

Trimble LOADRITE Payload Management for Earthworks -Pikaohje

Työnkulku tiivistetysti:

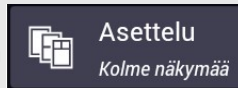
1. Avaa Earhworks työskentelynäkymä
2. Avaa LOADRITE-näkymä
3. Aseta Punnitustaso
4. Suorita tarvittavat lämmitysnostot
5. Nollaa tyhjä kauha
6. Valitse punnittava tuote
7. Punnitse ja lisää kauhalliset
8. Kun kuorma on valmis, kuittaa kuorma

1. KUINKA AVAAN LOADRITE-NÄKYMÄN EARTHWORKS SOVELLUKSESSA?

1. Avaa järjestelmäasetukset painamalla



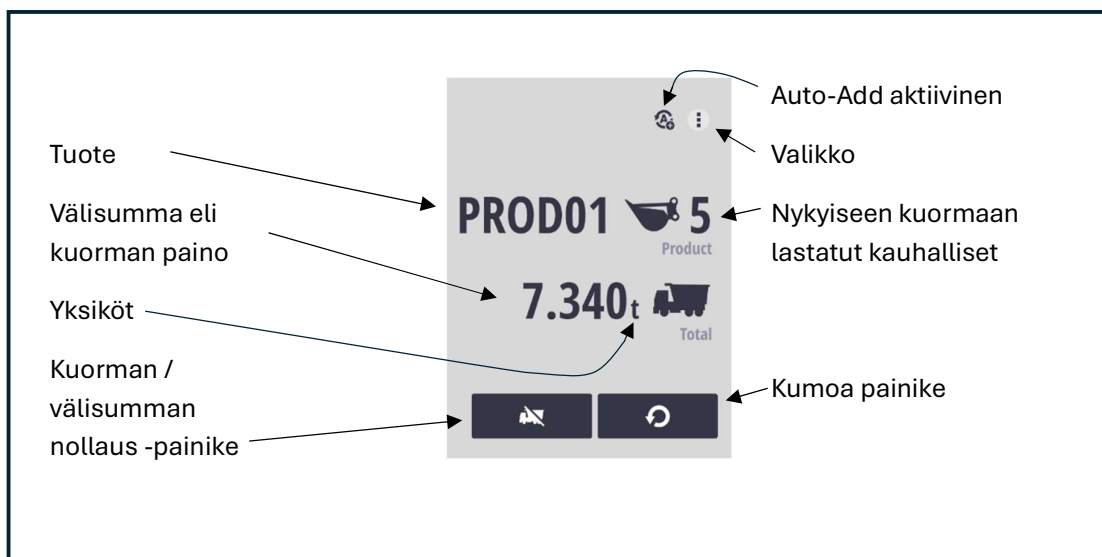
2. Paina



3. Valitse "Loadrite" haluamaasi näkymään.

2. PÄÄNÄKYMÄ


Ohjelman päänäkymä eli *Total View*

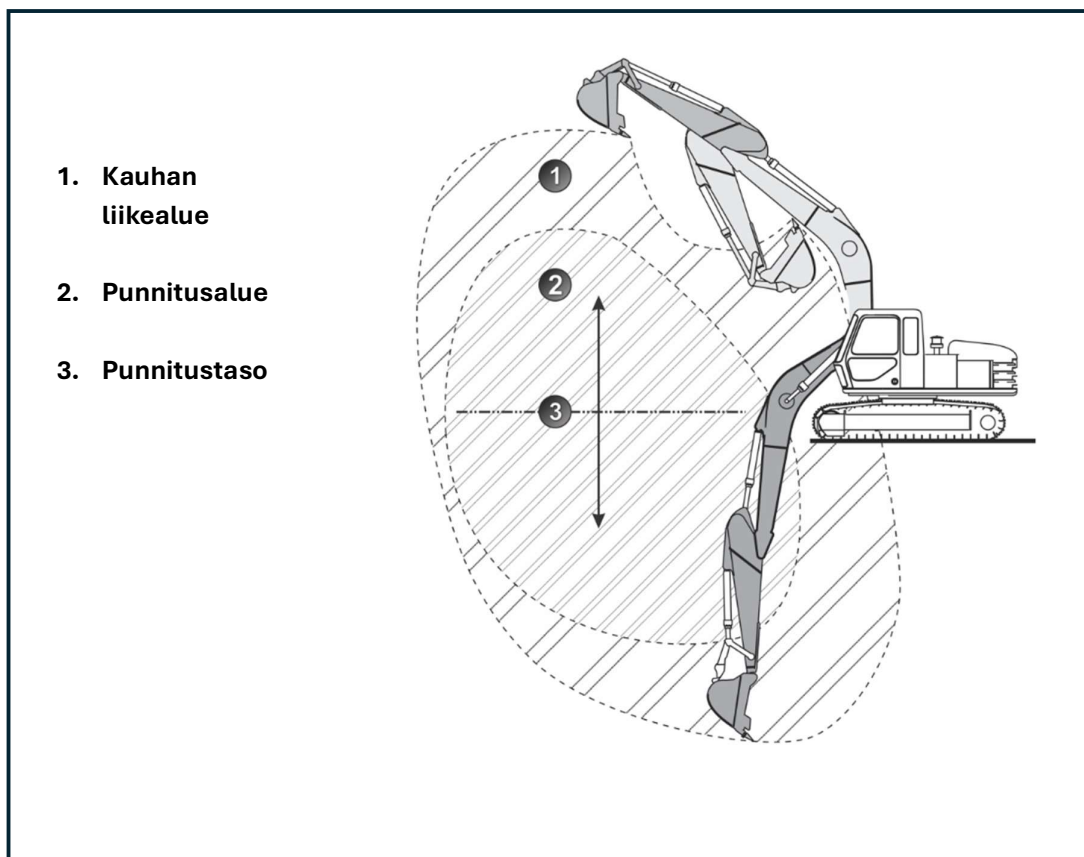


3. MITEN ASETAN PUNNITUSTASON?

Kun kauha ohittaa punnitustason, punnitus aloitetaan. Punnitustaso tulisi asettaa n. 1m sen tason yläpuolelle, mistä materiaalia kaivetaan.

1. Siirrä kauha n. 1 m korkeudelle materiaalin pinnasta.

2. Paina ensin  ja sitten  ja sitten



4. KUINKA TEEN LÄMMITYSNOSTOT?

Parhaan mittaustarkkuuden saavuttamiseksi hydraulisylintereissä olevan nesteen täytyy olla normaalissa käyttölämpötilassa. Tähän päästään liikuttamalla tyhjää kauhaa ylös ja alas.

Warm Up Lift 3

Lämmittelynostojen ilmoitus ilmestyy, jos Trimble Earthworksin näyttö on ollu sammutettuna pidempään kuin tunnin. Jos näet yllä olevan ilmoituksen suorita kolme lämmittelynostoa:

1. Nosta kauha punnitusalueen läpi varmistaen, että se kulkee asetetun punnitustason läpi.
2. Laske kauhaa, varmistaen että se ohittaa punnitustason.
3. Toista vielä kaksi kertaa, kunnes ilmoitus poistuu.

5. KUINKA TAARAAN TYHJÄN KAUKAN?


Kauha kannattaa taarata säännöllisesti kauhaan juuttuvan materiaalin aiheuttaman punnitusvirheen minimoimiseksi.

Check Zero

Jos näet yllä olevan ilmoituksen, taaraa tyhjä kauha:

TÄRKEÄÄ - Kun taaraat kauhaa varmista, että kauha on tyhjä ja pysyy vaakatasossa. Sitten nosta puomia tasaisesti ilman että pyörität konetta.

1. Nosta tyhjää kauhaa.

2. Paina 

Zero Updated -viesti näyttyy ja *Total Screen tulee näkyviin.*

6. KUINKA PUNNITSEN JA LISÄÄN KAUHALLISEN?

Kun *Total Screen* on näkyvissä, kauhallisia voidaan punnita.

HUOMAA - Kun punnitset kauhallisen, koneen täytyy olla vakaa ja kauhan täytyy olla vaakatasossa. Minimoi koneen kiertoliike siihen asti, kunnes punnituksen tulos tulee näkyviin.

1. Nosta kauhallinen tuotetta tasaisesti punnitustason ohitse tasaisella puomin liikkeellä.

→ **Weighing**-viesti näyttäytyy.

2. Kun kauhallinen on punnittu, kuuluu piippaus ja punnitusnäyttö tulee näkyviin.

Punnitusnäytössä näkyy:

- Nykyisen kauhallisen paino
- Välisumma eli nykyinen kuorma
- Uusi välisumma, jos nykyinen kauhallinen lisätään kuormaan.




3. Paina **+** lisätäksesi kauhallisen välisummaan.

Näky ilmoitus, joka kertoo, kuinka monta kauhallista nykyiseen kuormaan on lisätty. Esimerkiksi: **Bucket Add#1**


HUOMAA– Jos **+**-painiketta ei paineta 8 sekunnin kuluessa siitä, kun kauha on nostettu punnitusalueen ohitse, sovellus piippaa, **Time Out** viesti näyttäytyy, kauhan punnitus hylätään ja näytölle palaa päänäkymään. Aikarajaa voidaan muuttaa asetuksista.

4. Tyhjennä kauha kuorma-autoon.

7. MIKÄ ON AUTO-ADD?

Auto-Add toiminto lisää punnitut kauhalliset automaattisesti välisummaan. Laittamalla Auto-Add-toiminnon aktiiviseksi, sinun ei tarvitse painaa -painiketta jokaisen punnituksen jälkeen. Aikaviive punnituksesta automaattiseen summaukseen voidaan säätää 0-8 sekuntiin. Auto-Add toiminnolle voidaan antaa myös minimipaino, jota kevyempiä kauhallisia ei automaattisesti lisätä summaan. Näitä asetuksia voidaan säätää vain LOADRITE Payload stand-alone käyttöliittymän kautta. Katso ohjeen kohdasta 11 kuinka pääset asetuksiin.


1. Aseta Auto-Add aktiiviseksi painamalla ensin 

2. Ja sitten 

8. KUINKA VÄHENNÄN KAUHALLISEN SUMMASTA?


Tämä toiminto voi olla hyödyllinen kuormauksen loppuvaiheessa, kun kuorman täyttämiseen tarvitaan vain osa kauhassa olevasta materiaalista. Punnitse ja lisää täysi kauhallinen välisummaan, mutta kaada vain tarvittava määrä materiaalista kuormaan. Sitten punnitse vajaa kauhallinen ja vähennä se summasta. Työnkulku:

1. Punnitse kauhallinen

2. Paina ensin 


3. ja sitten  Subtract .

9. KUINKA PERUN LISÄTYN KAUHALLISEN?

Poista juuri lisäämäsi kauhallinen summasta painamalla . Jos haluat lisätä perumasi kauhallisen takaisin summaan, se onnistuu painamalla uudestaan




10. KUORMAN VIIMEISTELY

Kun olet saanut kuorman valmiiksi, tyhjennä välisumma painamalla 


Jos järjestelmään on yhdistetty tulostin, tulostuu kuitti summista.

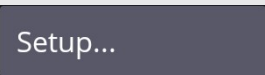
11. KUINKA MUOKKAAN LOADRITE-ASETUKSIA?

1. Pyyhkäise Earthworks näkymässä näytön alalaidasta ylöspäin.

2. Paina näytön alalaidasta 

3. Siirry LOADRITE  -sovellukseen

4. Paina 

5. Paina  Setup...

6. Näppäile Access code: 6992

Auto-Add asetukset

Auto-Add asetukset löydät asetusten OPERATION-osiosta:

Auto-Add time Viive punnituksen ja tuloksen automaattisen lisäämisen välillä.

Auto-Add Min Weight Minimi punnitustulos, joka lisätään välisummaan automaattisesti. Tätä pienemmät punnitukset hylätään.