



Ota konekustannukset hallintaan!



KIVENKERUUTA
3 H



FENDT 724
2 H 5 MIN



VALTRA T215
5,2 L/H



VALTRA N154E
2150 RPM



Dataväxt LogMASTER kertoo konekustannukset

Dataväxt LogMASTER on tiedonkeruulaite, joka luo selain-ohjelmaan sekä puhelinsovellukseen monipuolista raportointia työkonien käytöstä. Sen ansiosta et ole sidottuna vain yhteen merkkiin tai työkonvalmistajaan, vaan se on ”värisokea” konien suhteen. Tiedot kertyvät aina automaattisesti, kun saavut peltolohkokisterin tietojen mukaiselle pellolle tai muulle rajaamallasi alueelle. Täten laskutuksesi ja toiminnan suunnittelusi ei ole pelkän muistin tai ruutuvihkon varassa, vaan olet selvillä konekustannuksistasi.



LogMASTER toimii kaikissa koneissa, mutta saadaksesi parhaimman hyödyn edellytetään, että ajoneuvosta johon LogMASTER asennetaan löytyy CAN-väylä (SAE J1939). Jos olet epävarma sisältääkö koneesi CAN-väylän, suosittelemme sinun ottavan yhteyttä koneen toimittajaan tai huoltajaasi. Käytännön nyrkkisääntönä toimii, että jos koneessa on Common Rail -yhteispaineruiskutus, niin siinä todennäköisesti on myös CAN-väylä.

Toiminto	CAN-väylällä	Ilman CAN-väylää
Sijainti	✓	✓
Nopeus	✓	✓
Polttoaineenkulutus	✓	
Kierrosluku	✓	
Mootorin kuormitus	✓	
Mootorin lämpötila	✓	
Vaihteiston nopeus*	✓	
Polttoaineen taso*	✓	
AdBlue-taso*	✓	
Mittarilukema*	✓	

*Esiintyy eroavaisuuksia eri koneiden toimittajien välillä.



LogMASTER on helppo ja nopea asentaa sen ainutlaatuisen CAN-väylän viereen asennettavan anturin ansiosta. Lisäksi sille tarvitsee kytkeä vain jatkuva virta, herätevirta sekä maadoitus.



LogMASTER-ohjelmaan kertyviä raportteja ovat mm.:

- Missä työkoneesi menevät milläkin hetkellä
- Pellolla tehtyyn työhön kulunut todellinen työaika, ja sen jakautuminen tehokkaaseen työskentelyyn ja joutokäyntiin
- Polttoaineenkulutuksen tai moottorin kuormituksen erot peltolohkon sisällä
- Tien päällä kulunut aika ja polttoaine
- Kuukausittaiset ja vuosittaiset konetyötunnit ja niiden kohdistuminen eri työtehtäviin
- Ennalta määritellyillä alueilla kulunut työaika ja polttoaine – erittäin hyödyllinen urakoitsijoille tai yhteistyötiloille!

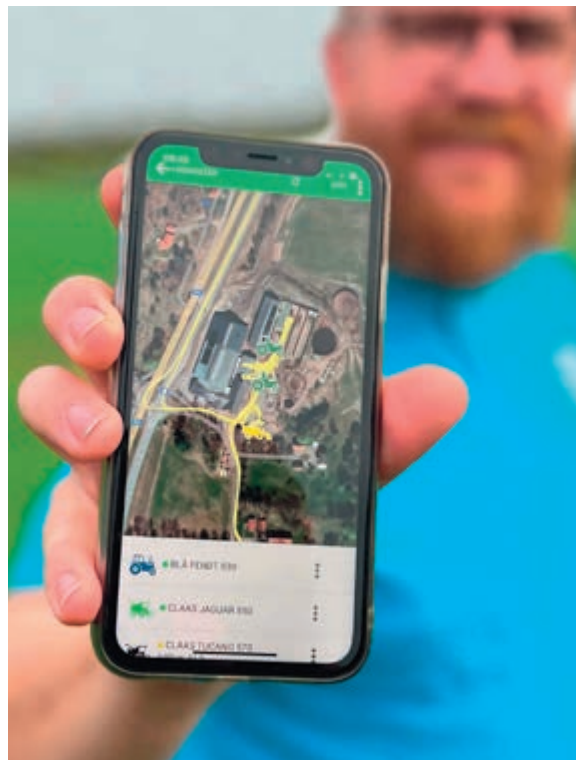


Helppo kerättyjen tietojen tarkastelu ja hallinta sekä tietojen siirto jatkokäsittelyä varten

Voit tarkastella ja hallita tietoja LogMASTERista matkapuhelimellasi MyFarm by Dataväxt -sovelluksen tai verkkosovelluksen kautta. Voit aloittaa maatilan yleisnäkymäkartalta, jonka jälkeen klikata alueita, joista olet kiinnostunut. Voit esimerkiksi nähdä helposti kaikki kasvukauden aikana tapahtuneet ajot.

Yhdistämällä ajon tiettyyn työvaiheeseen näet tehdyn työn ja mitä jokainen työvaihe on maksanut sekä ajassa että polttoaineena. Tiedot lähetetään viiden sekunnin välein laitteesta. Kaikissa datapisteissä tehdään muutostason laskelmia, jotka pohjautuvat tietoon, jonka saat järjestelmästä. Menettäessäsi yhteyden, tiedot kerätään paikallisesti laitteeseen ja lähetetään yhteyden palattua takaisin.

Maanviljelijä ja tilin omistaja omistaa aina LogMASTERista kerätyt tiedot. Tietoja on mahdollista siirtää Exceliin, jotta voit itse tehdä omia laskelmia ja simuloinnit.



LogMASTERin tietojen hallinta onnistuu helposti matkapuhelimellasi MyFarm by Dataväxt -sovelluksen kautta.



LogMASTER-tiedonkeruulaitteesta korvaamatonta hyötyä

Mårtensin luomuviljatilaa Loviisassa isännöivä Patrick Ståhls, tekee kaikki peltotyöt yhteistyössä naapuritilan kanssa. LogMASTER-tiedonkeruujärjestelmä on helpottanut merkittävästi konetuntien tarkastelua sekä polttoaineenkulutuksen seurantaa, ja vuodenvaihteessa tilojen on helppo tasata tilit toteutuneiden tuntien ja työstettyjen hehtaarien mukaan.

Eikä hyödyt rajoitu pelkästään siihen. Tilalla tehdään jonkun verran urakointia ja laskutus käy sujuvasti, kun laitteen tallentamista tiedoista näkyy koska kohteessa ollaan oltu ja miten kauan. Tiedonkeruujärjestelmä tuottaa tietoa myös urakoinnin kannattavuudesta.

LogMASTERISTA on myös agronomista hyötyä. Laitteen jatkuvasti seurattessa polttoaineenkulutusta ja moottorikuormitusta, pystyy luvuista päättämään tasaisissa kohdissa maalajien vaihtelua peltolohkon sisällä.

Lue koko kertomus Mårtensin luomuviljatilalta käyttäjäkokemuksesta verkko-osoitteesta lantmannenagro.fi/logmaster_kayttajakokemus tai skannaa oheinen QR-koodi mobiililaitteellasi »»



Meidän on yhteistyötilan kanssa Logmasterin ansiosta todella helppo nähdä miten konetunnit ovat tilojen välillä jakautuneet. Ei saada kyllä millään riitaa niistä aikaiseksi, Patrick lisää naurahtaen.



Aikaisemmin täytettiin lohkokirjanpito kalenterimerkintöjen perusteella, mutta nyt samat tiedot tallentuvat automaattisesti pilveen ilman, että niitä tarvitsisi sen enempää ajatella, kertoo Patrick LogMASTERIN käytännöllisyyteen tyytyväisenä.



Dataväxt LogMASTER-tiedonkeruulaitetta myy Suomessa Lantmännen Agro -kaupat sekä varaosapisteet. Katso lähin myyntipiste »» lantmannenagro.fi