



Suurin MICHELIN CerexBib -rengas uuden sukupolven puimureihin

Michelinin tähän mennessä suurin Michelin CerexBib -rengas tehokkaimpiin leikkuupuimureihin on nyt saatavissa myös Suomessa. Kyseessä on MICHELIN CerexBib IF 1000/55 R32 CFO -rengas, joka perustuu Michelinin UltraFlex teknologiaan. Rengas esiteltiin syksyn 2015 IAA-messuilla Hannoverissa.

Michelin CerexBib IF 1000/55 R 32 CFO on suurin Michelin Ultraflex -teknologiaan perustuva leikkuupuimurin rengas. Se täydentää CerexBib-tuoteperheen kokovalikoimaa.

Sadonkorjuu-aika on haastava ja ratkaiseva satovuoden vaihe. Sen aikana tuloutetaan usean kuukauden työt, ja koska sadonkorjuusajat voivat olla äärimmäisen oikukkaita ja kaventaa työhön otollista aikaa vain pariin viikkoon, ei viljelijälle jää juurikaan lepoaikaa. Viljelyalat ovat lisäksi kasvussa, mikä lisää siirtymääjää maanteillä pellolta toiselle.

Kun maanviljelyn teho- ja tuottavuusvaatimukset jatkuvasti kasvavat, on tarpeen sijoittaa uusiin ja suurempitehoisiin puimureihin. Vuonna 1965 leikkuupuimurin moottoriteho oli keskimäärin 80 hevosvoimaa. Se riitti yhden hehtaarin puimiseen eli noin 4,5 tonnin korjuuseen tunnissa. Vuonna 2010 leikkuupuimurin teho oli 600 hv, millä tunnissa pystytään puimaan kuusi hehtaaria eli 66 tonnin sato. Vajaassa viidessä vuodessa tulee puimureiden moottoriteho kasvamaan 800 hevosvoimaan. Silloin yhden tunnin aikana puitavan viljan määrä nousee 105 tonniin.

Uusi Michelin CerexBib IF 1000/55R32 CFO on kehitetty yhteistyössä suurimpien leikkuupuimurien valmistajien kanssa, joista mainittakoon esimerkiksi ROPA ja Holmer.

Uusimman sukupolven leikkuupuimurit ovat yhä suurempia ja mitoiltaan vaikuttavia: pituutta voi olla jopa 15 metriä ja korkeutta neljä metriä; puimurin kokonaisleveys voi olla jopa 13 metriä. Painoa on tyhjänä 32 tonnia ja 65 tonnia pellolla. Suuret moottoritehot ovat siis tarpeen, kun näillä koneilla työskennellään usein vaikealla maapohjalla kosteissa ja upottavissa olosuhteissa.

Lisätietoja:

Lehdistön yhteyshenkilö, Michelin Nordic, Tukholma: Lotta Wrangle
Puhelin: +46 72 250 07 40, s-posti: lotta.wrangle@michelin.com