

Komatsu kuormainvaaka – markkinoille vuonna 2010

- **Malli:** Komatsu kuormainvaaka.
- **Toimintaperiaate:** Perustuu hydraulinen paineanturin tuottamaan painetietoon.
- **Punnitus ja punnitustietojen rekisteröinti:** Paino rekisteröityy automaattisesti kuormatilaan tullessa tai siitä poistuttaessa. Järjestelmässä on nosturinkäänölle erillinen anturi, jolta tieto luetaan automaattisesti koneen ohjausjärjestelmään. Painon lukitsemisesta ilmoitetaan kuljettajalle äänimerkillä sekä värillä koneen ohjausjärjestelmän näytöllä ja sama tehdään painon rekisteröitymisen tapahduttua kouran aukaisun jälkeen. HUOM! Tuotantotiedon tallentaminen on mahdollista vain kuormanpurussa.
- **Tiedonsiirto:** PRL-tiedosto noudattaa StanForD standardia ja tarvittaessa voidaan tulostaa paperituloste.
- **Tiedonsiirron tekninen toteutus:** Bluetooth tiedonsiirtoyhteys (langaton) riipukkeen ja koneen hytin välillä.
- **Soveltuvuus:** Soveltuu käytössä oleviin ja uusiin Valmetin ajokoneisiin. Vaatii koneelta tietyt valmiudet, joista saa lisätietoa Komatsu Forest Oy:ltä.
- **Normaali punnitusalue:** 0 – 5000 kg (maksimikuorma), mutta normaalisti koneen maksiminostokyvyn mukainen.
- **Punnituksen erottelukyky:** 1 kg.
- **Minimassa:** Asetettavissa ohjelmallisesti koneella vaakan asetuksissa.
- **Valmistajan ilmoittama punnitustarkkuus:** Täyttää mittausasetuksen ja metsäyhtiöiden vaatimukset.
- **Kuormainvaakariipukkeen paino:** 36,5 – 41,5 kg riippuen riipukkeen koosta (sisältäen jarrun painon).
- **Testipunnus:** Massa 450 – 550 kg, pituus on noin 3 m ja halkaisija on noin 300 mm.