

SKANNAA QR-KOODI
OPETUSVIDEOIHIN

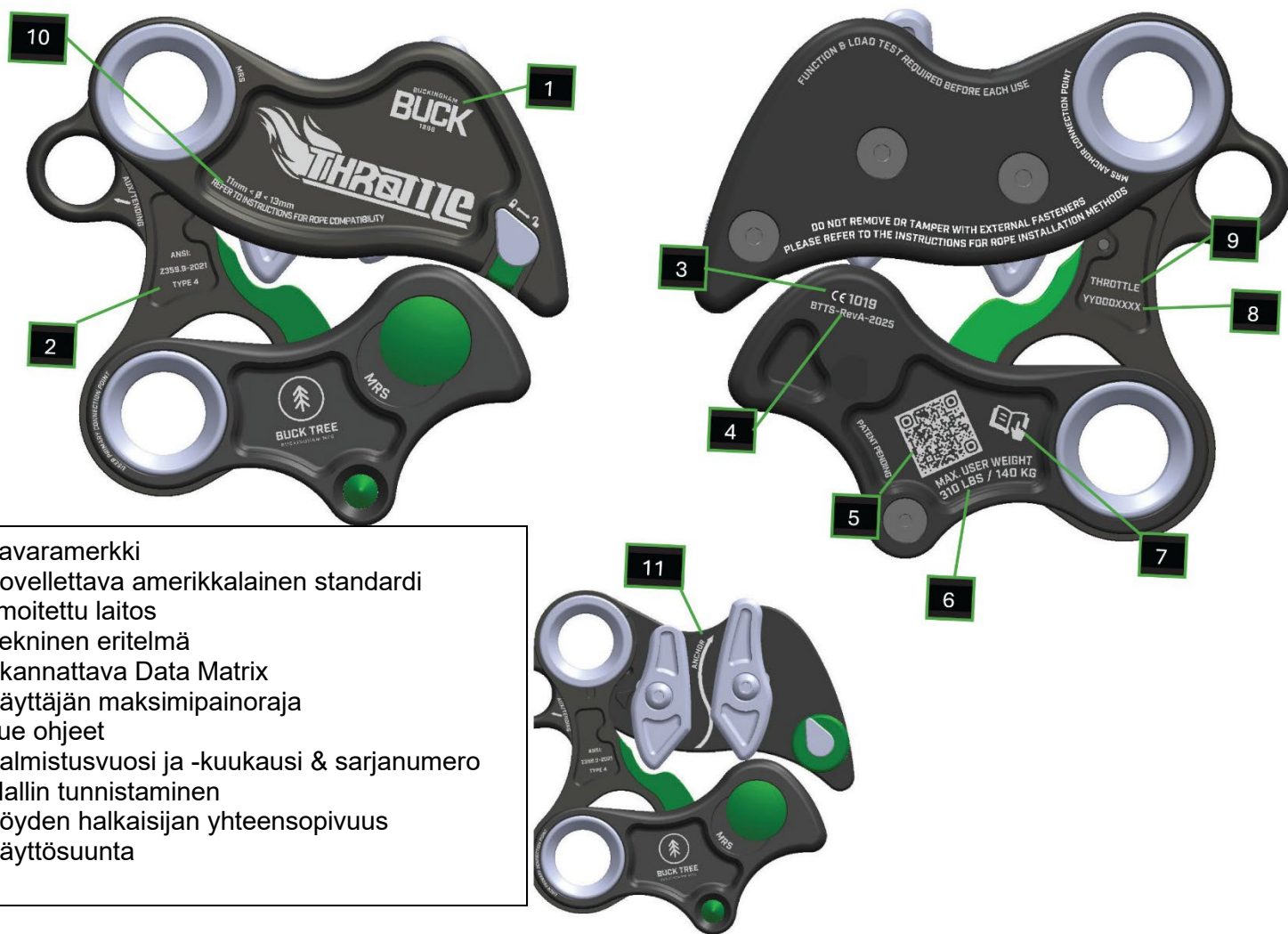


BUCK TREE

BUCKINGHAM MFG



Vipu: Jäljitettävyyks & Merkinnät:



1. Tavaramerkki
2. Sovellettava amerikkalainen standardi
3. Ilmoitettu laitos
4. Tekninen eritelmä
5. Skannattava Data Matrix
6. Käyttäjän maksimipainoraja
7. Lue ohjeet
8. Valmistusvuosi ja -kuukausi & sarjanumero
9. Mallin tunnistaminen
10. Köyden halkaisijan yhteensopivuus
11. Käyttösuunta

CE1019

Ilmoitetun laitoksen numero 1019

VVUU, a.s., Pikartska 1337/7,
Ostrava-Radvanice, Tšekki.

EU-tyyppivakuuden mukaisuus/EU-tyyppitarkastus:

VVUU, a.s. Pikartská 1337/7, 716 00 Ostrava-Radvanice
Tšekki

Tunnistenumero: 1019

Tekninen eritelmä nro BTTs-RevA-2025 Asetus (EU)

2016/425

Euroopan parlamentti. EU-vaatimusten mukaisuusvakuutus
voidaan ladata osoitteesta Buckinghammfg.com/Throttle

BUCKINGHAM MFG.

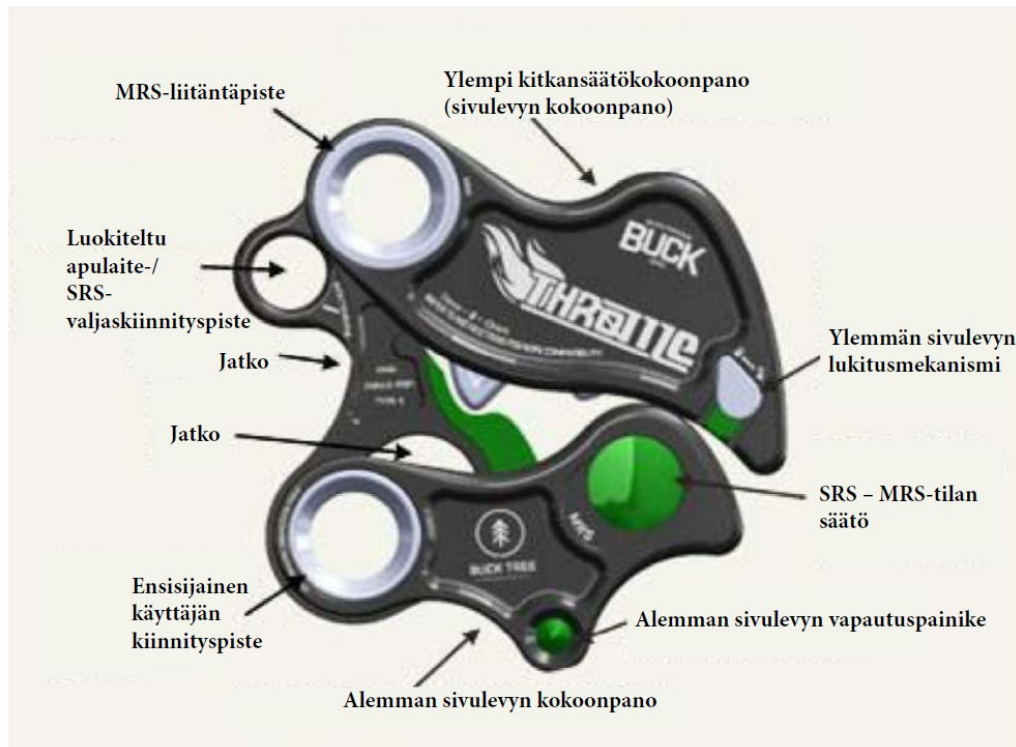
PN-VIPU – LASKEUTUMISEN OHJAUSLAITE

KIIINTEISIIN JA LIIKKUVIIN KÖYSIJÄRJESTELMIIN

Ohjeet / Varoitukset

Varoitus: Älä käytä tätä tuotetta, jos et ymmärrä ja pysty noudattamaan sen mukana tulevia ohjeita ja varoituksia sekä suorittamaan kaikkia tarvittavia toimintoja.

Laitteisto ja lisävarusteet voivat poiketa alla näytetystä tuotteesta.



Buckinghamin THROTTLE-vipu on monipuolinen keskiköyteen kiinnitettävä (Type 4 ANSI Z359.9 -luokiteltu) laskeutumisohjain, jonka avulla käyttäjä voi nousta, laskeutua tai asemoitua joko kiinteässä köysijärjestelmässä (SRS) tai liikkuvassa köysijärjestelmässä (MRS) vaihtamatta laitteita tai irrottautumatta valjaista. THROTTLE on varustettu työkaluttomalla kitkansäätömekanismilla SRS:n ja MRS:n välillä vaihtamiseen. Vipua voi käyttää henkilö, jonka paino varusteineen on 130 lbs (59 kg) - 310 lbs (140 kg).

YHTEENSOPIVUUS:

THROTTLE on testattu ja merkitty ANSI Z359.9 nelostyyppin manuaaliseksi laskeutumisohjaimeksi, ja sitä voidaan käyttää yhteensopivien köysirakenteiden (vastaavien testattujen kanssa) kanssa, joiden halkaisija on nimellisarvella 7/16" - 1/2" (11mm - 13mm) (**Lueteltu alla taulukossa #1). Köyden on oltava yhteensopiva tai sertifioitu vähintään yhteen seuraavista standardeista: ANSI Z133 -yhteensopiva tai EN 1891 Type A tai B -sertifioitu.

Kiipeilyköysi:

- Courant Squir Yellow (11,5 mm) -kiipeilyköysi
- Samson: 29/64" (11,7mm) Hyper Climb
- TEUFELBERGER: 1/2" (12 mm) Braided Safety Blue/Braided Hi-Vee
- Yale: 7/16" (11 mm) XTC-48 (Kernmaster)
- TEUFELBERGER: 11,5mm Tachyon
- Samson: 1/2" (12mm) ArborFreak
- Samson: 7/16" (11mm) Mercury

Taulukko #1 BUCKINGHAM THROTTLE -HYVÄKSYTYN KÖYDEN PÄTEVYYS/VAATIMUKSET:	
KAIKKIEN BUCKINGHAM THROTTLEN KANSSA KÄYTETTÄVIEN KÖYSIEN ON TÄYTETTÄVÄ ALLA OLEVAT VAATIMUKSET:	
KAIKKIEN THROTTLEN KANSSA KÄYTETTÄVIEN KÖYSIEN TOIMINTA JA KUORMITUS ON TESTATTAVA MAASSA ENNEN JOKAISTA NOUSUA.	
1. <u>11 -13 mm (1/2") 16-säikeinen: Nylon/Polyesteri tai 100% polyesterisekoitus.</u>	
ANSI Z359.9 (tyyppi 4) -testaus suoritettiin seuraavilla köysillä:	
• Samson: 1/2" (12mm) ArborFreak • TEUFELBERGER: 1/2" Punottu Safety Blue/Punottu Hi-Vee	
2. <u>11 -13 mm kaksinkertaiset punoukset: 100% polyesteri</u>	
ANSI Z359.9 (tyyppi 4) -testaus suoritettiin seuraavalla köydellä:	
• Samson: 29/64" (11,7mm) Hyper Climb	
3. <u>11-13 mm Kernmantle kaksoispalmikoitu, staattinen</u>	
ANSI Z359.9 (tyyppi 4) -testaus suoritettiin seuraavalla köydellä:	
• Yale: 11mm-7/16" XTC-48 (Kernmaster)	
4. <u>11-13 mm Kernmantle Parallel Core Static</u>	
ANSI Z359.9 (Type 4) testaus suoritettiin seuraavalla köydellä:	
• Samson: 7/16" (11mm) Mercury	
5. <u>11 -13 mm kaksoispalmikoitu: Nylon tai Polyamidi/polyesterisekoitus</u>	
ANSI Z359.9 (Tyyppi 4) testaus suoritettiin seuraavalla köydellä:	
• TEUFELBERGER: 11,5mm Tachyon	

Tärkeitä turvallisuusohjeita:

- Sovita laitteisto aina valmistajan hyväksymiin köysiin.
- Testaa THROTTLE-vivun toiminta ja kitkavastuksen pitävyys lähellä maanpintaa ennen nousua.

Laitteisto / Liittimet:

Käytä THROTTLE-vivun ja turvaköyden kanssa vain ANSI Z359.12 -luokiteltuja sulkurenkaita/laitteistoa.

** EU-markkinoilla käyttäjien tulee käyttää EN-standardien mukaisia kiinnityslenkejä.

Varoitus, käyttäjän turvallisuuden kannalta on välttämätöntä, että jos tuotetta jälleenmyydään alkuperäisen kohdemaan ulkopuolella, jälleenmyyjän on toimitettava käyttö-, huolto- ja määräaikaishuolto-ohjeet sen maan kielellä, jossa tuotetta käytetään.

THROTTLE on suunniteltu käytettäväksi soikean mallisten sulkurenkaiden kanssa. Buckingham suosittelee ANSI Z359.12 -sertifioitujen sulkurenkaiden, kuten alumiinisen kolminkertaisesti lukittuvan sulkurenkaamme (tuotenumero 5555S10), käyttöä.

Muun muotoisten tai -mallisten sulkurenkaiden käyttö saattaa aiheuttaa toimintarajoituksia, kuten kyyttömyyden kiertää tai pyörittää sulkarengasta 180 astetta rangan ympäri.

THROTTLEN ASENTAMINEN KIIPEILYKÖYTEEN:

THROTTLE on suunniteltu Rope Capture -teknologialla, joka kiinnittää kiipeilyköytesi ylemmän lukko-osan sisään. Tämä ominaisuus vaatii tietyn toimenpiteen THROTTLEN asianmukaiseen asentamiseen tai irrottamiseen köydestä.

Asennat THROTTLEN köyteesi, et pujota köyttä THROTTLEen. Noudata alla olevia vaiheita asentaaksesi THROTTLEN köyteesi. Skannaa QR-koodi päästäksesi Buckinghamin THROTTLE-asennusvideoon.



Kiinnitys keskeltä:

- Avaa ylempi sivulevy paikantamalla uritettu lukitusmekanismi (kuva 1).
- Kun olet paikallistanut sen, aktivoi uritettu komponentti asettamalla sormesi tartunta-alueille ja painamalla alaspäin tai vetämällä. (kuva 2).
- Pidä uritettu lukitusmekanismi alhaalla ja kierrä sitä myötäpäivään irrottaaksesi levyt toisistaan (kuva 3).



Kuva 1

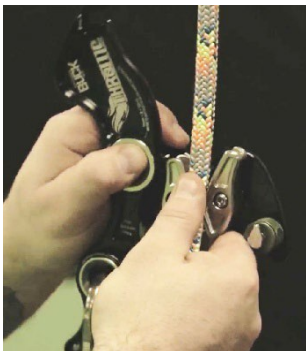


Kuva 2



Kuva 3

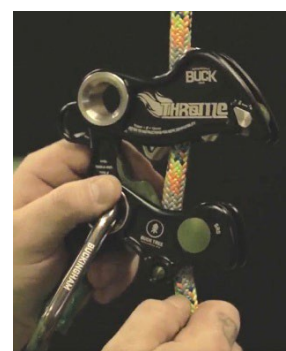
- Pidä kiipeilyköydessäsi jännite ja aseta köysi nivelellisten lukkojen yläosan väliin painaen köyttä peukalollasi (kuva 4).
- Siirrä laitetta ylöspäin, niin köysi asettuu lukko-osien väliin (kuva 5).
- Sulje sivupalat painamalla ne yhteen (kuva 6).
- Varmista, että sivupalan lukitusmekanismi kääntyy vastapäivään ja lukitsee sivupalan turvallisesti (kuva 7). Kuvassa 8 on esimerkki sivupalasta, joka ei ole täysin suljettu.



Kuva 4



Kuva 5



Kuva 7



Kuva 8



Alemman sivupalakokoonpanon asentaminen köyteen:

- Etsi alemman sivupalan vapautuspainike ja paina sitä vapauttaaksesi palat toisistaan (kuvat 9 ja 10).
- Aseta kiipeilyköysi "köyden reitti" -kaavion mukaisesti sivupalan sisäpuolelle (kuva 10). Köyden tulee kulkea alemman sivupalan vapautuspainikkeen alemman kitkasynterin edestä ja SRS-MRS-tilan säädön rullan takaa (kuva 11).
- Sulje sivupalat painamalla ne yhteen ja varmista, että sivupalan vapautuspainike lukitsee sivupalan turvallisesti (kuva 12).
- Oikein asennetun THROTTLEN tulisi näyttää kuvien 13 ja 14 mukaiselta.



Kuva 9



Kuva 10



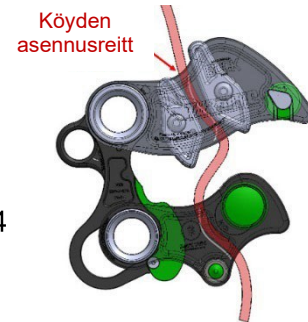
Kuva 11



Kuva 13



Kuva 14



Kuvissa 15 ja 16 THROTTLE on asennettu väärin, kiipeilyköysi on alemman sivupalan vapautuspainikkeen takana.

Kuva 15



Kuva 16

VAIHTAMINEN SRS:stä MRS:ään - SRS-MRS-TILAN SÄÄTÖ:

- Etsi alemman sivupalan vapautuspainike ja paina sitä vapauttaaksesi palat toisistaan (kuva 17).
- Etsi SRS-MRS-tilan säädön lukituspainike rullakokoonpanon takana (kuva 18).
- Paina painiketta alaspäin avataksesi SRS-MRS-tilan säädön lukitus (kuvat 19 ja 20).
- Liu'uta SRS-MRS-tilan säätö haluttuun asentoon, "SRS" näkyy SRS-tilassa ja "MRS" näkyy MRS-tilassa (Kuva 21 & 22).



Kuva 17



Kuva 18



Kuva 19



Kuva.



Kuva 21



Kuva 22

- Varmista, että SRS/MRS-tilan säätö on täysin paikallaan ja lukittu haluttuun asentoon: joko SRS tai MRS.
- Kun se on täysin paikallaan, sulje sivupalat painamalla ne yhteen ja varmista, että sivupalan vapautuspainike lukitsee sivupalan turvallisesti (Kuva 23).

⚠ VAROITUS: SRS-MRS-tilan säädön on oltava täysin paikallaan ja lukittu haluttuun asentoon, jotta sivupalat sulkeutuvat kokonaan ja lukittuvat. Kun vaihdat SRS:stä MRS:ään varmista että SRS-MRS-tilan säätö on täysin paikallaan, sivupalat sulkeutuvat täysin ja sivupalan vapautuspainike lukitsee sivupalan turvallisesti (Kuva 23). Kuvassa 24 säätö ei ole täysin paikallaan.



Kuva 23



Kuva 24

HUOMAUTUS: SRS:stä MRS:ään säätöä ei voi tehdä, kun sivupalat ovat suljettuina ja lukittuina.

THROTTLE-VIVUN TOIMINTA JA KÄYTTÖ:

Maassa tapahtuva toiminta-, kuormitus- ja pomppukoe:

Ennen kiipeämistä suorita aina seuraavat testit maatasolla riskittömässä ympäristössä.

1. Tarkista toiminta: Varmista, että THROTTLE etenee, pysähtyy ja laskeutuu köydellä oikein sekä kiinteässä köysijärjestelmässä (SRS) että liikkuvassa köysijärjestelmässä (MRS).
2. Asenna laite: Asenna THROTTLE turvallisesti kiipeilyköyteen noudattamalla yllä olevia asennusohjeita.
3. Liitä ensisijaiseen kiinnityspisteeseen: Käytä yhteensopivasti luokiteltua lukittuvaa kiipeilykoukua liittääksesi THROTTLEn ensisijaiseen käyttäjän kiinnityspisteeseen.
4. Kuormitustesti: Seiso maassa ja siirrä hitaasti koko kehosi paino THROTTLEen ilman että kosket laitetta käsilläsi. THROTTLEn ei pitäisi liukua kiipeilyköydellä, jos liukumista tapahtuu, noudata kohtaa 6.
5. Pomppimistesti: Kun riiput THROTTLEsta, aiheuta kohtalainen pomppiminen järjestelmään tarkastaaksesi tahattoman laskeutumisliukumisen (Kuva 25). THROTTLEn ei pitäisi liukua kiipeilyköydellä, jos liukumista tapahtuu, noudata kohtaa 6.
6. Jos liukumista tapahtuu:
 1. Tarkista SRS-MRS-tilaasetukset: Varmista, että THROTTLE on asetettu oikein SRS- tai MRS-tilaan noudattamalla yllä olevia ohjeita.
 2. Tarkasta kulumisen: Tutki sekä THROTTLE että köysi liiallisen kulumisen tai vaurioiden merkkien varalta.
 3. Kokeile eri köyttä: Käytä köyttä, jolla on erilainen rakenne tai suurempi halkaisija, jos liukuminen jatkuu.
 4. Ota huomioon ympäristötekijät: Suorituskykyyn voivat vaikuttaa lämpötila, kosteus tai muut ympäristöolosuhteet.

Kuva 25



⚠ VAROITUS: Suorita kaikki toiminta- ja kuormitustestit THROTTLEn kanssa maanpinnalla riskittömässä ympäristössä ennen laitteen käyttöä ilmassa. Erilainen kiipeilyköysi voidaan joutua ottamaan käyttöön, jos: köydessä havaitaan virumista tai tahatonta laskeutumista; kiipeilymenetelmää vaihdetaan, kuten Liikkuvan Köysijärjestelmän (MRS) käytöstä Paikallaan Pysyvään Köysijärjestelmään (SRS); ympäristöolosuhteet muuttuvat (lämpötila, kosteus jne.) tai vaihdetaan uuteen vaihtoehtoiseen rakenteeseen tai köyden halkaisijaan.

THROTTLEn TYÖSKENTELYASEMOINTI JA OKSALLA KÄVELYOHJEET:

1. Siirtyminen rungosta pois päin: Paina THROTTLEn ylemmän kitkansäätimen sivulevyjä salliaksesi köyden kulku sujuvasti ylöspäin laitteen läpi.
2. Kävely oksalta kohti runkoa: Vedä köyttä ulospäin ja ylöspäin laitteen alaosan läpi samalla kun etenet kohti runkoa.
3. Ylläpidä järjestelmän kireys: Älä koskaan salli löysyyttä kiipeilyjärjestelmässäsi. Pidä aina kireys estääksesi vaarallisen iskukuormituksen.
4. Pysy ankkuripisteesi alapuolella: Pidä kiipeilyköydessäsi kireys koko ajan ja pysy ankkuripisteesi alapuolella.

5. Ankkuripisteen valinta: Lue ja noudata kaikkia suosituksia ANSI Z133 -standardin uusimmasta painoksesta, joka koskee turvallisuusvaatimuksia puunhoitotöissä.

SULKURENKAAN KOHDISTUS JA KUORMITUS:

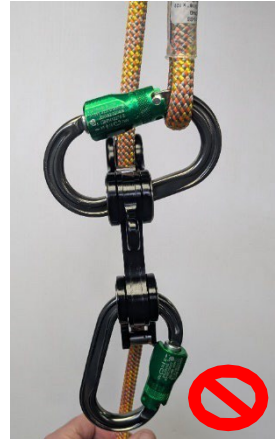
- Sulkurenkaita saa kuormittaa vain linjassa niiden pääakselin suuntaisesti (Kuva 26).
- Älä koskaan kuormita sulkurengasta poikittain tai portin suuntaisesti (Kuva 27 & 28 & 29).



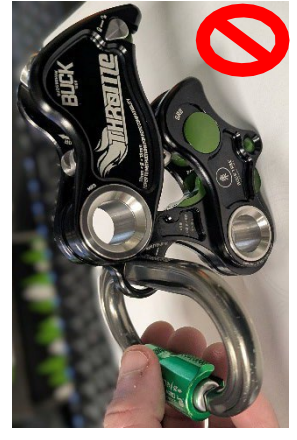
Kuva 26



Kuva 27



Kuva 28



Kuva 29

THROTTLEN KÄYTTÖ PAIKALLAAN PYSYVÄSSÄ KÖYSIJÄRJESTELMÄSSÄ (SRS) JA LIIKKUVASSA KÖYSIJÄRJESTELMÄSSÄ (MRS):

Paikallaan oleva köysijärjestelmä (SRS) THROTTLEA voidaan käyttää nousemiseen, laskeutumiseen ja asennon pitämiseen yhdellä ankkuroidun köyden haaralla ilman lisäkitkaa. THROTTLE varustettuna SRS-käyttöön (Kuva 29).

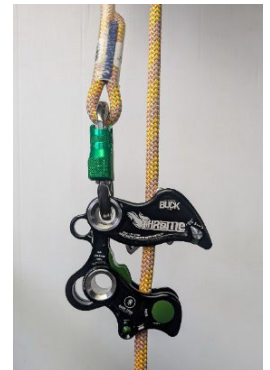
Liikkuva köysijärjestelmä (MRS) THROTTLEA voidaan myös käyttää nousemiseen, laskeutumiseen ja asennon pitämiseen yhdellä köydellä, joka on taitettu ankkurointipisteen yli ja kytketty takaisin THROTTLEN MRS-liitäntäpisteeseen. THROTTLE varustettuna MRS-käyttöön (Kuva 30).

Molemmilla järjestelmillä on etunsa & THROTTLE on suunniteltu ja optimoitu molempiin!

- SRS on energiatehokkaampi pitkissä nousuissa ja tarjoaa helpomman asemoinnin.
- MRS mahdollistaa helpomman sivuttaisliikkeen puussa ja sitä suositetaan usein perinteisissä kiipeilytekniikoissa.



Kuva 29



Kuva 30

Nouseminen SRS:ssä (Paikallaan oleva köysijärjestelmä):

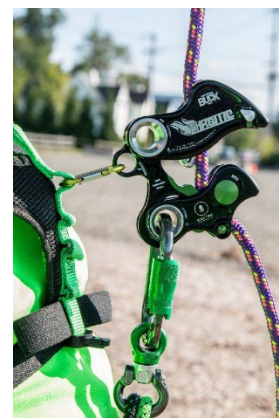
SRS-järjestelyssä (paikallaan oleva köysijärjestelmä) köysi on ankkuroitu kiinteään pisteeseen, ja nouset paikallaan olevaa kiipeilyköyttä pitkin THROTTLEA ja muita mekaanisia apuvälineitä käyttäen.

Vaiheet nousemiseen SRS:ssä:

Kuva 31

1. Kiinnitä THROTTLE kiipeilyköyteen.
2. Kytke THROTTLE valjaidesi ensisijaiseen kiinnityspisteeseen.
3. Kytke SRT/Rintavaljaat THROTTLEn SRT-kiinnityspisteeseen (Kuva 31).
4. Käytä jalkanousulaitetta ja/tai polvinousulaitetta tuottaaksesi ylöspäin suuntautuvan liikkeen tehokkaasti.

⚠ **VAROITUS:** Älä koskaan nouse käyttäen THROTTLEA yhdessä käsinousulaitetta kanssa, jossa on jalkalankit!



5. Ylläpidä tasaisia, hallittuja liikkeitä minimoidaksesi väsymyksen ja varmistaaksesi tehokkaan nousun.
6. Kun olet saavuttanut halutun korkeuden, siirry työasentoosi ja varmista, että kiinnityskohta ja kaikki turvavarmuudet ovat turvallisesti paikallaan.

Nousu MRS:ssä (liikkuva köysijärjestelmä):

MRS (liikkuva köysijärjestelmä) -asetelmassa köysi kulkee väkipyörän tai kitkavaimennuksen läpi ankkuripisteessä, jolloin molemmat köyden puolet liikkuvat noustessasi.

Nousun vaiheet MRS:ssä:

⚠ Buckingham ei suosittele THROTTLEn käyttöä MRS:ssä ilman kitkavaimenninta tai väkipyöräkonfiguraatiota ankurissa.

1. Kiinnitä THROTTLE kiipeilyköyteen.
2. Yhdistä THROTTLE arboristivarusteesi ensisijaiseen kiinnityspisteeseen.
3. Kiinnitä köytesi ankkuripuoli THROTTLEn määritettyyn MRS-kiinnityspisteeseen (Kuva 32).
4. Käytä tehokasta nousutekniikkaa ylöspäin suuntautuvan liikkeen aikaansaamiseksi, kuten:
 - o Jalkanousulaite
 - o Kelluva polvinousulaitejärjestelmä
 - o Jalkalukitustekniikka
 - o Lonkkatyöntömenetelmä
5. Kun olet saavuttanut halutun korkeuden, siirry työasentoon varmistaen, että kiinnityskohta ja kaikki turvavarmuudet ovat paikallaan.

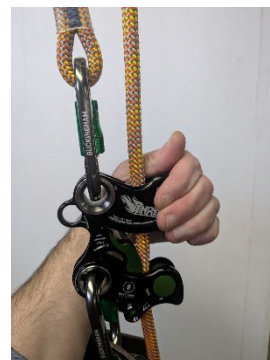
Laskeutuminen SRS:ssä & MRS:ssä:

Laskeutumisen aloittamiseksi aseta kämmenesi yläosa (mistä sormesi alkavat) ylemmän kitkansäätökokoonpanon keskelle. Käännä kokoonpanoa vähitellen alaspäin aloittaaksesi laskeutumisen. (Kuva 32 – SRS Kuva 33 – MRS)

Kuva 32



Kuva 33



Parhaat käytännöt hallittuun laskeutumiseen:

- Optimaalisen hallinnan saavuttamiseksi rystysesä tulee olla linjassa kiipeilylinjasi kanssa ja keskitettynä ylemmän kitkanohjausyksikön yläpuolelle. Kämmentesi ja ranteesi tulee toimia yhdessä laskeutumisesi säätelämiseksi.
- Älä käytä sormiasi laskeutumisen hallinnassa. Sitä ei suositella.
- Ylimääräisenä turvatoimenpiteenä, aseta vapaa kätesi THROTTLEsta tulevalle köydelle.
- Älä käytä alempia levyjä kädelläsi. Sinun tulee käyttää manuaalisesti vain ylempiä levyjä. Jos alemmat levyt siirtyvät alaspäin, sinun on vedettävä ne takaisin ylös vetämällä köyden häntää ylöspäin kohti ankkuria.
- Laskeudu aina hallitusti.

△ VAROITUS: Tässä laitteessa ei ole paniikkipysäytystoimintoa. Pysäyttäminen vaatii laitteen täydellisen vapauttamisen. Jatkuva alaspäin kohdistuva paine ylemmään kitkanohjausyksikköön johtaa nopeaan laskeutumiseen, mikä voi aiheuttaa loukkaantumisen tai kuoleman. Pidä aina liikkeet hallittuina ja ole valmis vapauttamaan laite laskeutumisen turvalliseksi pysäyttämiseksi.

Hätäpysäytysmenettely:

Jos ilmenee hallitsematonta laskeutumista, paina ylemmää kitkanohjausyksikköä lujasti ylöspäin laskeutumisesi hidastamiseksi tai pysäyttämiseksi.

THROTTLEN TURVALLISUUS- JA KÄYTTÖOHJEET:

Yleiset ohjeet ja varoitukset:

- Ennen tämän tuotteen käyttöä lue ja noudata kaikkia ANSI Z133 -standardin uusimman painoksen suosituksia, jotka koskevat arborististen työn turvallisuusvaatimuksia.
- Tämä laite on tarkoitettu vain koulutettujen ammattilaisten käyttöön. Älä käytä sitä ilman asianmukaista koulutusta.
- Työnantajien on varmistettava, että työntekijät saavat ohjeet oikeasta käytöstä ja varoituksista ennen tämän laitteen käyttöä.

Paino- ja laskeutumisrajoitukset:

- Suunniteltu käyttäjille, jotka painavat täysin varustettuna 130–310 paunaa (59–140 kg).
- THROTTLEA saa käyttää vain enintään 100 jalan (30,4 m) jatkuvaan laskeutumiseen.
- Hallitsemattomat tai pitkittyneet laskeutumis- tai laskeutumis- raskaiden kuormien kanssa voivat aiheuttaa vahinkoa laitteelle tai vammoja käyttäjälle.
- THROTTLE **ei ole putoamisen pysäytyslaite**, eikä sitä saa käyttää sellaisena tai altistaa iskukuormitukselle.

Laitteiden yhteensopivuus ja valinta:

- Varmista laskeutumisohjain, laskeutumisköysi ja liittimet ovat yhteensopivia keskenään. Yhteensopimattomuus voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen.
- Throttlea on käytettävä yhteensopivan liittimen ja sovellettavat standardit täyttävän valjaan/satulan kanssa.
- Putoamisen estäviä varalaitteita suositellaan vahvasti käytettäessä THROTTLEA työssä tai harjoittelussa.
- Laskeutumisohjaimia on käytettävä vapaapudotuksen mahdollisuuden rajoittamiseksi tai poistamiseksi.

Käyttöä edeltävä tarkastus ja testaus:

- Tarkasta järjestelmä liiallisen kulumisen tai vaurioiden varalta ennen jokaista käyttökertaa tämän asiakirjan Tarkastus-osiossa mainitulla tavalla.
- Suorita toiminta-, kuormitus- ja pomppukoe ennen jokaista käyttökertaa edellä mainitulla tavalla.
- Varmista kiinnityspisteen eheys ja kiipeilyjärjestelmän toiminta.
- Älä käytä THROTTLEA jäätyneillä, jäisillä, mutaisilla, kuluneilla tai erittäin likaisilla köysillä.

Ankkuri- ja kiipeilyköysivaatimukset sekä toiminnalliset varotoimet:

- Pysy aina ankkuripisteen alapuolella järjestelmän ollessa jännitettynä estääksesi iskukuormituksen, joka voi vahingoittaa järjestelmää.
- Varmista, että THROTTLE ei kosketa puun oksia tai muita esineitä käytön aikana.
- Pidä riittävä etäisyys THROTTLE:n ja MRS-kiipeilyköyden staattisen puolen välillä estääksesi tahattoman kosketuksen.
- Vältä kontaktia:
 - Teräviin reunoihin, kulmiin tai hankaaviin pintoihin (esim. metalli, betoni, kivi).
 - Kemikaaleihin, korkean lämpötilan pintoihin, hitsaukseen, sähköön tai liikkuviin koneisiin.
- Suojaa sotkeutumiselta hiuksien, löysien vaatteiden, oksien, risujen tai muiden esineiden kanssa.
- Varmista, että THROTTLE ei joudu kosketuksiin puun, oksien tai muiden vieraiden esineiden kanssa käytön aikana. Alaspäin suuntautuva paine THROTTLE:n yläkitkaohjauskokoonpanoon johtaa nopeaan laskeutumiseen, joka voi aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman.

Ympäristönäkökohdat:

- THROTTLE on testattu ja hyväksytty käytettäväksi lämpötila-alueella - 40°F (- 40° C) 134°F (56,7° C).
- Ympäristötekijät, kuten lämpötila, kosteus ja köyden kunto, voivat vaikuttaa suorituskyykyyn.

Liittimen ja kiinnityksen turvallisuus:

- Tarkasta liittimet aina silmämääräisesti ennen jokaista käyttökertaa:
 - Varmista, että liitin kytkeytyy vapaasti laskeutumisohjaimeen, D-renkaaseen, pelastussilmukkaan tai ankkuripisteeseen.
 - Varmista, että portti on täysin suljettu—älä luota pelkästään tuntumaan tai ääneen.

Liittimen oikea sijoitus:

- Sulkurenkaiden portit eivät saa koskaan olla kuormaa kantavia.
- Älä koskaan poista sulkijaa sulkurenkaasta tai muuta liitinlaitetta.

HÄTÄSUUNNITTELU & LISÄTURVATOIMET:

- Varmista, että sinulla on aina hätäsuunnitelma ennen tämän laitteen käyttöä.
- Harkitse henkilökohtaisen putoamissuojausjärjestelmän käyttöä yhdessä THROTTLE:n kanssa.
- Buckingham suosittelee vahvasti, ettei koskaan työskennellä ilman riippumatonta putoamissuojasta, jos putoaminen on mahdollista.

- Varmista tämän tuotteen ja kiipeilyjärjestelmäsi muiden osien yhteensopivuus.
- Tähän laitteeseen liittyvät toiminnot ovat luonnostaan vaarallisia. Olet vastuussa omista toimistasi ja päätöksistäsi käyttäessäsi tätä laitetta. Ennen käyttöä:

Lue, ymmärrä ja noudata kaikkia laiteohjeita.

Ymmärrä täysin tämän laitteen ominaisuudet ja rajoitukset.

Hanki asianmukainen koulutus pätevältä kouluttajalta.

Tunnusta ja hyväksy kaikki laitteen käyttöön liittyvät riskit.

⚠ Jos et pysty noudattamaan näitä ohjeita, ÄLÄ käytä tätä laitetta.

TARKASTUS- JA VARMENNUSVAATIMUKSET:



TARKASTUSTIHEYD: Sen lisäksi, että tarkastus tehdään ennen jokaista käyttökertaa, sen aikana ja sen jälkeen, suositellaan, että pätevä tarkastaja tekee yksityiskohtaisen tarkastuksen vähintään 3 kuukauden välein (tai useammin käytön määrästä ja tyypistä riippuen) noudattaen alla olevia tarkastuskriteerejä. Kopioi nämä ohjeet ja käytä yhtä kopiota pysyvänä tarkastusasiakirjana; säilytä toinen kopio laitteen mukana.

⚠ LISÄKSI:

- Köyden säätölaitteen ylikuormitus tai dynaaminen kuormitus voi vahingoittaa ankkuriköyttä ja THROTTLEa.
- Tämä laite on tarkoitettu vain henkilökohtaiseen käyttöön. Älä lainaa sitä muille.

KÄYTÖN AIKANA:

- Tarkasta ja valvo säännöllisesti THROTTLEN ja kaikkien kiipeilyjärjestelmäsi liittimien kunto.
- Varmista, että kaikki komponentit on sijoitettu oikein ja toimivat tarkoitetulla tavalla.

Tarkastus:

Tarkasta ennen jokaista käyttökertaa, sen aikana ja sen jälkeen jokainen osa huolellisesti. On myös suositeltavaa, että pätevä henkilö tarkastaa kaikki osat vähintään kolmen kuukauden välein. Jos havaitaan mitään alla kuvattuja kulumisen tai rappeutumisen merkkejä, lopeta käyttö välittömästi, hävitä tuote ja korvaa se uudella laitteella. Jos havaitset tai epäilet mitä tahansa epätavallisia olosuhteita, joita ei ole kuvattu alla, poista laite käytöstä ja ilmoita asiasta esimiehellesi, turvallisuusjohtajalle tai ota yhteyttä Buckingham Mfg:iin selvitystä varten. Laitteiston huolellisen ja kokonaisvaltaisen tarkastuksen laiminlyönti voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan. Tarkastuksen tulisi sisältää muun muassa seuraavat asiat:

Laskeutumisen ohjausyksikön tarkastus:

- Yksikköä ei ole halkeamia– (yleensä kuvattu hienoilla sahalaitaisilla viivoilla) eikä lukko-osissa, kotelossa tai kiinnityspisteiden silmukoissa ole laajaa kulumista tai korroosiota.
- Varmista, että sekä ylemmät että alemmat sivulevy-kokoonpanot pyörivät vapaasti THROTTLEN jatkon ympäri ja että alempi heiluva sivulevy liikkuu vapaasti jatkon soikean uran läpi.
- Varmista, että yläsivulevy-kokoonpano palautuu takaisin, kun se vapautetaan täysin puristetusta asennosta.
- Varmista, että sekä ensisijaisen käyttäjän että MRS-kiinnityspisteen sormusholkit pyörivät vapaasti eivätkä osoita merkkejä vauriosta tai liiallisesta kulumisesta.
- Varmista, että ylälevyn lukitusmekanismi ja alalevyn vapautuspainike molemmat liikkuvat vapaasti, avautuvat ilman jumiutumista ja lukittuvat turvallisesti.

- Varmista, että kitkansäätömekanismi jota käytetään SRS- ja MRS-järjestelmien välillä vaihtamiseen liikkuu vapaasti ilman jumiutumista tai liiallista liikettä.
- Vihreä köydenohjain ei saa osoittaa merkkejä liiallisesta kulumisesta, joka ilmenee vihreän anodisoinnin kulumisena pois.
- Tarkasta SRS-nousuvaljaiden/rintavaljaiden kiinnityspiste vaurioiden tai kulumisen varalta.
- Tarkista merkintöjen luettavuus.
- Tarkasta muut kulumisen tai vaurioiden merkit joita ei ole maininnut yllä.

Köyden tarkastus:

- Noudata köyden valmistajan tarkastusprosessia.
- Käytä vain yhteensopivia köysityyppejä ja -halkaisijoja 7/16" - 1/2" (11 mm - 13 mm).
- Köyden tarkastamisen tulisi olla jatkuva havainnointiprosessi ennen jokaista käyttökertaa, sen aikana ja sen jälkeen.
- Tarkasta köysikuidut liiallisen kulumisen, palamisen, viiltojen, hankauksien, kiertymien, solmujen ja jään kertymisen sekä murtuneiden säikeiden varalta missä tahansa köyden kohdassa.
- Jos havaitset jään tai lumen kertymistä, poista kertymä ennen käyttöä liikuttamalla THROTTLEa köyden pituudelta. Varmista, että THROTTLE on puhdas ja siinä ei ole paakkuuntunutta lunta tai jäätä.
- Sekä ulko- että sisäkuidut vaikuttavat köyden lujuteen. Jos kumpi tahansa on kulunut, köysi on luonnollisesti heikentynyt. Avaa köyden säikeet ja etsi jauhemaista kuitua, joka on yksi merkki köyden sisäisestä kulumisesta. Älä käytä köyttä, jossa punainen varoituskeskusta tai ydin on paljastunut.
- Tarkasta köysi rispaantuneiden säikeiden ja katkenneiden lankojen varalta. Tarkista näkykö säikeitä. Säie tulee pujottaa takaisin köyteen, jos mahdollista, tai muuten se voi tarttua vieraaseen esineeseen käytön aikana.
- Epätasainen rakenne tai jäykät alueet voivat viitata liialliseen likaan tai hiekkaan, joka on upponut köyteen tai iskukuormitusvaurioon. Tarkasta, ettei köysi ole muuttunut kovaksi tai tiivistyneeksi. Kova tai tiivistynyt köysi osoittaa heikentynyttä lujuutta. Epätasainen halkaisija (litteät alueet, kuhumut tai kyhmyt) viittaavat ytimen vaurioon joka johtuu ylikuormituksesta tai iskukuormituksesta.
- Käytön myötä kaikki köydet likaantuvat. Tarkasta värjäytyneet alueet. Ne ovat voineet aiheutua kemiallisesta kontaminaatiosta ja voivat johtaa köyden haurastumiseen tai jäykistymiseen.
- Tarkasta kaikkien ommeltujen päättelyiden langan värjäytyminen. Se on voinut aiheutua kemiallisesta kontaminaatiosta ja voi johtaa langan haurastumiseen.
- Kiiltävät tai lasittuneet alueet yleensä osoittavat lämpöaurion merkkejä.
- Tarkista että köyden ompeleet, liitokset ja päät ovat virheetömiä. Ommelluissa kohdissa ei ole löysää, katkaistua tai puuttuvaa ompeletta ja niissä on suojakuori (kutistesukka) ompeleen päällä, eikä kuori ole vaurioitunut tai repeytynyt.
- Köydet, joita käytetään THROTTLE-laitteen kanssa, ovat vain henkilökohtaiseen käyttöön. Ei taklaukseen, hinaukseen tai nostamiseen.

HUOMAUTUS: Lue ja noudata myös kaikkia muita tarkastuskriteerejä kaikille tuotteille, joita käytetään yhdessä THROTTLE-vivun kanssa.

PUHDISTUS, SÄILYTYS JA HUOLTO:

Likainen tuote tulee pestä vedellä ja miedolla saippualla (astianpesuaine, joka poistaa rasvan, kuten Dawn-astianpesuaine) ja huuhdella puhtaalla vedellä. Sen jälkeen sen annetaan kuivua perusteellisesti käyttämättä liiallista lämpöä. Älä säilytä vipua liuottimien tai syövyttävien kemikaalien läheisyydessä tai äärimmäisissä lämpötiloissa. Tarkasta varustuksesi huolellisesti ennen käyttöä. Tätä tuotetta tulee säilyttää ja kuljettaa puhtaassa ja kuivassa ympäristössä poissa suorasta auringonvalosta ja äärimmäisistä ilmasto-olosuhteista. Köydet tulee säilyttää telineillä tai koukkuissa ilmanvaihdon takaamiseksi, eikä niitä saa koskaan säilyttää betoni- tai maa-alustoilla. Vältä THROTTLE-vivun jättämistä laukun pohjalle tai muihin ilmastoimattomiin tiloihin.

Voitele liikkuvat osat puhdistuksen jälkeen ja vähintään 100 käyttötunnin välein tai niin usein kuin on tarpeen sujuvan toiminnan (ei jumiutumista) ylläpitämiseksi kevyellä voiteluaineella, kuten 3-IN-ONE-monikäyttööljyllä. Jos käytät varusteita meriympäristössä tai sen läheisyydessä, sinun tulee aina huuhdella, kuivata ja voidella varusteet uudelleen jokaisen käytön jälkeen.

Vaiheet yläsivulevyn lukitusmekanismin puhdistamiseen ja huoltoon:

- Avaa sivulevyt ja kohdista alaspäin suuntautuvaa painetta sekä edestakaisin kiertävää liikettä uritettuun lukitusmekanismiin samalla kun huuhtelet lämpimällä saippuavedellä. Huuhtelee mekanismin raosta kuvan osoittamalla tavalla (Kuva 33).
- Käytä voimakasta paineilmavirtaa huuhtelun jälkeen poistaaksesi kaikki jäljellä olevat roskat kitkasäätömekanismista.
- Lisää 3-IN-ONE-monikäyttööljyä uritetun lukitusmekanismin rakoon.
- Voitele uritettu lukitusmekanismi.
- Toista nämä vaiheet tarpeen mukaan kunnes kitkasäätömekanismi toimii asianmukaisesti.

Huuhtelee ja voitele kaikki muut THROTTLE-laitteen alueet, joihin on saattanut kertyä roskaa edellä mainitulla tavalla.

Ylälevyn lukitusmekanismin huuhtelu-/voiteluväli.

Kuva 33



VAROITUKSET:

EI PANIIKKILUKITUSTOIMINTOA. Tässä laitteessa ei ole paniikkipysäytysominaisuutta. Pysäyttäminen edellyttää laitteen täydellistä vapauttamista. Jatkuva alaspäin suuntautuva paine THROTTLE-vivun yläkitkasäätökokonaisuuteen johtaa nopeaan laskeutumiseen, joka voi aiheuttaa vammoja tai kuoleman.

- Nämä ohjeet on toimitettava käyttäjille ostohetkellä. Jos tarvitset toisen kappaleen, ota yhteyttä Buckingham Manufacturing Co.:hon numerossa 1-800-937-2825.
- Lue, ymmärrä ja noudata kaikkia tähän ja liittyviin laitteisiin liittyviä ohjeita ja varoituksia ennen käyttöä. Laiminlyönti voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.
- Ennen tämän tuotteen käyttöä, lue ja noudata suosituksia ANSI Z133 -standardin uusimmasta painoksesta, joka koskee arboristien työn turvallisuusvaatimuksia.
- Tämä laite on tarkoitettu ainoastaan asianmukaisesti koulutettujen ammattilaisten käyttöön. Älä käytä laitetta ilman asianmukaista koulutusta.
- Työnantaja: opasta työntekijää laitteen oikeasta käytöstä ja varoituksista ennen laitteen käyttöä.
- Ole hyvä ja keskustele lääkärisi kanssa ennen tämän tuotteen käyttöä. Älä käytä tätä tuotetta huumeiden tai alkoholin vaikutuksen alaisena.
- Tämä tuote on suunniteltu sellaisen henkilön käytettäväksi jonka paino on 130 lbs (59 kg) - 310 lbs (140 kg) välillä täydessä varustuksessa.
- THROTTLE on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan enintään 100 jalan (30,4 m) jatkuvan laskeutumisen alueella.
- THROTTLEa ei tule käyttää sen rajoitusten ulkopuolella tai mihinkään muuhun tarkoitukseen kuin mihin se on tarkoitettu.
- THROTTLEa tulee pitää henkilökohtaisena käyttöesineenä. Älä jaa muiden käyttäjien kanssa tai lainaa sitä kenellekään.
- Hallitsemattomat tai pitkät laskeutumis- tai laskeutumis- raskailta kuormilla yli 310 lbs (140 kg) voivat aiheuttaa laskeutumislaitteen kuumenemisen aiheuttaen vahinkoa laitteistolle tai haittaa käyttäjälle. Buckingham suosittelee sopivien käsineiden käyttöä palovammojen estämiseksi. Seuraa köytesi kuntoa ja tarkista vauriot, jos epäilet korkeita lämpötiloja.
- THROTTLE ei ole putoamisen pysäytyslaite, eikä sitä saa käyttää sellaisena tai kuormittaa iskumaisesti.
- Yhteensopimaton laskeutumislaitteen, laskeutumisköyden ja liittimien valinta tai yhdistäminen voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen.

- Käytä vain liittimiä, joiden portin vähimmäiskestävyys on 3600 lbf (16 kN) ja jotka täyttävät sovellettavat standardit.
- Putoamissuojauksen varalaitteen käyttöä suositellaan erittäin vahvasti yhdessä laskeutumislaitteen kanssa työ- tai koulutussovelluksissa.
- Ennen jokaista käyttökertaa on suoritettava toiminta- ja kuormitustesti seisomalla maassa ja lisäämällä painoa vähitellen ja sitten pomppimalla kevyesti sen määrittämiseksi, että kiipeilyjärjestelmä toimii oikein, ja ankkurin / kiinnityspisteen testaamiseksi.
- Suunnitelmien tulee olla valmiina mahdollisten hätätilanteiden varalle.
- Pysy aina ankkuripisteen alapuolella järjestelmän ollessa jännitteessä heilahdusefektin ja iskukuormituksen välttämiseksi. Iskukuormitus voi vahingoittaa järjestelmää. Mekaaniset laskeutumislaitteet voivat iskukuormitettuna repiä köyden vaipan tai katkaista köyden kokonaan.
- Laskeutumislaitteita on käytettävä tavalla, joka rajoittaa tai eliminoi vapaan putoamisen mahdollisuuden.
- Iskukuormitukselle altistunut laite on välittömästi poistettava käytöstä ja hävitettävä.
- Tämä laskeutumislaite on testattu lämpötila-alueella -40° F (-40° C) - 134° F (56,7° C). Sitä voidaan käyttää vain testutulla lämpötila-alueella.
- Putoamissuojaimia (eli putoamisen pysäytyslaitteet, työskentelyasemointivyöt, pelastuslaitteet, ripustuslaitteet, pelastusvälineet jne.) ei tule myydä eteen päin tai luovuttaa muille uudelleenkäyttöä varten alkuperäisen käytön jälkeen, koska ei voida taata, että käytetty tuote täyttää sovellettavien standardien kriteerit ja on turvallinen seuraavan käyttäjän käytettäväksi.
- Älä muuta tai muokkaa tätä tuotetta tai mitään turvatuotetta millään tavalla.
- Vain Buckingham Mfg. Co. tai Buckingham Mfg:in kirjallisesti valtuuttamat henkilöt voivat tehdä muutoksia / korjauksia tähän laitteeseen.
- Tarkista aina silmämääräisesti, että: 1) jokainen liitäntäosa kytkeytyy vapaasti laskeutumisen ohjauslaitteeseen, D-renkaaseen, pelastuslenkkiin tai kiinnityspisteeseen, 2) salpa on täysin suljettu jokaisen käytön yhteydessä. Älä koskaan luota pelkästään liittimen kiinnittymisen tuntumaan tai ääneen.
- Varmista, että jokainen köysilukko on asemoitu siten, että sen salpa / portti ei koskaan kanna kuormaa.
- Älä koskaan poista köysilukon lukkoa käytöstä, tee reikiä tai muuta liitinlaitetta millään tavalla.
- Älä koskaan käytä näitä laitteita tilanteissa joissa köysi todennäköisesti joutuu kosketuksiin terävien reunojen, kulmien tai hankaavien pintojen kanssa. Teräviä ja hankaavia pintoja voivat olla esimerkiksi pelti, teräs, betoni, harkko, kivi, laminoidut materiaalit jne.
- Vältä laitteen kosketusta kemikaalien, hankaavien pintojen, kuumien pintojen, hitsauksen tai muiden lämmönlähteiden, sähköiskujen tai liikkuvien koneiden kanssa. Jos sinulla on kysymyksiä, ota yhteyttä Buckingham Mfg:iin.
- Varmista, että THROTTLE ei pääse kosketuksiin puun, oksien tai muiden vieraiden esineiden kanssa käytön aikana. Alaspäin suuntautuva paine THROTTLE:n yläkitkakokonaisuuteen johtaa nopeaan laskeutumiseen, mikä voi aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman.
- Älä aktivoi alalevyjä kädelläsi. Käyttäjän tulee aktivoida vain ylälevyt manuaalisesti. Jos alalevyt siirtyvät alaspäin, sinun on vedettävä ne takaisin ylös vetämällä köyden häntää ylöspäin kohti ankkuria.
- Varmista riittävä etäisyys THROTTLE:n ja liikkuvan köysijärjestelmän (MRS) kiipeilyköyden staattisen puolen välillä tahattoman kosketuksen estämiseksi THROTTLEen.
- Suojaa laskeutumisen ohjain ympäristövaikutuksilta. Älä käytä jäätyneillä, jäisillä, mutaisilla, kuluneilla tai erittäin likaisilla köysillä.
- Suojaudu hiusten, löysien vaatteiden, oksien tai oksanpätkien tai muiden esineiden joutumiselta laskeutumisen ohjaimeen.
- Poikkeuksellisissa olosuhteissa kulumista tai vaurioita voi esiintyä jo ensimmäisellä käyttökerralla, mikä vähentää tuotteen käyttöiän yhteen ainoaan käyttökertaan.
- Tämä varuste on tarkoitettu vain henkilökohtaiseen käyttöön, ei nostamiseen tai hinaamaan.
- Harkitse henkilökohtaisen putoamissuojausjärjestelmän käyttöä yhdessä laskeutumislaitteen kanssa työ- tai koulutustilanteissa. Buckingham suosittelee erittäin vahvasti, ettei koskaan työskennellä ilman riippumatonta putoamissuojausta, jos putoamisvaara on olemassa.
- Varmista, että tämä tuote on yhteensopiva järjestelmäsi muiden komponenttien kanssa. Katso kyseisten tuotteiden ohjeet.

VANHENTUMISTA KOSKEVA LAUSUNTO:

Tälle tuotteelle ei ole määritelty tarkkaa "käyttöikää" tai "säilyvyysaikaa", sillä käytön määrä, käyttöolosuhteet sekä huollon ja varastoinnin taso määrittävät käyttöiän. Kaikki käyttäjät ovat vastuussa oikean laitteiston valinnasta työhön, asianmukaisesta koulutuksesta sen käyttöön sekä siitä, että kaikki henkilökohtaiset tukilaitteet läpäisevät tarkastuksen ennen jokaista käyttökertaa. Vikojen, vaurioiden tai kulumisen ilmetessä kaikki laitteet on poistettava käytöstä välittömästi ja merkittävä käyttökelvottomiksi tai tuhoava. Lisäksi kaikkien laitteiden on läpäistävä säännöllinen tarkastus, joka suoritetaan vähintään kerran vuodessa OSHA/ANSI:n määrittelemän pätevän henkilön toimesta jotta voidaan varmistaa laitteiden turvallisuus käyttöä varten. Jos laitteiston kunnosta herää kysymyksiä tai huolenaiheita, käyttäjien on poistettava laitteet käytöstä lisätarkastusta varten. Kaikkien käyttäjien on noudatettava OSHA/ANSI/ASTM-standardeja ennen laitteiden käyttöä ja niitä käytettäessä. Lisätietoja laitteiden turvallisesta ja asianmukaisesta käytöstä saa ottamalla yhteyttä Buckingham Manufacturingiin numerossa 1-800-937-2825.

KANSAINVÄLISET KÄYTTÄJÄT:

Huomioithan, että tietyt kansainväliset toimivallat edellyttävät laitteiden valmistajien ilmoittavan asiakkaille enimmäiskäyttöiän (jota joskus kutsutaan "vanhentumislausemaksi"). Siinä määrin kun sitä vaaditaan, synteettisistä kuitumateriaaleista valmistetuilla Buckinghamin suojavarusteilla, mukaan lukien mutta ei rajoittuen esimerkiksi hihnoin ja/tai köysiin, on enimmäiskäyttöikä kymmenen (10) vuotta valmistuspäivämäärästä. Kuten edellä todettiin, asianmukainen käyttö, säilytys, huolto ja hoito vaikuttavat laitteen käyttöikään. Äärimmäisissä olosuhteissa tuote saattaa joutua pois käytöstä vain yhden käyttökerran jälkeen. Tämä lausuma on annettu standardin BS EN 365:2004 mukaisesti ja sen noudattamiseksi. Kansainvälisten käyttäjien on varmistettava, että tuotetarkastukset suorittavat pätevät henkilöt kansainvälisten standardien, mukaan lukien mutta ei rajoittuen brittiläiseen standardiin ("BS"), määrittelemällä tavalla. Jos laite ei läpäise tarkastuksia, se on välittömästi poistettava käytöstä ja hävitettävä. Lisätietoja laitteiden turvallisesta ja asianmukaisesta käytöstä saa ottamalla yhteyttä Buckingham Manufacturingiin numerossa 1-800-937-2825.

TAKUUMME:

Takaamme valmistamamme laitteet vapaiksi materiaali- ja valmistusvirheistä. Korjaamme kaikki viallisiksi todetut laitteet, jotka alkuperäinen ostaja palauttaa meille. Tämä takuu raukeaa kuitenkin, jos tuotetta muutetaan tai muokataan millään tavalla tai jos tuotetta käytetään muuhun kuin siihen tarkoitukseen, johon se on tarkoitettu. **Tämä nimenomainen takuu syrjäyttää kaikki muut takuut tai oletetut takuut, velvoitteet tai vastuut. Kaupalliseen myyntikelpoisuuteen tai soveltuvuuteen tiettyyn tarkoitukseen liittyviä oletettuja takuita ei ole, ja sellaisenaan kaikki oletetut takuut nimenomaisesti evätään.**

VASTUUNRAJOITUS:

Buckingham tai ostaja ei missään tapauksessa ole vastuussa toisten menetetyistä tuotoista, menetetyistä voitoista tai mistään muista välillisistä, erityisistä tai rankaisevista menetyksistä tai vahingoista, syystä riippumatta, olipa kyse sopimusrikkomuksesta, vastuusta, vahingonkorvauksesta tai muusta, vaikka olisi ilmoitettu tällaisten menetysten tai vahinkojen mahdollisuudesta. Buckinghamin vastuu ei missään tapauksessa ylitä kokonaissummaa, jonka ostaja on maksanut Buckinghamille tuotteesta tai laitteesta, joka on aiheuttanut vaatimuksen/vaatimukset.

Katso muut tähän tuotteeseen liittyvät ehdot osoitteesta <https://buckinghammfg.com/terms-conditions/>

REKISTERÖINTI:

Ennen tuotteen käyttöä varmista, että rekisteröit ja vahvistat tuotteen osoitteessa

www.buckinghammfg.com/register. Patentti vireillä

BUCKINGHAM MFG.

BINGHAMTON, NY

1-800-937-2825

www.buckinghammfg.com

Näissä kirjallisissa ohjeissa olevat tiedot korvaavat kaikki muut Buckingham Mfg.:n tämän asiakirjan tarkistuspäivää ennen tuottamat tiedot (kirjalliset, ääni-, video- jne.).

