

TAMTRON

WEIGH TO KNOW

4,7t

TAMTRON SCALIFT TRUKKIVAAKA

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

Tamtronin SCALIFT ja työskentelet tehokkaammin.

Poista olemassa olevat pullonkaulat ja punnitse kuormasi samalla, kun lastaat sitä trukilla. Vähempi trukilla ajo tehdasalueella vähentää päästöjä sekä parantaa työturvallisuutta, pienentämällä onnettomuusriskiä. Tamtron SCALIFT tehostaa prosesseja ja parantaa näin tuottavuutta. SCALIFT vaa'at on kehitetty käyttäjille, joilla on tarve nopeaan ja tarkkaan punnitsemiseen sekä tehokkaaseen punnitustietojen hallintaan.

SCALIFT 100 TRUKKIVAAKA

TEHOKKAASEEN KUORMAN PUNNITSEMISEEN

Tamtron Scalift 100 on suunniteltu kontrollipunnitukseen ja sopii kaikenlaisiin trukkeihin. Punnitus tapahtuu lastauksen aikana – se on tarkka ja nopea, säästä aikaa lastaamalla tehokkaasti ja hallitse punnituloslokiasi 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.

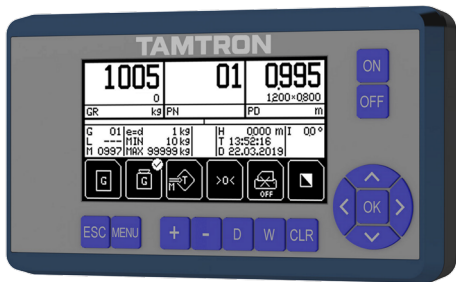
SCALIFT 100 perustuu hydrauliseen punnitustekniikkaan, joka on kehitetty trukkeihin. Mittaamalla trukin nostosylinterien hydraulinen paine, joka korreloi nostetun kuorman painoa, saavutetaan vankka ja tehokas menetelmä kuorman punnitsemiseen.

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

- ▶ Scalift 100 -tekniikka pienentää punnitustoleranssit tyypillisesti $\pm 0,5\%$: iin, mikä vastaa ± 10 kg trukkien nostokyvyille 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



HYDRAULIKKALOHKO

LISÄVARUSTEET:

- Lämpötulostin
- Kuorman korkeuden mittaus

TAMTRON

PL 15 (Vestonkatu 11)
33561 Tampere

Puh. +358 3 3143 5000
weighing@tamtron.com

WWW.TAMTRON.COM

Tamtron on kansainvälinen punnitus- ja annostusteknologian sekä materiaalivirtojen hallintaan tarkoitettujen digitaalisten palveluiden toimittaja. Tamtronin ratkaisut auttavat asiakkaita toimimaan tehokkaammin yli 60 maassa kaikilla suurimmilla teollisuudenaloilla, kuten maanrakennus- ja kaivosteollisuudessa, puunkäsittelyalalla, jätteenkäsittely ja kierrätysalalla, satamateollisuudessa, kuljetus- ja logistiikka-alalla sekä prosessi- ja valmistavassa teollisuudessa. Lisäksi Tamtron tarjoaa asiakkailleen kattavat elinkaari palvelut, sisältäen vaakojen varmennus- ja kalibrointipalvelut, huolto-, ylläpito- sekä varaosapalvelut.

Tamtronilla on kaksi toimipistettä Suomessa, Tampereen pääkonttori ja Lahden yksikkö, sekä tytäryhtiöt kahdeksassa eri Euroopan maassa. Lisäksi konsernin ratkaisuja tarjoaa maailmanlaajuinen kumppaniverkosto yli 50 maassa. Tamtron Group työllistää noin 270 ammattilaista Suomessa, Ruotsissa, Norjassa, Tanskassa, Saksassa, Tšekissä, Slovakiassa, Puolassa ja Virossa.