

Jackpod Tripod 1 & 2

Instructions of Use 
Brugsanvisning 



89/ 686 / EEC
CE 0123

© SKYLOTEC
MAT-BA-0160
Stand 09/04/2015



Content



Instructions of Use

14 - 24



Brugsanvisning

82 - 90

TRIPOD INSPEKTIONSPROTOKOLL

DE

Tripod-Modellnummer: _____

Tripod-Seriennummer: _____

Herstellungsdatum (TT.MM.JJ): _____

Kaufdatum (TT.MM.JJ): _____

ÜBERPRÜF- TES AUSRÜS- TUNGSTEIL	BESTAN- DEN	NICHT BE- STANDEN	DETAILS/ POSITION DES SCHA- DENS	DURCHGE- FÜHRTE SCHRITTE (REPARIERT / VERSCHROT- TET)	ZUGELAS- SEN ZUR VER- WENDUNG DURCH
Sachschäden an Standbeinen, Kopfplatten, Rol- lenaufbau(ten) oder Fußmatten					
Beschädigte, lose, korrodierte oder fehlende Hardware oder Verbindungen					
Fehlende oder unle- serliche Aufkleber					
Klemmende oder korrodierte Sky-Klick Verbindungen oder Schieberohre					

Inspektionsdatum: _____

Geprüft von: _____

Instructions for Use

EN

1. INTRODUCTION TO TRIPOD APPLICATIONS

This tripod is constructed of high quality aluminum tubing for light weight, and features patent pending Sky-Klick pin-less connections for easy of set-up and tear-down.

The Tripod may be equipped with a variety of winches and other accessories, depending on your system requirements.

This product has been specifically designed and carefully manufactured to provide reliable operation in many different safety-at-heights applications. These include, but are not limited to:

1.1 Fall Protection

The Tripod is designed for use as a supporting structure for a personal fall arrest system(s) for a worker(s) entering an opening in the work surface.

1.2 Work Positioning

The Tripod may be equipped with a winch used for the suspension of a worker at a work position for the performance of a task. When a worker is suspended in a work seat or harness, a secondary personal fall arrest system must be used which meets applicable OSHA or other local requirements.

NOTE: OSHA 29 CFR 1926 Subpart L considers this application to be a single point suspension scaffold, and requires treatment as such.

1.3 Rescue

The Tripod, when equipped with a Skylotec Series winch, may be used as part of a system meeting the requirements of ANSI/ASSE Z359.4 for the rescue of a fallen worker.

1.4 Confined Space Entry / Retrieval and Rescue

The Tripod, when equipped with a winch or other suitable device, may be used as part of a system to facilitate access to and egress from a confined space as well as non-entry rescue in the event of an emergency. When used with a Skylotec Series winch, this Tripod meets the requirements of OSHA 1910.146, and ANSI/ASSE Z117.1 for use as a confined space entry/retrieval and rescue device.

1.5 Fall Protection while Ladder Climbing

In situations where it is not practical to install and use a temporary or permanently installed personal fall arrest system, the Tripod may be used to support a winch used to guard against falling while climbing a fixed ladder or other structure. The winch line can be used as essentially a travelling anchorage connector that moves up and down with the climber. An energy absorbing lanyard is installed between the winch line and the dorsal D-ring on the climber's full body harness. The winch must be operated so as to eliminate any slack in the winch line as the climber moves up and down. The winch operator must be specifically instructed in such use of this winch. All installations must be designed, installed, and used under the supervision of a qualified person.

1.6 Material Handling

The Tripod, when equipped with a winch, may be used for the raising and lowering of tools, equipment, and other material not exceeding the rated Working Load Limit of any system accessories. Various jurisdictions may not allow the use of the same equipment to move personnel and material. Be aware of and follow the regulations governing your workplace.

2. APPLICATION RESTRICTIONS

There are restrictions and limitations that must be carefully considered in the selection, installation, and operation of this type of equipment. Serious injury or death may result from failure to consider these factors.

2.1 Working Load Limit

The rating of this tripod depends on the specific application for which it is being used, and the regulations governing that application in the jurisdiction where the work is being performed.

2.1.1 Use with a winch for confined space entry/Retrieval And Rescue

When used with a Skylotec Series winch, the tripod is rated for:

- 1 worker weighing a maximum of 310lbs (140kg) (including all clothing, tools, and equipment) in a 1 Part Single Reeved System (see Figure 1a), or
- 2 persons weighing a maximum 620lbs (280kg) 310 lbs when used in a 2 Part Single Reeved System (see Figure 1b).

1 Part single reeved system

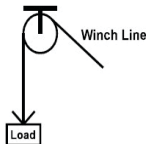


Figure 1a, 1 Part Single Reeved System

2 Part single reeved system

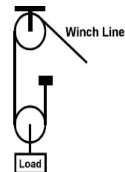


Figure 1b, 2 Part Single Reeved System

Note: Please be aware that a 2 Part Single Reeved System is rated for a higher working load limit, but that raising/lowering speed is only half that of a 1 Part Single Reeved System.

2.1.2 Use with a winch for work positioning

When used with a Skylotec Series winch, the tripod is rated for 1 worker weighing a maximum of 310lbs (140kg) (including all clothing, tools, and equipment).

2.1.3 Fall Arrest

This tripod is designed and rated to support an ultimate static test load in excess of 5000 lbs, and is rated for fall arrest with a Safety Factor of 2:1 for up to 3 users when used with a Self Retracting Lifeline (SRL) or energy absorber with a Maximum Arrest Force (MAF) rating of 900lbs (4kN) or less.

Ensure that all other system components have a working load limit matching that of the winch. System rating is equal to that of the lowest rated system component.

2.2 Site Characteristics, Physical and Environmental Factors

Work sites have associated with them any of a number of hazards related to the site itself. These may include, but are not limited to poisonous or explosive atmospheric conditions, poisonous or corrosive chemical hazards, hot surfaces, electrical hazards, sharp edges, engulfment hazards, or moving machinery.

All of these factors must be taken into consideration when selecting equipment for a given application.

3. GENERAL SYSTEM REQUIREMENTS

The Tripod is designed for use with a variety of accessories to perform many functions. There are requirements common to all such systems that include, but are not limited to, the following.

3.1 Anchorage Strength

The Tripod is designed to be set up and used on a supporting surface (anchorage) capable of providing the required anchorage strength. The standards governing different situations specify various anchorage requirements. However, at no time shall the anchorage provide any less than the greater of:

- a 2:1 safety factor on the total maximum arrest force (MAF) rating of any fall arrest system(s) being used,
- a 4:1 safety factor on personnel working loads applied to the system,
- a 4:1 safety factor on material handling loads applied to the system.

All installations MUST BE used under the supervision of a Competent Person.

3.2 Compatibility of Connectors

Connectors used to connect components in the system must be compatible with each other to ensure sufficient strength and eliminate the risk of accidental disengagement or rollout during use. Connectors supplied with products designed, manufactured, and/or approved by Skylotec GmbH will meet all applicable requirements for connectors. Any connectors not supplied by Skylotec GmbH MUST BE selected and approved by a Qualified Person.

3.3 Full Body Harness

Use only a full body harness designed, tested, and approved for fall arrest when connecting a person to this winch. Body belts or straps do not provide adequate support to the body to prevent serious injury or death in the event of a fall.

3.4 Fall Protection

Activities involving working at heights require the use of equipment to protect the worker in the event of a fall. Suitable fall protection must be provided as required by applicable local regulations when using the Tripod.

3.5 Confined Space Safety

When the Tripod is used as part of a system involving work in a confined space, always follow an approved confined space safety plan meeting all local regulations.

3.6 Swing Angle

Care must be taken at all times to minimize the potential for swing fall when working at heights. At no time should the angle of a winch or SRL line exceed 5 degrees with respect to the vertical (see Figure 2).

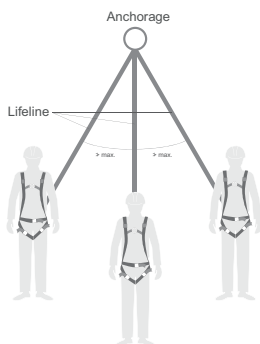


Figure 2, Maximum Swing Angle

4. ANCHORAGE REQUIREMENTS

This Tripod is designed for use in conjunction with various accessories to meet different requirements. These may include winches, self-retracting lifelines (SRL's), energy absorbers, and full-body harnesses. All installations must be approved by a Qualified Person.

This Tripod **MUST BE** set up and used on a supporting surface (anchorage) capable of providing the required anchorage strength. Skylotec GmbH requires that at no time the anchorage provide any less than:

- 2:1 safety factor on the maximum arrest force (MAF) rating of any fall arrest system being used, or
- 4:1 safety factor on personnel handling applications
- 4:1 safety factor for material handling applications.

All installations **MUST BE** used under the supervision of a Competent Person.

4.1 Set-Up

To set up the tripod, the following procedure is recommended (refer to Figure3):

- Remove the tripod from any storage bag or box used, and stand it on its feet in the collapsed position.
- Lift the tripod by any 2 legs, and slide the middle leg tubes slide out until the Kliks engage the first locking position.
- Lean the tripod over slightly, and extend 1 middle leg tube at a time to the second locking position.
- Repeat with the inner legs tubes until all legs are adjusted to the desired length.

NOTE: All tripod legs must be adjusted to the same length position on level ground, or must be adjusted such that the tripod is vertical when setting up on an uneven surface.

- Move one leg assembly at a time in an outward direction until the Klik in the top of each leg engages the locking holes in the head plates to lock the tripod in a set up position.

-Install the safety chain supplied with the tripod to connect the feet and prevent slipping on the work surface. The chain may be installed into the chain slots on the outer side of the foot pads, or through the holes on the inner side of the foot pads if a permanent installation is preferred.

- Adjust the chain length as required to ensure that the footpads cannot slide under load.

4.2 Accessory Installation

If you are using a Skylotec Series winch with your Tripod, install the winch onto the tripod by inserting the tab on the bracket installed on the tripod into the slot on the bracket installed on the winch. Rotate the winch assembly up or down as required to allow you insert the quick release pin attached to the winch through the brackets to secure the winch.

Inspect, maintain, and operate the winch as per the Operator's Manual supplied with the winch by Skylotec GmbH at the time of purchase.

For accessories not supplied by Skylotec GmbH the Qualified Person responsible for the design, installation, and use of the system must provide detailed information regarding the installation of the winch onto the system.

All system accessories must be installed, maintained, and operated according to the manufacturer's instructions.

4.3 System Operation

Once all accessories have been properly installed into the system, operation of equipment shall be as per the manufacturer supplied instructions provided with any and all accessories. No person shall use this equipment without receiving proper training as outlined in Section 5. Any user must fully read and understand this manual and any other instruction manual(s) related to the system being used, or have the instructions explained to them, before using this equipment.

4.2.1 Inspection

The Tripod must be inspected before each use as outlined in Section 6.1.

Any problems must be reported immediately to your supervisor, and the equipment labeled so as to prevent further use until it has been repaired.

NOTE: Any time a winch is returned to a factory authorized service center for repair, please provide photocopies of all previous Inspection Log sheets for that winch to assist with diagnosis and processing of any warranty claims.

Please obtain a Returned Goods Authorization number from the service center before sending your winch for service.

5. TRAINING

Any worker using this Tripod must receive appropriate training from their employer on all equipment involved prior to operating. Users must fully read and understand this manual and any other instruction manual(s) related to the system being used, or have the instructions explained to them, before using this equipment.

6. INSPECTION

6.1 Daily Inspection

The Tripod must be inspected before each use as described in Sections 6.1.1 to 6.1.5. Report any problems or concerns to your supervisor, and do not use the equipment until they have approved doing so.

6.1.1 Cleaning and Lubrication

If required, clean and lubricate the Tripod and all its parts as outlined in Section 7. Do not use solvents or other chemicals to clean the base.

6.1.2 Physical Damage

Inspect the Tripod and all accessories for physical damage; bent parts, loose or missing hardware or parts, and missing, or illegible labels (see Figure 4). Replacement labels are available from your dealer by ordering the part number typically shown in the lower right hand corner of each label.

NOTE: Not all labels shown may be present on your Tripod, as some are related to standards and certifications that may not apply to your jurisdiction.



Figure 4, Tripod Labels

While minor cosmetic damage will not affect the structural integrity of the Tripod, a seriously damaged unit **MUST BE** removed from service and returned to an authorized service center for repair prior to further use.

Additionally, inspect any accessories being used with the Tripod as instructed in the Operators Manual provided by the respective manufacturer at the time of purchase.

6.2 Annual Inspection

At least annually, and more frequently if subjected to harsh conditions or excessive use, the Tripod **MUST** BE given a detailed inspection by a competent person as described below, and the results recorded in an Inspection Log. A sample Inspection Log is provided on Page 14 of this manual, please make photocopies of this sample to record all inspection results.

NOTE: Any time equipment is returned to a factory authorized service center for repair, please provide photocopies of all previous Inspection Log sheets for that product to assist with diagnosis and processing of any warranty claims.

Please obtain a Returned Goods Authorization number from the service center before sending your equipment for service.

6.2.1 Cleaning

Prior to this inspection, clean the exterior surfaces of the Tripod with a mild soap solution on a soft cloth. Do not use solvents or other chemicals to clean the winch.

6.2.2 Inspection Procedure

Following the instructions contained in Section 6.1.2, inspect the Tripod for physical damage. Record the results in the Inspection Log.

IMPORTANT: Be sure to review any previous inspection records to be aware of existing concerns and to allow for re-inspection of any potential problem areas. Cumulative findings may lead to the need for repair or replacement when looked at together.

7. MAINTENANCE, LUBRICATION and STORAGE

This Tripod has been designed to provide many years of trouble free service, and requires little in the way of routine maintenance.

Any loose fasteners should be tightened, with the Tripod being sent to a factory authorized service center for structural repair if necessary.

Basic cleaning should be performed at least annually (as outlined in Section 7.1) as part of the annual inspection, or more frequently as required when used is under harsh conditions.

7.1 Cleaning the Tripod

Use a solution of warm water and a mild detergent to clean the Tripod and its labels. Do not use solvents or other cleaners to clean the base, as this may result in damage to the powder coat finish.

7.2 Lubrication

7.2.1 Sky-Klick Lubrication

After cleaning and inspection as instructed in Section 7, apply WD-40® or similar moisture displacing penetrating lubricant as required, and wipe away any excess with a clean cloth. Do not apply oil, grease, or other lubricants that may attract and trap contaminants.

7.2.2 Leg and Foot Pad Pivot Point Lubrication

Apply WD-40® or similar moisture displacing penetrating lubricant as required. Wipe away any excess with a clean cloth.

7.2.3 Pulley Assembly Lubrication

Lubricate the pulley axle bushing with WD-40® or similar moisture displacing penetrating lubricant as required. Wipe away any excess with a clean cloth.

7.3 Storage

Store the base and other related safety equipment out of direct sunlight in a cool, dry area away from dust, chemicals or other harmful material. Always inspect before using equipment that has been stored for any extended period of time.

7.4 Parts Considered Normal Wear and Tear for Warranty Purposes

Pulleys, labels, and Sky-Klick connectors are subject to wear as part of normal operation and are not covered under warranty unless found to contain defects in material or manufacturing.

8. SPECIFICATIONS

SkylotecSeries Tripods are constructed of high quality extruded aluminum which is either powder coated or left as mill-finish for various parts. Steel parts are either powder coated or zinc plated for corrosion resistance. All hardware is zinc plated and is either Grade 5 or Grade 8 quality.

The Tripod JP-011-1 TRI 1 weighs 34,17lbs (15,5 kg). Dimensions are as shown in Figure 5 below.

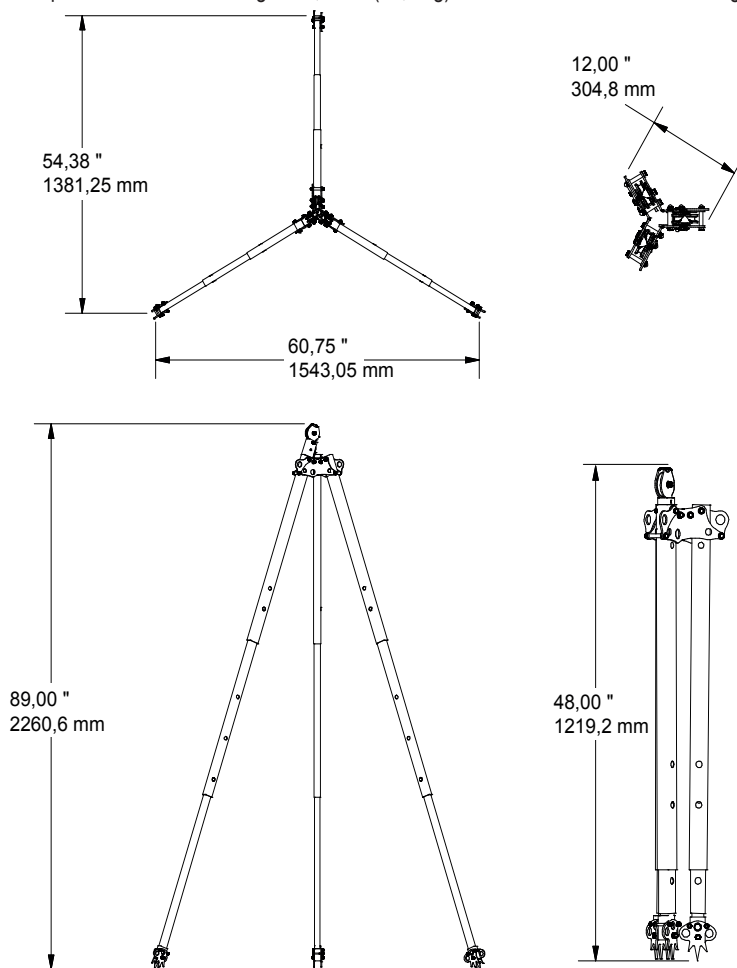
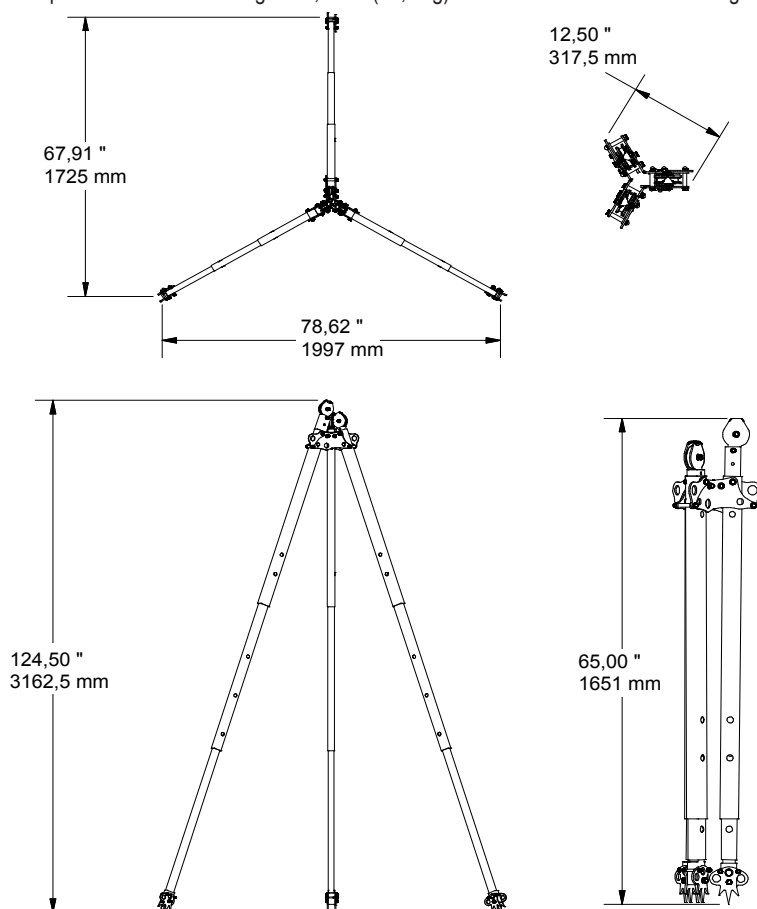


Figure 5, Tripod Dimensions

The Tripod JP-011-2 TRI 2 weighs 39,02lbs (17,7 kg). Dimensions are as shown in Figure 6 below.



EN

TRIPOD INSPECTION LOG

Tripod Model Number: _____

Tripod Serial Number: _____

Date of Manufacture (dd/mm/yy): _____

Purchase Date (dd/mm/yy): _____

INSPECTION ITEM	PASS	FAIL	DETAILS/ LOCATION of DAMAGE	DISPOSITION (REPAIRED / SCRAPPED)	APPROVED FOR USE BY
Physical Damage to Leg Tubes, Head Plates, Pulley Assembly(s), or Foot Pads					
Damaged, loose, corroded or Missing Hardware or Connectors					
Missing or Illegible Labels					
Sticking or corroded Sky-Klick connectors or Sliding Tubes					

Date of Inspection: _____

Inspected By: _____

1. INTRODUKTION TIL ANVENDELSE AF TREFOD

Tillykke med din nye trefod i Jackpod-serien, der er en del af dit højdesikkerhedsudstyr.

Denne trefod er konstrueret af aluminiumsrør i høj kvalitet for letvægt, og har patentanmeldt Sky-Klick splitfrie forbindelser for let opsætning og nedtagning. Trefoden kan udstyres med et bredt udvalg af spil og andet tilbehør, afhængigt af dine systemkrav.

Dette produkt er specialdesignet og omhyggeligt fremstillet med henblik på pålidelig drift i mange forskellige højdesikkerhedsanvendelser. Disse omfatter, men er ikke begrænset til:

1.1 Faldsikring

Trefoden er designet til brug som en støttekonstruktion for et personligt faldstopssystem for en arbejder, der går ind i en åbning i arbejdsfladen.

1.2 Arbejdspositionering

Trefoden kan udstyres med et spil, der anvendes til ophængning af en arbejder i en arbejdsposition til udførelsen af en opgave. Når arbejderen er ophængt i et arbejdssæde eller sele, skal der anvendes et sekundært personligt faldstopssystem, som opfylder gældende OSHA-krav eller andre lokale krav.

BEMÆRK: OSHA 29 CFR 1926 Subpart L anser denne anvendelse for at være et enkelt punkt ophængningsstillads, og kræver behandling som sådan.

1.3 Redning

Trefoden kan, når den er udstyret med et spil i serien Skylotec, anvendes som en del af et system, der opfylder kravene i ANSI/ASSE Z359.4 for redning af en arbejder, der er faldet ned.

1.4 Adgang på snæver plads/Bjærgning og Redning

Trefoden kan, når den er udstyret med et spil eller anden egnet anordning, anvendes som en del af et system til at lette adgang til og udgang fra snæver plads såvel som redning, hvor der ikke er adgang, i tilfælde af en nødsituation. Når trefoden anvendes med et spil i serien Skylotec, opfylder den kravene i OSHA 1910.146 og ANSI/ASSE Z117.1 for brug som en anordning til adgang til snæver plads/bjærgning og redning.

1.5 Faldsikring ved stigeclatring

I situationer, hvor det ikke er praktisk at installere og bruge et midlertidigt eller permanent installeret personligt faldstopssystem, kan trefoden anvendes til at understøtte et spil, der anvendes til at sikre sig mod at falde, mens man klatrer på en fast stige eller anden struktur. Spillinen kan bruges som en bevægelig forankringsforbindelse, der bevæger sig op og ned med klatreren. Der er installeret et energiabsorberende taljereb mellem spillinen og D-ringen på ryggen af klatrerens helkropssæle. Spillet skal betjenes så der fjernes ethvert slæk i spillinen, mens klatreren bevæger sig op og ned. Operatøren af spillet skal være specifikt instrueret i sådan brug af dette spil. Alle monteringer skal konstrueres, installeres og anvendes under tilsyn af en kvalificeret person.

1.6 Materialehåndtering

Trefoden kan, når den er udstyret med et spil, anvendes til hævnning og sænkning af værktøj, udstyr og andet materiale, der ikke overstiger den nominelle arbejdslastgrænse for systemtilbehøret. Forskellige jurisdiktioner tillader muligvis ikke brug af det samme udstyr til at flytte personel og materiale. Vær opmærksom på og følg reglerne, der gælder for din arbejdsplads.

2. BEGRÆNSNINGER FOR ANVENDELSEN

Der er restriktioner og begrænsninger, der skal overvejes nøje ved valg, montering og betjening af denne type udstyr. Hvis der ikke tages højde for disse faktorer, kan det medføre livsfare eller alvorlige kvæstelser.

2.1 Arbejdslastgrænse

Klassificeringen af denne trefod afhænger af den specifikke anvendelse, som den bruges til, og forskrifterne, der gælder denne anvendelse i den jurisdiktion, hvor arbejdet udføres.

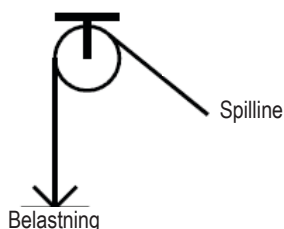
2.1.1 Anvend med et spil til adgang til snæver plads/bjærgning og redning

Når den anvendes med et spil i serien Skylotec, er trefoden klassificeret til:

- 1 arbejder, der vejer højst 140 kg (inklusive alt tøj, værktøj og udstyr) i et 1-dels enkeltskåret system (se figur 1a), eller

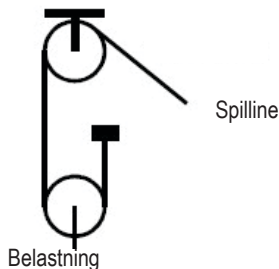
- 2 personer, der vejer højst 280 kg, 140 kg ved brug i et 2-dels enkeltskåret system (se figur 1b).

1-dels enkeltskåret system



Figur 1a, 1-dels enkeltskåret system

2-dels enkeltskåret system



Figur 1b, 2-dels enkeltskåret system

Bemærk: Vær opmærksom på, at 2-dels enkeltskåret system er klassificeret til en højere arbejdslastgrænse, men at hævnings-/sænkningshastigheden kun er halvdelen af den for et 1-dels enkeltskåret system.

2.1.2 Anvend med et spil til arbejdspositionering

Når den anvendes med et spil i serien Skylotec, er trefoden klassificeret til 1 arbejder, der vejer højst 140 kg (inklusive alt tøj, værktøj og udstyr).

2.1.3 Faldstop

Denne trefod er designet og klassificeret til at understøtte en ultimativ statisk prøvebelastning på over 2268 kg, og er klassificeret til faldstop med en sikkerhedsfaktor på 2:1 for op til 3 brugere, når den bruges med en selvoprullende livline (SRL) eller en energiabsorbant med en maksimal stopkraft (MAF) klassificering på 408 kg (4kN) eller mindre.

Sørg for, at alle andre systemkomponenter har en arbejdslastgrænse, der svarer til spilllets arbejdslastgrænse. Systemklassificering svarer til den for den lavest klassificerede systemkomponent.

2.2 Kendetegn, fysiske og miljømæssige faktorer for monteringsstedet

Byggepladser har en række farer, der er knyttet til selve stedet. Disse kan omfatte, men er ikke begrænset til, giftige eller eksplosive atmosfæreforhold, giftige eller ætsende kemikalier, varme overflader, fare for elektrisk stød, skarpe kanter, fare for indespærring eller bevægelige maskiner.

Der skal tages højde for alle disse faktorer, når man vælger udstyr til et givet formål.

3. GENERELLE SYSTEMKRAV

Trefoden er designet til brug med et bredt udvalg af tilbehør til at udføre mange funktioner. Der er fælles krav for alle sådanne systemer, som omfatter, men ikke er begrænset til, nedenstående.

3.1 Forankringsstyrke

Trefoden er designet til at blive sat op og brugt på en støtteflade (forankring), der er i stand til at yde den nødvendige forankringsstyrke. Standarderne for forskellige situationer specificerer forskellige forankringskrav. Dog skal forankringen på intet tidspunkt yde mindre end den største af:

- en 2:1 sikkerhedsfaktor på den totale maksimale stopkraft (MAF) klassificering af det faldstopsystem, der bruges,
- en 4:1 sikkerhedsfaktor på personel, der arbejder på belastninger, som påføres systemet,
- en 4:1 sikkerhedsfaktor på materialehåndteringsbelastninger, som påføres systemet.

Alle monteringer SKAL anvendes under tilsyn af en kompetent person.

3.2 Kompatibilitet for forbindelsesdele

Forbindelsesdele, der anvendes til at forbinde komponenterne i systemet, skal være kompatible med hinanden for at sikre tilstrækkelig styrke og eliminere risikoen for utilsigtet frigørelse eller udrulning under brug. Forbindelsesdele, der leveres med produkter, som er designet, fremstillet og/eller godkendt af Skylotec GmbH, opfylder alle gældende krav for forbindelsesdele. Enhver forbindelsesdel, der ikke er leveret af Skylotec GmbH, SKAL vælges og godkendes af en kvalificeret person.

3.3 Helkropssele

Brug kun en helkropssele, der er designet, testet og godkendt til faldstop, når der kobles en person til dette spil. Kropsbæltet eller stropper giver ikke tilstrækkelig støtte til kroppen til at forhindre alvorlige skader eller dødsfald i tilfælde af et fald.

3.4 Faldsikring

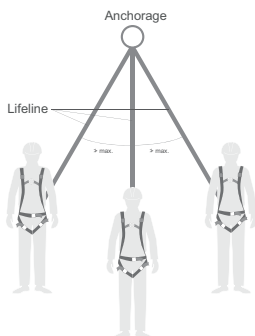
Aktiviteter, der omfatter arbejde i højden, kræver anvendelse af udstyr til at beskytte arbejderen i tilfælde af et fald. Der skal stilles egnet faldsikring til rådighed i overensstemmelse med de gældende lokale bestemmelser ved brug af trefoden.

3.5 Sikkerhed ved snæver plads

Når trefoden bruges som en del af et system, der involverer arbejde i snæver plads, skal man altid følge en godkendt sikkerhedsplan for snæver plads, der opfylder alle lokale bestemmelser.

3.6 Svingvinkel

Der skal altid udvises forsigtighed for at mindske risikoen for svingfald, når der arbejdes i højden. På intet tidspunkt må vinklen for et spil eller SRL-line overstige 5 grader i forhold til lodret (se figur 2).



Figur 2, maksimal svingvinkel

4. FORANKRINGSKRAV

Denne trefod er designet til brug sammen med diverse tilbehør for at opfylde forskellige krav. Disse kan omfatte spil, selvopruddende livliner (SRL'er), energiabsorbanter og fulde kropsseler. Alle monteringer skal godkendes af en kvalificeret person.

Denne trefod SKAL sættes op og anvendes på en støtteflade (forankring), der er i stand til at yde den nødvendige forankringsstyrke. Skylotec GmbH kræver, at forankringen på intet tidspunkt yder mindre end:

- en 2:1 sikkerhedsfaktor på den maksimale stopkraft (MAF) klassificering af det faldstopssystem, der bruges, eller
- 4:1 sikkerhedsfaktor på personelhåndteringsanvendelser
- 4:1 sikkerhedsfaktor for materialehåndteringsanvendelser.

Alle monteringer SKAL anvendes under tilsyn af en kompetent person.

4.1 Opstilling

Følgende procedure anbefales til opstilling af trefoden (se figur 3):

- Fjern trefoden fra den anvendte opbevaringstaske eller -kasse, og stil den på dens fødder i sammenklappet position.
- Løft trefoden i 2 vilkårlige ben, og skub de midterste benrør ud, indtil Kliks går i indgreb i den første låseposition.
- Stil trefoden en smule skråt, og forlæng 1 midterste benrør ad gangen til den anden låseposition.
- Gentag med de indre benrør, indtil alle ben er justeret til den ønskede længde.

Bemærk: Alle trefodens ben skal justeres til samme længdeposition på plant underlag, eller skal justeres således, at trefoden er lodret, når den opstilles på en ujævn overflade.

- Flyt én bensamling ad gangen i en udadgående retning, indtil Klik i toppen af hvert ben går i indgreb i låsehullerne i toppladerne for at låse trefoden i en opstillet position.

- Monter sikkerhedskæden, der leveres med trefoden til at forbinde foden og for at forhindre at den glider på arbejdsfladen. Kæden kan monteres i kædehullerne på ydersiden af fodunderlagene, eller gennem hullerne på indersiden af fodunderlagene, hvis en permanent montering foretrækkes.

- Justér kædelængden efter behov for at sikre, at fodunderlagene ikke kan glide under belastning

4.2 Montering af tilbehør

Hvis du bruger et spil i serien Skylotec Pro med din trefod, skal du montere spillet på trefoden ved at indsætte tappen på beslaget, der er monteret på trefoden i hullet på beslaget, der er monteret på spillet. Rotér spilmonteringen op eller ned efter behov, så du kan indsætte hurtigudløsningssplitten, der er fastgjort til spillet, gennem beslagene for at fastgøre spillet.

Efterse, vedligehold og betjen spillet i henhold til betjeningsvejledningen, der leveres med spillet af Skylotec GmbH i forbindelse med købet.

For tilbehør, der ikke leveres af Skylotec GmbH, skal den kvalificerede person, som er ansvarlig for design, montering og brug af systemet, give detaljerede oplysninger om monteringen af spillet på systemet.

Alt systemtilbehør skal monteres, vedligeholdes og betjenes i overensstemmelse med producentens instruktioner.

4.3 Systembetjening

Når alle tilbehør er blevet monteret korrekt på systemet, skal betjening af udstyret være i henhold til producentens medfølgende instruktioner, som leveres med alt tilbehør. Ingen må bruge dette udstyr uden at modtage passende undervisning, som beskrevet i afsnit 5. Enhver bruger skal læse og forstå hele denne vejledning og evt. andre betjeningsvejledninger vedrørende det anvendte system eller have forklaret vejledningen, inden de anvender udstyret.

4.2.1 Eftersyn

Trefoden skal efterses før hver brug som beskrevet i afsnit 6.1.

Eventuelle problemer skal med det samme rapporteres til din overordnede, og udstyret skal mærkes, så det ikke bliver brugt, før det er blevet repareret.

BEMÆRK: Når et spil returneres til et fabriksautoriseret servicecenter til reparation skal fotokopier af alle tidligere eftersynsprotokoller for spillet vedlægges som hjælp til diagnosticering og behandling af eventuelle garantikrav.

Anmod om et autorisationsnummer til varereturnering fra servicecenteret, før du sender dit spil til service.

5. UNDERVISNING

Enhver arbejder, der anvender trefoden, skal af deres arbejdsgiver modtage relevant undervisning i alt involveret udstyr inden det anvendes. Brugere skal læse og forstå hele denne vejledning og evt. andre betjeningsvejledninger vedrørende det anvendte system eller have forklaret vejledningen, inden de anvender udstyret.

6. EFTERSYN

6.1 Dagligt eftersyn

Trefoden skal efterses før hver brug som beskrevet i afsnittene 6.1.1 til 6.1.5. Rapporter eventuelle problemer eller bekymringer til din overordnede, og undlad at benytte udstyret, før denne har godkendt det.

6.1.1 Rengøring og smøring

Rengør og smør om nødvendigt trefoden og alle dens dele, som beskrevet i afsnit 7. Brug ikke opløsningsmidler eller andre kemikalier til rengøring af soklen.

6.1.2 Fysiske skader

Efterse trefoden og alt tilbehør for fysiske skader: bøjede dele, løse eller manglende komponenter eller dele og manglende eller ulæselige mærkater (se figur 4). Nye mærkater fås hos forhandleren ved at bestille det reservedelsnummer, der normalt er angivet i nederste højre hjørne af mærkaten.

Bemærk: Alle de viste mærkater er muligvis ikke til stede på din trefod, da nogle er relateret til standarder og certificeringer, som muligvis ikke gælder for din jurisdiktion.

Product Model: [Redacted] Date of Manufacture (mm/dd/yy): [Redacted] Part-Number: [Redacted] Serial-Number: [Redacted] MAT-1987	Lubrication Please refer to Operator's Manual for instructions. MAT-1988 Manufactured by: SKYLOTEC Im Mühlengrund 6-8 56566 Neuwied Germany Fon.: 0049.2631.96800 www.skylotec.de MAT-1989
---	--

Figur 4, trefodsmærkater

Mindre kosmetiske skader påvirker ikke trefodens strukturelle integritet, men en alvorligt beskadiget enhed SKAL tages ud af drift og indleveres hos et autoriseret servicecenter til reparation, før den anvendes igen. Derudover skal tilbehør, der anvendes sammen med trefoden, efterses som angivet i betjeningsvejledningen, som blev udleveret af producenten i forbindelse med købet.

6.2 Årligt eftersyn

Mindst en gang om året, og hyppigere i tilfælde af barske forhold eller omfattende brug, SKAL trefoden gennemgå et grundigt eftersyn ved en kompetent person som beskrevet nedenfor, og resultatet skal registreres i en eftersynsprotokol. Der findes et eksempel på en eftersynsprotokol på side 14 i denne vejledning. Tag fotokopier af dette eksempel til registrering af alle eftersynsresultater.

BEMÆRK: Når udstyret returneres til et fabriksautoriseret servicecenter til reparation skal fotokopier af alle tidligere eftersynsprotokoller for produktet vedlægges som hjælp til diagnosticering og behandling af eventuelle garantikrav.

Anmod om et autorisationsnummer til varereturnering fra servicecenteret, før du sender dit udstyr til service.

6.2.1 Rengøring

Før dette eftersyn skal trefodens udvendige flader rengøres med en mild sæbeopløsning på en blød klud. Brug ikke opløsningsmidler eller andre kemikalier til rengøring af spillet.

6.2.2 Eftersynsprocedure

Efterse trefoden for fysiske skader i henhold til anvisningerne i afsnit 6.1.2. Registrer resultaterne i eftersynsprotokollen.

VIGTIGT: Sørg for at gennemse evt. tidligere eftersynsprotokoller, så du er opmærksom på eksisterende forhold og kan efterse potentielle problemområder igen. Gentagne resultater kan medføre behov for reparation eller udskiftning, når de sammenholdes.

7. VEDLIGEHOLDELSE, SMØRING og OPBEVARING

Trefoden er designet til at kunne anvendes uden problemer i mange år og kræver kun rutinevedligeholdelse i begrænset omfang.

Løse spændeordninger skal strammes, og trefoden sendes om nødvendigt til et fabriksautoriseret servicecenter til strukturel reparation.

Grundlæggende rengøring skal foretages mindst en gang årligt (som beskrevet i afsnit 7.1) som en del af det årlige eftersyn, eller hyppigere efter behov ved brug under barske forhold.

7.1 Rengøring af trefoden

Brug en opløsning med varmt vand og et mildt rengøringsmiddel til at rengøre trefoden og dens mærkater. Brug ikke opløsningsmidler eller andre rengøringsmidler til at rengøre soklen, da dette kan medføre skade på den pulverlakerede overflade.

7.2 Smøring

7.2.1 Smøring af Sky-Klick

Efter rengøring og eftersyn, som angivet i afsnit 7, påføres WD-40® eller et tilsvarende fugtfortrængende smøremiddel efter behov, og overskydende smøremiddel tørres af med en ren klud. Brug ikke olie, fedt eller andre smøremidler, der kan tiltrække og opfange forureninger.

7.2.2 Smøring af drejepunkt for ben og fodunderlag

Påfør WD-40® eller et tilsvarende fugtfortrængende smøremiddel efter behov. Tør overskydende smøremiddel af med en ren klud.

7.2.3 Smøring af toptrisse

Smør toptrissens akselbøsning med WD-40® eller et tilsvarende fugtfortrængende smøremiddel efter behov. Tør overskydende smøremiddel af med en ren klud.

7.3 Opbevaring

Opbevar soklen og andet relateret sikkerhedsudstyr på et tørt, køligt sted uden direkte sollys, væk fra støv, kemikalier eller andre skadelige materialer. Efterse altid udstyr, der har været opbevaret i længere tid, før brug.

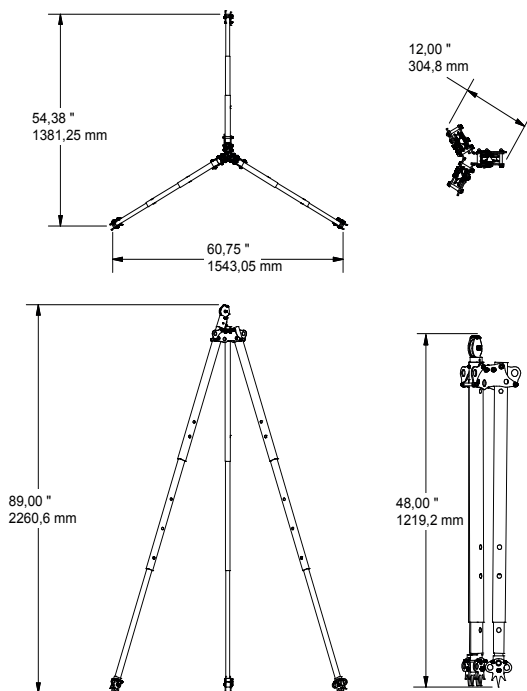
7.4 Dele der anses som sliddele med hensyn til garantien

Toptrisser, mærkater og Sky-Klick-forbindelsesdele udsættes for slitage ved almindelig brug og er ikke omfattet af garantien, medmindre der konstateres defekter i materialer eller fremstilling.

8. SPECIFIKATIONER

Trefødder i Jackpod-serien er fremstillet af ekstruderet aluminium i høj kvalitet, som er enten pulverlakeret eller efterladt som møllefinish for forskellige dele. Stålele er enten pulverlakerede eller forzinkede for at modstå korrosion. Alle komponenter er forzinkede og er enten Grad 5 eller Grad 8 kvalitet.

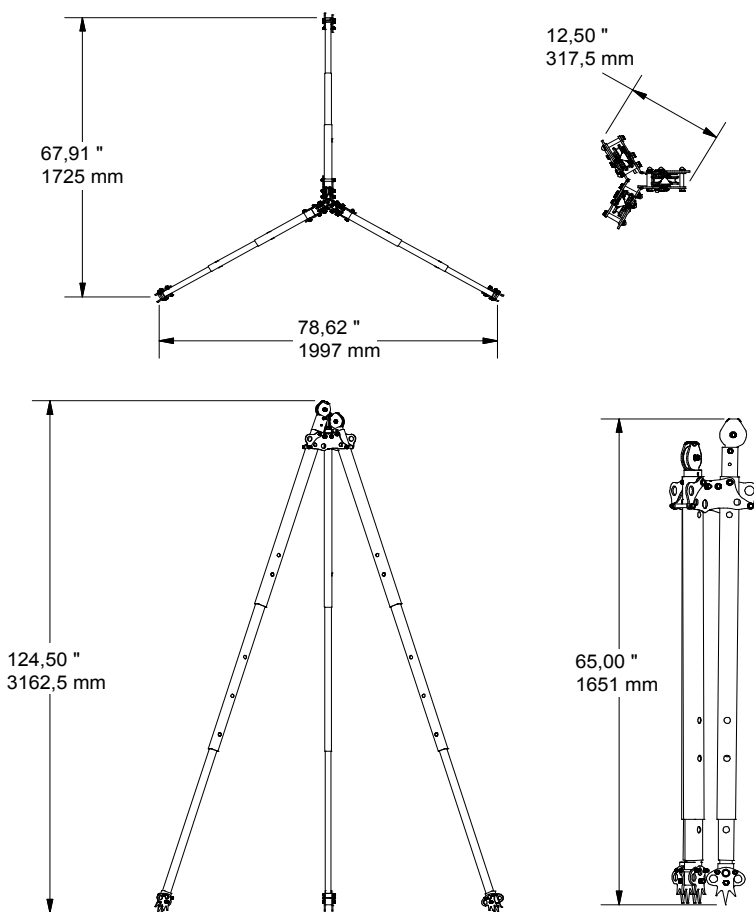
Stativ JP-011-1 TRI 1 vejer 15,5 kg (34,17 lbs). Dimensioner er som vist i figur 5 nedenfor.



Figur 5, dimensioner for Tripod-trefod

Stativ JP-011-2 TRI 2 vejer 17,7 kg (39 lbs). Dimensioner er som vist i figur 6 nedenfor.

DA



EFTERSYNSPROTOKOL FOR TREFOD

Trefodens modelnummer: _____

Trefodens serienummer: _____

Fremstillingsdato (dd/mm/åå): _____

Købsdato (dd/mm/åå): _____

DA

EFTERSYNSPUNKT	GODKENDT	EJ GOD- KENDT	DETALJER/ PLACERING af SKADE	BESLUTNING (REPA- RET/KASSE- RET)	GODKENDT TIL BRUG AF
fysisk skade på benrør, topplader, toptris- se(r), eller fodun- derlag					
Beskadigede, løse, korroderede eller manglende komponenter eller forbindelsesdele					
Manglende eller ulæselige mærkater					
Fastsiddende eller korroderede Sky- Klick- forbindelsesdele eller gliderør					

Eftersynsdato: _____

Efterset af: _____

[illegible]

