

The background image shows a yellow Tamtron SCALIFT forklift in a warehouse setting, carrying a wooden pallet loaded with two large blue recycling boxes. The boxes feature a green recycling symbol and various handling icons. A digital overlay on the top box shows a weight of 4,7t. The warehouse has a high ceiling with industrial lighting.

# TAMTRON

4,7t

## TAMTRON SCALIFT TRUKKIVAAKA

**TARKKA KUORMAN PUNNITUS TYÖN OHESSA  
TAKAA TEHOKKAAT PROSESSIT**

**Tamtronin SCALIFT – ja työskentelet tehokkaammin.**

Poista pullonkaulat ja punnitse kuormasi samalla, kun lastaat sitä trukilla. Vähempi trukilla ajaminen tehdasalueella vähentää päästöjä ja parantaa työturvallisuutta pienentämällä onnettomuusriskiä. Tamtron SCALIFT tehostaa prosesseja ja parantaa siten tuottavuuttasi. SCALIFT-vaaka on kehitetty käyttäjille, joilla on tarve nopeaan ja tarkkaan punnitukseen sekä tehokkaaseen punnitustietojen hallintaan.

## SCALIFT 100 TRUKKIVAACA

### TEHOKKAASEEN KUORMAN PUNNITSEMISEEN

Tamtron Scalift 100 on suunniteltu kontrollipunnitukseen ja sopii kaikenlaisiin trukkeihin. Punnitus tapahtuu lastauksen aikana – se on tarkka ja nopea, säästää aikaa lastaamalla tehokkaasti ja hallitsee punnituslokiasi helposti.

Käyttäjä nostaa kuormaa tavalliseen tapaan ja punnitsee kuorman painamalla punnituspainiketta, minkä jälkeen kuorma laskeutuu hieman, punnitustulos näytetään näytöllä ja tallennetaan punnituslokiin. Punnitustiedot voidaan siirtää tulostimeen RS232-portin kautta.

Tamtron Scalift 100 -tekniikka tuottaa tarkat punnitustulokset. Vaaka on vankka ja ilmoittaa kuljettajalle ylikuormasta annetun kuormituskapasiteetin perusteella.

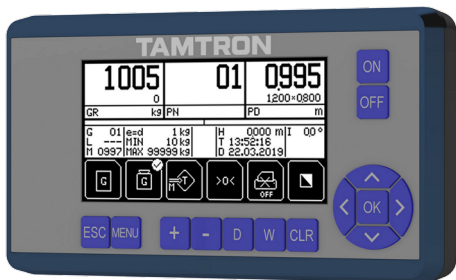
**SCALIFT 100** perustuu hydrauliseen punnitustekniikkaan, joka on kehitetty trukkeihin. Mittaamalla trukin nostosylinterien hydraulinen paine, joka korreloi nostetun kuorman painoa, saavutetaan vankka ja tehokas menetelmä kuorman punnitsemiseen.

Ylikuormasuojattu paineanturi tekee menetelmän soveltuvaksi ankariin teollisuusympäristöihin. Scalift 100: lla mekaanisten kitkojen vaikutusta pienennetään trukin mastossa ja hydraulisylinterissä laskeamalla haarukat automaattisesti punnituksen aikana

- ▶ Scalift 100 -tekniikka pienentää punnitustoleranssit tyypillisesti  $\pm 0,5\%$  iin, mikä vastaa  $\pm 10$  kg trukien nostokyvyllä 2000 kg.
- ▶ Punnitus kestää 5–10 sekuntia

### TEKNISET TIEDOT

- ▶ Nostokapasiteetti:: 5t / 18 t / 33t
- ▶ Punnitustarkkuus, maksimi nostokapasiteetista\*:  $\pm 0,5 \%$   
\*Säännöllisesti huolletulle ajoneuvolle
- ▶ Lämpötila-alue: 0–50 °C
- ▶ Syöttöjännite: 12-100 VDC
- ▶ Virrankulutus: 5 W
- ▶ Sarjaliitäntä: RS232
- ▶ Anturisuojaus: IP 65



NÄYTTÖ



PAINEANTURI



HYDRAULIIKKALOHKO

### LISÄVARUSTEET:

- Lämpötulostin
- Kuorman korkeuden mittaus

# TAMTRON

PL 15 (Vestonkatu 11)  
33561 Tampere

Puh. +358 3 3143 5000  
sales.onboard@tamtron.com

[WWW.TAMTRON.COM](http://WWW.TAMTRON.COM)

Tamtron on johtava edistyskellisten punnitusratkaisujen toimittaja maailmassa. Tarjoamme innovatiivisia punnitus- ja annosteluteknologioita, kattavia elinkaari palveluita sekä nykyaikaisia, pilvipohjaisia digitaalisia palveluita. Punnitusratkaisumme palvelevat rakennus-, kaivos-, puunjalostus-, jätahuolto-, logistiikka- ja valmistusteollisuutta. Pääkonttorimme sijaitsee Suomessa, ja toimimme globaalisti tytäryhtiöidemme sekä laajan kumppaniverkostomme kautta.