



Toteuta unelmiesi laiturit!

inora

Laiturit

www.inora.fi

*Kestävä.
Vakaa.
Kantava.
Toimiva.
Nopea
asentaa.
Siisti.
Tyylikäs.*

inora Laiturit

Yhdistele laituri vaivattomasti valmiista käyntisilloista ja päätyosista sekä Inora 145 tai Inora 200 ponttoneista.

Inora laiturit ovat saavuttaneet suosion tukevan rakenteen ja käytännöllisyyden ansiosta.

*Puuosat ovat koviinkin olosuhteisiin tarkoitettua uritettua ruskeaa kestopuuta.
Osat on helppo liittää toisiinsa tehtaalla asennetuilla kiinnitysraudoilla.*

Ponttonit kestävät hyvin Suomen vaativissa sääolosuhteissa.

Käyntisillat ja päätyosa mahtuvat peräkärryyn yhdessä ponttonien kanssa, joten laiturin kotiinkuljetuskin on vaivatonta.



Inora käyntisilta

Leveä ja tukeva kulkuväylä (133x270 cm).
Asenna yksi tai useampia käyntisilloja peräkkäin.
Sisältää jatkoliitosraudat asennettuna sekä saranapultit.
EAN 6418378600519
Tuotetunnus 600051

Inora päätyosa

Reilusti tilaa oleskeluun (180x270 cm).
Asennettavissa myös rinnakkain. Sisältää kulmalliitosraudat asennettuna sekä saranapultit. EAN 6418378600526
Tuotetunnus 600052

Inora leveä laituri

Levein ja vakain (180 x 270 cm). Asenna tarvitsemäsi määrä peräkkäin.
Sisältää jatkoliitosraudat asennettuna sekä saranapultit.
EAN 6418378600502
Tuotetunnus 600050

KIINNITYSRAUDAT



Inora kulmalliitosraudoja
Täydellinen paketti päätyosan kiinnittämiseen käyntisillan pultteineen ja ruuveineen.
EAN 6418378890040
Tuotetunnus 600104



Inora kiinnitysrengas
Käytetään laiturin paalu- tai ankkurikiinnitykseen.
EAN 6418378860517
Tuotetunnus 600106



Säädettävä!

Inora maakiinnityssarja
Täydellinen paketti laiturin kiinnittämiseen rantaan.
EAN 6418378701742
Tuotetunnus 600105



Inora jatkoliitosraudoja
Täydellinen paketti suoraan jatkoliitokseen pultteineen ja ruuveineen.
EAN 6418378890057
Tuotetunnus 600103

Ponttonivalikoima

Inora ponttoneita on erikokoisia ja -muotoisia. Niistä löydät sopivan vaihtoehdon sekä pieneen mökkilaituriin että järeämpää kantavuutta vaativiin venelaitureihin.

Raaka-aineena on kovia sääolosuhteita kestävä, UV -suojattu polyeteeni (PE). Materiaali ei murene eikä vety. Ponttonit kestävät hyvin pakkasta (-40°C).

Ponttonit on valmistettu yhtenä kappaleena valamalla rotaatio-valukoneessa, minkä vuoksi ponttoneissa ei ole hitsaussaumoja.

Ponttonien seinämät ovat vahvat eikä niihin tule reikiä esim. airon kolhaisuista.

Korvakkeiden avulla käsittely ja kiinnittäminen laituriiin on helppoa.

Ponttonien sileä pinta on helppo pitää puhtaana eikä siihen tartu helposti levä tai sammal.

Myös ympäristö pysyy puhtaana, koska ponttoneista ei liukene mitään vesistöön.



Inora 145

Kantavuus 145 kg
Harmaa
Koko 25x50x120 cm

EAN 6418378981007
Tuotetunnus 910010



Inora 200

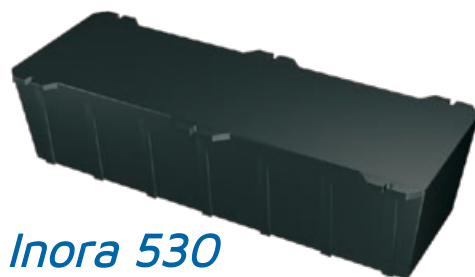
Kantavuus 200 kg
Musta
Koko 35x50x120 cm

EAN 6418378981021
Tuotetunnus 910016



Inora 430

Kantavuus 430 kg
Grafiitinharmaa
Koko 50x140x120 cm
Mukana yhdystanko
EAN 6418378910182
Tuotetunnus 910018



Inora 530

Kantavuus 530 kg
Musta
Koko 50x77x200 cm

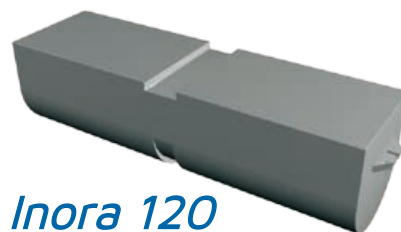
EAN 6418378910076
Tuotetunnus 910007



Inora 220

Kantavuus 220 kg
Harmaa
Koko Ø 35x220 cm

EAN 6418378910083
Tuotetunnus 910008



Inora 120

Kantavuus 120 kg
Harmaa
Koko Ø 35x120 cm

EAN 6418378910090
Tuotetunnus 910009

*Kelluva ponttonilaituri on paras ratkaisu.
Kun veden korkeus vaihtelee, ponttoni-
laituri on aina pinnalla.*

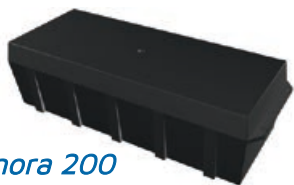
*Valitse laituri, joka kestää vuodesta toiseen.
Se on turvallista itsellesi ja hyväksi
ympäristölle.*

*Inora-ponttonilaituri on ympärivuotinen
ystävä. Suojaisassa paikassa se palvelee kesän
riemujen lisäksi niin talven avantouimareita
kuin kevään ensimmäisiä kahviretkelijöitäkin.*

*Laajasta valikoimasta löytyvät laiturit,
ponttonit ja kiinnitystarvikkeet.*



Inora 145



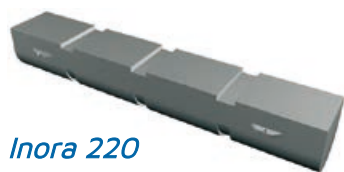
Inora 200



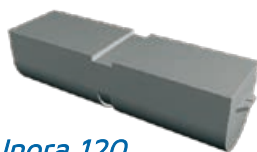
Inora 430



Inora 530

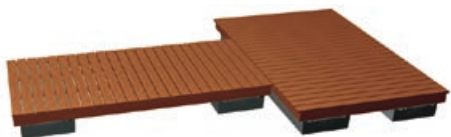


Inora 220



Inora 120

*Inora käyntisilta
Inora päätyosa
Inora leveä laituri*



inora

Muovikatu 9, 74120 IISALMI
Puh (017) 821 8111

www.inora.fi

Rakenna itse Inora-laituri

Mallilaituri koostuu käyntisillasta ja päätyosasta. Osat kootaan erikseen ja liitetään toisiinsa kulmaliitosraudoilla.

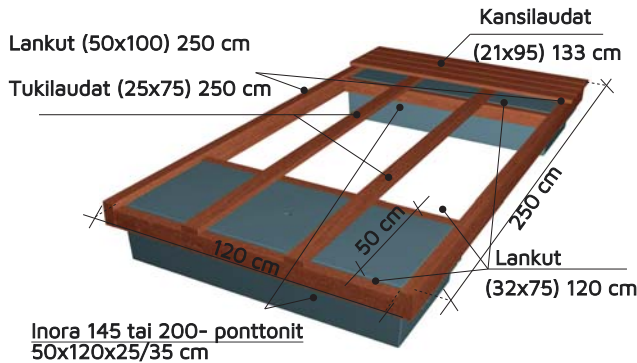
- Käyntisillat rakennetaan tarvittaessa kaksi tai useampia halutun laiturinpituuden mukaisesti. Osien alle muodostuu lokerot, joihin ponttonit sopivat ja pysyvät tukevasti paikoillaan.
- Laituri voidaan kiinnittää tukevasti kallioon tai betoni-/puualustaan maakiinnitysraudoilla.



Käyntisilta Inora 145 tai Inora 200 ponttoneilla (133x250 cm)

Tarvikkeet:

- 2 lankkua, pituus 250 cm (50x100mm)
- 4 lankkua, pituus 120cm (32x 75cm)
- 2 lauta, pituus 250 cm, (25x75 cm)
- 24 kansilautaa, pituus 133 cm (21x95cm)
- 2 kpl Inora 145- tai Inora 200 ponttoneja



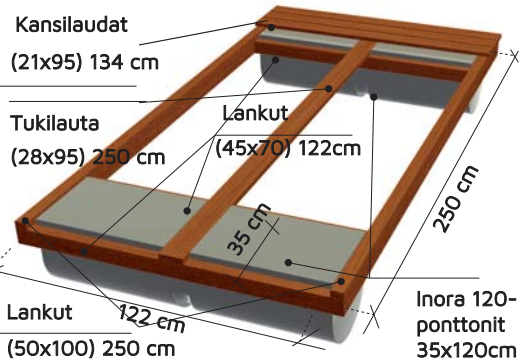
Tee näin:

- Laita 250 cm pitkä lankku maahan ja aseta 4 lyhyttä lankkua sitä vastaan kohtisuoraan. Mitoitus kuten kuvassa. Kiinnitä.
- Kiinnitä toinen 250 cm pitkä lankku lyhyiden lankkujen toiseen päähän vastaavasti.
- Kiinnitä 250 cm pitkä lauta/laudat kehikon päälle. Katso kuva.
- Tarkista Inora 120 ponttonia käyttäessäsi, että lauta on ponttonissa olevan uran kohdalla.
- Asettele kansilaudat 10 mm välein kehikon päälle ja kiinnitä.

Käyntisilta Inora 120 ponttoneilla (134x250 cm)

Tarvikkeet:

- 2 lankkua, pituus 250 cm (50x100 mm)
- 4 lankkua, pituus 250 cm (45x70 mm)
- 1 lauta, pituus 250 cm (28x95 mm)
- 24 kansilautaa, pituus 134 cm (21x95 mm)
- 2 kpl Inora 120 ponttoneita.



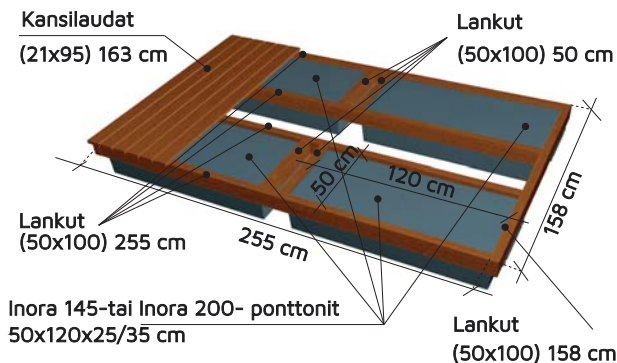
Päätyosa Inora 145- tai Inora 200 Ponttoneilla(163x264 cm)

Tarvikkeet:

- 2 lankkua, pituus 158 cm (50x100 mm)
- 4 lankkua, pituus 50 cm (50x100 mm)
- 25 kansilautaa, pituus 163 cm (21x95mm)
- 4 kpl Inora 145- tai Inora 200 ponttoneja.

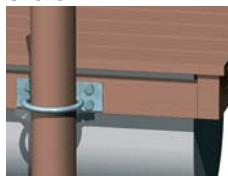
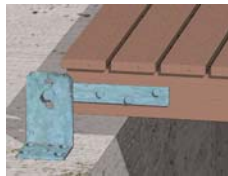
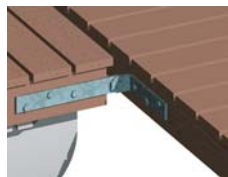
Tee näin:

- Aseta 255 cm pitkät lankut maahan ja kiinnitä molempiin päihin 158 cm pitkät lankut. Tarkista ristimittaa.
- Kiinnitä 50 cm pitkät lankut kuvan osoittamalla tavalla, jolloin ponttoneille muodostuu lokerot.
- Asettele kansilaudat kehikon päälle ja kiinnitä.



Laiturin kokoaminen:

- Varaa riittävästi nauvoja rungon kokoamiseen ja ruuveja kansilautojen kiinnittämiseen.
- Kun runko on valmis, aseta ponttonit lokeroihin laiturin alle ja kiinnitä korvakkeista.
- Laiturin kelluntakorkeutta ja tasapainoa voit säätää vedellä tai hiekalla.
- Huomioi, että jatko-, kulma- ja maakiinnitys-sarjapakkaukset sisältävät 2 sarjaa rautoja.



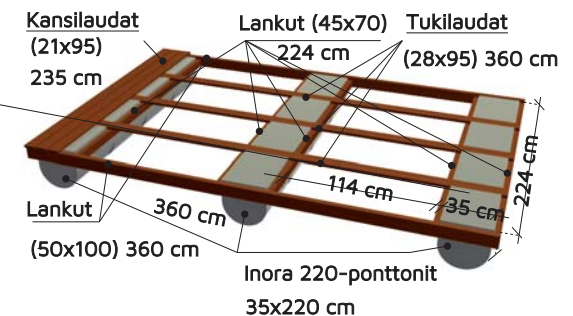
Päätyosa Inora 220 ponttoneilla (235x366 cm)

Tarvikkeet:

- 2 lankkua, pituus 360 cm (50x100 mm)
- 6 lankkua, pituus 224 cm (45x70 mm)
- 3 lauta, pituus 360 cm (28x95 mm)
- 35 kansilautaa, pituus 235 cm (21x95mm)
- 3 kpl Inora 220 ponttoneja

Tee näin:

- Laita toinen 360 cm pitkä lankku maahan ja aseta 224 cm pitkät lankut sitä vastaan kohtisuoraan. Mitoitus kuten kuvassa. Kiinnitä.
- Kiinnitä toinen 360 cm pitkä lankku vastaavasti 224 cm pitkien lankkujen toiseen päähän. Tarkista ristimittaa.
- Kiinnitä 360 cm pitkät laudat kehikon päälle. Tarkista, että laudat ovat Jässikässä olevien urien kohdalla.
- Asettele kansilaudat 10 mm välein kehikon päälle ja kiinnitä. Uloimmat kansilaudat kiinnitetään noin 30 mm yli tukilautojen.



Ohjeet kansilautojen asennuksesta:
www.inora.fi

Rakenna itse *Inora 430*-laituri

Inora 430 mallilaituri koostuu samankokoisista laiturielementeistä.



- Ponttonit sijoitetaan joko elementtien liitoskohtaan tai elementin alle.
- Laiturin alle ponttoni kiinnitetään ponttonin mukana tulevalla yhdystangolla.
- Laituri voidaan kiinnittää tukevasti kallioon tai betoni-/puualustaan.
- Laiturielementtien liitoskohtaan asennetaan jatkokiinnitysraudat.

Tarvikkeet:

Runko:

- 2 kpl lankkua, pituus 125 cm (50x100 mm).
- 3 kpl lankkua, pituus 286 cm (50x100 mm).

Kansilaudat:

- 28 kpl kansilautaa, pituus 150 cm (28x95mm).
- 2 kpl Inora 430-ponttoneja.
- Varaa lisäksi riittävästi nauvoja rungon kiinnittämiseen ja ruuveja kansilautojen kiinnittämiseen.



Tee näin:

1. Tee tarvittaessa Ø 22 mm reiät runkolankkuihin ponttonin kiinnitystä varten. Jätä riittävästi varaa ponttonin korvakkeelle, jotta se ei ota kiinni kansilautoihin.
2. Aseta 286 cm pitkät runkolankut samansuuntaisesti. Aseta 125 cm pitkät runkolankut pitkien runkolankkujen päihin kohtisuoraan. Tarkista ristimitta ja kiinnitä.
3. Asettele kansilaudat laiturin päälle 12 mm välein. Laitimmaisat kansilaudat menevät 25 mm yli rungon pituuden. Kiinnitä ruuvaamalla.

inora

Ohjeet myös
osoitteesta:

