

NOVINKA



TELESKOPICKÝ MANIPULÁTOR AGRI SÉRIE III | 532-70/536-95/538-60/542-70

Maximální výkon: 81 kW/109 koní – 108 kW/145 koní Nosnost: 3 200 kg – 4 200 kg Výška zdvihu: 6,2 m – 9,5 m



TELESKOPICKÝ MANIPULÁTOR **AGRI SÉRIE III**

Představujeme novou řadu teleskopických manipulátorů **AGRI SÉRIE III** s traktorovou homologací.

Na výběr máte modely **AGRI**, **AGRI Plus**, **AGRI Super** a vrcholový model **AGRI Pro** s unikátní kombinovanou převodovkou **DualTech VT**.

Teleskopické manipulátory **JCB** jsou v zemědělském oboru proslulé zejména nízkou spotřebou paliva, výkonnou hydraulikou, vlastním hnacím ústrojím, konstrukcí a maximální produktivitou. Manipulátory **Série III** navíc disponují větším zdvihovým výkonem v rámci celé řady a nově také nejlepší kabinou na trhu.



**MACHINE
OF THE YEAR 2019**

PEKASS

LUKROM®



NAŠE NEJLEPŠÍ KABINA.

NAŠE ZBRUSU NOVÁ KABINA COMMANDPLUS POSKYTUJE OBSLUŽE MAXIMÁLNÍ POŽITEK Z JÍZDY. NEJVĚŠTÍ PROSTOR KABINY VE SVÉ TŘÍDĚ, NÍZKÁ HLUČNOST, VÝHLED DO VŠECH STRAN A NÁMI VYVINUTÁ POZICE PRO OVLÁDÁNÍ A ŘÍZENÍ SOUVISEJÍ S NAŠÍM PEVNÝM PŘESVĚDČENÍM, ŽE POHODLÍ OBSLUHY VŽDY VEDE K VYŠŠÍ PRODUKTIVITĚ.

Nejlepší výhled ve své třídě.

1 Výhled nikdy nebyl lepší, díky jednodílnému panoramatickému sklu se výhled rozšiřuje o 14 % směrem dopředu, což obsluha stroje ocení například při výměně příslušenství. Stejně tak zajišťuje vynikající výhled směrem nahoru při práci, nebo nakládání ve výšce.

2 Speciální pozice pro ovládání a řízení nabízí špičkový výhled doprava a dozadu přes nízko položený čep výložníku JCB a kapotu s unikátním svažujícím se tvarem.

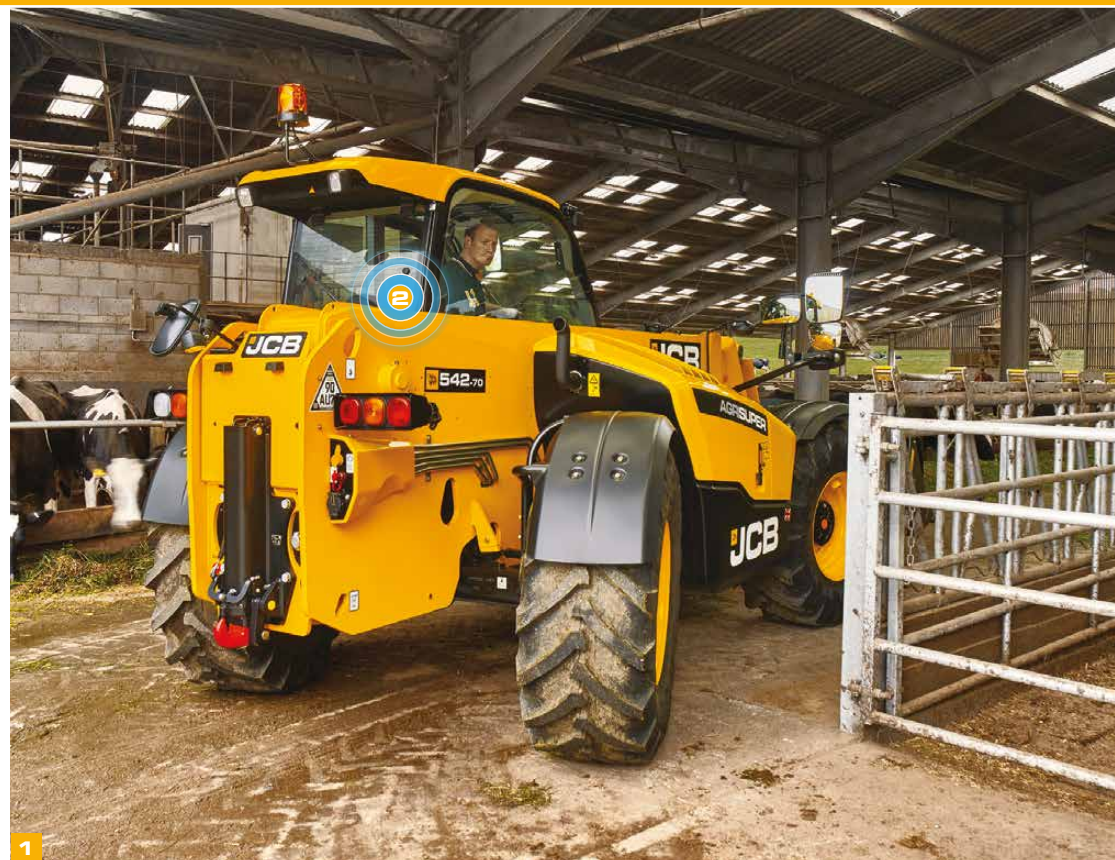
Díky zvětšení stírané plochy o 37 % je pokryto 92 % předního a střešního okna. Snadno ovladatelná vestavěná roleta střešního a předního okna zůstává pevně přichycená k rámu kabiny, takže obsluha nepřekáží a neomezuje řízení stroje.

Ideální prostředí pro obsluhu.

3 Nová kabina CommandPlus nabízí o 10 % lepší proudění vzduchu a o 66 % rychlejší odmrazování. Automatické řízení teploty a klimatizace se stará o to, aby čerstvý nebo recirkulovaný vzduch zajistil obsluhu po celý den příjemnou teplotu.

4 Volitelné polokožené sedadlo je vyhříváno a odvětráváno, a zajišťuje tak po celý rok maximální komfort.

Díky lisovaným panelům a speciálním těsněním dveří, navrženým speciálně pro zemědělství, je teď hlučnost v kabině o 50 % nižší a má v tomto oboru nejlepší hodnotu 69 dBa.



Díky zvětšení objemu kabiny o 12 % nabízí nový teleskopický manipulátor AGRI Série III prostorné prostředí pro obsluhu. Nový tvar kabiny umožňuje obsluhu zůstat v pohodlné vzdálenosti od předního skla.

NAŠE NEJLEPŠÍ KABINA.

Ovládání po ruce.

1 K zajištění ergonomického, rychlého a přesného ovládání jsou teleskopické manipulátory AGRI vybaveny ovládacím panelem vedle pravé opěrky ruky, na kterém jsou seskupena všechna ovládací tlačítka. U modelů s pneumaticky odpruženým sedadlem je na sedadle namontován plně proporcionální jednopákový joystick.

2 Nový nastavitelný 7" displej s otočným ovladačem poskytuje jednoduchý a přehledný přístup k provozním informacím. K dispozici je několik nabíjecích míst a komplexní možnosti připojení přes USB, 3,5mm zvukový vstup a Bluetooth prostřednictvím rádia, s integrovaným mikrofonem, který umožňuje volání v režimu handsfree z mobilního telefonu.

3 Nové umístění sady přepínačů a otočného ovladače na ovládacím panelu zajišťuje, že má obsluha všechny důležité funkční ovládací prvky po ruce a dobře na ně vidí.

Vše v detailu

4 Nastavitelný volant se systémem „nastav a zapomeň“ umožňuje obsluhu automatický návrat ze zatažené parkovací polohy k preferované poloze pro řízení.

5 Úložný prostor zvětšený o 60 % poskytuje sedm specifických úložných míst, např. výjimečnou příruční schránku, držák na šálek s jednosměrným vnějším odtokem, síťovanou kapsu a další.

6 Práci v noci ještě více usnadňuje vnitřní osvětlení, které se aktivuje při otevření dveří, osvětlené zdvihací diagramy, samostatně nastavitelný jas podsvícení obrazovky a osvětlení přepínačů.





6



2



3

NEJVYŠŠÍ PRODUKTIVITA.

NAŠE NEJNOVĚJŠÍ TELESKOPICKÉ MANIPULÁTORY AGRI, NAVRŽENÉ PRO POTŘEBY ZEMĚDĚLSKÉ VÝROBY, NABÍZEJÍ V RÁMCI CELÉ ŘADY VYŠŠÍ ZDVIHOVÝ VÝKON SPOLU S BEZKONKURENČNÍ PRODUKTIVITOU DOSAŽENOU DÍKY VYNIKAJÍCÍMU VÝKONU A VŠESTRANNOSTI. PŘESNĚ TO OČEKÁVÁTE OD SVĚTOVÉ JEDNIČKY MEZI VÝROBCI TELESKOPICKÝCH MANIPULÁTORŮ.

Revoluční převodovka.

1 Co se týče produktivity, nový špičkový manipulátor AGRI Pro vybavený oceněnou kombinovanou převodovkou DualTech VT spojuje výhody hydrostatické převodovky a převodovky Powershift. V porovnání s konkurenčními stroji tak zkracuje cykly až o 25 % při manipulaci a až o 16 % při tažení po silnici.

Stroj s vysokým výkonem.

2 Teleskopický manipulátor JCB AGRI je mimořádně snadno ovladatelný; kompaktní rozvor a velké úhly natočení kol vám ušetří drahocenný čas v zemědělském provozu, zejména v omezených prostorech.

3 Standardní je pohon všech kol (4WD), který zaručuje lepší záběr za všech okolností. Stiskem tlačítka lze snadno přepnout i na pohon dvou kol (2WD), který minimalizuje opotřebení pneumatik a spotřebu paliva při přejezdech.

Pro vyšší výkonnost v obtížném terénu, jsou zemědělské manipulátory AGRI vybaveny samosvornými diferenciály.



Automatický systém odpružení ramene (SRS) se aktivuje při rychlosti nad 4 km/h. Snižuje riziko rozsypání nákladu a zvyšuje pohodlí (a tím i produktivitu) při rychlé jízdě po vozovce nebo v terénu. Systém lze ručně spustit bez ohledu na polohu výložníku.



1



2



3

4 Teleskopický manipulátor AGRI nabízí tři volitelné režimy řízení. Řízení dvou kol je ideální při přesunu po vozovce vyšší rychlostí, řízení všech čtyř kol pro práci ve stísněných prostorech a řízení stylem krab při manévrování blízko stěn a zemědělských budov.

5 Ruční řízení pomocí joysticku znamená, že můžete jediným jednoduchým ovládacím prvkem snadno a rychle měnit převodové stupně, rychlost a směr. Modely AGRI Super a AGRI Pro mohou využívat také automatické řízení. Konfigurace ovládacího panelu a joysticku namontovaného na sedadle, která je standardem u modelů vybavených pneumaticky odpruženým sedadlem, umožňuje vysokou efektivitu ve složitém terénu.

6 Ventilátor s automatickým zpětným chodem, který je standardem u všech modelů, chrání chladiče před nežádoucími nečistotami.

7 Teleskopické manipulátory AGRI jsou v zájmu maximální všestrannosti standardně vybaveny přídatnými hydraulickými okruhy, které umožňují využívat nejrůznější příslušenství. Nové teleskopické manipulátory AGRI Série III jsou nově vybaveny vnitřním i vnějším tlačítkem pro uvolnění tlaku předních a zadních přídatných hydraulických okruhů. Standardem je jeden přídatný okruh s konstantním průtokem, který lze volitelně doplnit o druhý okruh.

8 "High Flow" hydraulika zaručuje větší průtok oleje v přídatném okruhu ramene výložníku. To je ideální pro příslušenství, která vysoký průtok vyžadují, jako například vybírací frézy nebo rozdrůžovače balíků.

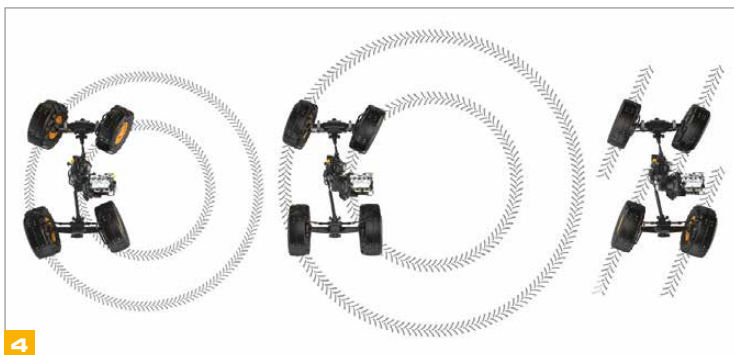
9 Díky závěsu JCB Q-Fit je výměna náradí rychlá a snadná. Vyberte si z naší široké nabídky příslušenství a uzpůsobte každý stroj k nejrůznějšímu použití.



Technologie automatického vyklápání lopaty JCB usnadňuje odměřování nebo kompletní vyložení materiálu z lopaty nebo drapáku na hnuj pomocí funkčního tlačítka na joysticku. Materiál je vyložen rychle a řízeným způsobem.



Možnost odpojení převodového ústrojí brzdovým pedálem poskytuje vynikající možnosti víceúčelového použití a vyššího výkonu při nakládání nebo manipulaci s materiálem. Model AGRI Pro nabízí na brzdovém pedálu hydrostatický krokový posuv.



NEJNIŽŠÍ SPOTŘEBA PALIVA.

KONSTRUKCE ŘADY TELESKOPICKÝCH MANIPULÁTORŮ JCB AGRI POSKYTUJE MAXIMÁLNÍ EFEKTIVITU PŘI PRÁCI V ZEMĚDĚLSTVÍ PO CELOU DOBU JEJICH POUŽÍVÁNÍ. VŠECHNY STROJE NABÍZEJÍ VYNIKAJÍCÍ NÁVRATNOST INVESTIC DÍKY ZARUČENÉ NIŽŠÍ SPOTŘEBĚ PALIVA A NEBÝVALÉ ZŮSTATKOVÉ HODNOTĚ.

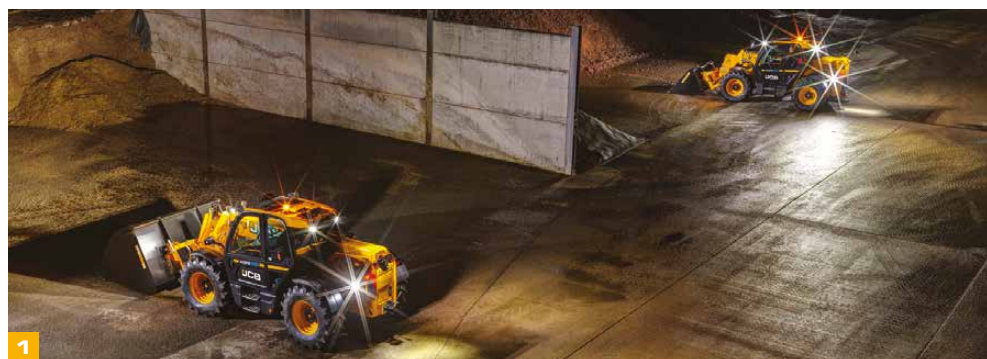
Efektivita motoru EcoMAX.

1 Teleskopické manipulátory JCB AGRI jsou produktem našeho programu úsporné konstrukce, díky kterému můžete v rámci celé řady očekávat nejlepší spotřebu paliva v dané třídě.

2 Motory JCB EcoMAX 81 kW (109 koní), 93 kW (125 koní) a 108 kW (145 koní) jsou vybaveny chladicím ventilátorem s proměnlivými otáčkami, který automaticky reaguje na okolní teplotu a upravuje otáčky ventilátoru v zájmu dosažení nejvyšší hospodárnosti a nejnižší hluchnosti.

3 Motor JCB EcoMAX lze upravit na palivo s horší kvalitou. To umožní další prodej strojů do mnoha různých oblastí a odpovídajícím způsobem navýší jejich zůstatkovou hodnotu.

4 Nový 7" nastavitelný displej poskytuje obsluze užitečné informace, mezi které patří: rychlost jízdy, otáčky motoru, hladiny kapalin (nafta a aditivum AdBlue® nebo DEF), teplota chladicí kapaliny motoru, doba provozu v hodinách, údaje pro efektivní provoz, spotřeba paliva od posledního dočerpání a současná průměrná spotřeba paliva.



Naši bezkonkurenčně nízkou spotřebu paliva může prověřit jediný test – test strojů pracujících v reálných podmínkách u reálných zákazníků. Na základě sledování provozu v reálných podmínkách u našich zákazníků po dobu více než 2,5 milionu motohodin jsme zjistili spotřebu paliva pouhých 5,97 litrů za hodinu.



Nízké náklady na vlastnictví.

5 Díky inovativní technologii velmi čistého spalování splňují naše motory emisní normy Tier 4 Final / Stage IV bez úpravy výfukových plynů například pomocí filtrů pevných částic. Díky tomu se tedy nemusíte obávat vysokých nákladů na regeneraci nebo výměnu filtru pevných částic.

Teleskopický manipulátor JCB totiž používá bezúdržbový uzavřený systém SCR (selektivní katalytická redukce). Jednou z mnoha výhod tohoto uspořádání je vyšší produktivita, protože není třeba provádět regeneraci filtru pevných částic.

6 Teleskopické manipulátory AGRI Super jsou vybaveny zámkem měniče točivého momentu pro 5. a 6. převodový stupeň. Ten zaručuje vyšší rychlost, kratší dobu přepravy mezi zemědělským provozem a polem a nižší spotřebu paliva při přejezdech.

7 Teleskopické manipulátory AGRI Pro jsou vybaveny přímým mechanickým pohonem pro 2. až 4. převodový stupeň. Ten zaručuje vyšší rychlost, vyšší výkon při tažení, vyšší stoupavost a ještě nižší spotřebu paliva při přejezdech.

Celosvětová obliba teleskopických manipulátorů JCB svědčí o jejich legendární produktivitě, vynikající kvalitě zpracování a spolehlivosti, díky čemuž mají vysokou zůstatkovou hodnotu pro další prodej.



NEJLEPŠÍ KONSTRUKCE.

UVĚDOMUJEME SI, ŽE PRÁCE V ZEMĚDĚLSTVÍ MŮŽE BÝT DLOUHÁ A TVRDÁ, A PROTO SVÉ TELESKOPICKÉ MANIPULÁTORY AGRI VYRÁBÍME Z TĚCH NEJKVALITNĚJŠÍCH DÍLŮ A POMOCÍ INOVATIVNÍCH VÝROBNÍCH POSTUPŮ TAK, ABY BYLY CO NEJODOLNĚJŠÍ. DÍKY TOMU MŮŽETE OD SVÉHO STROJE OČEKÁVAT DLOUHOU A PRODUKTIVNÍ ŽIVOTNOST.

Konstrukce odolného výložníku.

1 Za účelem maximální pevnosti a trvanlivosti jsme segmenty výložníku vyrobili s překryvem více než 1 metr. Hydraulické hadice mohou být náchylné k poškození, my je proto maximálně chráníme tím, že je vedeme vnitřkem výložníku.

Plně svařovaný jednodílný podvozek zvyšuje pevnost a snižuje hmotnost. Výložník je na teleskopických manipulátorech AGRI uchycen nízko v rámu, což zvyšuje pevnost konstrukce. Tato konstrukce zaručuje maximální viditelnost přes rameno.

Zabudovaná ochrana.

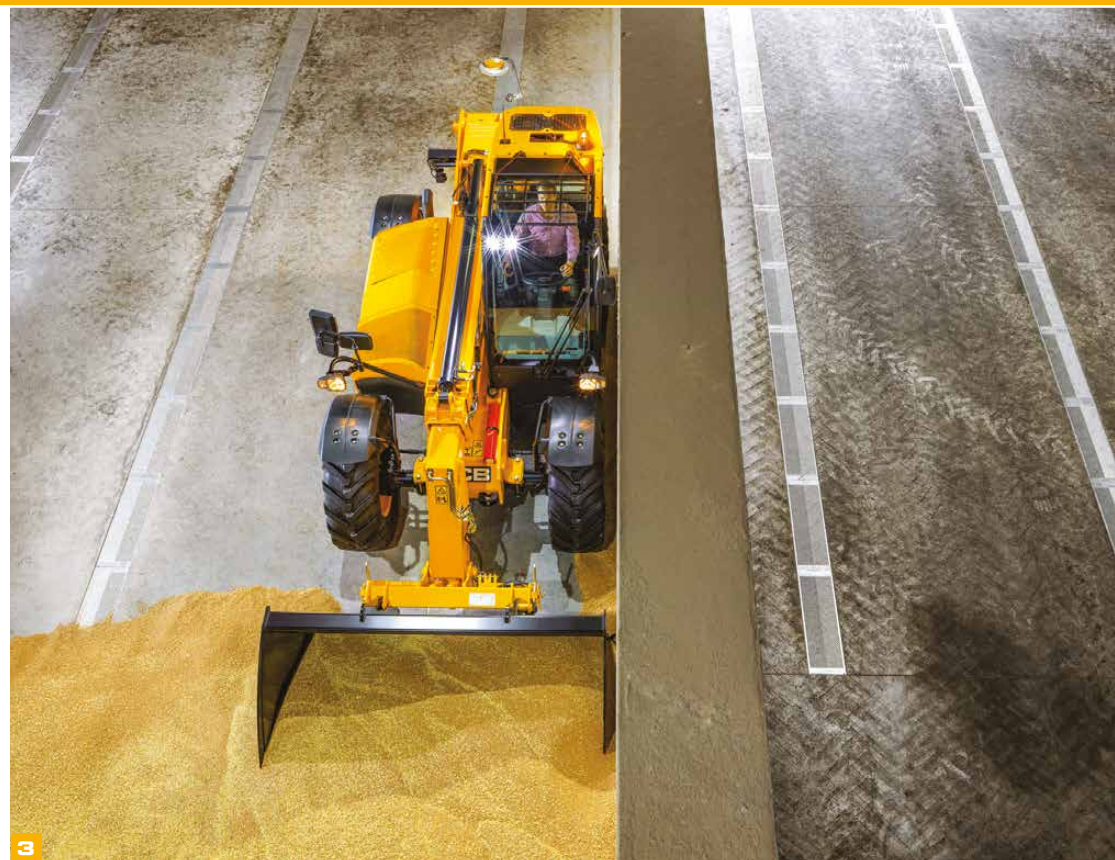
2 Kapoty jsou před poškozením chráněny bočním uchycením a zapuštěním.

3 Nová bezrámová zrcátka jsou namontována uvnitř půdorysu stroje, což výrazně snižuje riziko poškození při práci v úzkých a stísněných prostorech. Nová bezrámová zrcátka nejen zlepšují výhled kolem stroje, ale také brání riziku poškození.

4 Robustní uchycení náprav pomáhá teleskopickému manipulátoru AGRI absorbovat obrovské zatížení vznikající při nepřetržité manipulaci s těžkým nákladem.

Pro zvýšenou ochranu před padajícími předměty při zvedání do výšky je možné volitelně přidat ochrannou mříž chránící přední a střešní sklo.

Výložník vyrobený lisováním do profilu
U jsme plně uzavřeli přivařenými krycími deskami. Z důvodu zvýšení pevnosti jsme snížili počet čepů a bodů namáhání po celém integrovaném výložníku včetně čela a nosu.



Trvanlivé díly.

6 Přísný testovací program řady teleskopických manipulátorů AGRI zahrnoval testování v chladném podnebí, vysoké zatěžování podvozku, výložníku a dalších klíčových součástí, opakované používání převodovky v tisících cyklů typických v zemědělském provozu a dlouhodobé testování na naší nové zkušební dráze.

Zbrusu nová kabina CommandPlus prošla tisíci hodin testování včetně úmyslného bouchání dveřmi, vibrační stolice a extrémně horkého a chladného klimatu, aby byla jistota, že dokáže obstát v nejtěžších zkouškách.

7 Středové písty pro zvedání, naklonění a vysouvání jsou uchyceny do středových otvorů s průřezem ve tvaru klíčové dírk, které zamezují naklání výložníku a zaručují větší pevnost konstrukce.

8 Ve společnosti JCB vyrábíme vlastní hydraulické písty, kabiny, výložníky, podvozky, nápravy, převodovky a motory – to vše určené pro práci v dokonalé harmonii pro dosažení optimální spolehlivosti.

Abychom každý teleskopický manipulátor AGRI dlouhodobě chránili, před lakováním ponořujeme kabinu do elektroforetického roztoku.

Motor třídy Tier 4 Final / Stage IV vychází z prověřené úspěšné platformy JCB EcoMAX. Od zahájení výroby vlastních motorů jsme dosáhli celkové doby testů více než 200 000 hodin v nejnáročnějších aplikacích a prostředích.



NEJLEPŠÍ BEZPEČNOSTNÍ PRVKY.

TELESKOPICKÉ MANIPULÁTORY JCB AGRI JSOU CHRÁNĚNY ŘADOU PŘÍSNÝCH BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ, KTERÁ POMÁHAJÍ PŘEDCHÁZET NEHODÁM. PRO VĚTŠÍ KLID MAJÍ TAKÉ NAINSTALOVANOU VELMI ÚČINNOU ZABEZPEČOVACÍ TECHNOLOGII.

Lepší všestranná ochrana.

1 Kromě nejlepšího výhledu kolem celého stroje ve své třídě viditelnost dále zlepšují pracovní světla s technologií LED na přední a zadní straně kabiny, výložníku a závěsu pro práci v noci nebo v tmavých provozních prostorech.

2 Náš patentovaný systém adaptivní kontroly nákladu splňuje požadavky normy EN15000 a umožňuje obsluhu bezproblémové řízení bez omezení produktivity při trvalém zajištění stability stroje.

Bezpečný přístup.

3 Nastupování do kabiny a vystupování z ní bylo vylepšeno. Zvětšený prostor pro přístup do kabiny a odklápěcí madla zajišťují bezpečnost a jednoduchost rychlého a pohodlného zaujetí pozice.

4 Dělená konstrukce dveří umožňuje obsluhu lepší souhru s okolním prostředím. Komunikace s naváděči nebo ostatními zemědělskými pracovníky je výrazně lepší.

Náhodné spuštění je již minulostí díky spínači přítomnosti obsluhy; tato funkce brání vozidlu v jízdě, pokud řidič opustí své stanoviště.



1



2



3



4

V závislosti na oblasti je zabezpečovací systém našich teleskopických manipulátorů schválen společností Thatcham (3*). Skládá se ze systému Cesar Datatag (stroje ve Velké Británii), telematiky JCB LiveLink vyhledávače vozidla a imobilizéru.

Systém imobilizéru JCB instalovaný při výrobě lze aktivovat buď jedinečným klíčkem, nebo integrovanou klávesnicí pro zadání kódu PIN. Systém se aktivuje automaticky po nastavené době po vypnutí motoru.

NEJSNAŽŠÍ ÚDRŽBA.

DRSNÝ ZEMĚDĚLSKÝ PROVOZ VYŽADUJE, ABY BYL TELESKOPICKÝ MANIPULÁTOR CO MOŽNÁ NEJVÍCE VYUŽIT PŘI PRÁCI A NEZŮSTÁVAL V PROSTOJI. PROTO MAJÍ TELESKOPICKÉ MANIPULÁTORY JCB DLOUHÉ SERVISNÍ INTERVALY, A POKUD JE TŘEBA PROVÉST ÚDRŽBU, JDE O JEDNODUCHÝ A RYCHLÝ PROCES.

Zajištění produktivity.

1 Všechny denní kontroly a mazání mohou být prováděny ze země. Volitelný dálkově ovládaný centrální mazací systém zrychluje a zjednodušuje údržbu.

2 Nádrž na naftu i nádržku na aditivum AdBlue® lze snadno naplnit z úrovně terénu. Nádržka na aditivum DEF má v plnicím hrdle zabudovaný předfiltr chránící před prachem a znečištěním a také vlastní klíče, aby nedocházelo ke kontaminaci. V nádržce na aditivum DEF jsou také umístěny snímače kvality aditiva.

3 Baterie je chráněna přišroubovanými dvířky se závěsy, které zajišťují snadný a zároveň bezpečný přístup.

Díky systému suchého maziva u teleskopického výložníku jsou naše podložky proti opotřebení extrémně odolné, se servisním intervalem 500 hodin.

4 Všechny filtry (motorového oleje, hydraulického oleje a paliva) jsou soustředěny do jednoho místa, aby bylo možno provádět jejich rychlou a snadnou údržbu. Vzduchový filtr je také snadno přístupný a jeho dvoustupňová konstrukce s cyklonickým předfiltrem zjednodušuje čištění. Primární i recirkulační filtr vzduchotechniky jsou kazetového typu a je k nim snadný přístup pro jednoduchou údržbu a uchování čerstvosti vzduchu proudícího kabinou.



Všechny teleskopické manipulátory AGRI jsou vybaveny velkým, širokým servisním otvorem přístupným prostřednictvím kapoty s plynovou vzpěrou. Toto uspořádání umožňuje rychlou a snadnou kontrolu motoru ze tří stran.



REVOLUČNÍ TECHNOLOGIE

DUALTECH VT

**PŘEDSTAVUJEME PRVNÍ A SOUČASNĚ JEDINOU PŘEVODOVKU TYPU 2 V 1 NA SVĚTĚ
NAVRŽENOU PŘÍMO PRO TELESKOPICKÉ ZEMĚDĚLSKÉ MANIPULÁTORY, KTERÁ
V SOBĚ SPOJUJE HYDROSTATICKOU PŘEVODOVKU A PŘEVODOVKU POWERSHIFT.**



Režim jízdy.

Plně automatické řazení od 0 do 40 km/h s automatickým přepínáním mezi hydrostatickým pohonem a pohonem Powershift.

Spojením špičkové účinnosti pohonu JCB Powershift ve vysokých rychlostech a při tažení s ovladatelností hydrostatického pohonu v nízkých rychlostech nabízí jedinečná převodovka JCB DualTech VT manipulátoru AGRI Pro to nejlepší z obou technologií. Obsluha může pracovat s maximální účinností a produktivitou v širokém spektru činností.

Manipulátor AGRI Pro byl navržen přímo pro použití v zemědělství. V porovnání s konkurenčními stroji zkracuje cykly až o 25 % při manipulaci a až o 16 % při tažení po silnici.

Všechny modely AGRI Pro jsou vybaveny kombinovanou převodovkou DualTech VT a řadou dalších nových funkcí.



Automatický pohon dvou nebo čtyř kol.

Automatické přepínání z pohonu čtyř kol na pohon dvou kol při překročení rychlosti 19 km/h a naopak, pro zajištění optimální účinnosti a záběru.



Režimy Eco a Power.

Režim Eco slouží pro hladký a tichý provoz, režim Power využijete v náročných podmínkách.



Flexibilní režim

Umožňuje nezávislé ovládání otáček motoru a rychlosti jízdy.



Posilovač brzd.

Rovnoměrný brzdný účinek po celé dráze pedálu při dodržení opakovatelnosti polohování zajišťuje bezpečné a plynulé zastavení.



Krokový posuv.

Variabilně odpojuje pohon v prvních 30 % dráhy brzdového pedálu, a tak umožňuje při nakládání a manipulaci intuitivně vykonávat více činností najednou.



Hydrostatický pohon.

1 Hydrostatický pohon pracuje na 1. rychlostním stupni a poskytuje rychlou odezvu a jemnou a plynulou změnu rychlosti až do 19 km/h pomocí pedálu plynu.

Doplňkovým pohonným režimem je flexibilní režim, který umožňuje využívat relativně vysoké otáčky motoru nutné při manipulaci s materiálem nebo k udržení toku hydraulického oleje do poháněného nářadí, jako jsou rozdužovače balíků nebo lopaty s podavačem.

Pohon Powershift.

2 Pokud rychlost teleskopického manipulátoru AGRI Pro přesáhne 19 km/h, ať už v terénu, nebo na silnici, převodovka DualTech VT automaticky přepne na modul Powershift, zařadí 2., 3. nebo 4. rychlostní stupeň a plynule zvyšuje rychlost až na 40 km/h.

Přímý mechanický pohon na 2. až 4. rychlostním stupni maximálně využívá točivý moment, který je k dispozici, a tak nabízí skvělé zrychlení, vysoký tažný výkon a stálou pojezdovou rychlost i na zvlněné silnici.



2



1

REVOLUCE V PRODUKTIVITĚ

DUALTECH VT

**POKROČILÉ HNACÍ ÚSTROJÍ MANIPULÁTORU AGRI PRO SPOJUJE
OSVĚDČENÝ VÝKON A TOČIVÝ MOMENT MOTORU JCB ECOMAX O OBJEMU
4,8 LITRU A JEDINEČNOU KOMBINOVANOU PŘEVODOVKU DUALTECH VT.**

Standardní výbava manipulátoru JCB AGRI Pro zahrnuje kompletní chytrou hydraulickou soustavu. Ta ve spojení s převodovkou DualTech VT zkracuje cykly až o 25 % při manipulaci a až o 16 % při tažení po silnici v porovnání s konkurenčními stroji.

- 1** Flexibilní režim: Tento režim umožňuje obsluhu využívat plynový pedál k ovládání rychlosti a přitom nezávisle nastavovat otáčky motoru a maximální rychlost jízdy. Tento režim zvyšuje efektivitu, usnadňuje ovládání při manipulaci s materiálem a umožňuje udržovat konstantní průtok pro příslušenství náročná na hydrauliku.
- 2** Režim Power: Tento režim poskytuje vysoký výkon pro náročné aplikace a vylepšuje odezvu při řízení i při zvyšování a snižování rychlosti. Je ideální pro úkoly, které je třeba vykonat rychle.
- 3** Automatický pohon 2 nebo 4 kol: Tento režim automaticky přepíná manipulátor JCB AGRI Pro z pohonu čtyř kol na pohon dvou kol při překročení 19 km/h a naopak. Při pohonu dvou kol je poháněna zadní náprava pro lepší záběr při tažení.



REVOLUCE V EFEKTIVITĚ

DUALTECH VT

MANIPULÁTOR JCB AGRI PRO S KOMBINOVANOU PŘEVODOVKOU DUALTECH VT NAPLNO VYUŽÍVÁ VÝKONNOSTNÍHO A EKONOMICKÉHO POTENCIÁLU MOTORU JCB ECOMAX T4 FINAL. VE SPOJENÍ S CHYTROU HYDRAULIKOU JCB SPOTŘEBUJE TENTO MANIPULÁTOR K PŘESUNU STEJNÉHO MNOŽSTVÍ MATERIÁLU O CELÝCH 15 % MÉNĚ PALIVA V POROVNÁNÍ S KONKURENČNÍMI STROJI.



1 Přímý mechanický pohon na 2. až 4. rychlostním stupni až do rychlosti 40 km/h snižuje ztrátu výkonu motoru v převodovce.

2 Režim Eco: Tento režim umožňuje stroji v době, kdy není nutné využívat výkonnostní potenciál motoru naplno, pracovat při nižších otáčkách, spotřebě a hladině hluku.

3 Jedinečná chytrá hydraulika naplno využívá každou kapku paliva. Díky využití gravitační síly je sklápění a zasouvání výložníku úspornější.

Nejúspornější motor v zemědělském odvětví. Součástí standardní výbavy je motor JCB EcoMAX třídy Tier 4 Final / Stage IV o objemu 4,8 litru a výkonu 108 kW (145 koní) s turbodmychadlem s proměnlivou geometrií lopatek, které zvyšuje výkon při nízkých otáčkách pro kratší pracovní cykly a vyšší tažný účinek.

REVOLUČNÍ ZÁŽITEK Z JÍZDY

DUALTECH VT

VZHLEDEM K TOMU, ŽE KABINA STROJE JE VAŠÍ KANCELÁŘÍ A VYŠŠÍ MÍRA POHODLÍ A OVLADATELNOSTI ZNAMENÁ VYŠŠÍ PRODUKTIVITU, NABÍZEJÍ ŠPIČKOVÉ TELESKOPICKÉ MANIPULÁTORY ŠPIČKOVÉ ZÁŽITKY. MANIPULÁTORY JCB AGRI PRO DOSAHUJÍ SOUČASNÉHO VRCHOLU Z HLEDISKA POHODLÍ, BEZPROBLÉMOVÉHO PROVOZU A OVLADATELNOSTI.

Jízda s převodovkou DualTech VT, která automaticky řadí rychlostní stupně od 0 do 40 km/h a zpět, je hladká a snadná.

1 Kabina s vyšší výbavou s plně nastavitelným sedadlem a sloupkem řízení nabízí jedinečné pohodlí a zajišťuje ideální pozici řidiče. Interiér nově nabízí také vylepšené proudění vzduchu, ventilace a odmlžování. proudění vzduchu, ventilace a odmlžování. Jednopákové ovládání se servomechanismem a proporcionálními pomocnými ovladači upevněné na sedadle umožňuje rychlé, snadné a pohodlné použití.

2 Kombinovaná převodovka DualTech VT omezuje nutnost při manipulaci s materiálem brzdít. Brzdy s posilovačem disponují krokovým posuvem, který variabilně odpojuje pohon, a tak umožňuje při nakládání a manipulaci intuitivně vykonávat více činností najednou.

3 Sada 11 pracovních světel LED s vysokou svítivostí poskytuje všesměrové osvětlení a skvělý výhled i při snížené viditelnosti. Sada světel LED zahrnuje pracovní světla umístěná na kabině, osvětlení výložníku, tažného zařízení, interiéru, registrační značky a volitelně také silniční osvětlení.



1



2



3



3

PŘÍSLUŠENSTVÍ.

NAŠE ŘADA ORIGINALNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ JCB, OD VIDLÍ A LOPAT PO SPECIALIZOVANÉ ZEMĚDĚLSKÉ NÁŘADÍ, NABÍZÍ DOKONALÉ ŘEŠENÍ PRO KAŽDÉ POUŽITÍ.



Vykusovač.

Toto příslušenství, které díky své konstrukci umožňuje čistě vykousnout senáž nebo siláž z jámy, je vybaveno prsty z oceli Hardox nebo kovanými prsty a zesílenou konstrukcí a nabízí vysoký výkon. Přední vroubkované břity jsou vyměnitelné samostatně, což minimalizuje náklady na opravy.



Víceúčelové lopaty.

Tyto víceúčelové lopaty jsou díky inteligentní konstrukci a důkladným zkouškám dostatečně odolné, aby zvládly mnoho hodin těžké práce. V rámci rozsáhlého zkušebního procesu JCB jsou naše prototypy nasazeny do běžného provozu na mnoha britských a evropských farmách.



Zemědělská lopata.

Vysoce kvalitní ocelová konstrukce s možností přidavného šroubovaného břitu. Lehký materiál Domex zaručuje maximální odolnost a produktivitu.



Zametací kartáč.

Zametací kartáče z našeho sortimentu mají díky vysoce pevné oceli Domex vysokou odolnost proti otěru a dlouhodobou trvanlivost. Všestranné nářadí, které lze použít k zametání nebo sběru nejrůznějších materiálů, například bláta, zrnin, výkalů, případně smíšeného nebo koňského hnoje.

Drapák.

Toto vylepšené tradiční nářadí zemědělců důkladně prověřené v praxi je k dispozici v široké paletě velikostí s volitelnými kovanými prsty nebo prsty z oceli Hardox.



Radlice na zrna.

Radlice na zrna pomáhá optimálně využít skladovací kapacitu sýpek. Je široká 2 286 mm a její konstrukce z trubkového rámu zaručuje pevnost a minimální hmotnost. Velmi užitečná pro práci nad nadzemním vysoušecím potrubím. Zakřivení ploch umožňuje volné propadávání zrna.



Vidle na senáž.

Protože jsou navrženy přímo pro manipulaci s velkým objemem senáže při senážování, jsou vybaveny zadní zábranou proti odpadávání a prsty z oceli Hardox odolnými proti otěru.

LIVELINK, PRACUJTE CHYTŘEJI.

LIVELINK JE INOVATIVNÍ SOFTWAREVÝ SYSTÉM, KTERÝ UMOŽŇUJE SPRAVOVAT STROJE JCB VZDÁLENĚ – ONLINE, POMOCÍ E-MAILU NEBO MOBILNÍHO TELEFONU. NABÍZÍ PŘÍSTUP KE VŠEMU OD UPOZORNĚNÍ STROJE PO HLÁŠENÍ O PALIVU A ÚDAJE O HISTORII; VŠECHNA DATA JSOU ULOŽENA V BEZPEČNÉM CENTRU.

Výhody při údržbě

Správa údržby strojů snadno – přesné sledování hodin a servisních upozornění zlepšuje plánování údržby a údaje o poloze v reálném čase vám pomohou spravovat vozový park. K dispozici jsou také kritická strojová upozornění a záznamy historie údržby.



Produktivita a hospodárnost

Tím, že poskytuje informace, jako je sledování času nečinnosti nebo spotřeby paliva stroje, pomáhá JCB LiveLink snižovat spotřebu paliva, šetří peníze a zvyšuje produktivitu. Informace o poloze stroje může pomoci zvýšit efektivitu a dokonce snížit náklady na pojištění.



Bezpečnostní přínosy

Výstrahy zón pohybu systému LiveLink v reálném čase oznámí, když stroj opustí předem určené oblasti, například zemědělský provoz; a upozornění na blokování použití v reálném čase informují o neoprávněném použití. Mezi další výhody patří informace o poloze v reálném čase, moderní párování řídící jednotky motoru (páruje systém LiveLink s imobilizérem nebo řídící jednotkou motoru).



PŘIDANÁ HODNOTA.

CELOSVĚTOVÁ PODPORA ZÁKAZNÍKŮ JCB JE PRVOTŘÍDNÍ. COKOLI BUDETE POTŘEBOVAT, AŽ JSTE KDEKOLI, BUDEME K DISPOZICI A RYCHLE A EFEKTIVNĚ VÁM POMŮŽEME, ABYSTE MĚLI JISTOTU, ŽE VAŠE STROJE PRACUJÍ NA PLNÝ VÝKON.



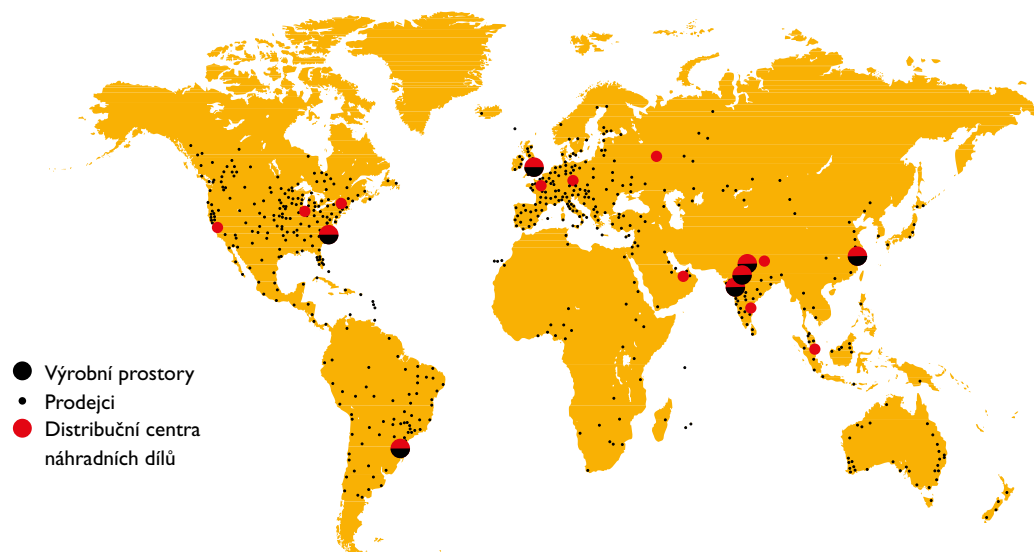
1 Naše služba technické podpory poskytuje okamžitý přístup k odborníkům ve výrobě, ve dne nebo v noci, zatímco naše finanční a pojišťovací týmy jsou vždy po ruce pro rychlé, flexibilní a konkurenceschopné cenové nabídky.

2 Další ukázkou efektivity je celosvětová síť center náhradních dílů JCB, která s 18 regionálními základnami dokáže dodat kolem 95 % všech dílů kamkoli na světě do 24 hodin. Naše originální náhradní díly JCB jsou navrženy pro práci v dokonalé harmonii s vaším strojem tak, aby dosahoval optimálního výkonu a produktivity.

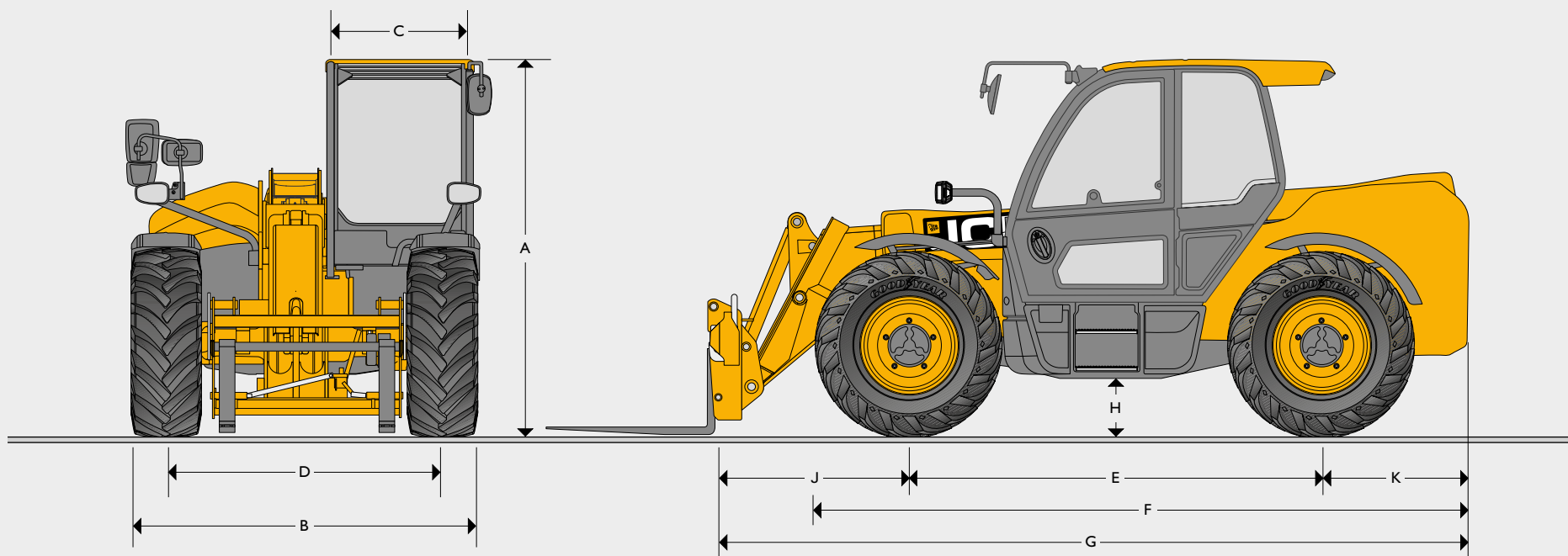
Poznámka: JCB LIVELINK a rozšířená záruka JCB nemusí být ve vaší oblasti k dispozici. Poradte se proto se svým místním prodejcem.



3 JCB nabízí komplexní rozšířenou záruku a servisní smlouvy, ale také smlouvy pouze na servis nebo na opravy a údržbu. Bez ohledu na to, pro co jste se rozhodli, si naše servisní týmy po celém světě účtují výhodné ceny práce a nabízí nezávazné cenové nabídky nebo rychlé a efektivní opravářské práce hrazené z pojištění.



STATICKÉ ROZMĚRY



STATICKÉ ROZMĚRY

Model stroje		532-70	536-95	538-60	542-70
A	Celková výška	m	2,49	2,49	2,49
B	Celková šířka (přes pneumatiky)*	m	2,34	2,29	2,34
C	Vnitřní šířka kabiny	m	0,97	0,97	0,97
D	Rozchod kol	m	1,81	1,81	1,81
E	Rozvor náprav	m	2,75	2,75	2,75
F	Celková délka od předních pneumatik	m	4,38	4,03	4,38
G	Celková délka od předního závěsu	m	4,99	4,55	4,99
H	Světlná výška	m	0,4	0,4	0,4
J	Od předního kola k závěsu	m	1,23	1,15	1,23
K	Od zadního kola k zadnímu čelu	m	1,03	0,65	1,01
	Poloměr otáčení – přes pneumatiky	m	3,7	3,7	3,7
	Záklonný úhel závěsu – s lopatou v přepravní poloze	stupňů	42,6	42,6	42,6
	Výsypný úhel závěsu – s lopatou v plné výšce	stupňů	37,5	42,5	37,5
	Hmotnost (AGRI, AGRI Plus, AGRI Super)	kg	7600	7560	8300
	Hmotnost (AGRI Pro)	kg	8370	7960	8520
	Pneumatiky	460/70 R24	460/70 R24	460/70 R24	460/70 R24

Stroj je zobrazen s klimatizací namontovanou na střeše.

*V závislosti na uvedených pneumatikách.

AGRI

AGRI TORQUE LOCK 4

AGRI PLUS

AGRI SUPER

AGRI PRO

VOLITELNÉ VYBAVENÍ					
Hnací ústrojí					
109 koní / 81 kW	●	●	–	–	–
125 koní / 93 kW	–	–	●	●	–
145 koní / 108 kW	–	–	○	○	●
Ventilátor s automatickým zpětným chodem	●	●	●	●	●
Převodovka Powershift (33 km/h, 4 rychlosti)	●	–	●	–	–
Převodovka Powershift (40 km/h, 4 rychlosti, se zámek točivého momentu pro 4. stupeň)	–	●	–	–	–
Převodovka Autoshift (40 km/h, 6 rychlosti, se zámek točivého momentu pro 5. a 6. stupeň)	–	–	–	●	–
Kombinovaná převodovka DualTech VT (40 km/h, spojuje hydrostatický a mechanický pohon, flexibilní režim)	–	–	–	–	●
Elektrická volba pohonu 2 nebo 4 kol	●	●	●	●	–
Automatická volba pohonu 2 nebo 4 kol	–	–	–	–	●
Diferenciál s omezeným prokluzem v přední nápravě	○	○	○	○	●
Chytrá hydraulika					
Regenerační hydraulika pro sklopení a zasouvání (536-95 pouze sklopení)	●	●	●	●	●
Tlumič systém pístnice ramene pro zvedání a zasouvání (536-95 pouze zvedání)	●	●	●	●	●
Rychlé odtlakování přidavného okruhu hydrauliky – vnitřní a vnější	●	●	●	●	●
Systém ovládání lopaty	●	●	●	●	●
Automatizovaný systém plynulé jízdy	○	○	○	●	●
Dvojitý přidavný okruh s vysokým průtokem	○	○	○	○	●
Dvojitý jednoduchý přední přidavný okruh	●	●	●	●	●
Dvojitý jednoduchý zadní přidavný okruh	●	●	●	●	●
Dvojitý dvojitý přední přidavný okruh	○	○	○	○	○
Dvojitý dvojitý zadní přidavný okruh	○	○	○	○	○
Výkvr. Elektrohydraulicky ovládaná nivelace podvozku	–	–	○	○	–
Kabína					
Mechanicky odpružené sedadlo s ovládacím panelem namontovaným v kabině	●	●	●	–	–
Pneumaticky odpružené sedadlo s ovládacím panelem namontovaným na sedadle	○	○	○	●	–
Vyhřívané pneumaticky odpružené sedadlo s ovládacím panelem namontovaným na sedadle	○	○	○	○	●
Polokožené vyhřívané a odvětrávané pneumaticky odpružené sedadlo s ovládacím panelem namontovaným na sedadle	–	–	–	○	○
Klimatizace	○	○	○	○	●
Automatické řízení teploty a klimatizace	○	○	○	○	○
Ostříkovače a stěrače s dvěma rychlostmi a přerušovaným chodem	●	●	●	●	●
Vyhřívané okno – zadní	●	●	●	●	●
Vyhřívané okno – přední	○	○	○	○	○
Ochranná mřížka okna – přední	○	○	○	○	○
Ochranná mřížka okna – přední a střešní	○	○	○	○	○
Osvětlení					
Halogenová pracovní světla – 2x kabína vpředu, 2 kabína vzadu, 2x výložník, 1x světlo na závěsu a v interiéru	●	●	●	–	–
LED pracovní světla – 2x kabína vpředu, 2 kabína vzadu, 2x výložník, 1x světlo na závěsu a v interiéru	○	○	○	●	●
360° pracovní osvětlení LED – 2x kabína vpředu a 2x zadní část podvozku	○	○	○	○	●
Silniční světla LED – přední a zadní, osvětlení registrační značky	○	○	○	○	○
Brzdy					
Hydraulické brzdy přívěsu se dvěma hadicemi* se 7pinovou zásuvkou EBS	●	●	●	●	●
Vzduchové brzdy přívěsu se dvěma hadicemi* se 7pinovou zásuvkou ABS	○	○	○	○	○
Vzduchové brzdy přívěsu se dvěma hadicemi* a hydraulické s jednou hadicí se 7pinovou zásuvkou ABS	○	○	○	○	○
Ostatní					
Mechanický tažný závěs*	●	●	●	●	●
Hydraulický zdvihací tažný závěs*	○	○	○	○	○
Tažný závěs namontovaný na žebříku*	○	○	○	○	○
Sada pro ochranu prostoru výložníku (pouze 7 m)	○	○	○	○	●
Dálkově ovládané centralizované mazací body v zadní části (pouze 7 m)	○	○	○	○	●
Sada pro ochranu spodní části převodovky	○	○	○	○	●

Standardní výbava ● Volitelná výbava ○ Netyká se –

*Podle evropských předpisů vyhovuje jako typově schválené vozidlo typu traktor T1a. (Dostupnost některých položek závisí na oblasti.)

ZDVIHOVÉ VÝKONY

Model stroje		532-70	536-95	538-60	542-70
Maximální nosnost	kg	3200	3600	3800	4200
Max. nosnost do max. výšky	kg	2750	1600	3800	2500
Max. nosnost při plném dosahu	kg	1400	500	1500	1575
Výška zdvihu	m	7	9,49	6,23	7,01
Vodorovný dosah při plné výšce zdvihu	m	0,48	2,43	0,87	0,48
Maximální vodorovný dosah	m	3,72	6,55	3,34	3,73
Dosah s nákladem 1 tuny	m	3,72	5,08	3,34	3,73
Výsypná výška	m	6,3	8,78	5,42	6,3

V souladu s testem stability: ISO 22915-14:2010.

AGRI PRO

ZDVIHOVÉ VÝKONY

Model stroje		532-70	536-95	538-60	542-70
Maximální nosnost	kg	3200	3600	3800	4200
Max. nosnost do max. výšky	kg	2750	2000	3800	2750
Max. nosnost při plném dosahu	kg	1675	575	1550	1675
Výška zdvihu	m	7	9,49	6,23	7,01
Vodorovný dosah při plné výšce zdvihu	m	0,48	2,43	0,87	0,48
Maximální vodorovný dosah	m	3,72	6,55	3,34	3,73
Dosah s nákladem 1 tuny	m	3,72	5,08	3,34	3,73
Výsypná výška	m	6,3	8,78	5,42	6,3

V souladu s testem stability: ISO 22915-14:2010.

MOTOR				
Výrobce	JCB			
Model	EcoMAX			
Úroveň emisí	Tier 4 Final / Stage IV			
Úprava výfukových plynů	SCR a DEF			
Sání	Přepřítávané s chlazením			
Hodnoty výkonu				
Výkon při 2 200 ot./min.	koně (kW)	109 (81)	125 (93)	145 (108)
Točivý moment				
Točivý moment při 1 500 ot./min.	Nm	516	550	560
Technické údaje				
Objem	l	4,4	4,4	4,8
Počet válců		4	4	4
Vrtání	mm	103	103	106
Zdvih	mm	132	132	135

HYDRAULIKA					
Model		532-70	536-95	538-60	542-70
Provozní systémový tlak	barů	241	241	260	260
Hlavní hydraulika	l/min.	140	140	140	140
Typ čerpadla	Proměnný objem				
Časy cyklů					
Zvedání	s	4,5	5,6	5,7	5
Sklopení	s	5,7	6,3	5,7	5,2
Vysunutí	s	6,7	9,4	5,9	6,7
Zasunutí	s	5	10	4,8	5
Vyprázdnění lopaty	s	2,9	1,9	2,7	2,9
Zaplnění lopaty	s	2,3	2,5	2,1	2,3

OBJEMY PROVOZNÍCH NÁPLNÍ		
Palivová nádrž	l	169
Nádržka na aditivum DEF	l	20,8
Nádržka ostřikovače	l	6,2
Hydraulická nádrž	l	113
Chladicí kapalina	l	23
Vypouštění motorového oleje	l	14

ELEKTRICKÁ SOUSTAVA		
Systémové napětí	V	12
Alternátor	Ah	150
Kapacita akumulátorů	Ah	180

HLUK A VIBRACE				
		Hladina	Míra nepřesnosti	Podmínky měření
Emisní hladina akustického tlaku A na stanovišti obsluhy (LpAZ)	dB(A)	69	+/- 1	Měřeno podle zkušebního postupu a výpočtů definovaných normou EN 12053:2001
Vnější hluk (v režimu stání)	dB(A)	73	+/- 1	Měřeno podle zkušebního postupu definovaného nařízením 2015/96 (příloha III)
Vnější hluk (v režimu pohybu)	dB(A)	84	+/- 1	
Vibrace působící na celé tělo	m/s²	1,03	50%	Měřeno podle zkušebního postupu definovaného normou EN 13059 (Povinnosti při obsluze stroje: Práce s nakladačem (kámen))
Vibrace paží	m/s²	< 2,5	–	Měřeno podle zkušebního postupu definovaného normou ISO 5349-2: 2001

STANDARDNÍ VÝBAVA STROJE		
Převodovka	AGRI / AGRI Plus	Převodovka JCB Powershift obsahující měnič točivého momentu, rozvodovku a 4rychlostní převodovku Powershift v jedné pružně namontované jednotce. Provozní režimy: Ruční řazení Powershift integrované do jednopákového joysticku se 4 rychlostními stupni vpřed a 4 vzad. Cestovní rychlost: 33 km/h. Elektrická volba pohonu 2 nebo 4 kol. Přepínatelné odpojení převodovky pomocí brzdového pedálu.
	AGRI TorqueLock 4	Převodovka JCB Powershift obsahující měnič točivého momentu, rozvodovku a 4rychlostní převodovku Powershift se systémem TorqueLock na 4. stupni v jedné pružně namontované jednotce. Provozní režimy: Ruční řazení Powershift integrované do jednopákového joysticku se 4 rychlostními stupni vpřed a 4 vzad. Cestovní rychlost 40 km/hod. Elektrická volba pohonu 2 nebo 4 kol. Přepínatelné odpojení převodovky pomocí brzdového pedálu.
	AGRI Super	Převodovka JCB Autoshift obsahující měnič točivého momentu, rozvodovku a 6rychlostní převodovku Powershift se systémem TorqueLock na 5. a 6. stupni v jedné pružně namontované jednotce. Provozní režimy: Ruční a automatické řazení Powershift integrované do jednopákového joysticku se 6 rychlostními stupni vpřed a 4 vzad. Cestovní rychlost 40 km/hod. Elektrická volba pohonu 2 nebo 4 kol. Automatický výběr mezi 4. a 6. stupněm v automatickém režimu. Přepínatelné odpojení převodovky pomocí brzdového pedálu.
	AGRI Pro	Kombinovaná převodovka DualTech VT obsahující rozvodovku a spojující hydrostatickou převodovku a 3rychlostní převodovku Powershift s přímým mechanickým pohonem a flexibilním režimem v jedné pružně namontované jednotce. Provozní režimy: Flexibilní režim, ruční a automatické řazení integrované do jednopákového joysticku s 1 rychlostním stupněm vpřed a 1 vzad (hydrostatický pohon), resp. 3 stupni vpřed (pohon Powershift). Cestovní rychlost 40 km/hod. Automatická volba pohonu 2 nebo 4 kol Automatické řazení v režimu Drive (D). Krokový posuv trvale k dispozici na brzdovém pedálu.
Nápravy	AGRI / AGRI Plus / AGRI Super	Přední a zadní pohon: Říditelné nápravy JCB s planetovými náboji s redukcí s diferenciály Max-Trac s omezeným prokluzem. (Volitelné systém LSD.) Při pohonu dvou kol je poháněna přední náprava.
	AGRI Pro	Přední a zadní pohon: Říditelné nápravy JCB s planetovými náboji s redukcí. Přední náprava: Diferenciál s omezeným prokluzem (LSD) (volitelné Maxtrac). Zadní náprava: diferenciál Max-Trac s omezeným prokluzem. Při pohonu dvou kol je poháněna zadní náprava.
Brzdy		Provozní brzdy: Hydraulicky aktivovaná, automaticky stavitelná, rychlouvolňovací vícekotoučová brzda v olejové lázni na přední nápravě. Všechny varianty modelu jsou vybaveny hydraulickými provozními brzdami. Parkovací brzda: Parkovací brzda SAHR (zatahovaná pružinou s hydraulickým uvolňováním). Brzdy přívěsu: Hydraulické brzdy přívěsu se dvěma hadicemi a elektronicky řízený brzdový systém.
Řízení		Hydrostatický posilovač řízení se spojovacími tyčemi na obou nápravách, 3 režimy řízení: řízení dvou kol, řízení čtyř kol, řízení stylem krab.

STANDARDNÍ VÝBAVA STROJE (POKRAČOVÁNÍ)	
Ovládání hydrauliky	Jednopákový servo joystick zahrnující ovládání jízdy vpřed, neutrální a vzad, s progresivním vysouváním a zasouváním a pomocnou funkcí zahrnující nastavitelný konstantní průtok hydraulickým okruhem.
Výložník a závěs adaptérů	Výložník je vyroben z oceli s vysokou pevností v tahu. Samonivelační závěs JCB Q-fit s pákově ovládaným zajištěním čepem pro spojení s paletovými vidlemi a širokou škálou nářadí.
Kabina deluxe	Odhlučňená, bezpečná a pohodlná kabina splňuje normy ROPS ISO 3471 a FOPS ISO 3449. Tónovaná skla ze všech stran s laminovaným stínítkem na čelním a střešním okně. Střešní mřížka, ostříkovače/stěrače a topení/ofukování předního, zadního a střešního skla. Otevírací zadní okno. Jedna integrovaná žaluzie na předním a střešním okně. Varovný audio-vizuální výstražný systém teploty chladicí kapaliny, vody v palivu, tlaku motorového oleje, vzduchového filtru, dobíjení baterie, teploty oleje v převodovce a tlaku. Počítadlo provozních hodin a ukazatel rychlosti na vozovce. Teplota motoru, stav paliva, stav aditiva DEF a hodiny. Sada pro montáž rádia. Nastavitelný sloupek řízení s přepínačem jízdy vpřed a vzad. Automatický audio-vizuální varovný systém ukazatele zdvihacího momentu v úrovni očí přijímající signál z čidla zatížení na zadní nápravě. Tento systém nepřetržitě sleduje stabilitu přední části stroje a poskytuje obsluze přehled za všech okolností.
Volitelné vybavení a příslušenství	Řada pneumatik pro trakci, flotaci, zemědělskou výrobu atd. Majáky. Hasicí přístroj. Rádio s technologií Bluetooth s integrovaným mikrofonom pro handsfree. Sada pro čištění vzduchu v kabině. Elektrohydraulické zajištění čepem. Ukazatele momentu matic kol. Automatická klimatizace. Vyhřívání přední okno. Ochrana spodku. K dispozici jsou různé volitelné adaptéry. Obrátte se na místního prodejce.

Podle evropských předpisů vyhovuje jako typově schválené vozidlo typu traktor T1a.
(Dostupnost některých položek závisí na oblasti.)



PELKASS

LUKROM



PEKASS

LUKROM



JEDNA SPOLEČNOST, VÍCE NEŽ 300 STROJŮ



LUKROM, spol. s r.o.

Lípa 81
763 11 Lípa
tel.: +420 602 188 123
e-mail: petr.sedlacek@lukrom.cz
www.lukrom.cz



PEKASS a.s.

Přátelství 555
104 00 Praha 10 – Uhřetěves
tel.: +420 775 850 036
e-mail: michal.anton@pekass.eu
www.pekass.eu

TELESKOPICKÝ MANIPULÁTOR AGRI SÉRIE III

532-70/536-95/538-60/542-70

Maximální výkon: 81 kW/109 koní – 108 kW/145 koní

Nosnost: 3 200 kg – 4 200 kg

Výška zdvihu: 6,2 m – 9,5 m

www.jcb-agro.cz



JCB Agriculture, Rocester, Staffordshire, United Kingdom ST14 5JP. Tel: +44 (0)1889 590312 E-mail: salesinfo@jcb.com

Nejaktuálnější informace o řadě těchto produktů stáhněte z webu: www.jcb.com

©2015 JCB Sales. Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, uložena ve vyhledávacím systému ani přenášena v jakémkoliv formě nebo jakýmkoli jinými prostředky, elektronicky, mechanicky, kopírováním ani jiným způsobem bez předchozího souhlasu společnosti JCB Sales. Všechny odkazy v této publikaci na provozní hmotnosti, rozměry, objemy a dalších měření výkonnosti jsou uvedeny pouze pro orientaci a mohou se lišit v závislosti na přesné specifikaci stroje. Nelze se proto jimi řídit ve vztahu k vhodnosti pro konkrétní použití. Podporu a informace vždy požadujte od svého prodejce techniky JCB. Společnost JCB si vyhrazuje právo specifikace bez oznámení změnit. Uvedené ilustrace a specifikace mohou zahrnovat volitelné vybavení a příslušenství. Logo společnosti JCB je registrovanou obchodní známkou společnosti J. C. Bamford Excavators Ltd.

9999/6095cs-CZ, 07/19, I. vydání