

Trimble **LOADRITE**

Payload Management

kuormanhallinta Trimble Earthworks
Grade Control Platform -järjestelmää varten



ELV:	1834,05
Kauhan paino:	1,6
Kokonaispaino:	29,2
Kaivinkoneen nro:	03
Kuorma-autojen määrä:	77
Hyötykuorma:	29,2 t
Työvuoro yht:	204 t

Suunniteltu alusta alkaen uudelleen...

Innovatiivinen + intuitiivinen

Pystyt päivittämään yrityksesi Trimble® Earthworks Grade Control Platform -järjestelmään lisäosan **Trimble LOADRITE® Payload Management** -kuormanhallinta-työkalun. Integroitu kuormanhallinta parantaa massojensiirron tuottavuutta ja tehokkuutta estämällä alikuormituksen sekä turvallisuutta estämällä ylikuormituksen. Seuraa kauhakohtaista hyötykuormaa ja massojensiirron kuljetusten etenemistä samasta tehokkaasta Trimble Earthworks -näytöstä.

Huipputekniset ohjelmistot ja laitteistot antavat kuljettajille heidän taitotasostaan riippumatta mahdollisuuden työskennellä nopeammin ja tuottavammin kuin koskaan ennen.



Integroidulla kuormanhallinnalla lisäät kaivinkoneeseen monipuolisia ominaisuuksia, parannat kannattavuutta ja maksimoit koneohjausjärjestelmiin tehdyt investoinnit.

KUORMANHALLINNAN INTEGROINTI

LOADRITE-päivityspakkaus hyödyntää kaivinkoneen Earthworks-näyttöä ja lisäantureita. Se punnitsee kuorman tarkasti ja dynaamisesti kaivinkoneen merkistä tai mallista riippumatta.

Koneohjauksen ja kuormanhallinnan yhdistäminen Trimble Earthworks -ympäristöön lisää kaivinkoneeseen monipuolisia ominaisuuksia ja parantaa sen kannattavuutta mahdollistaen ohjauksen tietyn määrittelyn mukaan, ja samalla se maksimoi jokaisen kuorman, jotta työ valmistuu nopeammin. LOADRITE Payload Management for Earthworks -kuormanhallinta voidaan Trimble Earthworks -järjestelmän yhteydessä asentaa mihin tahansa tavanomaiseen kaivinkoneeseen merkistä tai mallista riippumatta..

INTUITIIVINEN OHJELMISTO, VANKKA LAITTEISTO

Trimblen innovatiivinen seuraavan sukupolven LOADRITE-kuormanhallintajärjestelmä toimii luotettavasti ja tarkasti intuitiivisessa, helppokäyttöisessä, kosketusnäytöllä varustetussa Android-tabletissa. Trimble Earthworks -järjestelmän kuormanhallintasovellus toimii 10 tuuman (25,7 cm) Trimble TD520 -näytössä.

Ohjelmisto on kehitetty yhteistyössä eri puolilla maailmaa toimivien, rakennuslaitteita käyttävien yritysten kanssa, ja tämän ansiosta sen käyttöliittymä on optimoitu helppokäyttöisyyttä ja tuottavuutta silmällä pitäen. Värigrafiikka, luonnolliset interaktiiviset ominaisuudet ja eletoiminnot tekevät Earthworks-järjestelmästä intuitiivisen ja helppokäyttöisen.

RAPORTOINTIRATKAISUT



ITehokkaat InsightHQ-web-ohjauspaneelit

Lähetä hyötykuormatiedot LOADRITE:n online-raportointiympäristöön nimeltä InsightHQ. Se on materiaalinhallintaportaali, joka näyttää lähes reaaliaikaisesti tuottavuuden, käytettävissä olevat koneet ja materiaalien sijainnin. InsightHQ tarjoaa näkymän, jossa voidaan ratkoa ongelmia ja optimoida tuottavuutta, saatavuutta sekä suorituskäytä lähes reaaliajassa.

Trimble LOADRITE LP930-BT Bluetooth-lämpökirjoittimella voidaan ohjaamossa tulostaa hyötykuorman tiedoista aikaleimattuja paperitulosteita ja näin tuottaa pysyvä tallenne punnitus- tuloksista heti, kun ne on suoritettu.

Tärkeimpiä ominaisuuksia ovat:

- ▶ Pieni koko ja suuri tulostusnopeus
- ▶ Vakiokokoinen paperirulla
- ▶ Vähäinen huoltotarve

Ohjauksen ja hyötykuorman tiedot samassa näytössä



Tarkka kauhakohtainen hyötykuorma

Valinnainen Bluetooth-tulostin työraporttien tulostusta varten



Yrityksen tiedot

Päivämäärä ja aika

Hyötykuorman painot

Kuorma-auton kokonaiskuorma

Asiakas- ja tunnistetiedot

Tuotteen nimi

Trimble LOADRITE Payload Management kuormanhallinta: Trimble Earthworks Grade Control Platform -järjestelmää varten

Tärkeimmät ominaisuudet

- ▶ Alihankkijoiden hallinta, kuorma-autojen ja kuljetettujen tonnimäärien seuranta ja valvonta
- ▶ Kaksi tehokasta työkalua yhdessä sujuvakäyttöisessä käyttöliittymässä
- ▶ Tukee ajoneuvokantaa, jossa on erikokoisia ajoneuvoja
- ▶ Dynaaminen punnitus mahdollistaa punnituksen liikkeellä oltaessa
- ▶ Maksimoi kuljetetut tonnit polttoainelitraa kohti ja minimoi kaivinkoneiden ja kuorma-autojen polttoaineenkulutuksen
- ▶ Tuki useille lisälaitteille



SITECH Finland

Tikkurilantie 10
01380 Vantaa
Puh. 020 111 5900
www.sitech.fi

TUKI
020 111 5977
huolto@sitech.fi

MYYNТИ
020 111 5900
myynti@sitech.fi

Trimble Civil Construction

10368 Westmoor Drive
Westminster, Colorado 80021 USA
800-361-1249 (Toll Free)
+1-937-245-5154 Phone
construction_news@trimble.com

construction.trimble.com/earthworks

© 2020, Trimble Inc. All rights reserved. Trimble ja Globe & Triangle-logo ovat Trimble Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. PN 022482-4031A-FI (02/20)

Muutamme tapaa, jolla maailma toimii.

