

Turun Konekeskus tarjoaa nyt Massey Fergusonin M-sarjan ja hie-
man isomman AL-sarjan kiinteistö-
käyttöön sopivia traktoreita. Pien-
ten traktorien suosio kasvaa, sillä
ne sopivat moneenlaiseen työhön.
Kuvan toisessa MF 1735 M:ssä
oli tehdasvarusteena mahan alla
integroitu 60-tuumainen ruohon-
leikkuri. Voima leikkurille otetaan
keskeltä ja laite käynnistetään
sähköisesti.

Turun Konekeskukselle
Massey Fergusonin kiin-
teistötraktorit ovat uutta,
kun aiemmin on kes-
kitty maataloustraktoreiden
kokoluokkaan. Uusien mallisar-
jojen ottaminen myyntiin edel-
lyttää koulutusta sekä myynnissä
että huollossa.

”Malliston kiinteistötraktorit
ovat valmistusyhteistyön tulos
ja niissä on Massikalle tunnus-
omaiset ohjainlaitteet, kuten
suunnanvaihdon vasemmalla
ohjauspyörän vieressä”, Turun
Konekeskuksen myyntipääl-
likkö **Jarno-Matti Hakamäki**
painottaa.

”Koulutuksia on järjestetty
kevällä, huhtikuun puolivälissä
alkavat kaikki perusasiat olla kun-
nossa ja myynti voi alkaa. Malli-
vaihtoehdot on jo syötetty tilaus-
järjestelmään ja valmiita trakto-
reja on Belgiassa Euroopan varas-
tossa”, Hakamäki kertoo.

”Meillä on oletukset tietyistä
malleista, jotka ovat kiinnostavampia
kuin muut. Esimerkiksi
mallisarjan pienimpiä trakto-
reja on tarjolla mekaanisella
vaihteistolla ja ilman ohjaamo,
ROPS-suojakaarella. Näitä ei
aktiivisesti pidetä esillä, mutta
asiakkaalle saadaan sellainen
tilattua.”

Kiinteistötraktoreiden pää-
asiakkaat ovat kunnissa, seura-
kunnissa ja kiinteistöyhtiöissä.
Markkinointipanostukset ohja-
taan sinne järjestettäessä esimer-
kiksi erilaisia koeajotapahtumia.

Toisaalta myös marjatilat ja
muut erikoiskasviviljelijät ovat
riviviljelytyönsä kriittisiä. Trak-
torilta edellytetään ominaisuuksia,
jotta voidaan käyttää erilaisia
työkaluita.

Tämän kokoluokan traktorit
ovat käytössä myös golf-kentillä
hoitokalustona.



Massikalta pieneen päähän täydennystä

Massey Fergusonin valikoima täydentyy pikkupäähän. Pientraktoreita
käytetään kiinteistöissä kunnissa ja seurakunnissa, golfkentillä
ja maatiloilla. Pientraktoreita hankitaan myös yksityiskäyttöön, kun
halutaan hoitaa piha lumesta tai leikata nurmikko. Käyttömahdollisuuksia
kiinteistötraktoreilla on paljon ja myyntimäärien uskotaan pysyvän samoina
ja jopa kasvavan tulevina vuosina. Toki tarjolla pitää olla myös sopivia
työkaluita. ■ Teksti ja kuvat: Seppo Pentti

Pikku-Massikka sopii hevostal-
lille, jossa on siirrettävää tava-
raa ja monesti lanattavaa uraa
tai maneesin hiekkaa.

MF 1700 M -sarja

Nyt Turun Konekeskuksen vali-
koimassa on tarjolla kolme
MF:n runkokokoa. Suosituim-
paa kokoluokkaa edustavat 25
ja 29 kW:n tehoiset MF 1735 M
ja MF 1740 M -traktorit. Malli-
sarjaa valmistetaan Japanissa
ja traktorit laivataan valmiina



Vaikka laitteet ovat pakattu tiukkaan, löytyvät huoltokohteet helposti.



Massey Fergusonille tyypillinen suunnanvaihtovipu on vasemmalla. Suunnanvaihdon herkkyyttä voi säätää. Oikealla ylhäällä on mersumaisesti vakionopeuden asetusvipu.



3700 AL -mallissa etukuormainta ohjataan joystickillä. Painonapit joystickissä oikealla ovat ulkoisen hydraulikan ohjaamiseen, jolloin kuljettajan ei tarvitse irrottaa otetta. Ulosoton sähköinen ohjain on kylkipaneelissa joystickin takana.

ohjaamoinen tehtaalta kon-teissa Belgiaan.

”Mallit 1735 ja 1740 ovat rungoltaan samanlaiset, mutta moottoreissa on tehoero”, kertoo tuotepäällikkö **Kalle Murto**.

Moottorina on stage 5 -luokiteltu, Isekin nelisylinterinen commonrail turbolla. Pakokaasupäästöt saadaan kuriin egr:llä, katalysaattorilla ja hiukkassuodattimella. Valmistaja lupaa elinikäistä huoltovapautta. Jälkipoltto on automaattinen, mutta se voidaan keskeyttää ja käynnistää manuaalisesti erillisestä kytkimestä.

Esillä olleissa 1735-malleissa oli vaihteisto, jossa oli kolme nopeusaluetta ja vapaa. Ohjaamossa ei ole kytkintä. Voimansiirto on hydrostaattinen eli ajopolkimella valitaan ajonopeus. Maksiminopeus pikkutraktorilla on mukavat 34 km/h ja pikkukone on näppärä ja mukava ajaa. Vakiovarusteena on nelipyöräjarrut.

M-sarjan traktorit ovat tottumattomallekin helppoja ajaa. Aluevaihde päälle ja pai-

netaan jalalla nopeuspoljinta. Suunnanvaihdin on Massikalle tutussa paikassa eli ohjauspyörän vasemmalla puolella. Tämän jälkeen voi keskittyä työhön. Suunnanvaihdin pehmeys on säädettävä. Vakionopeus aktivoidaan viiksellä ohjauspyörän oikealla puolella ja haluttu nopeus on helppo säätää.

M-sarjassa on kaksi hydraulikkapumppua; ulkoinen tuoltaan 41,5 litraa minuutissa ja 13,6 traktorin toimintoihin. Takana on vakiovarusteena kaksi hydraulikkalohkoa ja lisävarusteilla päästään neljään lohkoon. Keskilohkot ovat valmiina ohjaamollisissa mallissa.

Työkoneet voi kytkeä veto-laitteeseen, 1 200 kiloa nostaviin takanostolaitteisiin tai lisävarusteena hankittaviin etunos-tolaitteisiin. Pyörytysvoimaa saa takaa ulosottoakselilta sekä rungon alta esimerkiksi ruohonleikkuriin. Lisävarusteena on saatavilla myös etuvoimanotto. Tilatavissa on 60-tuumainen leikkuri, joka voidaan irrottaa käte-

västi, kun leikkuria ei tarvita. Ulosotot kytketään sähköisesti ja nopeus valitaan mekaanisesti vivusta.

Ohjaamo on niin tilava kuin se pikkutraktorissa voi olla ja sinne sopii 190-senttinenkin hyvin kuljettajaksi. Ohjaamo on hiljainen ja ilmastointi on vakiona. Takalassissa on pyyhin. Hallintalaitteet on värikoodattu eikä niitä tarvitse kurotella. Huolimatta ohjaamon kuudesta pilarista näkyvyys on hyvä joka suuntaan.

MF 3700 AL -sarja

Isompaa kiinteistötraktoria on tarjolla MF 3700 AL -sarjana. Traktoria on saatavilla 55, 64 ja 71 kW moottoritehoilla, jolloin vastaavat mallimerkinnot ovat 3707 AL, 3708 AL ja 3709 AL. Kaikissa niissä on FTP:n valmista 3,4-litrainen stage 3b -päästönormit täyttävä nelisylinterinen moottori. Pakokaasun koko jälkikäsitteilylaitteisto on pakettina ohjaamon kulman alla ilman ureaa. Myöhemmin kesällä moottorit päivittyvät ureaa vaativiksi.

”Tämä kokoluokka on Euroopassa yleinen”, Kalle Murto toteaa.

Massey Fergusonilla noin 75 kW:n traktoreita on tarjolla kolmessa eri mallisarjassa ja tämä mallisarja on edustaa luokan varustelluinta päätä.

”Pienelle fyysiselle koolle on oma käyttäjäkuntansa.”

Tarjolla on vakiona efficient-varustetaso.

Vaihteistona on speedshift eli käytössä on kaksi pikavaihdetta, kolme aluetta ja neljä synkronoitua vaihdetta, jolloin vaihteet limittyvät eri työtehtäviin. Käytössä on jalkakytkimen lisäksi nappikytkin. Suunnanvaihtimella on säädön herkkyyys – PowerShuttle, jolla suunnanvaihto saadaan halutuksi työkohtaisesti. Huippunopeus on 40 km/h.

Hydrauliikan tuotto on yhteensä 125 litraa minuutissa kolmelta pumpulta. Ohjaukseen on tarjolla toisistaan riippumattomat 30, ulkoiseen käyttöön 65 ja nostolaitteille 30 litraa minuutissa tuottava pumppu. Taakse on vakiona kaksi lohkoa ja lisävarustettuna lohkoja on yhteensä neljä. Niitä voidaan ohjata joystickistä kuten etukuormaintakin. Käytössä on 3000 kiloa nostava nostolaitte rajoittimineen.

Ohjaamosta on hyvä näkyvyys ja mallisarjan yksi erikoisuus on avattava etulasi. Traktorin painopiste on matalalla ja se sopii käytettäväksi esimerkiksi jokirantoihin. Etuakselijousitus on saatavilla lisävarusteena. □

www.turunkonekeskus.fi



MF 3700 AL on toimiva kiinteistötraktori, mutta sillä voi tehdä paljon muutakin. Kyseinen malli 3707 AL on varustettu 55 kW:n moottorilla. Kuormainkäytössä moottoriteho riitti hyvin ainakin lumitöihin. Kuntapuolella esimerkiksi kyseinen mallisarja on kätevä kokoinen, kun sillä voidaan tehdä monipuolisesti töitä. Matalalla, maksimissaan 2,5 korkealla ohjaamalla päästään moniin ahtaisiin paikkoihin, kuten auraamaan siltojen alukset.