



BY NORTHERN DIVER

GELBĖJIMO LYNO NAUDOJIMO  
VADOVAS

## NORTHERN DIVER LYNŲ NAUDOJIMO VADOVAS

Dėkojame, kad įsigijote šį Northern Diver gelbėjimo lyną. Norėdami užtikrinti savo saugumą ateiityje, nenaudokite šio gaminio prieš skaitydami šį vadovą. Svarbu visiškai suprasti tinkamą jo naudojimą, kad būtų galima saugiai naudoti.

Pranešimas apie autorių teises: šis savininko vadovas saugomas autorių teisių, visos teisės saugomos. Jis negali būti visiškai ar iš dalies kopijuojamas, atgaminamas, verčiamas ar redaguojamas į bet kokią elektroninę laikmeną ar automatinio skaitymo formą be išankstinio raštiško "Northern Diver (International) Ltd." sutikimo. Norėdami gauti naujausios informacijos apie visą Šiaurės narų specializuotą gelbėjimo įrangą, apsilankykite [www.ndiver-rescue.com](http://www.ndiver-rescue.com)

## APŽVALGA

Gelbėjimo lynas yra saugos įrangos elementas, kuris pravers esant prie Vandens ar vandenyje. Šiuos prietaisus turėtų naudoti nelaimės neišvengtas asmuo, kad padėtų vandenyje esančiam žmogui, kuris negali grįžti nei į krantą, nei į laivą. Jie skirti naudoti kritiniais atvejais ir nėra skirti kasdieniam naudojimui.

Gelbėjimo lynas yra įtaisas, kurio ilgis yra kaip virvės laisvai įkištos į maišą, kad jis galėtų būti ištrauktas per viršų, kai maišas yra išmestas plaukikui. Tai standartinė gelbėjimo įranga, skirta vandens pramogoms. Ryškios spalvos leidžia lengvai rasti kritiniu atveju.

## NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

Išimkite metimo maišą iš valtės, būtinai atriškite arba atkabinkite jį, kad jis nebūtų pritvirtintas prie nieko. Jei jis prisegtas prie juosmens, nuimkite jį. Metimo krepšys turi būti visiškai pašalintas ir nepritvirtintas prie nieko.

Atidarykite metimo maišo viršų taip, kad virvę būtų galima laisvai išimti iš maišo be apribojimų. Jums gali tekti išspausti plastikinį laikiklį ant traukiamosios virvelės, kad atidarytumėte maišą.

Laikykite maišą rankoje, su kuria planuojate mesti maišą. Nuimkite virvės galą iš kitos rankos ir tvirtai laikykite.

Jei plaukikas yra nešamas pasroviui, planuokite mesti maišą pasroviui arba prieš plaukiką. Jei tiesiog siekiate plaukiko, tikėtina, kad krepšys nusileis prieš srovę arba už jo, nes jie ir toliau judės, kol krepšys bus ore.

Prieš mesdami gelbėjimo krepšį, pabandykite atkreipti plaukiko dėmesį švilpuku ar šūksniais. Jei prieš mesdami turite jų dėmesį, jie gali judėti prie virvės, jei nepataikysite. Jūs išmesite maišą, o ne virvės galą. Būtinai tvirtai laikykite didelę virvės galo dalį. Antrasis asmuo taip pat gali laikyti virvės galą, suteikdamas papildomą paramą. Meskite maišą su virve į jį, naudodami metimo iš apačios judesį. Nesijaudinkite dėl krepšio metimo pasroviui nuo plaukiko, nes jie turėtų sugebėti plaukti į jį.

Jei nepataikėte pirmojo metimo, pritraukite maišą, sukdami virvę prie kojų ar rankoje. Maišas turi būti pilnas vandens, suteikiant jam pakankamai svorio, kad vėl būtų galima mesti. Taip pat galite mesti virvės ritę, nors negalėsite pasiekti tokio paties atstumo. Būkite atsargūs, kad neįsipainiotumėte į laisvą virvę.

*PASTABA: Turėtumėte turėti peilį, jei jums reikės išlaisvinti save ar kitus.*

Vandenyje esantis asmuo turėtų paleisti valtį, jei jis ar ji yra prigludęs prie jo, ir plaukti vandenyje prie virvės.

*Pastaba: Greitai judantis vanduo daro didžiulį spaudimą plaukikui. Kai virvė tampa įtempta, smūgis jums ir plaukikui gali ištraukti virvę iš jūsų rankų. Stenkitės sumažinti tą šoką sulėtindami plaukiko progresą palaipsniui, judėdami palei krantą ar padarydami kokią nors liniją.*

*Norėdami geriau suimti, nei tiesiog laikydami virvę rankose, naudokite alpinisto techniką "belay". Permeskite virvę per nugarą, žemyn ant klubų arba aukščiau per petį. Galite sėdėti ir priglauti kojas prie uolų ar valtės. Kitas gelbėtojas gali padėti sugriebdamas jūsų PFD ir padėdamas su petnešomis. Taip pat galite pritaikyti trintį virvei, apvyniodami arba sulenkdamai ją aplink medį, uolą ir pan. Vėlgi, nesiekite virvės su savimi ar daiktu.*

Plaukikas turėtų laikyti virvę, o ne krepšį. Tuo metu srovė atliks darbą. Tiek gelbėjimo operacijoje dalyvavę žmonės, tiek gelbėtojas, tiek gelbėjamas žmogus turėtų tiesiog tvirtai laikytis ant virvės. Jei su gelbėtoju yra kitas žmogus, tas asmuo taip pat turėtų laikytis ant virvės galo, kad suteiktų dar daugiau atramos. Vanduo nuėmė žmogų pasroviui, todėl jis ar ji pasisuks kranto link.

Turėtumėte pabandyti ir suplanuoti, kur galite nugabenti plaukiką į krantą, geriausia į sūkurinį ar lėtesnį vandenį; ne į uolas, skyles ar kitas kliūtis. Norėdami apsaugoti, visada dėvėkite PFD, kai padedate gelbėti, jei pateksite į vandenį. Kai žmogus patenka į krantą, padėkite jam ar jai saugiai.

*Nemeskite gelbėjimo lyno už plaukiko, nes jis negalės plaukti prieš srovę, kad pasiektų lyną.*

*Nemeskite maišo iš viršaus. Jis nenukris taip toli ir metimas nebus toks tikslus.*

*Gelbėtojas turi mesti maišą, o ne virvę.*

*Žmogus esantis vandenyje turi įsikibti virvę, o ne maišą.*

*Jei plaukikas laikysis ant savo valtės, jis sukurs daug jėgos virvei. Tokiu atveju daugiau nei vienas asmuo turėtų laikyti kitą virvės galą. Jei netoliese yra medis, virvę galima apvynioti aplink medį tolesnei pagalbai.*

*Kaip gelbėtojui, svarbu, kad būtumėte saugioje padėtyje ir būtumėte pasirengęs susidoroti su plaukiko, griebiančio už prietaiso, svoriu. Prietaiso metimas į plaukiką gali būti atliekamas iš kranto arba iš valtės.*

*Praktikuokite prietaiso naudojimą pasiruošti avarinėms situacijoms; Neleiskite, kad avarinė situacija užkluptų jus nepasiruošusius. Svarbu reguliariai tikrinti prietaisą, kad įsitikintumėte, jog gaminio komponentai yra tvarkingi. Taip pat svarbu visada dėvėti PFD, kai esate šalia ar ant vandens.*

## TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

### Virvė

Visi mūsų prietaisai tiekiami su plūduriuojančia saugumo linija, turinčia ištisinę suvytą polipropileno šerdį, kuri užtikrina plūdumą ant dilimui atsparaus pinto nailono apvalkalo.

**Nailono** lynas yra stiprus, didelis nailono tempiamasis stipris leidžia naudoti mažesnio skersmens virvę, kad būtų gautas lygiavertis didesnio lyno, pagaminto iš skirtingų medžiagų, stiprumas. Mažesnių lynų naudojimo pranašumas yra tas, kad juos lengviau valdyti ir jiems reikia mažiau vietos saugojimui. Nailonas turi didelį atsparumą trinčiai, didelį tempimo stiprumą ir turi pagrindines savybes, atsparias drėgmei ir daugumai cheminių medžiagų. Tačiau rūgštys ir ultravioletiniai spinduliai pakenks nailonui po pakartotinio ar koncentruoto poveikio. Nailonas ištempia daugiau nei kiti sintetiniai ar natūralūs lynai, nepažeidžiant jo pluošto ar konstrukcijos.

**Polipropileno** lynas plūduriuoja ir geriausiai tinka naudoti ten, kur plūdumas yra pagrindinis veiksnys, todėl jis puikiai tinka gelbstint vandenyje. Jis pasižymi puikiu atsparumu puvimui, mildravimui ir dilimui, pasižymi vidutinėmis elastingomis savybėmis ir turi apie 60% nailono energijos sugėrimo pajėgumo, tačiau išlaiko didelį atsparumą plyšimui.

Konstrukcija, virvė yra suspausta, sudaryta iš pinto apvalkalo aplink pagrindinio svorio laikymo šerdį. Šerdis susideda iš ištisinių lygiagrečių pluoštų, einančių per virvės ilgį. Tai padidina virvės tempimo atsparumą ir apkrovos charakteristikas. Apvalkalas yra pintas, kurio pusė sruogų turi kairįjį pasukimą, o kita pusė - dešinįjį. Apvalkalas suteikia iki 25% virvės stiprumo. Naudojant šio tipo konstrukciją, apvalkalas sugeria didžiąją dalį dilimo ir apsaugo laikinąją šerdį. Šis konstrukcijos tipas dažniausiai naudojamas gelbėjimo lynui.

## TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Apsauginį lyną reikia tikrinti kas mėnesį ir po kiekvieno naudojimo. Jei patikrinimo metu pastebima problema, apie ją reikia nedelsiant pranešti ir virvės nebenaudoti. Turėtumėte patikrinti, ar nėra šių dalykų:

Apvalkalo pažeidimas  
Matomas šerdies  
pažeidimas Minkštos arba  
kietos vietos  
Blizgūs paviršiai  
Pakitusi spalva  
Skersmens  
svyravimai Nutrintos  
vietos  
Nutrūkę skaidulos Cheminis  
užterštumas  
Nudegimai ar

išsilydžiusios vietos Didelis  
paviršius pūkavimasis  
Standumas

**Patikrinimą turėtų atlikti patyręs  
asmuo , kurį departamentas laiko  
kvalifikuotu.**

# PRIEŽIŪRA IR SANDĖLIAVIMAS

Nuplaukite nešvarumų perteklių žarna. Tada virvę apie 30 minučių pamirkykite plastikinėje vandens talpoje (jei reikia, galima naudoti specialistinį valiklį). Nuplaukite virvę, du kartus patraukdami per virvės valiklį. Tada pakabinkite virvę vėsioje, saulės neapšviestoje vietoje, kad išdžiūtų.

Virvę, kuri liečiasi su krauju ar kitais kūno skysčiais, galima valyti naudojant chloro baliklį pagal jūsų skyriaus įrangos nukenksminimo protokolus. Bandymai parodė, kad 10 minučių mirkant 10:1 vandens baliklio tirpale, lynas prarado 2% stiprumo. Nors tai turi minimalų poveikį lynui, suminis stiprumo praradimas dėl pakartotinio lyno valymo nėra žinomas. Tam tikru momentu geriausia pakeisti virvę.

Nelipkite ant virvių  
Apsaugokite virvės nuo šlifavimo ir naudojimo per aštrų kampą ar kraštus  
Apsaugokite lynus nuo rūgščių, šarmų, išmetamųjų teršalų, rūdžių ir kitų cheminių medžiagų poveikio. Virvės tarnavimo laikas priklausys nuo to, kaip gerai ji prižiūrima, ir nuo jos naudojimo

Virvę laikykite vėsioje, sausoje vietoje  
Nesandėliuokite, kai užteršta nešvarumais ar smėliu  
Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių  
Nelaikykite su mazgais, likusiais virvėje. Mazgus, paliktus ilgesniam laikui, bus sunku atišti. Atrišus po ilgo laiko, virvė, kurioje buvo mazgas, bus silpnesnė, nei buvo prieš mazgo vietą.

## Žurnalas

Rekomenduojama, kad virvės naudojimas turėtų būti registruojamas ir kiekviena virvė turėtų turėti savo identifikavimo kodą, žymėjimą ir lyno žurnalą. Paprastai virvė, ją išdavus, turėtų būti naudojama ne ilgiau kaip 5 metus (nebent dėl sąlygų ar naudojimo reikėtų pakeisti anksčiau). Virvė gali būti sandėliuojama iki 5 metų prieš ją naudojant, tai reiškia, kad jei virvė perkama ir saugoma 5 metus, bet niekada nenaudojama, po 10 metų ji vis tiek turėtų būti sunaikinta.

Virvės ID:	
Diametras:	
Ilgis:	
Modelis:	
Spalva:	
Pirko iš:	
Pirkimo data:	
Eksplotacijos data:	









Raskite mus internete.

Peržiūrėkite mūsų platų produktų  
asortimentą [www.ndiver-](http://www.ndiver-)



[www.ndiver-rescue.com](http://www.ndiver-rescue.com)

Tel: +44 (0) 1257 25 44 44

Email: [info@ndiver.com](mailto:info@ndiver.com)

East Quarry, Appley Lane North, Appley Bridge, Wigan, Lancashire, WN6 9AE, UK