

LINDE UUENDATUD DIISELTÖSTUKID omavad lisandväärtust juba standardmudelites

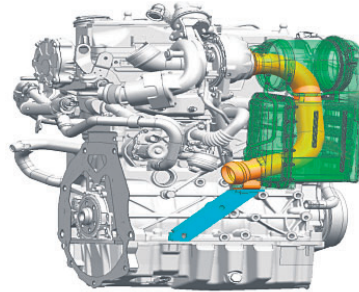
Üks maailma tuntumaid tõstukitootjaid Linde Material Handling uuendas oluliselt oma seniseid diiseltõstukeid. Uuel aastal tuuakse turule keskkonnasõbralikumad, tootlikumad, kasutajasõbralikumad ja veelgi töökindlamad mudelid EVO H20–H50.



“EVO mudelite kohandamine üha rangemate keskkonnanõuetega viib sõiduki mootorid tasemelt 3A tasemele 3B, mis tähendab, et heitgaasi-osaeste kogust vähendatakse alla 0,05 g/kWhh,” selgitab Linde tõstukite esindaja Willenbrock Baltic OÜ müügijuht Marek Ploom. “Seoses sellega on välja töötatud uus, senisest veel ökonoomsem ja suurema tootlikkusega mootor.”

Uude mootorisse on integreeritud tahmapõleti, mis töötab pidevalt, häirimata mootori tööd. Tahmaosakesed kogutakse kokku maksimaalses ulatuses, sõltumata masina asukohast või töörežiimist. Sellega väheneb keskkonnasaaste ja heitgaaside hulk.

“Olulised on muudatused tootlikkuse vallas: uue mootoriga on masinate kütusekulu väiksem kui varem. Tähelepanu on pööratud ka masina ohutuse suurendamisele ja töömugavusele. Võrreldes algusajaga on mootoripöörete arvu vähendatud 95%, tänu millele tekitab masin vähem müra ja heitgaase, võtab vähem



kütust ning suudab samas efektiivsemalt töötada,” loetleb Ploom.

Masinate hooldus on samuti palju mugavamaks ja kiiremaks muudetud. Näiteks on uuel mootoril uut moodi hammasrihma kate, millel olev indikaator näitab rihma pingust. Kate vähendab ka tolmu satumist rihmale, mis pikendab selle iga. Standardvarustuses olev mootorikaitseüsteem jälgib, hoiatab ja vajadusel vähendab masina võimsust, kui teatud parameetrid pole normis.

Mootorile on lisatud moderne muutuva mahtuvusega hüdraulikapump MPR50, mille eelised on suur tootlikkus, keskkonnasõbralikkus,

vähendatud hüdraulikaõli kulumine ja õlikadu, väiksem pöörete arv ja kütusekulu.

“EVO mudelitele on pandud peale automaatne kiirusepiirang kurvides. Seni oli see standardvarustuses ainult akutõstukitel,” nendib Ploom.

Kasutajasõbralikkuse mõttes on EVO mudelitel nüüd mugavamad standardistmed ja käetoed.

Linde tootevalikus on olemas kõik vajalik materjali käsitlemiseks: sise-põlemis- ja elektrimootoriga tõstukid, külgplatvorm- ja konteineritõstukid, komplekteerimistõstukid, vedukid, virnastajad ja lükkandmastiga virnastajad. Ettevõtte ise nimetab oma tooteid pigem mobiilseteks töökohtadeks kui tööriistadeks – need on ergonoomiliselt ja funktsionaalselt konstrueeritud.

Linde tõstukite ja virnastajate käsitsemine on lihtne, mistõttu töötab juht kiiresti, turvaliselt ja efektiivselt. Ökonoomsust suurendavad ka väiksed ekspluatatsioonikulud: tänapäevane elektroonika ja uued hüdraulilised juhtimissüsteemid kind-



lustavad jõu optimaalse kasutamise väikse energiakulu juures.

Ühtlasi pöörab Linde Material Handling suurt tähelepanu oma ökoloogilisele jalajäljele: rohkem kui 90% masinate juures kasutatavatest materjalidest suunatakse sekundaartoorainena materjaliringlusse.