



**arctic**  
a brand of aebi schmidt

# RMT

teiden kunnossapitoauto



Arcticin Tienhoitoauto -ratkaisu (RMT, Road Maintenance Truck) muuttaa minkä tahansa kuorma-auton ympärivuotiseksi työkoneksi kaikkiin tien kunnossapitotarpeisiin – yksinkertaisesti lisäämällä varusteita. Se on ammattimainen ratkaisu, joka sisältää ainutlaatuisen, tehokkaan hydraulisen ohjausjärjestelmän ja räätälöidyn ohjelmiston, johon on mahdollista lisätä lisävarusteita myöhempien tarpeiden mukaan.

## Olennainen lyhyesti

- LS-hydrauliikkajärjestelmä estää liiallisen öljynkulutuksen säästämällä polttoainetta.
- Älykäs venttiilien yhdistelmä, mukaan lukien yksilöllinen paineensäätö, mahdollistaa erilaisten koneiden, kuten nostureiden, koukkunostimien ja kippien liittämisen investointien optimoimiseksi.
- Nopea CAN-BUS-ohjausjärjestelmä käsittelee sekä kesä- että talvilaitteita ja useita erilaisia lisätyö- ja varoitusvaloja.
- Kompaktit, kevyet ja erittäin kestävät laiteliitännät, jotka täyttävät monien eri maiden standardit.

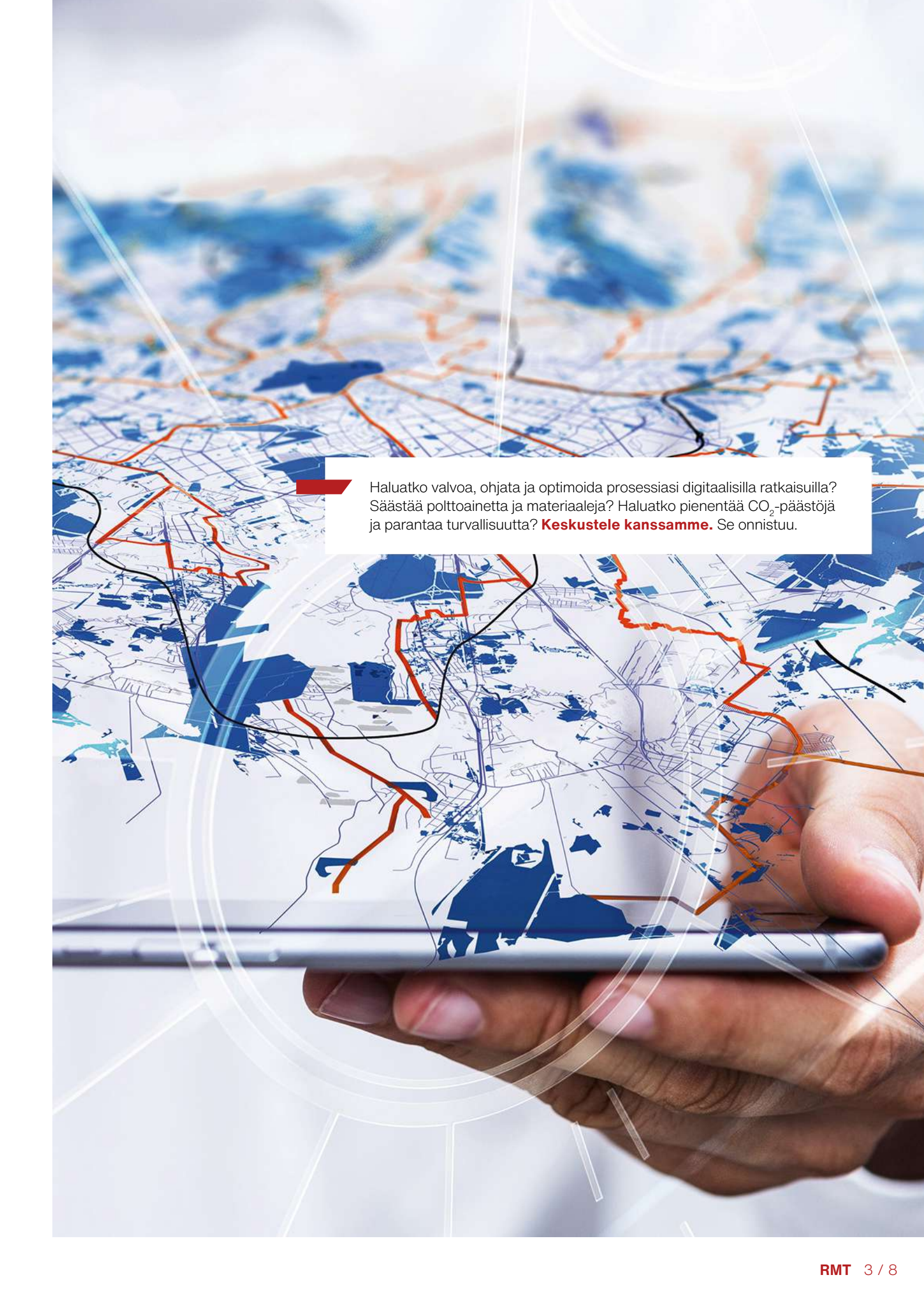
## Etusi

- **Vain yksi hydraulikka- ja ohjausjärjestelmä** – investointien optimointi koko tienhoitoauton käyttöiän ajan.
- **Intuiitiivinen ohjausjärjestelmä suurella näytöllä**, johon sisältyvät kuljettajan avustimet sekä toimintojen ja valojen ohjaukset.
- **Tehokas hydraulikka** ja kaikkien tärkeiden toimintojen proportionaaliventtiilit takaavat tarkan ohjauksen sekä nopean laitehallinnan hätätilanteissa.

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 CO<sub>2</sub>-päästöjä ja parantaa turvallisuutta? **Keskustele kanssamme.** Se onnistuu.



## Suorituskykyominaisuudet

### Ohjausjärjestelmä

Tehtaalla suunniteltu hydraulimoduuli, jossa on sisäänrakennettu elektroniikka ja älykäs CAN-BUS iRoad -ohjausjärjestelmä, kattaa ominaisuudet, jotka on erityisesti suunniteltu teiden kunnossapitotehtäviin, mukaan lukien telematiikka. Älykäs iRoad-ohjausjärjestelmä soveltuu ympärivuotiseen tienhoitotyöhön. Siinä käytetään älykästä toimintalogiikkaa, joka on erityisesti suunniteltu tienhoitoautoille. Tienhoitoauto on tinkimätön yhdistelmä hydraulijärjestelmiin yhdistettyä ohjausjärjestelmää, joka täyttää kaikki mahdolliset teho- ja ohjausvaatimukset. Intuitiivinen ja käyttäjäystävällinen ohjausjärjestelmä tarjoaa viranomaisille ja yrittäjille suoritettun työn älykkään hallinnan.



### Työ- ja varoitusvalojärjestelmät

Työturvallisuus ja kuljettajien mukavuus ovat etusijalla. Yhteistyössä asiakkaiden, viranomaisten ja muiden tienkäyttäjien kanssa olemme kehittäneet tinkimättömiä ratkaisuja, jotta tienhoitotyöt olisivat mahdollisimman turvallisia jokaiselle tienkäyttäjälle. Hydraulikkapaketit on standardoitu eri tarkoituksiin ja käytännön kokemus on osoittanut, että ne tarjoavat parannuksia turvallisuuteen ja vähentävät liikenneonnettomuuksien riskiä käytön aikana.



### Asennuslevyt

Kaikki Arctic asennuslevyt etuauroille, sivuauroille tai alusterien kiinnittämiseksi ovat kevyitä, ammattikäyttöön suunniteltuja ja FEM-laskettuja parhaan hinta-laatusuhteen takaamiseksi. Yli 80 vuoden kokemus alalta mahdollistaa lähes minkä tahansa kuorma-auton varustamisen tarvittavilla laitteilla liiketoiminnan vaatimusten täyttämiseksi.

### Tienhoitoautoon asennettavat laitteet:

- Etuaura
- Alusterä
- Sivuaura
- Kippivaunu lisätoiminnoilla
- Perävaunun kippilavat
- Vesisäiliö
- Etupesuri
- Etuharja
- Alaharja
- Kaideharja
- Syöttö ulkoisille laitteille (koukkulaite, nosturi jne.), joissa on erillinen paineensyöttö
- Laaja valikoima työvaloja
- Laaja valikoima varoitusvaloja

## Galleria



## Vaihtoehdot

RMT 2



RMT 3



RMT 4



RMT 5



## **Liittyvä tuote**

**HPD**

Lumiaura



**SHJ**

Lumiaura



**Stratos 4.0 - 12.0 m<sup>3</sup>**

Sirotin







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

## Tekniset tiedot

	RMT 2	RMT 3
<b>Kuorma-auton tekniset tiedot</b>		
Työskentelynopeus	70 km/h	90 km/h
Minimi moottori voima alustassa	300 PS	360 PS
Vetotapa	4x2 / 4x4	6x2 / 6x4 / 6x6

	RMT 4	RMT 5
<b>Kuorma-auton tekniset tiedot</b>		
Työskentelynopeus	90 km/h	90 km/h
Minimi moottori voima alustassa	500 PS	500 PS
Vetotapa	8x4 / 8x6 / 8x8	10x4 / 10x6



© 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 11 HELMI 2024

