



schmidt
a brand of aebi schmidt

Galeox NT

Sirotin



Uusi Galeox NT -sarja tarjoaa ensiluokkaista vastinetta rahalle, sillä yksinkertaisesta ja kestävästä rakenteesta huolimatta sarjassa on eri kokoja ja useita vaihtoehtoja. Nykyaikaiset valmistusprosessit ja hyväksi havaittujen Stratos-komponenttien käyttö ovat keskeisiä syitä Galeox NT -sarjan luotettavuuteen ja kestävyYTEEN. Mallit voidaan asentaa kaksi- tai kolmiakselisiin kuorma-autoihin, ja ne soveltuvat erinomaisesti levitykseen sekä kaupunki- että esikaupunkialueilla.

Olennainen lyhyesti

- Säiliön tilavuus **4-9 m³**
- **RoRo-purkujärjestelmä** sekä kippijärjestelmä ja purkujalat.
- Lisävarusteena saatava esivalmistelulaitteisto mahdollistaa suuremman toiminnallisen **joustavuuden**

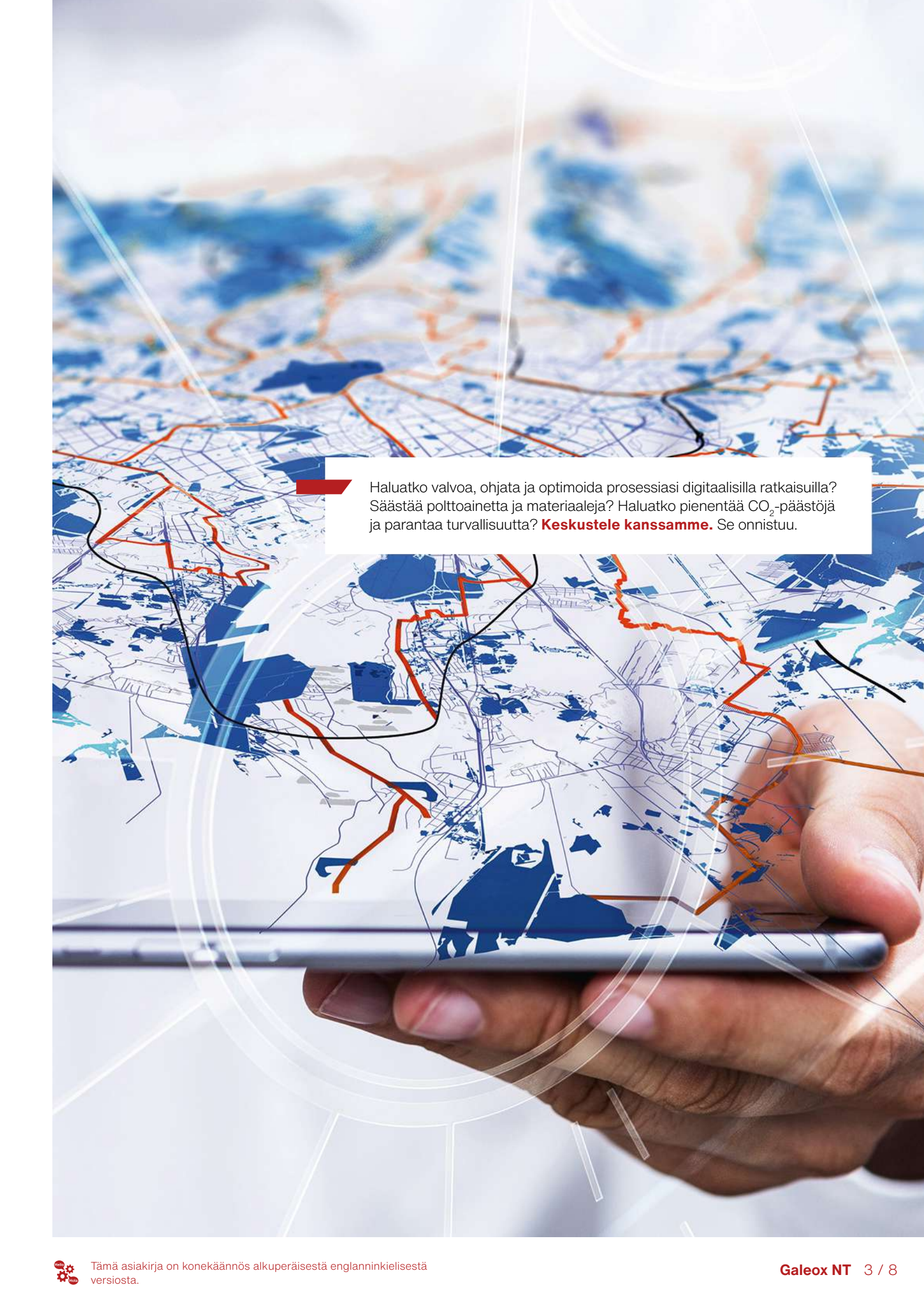
Etusi

- Yksinkertaisesti suunniteltu muotoilu ja nykyaikaiset valmistusprosessit takaavat **ensiluokkaisen hinta-laatusuhteen**.
- Stratos-sarjan hyväksi havaittujen komponenttien käyttö takaa **korkean luotettavuuden**.
- **Korkea annostelutarkkuus** myös alhaisella levitysmateriaalin kulutuksella



Tiedämme, kuinka tärkeää on, että koneet ja laitteet ovat aina käyttövalmiita. **Keskustelee kanssamme** räätälöidyistä palvelutarjouksista ja alkuperäisistä varaosista.





Haluatko valvoa, ohjata ja optimoida prosessiasi digitaalisilla ratkaisuilla? Säästää polttoainetta ja materiaaleja? Haluatko pienentää CO₂-päästöjä ja parantaa turvallisuutta? **Keskustele kanssamme.** Se onnistuu.

Suorituskykyominaisuudet

Konsepti

Galeox NT on erittäin vakaa, koska perusrunko ja peräosa on integroitu säiliöön, ja sen perustana ovat hyväksi havaitut Stratos-elementit. Teräksinen säiliö on puhallettu ja pulverimaalattu korroosiosuojauksen parantamiseksi. Levittimessä on myös korroosiosuojattu, vesitiivis kiviainesosasto.



Asennus- ja irrotusjärjestelmät

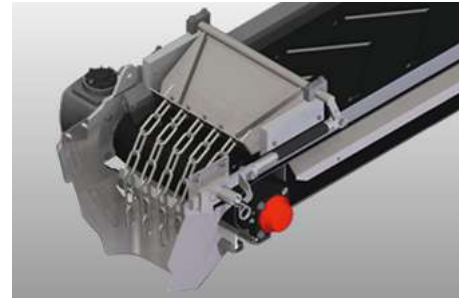
Kukin levitin voidaan varustaa kahdella kiinnitys- ja irrotusjärjestelmällä:

- Jalkojen irrotuskehys, kippijärjestelmä tai kiinteä kiinnitys.
- RoRo-järjestelmä (roll on - roll off).

Molemmat vaihtoehdot voidaan purkaa tyhjällä suppilolla ja täydellä suolavesisäiliöllä.

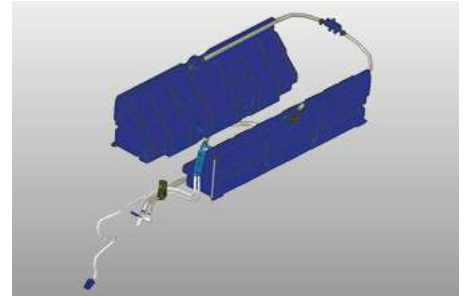
Annostelu- ja kuljetinjärjestelmä

Hihnakuljetinjärjestelmä takaa tasaisen syöttönopeuden. Näin varmistetaan suuri annostelutarkkuus levitysmateriaalin kosteuspitoisuudesta riippumatta. Kaikkien kaupallisesti saatavilla olevien levitysmateriaalien tarkan annostelun mahdollistavat tarkasti säädettävä hihnan nopeus sekä syöttöportti. Syöttöportti on varustettu integroidulla kokkareiden murskaustoiminnolla, joka varmistaa virheettömän levitystoiminnan. Integroitu V-muotoinen, loputtomasti profiloitu kuljetinhihna varmistaa levitysmateriaalin tasaisen kuljetuksen, ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu ohjainlevy mahdollistaa hihnan liukumisen täydessä pintakontaktissa ja mahdollisimman pienellä kitkalla. Veturulla on asennettu vähän huoltoa vaativiin laakereihin.



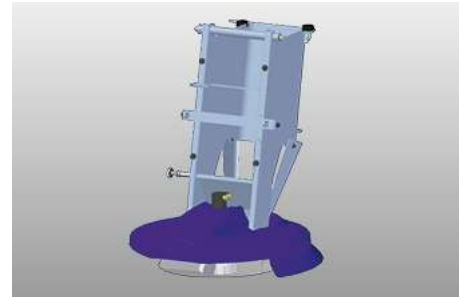
Esikostutetut laitteet

Levitin voidaan varustaa sivusivusuolasäiliöillä, joissa on nestetason ilmaisin, integroitu suolavesisäiliön tuuletus ja kuivumissuojalla varustettu suolavesipumppu. Esikostutussäiliöiden koko on noin 30 % säiliön tilavuudesta. Takasivulla on Storz C -liitäntä suolavesisäiliöiden täyttämistä ja tyhjentämistä varten. Kun suolavesi kytketään päälle (FS 30), kuiva-aine vähenee automaattisesti ja jakelujärjestelmän asetukset optimoidaan jäänpoistoaineen koostumuksen muutoksen mukaisesti. Järjestelmän tarkkuus on korkea integroitujen antureiden ansiosta, jotka vertaavat todellista arvoa ja säätösilmukoiden tavoitearvoa.



Jakelujärjestelmä

Jakelujärjestelmä on valmistettu kokonaan ruostumattomasta teräksestä, ja se voidaan taittaa kokoon kaasupainejousien avulla. Levittimessä on avoin ruostumattomasta teräksestä valmistettu kouru, jonka korkeutta voidaan säätää tasaisen materiaalivirran mahdollistamiseksi. Epäsymmetrinen levityskuvion säätö saadaan aikaan kääntämällä kourun alapäätä, ja sekoitusjärjestelmä varmistaa homogeenisen sekoituksen. Käytössä on halkaisijaltaan 490 mm:n levityslevy, joka mahdollistaa levitysmateriaalin taloudellisen käytön, ja levitysleveys riippuu materiaalista ja olosuhteista.



Asemavaihtoehdot

Myös voimansiirtojärjestelmiä on valittavissa. Stratos-levittimet voidaan tilata ajoneuvohydrauliikalla, rotovoimalla tai dieselmoottorilla.

- Ajoneuvohydrauliikka: Levitin saa käyttövoimansa yksinkertaisesti kuljetusajoneuvon hydraulijärjestelmästä.
- Rotopower: Tarvittava käyttövoima otetaan suoraan takapyörän navasta ja sitä käytetään voimansiirtoon.
- Moottorikäyttö: Dieselmoottori on integroitu levittimen takaosaan, joten lisärakennuspituutta ei tarvita.

Valvonta- ja tietojärjestelmät

Käytössä on digitaalinen, täysin tienopeuteen liittyvä EC- tai EP-ohjausjärjestelmä, joka helpottaa ja tehostaa työskentelyä. Ohjausyksikössä on helppokäyttöiset nupit ja valaistut painikkeet - kaikki osat ovat vedenpitäviä ja erittäin kestäviä. Yksinkertaisen valikkorakenteen ansiosta ohjausyksikkö voidaan mukauttaa nopeasti käyttöolosuhteisiin.



Vaihtoehdot

- Pyörivä merkkivalo (LED)
- Punainen ja valkoinen merkintä
- Talvihoitomerkintä
- Roiskevesisuoja 2 000 tai 2 200 mm.
- IntelliOPS

Liittyvä tuote

Stratos 1.7 - 3.0 m³

Sirotin



Stratos 4.0 - 12.0 m³

Sirotin





Luota monivuotiseen ja ainutlaatuisen monipuoliseen kokemukseen. **Keskustele kanssamme.** Löydämme sopivan ratkaisun myös sinun haasteellesi.

Tekniset tiedot

	Galeox NT 40	Galeox NT 50	Galeox NT 60
Säiliö			
Säiliön kapasiteetti	4 m ³	5 m ³	6 m ³
Kostutuslaitteisto			
Säiliönkapasiteetti sivuttaissuuntaiset säiliöt	1 850 l	1 850 l	1 850 l
Kuljetinjärjestelmä			
Kuljetinjärjestelmä	hihna	hihna	hihna
Levitysjärjestelmä			
Levitysjärjestelmät	Levityslautanen: Levityslautanen Levityslautasen halkaisija: 490 mm Sirotusleveys: 2 - 8/10 m	Levityslautanen: Levityslautanen Levityslautasen halkaisija: 490 mm Sirotusleveys: 2 - 8/10 m	Levityslautanen: Levityslautanen Levityslautasen halkaisija: 490 mm Sirotusleveys: 2 - 8/10 m
Asennus- ja poisasennusjärjestelmä			
Asennus- ja poisasennusjärjestelmä	RoRo / Seisontajalat / Kiinteästi asennettu	RoRo / Seisontajalat / Kiinteästi asennettu	RoRo / Seisontajalat / Kiinteästi asennettu
Ajojärjestelmä			
Käytön tyyppi	Ajoneuvon hydraulikat / Rototeho / Moottoriajo	Ajoneuvon hydraulikat / Rototeho / Moottoriajo	Ajoneuvon hydraulikat / Rototeho / Moottoriajo
Ohjainjärjestelmä			
Ohjainjärjestelmä	EC / EP	EC / EP	EC / EP
Mittasuhteet			
Säiliön pituus	3 000 / 3 600 mm	3 000 / 3 600 mm	3 600 mm
Kiinnityspituus	3 500 / 4 100 mm	3 500 / 4 100 mm	4 100 mm
Säiliön leveys	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm
Säiliön korkeus	1 450 / 1 560 / 1 490 / 1 600 mm	1 590 / 1 730 / 1 630 / 1 770 mm	1 730 / 1 770 mm
Painot			
Tyhjäpaino noin	1 000 kg	1 030 kg	1 060 kg
	Galeox NT 70	Galeox NT 80	Galeox NT 90
Säiliö			
Säiliön kapasiteetti	7 m ³	8 m ³	9 m ³
Kostutuslaitteisto			
Säiliönkapasiteetti sivuttaissuuntaiset säiliöt	2 400 l	2 400 l	2 400 l
Kuljetinjärjestelmä			
Kuljetinjärjestelmä	hihna	hihna	hihna
Levitysjärjestelmä			
Levitysjärjestelmät	Levityslautanen: Levityslautanen Levityslautasen halkaisija: 490 mm Sirotusleveys: 2 - 8/10 m	Levityslautanen: Levityslautanen Levityslautasen halkaisija: 490 mm Sirotusleveys: 2 - 8/10 m	Levityslautanen: Levityslautanen Levityslautasen halkaisija: 490 mm Sirotusleveys: 2 - 8/10 m
Asennus- ja poisasennusjärjestelmä			
Asennus- ja poisasennusjärjestelmä	RoRo / Seisontajalat / Kiinteästi asennettu	RoRo / Seisontajalat / Kiinteästi asennettu	RoRo / Seisontajalat / Kiinteästi asennettu
Ajojärjestelmä			
Käytön tyyppi	Ajoneuvon hydraulikat / Rototeho / Moottoriajo	Ajoneuvon hydraulikat / Rototeho / Moottoriajo	Ajoneuvon hydraulikat / Rototeho / Moottoriajo
Ohjainjärjestelmä			
Ohjainjärjestelmä	EC / EP	EC / EP	EC / EP
Mittasuhteet			
Säiliön pituus	4 200 mm	4 200 mm	4 200 mm
Kiinnityspituus	4 700 mm	4 700 mm	4 700 mm
Säiliön leveys	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm
Säiliön korkeus	1 730 / 1 770 mm	1 845 / 1 885 mm	1 965 / 2 005 mm
Painot			
Tyhjäpaino noin	1 200 kg	1 250 kg	1 285 kg



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Sveitsi

Kaikki oikeudet pidätetään. Tekniset
tiedot voivat muuttua.
Kuvat eivät ole sitovia. Oikeus virheisiin
ja muutoksiin pidätetään.

Document created on 12 HELMI 2024

