



ADMIRAL
STAGING

Original brukermanual

WOOD PECKER TRE/STOLPE FESTE



Produsent:

Rolight Theatertechniek B.V.

Josink Kolkweg 10

7545 PR Enschede, The Netherlands

Phone (+31)53 432 06 44

info@rolight.nl

www.rolight.nl

Distribuert av ADMIRAL

VERSJON 01

Mai 2025

SKU: RIHABB00C

RIHABB00Z

www.admiralstaging.com

INNHOOLD

- 1. INTRODUKSJON
- 2. SIKKERHETSINFORMASJON
- 3. OMFANG
- 4. BRUKSBEGRENSNINGER
- 5. TEKNISKE DATA OG LASTETABELL
- 6. IDENTIFIKASJON
- 7. FORKLARING AV KLISTREMERKET
- 8. MONTERINGSANVISNING
- 9. DEMONTERINGSANVISNINGER
- 10. LAGRING
- 11. KRITERIER FOR VEDLIKEHOLD OG AVVISNING
- 12. GARANTI
- 13. PRODUSENTENS SAMSVARSERKLÆRING

1. INTRODUKSJON

ADMIRAL WOODPECKER er et lastbærende festepunkt for last som kan festes til vertikale stolper. For å gjøre det lettere å lese, brukes ordlyden «WOODPECKER» til å erstatte det fulle produktnavnet «Woodpecker tre-/stolpefeste».

ADMIRAL har bestrebet seg på å levere høyest mulig nøyaktighet. Kontinuerlig forbedring av produktene våre er imidlertid ADMIRALs policy. Derfor kan produktspesifikasjonene endres uten varsel.

Sikkerhetskabler for å koble og feste utstyr til WOODPECKER er ikke inkludert.

Lesere og brukere oppfordres til å varsle ADMIRAL om feil og sende inn forslag til forbedringer. All kommunikasjon vil bli nøye vurdert for fremtidige trykk av denne håndboken og endringer i produktene våre.

2. SIKKERHETSINFORMASJON

Denne brukerhåndboken må leses og forstås før montering, oppsett og service. Alle personer som bruker og utfører service på WOODPECKER må gjøre seg kjent med sikkerhetsinstruksjonene og brukerveiledningene som er skrevet i denne håndboken.

Denne håndboken må være tilgjengelig for alle brukere til enhver tid.

TEGNFORKLARING

	FARE
FARE: Indikerer en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, vil resultere i død eller alvorlig skade. Dette signalordet skal begrenses til de mest ekstreme situasjoner.	
	ADVARSEL
ADVARSEL: Indikerer en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan resultere i død eller alvorlig skade.	
	FORSIKTIG
FORSIKTIG: Indikerer en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til mindre eller moderate skader.	
VARSEL	
VARSEL: Tar for seg praksis som ikke er relatert til personskade.	
SIKKERHETSINSTRUKSJONER	
SIKKERHETSINSTRUKSJONER: Brukes for lister over trinn, prosedyrer eller instruksjoner, som ellers ville erstattet FARE, ADVARSEL, eller FORSIKTIG melding. Merk at tilsvarende setninger, som SIKKER BRUKSPROSEDYRE eller SIKKER AVSTENGINGSPROSEDYRE, kan brukes i stedet for ordene "SIKKERHETSINSTRUKSJONER".	



FORSIKTIG

- En WOODPECKER må tas ut av bruk umiddelbart hvis det oppdages reparasjons- eller vedlikeholds skader under bruk.
- Fjern personer fra området under installasjon.
- Bruk kun instruert og/eller opplært personell
- Bruk passende personlig verneutstyr (PPE) som hjelm og hansker under installasjon.
- Sørg for tilstrekkelig arbeidslys under installasjon av produktet.
- Bruk kun en M10-bolt (kvalitet 8.8). Sørg for at bolten er skrudd minst 40 mm inn i Admiral Low Hanger 50cm (RILHT50B).
- Bruk en ekstra sertifisert sikkerhetskabel for å feste lasten til WOODPECKER.

2. OMFANG

Den tiltenkte bruken av WOODPECKER er å lage et midlertidig festepunkt for laster opptil 20 kg på vertikale konstruksjoner som trær og lyktestolper. Midlertidig er vanligvis en periode på ikke mer enn 90 dager.

Laster kan være lys, lydanlegg eller hengende dekorasjoner.

Enhver annen bruksmåte anses som misbruk. Brukeren er ene og alene ansvarlig for eventuelle skader eller personskader som følge av slike tilfeller.



ADVARSEL

Sjekk lokal lovgivning for bruksområde.

4. BRUKSBEGRENSNINGER



ADVARSEL

Overskridelse av bruksbegrensningene kan sette publikum og brukere i alvorlig fare.

- WOODPECKER kan brukes på vertikalt plasserte søyler, trær og stolper.
- WOODPECKER kan brukes fra -20° opptil 60° Celsius.
- Ikke overskrid den maksimale belastningen som er angitt på produktet.
- Sørg for at de resulterende kreftene på støttestrukturen er godkjent av en kompetent person før lasten påføres.
- Lydsystemer kan henges opp, men brukere må regelmessig sjekke brakettens integritet, da kraftige vibrasjoner kan løsne boltene eller stroppene.
- WOODPECKER må inspiseres av en kompetent person så ofte som nødvendig, men minst 1 gang per år. Det må føres journal over disse inspeksjonene.
- Inspiser utstyret før hver bruk.
- En skadet WOODPECKER skal tas ut av bruk.
- Utendørs bruk skal godkjennes av en kompetent person og kan påvirke lastekapasiteten. Utendørs bruk er operatørens eget ansvar.
- WOODPECKER kan brukes opptil vindstyrke på 6 (8,0–10,7 m/s).
- Maksimal monteringshøyde er 4 m.
- For å sikre sikker bruk av WOODPECKER må ikke den monterte gjenstanden overstige et totalt overflateareal på 0,25 m².
- Ved bruk i nærheten av saltvann må produktet skylles regelmessig med ferskvann for å unngå korrosjon.
- Det er også viktig å følge lokale forskrifter for ulykkesforebygging og/eller helse- og sikkerhetsforskrifter på arbeidsplassen.
- Støttestrukturen som WOODPECKER brukes på, må ha lyn beskyttelse ved utendørs bruk.
- Støttestrukturen som WOODPECKER brukes på, kan trenge elektrisk potensialutligning.
- Ikke bruk WOODPECKER til å lede strøm for elektrisk potensialutligning.
- Sørg for at WOODPECKER og støttestrukturen er tørre og fri for smuss.
- Bruk egnet emballasje for å transportere produktene, f.eks. en flightcase.
- Skal kun brukes av ADMIRAL-godkjent tilbehør for å erstatte skadede eller tapte deler.
- Ikke forsink stålkomponenter på nytt, da de kan bli hydrogensprøe.

ADVARSEL

Sørg for at WOODPECKER er festet på en rett overflate.

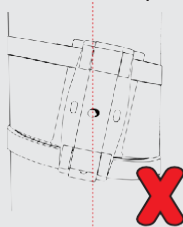


fig: 01

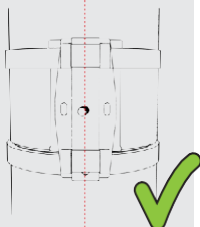


fig: 02

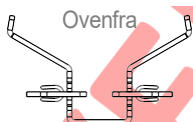
ADVARSEL

Den tillatte belastningen fra WOODPECKER avhenger sterkt av støttekonstruksjonen. Dette skal kontrolleres av en kompetent person fra tilfelle til tilfelle.

FORSIKTIG

Ikke kast WOODPECKER, det kan skade produktet

5. Tekniske data og lastediagram



Forfra

114 mm

Fra siden

67 mm

Ø 11 mm

200 mm

**MAX
LAST
20kg**

Tekniske data

Artikkel kode:	RIHABB00C
EAN:	8720094422473
Max last:	20 kg (200 N)
Materiale:	stål
Finish:	zinkbelagt
Farge:	sølv
Dimensjoner:	200 x 114 x 67 mm (L x W x D)
Vekt:	1.71 kg
Bolt kvalitet:	8.8
Bolt type:	M10
Maximum monteringshøyde:	4 m

Artikkel kode:	RIHABB00Z
EAN:	8720094422480
Maks last:	20 kg (200 N)
Materiale:	stål
Finish:	pulverlakkert
Farge:	svart glans 30% (RAL 9005)
Dimensjoner:	200 x 114 x 67 mm (L x W x D)
Vekt:	1.71 kg
Bolt kvalitet:	8.8
Bolt type:	M10
Maks monteringshøyde:	4 m

Gjeldende direktiver, forskrifter standarder og informasjonsdokument

Deler av følgende standarder og informasjonsdokumenter brukes:

DGUV Informasjon:	Sikkerhet ved produksjoner og arrangementer for TV, radio, film og teater
215-313	utstillinger: Laster over personer (Tidligere kjent som BGI 810-3)
EN 17206:2020	Løfte- og lastbærende utstyr for scener og andre produksjonsområder innen underholdningsbransjen
BS 7905-1:2001	Løfteutstyr for forestillinger, kringkasting og lignende applikasjoner.
	Del 1 spesifikasjoner for design og produksjon av utstyr over scenen.

5. IDENTIFIKASJON



WOODPECKER

- 1 Gripere
- 2 Stroppebeskyttelse
- 3 Øye for feste av sikkerhetskabel
- 4 11 mm hull for montering
- 5 2 Sperrestropper, 25 mm vidde, 500 DAN

7. FORKLARING AV KLISTERMERKET

1 **ADMIRAL**
STAGING
www.admiralstaging.com

2 **WOODPECKER**
TRE/StOLPE FESTE SVART

3 Artikkel kode: RIHABB00Z

4

5 8 720094 422480

6 vekt 1.71 kg

7

8 **MAX LAST**
20 kg

WOODPECKER klistremerke

- 1 Merke navn
- 2 Produkt navn
- 3 Artikkel kode
- 4 Strekkode
- 5 EAN kode
- 6 Vekt
- 7 QR kode til online manual
- 8 Max Last

8. MONTERINGSINSTRUKSJONER



ADVARSEL

Inspiser WOODPECKER før bruk. Sørg for at alle komponenter (WOODPECKER og sperrebånd) er på plass og i god stand. Hvis skadet, merk varen tydelig og ta den ut av bruk*.

Sørg for at WOODPECKER og sperrebåndene er tørre og fri for smuss.

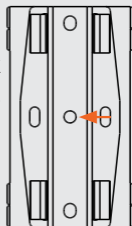
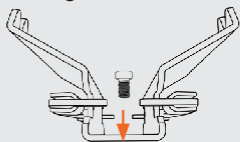
*Se kapittel 11 for ytterligere instruksjoner!



ADVARSEL

Sett bolten inn i hullet i midten og fest utstyret før du monterer WOODPECKER

På støttekonstruksjonen. Bruk minimum en 8.8 kvalitetsbolt. Sørg for at bolten har riktig lengde for å feste utstyret ordentlig.

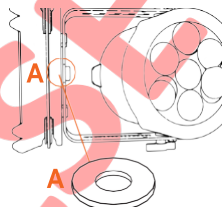


Steg 1

Fest utstyret til WOODPECKER, fest med minimum dreimement på 15 Nm. 15 Nm tilsvarer "fast håndstramming med en skiftenøkkel".

Det er to måter å bruke WOODPECKER på:

1 Montering av feste direkte på WOODPECKER.



Merk

For enkel bruk, plasser en ring (A) mellom WOODPECKER og festet.

2 Montering av "Admiral Low Hanger" 50 cm (RILHT50B) for å lage en *uttrigger* (sidearm).

Merk

Bruk en M10 bolt (8.8 kvalitet) for montering av Low Hanger (opphengs rør) 50 cm på WOODPECKER.

Sørg for at bolten er skrudd minst 40 mm (B) inn i "Admiral Low Hanger" røret.

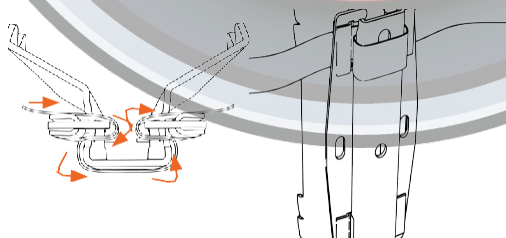


ADVARSEL

Når du bruker et Admiral Low opphengs rør, kan kun lengden på 50 cm (RILHT50B) brukes til dette oppsettet.

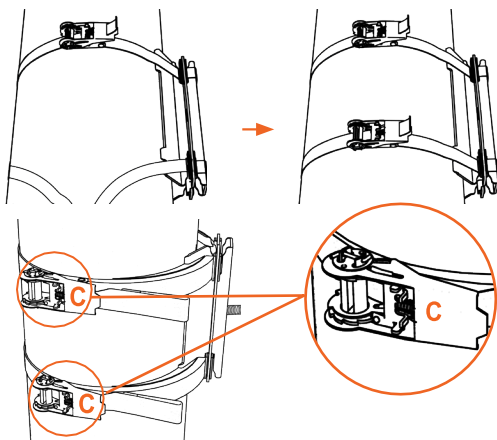
Steg 2

Før du fester WOODPECKER til et objekt, fest de første sperrestroppen til WOODPECKER.



Steg 3

Fest WOODPECKER til støttekonstruksjonen med sperrestroppen (C) og stram den godt i henhold til instruksjonene på stroppen. Fest deretter den andre sperrestroppen på samme måte som vist **steg 2**.



ADVARSEL

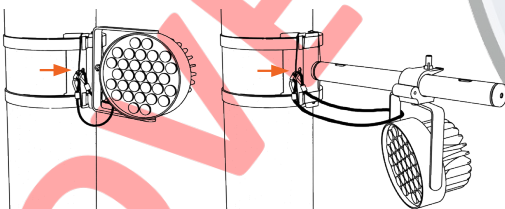
For å unngå skade; rull stroppen godt og gjem den bort.

ADVARSEL

Sørg for at to stropper er brukt for å sikre WOODPECKER til enhver tid.

Steg 4

Sikre utstyret med sikkerhetskabler.



ADVARSEL

Kontroller at WOODPECKER er intakt etter kraftige vibrasjoner forårsaket av lydanlegg, eller hvis støttekonstruksjonen har vært utsatt for kraftig bevegelse, f.eks. på grunn av vind.

ADVARSEL

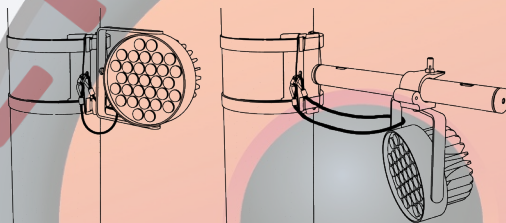
Hvis WOODPECKER brukes til å støtte last over personer, kan det være nødvendig å sikre lasten med en ekstra sikkerhetsvaiier. Sørg for at denne vaiieren er festet med så lite slakk som mulig og har riktig lastekapasitet.

I noen land er bruk av sikkerhetsvaiiere ikke nødvendig hvis klemmen og lasten som er festet til den bare kan frigjøres ved bruk av verktøy. I så fall må bolten/mutterne festes med et minimums dreiemoment på 15 Nm, og vingemutteren må fjernes for å skape forutsetninger for å overholde denne forskriften (DGUV 215-313).

9. DEMONTERINGSINSTRUKSJONER

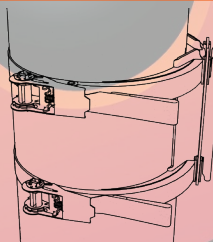
Steg 1

Fjern sikkerhetskablene fra utstyret.



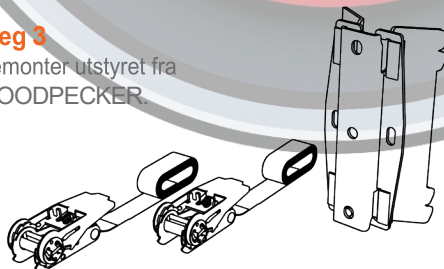
Steg 2

Løsne sperrestroppene fra støttestrukturen mens du holder utstyret på plass.



Steg 3

Demonter utstyret fra WOODPECKER.



10. LAGRING

WOODPECKER må oppbevares i et tørt og ikke-aggressivt miljø.

- Sørg for at delene ikke kan bøye seg.
- Unngå vibrasjoner. Gnissende deler kan forårsake overdreven slitasje.

11. KRITERIER FOR VEDLIKEHOLD OG AVVISNING



FORSIKTIG

Bruk kun originale ADMIRAL-komponenter når du bytter ut deler.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER

WOODPECKER trenger knapt noe vedlikehold under normal bruk og miljøforhold.

Av sikkerhetsmessige årsaker må imidlertid alle deler kontrolleres regelmessig for smuss, skader, tap og korrosjon.

WOODPECKER skal kontrolleres i samsvar med lokale lover av en kompetent person. Kontroll skal utføres så ofte som nødvendig, men minst én gang per år. Ved tvil, kontakt ADMIRAL.



ADVARSEL

Hvis den er skadet, merk varen tydelig og ta den ut av bruk.

- Sjekk alle komponenter for skader som sprekker, deformasjoner, riper og korrosjon. Skadede og korroderte deler skal kasseres og kastes.
- Generelt sett betyr riper > 10 % av veggtykkelsen at produktene må kasseres fra bruk.
- Generelt sett betyr deformasjoner > 10% av en rett linje fra den ytterste overflaten at produktene må kasseres fra bruk.
- Fjern alle skarpe og ru kanter og overflater med sandpapir eller en fil.
- Sjekk sperrebåndene for skader. Hvis de er skadet, skift dem ut.
- Sjekk sveisene for sprekker. Hvis de er sprukne, skift dem ut.

12. GARANTI

- I en periode på 24 mnd., reparerer vi kostnadsfritt enhver skade som kan tilskrives defekte materialer eller utførelse, forutsatt at utstyret sendes, med frakt betalt, til vårt lager eller en av ADMIRAL-distributørenes lager.
- Garantiperioden begynner med leveringsdatoen, bekreftet med en kjøpskvittering som faktura eller leveringsseddel eller kopier av disse.
- Garantien dekker ikke skader som følge av transport, uaktsom håndtering, overbelastning av utstyret eller deler som er utsatt for normal slitasje.
- Garantien vil være ugyldig når andre deler enn de originale ADMIRAL-delene er brukt eller endringer av vårt design er gjort av tredjeparter.
- Garantireparasjoner fornyer eller forlenger ikke garantiperioden.
- Ved et krav som faller inn under garantien, f.eks. en funksjonsfeil eller behov for reservedeler, vennligst kontakt ditt salgssted, eller ADMIRAL. Produsenten er ikke ansvarlig for indirekte følgeskader og økonomisk tap.
- Produsenten er ikke ansvarlig for endringer på WOODPECKER-delene, og heller ikke for skader som følge av slike endringer.

13. PRODUSENTENS SAMSVARSERKLÆRING



PRODUSENTENS SAMSVARSERKLÆRING

Rolight Theatertechniek
Josink Kolkweg 10
7545 PR Enschede
The Netherlands

Erklærer herved at:

ADMIRAL "Woodpecker tre/stolpe feste"; Artikel kode RIHABB00C and RIHABB00Z

- følgende harmoniserte standarder er blitt anvendt (eller deler/klausuler av): EN 12100-1-2010
- følgende tekniske forskrifter, standarder og informasjonsdokumenter er brukt (deler/klausuler av): EN 10204:2004, EN 17206 :2020, BS 7905-1 :2001, German DGUV 215-313

Enschede, The Netherlands 20-Mars-2025

Ms. E. Dijk
Eier, Rolight Theatertechniek b.v.



Rolight

