



Lekkiv hüdrojagaja. Kui seade on veel sedapalju töökorras, et traktori haakeseadet tõsta ja hoida suudab, tasub leke parandada – siis töötab see jagaja veel aastaid.

Viis soovitus, et hüdroõli kaua kestaks

Hüdroüsteemide töövedelikud peavad määrima, jahutama ja kaitsma rooste eest.

Järgnevalt viis kõige olulisemat soovitus, mis aitavad kaasa hüdrovedelike kasutusea pikendamisele.

Esimene ja kõige lihtsam soovitus: hoiduge hüdroüsteemi leketest, kuna igasugused lekked tähendavad alati lisakulu.

Teine soovitus: õli ei tohiks hüdroüsteemis üle kuumeneda.

Nõuetekohase ja stabiilse töötemperatuuri kasuks räägib terve hulk kaalukaid argumente, kuid õli pikema kasutusega on üks olulisemaid. Vastavalt Arrheniuse seadusele kiireneb keemiline reaktsioon temperatuuri tõusmisel 10 °C võrra kaks korda. Hüdrovedeliku kasutusega mõjutab õhu tõttu tekkiv oksüdatsioon ning vee tõttu tekkiv hüdroolüüs. Seega, mida

kuumem on õli, seda kiiremini need reaktsioonid toimuvad. Seda eriti suurel koormusel töötava hüdroüsteemi korral, nt hüdrovasaraga töötamisel.

Kolmandaks: hoiduge vee sattumisest hüdroüsteemi.

Vee mõjul toimub lisandite lagunemine (hüdroolüüs), mille tulemusel lüheneb õli kasutusiga.

Neljas soovitus: hoiduge mustuse sattumisest hüdroüsteemi. Kasutage õigeid filt-

reid ja vahetage neid vastavalt hooldusjuhendile. Õli saastumine erinevate osakestega lühendab selle kasutusega. Nii toimivad näiteks kulumisel tekkivad metalliosakesed katalüsaatorina, kiirendades oksüdatsiooni ja hüdroolüüsi.

Samuti võivad mustuseosakesed kinnituda lisandite molekulidele, mis hakkavad kinni jääma hüdroüsteemi filtritesse. Tulemuseks on lisandite vähenemine õlis.

Niisiis, et pigistada välja maksimum igast hüdroõlipiisast, tuleb kindlasti vältida lekkeid, hoiduge ülekuumenemisest, vältige vett ja mustust, vahetage filtreid ning viienda soovitusena on mahukamate hüdroüsteemide korral mõttekas teha kontrollanalüüsi optimaalse vahetusvälba saavutamiseks.

KAIDO KÕÖP

OÜ Addinol Lube Oil müügijuht

Raitwood avas puiduterminali

Nüüdisaegne *drive-in*-lahendusega Raitwoodi Smuuli puiduterminal võimaldab kiiresti ja mugavalt teenindada nii professionaalseid kui ka eraisikust ehitajaid.

Müügiterminali teenindusruumid paiknevad tehases valminud puitbüroos, mille juures asub üle 2000 m² suuruse pinna-ga laohoonne.

Uus terminal on mõeldud eeskätt Ida-Tallinna ja Tallinnast idasse jäävate piirkondade varustamiseks. Müügiterminalid on ettevõtte veel Harkus ja hõõvli tööstuse juures Reolas Tartumaal.

Tellimusi on võimalik esitada ka e-terminali vahendusel.

Rait Grupp on kodumaine puidutööstuskontsern, mis tegeleb okaspuidu töötlemisega. Hõõveldatud ja värvitud viimistlusmaterjale pakutakse Raitwoodi kaubamärgi all ning aiatooteid turustatakse Parkwoodi märgi all.

Saematerjali toodetakse kolmes saetööstuses, mida ühendab bränd Nordwood ja seda omatakse ühiselt Lemeks Grupiga.

Kokku annavad grupi ettevõtted tööd 280 inimesele, 2014. aasta kogukäive oli 68 miljonit eurot ja viimasel viiel aastal on ettevõtte kokku investeerinud 16 miljonit eurot.

Metsaleht