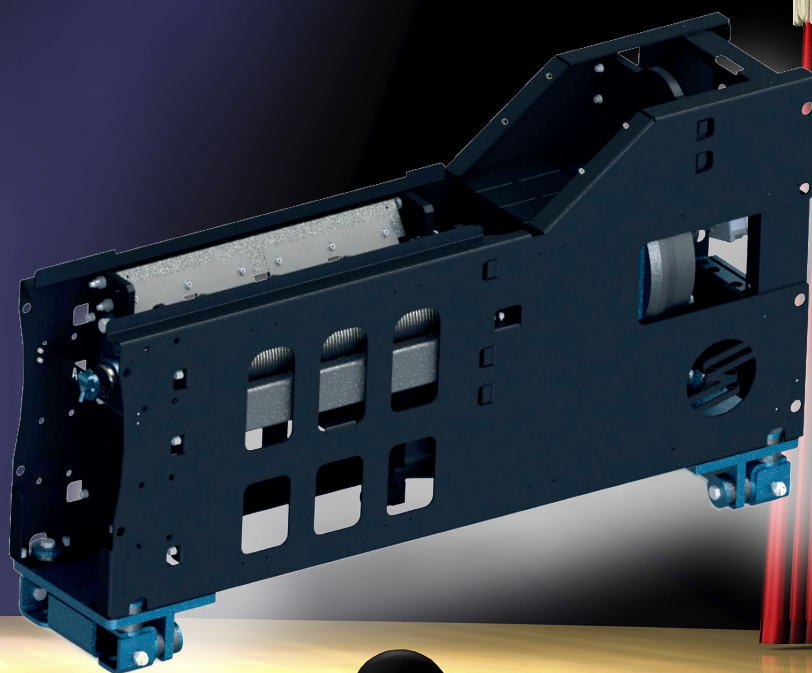




SKSCONTROL

Tankonostimet



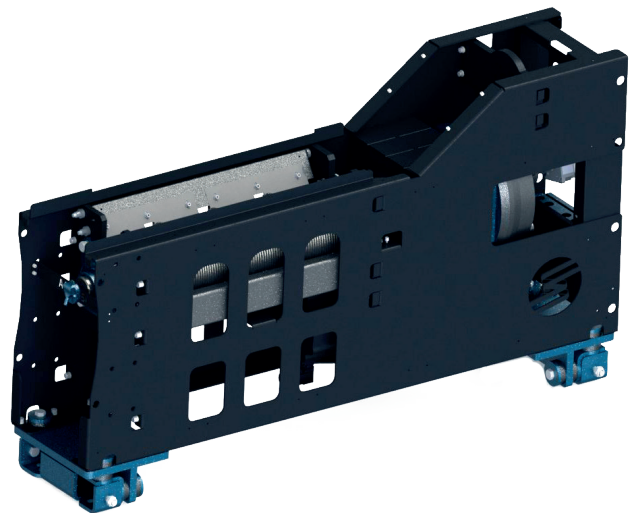
Tankonostimet

Yleisö taputtaa, esirippu sulkeutuu ja ihmiset siirtyvät lyhyelle väliaikatarjoilulle Esiripun toisella puolella käy kuhina, lavasteet on vaihdettava ja uusi näyttämökuva saatava kuntoon väliajan aikana. Näyttämölle siirretään lavasteita, valaistus säädetään sopivaksi ja näyttelijät saapuvat määrätuille paikoilleen.

Taukokello soi, enää muutama sekunti aikaa näytännön alkuun mutta vielä on lavasteen vaihto sekä kohtaukseen suunniteltujen valojen laito oikeille paikoille. Nyt tarvitaan nopeaa ja tarkkaa tankonostinta avuksi, näyttämömestari painaa nappia ja näyttämökuva vaihtuu sekunneissa toiseen, valoansas ajetaan seuraavaksi oikealle paikalle myös sekunneissa. Nopea tarkastus, kaikki on kunnossa, esirippu auki ja show jatkuu. Tuttu tilanne jokaiselle näyttämötyöläiselle kuten meillekin.

SKS Control on suunnitellut uuden tankonostimen yhdessä käyttäjien kanssa. Tankonostin on suunniteltu käyttäjille, jotka vaativat nopeutta ja luotettavuutta turvallisuudesta tinkimättä. Kehitystyössä on ollut mukana yli 200 käyttäjää sekä konsulttia ympäri maailmaa.

Teatteri, joko ammattilaisteatteri tai harrasteteatteri ei olisi mitään ilman tankonostinta. Ehdottomasti yksi tärkeimmistä varusteista teatterissa on hyvin toimiva ja luotettava tankonostin.



Miksi tankonostin?

Näyttämön perusvarustuksiin kuuluu näyttelijä sekä tankonostin. Tankonostin on monikäyttöinen, sillä hoidetaan lavasteiden vaihto pikaisesti ja helposti sekä siihen on hyvä ripustaa rekvisiittaa.

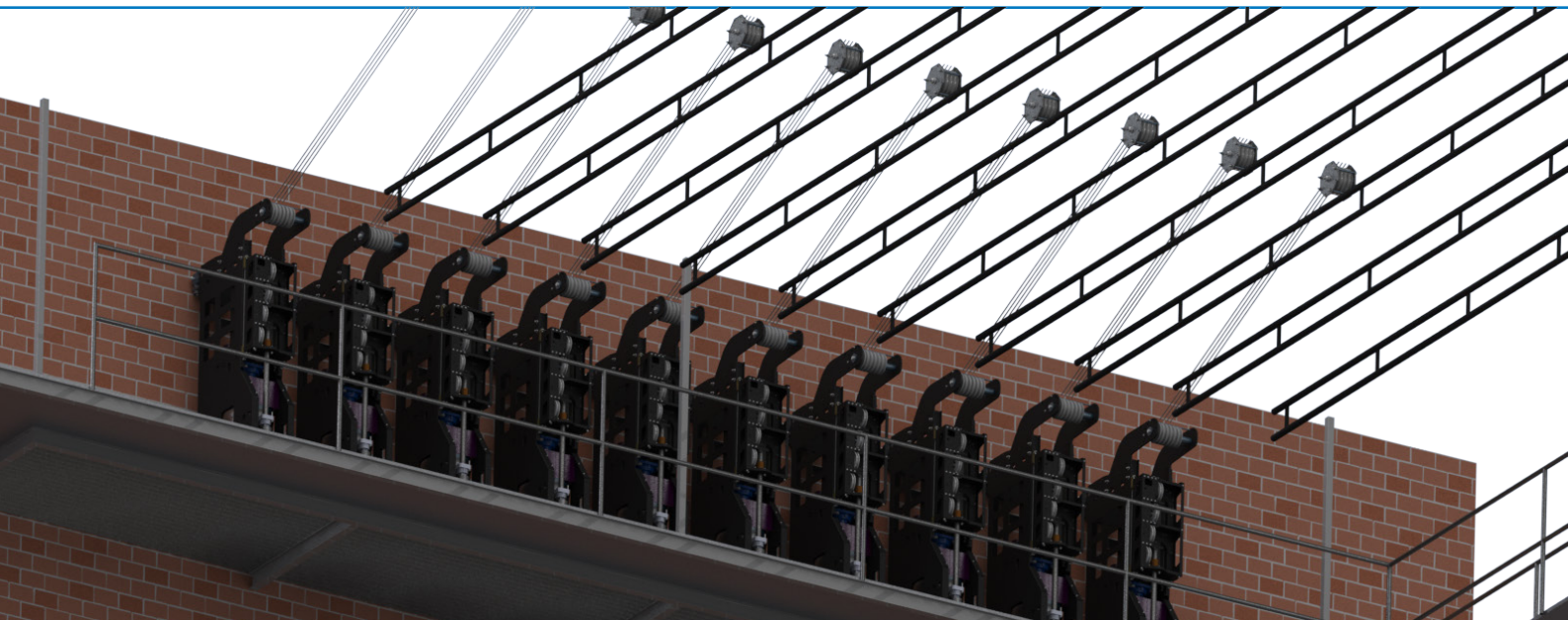
Tankonostin koostuu luotettavasta moottorista sekä nostoansasta. Nostoansas voi olla kevyt ja kestävä kaksoisputkiansas, kolmiotrussi tai raskaampaan käyttöön neliötrussi. Vain suunnittelijoiden mielikuvitus on rajana mitä tankonostimeen voi ripustaa.

Etenkin ääni- ja valo-show'ssa tankonostin on ehdoton apuväline, tankonostimeen ansaaseen on helppo ja nopea kiinnittää valot ja kai'uttimet jotka voidaan ohjelmallisesti aina ajaa tarkasti suunniteltuun paikkaan.

Tankonostimen toiminta

Ansasta ja siihen kiinnitettyä kuormaa nostetaan ansaaseen kiinnitetyillä vaijereilla. Vaijerit kulkevat taittopyörien kautta vaihdemoottorin akselilla olevalle vaijerirummulle. Vaijerirummun akselille on asennettu rajakytkinkotelo. Vaihdemoottoria ohjataan taajuusmuuttajan välityksellä. Koneikon toisio akselille on asennettu kaksoisjarru ja absoluuttianturi.

Tankonostin koostuu nostokoneikosta joka sijoitetaan useimmiten konehuoneeseen josta vaijerit ohjataan taittopyörien avulla ansaaseen/trussiin. Trussiin voidaan viedä sähköt tarvittaessa kaapelikelalla tai raskaammassa käytössä energiasiirto-ketjulla jolloin voidaan viedä riittävästi sähköä ja dataa trussiin kiinnitettävälle laitteille.



Lyömättömät edut

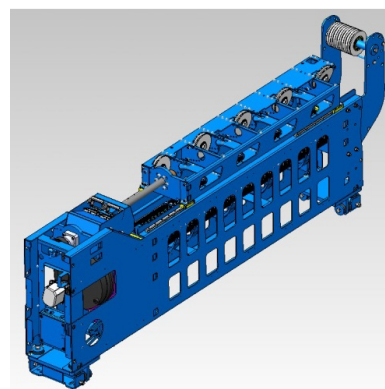
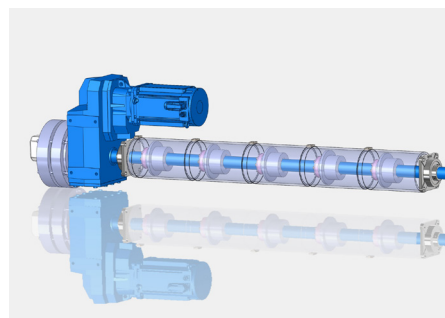
- Suunniteltu CWA 15902-1/2 mukaan
- Turvaominaisuudet sisältyvät vakiona
- Erillisohjatut jarrut (2kpl) toisioakselilla
- Kaikki asennusasennot mahdollisia
- Käytöt servomoottoreilla
- Matala ja miellyttävä äänitaso, optiona äänieristyskotelo
- Kapea ja vähän tilaa vaativa rakenneratkaisu
- Vähäinen huollontarve
- Modulaarinen rakenne, useita optimoituja koko/rakenne versioita

Vakio-ominaisuudet:

- Kelausvahti
- 4 säädettävää rajakytkintä
- Matala äänitaso
- Tuplajarru toisioakselilla
- Jatkuva kuormanmittaus
- Ylinopeusvahti omalla anturilla.

Tankonostin rakenteellisesti

- Kaksoisputkiansas/trussi, ansas on varustettu säädettävällä vaijerinkiinnityksellä.
- Taittopyörästä, joka koostuu koneiston ryhmäpyörästä ja pudotuspyörästä.
- Vaijerit
- Nostokoneistot, jotka sijaitsevat (äänieristetyissä) konehuoneissa.



Tekniset tiedot	
Nostokyky	Nopeus
300 kg	1,8 m/s
600 kg	1,8 m/s
1200 kg	0,9 m/s
1800 kg	0,9 m/s

SKS Control Oy

Myynti, suunnittelu, tuotanto ja huolto
Martinkyläntie 50, 01720 Vantaa

Puhelin: 020 764 5000

control@sks.fi

www.sks.fi

SKSGroup

SKS Control Oy

SKS Mekaniikka Oy

SKS Tehnika OÜ (Tallinna, Viro)

