

## MP seeria kaalujalad



### MP seeria kaalujalad on mitmekülgsed ja sobivad paljudele loomaliikide kaalumiseks.

Mitmeotstarbelised kaalujalad, mida saab kasutada veiste platvormide ja lammaste puuride ning villapresside all.

Tru-Testi kaalujalad on tuntud oma tugevuse ja vastupidavuse poolest karmides oludes.

Sisemised kambrid on valmistatud lennunduses kasutatavast alumiiniumist ning tihendatud nii, et neisse ei pääseks niiskust. Kaalujalgadel on vastupidavad TPR/PVC kaablid, mis minimeerib nende vigastamise ohu.

Veiste puuride puhul tuleks kasutada Heavy Duty kaalujalgu või Extra Heavy Duty kambritega kaalujalgu.

- ✓ **Mitmekülgsed.** Võimalik ka ajutiselt paigaldada sobivatesse kohtadesse ning kasutades koos Tru-Testi alumiiniumplatvormiga on kergesti teisaldatavad.
- ✓ **Ühilduvad.** Kasutatavad muude Tru-Testi kaaluarvutitega ilma kalibreerimiseta.
- ✓ **Ei roosteta.** Tsingitud terasest korpus kaitseb kaalujalgu karmis keskkonnas.
- ✓ **Suletud sisemine kamber.** Kaitseb kaalujalgu niiskuse eest ja võimaldab hoida neid ka õues.
- ✓ **Lihtne paigaldada.** Kasutamiseks on vaja vaid tugevat siledat aluspinda ja jäika plaati või platvormi.

Kuidas valida	Näitajad	MP800	MP600
Veised platvormiga	Laius 600 mm, kandevoime 2000 kg		V
Lambad sorteerijaga	Laius 600 mm, kandevoime 2000 kg		V
Hobused	Laius 800 mm, kandevoime 3000 kg	V	
Hirved	Laius 800 mm või kandevoime 3000 kg	V	
Oma vajadustele 'kohandatud lahendus	Laius 800 mm või kandevoime 3000 kg	V	

Spetsifikatsioon	MP800	MP600
Max kandevõime	3000 kg	2000 kg
Pikkus	800 mm	600 mm
Kaal (paar)	16,5 kg	13,5 kg
Resolutsioon	<b>Täpne seadistus:</b> 0,1 kg kui kasutada Tru- Testi kaaluarvutit. <b>Normaalne seadistus:</b> 0,5 kg	
Mõõtmistäpsus	+/- 1% või 2 resolutsiooniühikut (kumb iganes on suurem)	

MP800

Osade nr: 8800000-240

MP600

Osade nr: 8800000-202 (standard), 8800001-331 ("kõnni üle" kaalud)

## MP seeria kaalujalgade kasutusjuhend

Juhend annab kiire ülevaate sellest, kuidas paigaldada ja kasutada MP seeria kaalujalgasid. MP seeria kaalujalad on mitmeotstarbelised, sobides erinevates lahendustes kasutamiseks (nt kaalumiseks platvormi või puuriga). Kaalujalad on väikesemõõtmelised ja lihtsasti transportitavad ühest kohast teise.

Rohkem informatsiooni leiate [tru-test.com](http://tru-test.com)

Sisukord

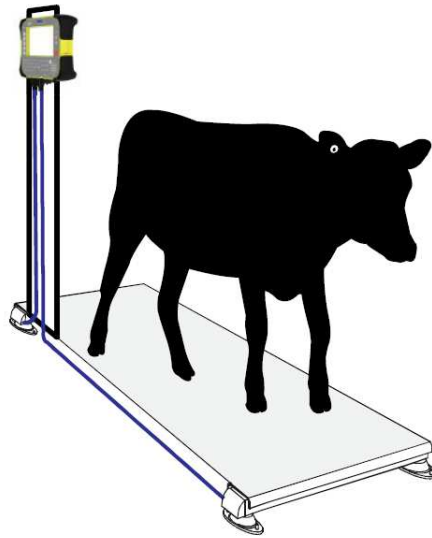
1. Mis on karbis
2. Kaalusüsteem
3. Tutvustus
4. Kaalujalgade paigaldamine
5. Kontrollimine/testimine
6. Tekkida võivad probleemid
7. Kust saab abi
8. Hooldamine
9. Utiliseerimine
10. Garantii ja hooldus

### 1. Mis on karbis

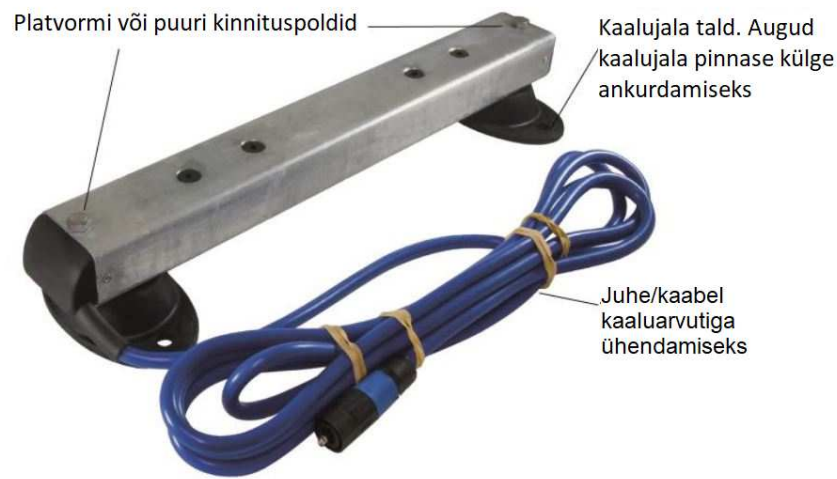
Komplekti kuulub 2 ühesugust kaalujalga. Iga kaalujala juurde kuulub 2 M10 polti platvormi või puuri kinnitamiseks. Ankurpoldid komplekti ei kuulu.

### 2. Kaalusüsteem

Tru-Testi kaalusüsteem koosneb ühest või mitmest kaalujalast ja kaaluarvutist. Kaalujalad paigutatakse platvormi või puuri alla, kaalu signaal edastatakse kaaluarvutile. Kaalu näit kuvatakse kaaluarvuti ekraanil ja salvestatakse.



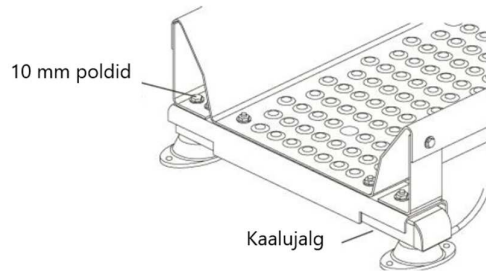
### 3. Tutvustus



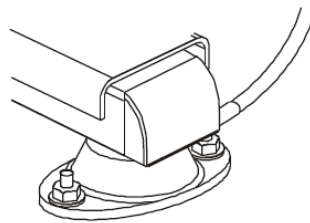
### 4. Kaalujalgade paigaldamine

! Kaalujalad on rasked

- Nendega toimetades kasutage tugevdatud ninadega jalatseid ja kaitseprille.
  - Veenduge, et platvormi või puuri tõstmiseks mõeldud seade on piisavalt tugev, et turvaliselt kaalujalgu paigaldada.
1. Leidke kaalujalgadele ja platvormile sobiv koht. Kaalujalgade väändumise vältimiseks valige tihedama pinnasega tasane plats, kus poleks muid esemeid ning platvormi/puuri ümber jääks piisavalt ruumi. Ideaalne oleks mõni betoneeritud ala.
  2. Pange M10 x 40 poltidele natukene määrdeainet ning kinnitage platvorm nendega kaalujalgade külge. Määritud polte on hiljem lihtsam kaalujalgadest välja keerata.



3. Soovitav on kaalujalad pinnasele ankurdamata. Siiski võib mittestatsionaarse süsteemi puhul kaalu kasutada ka ilma ankurdamata, kuid sel juhul on väga oluline jälgida, et süsteem püsiks kindlalt paigal.



NB!

- Kaalujalgade mahakukkumine võib neid vigastada.
- Ärge keevitage platvormi või puuri, kui kaalujalad on selle külge kinnitatud.

## 5. Kontrollimine/testimine

Pärast kaalujalgade ja platvormi paigaldamist on oluline süsteemi koos kaaluarvutiga kontrollida.

1. Ühendage kaalujalgade juhtmed kaaluarvutiga.
2. Lülitage sisse ja nullige kaaluarvuti.
3. Asetage kontrollraskus või astuge ise platvormi ühele otsale ja fikseerige kaaluarvuti stabiilne näit.
4. Tehke sama ka teises platvormi otsas.
5. Eemaldage raskus ja kontrollige, kas kaaluarvuti 0-näit taastub.
6. Kui need 2 näitu erinevad rohkem kui 1 kg võrra või kui kaaluarvuti 0-näit ei taastu, siis leiate rohkem informatsiooni 6. peatükist "Tekkida võivad probleemid".

NB! Testige süsteemi iga kord enne kaalumise alustamist ja perioodiliselt ka kasutamise käigus.

## 6. Tekkida võivad probleemid

Probleem 1: 0-näit ei taastu pärast iga looma või kaalunäidud platvormi eri otstes on erinevad või kui kaalunäidud tunduvad liiga väikesed.

Mida teha:

- Veenduge, et platvorm ei puutuks kokku esemetega, mis võivad kaalumist segada ja kaalunäitu mõjutada. Tüüpiline viga on, et platvorm toetub mõnele metallesemele või nt mullahunnikule.
- Kontrollige, kas kaalujalad on loodis.

- Kontrollige, et poldid ei oleks valesti kinnitatud, mille tõttu võib tekkida nn jääkkaal.

Probleem 2: Kaalunäit ei ole stabiilne.

Mida teha:

- Niiskus kaalujalgade kontaktides. Eemaldage niiskus pistikutest ja korkidest etüülalkoholi või mõnda kontaktide puhastamiseks mõeldud vahendit kasutades. Ärge kasutage tugevaid lahusteid, sest need võivad plastikuga reageerida.
- Vigastatud juhe. Saatke kaalujalg hooldusse.
- Niiskus kaalujala kambris. Saatke kaalujalg hooldusse.

Probleem 3: Kaalunäit ei fikseeru, kaaluarvuti näitab ala- või ülekaalu.

Mida teha:

Vigastatud juhe/kaabel. Saatke hooldusse.

## **7. Kust saab abi**

- Datamars Help Centre artiklid ja videod. Võtke vajadusel ühendust Data Link äpi või [support.livestock.datamars.com](mailto:support.livestock.datamars.com) kaudu.
- Datamars Livestock Training Academy veebikoolitus. Tasuta registreerimine [livestock.datamars.com/training-academy](http://livestock.datamars.com/training-academy).

## **8. Hooldamine**

- Eemaldage kaalujalgade ja platvormi alt, ümbert ja pealt sinna kogunev mustus ja kivid.
- Ärge pange kaalujalgu ega kaaluarvutit vette.
- Juhtmed tuleb paigutada nii, et neid ei oleks võimalik vigastada. Soovitatav on kasutada juhtmete kaitsmiseks plastiktorusid või muud sarnast.
- Kui kaalu ei kasutata, katke kaalujalgade pistikud kaitsekorkidega. Kui kaalujalad on kaaluarvutiga ühendatud, keerake/kruvige kaitsekorgid omavahel kokku.
- Kaalujalgade pistikuid ja kaitsekorke puhastage niiskusest ja mustusest etüülalkoholi või mõnda kontaktide puhastamiseks mõeldud vahendit kasutades. Ärge kasutage tugevaid lahusteid, sest need võivad plastikuga reageerida.

## **9. Utiliseerimine**

Seda toodet ei tohi utiliseerida koos muude jäätmetega. Sarnaselt teiste elektroonikaseadmetega tuleb seade ümbertöötlemiseks üle anda jäätmejaama. Kasutuskõlbmatuks muutunud seadmete eraldi kogumine ja ümbertöötlemine aitab säästa loodusvarasid ja tagab, et nende ümbertöötlemine toimub inimese tervisele ja keskkonnale ohutul viisil. Täpsema informatsiooni saamiseks pöörduge kohaliku omavalitsuse jäätmemajandusega tegeleva spetsialisti või seadme müüja poole

## **10. Garantii ja hooldus**

Garantii ja hoolduse info: [tru-test.com/product-warranty](http://tru-test.com/product-warranty)

NB! Kaalujalad tuleb paigaldada ja hooldada vastavalt käesolevale juhendile, vastasel juhul toote garantii ei kehti.