



Ponssin tavaralajimenetelmään perustuva tuotevalikoima täydentyy uusilla koneilla sekä tuoteratkaisuilla

Ponsse on vuosikymmenten ajan kehittänyt puunkorjuun kalustoa perustuen pohjoismaiseen tavaralajimenetelmään. Kyseinen menetelmä on kehittynein ja tehokkain menetelmä kokonaisvaltaiseen puunkorjuuseen. Sen ympäristövaikutukset ovat selkeästi pienemmät kuin kokorunkomenetelmällä tehdyn puunkorjuun. Tänä vuonna Ponsse esittelee joukon uusia ratkaisuja läpi koko tuotetarjooman.

Uusi PONSSE Fox – haastaa vaikeakulkuiset ja pehmeät puunkorjuuolosuhteet

Ponsse tuo markkinoille aivan uudenlaisen harvesterin, joka vastaa tämän päivän puunkorjuun haasteisiin. Uudessa PONSSE Fox harvesterissa yhdistyvät Ponssin viimeisin ohjelmistoteknologia sekä tuottavat puunkorjuun ratkaisut. Täysin uusi PONSSE C22 nosturi on ulottuva, voimakas ja hydraulisesti toteutetun liikeratatoiminnon ansiosta helppokäyttöinen. 11 metrin ulottuman, helpon ohjailtavuuden ja kahden kääntömoottorin ansiosta työskentely on erittäin tehokasta. Nosturi on tuotu näkyvyyden parantamiseksi lähelle ohjaamo. PONSSE Fox on kahdeksanpyöräisyytensä ansiosta vakaa, mikä mahdollistaa miellyttävän työskentelyn myös rinneolosuhteissa. Kahdeksanpyöräisenä pintapaine on erittäin alhainen, joten uusi harvesteri soveltuu erityisen hyvin myös pehmeille savotoille.

PONSSE Ergo 8w – Optimaalista puunkorjuuta vaativimmissakin maastoissa sekä huippuluokan ergonomiaa

PONSSE Ergo on saavuttanut vankan aseman äärimmäisen tehokkaana ja ergonomisena harvesterina. Tehokas mutta taloudellinen Mercedes Benz -moottori, kaksipiirihydrauliikka, jämäkkä, huoltoystävällinen rakenne ja paras ergonomia takaavat, että PONSSE Ergo on jatkossakin markkinoiden tehokkain suuremman keskiluokan harvesteri.

PONSSE Ergo saatavana jatkossa myös kahdeksanpyöräisenä versiona, jolloin työskentely on erityisen tehokasta etenkin rinnetyömailla ja muutoin erityisen vaativilla kohteilla. Ergo 8w voidaan varustaa tasa-painotetuilla teleillä, jolloin mäennousukyky on erinomainen. Myös pintapaine on alhaisempi kuin vastaavalla 6-pyöräisellä koneella, minkä vuoksi kantavuus pehmeillä alustoilla on parempi.

PONSSE harvesteripäät - tuoteperhe kasvaa

Uusi PONSSE H6 -harvesteripää soveltuu erittäin monipuoliseen käyttöön pienipuustoisilta harvennuksilta aina uudistushakkuuseen saakka. Suuri avautuma ja tarkka ohjaus tekevät työskentelystä helppoa, ja laaja tilit liikerata yhdistettynä nopeaan sekä voimakkaaseen syöttöön ja sahaukseen tekevät H6 -harvesteripäästä erittäin tuottavan kaikilla työmailla.

PONSSE H6 voidaan varustaa myös joukkokäsittelytoiminnolla. Toiminto voidaan toteuttaa yksinkertaisella ohjelmalogiikalla, jolloin joukkokäsittely perustuu syöttörullien ja vakiokarsimateriaalien automaattitoimintoon.



Joukkokäsittelymahdollisuus vakioharvesteripäällä uudella ohjelmalogiikalla

Toiminto perustuu karsimateriaalien ja syöttöruullien käyttöön siten, että uuteen runkoon tartuttaessa rullat pitävät kiinni harvesteripäässä olevia runkoja ja terillä tartutaan uuteen puuhun. Tämän jälkeen rullat aukeavat ja sulkeutuvat automaattisesti ja uusi runko sahataan poikki. Kaikkia keräilytoimintoja ohjataan yhden napin painalluksella. Joukkokäsittelytoiminto on saatavana ohjelmapäivityksenä Opti4G versioihin 4.602 ja 4.700. Ohjelmaan perustuva logiikka ei vaadi lisäinvestointeja yrittäjälle ohjelmanpäivityskuluja lukuun ottamatta, eikä siitä ole haittaa normaalissa ainespuuhakkuussa.

Joukkokäsittely nivelletyillä takakarsimaterillä

PONSSE H53e ja H7 -harvesteripäät voidaan varustaa myös nivellettyihin takakarsimateriin perustuvalla joukkokäsittelytoiminnolla. Nivelletyt takakarsimaterit mahdollistavat usean rungon keräämisen harvesteripäähän ennen kuin nippu kaadetaan sekä tarvittaessa karsitaan ja katkotaan. Tämä nopeuttaa pienen puuston korjuuta sekä parantaa merkittävästi tuottavuutta. Joukkokäsittelytoiminto on kehitetty siten, että se ei heikennä harvesteripään ominaisuuksia normaalissa työssä, kun käsitellään yksittäisiä runkoja.

PONSSE Buffalo ADS - Aktiivivaimennusjärjestelmä PONSSE Buffalo -kuormatraktoriin

Ponssen ainutlaatuinen patentoitu aktiivivaimennusjärjestelmä eliminoi tehokkaasti maaston epätasaisuudet ja tärinät pitäen ohjaamon pystysuorassa. Järjestelmä mahdollistaa 6-pyöräisen koneen nopean liikkumisen maastossa ja luo kuljettajalle ensiluokkaiset työolosuhteet minimoimalla kuljettajaan kohdistuvat heilahdukset. Järjestelmän vakautuspiste on viety mahdollisimman alas keinuvaan etuakseliin, mikä minimoi tehokkaimmin kuljettajan sivuttaisliikkeen maaston epätasaisuuksissa. Oikein sijoitettuun vakautuspisteeseen yhdistetty älykäs vaimennusjärjestelmä nostaa kuusipyöräisen PONSSE Buffalon ergonomian tasolle, johon perinteiset ohjaamon vakautus järjestelmät eivät pysty.

Tule vierailemaan Ponssen osastolla Elmiassa (731) ja tutustu uusiin tuotteisiimme sekä näe koneet käytännön työnäytöksissä!

Lehdistömateriaali:
www.ponsse.com/elmia

Lisätietoja:

Jarmo Vidgrén, myynti- ja markkinointijohtaja, Ponsse Oyj
 Puh. 020 768 8824, 040 519 1486

Antti Räsänen, markkinointipäällikkö, tuotelinjat, Ponsse Oyj
 Puh. 020 768 8585, 040 849 8572