



KRAUTUVAI „AGRI LOADALL“ |
531-70/535-95/536-60/536-70LP/536-70/541-70

Bendras galingumas: 81 kW / 109 AG – 108 kW / 145 AG Keliamoji galia: 3 100–4 100 kg Kėlimo aukštis: 6,2–9,5 m



NAUDOJANT „JCB“ IŠMANIOSIOS HIDRAULIKOS PAKETĄ, 19 %
SUTRUMPĖJA CIKLO LAIKAS IR SUNAUDOJAMA 15 % MAŽIAU DEGALŲ.

Pristatome JCB išmaniają hidrauliką.

JCB „Euro Stage IV“ / „Tier 4 Final“ „AGRI Loadall“ krautuvai patobulinti naudojant naują JCB išmaniosios hidraulikos paketą. Didelio srauto pagalbiniai įtaisai ir ant sėdynės sumontuota valdymo vairasvirtė užtikrina didesnę komfortą ir našumą. Šios funkcijos papildo unikalią JCB atnaujinamos hidraulikos sistemą, kuri 19 % sutrumpina ciklą ir 15 % sumažina degalų sąnaudas tam pačiam kiekiui medžiagų perkrauti.

Be to, į išmaniosios hidraulikos paketą įtraukti takto galo amortizacija keliant ir įtraukiant strėlę ir naujas automatinis strėlės tolygaus važiavimo sistemos (SRS) režimas. Kaušo valdymo sistema išlaisvina operatorių nuo pakartotinių vairasvirtės valdymo judesių, o keisti priedus paprasčiau dėl pagalbinės hidraulikos išleidimo vožtuvo, kuris valdomas kabinėje esančiu mygtuku.



Atnaujinamoji hidraulika.

1 Siekiant geriausiai išnaudoti kiekvieną brangių degalų lašą, strėlei nuleisti ir įtraukti išnaudojamos gravitacinės jėgos leidžia efektyviai ir našiai išnaudoti energiją.



Automatinis kaušo valdymas.

4 Automatinė „JCB“ kaušo valdymo technologija, paspaudžiant vairasvirtės funkcinį mygtuką, leidžia paprasčiau matuoti ar visiškai ištuštinti krovinį iš kaušo ar šakių.



Papildomas hidraulinis išleidimas.

2 Naudojant kabinėje esantį priekinės ir galinės hidraulinės sistemų slėgio išleidimo mygtuką, galima greitai ir saugiai pakeisti priedus.



Didelio srauto pagalbinė sistema.

5 Ši galimybė padidina pagalbinį galingumą ir užtikrina didesnę didelio srauto priedų našumą. Be to, ši funkcija padeda išlaikyti žemesnę hidraulinės alyvos temperatūrą.



Strėlės judesių amortizacija.

3 Geresnis medžiagos laikymas ir sklandesnis ciklinis darbas naudojant strėlės judesių amortizaciją keliant ir įtraukiant.



Pasirenkama automatinė tolygaus važiavimo sistema.

6 Automatinė SRS įsijungia, kai greitis yra didesnis nei 4 km/val. Tai pagerina krovinio stabilumą greičiau judant keliais ir laukais.



MAKSIMALUS EFEKTYVUMAS, MAKSIMALUS PRODUKTYVUMAS.

ŽEMĖS ŪKIO DARBAMS SKIRTI NAUJAUSI „JCB AGRI LOADALL“ KRAUTUVAI UŽTIKRINA NEPRILYGSTAMĄ NAŠUMĄ, IŠMANIĄJĄ HIDRAULIKĄ, DIDŽIAUSIĄ NAŠUMĄ, LANKSTUMĄ IR EFEKTYVUMĄ. TIKSLIAI TAI, KO TIKITĖS IŠ NR. 1 PASAULYJE TELESKOPINIŲ KRAUTUVŲ GAMINTOJO.

JCB naujojo efektyvaus „EcoMAX Tier 4 Final/ Stage IV“ variklio galia ir sukimo momentas sukuriami varikliui veikiant žemomis apsucomis, dėl to jis yra jautrus. Be to, iš įvairiausių „Loadall“ krautuvų modelių galite išsirinkti tiksliai savo poreikius atitinkančią mašiną.

Automatinė tolygaus važiavimo sistema (SRS) įsijungia esant didesnei nei 4 km/val. greičiui. Tai pagerina krovinio stabilumą ir komfortą (tuo pačiu ir našumą) greičiau judant keliais ir laukais. Nustačius strėlę į bet kurią padėtį, sistema galima įjungti rankiniu būdu.



Produktyvi mašina.

1 „JCB“ „AGRI Loadall“ krautuvai valdomas itin lengvai: kompaktiška važiuoklės bazė ir dideli vairo fiksavimo kampai sutaupo brangaus laiko ūkyje, ypač ten, kur yra mažai vietos.

2 Standartiškai krautuvai yra varomi 4 ratais, todėl visada užtikrinamas sukibimas su kelio danga. Be to, 2 ratų režimą galima įjungti jungiklio paspaudimu – jis padės sumažinti padangų dėvėjimąsi ir degalų sąnaudas važiuojant keliu. Siekdami geresnio našumo važiuojant sudėtingu kraštovaizdžiu, naudokite riboto slydimo diferencialus.

Dėl kintamos geometrijos turbinos pasiekiamas itin didelis efektyvumas varikliui veikiant žemomis apsucomis, todėl „JCB“ „EcoMAX Tier 4 Final“ / „Stage IV“ variklis taupiau naudoja degalus.

Produktyvus kėlimas ir hidraulika.

3 Išmanioji hidraulika, skirta darbo ciklui sutrumpinti, užtikrinant didžiausią mašinos galią.



3



1



2



3

Funkcionalios valdymo svirtys.

4 „AGRI Loadall“ krautuvai turi tris pasirenkamus vairavimo režimus. Yra dviejų ratų vairavimo režimas, tinkamas greitai važiuojant keliais, keturių ratų vairavimo režimas darbui mažose erdvėse ir krabo režimas, naudojamas manevruojant arti sienų ir ūkio pastatų. Judant krautuvui operatoriai gali perjungti režimus – jiems nereikia išlygiuoti ratų.

5 Sumontuota rankinė vairasvirte valdoma pavarų dėžė, todėl naudojant vieną ergonominę valdymo svirtį galima greitai ir lengvai perjungti pavaras, keisti greitį ir kryptį. „AGRI Super“ modeliuose pavaros perjungiamos automatiškai. „Super“ modeliuose vairasvirtė standartiškai montuojama ant sėdynės, todėl patogiau dirbti ant nelygaus grunto. Pasirenkama funkcija „Plus“ modeliuose.

6 Siekiant užtikrinti kuo didesnę universalumą, AGRI krautuvuose standartiškai yra sumontuotos papildomos ritės, užtikrinančios galimybę naudoti daug pagalbinių įtaisų. Kabinoje dabar yra ir slėgio mažinimo mygtukas, skirtas priekinei ir galinei papildomai hidraulinei funkcijoms. Nuolatinio srauto pagalbinis įtaisas standartiškai montuojamas su dviem pagalbiniais papildomais įtaisais.

7 Didelio srauto vamzdžių sistema užtikrina didesnį srautą į strėlę, todėl puikiai tinka priedams, kuriems reikia didelio srauto, pavyzdžiui, silos smulkintuvams ir šiaudų barstytuvams.

„JCB Q-Fit“ vežimėlis leidžia greitai ir paprastai pakeisti priedą, todėl galite rinktis iš daugybės priedų ir pritaikyti bet kurią mašiną įvairiems darbams.

Ant kojinio stabdžio gali būti sumontuota pavaros tarpinė, kuri teikia daug naudingų funkcijų ir užtikrina didesnį variklio greitį kraunant ar tvarkant krovinius. Dėl visų ratų stiprintuvo stabdoma tolygiai ir jautriai.

Automatinė „JCB“ kaušo valdymo technologija, paspaudžiant vairasvirtės funkcinį mygtuką, leidžia paprasčiau matuoti ar visiškai ištuštinti krovinį iš kaušo ar šakių. Krovinyi iškeliamas greitai ir kontroliuojamai.



PROTINGA INVESTICIJA

MES SUKŪRĖME JCB KRAUTUVŲ „AGRI LOADALL“ LINIJĄ, SIEKDAMI UŽTIKRINTI GERIAUSIĄ EFEKTYVUMĄ NAUDOJANT IR ATLIEKANT ŽEMĖS ŪKIO DARBUS. VISOS MAŠINOS UŽTIKRINA AUKŠČIAUSIĄ INVESTICIJŲ GRAŽĄ. DĖL YPAČ EFEKTYVAUS DEGALŲ NAUDOJIMO UŽTIKRINAMA NEPRILYGSTAMA PERPARDAVIMO VERTĖ. MAŽOS EKSPLOATAVIMO IŠLAIDOS JAU ĮPRASTOS.

„EcoMAX“ efektyvumas.

1 109 AG (81 kW), 125 AG (93 kW) ir 145 AG (108 kW) JCB „EcoMAX“ varikliuose sumontuotas reguliuojamo greičio aušinimo ventilatorius, kuris automatiškai reaguoja į aplinkos temperatūrą, todėl labiau taupo degalus ir kelia kuo mažiau triukšmo.

2 JCB krautuvai „AGRI Loadall“ yra mūsų funkcionalaus dizaino programos gaminiai. Iš jų galite tikėtis iki 18 % mažesnių degalų sąnaudų, palyginti su mūsų „Tier 3“ / „Stage IIIA“ modeliais.

3 Variklyje galima naudoti prastesnės kokybės degalus, todėl mašiną galima perparduoti įvairiose vietovėse, atitinkamai padidinus likutinę vertę.

4 Priekiniame skydelyje esantis LED ekranas operatoriams pateikia naudingą informaciją, pvz., rodo likusį degalų kiekį, nuo pastarojo pildymo sunaudotų degalų kiekį ir vidutines degalų sąnaudas, o „Tier 4 Final“ / „Stage IV“ bus rodoma dyzelino išmetamųjų dujų skysčio (DEF) lygio ir kita papildoma informacija.

* Degalų duomenys išmatuoti naudojant „JCB Livelink“ 4 267 klientų žemės ūkyje naudojamuose „Loadalls“ krautuvuose nuo 2014 m. sausio 2 d. iki 2015 m. rugsėjo 10 d.

Yra vienintelis patikimas mūsų geriausio pramonėje degalų taupumo testas – realūs klientai, dirbantys realius darbus. Siekiant gauti tikroviškus vos 5,97 litro per valandą degalų sunaudojimo skaičius, buvo stebima daugiau nei 2,5 milijono klientų mašinų valandų.*

Dėl didelio galingumo ir sukimosi momento, kurie sukuriami varikliui veikiant žemomis apsučiomis (1 300–1 400 aps./min.), „EcoMAX“ transmisija ir hidraulinė sistema tai pat yra ekonomiška.



Nuosavybės kaštų mažinimas.

5 JCB naujoviška technologija „Clean Burn“ padeda varikliams atitikti „Tier 4 Final“ / „Stage IV“ reikalavimus neatliekant papildomo išmetamųjų dujų apdorojimo (kaip naudojant DPF). Žinoma, tai reiškia, kad niekada nereikės jaudintis dėl brangaus DPF atnaujinimo ar keitimo.

„JCB Loadall“ krautuvuose naudojama sandari selektyvios katalizinės redukcijos (SCR) sistema. Tarp kitų šios sistemos pranašumų yra tai, kad dėl DPF regeneracijos nesumažėja našumas.

6 JCB krautuvai „Loadall“ yra itin paklausūs visame pasaulyje. Tai užtikrina pagarsėjęs našumas, surinkimo kokybė ir patikimumas – atitinkamai tvirtos ir perpardavimo pozicijos.

7 Krautuvų „AGRI Super Loadall“ 5-toje ir 6-toje pavaroje sumontuota „TorqueLock“ sistema užtikrina kelyje tarp ūkio ir laukų didesnę greitį, trumpesnę kelionę ir mažesnę degalų sunaudojimą. Galingas stabdžių stiprintuvas padeda išvengti kibaus pasipriešinimo važiuojant ir tvarkant krovinius, o tai sutaupo iki 2 % degalų.

Naujoviška išmanioji atnaujinimo hidraulika padeda išnaudoti kiekvieną brangių degalų lašą. Kad strėlė būtų nuleista ir įtraukta kaip galima labiau nei kada nors tausoiant energiją, išnaudojamos gravitacijos jėgos.



5



6



7

STIPRUMAS IR PATVARUMAS.

SUPRANTAME, KAD ŽEMĖS ŪKIO DARBAI GALI BŪTI SUNKŪS IR ILGAI BESITĘSIANTYS. TODĖL KRAUTUVUS „AGRI LOADALL“ KURIAME NAUDODAMI KOKYBIŠKIAUSIAS DETALES IR PAŽANGIUS GAMYBOS PROCESUS. TAD IŠ SAVO MAŠINOS GALITE TIKĖTIS ILGO IR NAŠAUS EKSPLOATACIJOS LAIKOTARPIO.



Vientisa visiškai suvirinta važiuoklė maksimaliai padidina tvirtumą ir sumažina svorį. Siekiant užtikrinti didžiausią struktūros tvirtumą, strėlė tvirtinama žemesnėje „AGRI Loadall“ krautuvo važiuoklės vietoje. Tai užtikrina geriausią matomumą žiūrint per petį.

Tvirta strėlės konstrukcija.

1 Siekdami didžiausios galios ir patvarumo, įmontavome didelius, daugiau nei 1 m strėlės perdengimus. Hidraulinės žarnos galima itin lengvai pažeisti, todėl siekiant didžiausios apsaugos mūsų gaminamos žarnos yra tiesiamos per strėlę.

Sumontavome tvirtą paverstos U formos strėlę su visiškai privirintomis galinėmis plokštėmis. Kad konstrukcija būtų tvirtesnė, sumažinome lankstų ir apkrovos veikiamų taškų skaičių integruotame strėlės smaigalyje ir vientisoje galinėje plokštėje.

Integruota apsauga.

2 Gaubtai tvirtinami iš šono, giliau, todėl yra apsaugoti nuo apgadinimo.

3 „AGRI Loadall“ krautuvuose, kurių kėlimo aukštis yra 7 m arba daugiau, gali būti naudojami 2 atlenkiami galiniai žibintai, kurie gali būti apsaugoti nuo apgadinimo ūkyje.

4 Pasirinktinai naudojami priekinio ir viršutinio stiklo apsauginiai stogo aptvarai suteikia papildomos apsaugos nuo krintančių nuolaužų keliant į viršų.

5 Ypač tvirtas ašų pagrindas padeda krautuvams amortizuoti dideles apkrovas, susidarancias sunkiai kraunant.



„Tier 4 Final“ / „Stage IV“ variklis sukurtas naudojant sėkmės lydėtą „JCB EcoMAX“ platformą. Nuo variklio programos pradžios atlikome daugiau nei 200 000 valandų bandymų sudėtingiausių darbų įvairiose aplinkose.

Ilgaamžiai komponentai.

6 Atliekant krautuvų „AGRI Loadall“ asortimento griežtą testavimo programą, važiuoklė, strėlė ir kitos svarbios dalys buvo tikrinamos, taikant ilgalaikę apkrovą, o transmisija – pakartotinai naudojant daugiau nei tūkstantį įprastinių žemės darbų ciklų, taip pat pratęsiant naudojimą mūsų naujame judančio kelio mechanizme.

7 Viduryje sumontuoti kėlimo, pakreipimo ir prailginimo taranai pašalina strėlės susisukimo riziką, jie yra tvirtinami viduryje prie lietu laikiklių, sustiprinančių struktūrą.

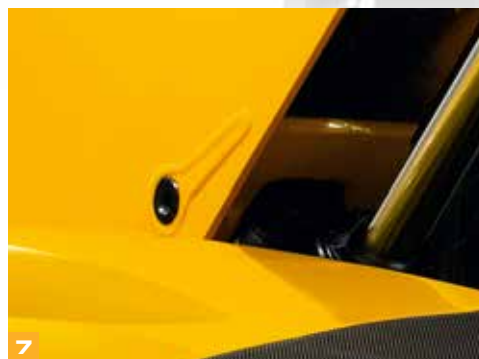
8 JCB gamina hidraulinius cilindrus, kabinas, ašis, transmisijas ir variklius, kad visi šie komponentai veiktų darniai ir užtikrintų optimalų patikimumą.



Norėdami užtikrinti ilgalaikę apsaugą, kiekvieno krautuvo „AGRI Loadall“ kabiną padengiame elektroforetinu lydinio.



6



7



8



SKLANDUS VEIKIMAS.

KAD ŽEMĖS ŪKIO MAŠINOS VEIKIMAS BŪTŲ EFEKTYVIAUSIAS, JI TURI BŪTI LENGVAI VALDOMA IR PATOGI ESANT ĮVAIRIOMS SĄLYGOMS IR KLIMATUI. JCB KRAUTUVŲ „AGRI LOADALL“ ASORTIMENTAS UŽTIKRINA ERGONOMIŠKIAUSIĄ DARBO APLINKĄ IR GALIMYBĘ NAUDOTI ĮVAIRIAS YPATYBES, PADEDANČIAS OPERATORIAMS IŠLIKTI BUDRIEMS VISĄ DIENĄ.

Ergonominės valdymo svirtys.

- 1** Siekiant, kad valdymas būtų ergonomiškas, greitas ir tikslus, krautuvuose „AGRI Loadall“ sumontuota viena keičiama vairasvirtė.
- 2** Jungikliai su foniniu apšvietimu net ir tamsoje leidžia greitai ir tiksliai atpažinti valdiklį.
- 3** Visi operatoriai (nuo naujokų iki ekspertų) pastebės, kad JCB krautuvus „Loadall“ yra paprasta naudoti; kabinos interjeras yra intuityvus ir nesudėtingas, prietaisai yra aiškūs ir patogiai išdėstyti.
- 4** Norėdami rasti geriausią krautuvo „Loadall“ vairavimo padėtį, pasirinkite lengvai reguliuojamą teleskopinę vairo kolonėlės pakreipimo funkciją.



Strėlės judesių amortizacija sumažina medžiagų nuostolius bei leidžia tolygiai pakelti ir įtraukti strėlę.



Komfortas ir patogumas.

Kad operatoriai galėtų dirbti patogiai ir susikaupę, mūsų 7 greičių šildytuvai su ventiliatoriumi visus metus gali užtikrinti tinkamą darbui temperatūrą – tiek gilią žiemą, tiek karštą derliaus ėmimo dieną. Papildomai komplektuojamas oro kondicionierius leidžia dar lengviau parinkti puikią temperatūrą kabinėje.

5 Norėdami užtikrinti komfortą ir atramą, kai naudojama strėlė, „Super“ modeliuose vairasvirtę primontavome prie sėdynės.

6 Dabar mes siūlome rinktis iš priekinių, galinių ir strėlės LED darbo žibintų – jie padės optimizuoti matomumą naktį ar kitoje tamsioje darbo aplinkoje, pvz., ūkiniuose pastatuose. Neseniai į savo pasirinkčių sąrašą įtraukėme naudingą prikabinamą LED žibintą.

7 Aplinkos iš krautuvo „AGRI Loadall“ matomumas yra puikus. Jį užtikrina priekinis stiklas, didelis stiklinis stogas ir žemas gaubtas.

8 Įtaisėme išorinį viršutinių durų skląstį, kad viršutinės duris galėtumėte uždaryti iš išorės.



Agresyviai atrodanti šių mašinų išorė nėra tik dekoratyvi. Aušinimo ventiliatoriaus oro srovė dabar nukreipta aukštyn – oro srautas keliauja per gaubto viršutinę dalį, todėl kaupiasi mažiau dulkių.



5



6



7



8

SAUGUMAS IR APSAUGA.

JCB KRAUTUVUOSE „AGRI LOADALL“ YRA DAUGYBĖ GRIEŽTŲ PRIEMONIŲ, PADĖSIANČIŲ APSISAUGOTI NUO NELAIMIŲ. BE TO, JUOSE SUMONTUOTA IR AUKŠTO LYGIO SAUGOS TECHNOLOGIJA.

Žmonių apsauga.

- 1 Trys vietos pasilaikyti ir ergonomiškai išdėstyti griebtuvai, rankenos ir laiptelis užtikrina lengvą patekimą į kabiną.
- 2 Žarnų trūkimo kontrolės vožtuvai ant cilindrų padeda išvengti nelaimės įvykus žarnos gedimui.
- 3 Žemai sumontuota strėlė ir žemas jos sukimosi centras užtikrina geriausią krautuvo galinį ir visapusišką matomumą.
- 4 Adaptivioji krovinio valdymo technologija automatiškai valdo hidraulikos veikimą, kad išlaikytumėte išilginį šių mašinų stabilumą.
- 5 Visuose krautuvuose „AGRI Loadall“ standartiškai sumontuotas atbulinės eigos signalas.

Atsižvelgiant į vietovę, krautuve „Loadall“ yra naudojama „Thatcham“ patvirtinta saugos sistema. Pakete yra „Cesar Datatag“ (JK naudojamose mašinose), JCB „Livelink“ telematinis transporto priemonės sekimas ir imobilizatorius.

JCB gamyklinę imobilizatoriaus sistemą galima suaktyvinti specialiu raktu arba papildomai įsigyjama klaviatūra su PIN kodu. Prabėgus nustatytam laikui po variklio išjungimo, sistema įsijungia automatiškai.

Sumontavus operatoriaus buvimo jungiklį, atsitiktinis pajudėjimas jau praeitis. Kai vairuotojas nulipa nuo sėdynės, ši funkcija padeda išvengti atsitiktinio paleidimo.



MAŽIAU TAISYMO, DAUGIAU DARBO.

ŪKININKAI NORI, KAD TELESKOPINIS KRAUTUVAS KUO DAUGIAU DIRBTŲ, O NE REIKALAUTŲ TECHINĖS PRIEŽIŪROS. TODĖL JCB UNIVERSALIŲJŲ KRAUTUVŲ TECHINĖS PRIEŽIŪROS NEREIKIA ATLIKTI DAŽNAI. O TAIS ATVEJAIS, KAI YRA REIKALINGA, JI ATLIEKAMA LENGVAI IR GREITAI.

Našumo palaikymas.

- 1** Visas kasdienės patikros ir tepimo darbus galima atlikti ant žemės paviršiaus. Mūsų centralizuota tepimo sistema leidžia greičiau ir paprasčiau atlikti techninę priežiūrą.
- 2** Paprasta užpildyti tiek dyzelino, tiek DEF baktis ant žemės. Abiejų baktis pildymo kakleliuose yra įmontuoti priešfiltrai, kurie apsaugo nuo purvo ir teršalų, bei atskiri raktai, skirti apsaugoti nuo kryžminio užteršimo. DEF bako viduje įmontuoti DEF kokybės jutikliai.
- 3** Akumuliatoriai apsaugoti užsklendžiamomis durelėmis su vyriais, todėl juos pasiekti paprasta, bet saugu.
- 4** Sausojo tepimo sistema užtikrina krautuvo apsauginių trinkelę ilgą laiką ir 500 val. laikotarpį tarp techninės priežiūros atlikimo.
- 5** Visi skysčių filtrai (variklio, hidraulinės alyvos ir degalų) yra sumontuoti centre, todėl yra greitai ir lengvai prieinami. Oro filtras taip pat yra lengvai pasiekiamas, o jo dviguba konstrukcija supaprastina valymą.



Šiuose „AGRI Loadall“ krautuvuose įtaisėme didelį, platų apžiūros skyrių, kuris pasiekiamas atidarius automatinį gaubtą. Tokia konstrukcija leidžia greitai ir paprastai patikrinti iš visų trijų variklio pusių.

„LIVELINK“, DIRBKITE SUMANIAU

„JCB LIVELINK“ – TAI PAŽANGI PROGRAMINĖS ĮRANGOS SISTEMA, LEIDŽIANTI VALDYTI MAŠINAS NUOTOLINIU BŪDU: INTERNETU, EL. PAŠTU ARBA MOBILIUOJU TELEFONU.

Produktyvumas ir išlaidos. Mašinos vietos informacija gali padėti pagerinti mašinų parko efektyvumą, be to, net galite gauti galimybę mokėti mažesnes draudimo įmokas dėl papildomo „LiveLink“ teikiamo saugumo.

** Pastaba: apie „LiveLink“ pasiekiamumą klauskite vietinio prekybos atstovo*



Priežiūros pranašumai – tikslus valandų stebėjimas, istorijos įrašų tvarkymas, kritiniai mašinos įspėjimai ir techninės priežiūros įspėjimai leidžia geriau planuoti priežiūros darbus.

Saugos pranašumai – realiuoju laiku perduodamos geografinės ribos leidžia nustatyti darbo zonas, o judėjimo apribojimo įspėjimai informuoja apie mašinų naudojimą netinkamu metu. Vietos informacija padeda saugiai laikyti mašiną.

PRIDĖTINĖ VERTĖ.

VISAME PASAULYJE VEIKIANTIS JCB KLIENTŲ APTARNAVIMO PADALINYS TEIKIA AUKŠČIAUSIO LYGIO PASLAUGAS. KAD IR KOKIOS PAGALBOS REIKĖTŲ, KAD IR KUR BŪTUMĖTE, GREITAI IR EFEKTYVIAI PADĖSIME, KAD JŪSŲ MAŠINA VEIKTŲ VISU PAJĖGUMU.



1

1 Mūsų techninio palaikymo skyrius bet kuriuo paros metu iš karto suteikia informacijos apie gaminį, o finansų ir draudimo komandos yra visada pasirengusios greitai pateikti lanksčių ir konkurencingų pasiūlymų.

JCB paslaugų pakete „Assetcare“ siūlomos išsamios išplėstinės garantijos ir paslaugų sutartys, taip pat tik aptarnavimo arba taisymo ir techninės priežiūros sutartys. Nesvarbu, ką pasirinksite – visame pasaulyje veikiančios mūsų techninės priežiūros komandos taiko konkurencines kainas už darbą, teikia neįpareigojančius pasiūlymus ir greitas bei efektyvias garantinio taisymo paslaugas.



2

2 Pasaulinis JCB atsarginių dalių centrų tinklas yra dar vienas efektyvumo pavyzdys: turėdami 16 regioninių bazių galime 95 % dalių per 24 val. pristatyti į bet kurią pasaulio vietą. Autentiškos JCB dalys damiai veikia jūsų mašinoje ir užtikrinta optimalų efektyvumą bei produktyvumą.

Pastaba: JCB LIVELINK ir JCB „ASSETCARE“ gali būti neteikiamos jūsų regione, todėl teiraukitės vietinio prekybos atstovo.

PRIEDAI.

NUO ŠAKIŲ IR SEMTUVŲ IKI SPECIALIŲ ŽEMĖS ŪKIUI SKIRTŲ PRIEDŲ, MŪSŲ AUTENTIŠKI „JCB“ PRIEDUS GALIMA PUKIAI PRITAIKYTI VISIEMS DARBAMS.



Kerpantis griebtuvas.

Skirtas švariai atkirpti žolės ir kukurūzų siloso iš krūvos. Šie įrankiai siūlomi su „hardox“ arba kaltinėmis šakėmis, gerai sutvirtinta konstrukcija ir galingas veikimas. Dantyti priekiniai peiliai keičiami atskirai, todėl remonto išlaidos yra minimalios.



Multisemtuvai.

Sumani konstrukcija ir griežti bandymai užtikrina, kad šie multisemtuvai yra pakankamai tvirti, kad atlaikytų daug valandų sunkaus darbo. Vykdamą dalį JCB išplėstinio tikrinimo proceso, mūsų prototipiniai gaminiai buvo naudojami keliuose JK ir Europoje veikiančiuose ūkiuose.



Žemės ūkio darbams skirtas semtuvas.

Aukštos kokybės plieno konstrukcija su pasirinktiniai tvirtinamomis apatinėmis plokštėmis, skirtomis prisukti papildomų plokštelių. Lengva „Domex“ medžiaga užtikrina maksimalų patvarumą ir našumą.



Kaušo šepetys.

Ypač tvirtas „Domex“ plienas reiškia, kad mūsų naujieji kaušo šepetiai dėvėsi lėtai ir naudojami ilgai. Universalus įrankis, kuriuo galima šluoti ir rinkti įvairias medžiagas, pvz., purvą, grūdus, srutas, žvyrą ar arklių mėšlą.

„Powergrab“.

Patobulintas tradicinis įrankis, skirtas galvijus auginančiam ūkininkui. Šie puikiai įvertinti įrankiai yra įvairių dydžių, gali būti su kaltinėmis arba „Hardox“ šakėmis.



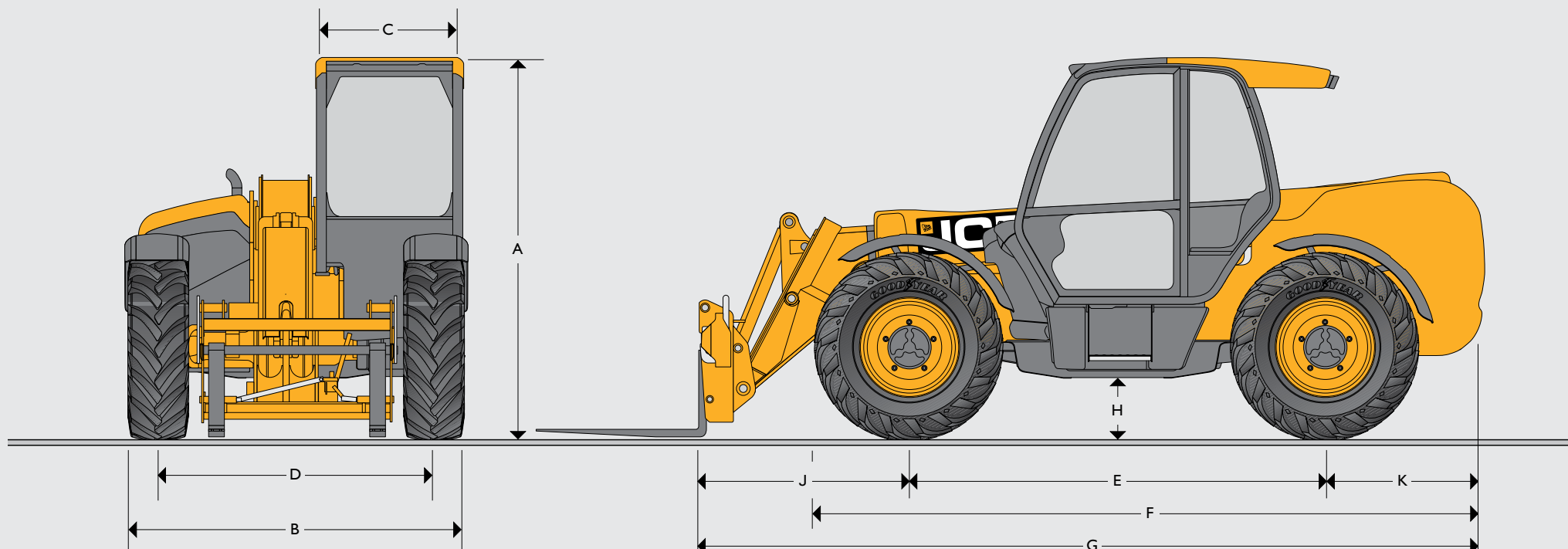
Grūdų stumdytuvas.

Skirtas optimaliai išnaudoti vietą grūdų sandėlyje. Grūdų stumdytuvo peilis – 2 286 mm (90 colių), su tvirtu ir lengvu vamzdiniu rėmu. Ypač naudinga dirbant virš grindų džiovinimo sistemos angų. Nuo nelygių paviršių grūdai lengvai nubyra.



Žolės šakės.

Sukurtos specialiai dideliems kiekams žolės tvarkyti dirbant siloso ruošimo darbus. Sumontuota galinė apsauga nuo išbyrėjimo ir lėtai besidėvinčios „Hardox“ šakės.



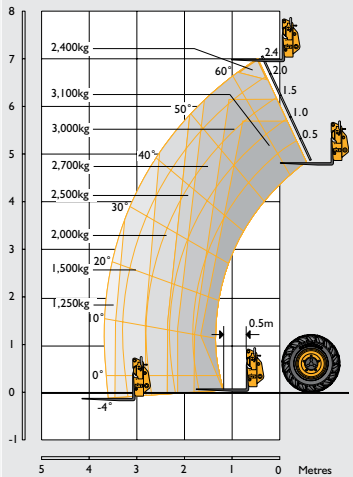
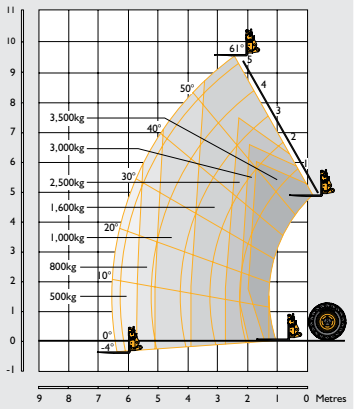
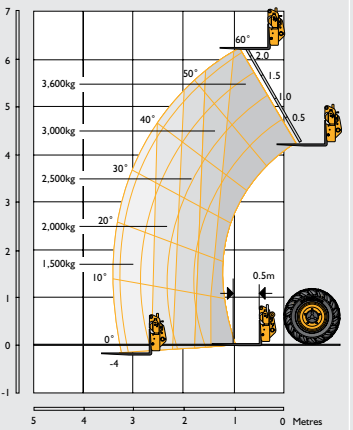
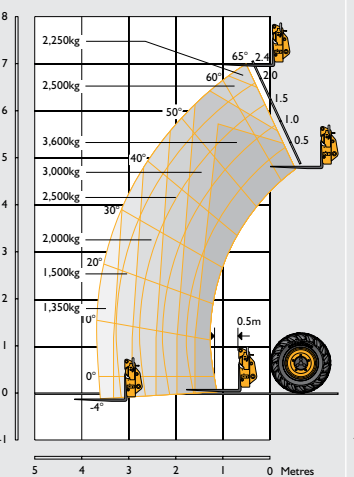
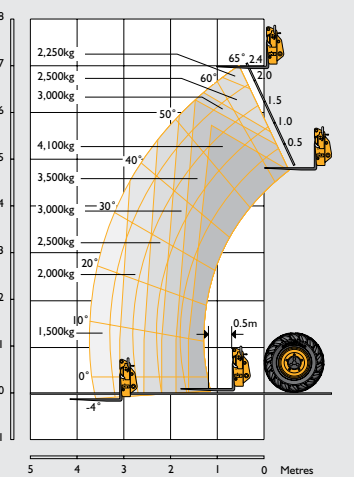
STATINIAI MATMENYS

Mašinos modelis		531-70	535-95	536-60	536-70LP	536-70	541-70
A Bendras aukštis	m	2,49	2,49	2,49	2,33	2,49	2,49
B Bendras plotis (įskaitant padangas)*	m	2,34	2,34	2,29	2,29	2,34	2,34
C Vidinis kabinos plotis	m	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
D Priekiniai ratai	m	1,81	1,87	1,81	1,81	1,81	1,81
E Ratų bazė	m	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
F Bendras ilgis iki priekinių padangų	m	4,38	4,38	4,03	4,38	4,38	4,38
G Bendras ilgis iki priekinio vežimėlio	m	4,99	4,99	4,55	4,99	4,99	4,99
H Važiuklės prošvaisa	m	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Išorinis posūkio spindulys (įskaitant padangas)	m	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Vežimėlio atvertimo kampas	laipsniai	42,6	41	42,6	42,6	42,6	42,6
Vežimėlio išvertimo kampas	laipsniai	37,5	24	42,5	37,5	37,5	37,5
Svoris	kg	6900	8020	7200	7840	7800	7800
Padangos		460/70 R24	460/70 R24	460/70 R24	460/70 R24	460/70 R24	460/70 R24

Mašina iliustracijoje turi pasirinktinį ant stogo montuojamą oro kondicionierių, kuris yra modeliuose „Agri Plus“ ir „Agri Super“.

* Priklauso nuo nurodytų padangų.

KĖLIMO NAŠUMAS

Mašinos modelis		531-70	535-95	536-60	536-70 / 536-70LP	541-70
						
Maksimali kėlimo galia	kg	3100	3500	3600	3600	4100
Kėlimo galia iki viso aukščio	kg	2400	1600	3600	2250	2250
Kėlimo galia esant visiškam ištraukimui	kg	1250	500	1500	1350	1500
Kėlimo aukštis	m	7	9,5	6,2	7	7
Ištraukimas esant maksimaliam kėlimo aukščiui	m	0,48	2,43	0,87	0,48	0,48
Maksimalus ištraukimas į priekį	m	3,7	6,52	3,3	3,7	3,7
Ištraukimas su 1 t krovinium	m	3,7	5,08	3,3	3,7	3,7
Padėjimo aukštis	m	6,3	8,78	5,42	6,3	6,3

Atitinka standarto EN 1459 B priedo stabilumo testą.

VARIKLIS

Mašinos modelis		531–70 / 535–95 / 536–60 / 536–70LP / 536–70 / 541–70	531-70 / 535-95 / 536-60 / 536-70LP / 536-70 / 541-70
Emisijos lygis		„Tier 4 Final“ / „Stage IV“	„Tier 4 Final“ / „Stage IV“
Modelis		Agri	Agri Plus / Agri Super
Gamintojas		JCB	JCB
Darbinis tūris		4,4	4,4 / 4,8
Cilindrų skaičius		4	4
Cilindro skersmuo		103	103 / 106
Taktas		132	132 / 135
Aspiracija		Turbokompresoriaus aušinimas	Turbokompresoriaus aušinimas
Galingumo įvertinimas			
Galia veikiant 2 200 aps./min.	kW (AG)	81 (109)	93 (125) / 108 (145)
Sukimosi momento įvertinimas			
Sukimosi momentas veikiant 1 300 aps./min.	Nm	–	–
Sukimosi momentas veikiant 1 500 aps./min.	Nm	516	550 / 560
Tolesnis apdorojimas		SCR ir DEF	SCR ir DEF

AGRI

AGRI PLUS AGRI SUPER

PASIRINKIMAI			
Modelis	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
Submodelis	AGRI	AGRI PLUS	AGRI SUPER
Variklis ir pavarų dėžė			
81 kW / 109 AG	●	–	–
93 kW / 125 AG	N/A	●	●
108 kW / 145 AG	N/A	○	○
33 km/val. (4 pavaros)	●	●	–
40 km/val. (6 pavaros) su 5 ir 6 pavarų „TorqueLock“	N/A	N/A	●
Standartinės funkcijos			
Elektrinis 2 / 4 varomųjų ratų pasirinkimas	●	●	●
Išmanioji hidraulika (nuleidimo ir įtraukimo), 535-95 tik nuleidimo	●	●	●
Galinės dalies amortizacija (keliant ir įtraukiant), 535-95 tik keliant	●	●	●
Greitas pagalbinės sistemos išleidimas	●	●	●
Kaušo valdymo sistema	●	●	●
Pasirinkimai			
Automatinė SRS	○	●	●
2 greičių valytuvas	○	○	●
Prie sėdynės montuojama vairasvirtė	N/A	○	●
Didelio srauto pagalbinė sistema	N/A	○	●
Sėdynė – pneumatinė ir šildoma	○	○	○
Dviguba priekinė pagalbinė sistema	○	○	○
LED darbo žibintai (priekyje ir gale)	○	○	○
Atbulinės eigos ventiliatorius	○	○	○
Oro kondicionavimas	○	○	○
Nuotolinis tepimas	○	○	○
Strėlės LED darbo žibintai	○	○	○
Galinis prijungiamas LED žibintas	○	○	○
Priekinės ašies riboto slydimo diferencialas	○	○	○

N/A – nėra ● standartinis ○ pasirenkamas

HIDRAULIKA						
		531-70	535-95	536-60	536–70 / 536–70LP	541-70
Modelis		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
Veikiančios sistemos slėgis	barai	241	241	260	260	260
Pagrindinė hidraulika	l/min	140	140	140	140	140
Siurblys		Kintamas	Kintamas	Kintamas	Kintamas	Kintamas
Hidraulinio ciklo laikas		Sekundės	Sekundės	Sekundės	Sekundės	Sekundės
Kėlimas		4,5	5,6	5,7	5	5
Nuleidimas		5,7	6,3	5,7	5,2	5,2
Ištraukimas		6,7	9,4	5,9	6,7	6,7
Įtraukimas		5	10	4,8	5	5
Kaušo išvertimas		2,9	1,9	2,7	2,9	2,9
Kaušo pripildymas		2,3	2,5	2,1	2,3	2,3

PRIPILDYMO TALPOS		
Degalų bakas	litrai	146
Hidraulinės sistemos bakas	litrai	113
Aušinimo skystis	litrai	23
Degalų bakas 536–70LP	litrai	125
Variklio alyvos karterio dugninė	litrai	14
DEF bakas	litrai	20,8
DEF bakas 536-70 LP	litrai	19,3

TRANSMISIJA	„Tier 4 Final“ / „Stage IV“ „Agri“ / „Agri Plus“: JCB „Powershift“ transmisija su sukimosi momento keitikliu, krumplinių pavarų dėže ir „Powershift“ 4 pavarų dėže viename tvirtai sumontuotame bloke. Rankinis pavarų perjungimas integruotas vienoje vairasvirtėje su 4 priekinės ir 4 atbulinės eigos „Powershift“ pavaromis. Važiavimo greitis 33 km/val. Nuolat veikiantis 4 varomųjų ratų režimas. Perjungiamos transmisijos atjungimas stabdžio pedalu. „Agri Super“: JCB 6 pavarų transmisija su sukimosi momento keitikliu, krumplinių pavarų dėže ir 6 „Powershift“ pavarų dėže, su 5-toje ir 6-toje pavaroje sumontuota „TorqueLock“ sistema, viename tvirtai sumontuotame bloke. 2 veikimo režimai: rankinis ir automatinis. Važiavimo greitis 40 km/val. Elektroninis 2 / 4 varomųjų ratų pasirinkimas. Pavarų perjungimas viena vairasvirte. Automatinis 4 ir 6 pavaros pasirinkimas veikiant automatinio režimu. Perjungiamos transmisijos atjungimas stabdžio pedalu. Priekinių ir galinių varomųjų ratų ašys: JCB epiciklinė stebulės varančioji / vairo ašys su „Max-Trac“ sukimo momento proporcinio diferencialu. Priekinių ir galinių varomųjų ratų ašys: JCB epiciklinė stebulės varančioji / vairo ašys su „Max-Trac“ sukimo momento proporciniais diferencialais.
STABDŽIAI	Kojiniai stabdžiai: suaktyvinami hidraulinės sistemos pagalba, reguliuojami automatiškai, įmerkti alyvoje, montuojami ant važiuoklės, su galingu stabdžių stiprintuvu, kelių diskų, ant priekinės ašies. Rankinis stabdys: rankomis valdomas diskinis stabdys ant pavarų dėžės (93 kW / 125 AG, 108 kW / 145 AG – alyvoje įmerktas diskas).
STRĖLĖ IR VEŽIMĖLIS	Strėlė gaminama iš didelio tūsumo plieno. JCB„Q-fit“ automatiškai išlyginamas vežimėlis su svirtimi valdomu kaiščio blokavimu, prie kurio tvirtinamos kilnojamosios platformos šakės ir daug įvairių priedų.
VAIRAVIMO MECHANIZMAS	Hidrostatinis vairo stiprintuvas su skersinėmis vairo trauklėmis ant abiejų ašių.

ELEKTROS SISTEMA		
Sistemos įtampa	Voltai	12
Kintamosios srovės generatorius	A/val.	150
Akumulatoriaus talpa	A/val.	220

PATOGI KABINA	Tyli, saugi ir patogی kabina atitinka standartus ROPS ISO 3471 ir FOPS ISO 3449. Ją iš visų pusių supa tamsintas stiklas, kuris priekyje ir viršuje yra padengtas apsaugine plėvele. Ant stogo sumontuoti apsauginiai strypai, priekinis, galinis ir stogo stiklai yra nuplaunami / nuvalomi ir šildomi / nerasoja. Atidaromas galinis langas. Garso ir vaizdo įspėjimo sistema praneša apie aušinimo skysčio temperatūrą, vandenį degaluose, variklio alyvos slėgį, oro filtrą, akumulatoriaus įkrovimą, transmisijos alyvos temperatūrą ir slėgį. Laiko matavimo prietaisai ir važiavimo greičio indikatoriai. Variklio temperatūra, degalų matuoklis ir laikrodis. Reguluojama vairo kolonėlė su pavarų perjungimo svirtimi keičia mašinos judėjimo kryptį. Greičio ir stabdžio pedalai primontuoti prie grindų. Reguluojama patogی sėdynė su pakaba ir greta sumontuotu rankiniu stabdžiu. Automatinė akių lygio krovimo momento indikatoriaus garso ir vaizdo įspėjimo sistema, gaunanti signalą iš krovimo jutiklio ant galinės ašies. Ši sistema nuolat stebi mašinos stabilumą, todėl operatorius visada gali ją valdyti. Hidraulinės valdymo svirtys: Agri / Plus / Super: kabinoje sumontuota viena vairasvirtė su integruota priekine / neutralia / atbulinės eigos pavana, laipsniško strėlės ištraukimo / įtraukimo funkcija ir pagalbinių įrenginių valdymo mechanizmas.
PASIRINKTINĖS FUNKCIJOS IR PRIEDAI	Pasirinkimai: priekiniai ir galiniai darbo žibintai, besisukantis signalinis žibintas, gesintuvas, pramoninės radialinės padangos, elektrinis 2 / 4 varomųjų ratų pasirinkimas, riboto slidimo diferencialas priekinėje ašyje, priekinio stiklo ir stogo apsauga, sėdynė su pneumatine pakaba, stogo ir priekinio lango užuolaida, radijo imtuvas, oro kondicionavimo sistema, reversinis ventiliatorius, 2 greičių ir intervalinis priekinio lango plovimas / valymas, didelio srauto pagalbiniai įrenginiai, „Smoothride“ tolygaus važiavimo sistema, švaraus oro rinkinys, vilkimo įrenginys su priekabos apšvietimo komplektu, įvairūs vežimėlių variantai – kreipkitės į savo vietinį prekybos atstovą.



VIENA BENDROVĖ, DAUGIAU NEGU 300 MAŠINŲ.

Jūsų artimiausias JCB prekybos atstovas

Krautuvai „AGRI LOADALL“ 531-70/535-95/536-60/536-70LP/536-70/541-70

Bendras galingumas: 81 kW / 109 AG – 108 kW / 145 AG

Keliamoji galia: 3 100–4 100 kg Kėlimo aukštis: 6,2–9,5 m

JCB Agriculture, Rocester, Staffordshire, United Kingdom ST14 5JP.

Tel. +44 (0)1889 590312 El. paštas: salesinfo@jcb.com

Naujausią informaciją apie šių produktų asortimentą galite atsisiųsti iš www.jcb.com

© „JCB Sales“, 2009. Visos teisės saugomos. Jokios šio leidinio dalies negalima atkurti, išaugoti arba bet kokia forma ar bet kokiomis priemonėmis (elektroniškai, mechanškai, kopijuojant ar kitaip) perduoti be išankstinio „JCB Sales“ leidimo. Visi šiame leidinyje pateikiami svorio, dydžio, galios ir kiti veikimo parametrai yra tik orientaciniai ir gali skirtis pagal konkrečios mašinos specifikaciją. Todėl jais negalima remtis atliekant konkrečius darbus. Konsultacijos ir patarimų visada kreipkitės į savo JCB prekybos atstovą.

JCB pasilieka teisę keisti specifikacijas be išankstinio perspėjimo. Ilustracijose ir specifikacijose gali būti nurodyta papildoma įranga ir priedai. JCB logotipas yra registruotasis „J C Bamford Excavators Ltd.“ prekės ženklas.

9999/5935lt-LT 10/15 Issue 1 (T4)

