

INFRALINE / Finia Oy  
Martinkyläntie 39 A, 01720 Vantaa  
Tel. 041 4430540  
[info@infraline.fi](mailto:info@infraline.fi), [www.infraline.fi](http://www.infraline.fi), [www.finia.fi](http://www.finia.fi)



**Jaakko Asikainen**  
Varsinais-Suomen pelastuslaitos

Vantaa 15.3.2022

**TARJOUS : Tendex+ 995 säiliö peräkärri**

**TENDEX+ 995 KD perävaunu integroidulla polttoainesäiliöllä**



995 KD (työkalulaatikko edessä lisävar.)



995 KD tekninen tila, RST AdBlue säiliö 60L (lisävar.)



995 KD musta



995 KD luukut ja ovi auki

Kiitämme kiinnostuksesta ja tarjoamme teille Tendex+ säiliöperävaunu mallistosta täysin kaksoiseinämäistä TENDEX + 995 polttoainesäiliötä kuljetuskäyttöön hyväksyttynä ja perävaunuun integroituna seuraavasti :

**Ominaisuudet ja vakiovarusteet :**

- TENDEX+ säiliöperäkärri on valmistettu ja **EU tyyppihyväksytty maantie käyttöön** ja TENDEX+ 995 säiliöllä on kansainvälinen **UN - tyyppi hyväksyntä polttoaineen kuljetukseen, ja säiliö on ns. IBC pakkaus.**

- Säiliö on palavan nesteen kuljetussäiliö ja TENDEX+ sen tuotenimi INFRA LINE mallistossa.
- Kaikissa malleissa automaattisesti ns. **110%:n valuma-allas** joka tarkoittaa sitä että ulkovaippa on min. 10% suurempi kuin sisäsäiliö. Rakenne on täysin kaksoisvaippainen. Sisäsäiliö on terästä ja 995 L suuruinen. Vakiona 2 ½” täyttöliitin, hönkäventtiili, 1” imuletku, 1x2” ja 1x1” liittimet varalla.

### Tendex+ säiliötä on 4 eri versiota :

- BASIC mallin etuosassa on 300 mm pumppukaukalo pumpputekniikkaa varten (jousipalautteinen letkukela ei tähän mahdu).
- XL mallin pumppukaukalo on 500 mm pitkä ja sinne saa letkukelan tms.
- KD mallissa on 300 mm tekninen tila edessä ja 600 mm pitkä tila takana, letkukelaa, öljyastioita, AdBlue kanistereita tms varten. Kun pumppu on takana edessä oleva tila jää esim. imeytystarvikkeille.
- Säiliön päällä on 4 kpl nosto-/sidontalenkkejä (nostettavissa myös täytenä, pinottava)
- Kuumasinkitty / galvanoitu kansirakennelma ja avattava kansi kaasujousin. BASIC mallissa kansi on 1-osainen ja K sekä KD mallissa 2-osainen.
- Säiliö sopii sellaisenaan kaikille palaville nesteille kuten diesel, polttoöljy, bensiini kerosiini ja se voidaan varustaa tankkausvarusteilla käsi- / sähköpumpuin.
- Kaksoiseinämäisessä säiliössä polttoainesäiliön pintaan tulee huomattavasti vähemmän kondenssivesiä ja jäätymistä, kuin vastaavankokoisissa perinteisissä suomalaisissa IBC säiliöissä. Terässäiliön sisäpinnan ruostuminen ei ole niin nopeaa ja voimakasta kuin niissä säiliöissä joissa ¾ säiliön pinnasta on yksivaippainen. Tämän vuoksi polttoaine on huomattavasti puhtaampaa ja säiliön huoltotarve pienempi, samoin suodattimien vaihtoväli ei ole niin tiheä.
- TENDEX+ säiliö on irroitettavissa perävaunusta pikakiinnityksin (kts. kuva alla)
- TENDEX+ säiliöperävaunun saa tilattua 1- tai 2-akselisena säiliökoosta riippuen, 995 L aina 2-akselisena.
- Ulkopinta maalattu RAL värein kuten koko TENDEX+ mallisto, **vakio-/perusväri on karmiininpunainen RAL 3002**. Muut RAL värit asiakkaan tilauksesta ilman eri lisäveloitusta.

Liitteenä olevissa mallikuvissa näkyvä etuosan varustelaatikko (no.010728) on lisävaruste.



### Tendex+ säiliöperävaunun 2-akselinen runko on galvanoitua terästä.

Kärryssä on molemmilla akseleilla jarrut.

Vetokuula 50 mm

Nokkapyörä

13-napainen sähköpistoke 12V

Kärryn kokonaispituus n.363 cm

Leveys n. 160 cm

Koko yhdistelmän kuivapaino n. 780 kg diesel pumppusetin kanssa.

Kärry toimitetaan kesärenkailla (nastarenkaat lisävaruste)

Säiliöperävaunu version polttoainesäiliöissä ei ole trukkipiikintaskuja säiliön alla

**Positio 1 :**

**1 kpl TENDEX+ 995-60 L kombi säiliöperäkärri (tuoteno. 011092 )**

**Tekniset tiedot ja varusteet jotka sisältyvät tähän tarjottuun kokonaisuintaan ALV 0% :**

**Polttoainesäiliö 995 L Tendex+ KD jossa takana ovi 60 cm tekniseen tilaan**

**Väri Punainen RAL 3002**

UN/ADR – tyyppihyväksytty

Sisäsäiliö 995 L, AdBlue säiliö upotettuna laskee tätä tilavuutta n. 60 L

Säiliön päällikansi 2-osainen, galvanoitu, kansi kaasujousin

2½” täyttöyhde (vakio) **tähän liitetään tankkiautopaketin 2”Kamlock (lisävaruste)**

1½” tarkastusyhde esim. mittatikulle

1” imuputki

1x2” ja 1x1” liittimet varalla, näihin liitetään yli-/alipaineventtiili, tyhjänä on 1 x 1”

4 x ½” liittimet, tulpattu, mahdollisuus lisävarusteena olevaan genu pakettiin (hanat & putkitus)

Nostolenkit 4 kpl kuumasinkityssä kannessa (nostettavissa myös täytenä)

Pumppukaukalo 300 mm edessä + tekninen tila takana 500 mm pitkä, säiliön levyinen

Takana säiliön levyinen n. 100 mm korkea säilytystila kuumasinkityllä kannella ja kaasujousilla, tila on takaoven yläpuolella, sopii liinojen, nostoraksien tms säilytykseen (lukittava).

Säiliön teknisen takatilan ovessa tukevat saranat ja oma lukko.

- **Mekaaninen polttoaineen määrämittari säiliössä, ADR malli, (no.011170)**




- **Tankkiautopaketti (no.010278)**

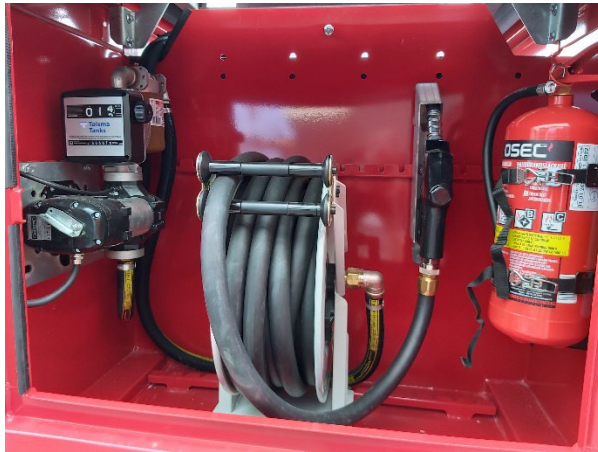
Kamlock 2” & nokkavipukansi, ylitäytön estin, ylipaineventtiili (kuva)

- **Genu-/öljypoltin – paketti (no.010273)**

2 kpl ½” meno ja 2 kpl paluu putkitus sulkuventtiilein säiliön päällä (kuva)



- **Pumppu 12V Piusi Bipump, tuotto n.85 L/min (no.010718-K33)**  
Automaattitoiminen tankkauspistooli, vedenerottava polttoainesuodatin, takaiskuventtiili 1” imulinjassa, mekaaninen K33 virtausmittari
- **Piusi Priming set- laponesto paketti**
- **Jousipalautteinen letkukela RAASM S540 (maalattu teräskela) max 15 m 1” letkua, kela on EX-hyväksytty (no.011383)**  
Paikalleen asennettuna ja säiliöön & tankkauslinjaan asennettuna  

- **Tankkausletku 1” Elaflex DN25 letkuun (paras markkinoilla)**  
15m letkua Elaflex Slimline 40 DN25, Elaflex liittimet DN25 2 kpl  
Toimii talviolosuhteissa varmemmin kelassa -40°C asti, pitkäikäisempi. Huoltoasemilla on tätä käytössä läpi Suomen.



- **Jauhesammutin 6kg säiliön taakse tekniseen tilaan asennettuna (no.011385).**  
Voidaan asentaa myös säiliön etupuolelle, vapaana olevaan pumppukaukaloon
- **Työkalu-/varustelaatikko vaunun etuosaan (no.010728)**  
Säiliön levyinen, varustettu omalla lukolla



- 12V akku paketti 74 Ah (no.010729) nämä työkalulaatikkoon asennettuna
- Jatkuva ajon aikainen latauskaapelointi (no.010737)
- 12V-230V akkulaturi (no.010730)



- Takavalojen suojaraudat (no.010738)



- M+S renkaat 4 kpl alle laitettuna

**Kokonaishinta tarjotuin varustein, ALV 0%**

**€ 14.750,00**

Hinta sisältää maahantuontikatsastuksen ja rekisteröinnin

**Toimitusehto :** EXW Vantaa (Incoterms 2010)

**Maksuehto :** Kunta asiakkaat 21 pv netto

**Voimassaolo :** 15.3.2022 asti

**Toimitusaika :** Nyt kun tilaa, Kesäkuun loppupuolella 2022 kärry lähtee tehtaalta.

**Määräaikaistarkastukset :**

Polttoainesäiliöiden määräaikaistarkastukset normaalisti 30kk/60kk välein UN/VAK - määräysten mukaan.

Annamme pyydetessä tarjouksen 30 kk / 60 kk määräaikaistarkastuksista paikan päällä tehtynä tai toimipisteessämme tehtynä säiliöt meille toimitettuna.

Olen itse TUKESin valtuuttama tarkastaja ja Finia Oy TUKESin valtuuttama määräaikaistarkastuslaitos.

Toivottavasti tarjouksemme sopii teille ja johtaa tilaukseen.

Mikäli haluatte vaihtoehtoisella varustuksella olevasta karrystä tarjouksen, olkaa ystävällisesti yhteydessä.

**Yhteistyöterveisin**

Jukka Rantamäki Puh. 041-4430540

[jukka@infraline.fi](mailto:jukka@infraline.fi) [www.infraline.fi](http://www.infraline.fi) [www.finia.fi](http://www.finia.fi)

**Finia Oy** / INFRALINE®

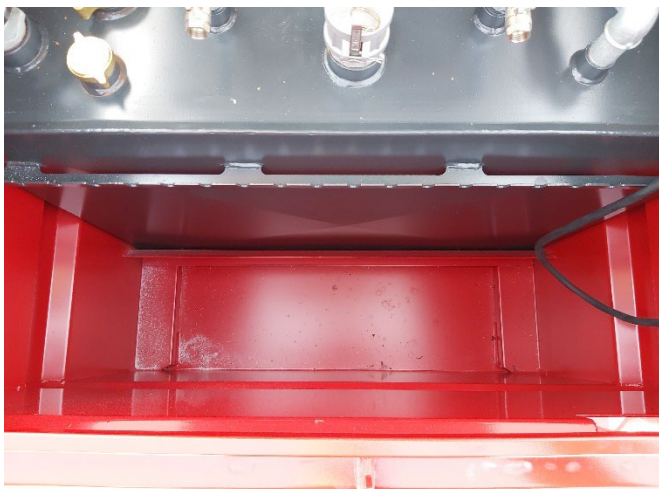
Y: 2492081-3

**Varasto :**

Martinkyläntie 39 A F, 01720 Vantaa



Alla on hieman lisää mallikuvia



Säiliön etuosassa on vapaata säilytystilaa 30cm pitkä säiliön levyinen alue

