

PONSSE



Ponsse Oyj
Ponssentie 22
74200 Vieremä
Puh. 020 768 800
Fax 020 768 8690

PONSSE

Metsäkoneyrittäjän paras ystävä

PONSSE LoadOptimizer 4/2009 2. FIN

PONSSE LOADOPTIMIZER

Painolla on arvoa

©Ponsse Oyj 2009. PONSSE ja PONSSE A logger's best friend ovat Ponsse Oyj:n rekisteröimiä tavaramerkkejä. Muut tuotenimet ovat Ponsse Oyj:n tuotemerkkejä.

Enemmän hyötykuormaa - helpommin. PONSSE LoadOptimizer -järjestelmä punnitsee, erittelee, tallentaa ja hallinnoi kuorman tietoja kaikissa vaiheissa. Punnitustietojen keruu helpottaa kuormankäsittelyyn liittyviä rutiineja. PONSSE LoadOptimizer antaa lastaukseen toisenlaisen näkökulman: painolla on arvoa.



OPTIMAALINEN KUORMA

Tarkka punnitus takaa aina optimaalisen kuorman. Ei vajaana ajoa eikä ylikuormaa. Näyttöyksikkö kertoo jatkuvasti kokonaispainon ja taakan painon. Lisäksi on mahdollista seurata esim. vuoron ajettua kokonaisuutta.

YKSINKERTAINEN KÄYTTÖ

Täysin automaattinen, kuormauksen aikana ja kuormaa purettaessa tapahtuva punnitus ja kuormatietojen rekisteröinti täyttää esim. energiapuun mittausvaatimukset. Kuorman tiedot pysyvät ajan tasalla joka hetki. Selkeä grafiikkänäyttö, ohjetekstit ja äänimerkit opastavat käyttäjää kuormauksen aikana. Näyttöyksikön käyttö on helppoa: tarvitset vain viittä painonappia.

KESTÄVÄ RAKENNE

Kokonaan uusi näyttöyksikkö on täysin pöly- ja vesitiivis. Painoanturi on suunniteltu kestämaan ääriolosuhteita ja kovaa käyttöä. Laitteiston kaapelointi on suunniteltu juuri PONSSE kuormaimiin sopivaksi ja siihen on tehty merkittäviä kestävyttä parantavia innovaatioita. Lika, pöly, lumi, vesi, pakkanen tai iskut eivät vaikuta LoadOptimizerin toimintaan.

KUORMASEURANTA

Uusi näyttöyksikkö tallentaa jopa 1000 viimeisen kuorman tiedot. PONSSE LoadOptimizer on hyväksytty

viralliseksi painonmittausmenetelmäksi ja data on siirrettävissä asiakkaan kuormanhallintajärjestelmiin.

YHTEENSOPIVUUS

PONSSE LoadOptimizer voidaan asentaa kaikkiin PONSSE nosturimalleihin. Nosturit voidaan varustaa kuormainvaakaa varten jo tehtaalla. Kuormainvaaka-asennus voidaan tarvittaessa myös tehdä jo tehtaalla tai jälleenmyyjällä.

RAPORTOINTI

Kuormatietojen ja kuormapäiväkirjojen tiedot voidaan siirtää USB-muistikulla Opti-PC:lle tai kotitietokoneelle tai tulostaa suoraan paperille. LoadOptimizer mahdollistaa myös punnitustietojen siirron eri metsäyhtiöiden ja vastaavien asiakkaiden logistiikkajärjestelmiin.

TARKKUUS

PONSSE LoadOptimizer ei jää sään armoille. Punnitustulos on tarkka niin +40 asteen kuumuudessa kuin -30 asteen pakkasessakin. Punnitustarkkuus (+/- 1,8 % 8000 kg eräkoolla) täyttää metsäyhtiöiden virallisen punnitustarkkuusvaatimuksen (+/- 4 %). Näyttöyksikkö muistuttaa ja pitää huolen joka kuorman punnituksesta.

TEKNISET TIEDOT

NÄYTTÖYKSIKKÖ

Käyttöjännite 24V (10 – 30v)

Käyttölämpötila-alue -20 - +50°C

LCD-näytön koko 5,7"

Näyttöyksikön koko 181 x 120 x 53 mm

RS- ja USB-liitännät Opti-PC:lle/ printterille tai muihin tietojärjestelmiin.

Standardinmukaiset siirtotiedostot (StanForD)

Tiiveysluokka IP65

PAINOANTURI

Normaali punnitusalue 70 – 2000 kg

Punnituksen erottelukyky 1,5 kg

Tappikoko 45/40/35/30 mm

Korkeus 320 mm

Paino 15 kg

Materiaali haponkestävä teräs

Kiihtyvyyssanturointi

Liukulaakeroidut kiinnitysreiät

OHJELMISTO

Käyttöliittymän kielet suomi, ruotsi ja englanti

Sovellukset Energiapuu

Pikavalinnat 10 kpl kuljettajapaikat

20 kpl lastauspaikat

20 kpl purkupaikat

16 kpl materiaalivalinnat (puutavaralajit)

Valmistaja pidättää oikeudet teknisiin muutoksiin ja parannuksiin.

