



PÕLLUMAJANDUSLIKUD TELESKOOPLAADURID |

531-70/535-95/536-60/536-70LP/536-70/541-70

Brutovõimsus: 81–108 kW (109–145 hj) Tõstevõime: 3100–4100 kg Tõstekõrgus: 6,2–9,5 m



JCB NUTIKAS TEHNOLOOGIA

JCB NUTIKAS HÜDRAULIKAPAKETT PARANDAB TSÜKLIAEGA 19% VÕRRA JA VÕIMALDAB VÄHENDADA KÜTUSEKULU 15% VÕRRA.



Regeneratiivne hüdrostsüsteem.

1 Kütuse veelgi suuremaks säästmiseks on poomi massi ärakasutamisega muudetud selle langetamine ja sissetõmbamine energiasäästlikumaks ja tootlikumaks.



Hüdraulika abikontuur.

2 Kabiinis on nupp, millega saab rõhutustada eesmise ja tagumisi hüdroajameid, mis võimaldab tööorganeid kiiresti ja ohutult vahetada.



Poomi liikumislõpu aeglustus.

3 Koorem püsib kindlamalt paigal ning poomi tõste- ja sissetõmbelõpu aeglustusega on töötsüklitel sujuvam.

JCB nutika hüdraulika tutvustus.

JCB saastestandardile Euro Stage IV/Tier 4 Final vastavad põllumajanduslikud teleskooplaadurid on täiendatud JCB uue nutika hüdraulika paketi. Kiirvoolu abiseadmed ja istme külge kinnitatud servojuhtkang suurendavad mugavust ja tootlikkust. Need omadused lisanduvad JCB unikaalsele regeneratiivsele hüdrostsüsteemile, mis parandavad tsükli aega kuni 19%, võimaldades siiski sama koguse materjali teisaldamisel 15% kütuse kokkuhoidu.

Nutika hüdraulika paketti kuuluvad ka poomi tõste- ja sissetõmbelõpu aeglustus ning uus poomi sujuva liikumise süsteem (SRS) automaatrežiim. Kopa juhtsüsteem kõrvaldab vajaduse juhtkangi korduvalt liigutada, ka on tänu kabiinis asuva nupuga juhitavale hüdraulika abikontuurile tööorganite vahetamine lihtsam.



Kopa automaatjuhtimine.

4 JCB kopa automaatjuhtimise tehnoloogia võimaldab juhtkangil oleva funktsiooninupu abil materjali hõlpsamini jaotada ja kopa või kahvli täielikult tühendada.



Kiirvooluabi.

5 See valik võimaldab suurendada kiirvoolu vajavate tööorganite tootlikkust. See funktsioon aitab ka hüdrolii paremini jahutada.



Valikuline automaatsüsteem SmoothRide (SRS).

6 Automaatne SRS rakendub kiirusel üle 4 km/h. See võimaldab kiirel liikumisel teel ja põllul hoida koormat kindlamini paigal.



PARIMAD OMADUSED, SUURIM TOOTLIKKUS

LÄHTUDES PÕLLUMAJANDUSE VAJADUSTEST PAKUB JCB UUSIM PÕLLUMAJANDUSLIKE TELESKOOPLAADURITE VALIK VÕRRELDAMATUT TOOTLIKKUST, NUTIKAT HÜDRAULIKAT, PARIMAD OMADUSI, MITMEKÜLGST JA TÕHUSUST. SEE ON TÄPSELT SEE, MIDA OODATAKSE MAAILMA TELESKOOPLAADURITE TOOTJALT NUMBER 1

JCB uus efektiivne saastestandarditele EcoMAX Tier 4 Final/Stage IV vastav mootor annab väljundvõimsuse ja pöördemomendi väikestel pööretel, mis võimaldab paremat tagasisidetust, ning meie põllumajanduslike teleskooplaadurite lai valik tähendab seda, et te leiate oma vajadustele ideaalselt vastava masina.

Automaatsüsteem SmoothRide (SRS) rakendub kiirusel üle 4 km/h. See parandab koorma paigalpüsimist ja mugavust (ja koos sellega tootlikkust) teel või põllul tempokalt sõites. Selle süsteemi saab käsitsi sisse lülitada poomi igas asendis.



Tootlik masin

1 JCB põllumajanduslik teleskooplaadur on väga hea manööverdusvõimega, väike teljevahe ja suur pöördenurk säästavad farmis hinnalist aega, eriti piiratud ruumi korral.

2 Nelikvedu kuulub põhivarustusse, st on tagatud pidev vedu. Kütusekulu ja rehvide kulumise vähendamiseks maanteel sõites on ühe nupuvajutusega võimalik lülitada kahe ratastele. Paremaks soorituseks raskel maastikul valige suurhõõrde diferentsiaal.

Muutuvgeomeetriaga turboülelaadur tagab suurepärase jõudluse madalatel pööretel, JCB saastestandardile EcoMAX Tier 4 Final/Stage IV vastav mootor pakub suuremat kütusesäästlikkust.

Tõhus töstmine ja hüdrostsüsteem

3 Nutikas hüdraulika võimaldab väga lühikesi töötsükleid, säilitades samas masina suure tootlikkuse.



1



2



3

Tõhusad juhtimisseadised

4 Põllumajanduslike teleskooplaaduritel saab valida kolme juhtimisrežiimi vahel. Kasutada saab maanteekiirustel sõitmiseks sobivat kahe ratta juhtimist, kitsastes oludes liikumiseks sobivat nelja ratta juhtimist ja nn külisjuhtimist manööverdamiseks seinte lähedal ning farmihoonetes. Tõstuki juht saab ühelt režiimilt teisele üle minna rattaid otseks keeramata.

5 Käikäiguvahetus juhtkangiga võimaldab käiku, kiirust ja suunda muuta kiiresti ja lihtsalt ühe ergonoomilise juhtseadisega. Mudelite AGRI Super eeliseks on veel automaatne käiguvahetus. Koos mudelite Super põhivarustusse kuuluva istme külge paigaldatud juhtkangiga võimaldab see suurepäraseid sõiduomadusi ebatasasel maastikul. Mudelite Plus valikvarustus.

6 Laadurite AGRI Loadall põhivarustus on täiendavad hüdrojaoturid, mis võimaldavad kasutada väga erinevaid tööorganeid, tagades sellega maksimaalse mitmekülsuse. Kabiinis on nüüd mõnusalt olemas ka nupp esimeste ja tagumiste hüdroajamite rõhutustamiseks. Konstantne abivool on põhivarustus ja paarisabivool on valikvarustus.

7 Kiirvoolutorustik võimaldab suunata poomile suuremat voolu, mis sobib hästi tööorganitele, mis vajavad kiirvoolu, nagu näiteks silokoorijad ja põhulaoturid.

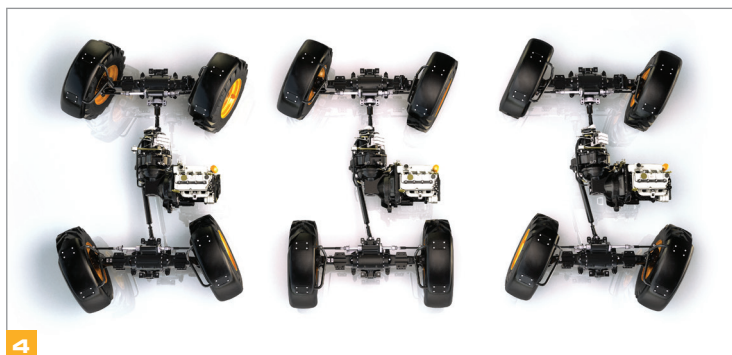
8 JCB kätuga Q-Fit saab tööorganeid vahetada kiiresti ja lihtsalt, seega masina kohandamisel oma vajadustele vastavaks valige meie pakutavast suurest hulgast tööorganitest omale sobivad.



JCB kopa automaatsuhtimise tehnoloogia võimaldab juhtkangil oleva funktsiooninupu abil materjali hõlpsamini jaotada ja kopa või kahvli täielikult tühjendada. Materjali väljapuistamine on kiire ja juhitav.



Piduripedaaliga ühendatud valitav jõuülekanne lahutamise tagab laadimisel ja ümberlaadimisel suurepärase funktsionaalsuse ja võimaldab kasutada mootori kõrgemaid pöördeid. Pidurdus on sujuv ja tundlik, võimendusega kõikidel ratastel.



4



5



6



7



MÕISTLIK INVESTEERING.

TÖÖTASIME VÄLJA TÕSTUKITE JCB AGRI LOADALL TOOTEPERE, ET PAKKUDA SUUREPÄRAST TÕHUSUST KÕIGIS PÕLLUMAJANDUSRAKENDUSTES KOGU KASUTUSKESTUSE JOOKSUL. KÕIGI MASINATE KORRAL ON INVESTEERINGU TASUVUS SUUREPÄRANE. KÕRGTASEMEL KÜTUSESÄÄSTLIKKUS JA VÕRRELDAMATU EDASIMÜÜGIVÄÄRTUS ON GARANTEERITUD. TAGATUD VÄIKESED JOOKSVAD KULUD.

EcoMAX tõhusus.

1 Mootorid JCB EcoMAX võimsusega 109 hj (81 kW), 125 hj (93 kW) ja 145 hj (108 kW) on varustatud muutuva kiirusega jahutusventilaatoriga, mis reageerib automaatselt ümbritsevale temperatuurile. Ventilatori kiiruse muutumine suurendab kütusesäästlikkust ja vähendab müra kabiinis.

2 JCB põllumajanduslikud teleskooplaadurid on meie efektiivprojekteerimise programmi tooted, mille tulemusena võib saastestandarditele Tier 3/Stage IIIA vastavalt mudelitelt oodata kuni 18% kütusesäästu.

3 Mootorit võib kohandada madalama kvaliteediga kütusele, mis tähendab, et teie masinat võib vastavalt suurema jääkväärtusega edasi müüa mitmetesse erinevatesse piirkondadesse.

4 LED-ekraan armatuurlaual annab juhile kasulikku numbrilist teavet masina töö tõhususest, allesolevast kütusest, viimasest tankimisest kulunud kütusest ja jooksvast keskmisest kütusekulust. Tier 4 Final/Stage IV korral näitab see ka diisli heitgaasivedeliku (DEF) taset ja muud lisateavet.

* Kütusekulu andmed on mõõdetud JCB Livelink'i kaudu 4267 kliendi põllumajanduslikul teleskooplaaduril alates 2. jaanuarist 2014 kuni 10. septembrini 2015.

Meie tööstust suunaval kütusesäästmisel on vaid üks tegelik proovikivi – tegeliku elu kliendid, kes on hõivatud oma tegelike töödega. Tegeliku kütusekulu hindamiseks on kogutud andmeid klientide masinate töö kohta üle 2,5 miljoni tunni vältel. Selle tulemusena on kütusekuluks saadud vaid 5,97 liitrit tunnis.*



Tagades suure võimsuse ja pöördemomendi ka mootori madalatel pööretel vahemikus 1300–1400 p/min, võimaldab EcoMAX jõuülekande ja hüdraulika kütust säästvat sobitumist.



Omanikukulude vähendamine.

5 JCB innovatiivse puhaspõlemise tehnoloogiaga tagatakse meie mootorite vastavus saastestandarditele Tier 4 Final/Stage IV ilma heitmete järelpuhastamiseta (näiteks DPF-iga). See tähendab muidugi, et kulukas DPF-regeneerimine või selle kulukas asendamine ei ole kunagi probleem.

Selle asemel kasutab JCB Loadall mittevahetatavat selektiivse katalüütilise redutseerimise (SCR) süsteemi. Sellise seadme paljude eeliste hulgas on DPF-regeneerimisest tingitud tootlikkuse kao vältimine.

6 Tänu legendaarsele tootlikkusele, koostekvaliteedile ja töökindlusele on ülemaailmne nõudlus JCB põllumajanduslike teleskooplaadurite järele väga suur – ka nende edasimüügi väärtus alati olnud suur.

7 Põllumajanduslike teleskooplaadurite Super 5. ja 6. käik on varustatud TorqueLock-funktsiooniga, et tagada suurem kiirus ja kütusesääst ning lühendada teelolekuaega farmi ja põllu vahel. Kiire tagastusega pidurid vähendavad viskoossusest tingitud hõõrdumist sõitmisel maanteel ja ümberlaadimisel. Tänu sellele paraneb kütusesäästlikkus kuni 2%.

Innovatiivne täiesti uus nutikas regeneratiivne hüdraulika võtab maksimumi igast tilgast hinnalisest kütusest. Poomi massi kasutamine on suurendanud poomi langetamise ja sissetõmbamise energiatõhusust.



5



6



7

TUGEVUS JA VASTUPIDAVUS.

ME MÕISTAME, ET TÖÖ PÕLLUMAJANDUSES VÕIB OLLA RASKE JA KESTA KAUA. SEETÖTTU OLEME PÕLLUMAJANDUSLIKUD TELESKOOPLAADURID TEINUD VÕIMALIKULT TUGEVD, KASUTADES PARIMAIKOMPONENTE JA UUENDUSLIKKE TOOTMISTEHNOLGOOGIAID. TÄNU SELLELE VÕITE OLLA KINDEL, ET MASIN TÖÖTAB KAUA JA TULEMUSLIKULT.

Täielikult keevitatud tervikkonstruktsiooniga raam on väga tugev ja kerge. Konstruktsiooni jäikuse suurendamiseks on tõstuki AGRI Loadall poom kinnitatud raamile madalale. See tagab ka ülihea nähtavuse tahapoole.



Tugeva konstruktsiooniga poom.

1 Lõpliku tugevuse ja vastupidavuse tagavad poomi suured ülekatted pikkusega üle 1,0 m. Et hüdroüsteemi voolikud on kergesti kahjustatavad, siis meie masinatel on need maksimaalse kaitstuse tagamiseks paigutatud leidlikult poomi sisse.



Oleme paigaldanud tugeva tagurpidi U-kujulise poomiklambri täielikult keevitatud sulgurplaatidega. Tugevuse suurendamiseks oleme vähendanud poomi otsa ja tervikliku sulgurplaatikoostu ühendus- ja pingekohtade arvu.

Sisseehitatud kaitse.

2 Mootorikatted on kaitseks kahjustuste eest külgaigutusega ja süvistatud.

3 Põllumajanduslikud teleskooplaadurid tõstekõrgusega üle 7 meetri varustatakse kokkupandavate tagatuledega, nii saab neid hoida puhtad ja hästi kaitstud tavaliste kahjustuste eest farmis.

4 Valikvarustusse kuuluvad esiklaasi ja ülaklaasi kaitsevõred, mis pakuvad tõstetöödel kukkuda võivate esemete eest täiendavat kaitset.

5 Tugevad sillatoed aitavad leevendada pidevalt mõjuva suure koormuse tekitatud suuri pingeid.



Mootor Tier 4 Final/Stage IV põhineb JCB EcoMAXi platvormi tõestatud edukusel. Alates mootoriprogrammi käivitamisest oleme kogunud andmeid katsetel 200 000 tunni vältel raskeimatel töödel ja raskeimates tingimustes.

Vastupidavad komponendid

6 Põllumajandusliku teleskooplaaduri töövoime range katseprogramm hõlmas raami, poomi ja muude oluliste sõlmede suurt koormamist, samuti korduvat jõuülekande kasutamist tuhandetes tüüpilistes põllumajandustööde tsüklites ning pikaajalist katsetamist meie uuel rullteeseadmel.

7 Tõste-, kallutus- ja lukketõukurite keskasetus ja nende kinnitumine keskasetusega valuhülssidesse väldib poomi väändumist ja tagab konstruktsiooni suurema jäikuse.

8 Valmistame JCB-s ise oma hüdrosilindrid, kabiinid, sillad, ülekanded ja mootorid – need kõik on projekteeritud töökindluse optimaalseks tagamiseks täpses omavahelises vastavuses.



Pikaajalise kaitse tagamiseks kaetakse kõikide tõstukite AGRI Loadall kabiinid enne värvimist elektroforeesimeetodil kattekihiga.



SUJUV TÖÖ.

PÕLLUMAJANDUSMASINA MAKSIMAALSE TOOTLIKKUSE SAAVUTAMISEKS PEAB SELLE JUHTIMINE OLEMA LIHTNE JA MUGAV KÕIGE ERINEVAMATES KLIIMATINGIMUSTES. TÕSTUKID JCB AGRI LOADALL PAKUVAD JUHILE KÕIGE ERGONOOMILISEMAT JA ARVUKATE FUNKTSIOONIDEGA TÖÖKESKKONDA, MIS AITAB KESKENDUDA TÖÖLE KOGU PÄEVA VÄLTEL.

Ergonoomilised juhtimisseadised

- 1** Ergonoomiliseks, kiireks ja täpseks juhtimiseks on põllumajanduslikud teleskooplaadurid varustatud ühe täielikult proportsionaalse servojuhtkangiga.
- 2** Taustavalgustusega lülitid on isegi pimedas kiiresti ja täpselt märgatavad.
- 3** Kõigil juhtidel algajatest ekspertideni on JCB põllumajanduslikke teleskooplaadureid lihtne kasutada, sest kabiin on kavandatud arusaadava ja lihtsana, selgete töövahendite ja tuttava autostiilis juhtseadmete paigutusega.
- 4** Laaduri Loadall sobitamiseks mistahes juhtimisstiiliga valige kergelt kohandatav kallutatav teleskoopiline roolisammas.



Mugav ja käepärane.

5 Juhi mugavusele ja keskendumisele aitab kaasa meie 7-kiiruseline ventilaatoriga kliimaseade, mis hoiab aasta läbi õiget töötemperatuuri, nii kesktalvel kui ka kuumadel lõikuspäevadel. Valikvarustusse kuuluv konditsioneer muudab kabiinis õige temperatuuri tagamise veelgi lihtsamaks.

6 Mugavuseks ja poomiooperatsioonide hõlbustamiseks on meie Super-mudelid varustatud istme külge paigaldatud juhtkangiga.

7 Me pakume nüüd valikvarustusena eesmisi, tagumisi ja poomi LED-töötulesid, et optimeerida nähtavust töötamisel öösel ja pimedates kohtades, näiteks kõrvalhoonetes. Hiljuti lisasime valikvarustuse loendisse ka väga vajaliku LED-valgusti haakeseadme jaoks.

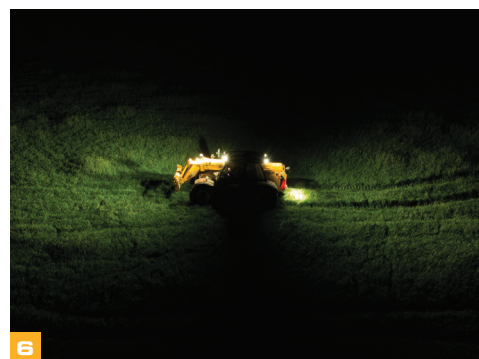
8 Tänu suurtele klaaspindadele, katuseaknale ja madalal asuvale kapotile, on nähtavus põllumajanduslikult teleskooplaadurilt igas suunas suurepärase.

9 Tänu välisele ülemise uke pörkerivile saab ülemise uke sulgeda väljastpoolt.

Poomi aeglustamine liikumise lõpus vähendab mahapudeneva materjali hulka ja suurendab poomi tõste ja sisetõmbe sujuvust.



Nende masinate agressiivne välisilme ei ole ainult kosmeetilise iseloomuga: läbi mootoriruumi katte üles suunatud jahutusventilaatori õhuvool vähendab tolmu teket.



OHUTUS JA TURVALISUS.

JCB PÕLLUMAJANDUSLIKUD TELESKOOPLAADURID ON ÕNNETUSTE ÄRAHOIDMISEKS VARUSTATUD MITME OHUTUSSEADMEGA. MASINALE ON PAIGALDATUD TIPTASEMEL TURVAVARUSTUS.

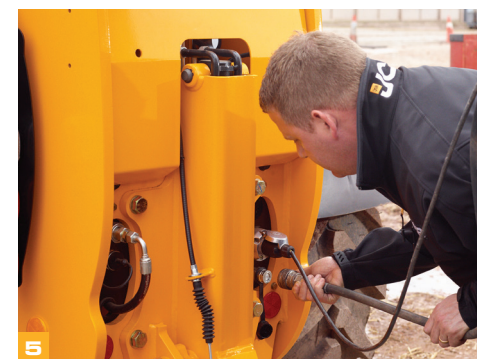
Inimeste kaitseks.

- 1 Suurepärane kolme toetuspunktiga pääs kabiini, ergonoomiliselt paigutatud käepidemed ja jalatugi.
- 2 Vooliku purunemise korral väldivad allakukkumist tõukurite vooliku lõhkemise tagasilööklapid.
- 3 Poomi madal profiil ja poomi madalal asuv pöördtelg tagavad igas suunas suurepärase nähtavuse.
- 4 Masina pikistabiilsuse tagamiseks juhib kohanduva koormuse juhtimise tehnoloogia hüdro süsteemi tööd automaatselt.
- 5 Tagurdussignaal on kõigi põllumajanduslike teleskooplaadurite põhivarustuses.

Meie Loadall tõstukite turvasüsteemil on sõltuvalt asukohast Thatcham-kinnitus. Komplekti kuuluvad Cesar Datatag (Ühendkuningriigis), JCB LiveLinki andmesidesüsteemiga sõiduki jälgimissüsteem ja immobilisaator.

JCB tehases paigaldatud immobilisaatori saab sisse lülitada kas eraldi võtme või lisavarustusse kuuluva võtmepuldi koodisõrmistiku abil. Süsteem rakendub automaatselt, kui mootori seiskumisest möödub kindlaksmääratud aeg.

Tahtmatu liikumahakkamine on mälestus minevikust – juhi kohaloleku lüliti vältib masina liikumise niipea, kui juht oma istmelt lahkub.

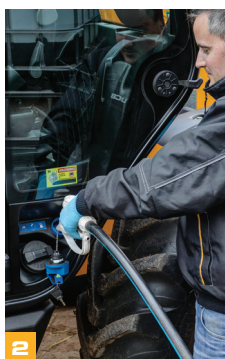


VÄHEM TEENINDAMIST, ROHKEM TEENUST.

KARM TÕDE ON, ET AINULT TÖÖTAV MASIN TEENIB TULU. SEETÕTTU PEAB TÕSTUK VÕIMALIKULT PALJU TÖÖTAMA, MITTE OLEMA REMONDIS. JCB TÕSTUKITE HOOLDUSVÄLBAD ON PIKAD JA KUI AEG KÄES, KÄIB HOOLDUS LIHTSALT JA KIIRESTI.

Tootlikkuse tagamine.

- 1 Igapäevast hooldust ja määrimist saab teha maapinnalt, meie valikvarustuses tsentraalne määrimissüsteem muudab hoolduse kiiremaks ja lihtsamaks.
- 2 Maapinnalt on kerge tankida diislit ja DEF-i. Saaste ja mustuse vältimiseks on mõlema paagi täitekaeltesse paigaldatud eelfiltrid ja ristsaastumise vältimiseks on paakidel erinevad võtmed. DEF-i paagi sees on DEF-i kvaliteediandurid.
- 3 Akud on kaitstud poltidega suletavate hingedel luukidega, mida on lihtne ja turvaline avada.
- 4 Tänu kuivmäärdesüsteemile kestavad meie juhtplaadid kaua, nende hooldusvälp on 500 tundi.
- 5 Kõik vedelikufiltrid (mootoriõli, hüdroõli ja kütus) on nende kiireks ja lihtsaks hooldamiseks koondatud ühte kohta. Õhufilter on samuti kergesti ligipääsetav ja lihtsalt puhastatava topeltelemendiga.



Põllumajanduslike teleskooplaadurite hooldust vajavad komponendid on koondatud suurde ja avarasse hooldussektiooni, mille katet hoiab lahti gaasvedru. See võimaldab mootori kiiresti ja vaevata kolmest küljest üle vaadata.

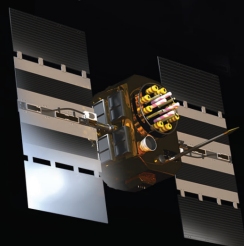
LIVELINK, NUTIKAM TÖÖ.

JCB LIVELINK ON UUENDUSLIK TARKVARASÜSTEEM, MIS VÕIMALDAB TEIL JÄLGIDA JA JUHTIDA OMA MASINAT DISTANTSILT – INTERNETI, E-POSTI VÕI MOBIILTELEFONI KAUDU.

Tootlikkus ja kulude kokkuhoid –

Teave masina asukoha kohta võib suurendada masinapargi kasutamise tõhusust ja tänu LiveLinkiga lisandunud turvalisusele võib väheneda isegi kindlustusmaksumus.

* Märkus. LiveLinki saadavuse kohta saate teavet kohalikult edasimüüjalt.



Eelised hooldusel – Töötundide täpne arvestus, eelneva hoolduse andmed, kriitilise tähtsusega masina- ja hooldushoiatused on abiks hooldusgraafikute koostamisel.

Turbealased eelised – Tööpiirkonna märguanded reaajas aitavad määrata töötsone ning liikumiskeelu märguanded teavitavad masina kasutamisest selleks mitteettenähtud ajal. Asukohateave aitab masinaid pärast töö lõpetamist ohutult parkida.

LISATUD VÄÄRTUS.

JCB ÜLEMAAILMNE KLIENDITUGI ON ESMAKLASSILINE. OLENEMATA TEIE ASUKOHAST, OLEME VALMIS AITAMA TEIL KIIRESTI JA TÕHUSALT PROBLEEME LAHENDADA, ET SAAKSITE OMA MASINA POTENTSIAALI TÄIELIKULT ÄRA KASUTADA.



1 Meie tehnilise toe teenus võimaldab ööpäevaringset juurdepääsu tehase ekspertide teadmistele ning meie finants- ja kindlustusosakonnad on valmis koostama kiireid, paindlikke ja konkurentsivõimelisi hinnapakumisi.

JCB Assetcare pakub igakülgseid pikendatud nii garanti- ja hooldus-lepinguid kui ka eraldi hooldus- või remondi- ja korrashoiulepinguid. Olenemata teie tehtud valikust, pakuvad meie hooldusmeeskonnad kogu maailmas oma teenuseid konkurentsivõimelise hinnaga, on valmis esitama mittekohustavaid hinnapakumisi ning teevad kindlustuskaitse alla kuuluva remonditöö kiiresti ja tõhusalt.



2 Veel üheks näiteks tõhusast tegevusest on JCB ülemaailmne varuosade võrgustik. Sellel on 16 piirkondlikku keskust, kust suudame tarnida ligi 95% kõigist varuosadest kõigisse maailma punktidesse 24 tunniga. JCB originaalvaruosad on loodud töötama teie masinaga ideaalses kooskõlas, et tagada optimaalne jõudlus ja tootlikkus.

Märkus. JCB LIVELINK ja JCB ASSETCARE ei pruugi olla teie piirkonnas saadaval. Teavet saate kohalikult müügiesindajalt.

TÖÖORGANID.

HARKIDEST JA KÜHVLITEST PÖLLUMAJANDUSLIKE ERITÖÖORGANITENI, MEIE EHTSAD JCB TÖÖORGANID KÕIGILE RAKENDUSTELE.



Lõikehaarats.

Mõeldud haaratsiga klammerdatud heina- ja maisilo puhtaks lõikamiseks, need seadmed koosnevad Hardox- või sepiatutud piidega haaratsist, need on tugevdatud konstruktsiooniga ja kiire toimega. Hambulised lõiketerad ees on remondikulude vähendamiseks ükshaaval vahetatavad.



Mitmeotstarbelised kühvlid.

Korralik teostus ja hoolas katsetamine on taganud nende mitmeotstarbeliste kühvlite töökindluse ka kestva ja raske töö korral. JCB ulatusliku katseprogrammi raames on meie seadmete prototüübid töötanud paljudes Ühendkuningriigi ja Euroopa farmides.



Pöllumajanduskühvel.

Ehitatud kõrge kvaliteedilisest terasest, lisaks pakutakse valikvarustusena täiendavaid puuraukudega kaitseplaate, mida saab kinnitada poltidega. Maksimaalseks kestvuseks ja tootlikkuseks kergest Domex-materjalist.



Kopahari.

Kasutatud tugev Domex-teras tähendab, et meie uus kopahari on vastupidav kulumisele ja töökindel. Mitmeotstarbeline tööriist, mida saab kasutada mitmesuguste materjalide pühkimiseks ja kogumiseks, näiteks muda, viljaterade, lõga, paakunud ja hobujäätmete kokkukogumiseks.

Haarats.

Täiustatud traditsiooniline tööriist loomakasvatajale, need ennast tõestanud seadmed on saadaval mitmes mõõdus nii sepiatut kui ka Hardox-piidega versioonis.



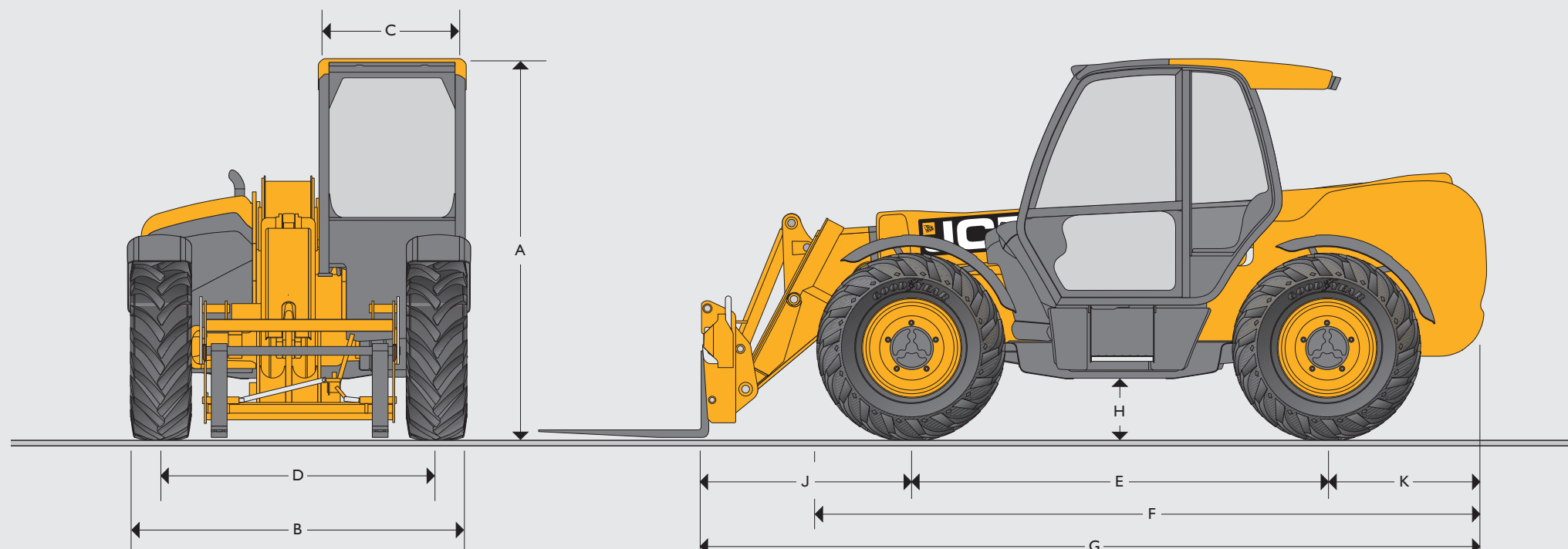
Teraviljatõukur.

Kasutatakse teraviljahoidlate mahutavuse optimaalseks kasutamiseks, teraviljatõukuril on 2286 mm laiune sahk, mis on paigaldatud tugevale ja kergele toruraamile. Eriti sobilik tööks põrandal asuvate kuivatuskanalite kohal. Ilma horisontaalpindadeta, terad kukuvad vabalt alla.



Heinahangud.

Kavandatud spetsiaalselt suurte heinahulkade sileerimiseks, ehitatud vastupidavatest Hardox-piidest ja varustatud tagatoega.



STAATILISED MÕÖTMED

Masina mudel		531-70	535-95	536-60	536-70LP	536-70	541-70
A	Kogukõrgus	m	2,49	2,49	2,49	2,33	2,49
B	Kogulaius (rehvide välisservani)*	m	2,34	2,34	2,29	2,29	2,34
C	Kabiini siselaius	m	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
D	Esirööbe	m	1,81	1,87	1,81	1,81	1,81
E	Teljevahe	m	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
F	Kogupikkus (esiratastega)	m	4,38	4,38	4,03	4,38	4,38
G	Kogupikkus esikandurini	m	4,99	4,99	4,55	4,99	4,99
H	Kliirens	m	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	Väline pöörderaadius (rehvide välisküljelt)	m	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
	Kanduri tagasikaldenurk	kraadi	42,6	41	42,6	42,6	42,6
	Kanduri tühjendusnurk	kraadi	37,5	24	42,5	37,5	37,5
	Mass	kg	6900	8020	7200	7840	7800
	Rehvid		460/70 R24	460/70 R24	460/70 R24	460/70 R24	460/70 R24

Masin on näidatud koos katusele monteeritava õhukonditsioneeriga (valikvarustus: Agri Plus ja Agri Super).

*Sõltub rehvidest.

TÖSTEJÕUDLUS

Masina mudel		531-70	535-95	536-60	536-70/536-70LP	541-70
Maksimaalne tõstevõime	kg	3 100	3500	3600	3600	4100
Tõstevõime täiskõrgusel	kg	2400	1600	3600	2250	2250
Tõstevõime maksimaalsel tõulatusel	kg	1250	500	1500	1350	1500
Tõstekõrgus	m	7	9,5	6,2	7	7
Tõulatus maksimaalse tõstekõrguse korral	m	0,48	2,43	0,87	0,48	0,48
Maksimaalne tõulatus ette	m	3,7	6,52	3,3	3,7	3,7
Tõulatus 1 tonnise koormaga	m	3,7	5,08	3,3	3,7	3,7
Paigutuskõrgus	m	6,3	8,78	5,42	6,3	6,3

Vastab stabiilsuskatse EN 1459 Lisa B nõuetele.

MOOTOR

Masina mudel		531-70 / 535-95 / 536-60 / 536-70LP / 536-70 / 541-70	531-70 / 535-95 / 536-60 / 536-70LP / 536-70 / 541-70
Heitmeklass		Tier 4 Final / Stage IV	Tier 4 Final / Stage IV
Mudel		Agri	Agri Plus / Agri Super
Tootja		JCB	JCB
Töömaht	l	4,4	4,4 / 4,8
Silindrite arv		4	4
Silindri läbimõõt	mm	103	103 / 106
Kolvikäik	mm	132	132 / 135
Õhu sissevõtuviis		Jahutusega turboülelaadur	Jahutusega turboülelaadur
Nimivõimsus			
Võimsus, 2200 p/min	kW (hj)	81 (109)	93 (125) / 108 (145)
Nimipöördemoment			
Pöördemoment, 1300 p/min	Nm	—	—
Pöördemoment, 1500 p/min	Nm	516	550 / 560
Järeltöötlus		SCR ja DEF	SCR ja DEF

AGRI**AGRI PLUS****AGRI SUPER****VALIKVARUSTUS**

Mudel	531-70, 536-60, 536-70, 536-70, 541-70	531-70, 536-60, 536-70, 536-70, 541-70	531-70, 536-60, 536-70, 536-70, 541-70
Variant	AGRI	AGRI PLUS	AGRI SUPER
Mootor ja käigukast			
81 kW / 109 hj	●	–	–
93 kW / 125 hj	Puudub	●	●
108 kW / 145 hj	Puudub	○	○
33 km/h (4 käiku)	●	●	–
40 km/h (6 käiku), 5. ja 6. käik koos TorqueLock-iga	Puudub	Puudub	●
Tavavarustus			
Elektriline 2/4-ratta veo lülitis	●	●	●
Tark hüdraulika (langetamisel ja sissetõmbamisel), 535-95 ainult langetamisel	●	●	●
Lõpuaeglustus (tõstmisel ja sissetõmbamisel), 535-95 ainult tõstmisel	●	●	●
Kiirvoolu abikontuur	●	●	●
Kopa juhtimissüsteem	●	●	●
Valikvarustus			
Automaatne SRS	○	●	●
2-käiguline klaasipuhasti	○	○	●
Istme külge paigaldatud juhtkang	Puudub	○	●
Kiirvooluabi	Puudub	○	●
Iste – Õhkvedrustuse ja soojendusega	○	○	○
Paarisabi ees	○	○	○
LED-töötuled (ees ja taga)	○	○	○
Automaatselt muudetava pöörlemissuunaga ventilaator	○	○	○
Õhukonditsioneer	○	○	○
Keskäärimine	○	○	○
Poomi LED-töötuled (poom)	○	○	○
Tagumise haakeseadme LED-tuli	○	○	○
Suurhõõrdediferentsiaal esiteljel	○	○	○

N/A – Puudub ● Põhivarustus ○ Valikvarustus

HÜDROSÜSTEEM					
	531-70	535-95	536-60	536-70/536-70LP	541-70
Mudel	Agri / Agri Plus / Agri Super	Agri / Agri Plus / Agri Super	Agri / Agri Plus / Agri Super	Agri / Agri Plus / Agri Super	Agri / Agri Plus / Agri Super
Töösüsteemi rõhk	24 l	24 l	260	260	260
Põhisüsteem	l/min	140	140	140	140
Pump	Muutuva töömahuga	Muutuva töömahuga	Muutuva töömahuga	Muutuva töömahuga	Muutuva töömahuga
Hüdraulilise tsükli aeg	Sekundit	Sekundit	Sekundit	Sekundit	Sekundit
Tõstmine	4,5	5,6	5,7	5	5
Langetamine	5,7	6,3	5,7	5,2	5,2
Väljalükkamine	6,7	9,4	5,9	6,7	6,7
Sissetõmbamine	5	10	4,8	5	5
Kopa tühjendamine	2,9	1,9	2,7	2,9	2,9
Kopa täitmine	2,3	2,5	2,1	2,3	2,3

VEDELIKE KOGUSED		
Kütusepaak	liitrit	146
Hüdroõli paak	liitrit	113
Jahutusvedeliku paak	liitrit	23
Kütusepaak, 536-70LP	liitrit	125
Mootori õlivann	liitrit	14
DEF paak	liitrit	20,8
DEF paak 536-70 LP	liitrit	19,3

ELEKTRISÜSTEEM		
Süsteemi ping	V	12
Generaator	Ah	150
Aku mahtuvus	Ah	220

JÕUÜLEKANNE	Tier 4 Final / Stage IV Agri / Agri Plus: JCB jõuülekanne koosneb hüdrotrafost, koonuspeaülekandest ja 4-käigulisest automaatkäigukastist, mis paiknevad ühes elastse kinnitusega korpus. Käsitsi käiguvahetus (4 edasi- ja 4 tagasikäiku) toimub ühe juhtkangi abil. Sõidukiirus maanteel 33 km/h. Pidev nelikvedu. Jõuülekande lahutamise lüliti piduripedaalil. Agri Super: JCB 6-käiguline jõuülekanne koosneb hüdrotrafost, koonuspeaülekandest ja 6-käigulisest automaatkäigukastist (5. ja 6. käik TorqueLock-funktsiooniga), mis paiknevad ühes elastse kinnitusega korpus. 2 töörežiimi: Käsitsi ja Automaatne. Sõidukiirus maanteel 40 km/h. Elektriline ümberlülitamine 2- ja 4-rattaveo vahel. Käiguvahetus ühe juhtkangi abil. Automaatrežiimil toimub automaatne valg. 4. ja 6. käigu vahel. Jõuülekande lahutamise lüliti piduripedaalil. Vedav esi- ja tagasild: JCB planetaar-ummuredaktor vedavatel/juhitavatel sildadel koos pöördemomendi jaotusdiferentsiaaliga Max-Trac. Vedav esi- ja tagasild: JCB planetaar-ummuredaktor vedavatel/juhitavatel sildadel koos pöördemomendi jaotusdiferentsiaaliga Max-Trac.
PIDURID	Sõidupidurid: Hüdrauliliselt rakendatav, iseseaduv, kiire tagastumisega, õlisse sukeldatud mitmekettaline pidur esisillal. Seisupidur: Käsitsi rakendatav ketaspidur käigukasti väljundvõllil (93 kW (125 hj) ja 108 kW (145 hj) korral õlisse sukeldatud ketaspidur).
POOM JA KANDUR	Poom on valmistatud suure tõmbetugevusega terasest. JCB Q-fit: iseseaduv kandur juhtkangiga juhitava lukustussõrmega tõstekahvli ja paljude muude tööorganite ühendamiseks.
ROOLISÜSTEEM	Hüdrostaatiline võimendusega roolimehhanism roolivarrastega mõlemal sillal.

KABIIN DELUXE	Vaikne, turvaline ja mugav kabiin vastab ROPS ISO 3471 ja FOPS ISO 3449 nõuetele. Kõik klaasid on toonitud, esi- ja ülaklaas lamineeritud. Kaitsevõre katusel, esi-, taga- ja ülaklaas on varustatud pesuri/klaasipuhasti ning soojenduse/hiiskuse-eemalduse puhuriga. Avatav tagaaken. Jahutusvedeliku temperatuuri, kütuse veesisalduse, mootoriõli rõhu, õhupuhasi, aku laetuse ja transmissiooniõli temperatuuri audio-visuaalne hoiatussüsteem. Mootori töötundide loendur ja spidomeeter. Mootori temperatuurinäidik, kütusetaseme näidik ja kell. Seatav roolisammas koos automaatkäiguvaheti ja sõidusuuna vahetiga. Gaasi- ja piduripedaal pörandal. Seatav vedrustusega juhiiste Deluxe koos kõrval asuva seisupiduriga. Silmade kõrgusel paiknev automaatne audio-visuaalne koormusnäidik edastab hoiatuse, kui süsteem saab tagasilla koormusandurilt teate. See süsteem jälgib pidevalt masina stabiilsust ja hoiab juhti olukorraga kursis. Hüdrostsüsteemi juhtimisseadised: Agri/Plus/Super: Kabiinis paikneval ühel servo-juhtkangil on edasi-/vaba-/tagasikäigu lüliti, noole järkjärgulise väljalükkamise/sissetõmbamise lüliti ja täiendav konstantse vooluhulga funktsiooni lüliti.
VALIKVARUSTUS JA TARVIKUD	Valikvarustus: Eesmised ja tagumised töötlused, pöörlev vilkur, tulekustuti, tööstuslikud radiaalrehvid, 2- ja 4-ratta veo elektriline ümberlülit, suurhõõrdediferentsiaal esisillal, esi- ja ülaklaasi kaitsevõre, õhkvedrustusega iste, esi- ja ülaklaasi päikesesirm, raadio, õhukonditsioneer, muudetava pöörlemissuunaga ventilaator, 2 töökiiruse ja pausidega töörežiimiga klaasipesur/-puhasti, kiirvooluabi, sujuva liikumise süsteem, õhuvärskenduskomplekt, haakesead koos haagise valgustikomplektiga, erinevad kandurivalikud – palun pöörduge JCB kohaliku esindusse.



ÜKS ETTEVÕTE, ÜLE 300 MASINA.

Lähim JCB edasimüüja

9999/5935et-EE 10/15 Väljaanne I (T4)

PÕLLUMAJANDUSLIKUD TELESKOOPLAADURID 531-70/535-95/536-60/536-70LP/536-70/541-70

Brutovõimsus: 81–108 kW/109–145 hj

Tõstevõime: 3100–4100 kg Tõstekõrgus: 6,2–9,5 m

AS Mecro

aadress: Peterburi tee 44, 11415, Tallinn

tel: +372 6201111 E-post: salesinfo@jcb.com

Selle tootesarja uusima teabe leiате veebisaidilt: www.jcb.com

©2009 JCB Sales. Kõik õigused on kaitstud. Ilma JCB müügisakonna eelneva loata on keelatud seda dokumenti paljundada, talletada või edasi anda mis tahes kujul või elektrooniliste, mehaaniliste, fotokopeerimise või muude paljundamise vahenditega. Kõik käesolevas dokumendis sisalduvad andmed töömassi, mõõtmete, võimsuse ja muude tööandjate kohta on esitatud üksnes ülevaate andmiseks ning võivad muutuda sõltuvalt masina konkreetsest spetsifikatsioonist. Seetõttu pole soovitatav teha nende põhjal otsuseid masina sobivuse kohta konkreetseks kasutuseks. Alati tuleks juhiseid ja nõu küsida kohalikul JCB edasimüüjal. JCB jätab endale õiguse muuta tehnilisi andmeid sellest teatamata. Pildid ja tehnilised andmed võivad sisaldada lisavarustuse kuuluvaid seadmeid ja tarvikuid. JCB logo on firma J C Bamford Excavators Ltd registreeritud kaubamärk.

