

**QUICKSTART GUIDE****MP Series Load Bars** (MP600, MP800)**Tru-Test™**  
DATAMARS

Tässä oppaassa neuvotaan MP vaakapalkkien käyttöönotto ja käyttäminen. Multi Purpose (MP) monikäyttöinen vaakapalkkisarja on suunniteltu käytettäväksi eri tavoin, kuten punnitustasojen, punnitushäkkien tai villan pakkauslaitteen kanssa. Vaakapalkkisarjat ovat kasattavia ja helposti paikasta toiseen siirrettäviä.

**Sisällys**

Pakkauksen purkaminen	1
Vaakajärjestelmä	2
Tutustuminen laitteeseen	2
MP vaakapalkkien asentaminen	3
Testaaminen	4
Vianmääritys	5
Käyttäjätuki	6
Ylläpito ja huolto	7
Laitteen hävittäminen	7
Takuu ja huoltopalvelu	7

Lisätietoja osoitteesta:

[tru-test.com](http://tru-test.com)**1****Pakkauksen purkaminen**

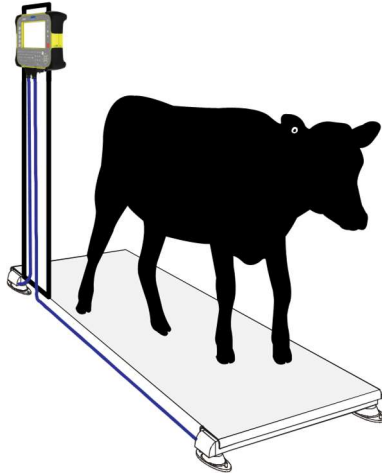
MP sarja sisältää kaksi vaakapalkkia.



Palkkien mukana toimitetaan M10 pultit (4 kpl), joilla palkit voidaan kiinnittää punnitustasoon tai -häkkiin. Ei sisällä ankkurointipultteja.

## 2 Vaakajärjestelmä

Tru-Test vaakajärjestelmä koostuu vaakänäytöstä ja yhdestä tai useammasta vaakapalkista. Vaakapalkit sovitetaan punnitustason tai punnitushäkin alle ja ne välittävät painosignaalin vaakänäytölle. Vaakanäyttö näyttää ja tallentaa painon.



## 3 Tutustuminen laitteeseen



## 4

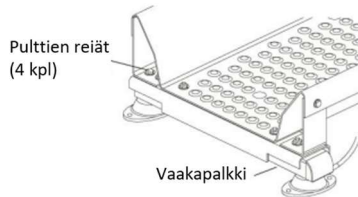
## MP vaakapalkkien asentaminen



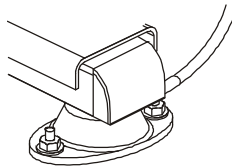
**Varoitus!** Vaakapalkit ovat painavia!

- Käytä turvakenkiä ja suojalaseja käsitellessäsi vaakapalkkeja.
- Varmista, että nostolaitteesi on riittävän tehokas nostaakseen punnitushäkin, jotta voit turvallisesti asentaa vaakapalkit.

1. Valitse vaakapalkkien ja punnitustason paikka. Sijoita vaakapalkit kiinteälle tasaiselle alustalle, esteettömään tilaan ja niin ettei vaaka kosketa ympärillä olevia rakenteita. Betonialusta on ihanteellinen.
2. Rasvaa toimituksen mukana olevat neljä M10 x 40 pulttia, tämän jälkeen kiinnitä punnitustaso tai punnitushäkki vaakapalkkeihin. Rasva helpottaa vaakapalkkien myöhempää irrottamista.



3. Suosittelemme, että ankkuroit punnitustason tai punnitushäkin paikoilleen, estääksesi sitä liikkumasta. Voit käyttää vaakaa ilman ankkurointia, mikäli käytät vaakaa vaihtuvissa sijainneissa, mutta kiinnitä huomiota vaakajärjestelmän mahdolliseen liikkumiseen.



- Vaakapalkkien putoaminen saattaa aiheuttaa vaurioita.
- Älä hitsaa punnitustasoa tai punnitushäkkiä vaakapalkkien ollessa kiinnitettyinä.

## 5 Testaaminen

---

Kun vaakapalkit on asennettu, testaa vaaka vaakanäytön avulla.

1. Yhdistä vaakalaitteen johdot Tru-Test vaakanäyttöön.
2. Laita vaakanäyttö päälle ja nollaa näyttö.
3. Aseta testauspaino (esim. itsesi) punnitustason/punnitushäkin toiseen päähän ja lukema, sen ollessa vakaa, vaakanäytöltä.
4. Aseta testipaino laitteen toiseen päähän ja lue vakaa lukema näytöltä.
5. Poista testipaino ja tarkista, että lukema nollautuu.
6. Mikäli punnitusten lukemien ero on yli 1 kg TAI lukema ei nollaudu, katso luku 6 Vianmääritys.



Toista testi säännöllisesti (ja aina ennen ensimmäistä käyttöä), mikäli laite on ollut pidempään käyttämättä.

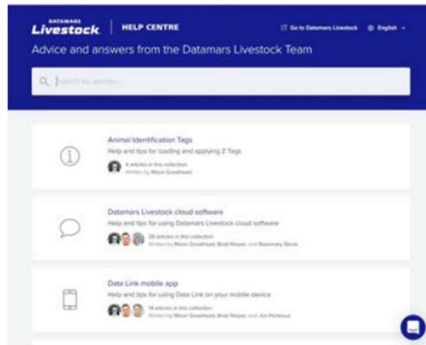
# 6 Vianmääritys

Vika	Ratkaisu
<p>Lukema ei palaudu nollaan eläinten välissä TAI</p> <p>Lukema eroaa punnitustason eri päissä TAI</p> <p>Punnituksen aikana (lukema on oletettua pienempi)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista ettei punnitustaso/-häkki ole kosketuksissa rakenteisiin, joka voi vaikuttaa punnitukseen. Tyypillisiä syitä ovat kiinteisiin metallirakenteisiin nojaaminen ja kertynyt lika.</li> <li>• Tarkista, että vaakapalkit ovat tasaisesti alustallaan.</li> <li>• Tarkista, että pulttien reiät ovat linjassa. Poikkeama voi aiheuttaa epätasaista painojakaumaa palkeille.</li> </ul>
Lukema ei ole vakaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kosteutta vaakapalkkien liittimissä. Poista liittimessä ja suojakorkeissa oleva kosteus käyttäen metyloitua alkoholia, etyylialkoholia tai sähkölaitteille sopivaa puhdistusainetta. Älä käytä vahvempia liuottimia, koska ne voivat reagoida muovin kanssa.</li> <li>• Rikkoutunut johto. Toimita vaakapalkit huoltoon.</li> <li>• Kostettua painontunnistuskennoissa. Toimita vaakapalkit huoltoon.</li> </ul>
Lukema vaihtelee, lukema on alle tai yli punnittavan painon.	Rikkoutunut johto. Toimita vaakapalkit huoltoon.

# 7 Käyttäjätuki

## Ohjeartikkelit ja -videot

Datamarsin Livestock Help Centre tarjoaa englanniksi ohjeartikkeleita ja videoita, joita voit hyödyntää tarvittaessa. Help Center tarjoaa tukea ohjelmiston, sovelluksen ja tuotteiden käytössä. Pääset Help Centeriin mobiilisovelluksen tai sivun **support.livestock.datamars.com** kautta.



## Verkkovalmennus

Datamarsin Livestock Training Academy tarjoaa helppoja verkossa suoritettavia harjoitusmoduuleja. Voit opetella tuotteidemme käyttöä omaan tahtiisi. Kirjaudu veloitusetta osoitteessa [livestock.datamars.com/training-academy](https://livestock.datamars.com/training-academy). Verkkovalmennukset ovat englanniksi.



## 8 Ylläpito ja huolto

- Varmista, että punnitustason tai -häkin alapuolella ja vaakapalkkien rungon ja jalkojen välissä ei ole kiviä tai likaa.
- Älä jätä vaakänäyttöä, vaakapalkkeja tai liittimiä alttiiksi vedelle.
- Johdot on sijoitettava niin, etteivät ne vaurioidu. Suosittelemme johtojen viemistä muoviputkien läpi tai olevan muilla tavoin suojattuina vahinkojen välttämiseksi.
- Aina, kun vaakaa ei käytetä, aseta suojat liittimiin. Vaakapalkkien ollessa yhdistettynä vaakänäyttöön, kierrä suojakorkit kiinni toisiinsa.
- Poista liittimissä ja suojakorkeissa oleva kosteus käyttäen metyloitua alkoholia, etyylialkoholia tai sähkölaitteille sopivaa puhdistusainetta. Älä käytä vahvempia liuottimia, koska ne voivat reagoida muovin kanssa.

## 9 Laitteen hävittäminen



Tuotetta ei voi hävittää talousjätteiden mukana. Sinä olet siis vastuussa hävitettävän laitteesi toimittamisesta kierrätykseen asianmukaiseen sähkölaitteille tarkoitettuun keräyspisteeseen. Hävitettävän laitteesi erillinen kerääminen ja kierrätys hävittämisen yhteydessä auttaa säästämään luonnonvaroja ja varmistamaan, että laitteesi kierrätetään tavalla, joka suojaa sekä luontoa että ihmisten terveyttä. Saat lisätietoja keräyspisteistä, joihin voit jättää hävitettävän laitteesi ottamalla yhteyttä paikalliseen kunnalliseen kierrätyspisteeseen tai laitteen sinulle myyneeseen jälleenmyyjään.

## 10 Takuu ja huoltopalvelu

Tietoa takuusta ja huoltopalveluista: [tru-test.com/product-warranty](https://tru-test.com/product-warranty)



Vaakapalkit on asennettava ja niitä on ylläpidettävä ohjeiden mukaisesti tai takuu voi raueta.

EU Importer: Datamars Slovakia s.r.o., Dolné Hony 6, 949 01, Nitra, Slovak Republic