

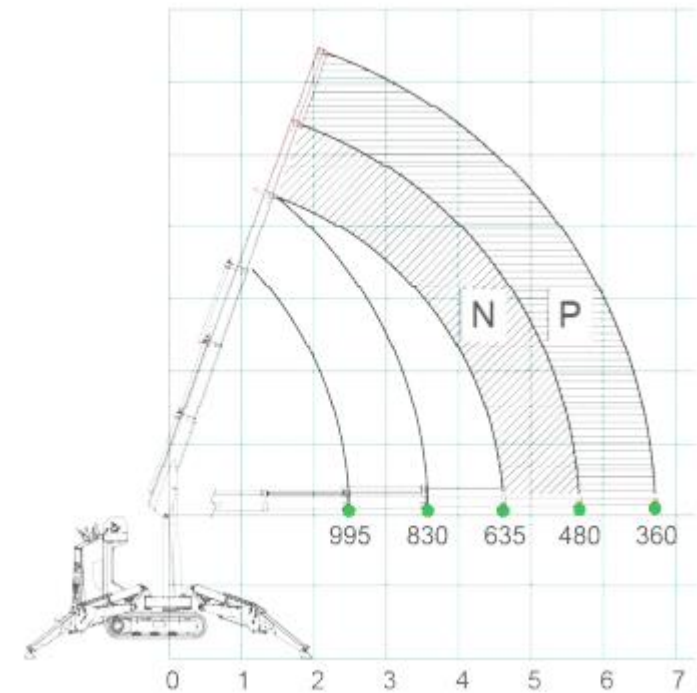
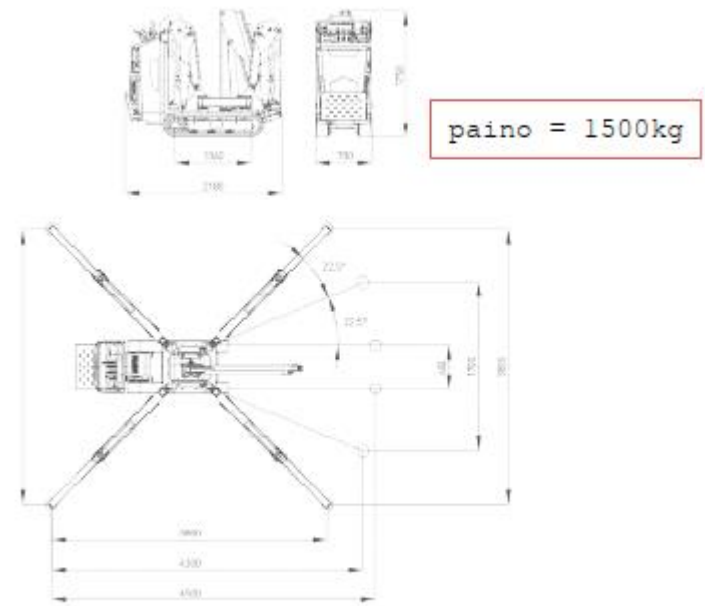
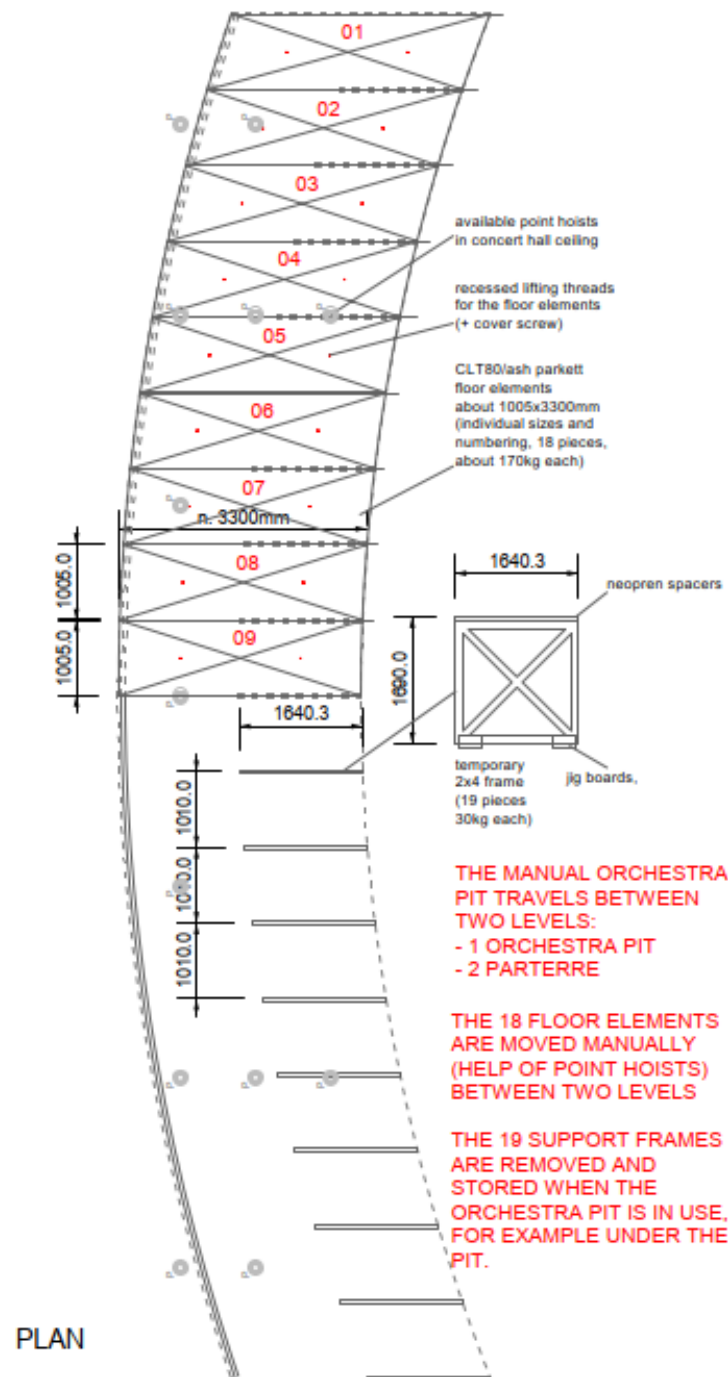
**ORKESTERINOSTIMEN
HANKINTA
Laajuusmuutosesitys**

5.2.2025

Orkesterimonttu – orkesterinostin

- Tarve orkesterimontulle kirjattu tarveselvitysvaiheessa ja tilattu hankesuunnitelmavaiheessa
- Selvitettävänä orkesterimontun toteutus- ja operointitapa:
 - Manuaalinen käyttö, ilman nostinta; sisältyy tavoitehintaan
 - Konekäyttö, orkesterinostimella; ei sisälly tavoitehintaan
- Tutkittu orkesterimontun manuaalista käyttömahdollisuutta ilman nostinta

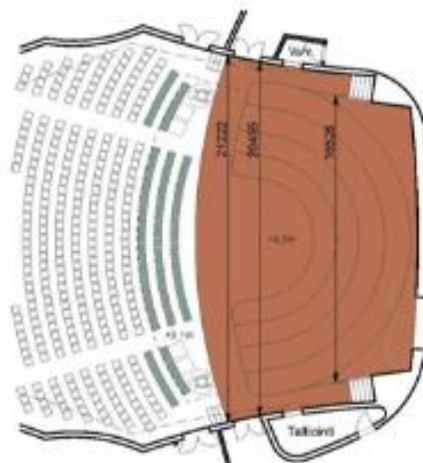




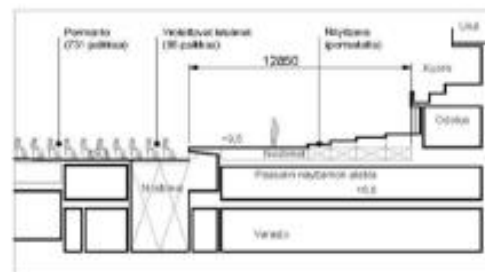
Orkesterinostin

Nostinjärjestelmä mahdollistaa yhdellä nostimella:

- orkesterimontun käytön
 - näyttämön laajennuksen sekä
 - varastotason käytön
-
- Lava-alue sekä laskettavissa alas että nostettavissa lavatasoon.
 - Ratkaisussa yksi yhtenäinen alue, joka liikkuu nostimella eri tasoihin
 - Käyttöturvallisuuden näkökulmasta riskittömämpi kuin manuaalinen käyttö
 - Lavan korkeusasema nopeasti muutettavissa
 - Ratkaisu mahdollistaa laajasti erilaisia jo tunnistettuja esiintymisalueen käyttömuotoja (ooppera, tanssi, elokuva, erityisluureet kokonpanot)
 - Synergia kaupunginteatterin kanssa ja monimuotoinen käyttö antaa mahdollisuuksia uusille, vielä tunnistamattomille käyttömahdollisuuksille.

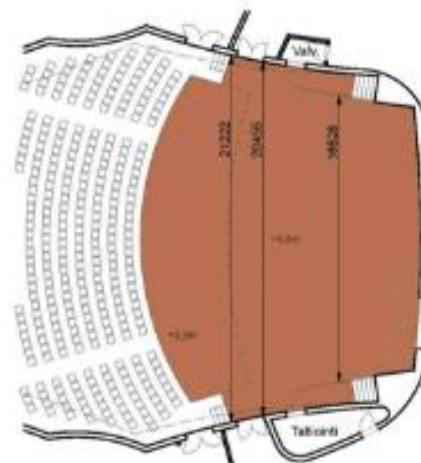


- Näyttämö
- Irrotettavat istuimet

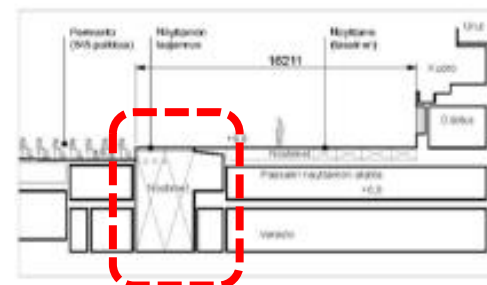


Näyttämön perusmuoto

- Näyttämö
- Permanto

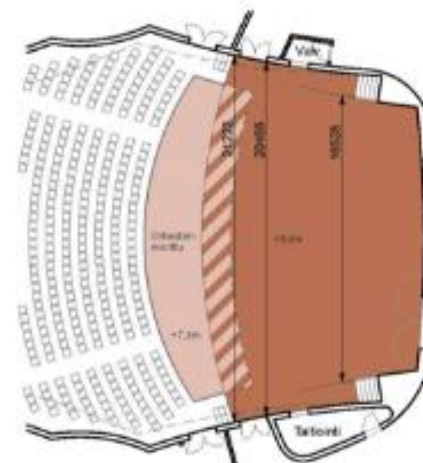


Näyttämö

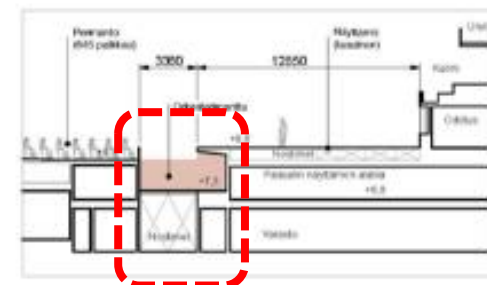


Laaja näyttämö

- Näyttämö
- Permanto



Näyttämö
 Orkesterimonttu / liikkuva alue



Näyttämö & orkesterimonttu

- Näyttämö
- Perimäntö

Orkesterimontun manuaalinen käyttö

<i>operoinnin kustannus</i>	<i>kesto</i>	<i>yksikkö</i>	<i>kustannus</i>	<i>kokonaiskustannus</i>
purkupäivä	32 h		35 €	1 120 €
palautuspäivä	32 h		35 €	1 120 €
<u>nosturinvuokra</u>	<u>2 vrk</u>		<u>600 €</u>	<u>1 200 €</u>
suorat kustannukset				3 440 €

<i>tulomenetykset</i>	<i>kesto</i>	<i>yksikkö</i>	<i>päivähinta</i>	<i>kokonaiskustannus</i>
purkupäivä	1 vrk		6 000 €	6 000 €
<u>palautuspäivä</u>	<u>1 vrk</u>		<u>6 000 €</u>	<u>6 000 €</u>
tulonmenetykset yhteensä				12 000 €

Kokonaiskustannus/vaihto 15 440 €

Käyttökertoja vuodessa 4 vuosikustannus 61 760 €

Nostimen hankintahinta 355 000 €

Manuaalisen käytön rakennuskustannus -13 500 €

Hintaero 341 500 €

Takaisinmaksuaika 5,7 vuotta

Huomiot ja johtopäätökset

- Manuaalinen operointi vaatii huomattavan paljon aikaa ja henkilöresursseja
- Manuaalisen operoinnin ratkaisu ei mahdollista suurten soitinten, mm. flyygeli ja lyömäsoittimet, tuomista monttuun muuten kuin yläkautta erillisillä nostureilla
- Nämä seikat käytännössä estävät orkesterimontun käytön
- Koneellisesti käytettävä orkesterinostin parantaa merkittävästi musiikkitalon monikäyttöisyyttä
- APR esittää yksimielisesti, että orkesterinostin hankitaan laajuusmuutoksena
- Laajuusmuutoksen kustannus on 355 000 euroa, joka sisältää tarvittavat TATE työt, lattiarakenteet ja yhdessä käyttäjän kanssa käydyn kaideratkaisun



