



alutrack

MODERN ALUMINIUM RAILLIFT FOR BOATS

Suuri telakka, asennusohjeet

Alutrack · suuri telakka 10–25+ m

TELAKKAPAKETIN SISÄLTÖ

	10 m	15 m	20 m	25 m
5 m kiskoja	4	6	8	10
Kiinnitysputkia	6	9	12	15
Kiinnityslevyjä	4	8	12	16
Liitoscappaleita	2	4	6	8
10×80 mm pultteja, muttereita, prikoja	32	48	64	80
Kelkan alaosa	1	1	1	1
Kelkan yläosa	1	1	1	1
2,5 m putkia kelkan ala- ja yläosan yhdistämiseen	2	2	2	2
8×60 mm pultteja lukkomuttereineen	4	4	4	4
Vinssi (käsi- tai sähkövinssi) kiinnityspukkeineen	1	1	1	1
Ohjainputkien tukivarsia	4	4	4	4
Ohjainputkia 1,2 m (yläkelkka)	2	2	2	2
Ohjainputkia 1,35 m (alakelkka)	2	2	2	2
3,5 m varmistusliina sähkövinssitelakkaan	1	1	1	1



Alutrack · suuri telakka 10–25+ m

ASENNUSOHJEET

Pohjatyöt

Tasoita ranta telakan kiskoja varten mahdollisimman hyvin. Kiskojen ja maaperän/kallion välinen alusta tulee tukeva/ täyttää niin, etteivät kiskot ns. kannaa ilmassa yli 1 m:n matkalta.

Jos vene painaa yli 1000 kg tulee tukipisteitä olla 50–100 cm välein. Tukipisteet voidaan rakentaa luonnonkivillä, betonilaatoilla tai -kivillä, lankuilla tai puupölkkeillä.

Kiskoelementtien kokoaminen

Alutrack-telakan kokoaminen aloitetaan kiinnittämällä pulteilla 5 m mittaiset kiskoparit kahdella kiinnityspotkella yhteen ja tämän jälkeen liitetään valmiit 5 m mittaiset kiskoparit toisiinsa kiinnityslevyillä ja -paloilla aloittaen alimmasta veden puoleisesta kiskoparista.

Kelkan asentaminen

Alimman kiskoparin päihin on valmiiksi asennettu estopalat, ettei kelkka pääse liukumaan pois kiskoilta ja pyörät, jotta kiskopari voidaan mahdollisimman helposti työntää rannalta veteen.

Tämän jälkeen pujotetaan ala- ja yläkelkka kiskoille ja liitetään toisiinsa kahdella liitosputkella.

Vinssin asentaminen

Seuraavaksi liitetään vinssipukki telakan ylimmälle kiskoparille ja vinsiliina, -köysi tai vaijeri kiinnitetään kelkkaan.

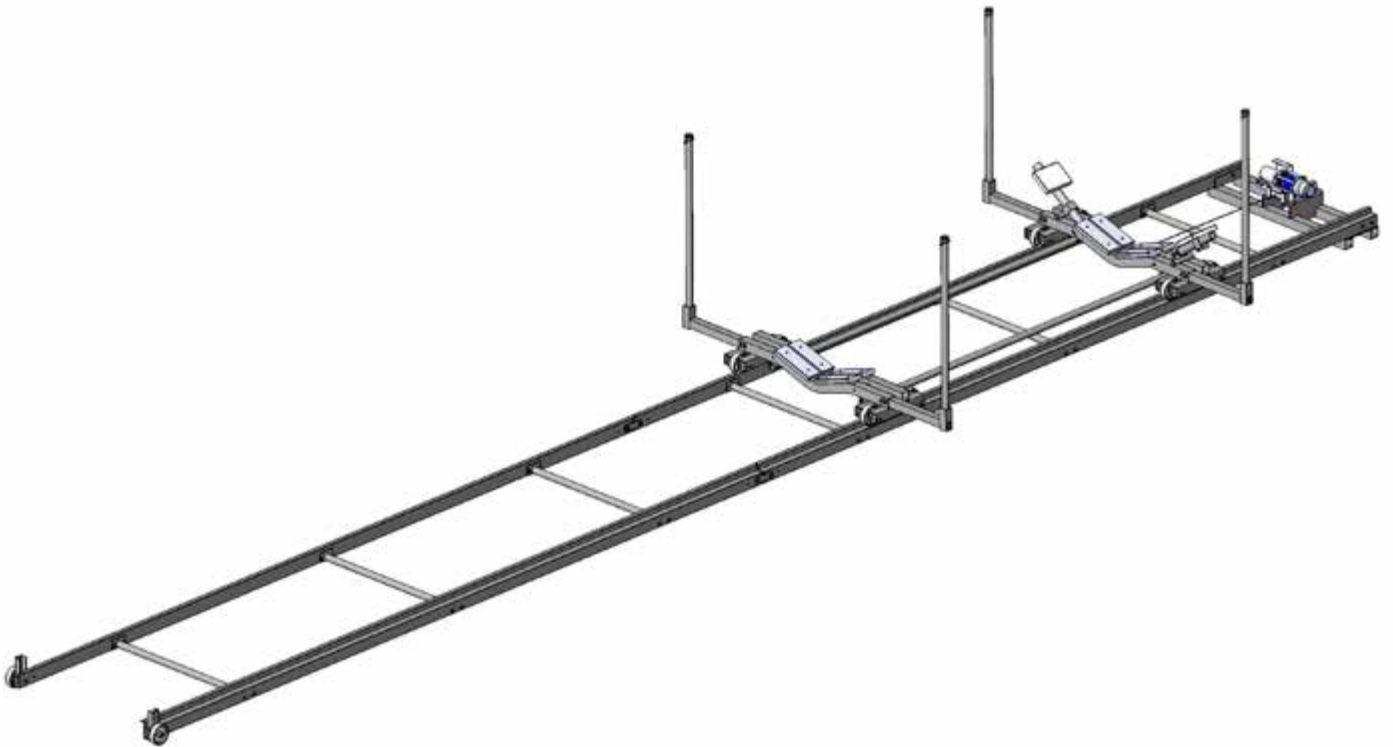
Vinssipukille on valmiiksi kiinnitetty käsi- tai sähkövinssi.

Lopuksi kiinnitetään kaksi ohjaustukivartta alemmalle kelkalle ja yksi tukivarsi jommalle kummalle yläkelkan sivustalle ja ohjausputket liitetään ohjaustukivarsiin kiinnityspotteilla.

Kiinnitysköysien kiinnittäminen

Yläkelkassa olevat kiinnitysköydet solmitaan takakelkan ohjausputken korvakkeisiin ja kun vene ajetaan vedessä olevan kelkan päälle, niin näillä köysillä vene kiinnitetään kelkkaan sitomalla köydet veneen takaknaapeihin tai lenkkeihin.

Kuvalliset yksityiskohtaiset ohjeet sivuilla 4–9



Kiskolementtien kokoaminen

Aloita telakan kokoaminen kiinnittämällä alakiskoparit kolmella kiinnityspotkella.

Putket kiinnitetään 10×70 mm pulteilla, prikoilla ja muttereilla. Huomaa kuvasta missä asennossa kiinnityspotket kiskoihin kiinnitetään.

Jätä mutterit vielä hieman löysälle. Kiinnitä nyt seuraavien kiskoparien kiskot toisiinsa. Jätä nämäkin mutterit vielä hieman löysälle .



Kiskojen kokoaminen

Seuraavaksi liitetään kiskoparit toisiinsa kiinnityslevyillä, liitoskappaleilla, 10×70 mm pulteilla, prikoilla ja muttereilla. Liitä kiintyslevyt pultilla alemman kiskoparin yläpään.

Pujota tämän jälkeen liitoskappaleet alakiskoihin ja liitä seuraavan kiskoparin alapää kiintyslevyihin. Tämän jälkeen voit kiristää alimman kiskoparin kiinnitysputkien mutterit ja nostaa osittain kootun telakan alakiskopareja myöten veteen.

Jatka kiskoparien kiinnittämistä toisiinsa vastaavalla tavalla niin pitkään kuin kiskopareja riittää ja siirrä telakkaa asennustyön etenemisen myötä veteen.

Muista jättää kaikkien kiskoparien liitokset sen verran löysälle, että kiskoparit pääsevät liikkumaan suhteessa toisiinsa ja näin myötäilemään rannan muotoja.



Kelkan kokoaminen

Kun kiskot ovat valmiit ja paikallaan, voit pujottaa kelkan alapuolelle kiskoille (huom. tässä vaiheessa on hyvä asettaa jokin este ennen vesirajaa, jotta kelkka ei valu veteen).

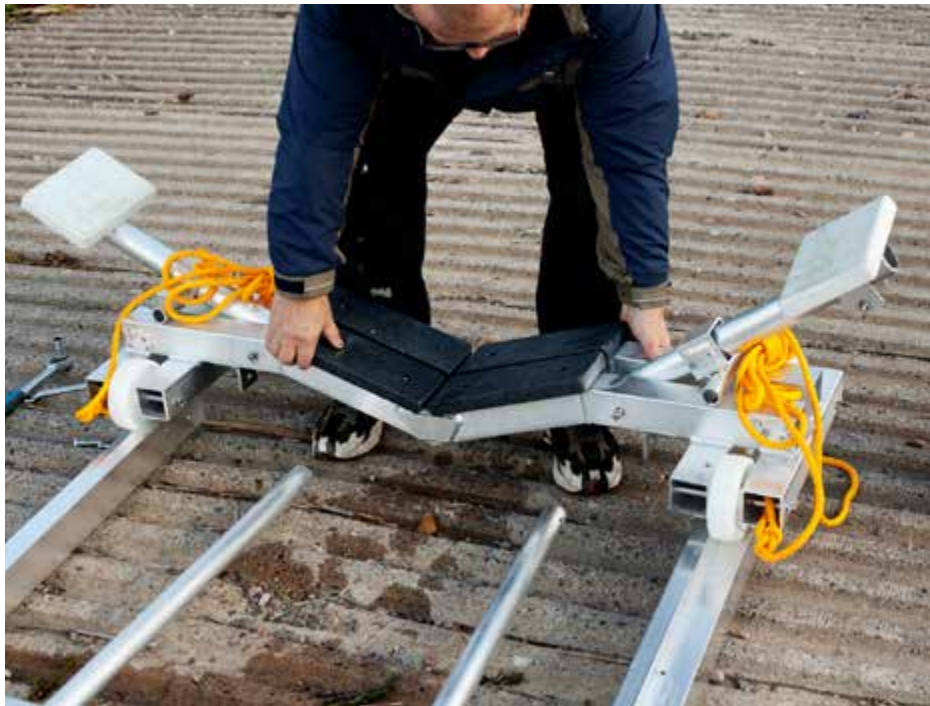
Kiinnitä 2,5 m putket kelkan alapuolella oleviin korvakkeisiin 8×60 mm reiällisillä pulteilla ja lukkomuttereilla.

Pujota kelkan yläpää kiskoille ja kiinnitä alakelkasta lähtevät 2,5 m putket yläkelkan alapuolella oleviin korvakkeisiin.

Asenna nyt ohjainputkien tukivarret kelkan alaosaan ja yksi varsi yläkelkkaan ja tämän jälkeen ohjainputket tukivarsiin kiinni, niissä olevilla pulteilla.

Asenna ohjainputkien tukivarret niin, että veneesi mahtuu kulkemaan niiden välistä.

Alakelkkan tukivarsiin kiinnitetään pidemmät 1,35 m pitkät ohjainputket ja yläkelkkan tukivarsiin lyhyemmät 1,2 m mittaiset ohjainputket.



Kiinnitysköydet

Alakelkan ohjainputkiin kiinnitetään toisesta päästään yläkelkassa kiinni olevat kiinnitysköydet kuvan mukaisesti

Tästä kiinnitysköydet otetaan ja kiinnitetään veneen takaknaapeihin tai veneen kiinnityslenkkeihin.



Vinssin asennus

Kiinnitä vinssipukki vinsseineen ylimpään kiskopariin 10×70 mm pulteilla. Nyt voit kiinnittää kelkan vinssiin.

Kun telakka on asennettu, tarkista että kelkka menee riittävän syväälle niin, että vene pääsee uimaan kelkan päälle. Tue kiskoja mahdollisimman hyvin, niin että kelkka pääsee liikkumaan esteettä ja tasapainoisesti.

Laske kelkka veteen riittävän syväälle, uita vene kelkan päälle niin että veneen perä ulottuu noin puoli metriä alimmaisesta kelkan ulkopuolelle. Ota takimmaisista ohjausputkista kiinnitysköysien päät ja kiinnitä ne tiukasti veneen takaknaapeihin tai kiinnityslenkkeihin, näin vene pysyy kelkassa kiinni sitä ylös vedettäessä.



Telakan säätäminen

Kun olet nostanut veneen ylös, niin asenna kelkan etupään tuet veneen runkoa tukeviksi ja kiristä tuen kiinnitys.

Turvallisuudesta

Kun nostat tai lasket venettä telakalla niin tarkista aina ettei kukaan ole veneen takana, edessä tai vaarallisen lähellä kiskoja.

Varmista, että kelkka pääsee liikkumaan esteettä. Jos kelkka jumittuu kiskoille niin älä vinskaa kelkkaa väkisin ylös tai alas vaan selvitä syy ja poista este.

Telakan vinssit ovat voimakkaita ja saattavat käytettäessä jumittuneessa tilanteessa rikkoa telakkaa.

Sähkövinssitelakan langaton ohjain aktivoidaan painamalla ohjaimen nosto- ja laskukytkintä yhtäaikaan 5-10 sekuntia, ohjaimen vihreä merkkivalo syttyy ja ohjain on valmis käytettäväksi.

Sähkövinssitelakkaa käytettäessä, veneen ollessa ylhäällä, varmuuslukitse venekelkka aina mukana seuraavalla lyhyellä turvaliinalla telakan vinssipukkiin.

Ohjeista aikuiset telakan käyttöön.

Älä anna lasten käsitellä ilman valvontaa telakan sähkö- tai käsivinssiä.

Tarkista ajoittain vinssiköyden kunto.

Varmista, että telakan tuennat ovat pysyneet paikallaan.

