

JÄTEALAN TOISINAJATTELIJA



 **KAPASITY**

TUNNEL®-JÄTEPURISTIMET



Tunnel®-jätepuristimet ovat alansa edistyneimpiä laitekokonaisuuksia, joiden ainutlaatuiset ratkaisut tarjoavat markkinoiden pisimmän huoltovälin ja suurimman pakkauskyvyn. Kun jätehuolloilta halutaan taloudellisuutta, toimintavarmuutta ja puhtautta, on korkeatasoiset ja tehokkaat Tunnel®-jätepuristimet oikea valinta.

■ Tunnel®-jätepuristimet räätälöidään yksilöllisesti tilan ja tarpeen mukaan. Päämääränä on aina toimiva ja taloudellinen kokonaisuus kaikkiin jäteongelmiin. Tunnel®-jätepuristimet alentavat jätteenkäsittelyn kustannuksia säästämällä tilaa ja käsittelyaikaa. Käsittely-ympäristö pysyy puhtaana, hygienisenä ja huomaamattomana.

Tunnel®-jätepuristin:

- Tuo markkinoilla oleviin laitteisiin nähden huomattavaa lisäarvoa pidemmän huoltovälin ja suuremman pakkauskyvyn ansiosta.
- Pitkäikäinen, toimintavarma ja helppokäyttöinen.
- Soveltuu sekä jätteen käsittelyyn että pahvin ja paperin talteenottoon.
- Sopii kaikkialle, missä käsitellään jätettä ja missä jätehuolloilta halutaan siisteyttä ja tehokkuutta.
- Täysin räätälöitävissä tarpeiden mukaiseksi.
- Runsas lisävarustevalikoima, kuten mm. edistynyt hajun neutralisoiva otsonigeneraattori, kokonaisuus täysin räätälöitävissä.
- Säiliön kapasiteetti vastaa jopa 114* tavallista (660 l) jäteastia!

Syntykö
sinulla jätettä
alle 60 astiaa/kk?
Tutustu Bergmann-
astiapuristin-
valikoimaamme



Tunnel® 43m³
erillismallin säiliö

=



600 rullakollista
pahvia

Valitsemalla Tunnel®-jätepuristimen säästät rahaa, tilaa ja luontoa!



Järjestelmän räätälöinti asiakkaan tarpeiden mukaan mahdollistaa parhaimman mahdollisen lopputuloksen.



Säästö jopa
20-30%
tavallisiin
jätepuristimiin
verrattuna!

Lisävarusteena saatavana automaattinen tyhjennyksen tilaus ja automaattinen käynnistys. Älykäs laitteisto tunnistaa täyttöasteen ja tilaa tyhjennyksen.

Vakiovarusteena säiliön täyttövalot kertovat täyttöasteen 80-100 %.

Laitteeseen on saatavilla lisävarusteena mm. hajumolekyylit neutralisoiva Biozone-otsonigeneraattori.

Tunnel®-jätepuristin on varustettu yhdellä tai kahdella kohtisuoraan työntyvällä työsylinterillä tai lyhyessä mallissa kahdella ristikkäisellä sylinterillä. Ruuvipuristimet hydraulimoottorilla.

Männän pakkauskyky on alan paras, jopa 30 % markkinoilla olevia parempi. Jäte puristuu 17 kertaa tiiviimpään tilaan kuin tavallisessa jäteastiassa.

Vakiovarusteena olevan uppopumpputyypin hydraulikoneiston ansiosta käyntiäänäni on hiljainen. Koneisto on helposti huollettavissa ja se on varustettu painemittarilla sekä öljyn mittalasilalla ja lämpömittarilla.

Vakiovarusteena logiikkaohjaus, jossa lisävarusteena jätėjakeille omat ohjelmat

Patentoidun mäntäratkaisun ansiosta laitteen huoltoväli on markkinoilla olevia pidempi.

Jätesäiliön peräseinä on viistottu maksimaalisen täyttöasteen saavuttamiseksi. Laitekokonaisuuden pinta on puhdistettu, pohjamaalattu sekä ulkopuoli pintamaalattu.

Vaativaan käyttöön

- Suurten jätemäärien kohteet
- Teollisuus
- Kauppa- ja ostoskeskukset
- Sairaalat
- Rakennustyömaat
- Ehdotonta siisteyttä vaativat kohteet

Tunnel®-jätepuristimien valtava säiliön kapasiteetti palvelee parhaiten, kun jätemäärä on suuri tai kun jätehuolloilta halutaan ehdotonta siisteyttä.

Laitteen ulkoviiri on personoitavissa yrityksesi väreihin!



MIKSI TUNNEL®-JÄTEPURISTIN?

1

TALOUDELLISUUS

Tunnel®-jätepuristin säästää rahaa jopa 20-30 % tavallisiin jätepuristimiin verrattuna! Kustannussäästöihin pääsee käsiksi välittömästi. Puristin on kannattava, kun jätettä muodostuu 60 tavallisen jäteastian verran kuukaudessa. Pienemmille jätemäärille suosittelemme Bergmann-astiapuristinta.

2

HELPPO-KÄYTTÖISYYS

Käyntiääneltään hiljaiset Tunnel®-jätepuristimet ovat helppokäyttöisiä ja soveltuvat kenen tahansa käytettäväksi. Käsittely-ympäristön puhtaana pitämiseen ei tarvitse urhata aikaa, sillä patentoidun puristinratkaisun ansiosta puristimen ympäristö pysyy aina siistinä.

3

YMPÄRISTÖ-YSTÄVÄLLISYYS

Erittäin tehokkaat sylinterit ja patentoidut puristinratkaisut takaavat maksimaalisen kapasiteettikykyyn. Mikä parasta, edistyneet Tunnel®-jätepuristimet ovat erittäin toimintavarmoja ja pitkäikäisiä. Ympäristö kiittää!

RAHOITUS

Kauttamme saat halutessasi myös edullisen rahoituksen jätejärjestelmälle. Kysy lisää rahoitusratkaisusta!

Puristimet saatavana myös ruuvipuristinversioina!
X = Ristikkäissyylinterinen T = Suorasyylinteri S = Suuri täyttöaukko



XTS



250 CXT

Syntykö
sinulla jätettä
alle 60 astiaa/kk?
Tutustu Bergmann-
astiapuristin-
valikoimaamme

TUNNEL ERILLISMALLIT

Malli	Puristinkammion mitat (PxL)	Puristusvoima (tn)	Laitteen mitat (P x L x K)	Kapasiteetti (m3/h)	Sähkötarve (A)
XT	1000 x 1500	20 - 40 ton + 5 ton lisävoima	1850 x 2352 x 1200	68 - 125	16 - 32
XT-L	1400 x 1500	20 - 40 ton + 5 ton lisävoima	1850 x 2352 x 1200	78 - 175	16 - 32
XTS	1000 x 1800	20 - 40 ton + 5 ton lisävoima	1850 x 2714 x 1200	67 - 150	16 - 32
XTS-L	1700 x 1800	20 - 40 ton + 5 ton lisävoima	2550 x 2714 x 1200	85 - 200	16 - 32
T	1000 x 1500	30 - 50 ton + 5 ton lisävoima	3340 x 2352 x 1200	85 - 165	32 - 63
TS	1600 x 1800	30 - 50 ton + 5 ton lisävoima	4900 x 2714 x 1200	70 - 120	32 - 63
TS-L	2500 x 1900	40 - 50 ton + 5 ton lisävoima	7250 x 2660 x 1200	92 - 145	32 - 63

- VAKIO-VARUSTEET:**
- Markkinoiden tiivein puristumäntä
 - Jätteen pursuamisen esto
 - Täyttöasteen valvonta
 - Vikadiagnostiikka
 - Kotimainen, älykäs hydrauliiikka
 - Hydrauliöljyn lämmitys
 - Täyttösuppilo asiakkaan toiveiden mukaan
- LISÄ-VARUSTEET:**
- Etäyhteydet ja älykäs diagnostiikka
 - Kaukovalvontajärjestelmä
 - Kytkenät automaatiojärjestelmiin
 - Erilliset käyttönäpistöt
 - Varustelu suuria kuormapainoja varten
 - Hydraulinen kaksoisulkulevy
 - Hydraulinen esipuristuslevy
 - Hydraulinen jäteastian kaatolaite
 - Hydraulinen täyttösuppilon kannenavaus
 - Hydraulinen säiliön kiinnitys
- KÄYTTÖ-KOhteet:**
- Suurten jätemäärien kohteet, rakennustyömaat, marketit, teollisuus, sairaalat, vanhainkodit, hoitokodit, vähittäiskauppa, hotellit, palvelu yritykset

	20 m ³	25 m ³	30 m ³	35 m ³	40 m ³	45 m ³
VAKIO-SÄILIÖT (mm.)	4500 / 2550 / 2450	5500 / 2550 / 2450	6250 / 2550 / 2450	6500 / 2550 / 2450	7000 / 2550 / 2800	7400 / 2550 / 2900

TUNNEL COMBI-PURISTIMET

Pituus, leveys, korkeus ovat muunneltavissa tapauskohtaisesti

Malli	Puristinkammion mitat (PxL)	Puristusvoima (tn)	Laitteen mitat (P x L x K)	Säiliön tilavuus	Kapasiteetti (m3/h)	Sähkötarve (A)
CXT	1200 x 1500	20 - 40 ton	6300 x 2550 x 2450	10 - 28 m ³	68 - 125	16 - 32
CXT-L	1400 x 1500	20 - 40 ton	6300 x 2550 x 2450	10 - 28 m ³	78 - 175	16 - 32
CXTS	1200 x 1800	30 - 40 ton	6300 x 2550 x 2450	10 - 28 m ³	67 - 150	16 - 32
CXTS-L	1700 x 1800	30 - 40 ton	6300 x 2550 x 2450	10 - 28 m ³	85 - 200	16 - 32

- VAKIO-VARUSTEET:**
- Markkinoiden tiivein puristumäntä
 - Jätteen pursuamisen esto
 - Täyttöasteen valvonta
 - Vikadiagnostiikka
 - Kotimainen, älykäs hydrauliiikka
 - Hydrauliöljyn lämmitys
- LISÄ-VARUSTEET:**
- Etäyhteydet ja älykäs diagnostiikka
 - Kaukovalvontajärjestelmä
 - Kytkenät automaatiojärjestelmiin
 - Erilliset käyttönäpistöt
 - Varustelu suuria kuormapainoja varten
 - Hydraulinen sulkulevy
 - Hydraulinen esipuristuslevy
 - Hydraulinen jäteastian kaatolaite
 - Hydraulinen täyttösuppilon kannenavaus
 - Hajunpoistoautomaatiikka / otsonointi


- KÄYTTÖ-KOhteet:**
- Rakennustyömaat, marketit, ruokalot, keittiöt, ravintolat, taloyhtiöt, teollisuus, pankit, sairaalat, vanhainkodit, hoitokodit, vähittäiskauppa, hotellit, palvelu yritykset


KAPASITY






 **KAPASITY**

 Asemantie 52,
03100 Nummela

 Puh. (09) 279 8110
Fax (09) 279 81121

 kapacity@kapacity.fi

 Kapacity

www.kapacity.fi