

## Excipio Navi – Kevyensarjan pintapelastaja

Pelastettavan kohteen joutuessa veden varaan käytetään pelastamiseen normaalin avoimen veden kausina venettä tai muuta vesille suunniteltua alusta. Meripelastuksessa kyseeseen voivat tulla myös tarkoitukseen suunnitellut ilma-alukset kuten helikopterit. Olosuhteissa, jolloin jää tai lumi ei vielä kannata ajoneuvoa riittävästi, on pelastaminen nykyisillä käytettävissä olevilla välineillä haastavaa. Etenkin tapauksissa, joissa tehtävä suoritetaan vaikeakulkuisissa maastoissa. Kevyt ja käytännöllinen Navi on ratkaisu pintapelastuksen ongelmiin haastavissa olosuhteissa.

Excipio Navi on uudenlainen kevyt pintapelastusalaus, jonka käyttötarkoituksena on pelastustehtävät vaikeissa olosuhteissa. Vaikeita olosuhteita ovat heikot jäät tai lumiolosuhteet, joissa muut maa- ja vesialukset eivät pysty toimimaan. Navin avulla pelastushenkilöstö saa kuljetettua potilaan nopeasti ensihoitoyksikköön, kaikissa olosuhteissa.

Navin uudenlainen käytettävyys perustuu sen ulkomittoihin ja pieneen painoon. Laite painaa käyttökunnossa 240 kilogrammaa. Kevyensä ansiosta se on helposti liikuteltavissa kevytperävaunulla kohteeseen. Kevyden ansiosta laite on helposti liikuteltavissa myös henkilövoimalla vaikeiden kohteiden, kuten porttien tai vastaavien yli. Full Lotuksen valmistamien kellukkeiden avulla alukselle saadaan 1150 kilogramman kantavuus, mikä riittää pelastajien sekä usean pelastettavan kuljettamiseen yhtä aikaa. Alusta kuljettaa vesijäähdytteinen kaksitahtimoottori ja säädettävän kolmilapaisen potkurin avulla saadaan aikaiseksi 250 kilogramman vetovoima.

Vedessä Navi kulkee koko kellukkeensa varassa, mutta noustessa jäälle tai kovalle maalle koskettavat maahan vain kellukkeiden etuosat, jolloin aluksen ketteryys paranee huomattavasti. Kellukkeiden pinnat on varustettu kulumisen estämiseksi muovisella pinnoitteella, näin ne kestävät lumesta ja jäästä aiheutuvat rasitukset. Pelastuskäyttöä silmällä pitäen Navi on suunniteltu myös erittäin vakaaksi, jolloin potilas on turvallista auttaa kyydille laitteen sivulta.

Laitteen kevyt ja yksinkertainen rakenne tekee siitä ideaalin pelastuskäyttöön. Navia ohjataan edessä sijaitsevasta ohjaustangosta moottorikelkan tapaan. Keskiosassa sijaitseva pitkä istuinpenkki mahdollistaa useamman pelastajan yhtäaikaisen kuljettamisen. Istuin on myös avattavissa ja sen sisälle voidaan pakata pelastuksessa tarvittavia varusteita.

Sivukellukkeiden päällä sijaitsevat alumiiniset tasot toimivat hoitoalustoina, johon pelastettava voidaan sijoittaa. Aluksen liikuessa potilas kiinnitetään tasolle remmeillä. Tasojen reunoja kiertävät köydet, joista pelastaja ja pelastettava voivat tarvittaessa ottaa tukea alukseen noustessa.

## Excipio Navi

- Kevyt pintapelastusalaus
- Käyttötarkoitus pintapelastustoimet vaikeissa olosuhteissa
- Paino 240 kg
- Vetokyky 250 kg
- Kantavuus 1150 kg
- Pystyy kuljettamaan yhtäaikaisesti useaa pelastajaa tai pelastettavaa
- Helppo kuljettaa kevytperävaunussa kohteeseen
- Liikuteltavissa henkilövoimalla
- Mahdollistaa potilaan nopean siirtämisen ensihoitoyksikköön

Lisätietoja:

Ranua

Excipio Oy [www.excipio.fi](http://www.excipio.fi)

Salmitie 8

97700 RANUA

Erkki Jaakola

Puh. 040-5272318

E-mail: [ekki@excipio.fi](mailto:ekki@excipio.fi)

Rovaniemi

Petri Sarajärvi

Soidinpolku 3 A

96400 ROVANIEMI

Puh. 040-7383046

E-mail: [petri@excipio.fi](mailto:petri@excipio.fi)

Valokuvat voit ladata [www.excipio.fi/media](http://www.excipio.fi/media)