PORTWEST®

ValmistajaPortwest, Westport, Co. Mayo, Ireland

Kõik Portvesti toodete vastavusdeklaratsioonid on saadaval aadressil

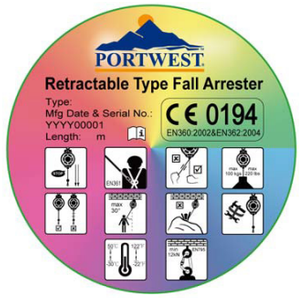
www.portwest.com/declarations

CE0194
CE0321
CE1105

EN355, EN360, EN362, EN353-2, EN795

Toodete arendus- ja tootmisprotsessi tüübihindamist teostab EÜ teavitatud asutus:
INSPEC International Ltd , 56, Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, UK. **Notified Body : 0194**
SATRA Technology Centre Ltd, Wyndham Way Telford Way,Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, UK **Notified Body : 0321**
CCQS UK Ltd Level 2, 5 Harbour Exchange Square, London, E14 9GE, UK **Notified Body : 1105**

D1



1	Vedades nööri rull toimib sujuvalt. Kõis peab jäämа seisma, kui seda vedada järsku. Pärast avamist tuleb kõis kerida tagasi.	6	See toode kannatab 100KG isiku raskust kaasa arvatud riided ja tööriistad
2	Kasuta vaid EN361 turvavaljaid. Vendu, et turvaköis on lukustunud D-rõngasse, mis on märgitud tähega "A"	7	Tõmba nöör/pael otse ja kontrolli lukustus ja rulli vedru toimivus
3	Veendu, et kaitse seade on ühendatud EN795 standardi kohaselt fikseeritud ankurdamispunkti, mis kannatab vähemalt 12kN raskust	8	Määrdunud nöör võib takistada rullimise.
4	Mitte teha seadmele muudatusi. Mitte ise parandada toodet	9	Töötaja liikumise nurk ei tohi ületada 30 kraadist nurka.
5	Soovitatav töötemperatuur -30°C to 50°C	10	Nööri ei ole näha kulumise, rooste höördumise jälgi

Palume täita toote kasutusajalugu ja sellega seonduv teave ja salvestada		
TOOTE NIMI MUDEL JA TÜÜP		
ÄRINIMI		SEERIA NUMBER
VALMISTAJA AADRESS		TEL, FAX, EMAIL JA VEEBI AADRESS:
VALMISTUMIS AASTA/ AEGUMINE	OSTUKUUPÄEV	KASUTUSELEVÕTU KUUPÄEV
KOMMENTAARID		KASUTAJANIMI
Muu teave (nt EU standardi nr		
Muud osad, mis sobivad kukkumissüsteemiga		

PERIOODILINE KONTROLL

KUUPÄEV	KONTROLLI PÕHJUS	VIGASTUSED, PARANDUSED VÕI MUU INFO	KONTROLLIJA NIMI JA ALLKIRI	JÄRGMINE KONTROLL

Isikukaitsevahendite kotroll tuleb läbi viia vähemalt iga 12 kuu jooksul pädeva isiku poolt

EE KASTUSJUHEND:

LIIDESEADMED

PALUN LUGEDA NEED JUHISED ENNE TOOTE KASUTAMIST
Kõik need tooted vastavad (EU 2016/425) nõuetele
EN355:2002, EN360:2002, EN362:2004, EN795:2012 ja EN353-2:2002

HOIATUS
SELLELE TOOTELE EI TOHI TEHA MUUDATUSI EGA TÄIENDUSI

See toode on osa Isikukaitse vahendite kaitse süsteemist. Kasutaja peab lugema ja järgmima iga süsteemi komponendi osa juhiseid. need juhised peavad olema kasutajale kättesaadavad ja nei järgima, aru saama enne toote kasutamist. Selle toote kasutamiseks ja hooldamiseks tuleb kasutada tootja juhiseid. Toote muutmine või väärkasutamine, juhiste mittejärgimine võib põhjustada tõsiseid vigastusi või surma.
PORTWEST ei võta vastutust defektide eest, mis on tingitud toote väärkasutusest, muutmisest mis on tingitud paigaldamisest, hooldusest või kasutamisest, mis ei ole vastavuses tootja juhistega.
Kasutaja on kohustatud kinnitama, et on juhstega tuttav ja on saanud koolituse konkreetse seadme hooldamise ja kasutamise kohta. Kasutaja peab olema teadlik tööseisundist, rakenduspiirangutest ja selle toote sobimatu kasutamise tagajärgedest. Kui on küsimusi kasutamise, hoolduse või sobivuse kohta, võtke ühendust tootjaga, enne kasutamist.
Toote kasutamisel peab olema tööandjal päästeplaan ja vahendid, et seda rakendada ning edastada kasutajale, pädevale isikule ja päästjatele. Omanik peab tagama, et päästeplaan on teada ja toimivi tööajal ja kasutajatel teada.
Töötaja all peab olema piisavalt vaba ruumi kukkumise peatamiseks enne kokkupuudet maaga või muude takistustega. Vajalik vaba ruum sõltub: ankrukohast süsteemi pikkuses ühendamisest, pidurduskaugusest, vaba liikumisest, töötaja kõrgusest, rakmete kinnituse liikumisest.
Suletud pidurdussüsteem koosneb illustreeritud üksikkomponentidest ja seda võib kasutada ainult testitud osadega.Mitte muuta ega väärkasutada seda toodet. Kasutades koos muude seadmetega, mis ei ole käesolevas juhendis konsulteerige tootjaga. Mõne alamsüsteemid võivad häirida selle toimivust.

PIIRANGUD EESMÄRK JA SOBIVUS

ETTEVAATUST
Kui toode on osalenud kukkumisel, tuleb see eemaldada kasutusest.
PIIRANGUD
Kukkumissüsteem on mõeldud ühele inimesele, mitte lisada isikuid samasse süsteemi
Soovitatav töötemperatuur -30°C to 50°C.
Ankurdamispunkit minimaalne on 12kN
Vältida teravaid servi
Ankurdamispunkt peab olema võimalikult otse töökoha kohal, vältimaks kiikumist.
Võnke nurk ei või ületada 30 kraadi
ETTEVAATUST
AINULT 1 INIMENE VÕIB OLLA KINNITATUD ÜHTE SÜSTEEMI

KASUTUSJUHEND

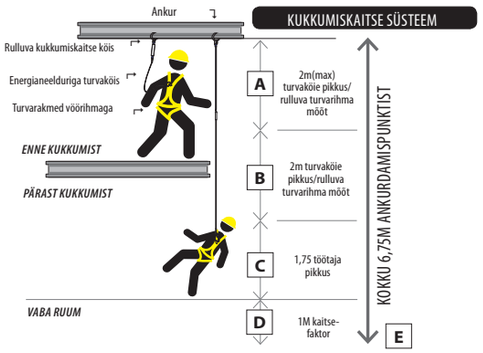
Vale säilitus või hooldus võivad kahjustada toodet
Seda toodet võib kasutada ainult pädev või koolitatud isik või isik keda jihendab koolitatud isik
Enne kasutamist veenduge, et on piisavalt kukkumiskaitseks vaba ruumi
Seameid tuleb kontrollida enne iga kasutust (ENNE KASUTAMIST) ja põhjalikumalt regulaarselt (PERIOODILINE KONTROLL). Kõik üksikasjaliste kontrollide tulemused tuleb registreerida ning säilitada.
Parem on anda igale IKV kasutajale oma toode, et oleks kasutusajalugu teada. Vajadusel peaks kasutaja identifitseerima kasutatava toote. Kasutaja vastutab oma toote säilimise eest.
Mitte avada kukkumiskaitse katet, kuna vedru on pinge all. Toode kus on sisseveetav nöör (polüester või nailon), peab kestma vähemalt 15kN jõudu või teraskõis vähemalt 12kN.

ENNE KASUTUST

Enne iga IKV kasutust on kohustuslik kontrollida varustust , et tagada selle korrasolek. Veenduge, et iga komponent oleks töökorras enne kasutamist. Tungivalt soovitame kasutada süsteemis sama tootja komponente. et tagada usaldusväärsus ja toimivus.
Enne seadme kasutamist lugeda juhised hoolikalt, mõistma ja järgima, selle eiramine võib põhjustada vigastusi või surma.
Ara looda kukkumissüsteemi tooele, kus kukkumisel on oht põrkuda millegagi, mis võib põhjustada raskeid kehavigastusi kasutajale
Kontrollida visuaalselt toimivus visuaalselt iga kord enne kasutamist.
Enne kasutamist kontrollida kukkumist takistavat pidurit, sealhulgas lukustamisfunktsioon (tõmmake katsetamiseks), kinnitusrihma seisundit, pistikute funktsiooni ja seisukorda, korpust ja kinnitusvahendeid, etikettide loetavust ning mistahes tõendeid puuduste, kahjustuste või puuduvate osade kohta.
Veendu, et etiketid on loetavad
Kontrollida ankrupunktide toimivus ja korrasolek
Kogu toode peab olema korras ja veenduda, et korpuses ei oleks mustust, võõrkehi. Kõik nähtavad kruvid ja needid on olemas ja korralikult pingutatud.
Kukkumiskaitse ühenduse ülaosas liikumisvabadus. Kontrollida moonutuste, pragude või kulunud osade märke ja veenduge, et hoidik on suletud.
Kontrollida konnektorit enne iga kasutamist. Veenduge, et see pole kahjustatud, defektne või kulunud, korrosiooni. Pandla luku peab toimima sujuvalt, ilma raskusteta, sulguma täielikult haarates konksu.
Kontrollida samuti energia neeldur, veenduge, et kate on kindel ja poleks katki ega kahjustatud.
Veenduge, et kaelapaelad oleks vabalt kogu ulatuses. Tõmmake kinnitusrihma järsult, tagades nõuetekohane sujuv tagasitõmbumine.
Kontrollige khjustusi. Mitte mingil juhul ei tohi seadet kasutada, kui kaelapaelad on defektiga, purunenud või muljutud, lõigetega või ei tõmba õieti tagasi.
Kui seade ei toimi korralikult, tuleb see emmaldada kasutusest ja hävitada.
Kasutaja peab olema heas füüsilises vormis kõrgustes töötamisel. Hoiatsu, tagasitõmme võib tekitada raske vigastuse või surma.

VABA LANGEMISE RUUM

Vajalik kaugus sõltub ühendus- ja allsüsteemi tüübist, kinnituspunkti asukohast ja kinnitusrihmade pikenemisomadustest. Kindlustada, et ankurduspunkt oleks õieti paigaldatud, piiramaks ohtu langemisel. Nõutav vahemaa, millega vältida kokkupõrget kontstruktsiooniga või maapinnaga kõrguselt 3m=massiga 100kg on vahemikus 2m pluss täiendav kaugus 1m



KASUTAMINE

- Seadet võivad kasutada ainul koolitatud ja pädevad isikud või kasutaja peab olema pädeva isiku järelvalve all.
- Turvalisuse seisukohalt on oluline, et ankurduspunkt oleks alati paigaldatudnii, et minimeerida kukkumisvõimalus ja kukkumismaa
- Kiikumist saab minimeerida, et kinnituspunkt oleks võimalikult otse, mitte üle 30 kraadi, mis võib põhjustada vigastusi või surma.
- Mitte jätta rihma avatuna pikemaks ajaks. See võib kahjustada tagasitõmbevedru nõrgenemist.
- Hoia kõis alati puhtana. Määrdunud rihm võib kahjustada tagasitõmmet.
- Vältida kokkupuudet kemikaalidega, mis võivad mõjutada toimivust. Happed, tugevad saasteained, kokkupuute kemikaalidega, eemaldada kasutusest.
- Kasutse ajal ilmnevad häired võivad ohustada kasutaja turvalisust. **LÕPETADA KOHESELT TÖÖ**

KASUTAMISE OHUTUS

Kindlusta perioodilise kontrolliga seadme turvalisus.
Tõmba kõvasti ühendust, kontrollimaks lukustust enne igat kasutust.
Mitte kasutada kukkumiskaitset kohas, kus takistused võivad mõjutada mehanismi toimivust
Kukkumisel, seade lukustu. Kõik seadmed, mille rakendub tugev jõud, saavad kahjustada ja need tuleb kõrvaldada kasutusest.

PAIGALDUS JA KASUTAMINE

Kasutaja peab lugema ja järgima kõikide osade tootja juhiseid. Need juhised tuleb anda paigaldajale ja kasutajale. Seadme kasutaja ja paigaldaja peavad enne kasutamist lugema ja mõistma juhiseid. Järgida seadme tootja ohutusjuhiseid.
Seda toodet võib paigaldada koolitatud ja pädev isik.
Ankurdupunkt peab olema võimalikult otse töökohal, vältimaks kiikumist kukkumisel.
Kõikumisnurk ei tohi ületada 30 kraadi, see võib tekitada raskeid vigastusi kukkumisel.
Võtta arvesse süsteemiga ühendamisel ja eraldamisel seotud ohte. Seadme ühendamisepunktides tagada piisavalt ohutud ankurdamispunktid, maandumisplatvormid või muud vahendid, et võimaldada turvaline süsteem üleminek, sisse ja välja.
Paljude ühenduste nõrgim koht on kiirühendused. Ühendused peavad liikuma vabalt pinge vähendab kestvust.
Töötaja kukkumissüsteem ei raskenda ega aeglusta normaalset töötamist ning turvaköis peab liikuma ilma tõrketa.

ETTEVAATUS

Kõik tooted , mida PORTWEST soovitab süsteemiosana, tuleks kasutada osana täieliku kaitsesüsteemist.
Kasutaja või toote ostaja, kes jätab selle hoiatuse tähelepanuta on vastutav süsteemi turvalisuse eest.. Tööandja ja töötaja tunnistavad, et kõik kukkumissüsteemi komponendid on ühilduvad, enne kasutamist.

ANKURDAMISPUNKT

Ankurdamispunk tuleb valida hoolikalt, et võimalik kõikumise risk vigastuseks oleks võimalikult väike kukkumisel.
Ankurdamiskoht paigaldada võimalusel kasutaja töökoha ülapoolele ja see peab täitma standardi EN795 nõudmised (vähim jõud 12kN)

FP3

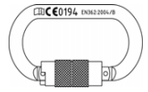
LIIDESEADMED

MUDEL:

- FP02
- FP05
- FP30
- FP32
- FP33
- FP35
- FP36
- FP39
- FP40
- FP41
- FP42
- FP48

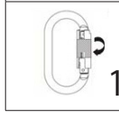
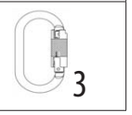
D2

KARABIIN



- Materiaal; Teras
- Kandevõime ; 20kN
- Avaus 20mm
- EN362:2004/B

TOIMING

Tegevus 1 Pööra ühendust 90 kraadi	**Tegevus 2** Ava konksvajutades pandla sissepoole.	**Tegevus 3** Vajutades haaki ja ühendust, kinnitub automaatselt
		

ÜHENDUSED/ EN362

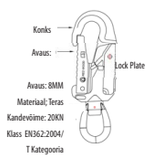
Pistikut võib kasutada pidurdussüsteemiga, nagu kukkumiskaitse, turvasüsteem, tööasend, peatamine või päästmine. Kasutaja peab lugema ja mõistma tootja juhiseid iga komponendi või kogu süsteemi osa kohta. Need ühendused on mõeldud kasutamiseks ainult vastavalt toote kasutusjuhendile.

KARABIIN

VIIDE KASUTUSJUHENI ALGUSE SKEEMILE **D2**
Ovaalne karabiinikonks pakub maksimaalse tugevuse. Ühenduse tugevust on parandatud kahe pika ümmarguse metall trelliga.
Tegevus 1 Pööra ühendust 90 kraadi
Tegevus 2 Ava konksvajutades pandla sissepoole.
Tegevus 3 Vajutades haaki ja ühendust, kinnitub automaatselt
Klass B tähendab Baas ühendus

PÖÖRLEV KARABIIN

Koormusnäidik paikneb käepideme konksu pöördel. Pöörlev ava pikeneb ja näitab punase ala, kui see on langenud, nagu näidatud joonisel.



Koormusnäidik paikneb käepideme konksu pöördel.
Pöörlev ava pikeneb ja näitab punase ala, kui see on langenud, nagu näidatud joonisel.

T-klass tähendab: peaühendus`

TOIMING
KONTROLLI, ET PÖÖRLEV KARABIIN PÖÖRLEB VABALT JA LUKSUSTAB HAAGI

Tegevus 1: Kui soovid ühendada karabiini ühenduskohta, vajuta tagaosa lukustust sõrmega ja ava samaaegselt haak pöidlaga.
Tegevus 2: Kui haak on kinnitatud ühendusega, haak lukustub automaatselt
Tegevus 3: Kontrolli ühendus. Haak peab olema sulgunud täielikult ja ühendus tugevalt lukustunud

MEELDETULETUS:

Lustus peab olema alati kinni ja lukus. Haagi tugevus väheneb märgatavalt, kui lukk on lahti.
Ava haak ja kontrolli, et lukustus sulgub automaatselt. Kontrolli aegajalt ja veendu, et haak toimib häireteta.
Suletud ühendus on tugevaim, kui raskus mõjub otse. Külgedelt mõjuv raskus nõrgendab kestuvust.
Ühendused peavad liikuma vabalt ja kõik külmised raskused nõrgendavad toimivust.
Muudatused või väärkasutus võivad tekitada raske õnnetuse.
ETTEVAATUST: Mitte kasutada toodet, hävitada koheselt kui tootel ilmneb märke nõrgenemisest või kahjustusest.

HOOLDUAMINE JA SÄILITAMINE

Sedet tuleb korralikult hooldada ja hoida ning järgida tooteajalugu, et seda vajadusel esitada valmistajale või pädevale isikule. IKV seadme hooldus ja õige säilitus pikendavad toote kasutusaega ja samuti turvalisust. Hooldus ja säiltus juhendite mitte järgmine võib kahjustada toodet ja turvalisust.

HOOLDUSAJALUGU

Toote kasutusaega on raske ennustada, teadmata kasutustingimusi. See sõltub sagedusest, intensiivsusest ja keskkonnast. Kasutusaja pikenemiseks hoolitsege transpordi ja kasutamise ajal höördumist tervate karedate pindadega ja väliste mõjude eest.
Toote toimivus nõrgeneb aja jooksul. Kui toode on pidevas kasutuses ja kannab raskusi, siis kasutusaeg lüheneb.
Teatud keskkond lühendab märgatavalt eluiga: sool, liiv. lumi, jää niiskus, kemikaalid, jne, (see loetelu ei ole lõplik)
Toode tuleb eemaldada kasutusest:

- See on osalenud kukkumisel
- See läbi kontrolli
- Tootes on märke ebatavalisest kulumisest või nõrgenemisest.
- Kahtled toote toimivuses
- Ei tea toote ajalugu
- Kui on vananenud õigusakti, standardi, tehnika ei ole ajakohane või ei sobi muude komponentidega. jne

HOOLDUS

Toodet tuleb hoida eemal ekstreemsest keskkonnast, mehaanilise kahjustuse, keemiliste ainete, teravate esemete ja UV kiirguse eest. Need tooted ei vaja erilist hooldust, aga soovitame:
Mitte eemaldada etikette ja vaata e need oleks nähtaval, toote kasutusaja pikenemiseks.
Värvipritsmed ja isegi mustus võivad kahjustada toodet ja halvimal juhul tuleb eemaldada kasutusest
Mitte ladustada või jätta toodet halbadesse välistingimustesse.
Kui toote toimvuse ei ole kindel, võta ühendust tootja või pädeva isikuga.

PUHASTUS JA PESU

Mustus, nagu liiv, värv ja nt jää jne võivad kahjustada toote toimivust. Puhasta ja kuivata toode nendest nõrgendavatest teguritest.
Pese toodet regulaarselt pesusvammiga või lapiga, ilma tugeva pesuaineta.
Pese mustus, muda ja liiv ära svammi ja veega. Loputa ja kuivata hästi enne kasutamist.
Mitte lisada määrdeaineid migitele osadele
Metallosad tuleb pühkida ja kaitsta rooste eest kaitsva õliga.
Mitte kukutada toodet vette või vedelikku, kuna see võib kahjustada toodet.

PERIOODILINE KONTROLL

Lisaks ülevaatusele peab iga kord enne kasutamist vähemalt iga 12 kuu järel teostama põhjaliku kontrolli pädeva isiku poolt. Sagedus võib varieeruda sõltuvalt kasutussagedusest ja intensiivsusest. Regulaarset kontrolli on vaja seadme jätkuva tõhususe ja vastupidavuse tagamiseks, millest sõltub kasutaja turvalisus. Kontrolli raport peab olema seadmega kaasas.
Kontrollraportis peab olema toote tüüp ja mudel, artikkel, seerianumber, valmistaja kontakt, valmistusaasat, ostu kuupäev, kasutuselevõtu aeg, probleemid, järmise per.kontrolli kuupäev, kommentaarid, kontrollija nimi ja allkiri.

KONTROLLI ETAPID:

Kontrollida tervet toodet, ühendusi, kinnitusi, korpust jne. Seadme kahjustusi, korrosiooni või roostet. Otsige pragusid, kulumist muundumisi, mis võivad mõjutada süsteemi tugevust ja toimimist.

- Kontrollida korpuste moondumisi, pragusid või muud kahju.
- Süsteem on õige kujuga ja kusagil ei ole kinnituste auke
- Piguta kruvid ja kinnitused ja kontrolli, et kõik osad on õige kujuga ja kahjustamata.
- Kontrolli, kas toode on kokkupuutunud kemikaalide või hapetega.
- Tõmba köis välja ja kontrolli et ei oleks kahjustusi.
- Kõik osad kus on kahjustusi või kulumise jälgi, tuleb hävitada
- NÕÕRI KONTROLL
- Rihmas ei tohi olla sõlmi, toimivust segav mustus, nagu värv ja rooste
- Rihmal ei tohi olla rikutud kiude, kulumis- ja põlemisjälgi või värvi
- Veenduge et keere ei ole lõdveneud, katkenud kiude või jälgi põletustest ja kemikaalidest.
- Katkenud õmblused võivad tähendada seda, et on olnud ülekoormus ja eemaldada kasutusest.
- Kasuta alati kindaid valjaste ja köite kontollimisel, et kahjustatud koht ei vigastaks.
- Kontrolli toode vedades nöör lahti. Ära lase sel vedada sisse kontrollimatult, vaid lase rull kinni aeglaselt, nii et see lähe sassi.
- Kontrolli, et valjad ei oleks kulunud, höördunud, katkenud niite või muid märke kuumenemisest ja kemikaalidest.
- Narmenavad ja moondunud tross võib tähendada kahjustust ja toode on vaja eemaldada kasutusest.
- KONTROLLIDA METALLOSAD
- Seadmel ei tohi olla teravaid ääri, moondumisi, tääkei, kulunud osi või korrosiooni.
- Viimistletud osad peavad olema kahjustamatta ja neisl ei saa olla märke roostest või pragudest
- Kontrolli ühenduse lukustussüsteem ja toimivus ning tagasilöögi vedru toimib. Ava ja sulge sulgur, kindlustades, et see toimib õieti.
- MUstus nagu muda, liiv, värv, jää, must vesi jne võivad takistada lukustussüsteemi tomimist.
- Lukustusmehhanismi kontroll
- Veenduge, köis/pael on pigul ja ei ole sassis.
- Tõmba nööri piisava kiirusega, et lukustusmehhanism toimiks ja nii 3-5 korda.

MARKEERING

D1 **VIIDE KASUTUSJUHENI ALGUSE SKEEMILE**

1. Vedades nööri rull toimib sujuvalt. Kõis peab jäämа seisma, kui seda vedada järsku. Pärast avamist tuleb kõis kerida tagasi.
2. Kasuta vaid EN361 turvavaljaid. Vendu, et turvaköis on lukustunud D-rõngasse, mis on märgitud tähega "A"
3. Veendu, et kaitse seade on ühendatud EN795 standardi kohaselt fikseeritud ankurdamispunkti, mis kannatab vähemalt 12kN raskust
4. Mitte teha seadmele muudatusi. Mitte ise parandada toodet
5. Soovitatav töötemperatuur -30°C to 50°C
6. See toode kannatab 100KG isiku raskust kaasa arvatud riided ja tööriistad
7. Tõmba nöör/pael otse ja kontrolli lukustus ja rulli vedru toimivus
8. Määrdunud nöör võib takistada rullimise.
9. Töötaja liikumise nurk ei tohi ületada 30 kraadist nurka.
10. Nööri ei ole näha kulumise, rooste höördumise jälgi

TÄIENDA JÄRGMISED TOODET PUUDUTAV TEAVE JA HOIA SEE ALLES.
VIIDE SKEEMILE, MIS ON JUHENDI LÕPUS