

# JYJ-700P

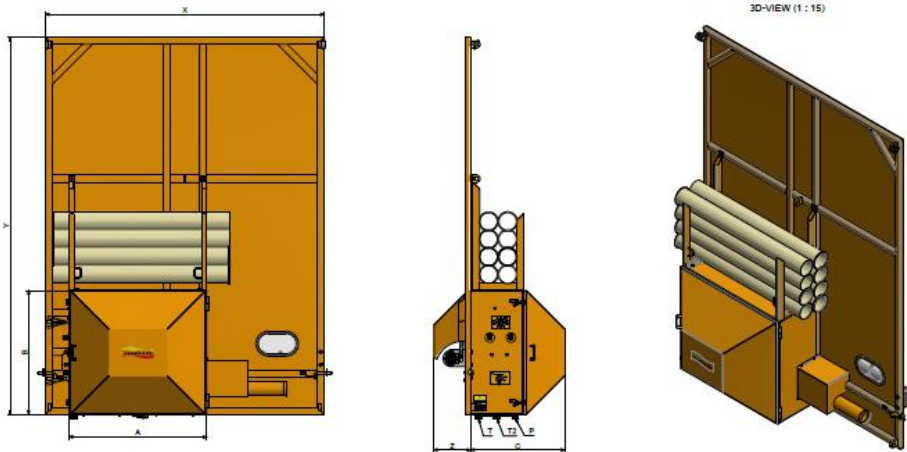
## Pneumaattinen pellettipuhallin



### Uusi ratkaisu pellettien jakeluun

Pellettipuhallin on tarkoitettu pellettien jakeluun pieniin ja suurempiinkin kohteisiin. Pneumaattisen puhallustekniikan ansiosta pellettien toimitus onnistuu ilman paineistettua säiliöautoa. Pellettien jakelussa voidaan hyödyntää tavallista kuorma-autoa ja sen kuljetuskonttiin asennettua pellettipuhallinta.

JYJ-700P on suurin pellettipuhallinmalli. Sen kapasiteetti on 10 - 15 t/h. Puhallin on asennettu ns. puhallinseinään. Puhallinseinä asennetaan kuljetuskontin päätyyn takaovien tilalle. Puhallinseinä sarnoidaan yläosastaan kuljetuskontin sivureunoihin, jolloin puhallinseinä avautuu alaosasta esimerkiksi tarkistusta ja puhdistusta varten. Alaosasta puhallinseinä lukitaan salvoilla kuljetuskonttiin.



Pellettipuhallin kiinnitettyä puhallinseinään



Vaihtolavakonttiin asennettu puhallinseinä



Vaihtolavalla varustettu puhallusauto

### Esimerkkejä Keski-Euroopassa käytössä olevista pellettipuhaltimista



### Pellettipuhaltimen asennus kuorma-autoon



JYJ-700P pellettipuhallin saa käyttövoiman kuorma-auton hydraulikkajärjestelmästä.

# Mitä on pneumaattinen puhallustekniikka?

## Hake- ja pellettipuhaltimen keskeisiä ominaisuuksia:

- Hakepuhallin on tarkoitettu hakkeen, kuoren, purun, pellettien, oljen ym. siirtämiseen suoraan ajoneuvosta tai aumasta käyttökohteeseen puhaltamalla. Pelletit puhalletaan puhallintyyppillä, jossa turbiiniin siivet eivät kosketa ja riko pellettejä.
- Puhallin voi toimia myös imurina
- Puhallin voidaan asentaa erilaisiin ajoneuvojen kuljetuskontteihin
- Pienimmät puhaltimet voidaan valmistaa myös ns. mobiileina malleina
- Puhallin saa käyttövoimansa kuorma-auton hydraulikkajärjestelmästä tai se voi olla sähkö- tai polttomoottorikäyttöinen
- Puhallusmatka on 10 – 80 metriä riippuen puhallintyyppistä ja puhallettavasta materiaalista
- Puhallustekniikka mahdollistaa hakkeen, pellettien ja katemateriaalien pientoimitukset joustavasti
- Puhallettavaa materiaalia voi siirtää pneumaattisesti myös korkeisiin silloihin tai ahtaisiin paikkoihin
- Puhaltimen kapasiteetti on 0,3 - 1,2 i-m<sup>3</sup>/min puhallintyyppistä, puhallettavasta materiaalista ja käyttötarpeesta riippuen
- Puhallintyyppisiä on tällä hetkellä 400-, 500-, 600- ja 700-tyyppin puhaltimia puhaltimen turbiiniin halkaisijan mukaan
- Puhaltimet valmistetaan Suomessa

## Puhallinmallit ja käyttövoimavaihtoehdot

Hake, kuori, puru ym.

- Mobiilit puhaltimet JYJ-Mob400 ja JYJ-Mob500. Sähkömoottorikäyttö 9-15 kW<sub>e</sub>
- Ajoneuvoon / hakekonttiin asennettavat hydraulikkatoimiset puhallinseinät JYJ-400, JYJ-500 ja JYJ-700

Pelletti

- Mobiili puhallin JYJ-Mob400P. Sähkömoottorikäyttö 9 kW<sub>e</sub>
- Ajoneuvoon asennettavat hydraulikkatoimiset puhallinseinät JYJ-400P, JYJ-500P ja JYJ-700P

JYJ-Mob400 puhaltimet voidaan toteuttaa myös polttomoottorikäyttöisinä tai käyttövoima voidaan ottaa traktorin ulosotosta

Kaikki puhallinkoot ovat sovitettavissa erilaisiin ajoneuvoihin hydraulikkatoimisinein.

Hakekonttiin kiinnitettäviä puhallinseinäiä valmistetaan kipattaviin vaihtolavakontteihin ja pohjapurkulaitteistolla varustettuihin hakekontteihin.

## Pneumaattinen puhallustekniikka tuo uusia työtapoja ja mahdollisuuksia materiaalien käsittelyyn eri toimialoilla



Hakepuhallin on uusi logistiikka-ratkaisu hakkeen pientoimituksille



Viherrakentajat  
Kuorikkeiden levitys  
istutusalueille, rikkaruohojen  
torjunta



Infrarakentajat  
Istutusalueiden  
katemateriaalien levitys



Puutarhat ja taimitarhat yms.  
Olki/hake/kuorikatteen levitys  
taimien juurille



Ulkoilualueet  
Purun levittäminen  
lenkkipoluille, koirapuistoihin



Hiihtokeskukset  
Lumivaraston peittäminen  
purulla



Maatalouden kuivikkeiden,  
rehujen ja lannoitteiden käsittely



Hevostallien yms.  
kuivikemateriaalien käsittely

## Lämpösi Oy

Markku Miettinen +358 400 342 853  
Petri Heinonen +358 400 340 319

[markku.miettinen@lamposi.fi](mailto:markku.miettinen@lamposi.fi)  
[petri.heinonen@lamposi.fi](mailto:petri.heinonen@lamposi.fi)

Lämpösi Oy