón líquido para lubricar los tubos. Termine conectando los tubos hasta formar el aro de estabilización por completo.
13. Colocar el vaso colector de tábanos (16) con la tapa cerrada en el cilindro metálico (11)

Ahora su H-trap se encuentra en condiciones de ser utilizado.

F. Mantenimiento regular:

- El vaso colector de Tábanos ha de revisarse regularmente; vaciar los tábanos capturados y rellenar el nivel de agua.
- Controlar que la bola de goma siga inflada con presión.
- Vientos pueden causar cierta inestabilidad en la trampa; hay que revisarlo.
- El tope plástico de la bola de goma puede sacarse con la pinza blanca suministrada.

G. Características del H-trap:

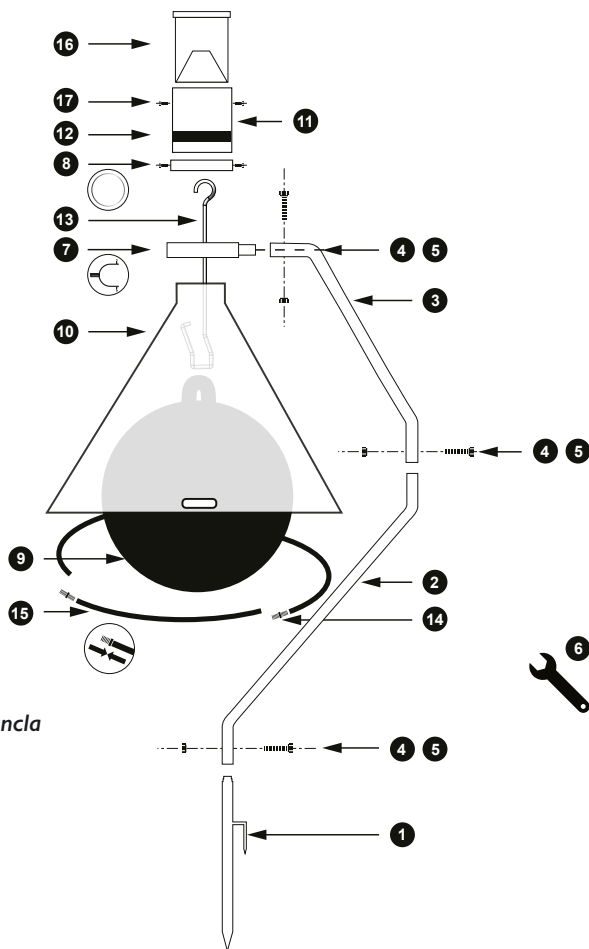
- Estructura galvanizada, a prueba de corrosión.
- Diseño resistente a la intemperie.
- Montaje sencillo y rápido.
- Respetuoso con el medioambiente.
- Diseño ergonómico y de fácil manejo.
- Eficaz control y captura de los tábanos.
- 2 años de garantía sobre las piezas estructurales.

H. Especificaciones:

Dimensiones	: diámetro en el centro 1.20 m, altura sobre el suelo $\pm$ 1.95 m.
Colores	: bola de goma negra - capa cónica plástica.
Material	: tubos de grosor 2 mm, bañada en zinc.
Peso	: 15 kg
Herramientas	: bomba manual y Llave inglesa incluido en el suministro.
Vaso colector	: 1 incluido.
Tamaño Caja	: 1130 x 220 x 200 mm

Dibujo 1: Vista desglosada

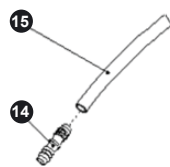
Número	Nombre	Uds
1	Tubo base con ancla anti-rotación	1
2	Tubo del medio	1
3	Tubo del tope	1
4	Tornillo largo	3
5	Tuerca	3
6	Llave inglesa	2
7	Brazo sujeción	1
8	Anillo de rotación	1
9	Bola de goma	1
10	Capa cónica	1
11	Cilindro metálico	1
12	Cinta Velcro	1
13	Gancho colgar bola	1
14	Conector tubo flex.	3
15	Tubos flexibles Aro	3
16	Vaso colector	1
17	Tuerca M8	4



Dibujo 2: Martillar el tubo base con ancla anti-rotación en el suelo.



Dibujo 3: Colocar el conector a los tubos flexibles para conseguir el aro estabilizador.



Todos los derechos reservados. Ninguna parte del documento puede ser reproducido, almacenado en una base de datos u otro sistema de reproducción, o ser publicado, de ningún modo, ni manual, electrónico, mecánico, digital por impresión o fotografiado, o cualquier otra forma sin permiso expreso y por escrito del redactor. © Copyright Alcochem, Holanda

Notes

[illegible]

[illegible]



Zeilmaker 4
3861 SM Nijkerk
The Netherlands
Tel.: +31(0)33 - 299 4139
hygiene@alcochem.com