

PALUBNÍ VÁŽNÍ SYSTÉMY PRO NÁKLADNÍ VOZIDLA Tamtron Onboard

Zvyšte svojí konkurenceschopnost!

Být úspěšný v oboru přepravy zboží a materiálu znamená v dnešní době být vždy o krok vpředu před konkurencí. Snižovat si zisk nevytěžováním vozidel nebo naopak riskovat mnohem vážnější ztráty jejich přetěžováním je zbytečné. **Vážní palubní systémy Tamtron Onboard** nabízejí různá technická řešení, jak zajistit plné využití vašich přepravních kapacit a zvýšení efektivity přepravy. **Tamtron Onboard** je řešení prověřené tvrdými pracovními podmínkami a vyráběné podle nejvyšších standardů kvality.

- **Nepřetržité vážení ihned na místě nakládky**
- **Prevence přetížení náprav**
- **Optimalizace vytižení vozidla**
- **Zvýšení bezpečnosti přepravy**
- **Jednoduchá obsluha**
- **Krátká doba návratnosti**

Tamtron Onboard vážní systémy jsou využitelné prakticky při všech druzích transportu:

- **v zemědělství**
- **volně sypaného materiálu na sklápěcích vozech a návěsích**
- **volně sypaného materiálu v cisternách**
- **dřevní hmoty**
- **při přesunu hmot**
- **při svozu odpadu**



Ochraňte své investice a zvyšte svůj zisk.

Instalaci **Tamtron Onboard** vážních systémů na vaše vozidlo zajistíte vždy jeho maximální povolené vytižení. Jestliže přepravujete volně sypané materiály, pevný odpad, recyklovatelný odpad, dřevní hmotu, těžká zařízení, přepravní kontejnery nebo provádíte speciální přepravy, vážní systémy **Tamtron Onboard** budou zajišťovat přesné vážení v místě nakládky a v průběhu nakládky a zaručí vám, že vždy přepravujete maximální náklad s maximálním ziskem.



Transport sypkého materiálu.

Palubní vážní systém je speciálně navržený pro vozidla určená pro sypkých materiálů, pro sklápěče, sklápěcí návěsy, přívěsy a cisterny na sypké hmoty. Spolehlivý vodotěsný systém zajišťující vysokou přesnost vážení i v těžkých provozních podmínkách a splňující námořní standardy kvality je správná volba pro různé aplikace transportu sypkého materiálu jako kamenivo, písek, štěrk, stavební hmoty, zemina, stavební odpad apod.



- **Vysoká přesnost: 0,5%**
- **Jednoduchá obsluha**
- **Alarm při přetížení**
- **Jednoduchá instalace**
- **Určeno pro použití i v terénu**

Popis systému. Princip systému je založen na snímání zatížení mezi rámem vozidla a tělem nástavby. Snímání je prováděno pomocí tenzometrických snímačů a vyhodnocováno elektronickou vážní jednotkou. Robustní snímače umístěné mezi rámem a nástavbou spolu s jejich montážní sadou jsou ideální pro drsné pracovní podmínky a zaručují dlouhodobou stabilitu a spolehlivost vážního systému.



Instalace vážního systému. Vážní systém může být instalován na všechny typy sklápěčů, sklápěčích návěsů a přívěsů a cisteren pro převoz sypkého materiálu (cement, maltové směsy, granulát apod.). Instalace je možné mimo nových vozů provádět i na již používané vozy. Základní vážní systém se skládá z tenzometrických snímačů, instalační sady, kalibrovatelného digitálního vážního indikátoru a elektrické kabeláže spojující snímače s jednotkou.



Na obrázcích jsou schematicky znázorněny dva základní typy instalace pro sólo vozidlo a pro návěs. U sólo vozidla je nadstavba s ložnou plochou uchycena přímo k tenzometrickým snímačům namontovaným na rám vozidla a umístěným vzadu na závěsu nástavby a vpředu pod sklápěcí píst. U návěsů je instalace provedena obdobně jako u sólo vozidel. Většinou je instalační sada přivařena přímo k rámu návěsu a otočný čep pístnice je namontován přes ložisko na snímače. Pro další obdobné typy vozidel jako jsou cisterny nebo různé typy nástaveb je instalace principiálně shodná.



vážní indikátor



tenzometrický snímač

Vážní systém LFT 1500 obchodní vážení, třída přesnosti IIII

LFT 1500 je cejchuschopný palubní vážní systém pro obchodní účely. Systém umožňuje provádění fakturace podle navážené hmotnosti přímo v místě nakládky nebo vykládky. Skládá se až z 6 certifikovaných snímačů umístěnými mezi rám vozidla a jeho nástavbu, inklinometru a vážního indikátoru.

- **Ověřeno pro obchodní fakturaci „z kabiny“**
- **Třída přesnosti IIII dle NWML R76**
- **Dílek 10 kg, při max. váživosti 15.000 kg**
- **Sklonový senzor ±15%**
- **4 nebo 6 snímačů, každý o kapacitě 22.000 kg**



Vážní systém LFT 3000 obchodní vážení, třída přesnosti III

Vážní systém LFT 3000 je vysoce přesný systém používající unikátní samo-vyrovňovací instalační rám pro tenzometrické snímače. Díky tomuto systému je váhu možno používat jako vícerozsahovou s minimálním dílkem až 2 kg.

- **Ověřeno pro obchodní fakturaci „z kabiny“**
- **Třída přesnosti III dle NWML R76**
- **Dílek 5 kg, při max. váživosti 15.000 kg**
- **Ideální pro sběrové vozy odpadu**
- **Vybaven unikátním samovyrovňovacím rámem tenzometrického snímače**

Jako vážní indikátor je u LFT 3000 použit sofistikovaný palubní počítač **YES InfoCenter**. YES InfoCenter je špičkový palubní informační systém nabízející mnoho nad-standardních funkcí jako je například možnost připojení až dvou kamer, GPS s mapou, alarm apod. Systém disponuje širokou škálou komunikačních možností (RS232C/485, GSM, GPRS, Ethernet, CAN, Wlan, Bluetooth...)



YES InfoCenter

