

NOVINKA



TELESKOPICKÉ MANIPULÁTORY AGRI |

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

Maximální výkon: 81 kW/109 koní – 108 kW/145 koní Maximální nosnost: 3 100 kg – 4 100 kg Výška zdvihu: 6,2 m – 9,5 m



Hrdá zemědělská tradice

V roce 1977 zahájila společnost JCB revoluci v manipulaci s materiálem v zemědělství. Výsledkem vývoje společnosti JCB byl první teleskopický manipulátor na světě specializovaný na zemědělství, který navždy změnil způsob nakládání, zdvihání, ukládání a přesouvání sypkých materiálů.

Společnost JCB pokračuje v zavádění revolučních změn do tohoto sektoru i nadále a představuje manipulátor AGRI Pro s novou převodovkou DualTech Variable Transmission (VT). Je to první převodovka typu 2 v 1 na světě navržená přímo pro teleskopické zemědělské manipulátory. Převodovka DualTech VT spojuje špičkovou hospodárnost ve vysokých rychlostech a tažný výkon převodovky JCB Powershift Transmission se skvělou ovladatelností v nízkých otáčkách hydrostatického pohonu.

Manipulátory JCB vyhoví každému požadavku. Zemědělci si mohou vybrat mezi modely AGRI, AGRI Plus, AGRI Super a novým AGRI Pro. Všechny modely disponují řadou známých inovací, jako je například chytrá hydraulická soustava Smart Hydraulics. V kombinaci s nabídkou různých konfigurací převodovek a motorů tak vždy naleznete ideální stroj pro své potřeby.

Teleskopické zemědělské manipulátory JCB urazily od roku 1977 značný kus cesty, aby mohly co nejlépe plnit základní požadavek zemědělců: přesouvat co nejvíce materiálu s co nejnižšími náklady a v co nejkratší době. Pokud tedy hledáte teleskopický manipulátor určený přímo pro zemědělství, máte v podstatě jedinou volbu.





PEKASS

LUKROM

CHYTRÁ TECHNOLOGIE ZNAČKY JCB.

CHYTRÁ HYDRAULICKÁ SOUSTAVA JCB ZKRACUJE PRACOVNÍ CYKLUS O 19 % A ZARUČUJE 15% SNÍŽENÍ MNOŽSTVÍ SPOTŘEBOVANÉHO PALIVA.

Představujeme chytrou hydrauliku JCB Smart Hydraulics.

Manipulátory JCB AGRI třídy Euro Stage IV/Tier 4 Final jsou vybaveny novou chytrou hydraulickou soustavou JCB. Přídavné hydraulické okruhy HIGH FLOW s vysokým průtokem oleje a joystick se servopohonem osazený v sedadle zvyšují pohodlí a produktivitu. Tyto funkce rozšiřují jedinečný systém regenerační hydrauliky JCB, který zkracuje časy cyklů až o 19 % a současně zaručuje 15% snížení množství paliva spotřebovaného k přemístění stejného množství materiálu.

Součástí soustavy Smart Hydraulics je tlumicí systém na konci vysouvání a zasouvání pístnice výložníku a nový automatický režim odpružení ramene výložníku SmoothRide System (SRS). Díky systému ovládání lopaty nemusí obsluha provádět opakované pohyby joystickem; výměna nářadí je také snadnější díky doplňkovému ventilu odtlakování hydrauliky ovládanému pomocí tlačítka v kabině.



Regenerační hydraulika.

1 Důkladnější využití každé kapky drahocenného paliva – díky zapojení gravitační síly je sklápění a zasouvání výložníku úspornější a efektivnější než kdy dříve.



Automatické ovládání lopaty.

4 Technologie automatického ovládání lopaty JCB usnadňuje odměřování nebo kompletní vyložení materiálu z lopaty nebo drapaků na hnůj pomocí funkčního tlačítka na joysticku.



Odtlakování přídavného okruhu hydrauliky.

2 Kabina je nyní také vybavena tlačítkem pro uvolnění tlaku pro přední a zadní externí hydraulické okruhy, které umožňuje rychlou a bezpečnou výměnu příslušenství.



Vysoký průtok oleje přídavného okruhu.

5 Toto volitelné vybavení zvyšuje výkon přídavného externího okruhu a umožňuje dosáhnout vyšší produktivity u příslušenství vyžadujícího vysoký průtok. Díky této funkci je také možné hydraulický olej lépe ochlazovat.



Tlumicí systém pístnice výložníku.

3 Nižší riziko rozsypání nákladu a hladší pracovní cykly díky tlumicímu systému pístnice výložníku při zvedání a zasouvání.



Volitelný automatizovaný systém SmoothRide.

6 Automatizovaný systém odpružení ramene (SRS) se aktivuje při rychlosti nad 4 km/h. To snižuje riziko rozsypání nákladu a zlepšuje rychlou jízdu po vozovce nebo v terénu.



MAXIMÁLNÍ VÝKON, MAXIMÁLNÍ PRODUKTIVITA.

NEJNOVĚJŠÍ ŘADA TELESKOPICKÝCH MANIPULÁTORŮ JCB AGRI JE NAVRŽENA PRO NÁROČNÉ PODMÍNKY ZEMĚDĚLSKÉ VÝROBY A NABÍZÍ BEZKONKURENČNÍ PRODUKTIVITU DÍKY CHYTRÉ HYDRAULICE, VYNIKAJÍCÍMU VÝKONU, UNIVERZÁLNOSTI A EFEKTIVITĚ. PŘESNĚ TO OČEKÁVÁTE OD SVĚTOVÉ JEDNIČKY MEZI VÝROBCI TELESKOPICKÝCH MANIPULÁTORŮ.

Revoluční převodovka.

1 Nový manipulátor JCB AGRI Pro spojuje výhody hydrostatické převodovky a převodovky Powershift. V porovnání s konkurenčními stroji díky tomu 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 ovladatelný; kompaktní rozvor a velké úhly natočení kol vám ušetří drahocenný čas na farmě, zejména v omezených prostorech.

3 Standardní je pohon všech kol, který zaručuje záběr za všech okolností. Pomocí spínače lze snadno přepnout na pohon dvou kol, který snižuje opotřebení pneumatik a spotřebu paliva při přejezdech. Pro snadnější ovládání nabízí manipulátor AGRI Pro automatickou změnu z pohonu dvou kol na pohon všech kol.

Potřebujete-li vyšší výkonnost v obtížném terénu, lze objednat samosvorné diferenciály. U modelu AGRI Pro jsou součástí standardní výbavy.

Účinné zvedání a hydraulika.

Chytrá hydraulika zaručí kratší pracovní cykly a vyšší produktivitu stroje.

Nový úsporný motor JCB EcoMAX Tier 4 Final/Stage IV poskytuje svůj výkon a točivý moment při nízkých otáčkách a má tak velkou pružnost; široká škála modelů teleskopických manipulátorů Agri znamená, že najdete dokonalý stroj podle svých požadavků.

Automatizovaný systém plynulé jízdy (SRS) se aktivuje při rychlosti nad 4 km/h. To 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.



Účinné ovládání.

4 Teleskopické manipulátory AGRI nabízí tři volitelné režimy řízení. Řízení dvou kol je vhodné 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. Obsluha může režimy přepínat za pohybu bez nutnosti vyrovnání kol.

5 Ruční řízení ergonomicky pomocí joysticku znamená, že lze měnit převodové stupně, rychlost a směr snadno a rychle. Modely AGRI Super a AGRI Pro mohou využívat také automatické řízení. Modely Super a Pro jsou standardně dodávány s joystickem upevněným na sedadle, který výrazně zvyšuje výkon ve složitém terénu. Volitelné vybavení u modelů Plus.

6 Teleskopické manipulátory AGRI jsou s ohledem na maximální univerzálnost standardně vybaveny externími hydraulickými okruhy, které umožňují použít širokou škálu nářadí. Kabina je nyní také vybavena tlačítkem pro uvolnění tlaku pro přední a zadní externí hydraulické okruhy. Standardem je jeden vnější okruh s konstantním průtokem, který lze volitelně doplnit o druhý okruh.

7 Potrubí HIGH FLOW zaručuje vysoký průtok oleje v okruhu výložníku. To je ideální pro nářadí, která vysoký průtok vyžadují, jako například vybírací frézy nebo rozdrůžovače balíků.

8 Díky závěsu JCB Q-fit je výměna nářadí rychlá a snadná. Vyberte si tedy z naší široké nabídky příslušenství a připravte každý stroj k všestrannému použití.

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.

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



8



4



5



6



7

ROZUMNÁ INVESTICE.

KONSTRUKCE ŘADY TELESKOPICKÝCH MANIPULÁTORŮ JCB AGRI POSKYTUJE MAXIMÁLNÍ EFEKTIVITU PŘI PRÁCI V ZEMĚDĚLSTVÍ PO CELOU DOBU JEJICH POUŽÍVÁNÍ. U VŠECH STROJŮ MÁTE JISTOTU NÁVRATU INVESTIC. ZARUČUJEME VELMI NÍZKOU SPOTŘEBU PALIVA A JEDINEČNOU ZŮSTATKOVOU HODNOTU. NÍZKÉ PROVOZNÍ NÁKLADY JSOU SAMOZŘEJMOSTÍ.



Tím, že EcoMAX produkuje vysokou úroveň výkonu a točivého momentu i při nízkých otáčkách motoru kolem 1300–1400 ot./min., může poskytnout úspornější slazení převodovky a hydrauliky.

Naši bezkonkurenčně nízkou spotřebu paliva v oboru 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.*

Efektivita motoru EcoMAX.

1 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 s ohledem na nejvyšší hospodárnost a nejnižší hlučnost.

2 Teleskopické manipulátory JCB AGRI byly vyvinuty v rámci programu úsporné konstrukce Efficient Design. Díky tomu můžete očekávat ve srovnání s modely třídy Tier 3 / Stage IIIA úsporu paliva až 18 %.

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

4 Obrazovka LED na palubní desce poskytuje obsluze užitečné informace pro efektivní provoz. Informuje o stavu paliva, množství paliva spotřebovaného od posledního tankování a aktuální průměrné spotřebě paliva. U modelů třídy Tier 4 Final / Stage IV bude také zobrazovat hladinu aditiva DEF, dobu provozu v hodinách a další informace.



* Údaje o spotřebě byly získány pomocí systému JCB LiveLink z 4 267 zemědělských manipulátorů našich zákazníků od 2. ledna 2014 do 10. září 2015.

Nízké náklady na vlastnictví.

5 Motory díky inovativní technologii velmi čistého spalování JCB splňují 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 Celosvětová obliba teleskopických manipulátorů JCB svědčí o jejich legendární produktivitě a vynikající kvalitě a spolehlivosti, které podtrhuje vysoká hodnota pro další prodej.

7 Teleskopické manipulátory Agri Super jsou vybaveny zámek měniče točivého momentu pro 5. a 6. rychlostní stupeň. Ten zaručuje větší rychlost, kratší dobu přepravy mezi farmou a polem a nižší spotřebu paliva při přejezdech. Upravené vůle v brzdách snižují viskózní odpor při přejezdech a manipulaci a tím snižují spotřebu paliva až o 2 %.

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

Zcela nová chytrá regenerační hydraulika pomáhá naplno využít každou kapku drahocenného paliva. Díky využití gravitační síly je sklápění a zasouvání výložníku úspornější než kdy dříve.



PEVNOST A ODOLNOST.

UVĚDOMUJEME SI, ŽE PRÁCE V ZEMĚDĚLSTVÍ MŮŽE BÝT NÁROČNÁ S DLOUHÝMI PRACOVNÍMI DNY. PROTO PŘI VÝROBĚ POUŽÍVÁME NEKVALITNĚJŠÍ DÍLY A INOVATIVNÍ VÝROBNÍ POSTUPY, ABY BYLY TELESKOPICKÉ NAKLADAČE AGRI CO NEJODOLNĚJŠÍ. DÍKY TOMU MŮŽETE OD SVÉHO STROJE OČEKÁVAT DLOUHOU ŽIVOTNOST A VYSOKOU SPOLEHLIVOST.



Plně svařovaný jednodílný podvozek zvyšuje pevnost a snižuje hmotnost. Výložník je na teleskopických manipulátorech AGRI uchycen nízko v rámu. Poskytuje tím velmi pevnou strukturu. Tato konstrukce zaručuje maximální viditelnost přes rameno.

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.

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.

Zabudovaná ochrana.

2 Kapoty jsou před poškozením chráněny bočním uchycením a zapuštěním.

3 Teleskopické manipulátory AGRI s výškou zdvihu nejméně 7 metrů jsou vybaveny sklápěcími zadními světly, kterým nehrozí poškrábání ani poškození typická pro provoz v zemědělství.

4 Požadujete-li při zvedání do výšky lepší ochranu před padajícími předměty, vyberte si volitelné mřížky chránící přední a horní skla.

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



Trvanlivé díly.

6 Přísný testovací program řady teleskopických manipulátorů AGRI zahrnoval testování v chladném podnebí, prodloužené vysoké nárazové 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.

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

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

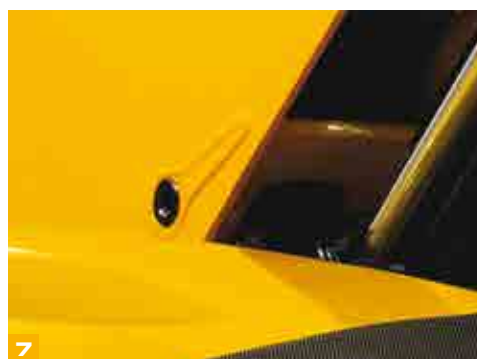
Motor třídy Tier 4 Final / Stage IV vychází z prověřené úspěšné platformy JCB EcoMAX. Od zahájení výroby vlastních motorů jsme provedli více než 200 000 hodin testování v nejnáročnějších aplikacích a prostředích.



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



6



7



8



POHODLNÝ PROVOZ.

MÁ-LI ZEMĚDĚLSKÝ STROJ POSKYTOVAT NEJVYŠŠÍ PRODUKTIVITU, MUSÍ MÍT INTUITIVNÍ A POHODLNÉ OVLÁDÁNÍ V NEJRŮZNĚJŠÍCH PROSTŘEDÍCH A KLIMATICKÝCH PODMÍNKÁCH. ŘADA TELESKOPICKÝCH MANIPULÁTORŮ JCB AGRI POSKYTUJE ERGONOMICKÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ VYBAVENÉ SPOUSTOU FUNKCÍ, KTERÉ OBSLUŽE POMÁHAJÍ UDRŽET POZORNOST PO CELÝ DEN.

Ergonomické ovládání.

- 1 Pro ergonomické, rychlé a přesné ovládání jsou teleskopické manipulátory AGRI vybaveny jednou ovládací pákou (joystickem) s plně proporcionálním servomechanismem.
- 2 Podsvícené spínače zajišťují rychlé a přesné ovládání i ve tmě.
- 3 Teleskopické manipulátory JCB jsou snadno ovladatelné pro obsluhu od začátečníků po experty; interiér kabiny je navržen tak, aby byl intuitivní a jednoduchý, se skvěle viditelnými přístroji a uspořádáním řízení jako automobilu.
- 4 Chcete-li pro řízení teleskopického manipulátoru nastavit dokonalou polohu, objednejte si volitelný, snadno nastavitelný sklopný výsuvný sloupek řízení.



Komfort a pohodlí.

Převodovka DualTech VT manipulátoru AGRI Pro automaticky přepíná mezi hydrostatickým režimem a režimem Powershift. Umožňuje tak obsluhu využívat to nejlepší z obou technologií: plynulé změny směru s hydrostatickým modulem i bezproblémové přejezdy s modulem Powershift.

Pohodlí a soustředění obsluhy zlepšuje naše topení se sedmírýchlostním ventilátorem. Pomáhá udržovat správnou pracovní teplotu po celý rok, od mrazivých zimních dnů po horké dny při sklizni. Perfektní teplotu kabiny ještě lépe udrží volitelná klimatizace.

Pro pohodlí obsluhy během práce s výložníkem jsou naše modely Super a Pro dodávány s joystickem upevněným na sedadle.

6 Nyní nabízíme volitelná přední a zadní světla a pracovní světla na výložníku s technologií LED, která zlepšuje viditelnost v noci nebo v uzavřených provozních prostorech. V naší nabídce nedávno přibýlo volitelné světlo LED pro příslušenství.

7 Díky rovným sklům, velkému střešnímu oknu a nízké kapotě nabízejí teleskopické manipulátory AGRI vynikající výhled všemi směry.

8 Horní dveře lze nyní díky vnější západce zavřít zvenčí.

Tlumicí systém pístnice výložníku snižuje riziko rozsypání nákladu a zaručuje hladší pracovní cykly při zvedání a zasouvání.



Nový dravý vnější vzhled těchto strojů není jen kosmetický, ventilátor chlazení vzduchu nyní směřuje vzhůru, což směřuje proudění vzduchu vzhůru a snižuje víření a nasávání prachu.



BEZPEČNOST A ZABEZPEČENÍ.

TELESKOPICKÉ MANIPULÁTORY JCB AGRI JSOU CHRÁNĚNY ŘADOU PŘÍSNÝCH BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ, KTERÁ POMÁHAJÍ PŘEDCHÁZET NEHODÁM. OBSAHUJÍ TAKÉ ÚČINNOU TECHNOLOGII ZABEZPEČENÍ.

Ochrana osob.

- 1 Madla, rukojeti a schůdky jsou ergonomicky rozmístěny tak, aby byl zajištěn vynikající přístup do kabiny. Při nastupování a vystupování je obsluha neustále v kontaktu se strojem ve třech bodech.
- 2 Bezpečnostní hydraulické zámky na pístech brání havárii při selhání hadice.
- 3 Vynikající výhled dozadu zaručuje nízký profil výložníku a nízko položený čep výložníku.
- 4 Technologie adaptivní kontroly nákladu JCB automaticky ovládá funkci hydrauliky a pomáhá udržovat podélnou stabilitu těchto strojů.
- 5 Součástí standardní výbavy všech teleskopických manipulátorů Agri je alarm zpátečky.

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

Standardně dodávaný systém imobilizéru JCB lze aktivovat buď jedinečným klíčkem, nebo volitelnou klávesnicí pro zadání kódu PIN. Systém se aktivuje automaticky po nastavené době po vypnutí motoru.

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



MÉNĚ ÚDRŽBY, VÍCE PRÁCE.

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, ZJISTÍTE, ŽE SERVIS NAŠICH STROJŮ JE JEDNODUCHÝ A ZABERE MÁLO ČASU.

Zajištění produktivity.

- 1** Všechny denní kontroly a mazání mohou být prováděny ze země. Volitelný centrální mazací systém zrychluje a zjednodušuje údržbu.
- 2** Nádrž na naftu i nádržku na aditivum DEF lze snadno naplnit ze země. V plnicím hrdle nádržky na aditivum DEF je integrován předfiltr chránící před prachem a znečištěním a také vlastní klíče, aby nedocházelo ke kontaminaci. V nádržce na aditivum DEF jsou umístěny snímače kvality aditiva DEF.
- 3** Baterie jsou chráněny bezpečnostními dvířky, které zajišťují snadný a bezpečný přístup.
- 4** Díky systému suchého maziva jsou naše podložky proti opotřebení extrémně odolné, se servisním intervalem 500 hodin.
- 5** Všechny filtry (motorového oleje, hydraulického oleje a paliva) jsou soustředěny do jednoho místa, aby bylo možno provádět rychlou a snadnou údržbu. Vzduchový filtr je také snadno dostupný a jeho dvoustupňová konstrukce zjednodušuje čištění.



Tyto 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.

DRIVE THE REVOLUTION

DUALTECH VT

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

Převodovkou DualTech VT, stejně jako celou řadou dalších nových funkcí, jsou vybaveny modely AGRI Pro 531-70, 536-70 a 541-70.



Automatický pohon dvou nebo čtyř kol.

Automaticky přepíná z pohonu čtyř kol na pohon dvou kol při překročení 19 km/h a naopak.



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 brzdový 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.



1

Hydrostatický pohon.

1 Modul s hydrostatickým pohonem pracuje na I. 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 rozdrůžovače balíků nebo lopaty s podavačem.

Pohon Powershift.

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.

2 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

REVOLUCE V PRODUTIVITĚ

DUALTECH VT™

POKROČILÉ HNACÍ ÚSTROJÍ MANIPULÁTORU AGRI PRO SPOJUJE OSVĚDČENÝ VÝKON A TOČIVÝ MOMENT MOTORU JCB ECOMAX O OBJEMU 4,8 LITRU A JEDINEČNOU NOVOU 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. 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.



1



2



3

REVOLUCE V

EFEKTIVITĚ

DUALTECH VT

NOVÝ MANIPULÁTOR JCB AGRI PRO S 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. Vynikající proudění vzduchu, ventilace a odmlžování. Jednopákové ovládání se servomechanismem a proporcionálními pomocnými ovladači upevněné na sedadle umožňuje rychlé, snadné a pohodlné použití.

2 Převodovka DualTech VT omezuje nutnost při manipulaci s materiálem brzdít. Nový posilovač brzd disponuje krokovým posuvem, který variabilně odpojuje pohon, a tak umožňuje při nakládání a manipulaci intuitivně vykonávat více činností najednou.

3 Sada 10 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.



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 čisté 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.



Zemědělská lopata.

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



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.



Zametací kartáč.

Řada našich nových zametacích kartáčů díky vysoce pevné oceli Domex poskytuje 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 kořského 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.

JCB LIVELINK JE INOVATIVNÍ SOFTWAREVÝ SYSTÉM, KTERÝ UMOŽŇUJE VZDÁLENÉ SLEDOVÁNÍ A SPRÁVU STROJŮ – ONLINE, POMOCÍ E-MAILU NEBO MOBILNÍHO TELEFONU.

Produktivita a hospodárnost –

informace o poloze stroje může pomoci zvýšit efektivitu vozového parku a možná můžete i dosáhnout nižších nákladů na pojištění díky vyšší úrovni zabezpečení, kterou LiveLink přináší.

* Poznámka: Dostupnost služby LiveLink vám sdělí váš místní prodejce



Výhody při údržbě – sledování přesné provozní doby, záznamů historie údržby, kritických upozornění stroje a servisních upozornění zlepšuje plánování údržby.

Bezpečnostní přínosy – upozornění na opuštění vymezené oblasti v reálném čase umožňuje vytvořit předem určené pracovní zóny a upozornění na porušení zón pohybu, které vás informují o neoprávněném použití vašich strojů. Informace o poloze umožňují bezpečné parkování strojů.

PŘIDANÁ HODNOTA.

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



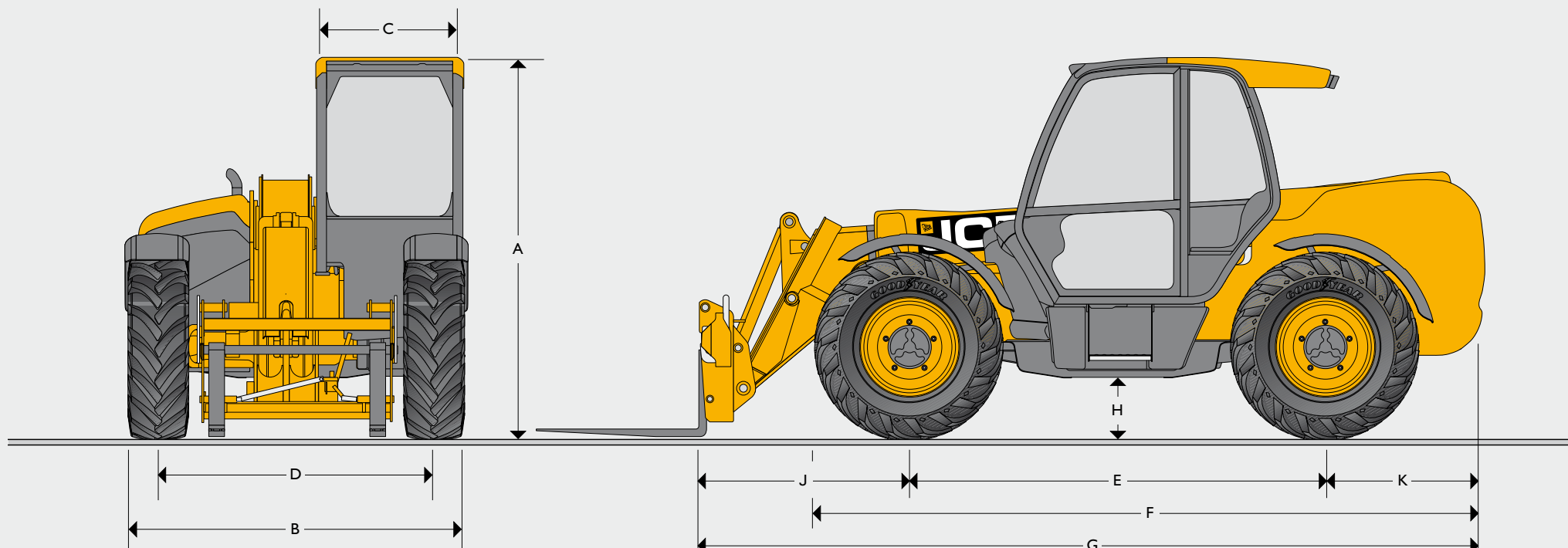
1 Naše služba technické podpory poskytuje okamžitý přístup k odborníkům ve výrobě, ve dne nebo v noci, zatímco naše finanční a pojišťovací týmy jsou vždy po ruce pro rychlé, flexibilní a konkurenceschopné cenové nabídky.

Služba JCB Assetcare nabízí komplexní rozšířené záruky a servisní smlouvy, ale také smlouvy pouze na údržbu nebo dohody o opravách a správě. Bez ohledu na to, pro jakou variantu se rozhodnete, naše servisní týmy po celém světě účtují konkurenční sazby za úkony a nabízejí nezávazné kalkulace, stejně jako rychlé a efektivní práce hrazené z pojistek.



2 Další ukázkou efektivit je celosvětová síť center náhradních dílů JCB, která s 16 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 JCB ASSETCARE nemusí být ve vaší oblasti k dispozici, poraďte se proto se svým místním prodejcem.



STATICKÉ ROZMĚRY

Model stroje		531-70	535-95	536-60	536-70LP	536-70	541-70
A	Celková výška	m	2,49	2,49	2,49	2,33	2,49
B	Celková šířka (přes pneumatiky)*	m	2,34	2,34	2,29	2,24	2,34
C	Vnitřní šířka kabiny	m	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
D	Rozchod kol	m	1,81	1,87	1,81	1,81	1,81
E	Rozvor náprav	m	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
F	Celková délka od předních pneumatik	m	4,38	4,38	4,03	4,38	4,38
G	Celková délka od předního závěsu	m	4,99	4,99	4,55	4,99	4,99
H	Světla výška	m	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	Vnější poloměr otáčení (přes pneumatiky)	m	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
	Základní úhel závěsu	stupňů	42,6	41	42,6	42,6	42,6
	Výsypný úhel závěsu	stupňů	37,5	24	42,5	37,5	37,5
	Hmotnost	kg	7220	8020	7150	8080	8240
	Pneumatiky		460/70 R24	460/70 R24	460/70 R24	460/70 R24	460/70 R24

Stroj s volitelnou klimatizací namontovanou na střeše strojů AGRI Plus, AGRI Super a AGRI Pro.

*V závislosti na uvedených pneumatikách.

ZDVIHOVÉ VÝKONY

Model stroje	531-70	535-95	536-60	536-70/536-70LP	541-70
Max. nosnost	kg	3100	3500	3600	4100
Max. nosnost do max. výšky	kg	2400	1600	3600	2250
Max. nosnost při plném dosahu	kg	1250	500	1500	1500
Výška zdvihu	m	7	9,5	6,2	7
Dosah při plné výšce zdvihu	m	0,48	2,43	0,87	0,48
Maximální vodorovný dosah	m	3,7	6,52	3,3	3,7
Dosah s nákladem 1 tuny	m	3,7	5,08	3,3	3,7
Výšpná výška	m	6,3	8,78	5,42	6,3

V souladu s testem stability EN 1459 Příloha B.

MOTOR

Model stroje	531-70 / 535-95 / 536-60 / 536-70LP / 536-70 / 541-70	531-70 / 535-95 / 536-60 / 536-70LP / 536-70 / 541-70	531-70 / 536-70 / 541-70
Úroveň emisí	Tier 4 Final / Stage IV	Tier 4 Final / Stage IV	Tier 4 Final / Stage IV
Model	Agri	Agri Plus/Agri Super	AGRI Pro
Výrobce	JCB	JCB	JCB
Objem	l	4,4	4,8
Počet válců	4	4	4
Vrtání	mm	103	106
Zdvih	mm	132	135
Šání	Přepřítované s chlazením	Přepřítované s chlazením	Přepřítované s chlazením
Hodnoty výkonu			
Výkon při 2 200 ot./min. kW (koní)	81 (109)	93 (125) / 108 (145)	108 (145)
Točivý moment			
Točivý moment při 1 500 ot./min. Nm	516	550 / 560	560
Úprava výfukových plynů	SCR a DEF	SCR a DEF	SCR a DEF

AGRI**AGRIPLUS****AGRISUPER****AGRIPRO****VOLITELNÉ VYBAVENÍ**

Model	531-70, 535-95, 536-60, 536-70, 536-70LP, 541-70	531-70, 535-95, 536-60, 536-70LP, 536-70, 541-70	531-70, 535-95, 536-60, 536-70LP, 536-70, 541-70	531-70, 536-70, 541-70
Motor a převodovka				
81 kW / 109 koní	●	–	–	–
93 kW / 125 koní	–	●	●	–
108 kW / 145 koní	–	○	○	●
Převodovka Powershift (až 33 km/h, 4rychlostní)	●	●	–	–
Převodovka Autoshift (až 40 km/h, 6rychlostní, se zámkem točivého momentu pro 5. a 6. stupeň)	–	–	●	–
Převodovka DualTech Variable Transmission, (až 40 km/h, spojuje hydrostatický a mechanický pohon, flexibilní režim)	–	–	–	●
Funkce				
Elektrická volba pohonu 2 nebo 4 kol	●	●	●	–
Automatická volba pohonu 2 nebo 4 kol	–	–	–	●
Chytrá hydraulika				
Regenerační hydraulika (sklopení a zasouvání; 535-95 pouze zasouvání)	●	●	●	●
Tlumič systému pístnice ramene (zvedání a zasouvání; 535-95 pouze zvedání)	●	●	●	●
Rychlé odtlačování přídavného okruhu hydrauliky	●	●	●	●
Systém ovládání lopaty	●	●	●	●
Automatizovaný systém plynulé jízdy (SRS)	○	○	●	●
Vysoký průtok oleje přídavného okruhu	○	○	○	●
Volitelné vybavení				
Druhý přední okruh	○	○	○	○
Sedačka s pneumatickým odpružením a vyhříváním	○	○	○	●
Joystick upevněný na sedadle	–	○	●	●
Ventilátor s automatickým zpětným chodem	○	○	○	●
Klimatizace	○	○	○	●
Ostřikovače a stěrače s dvěma rychlostmi a přerušovaným chodem	○	○	○	●
Vzdálené centralizované mazací body v zadní části (pouze 7 m)	○	○	○	●
Sada pro ochranu spodní části převodovky	○	○	○	●
Diferenciál s omezeným prokluzem v přední nápravě	○	○	○	●
Osvětlení				
Pracovní světla LED – kabina (2 přední a 2 zadní)	○	○	○	–
Pracovní světla LED – výložník	○	○	○	–
Světlo LED zadního závěsu	○	○	○	●
Všesměrová pracovní světla LED	–	–	–	●
Světla LED – interiér	–	–	–	●
Světla LED – registrační značka	–	–	–	●
Silniční světla LED – přední i zadní	–	–	–	○
Výfuk s velkým průměrem	–	–	–	○

Standardní výbava ● Volitelná výbava ○ Není k dispozici –
(Dostupnost některých položek závisí na oblasti)

HYDRAULIKA							
		531-70	535-95	536-60	536-70 LP	536-70	541-70
Model		AGRI / AGRI Plus / AGRI Super / AGRI Pro	Agri/Agri Plus/Agri Super	Agri/Agri Plus/Agri Super	Agri/Agri Plus/Agri Super	AGRI / AGRI Plus / AGRI Super / AGRI Pro	AGRI / AGRI Plus / AGRI Super / AGRI Pro
Provozní systémový tlak	barů	241	241	260	260	260	260
Hlavní hydraulika	l/min.	140	140	140	140	140	140
Čerpadlo		S variabilním průtokem	S variabilním průtokem	S variabilním průtokem	S variabilním průtokem	S variabilním průtokem	S variabilním průtokem
Časy cyklů							
Zvedání	s	4,5	5,6	5,7	5	5	5
Sklopení	s	5,7	6,3	5,7	5,2	5,2	5,2
Vysunutí	s	6,7	9,4	5,9	6,7	6,7	6,7
Zasunutí	s	5	10	4,8	5	5	5
Vyprázdnění lopaty	s	2,9	1,9	2,7	2,9	2,9	2,9
Zaplnění lopaty	s	2,3	2,5	2,1	2,3	2,3	2,3

PROVOZNÍ OBJEMY		
Palivová nádrž	l	146
Hydraulická nádrž	l	113
Chladicí kapalina	l	23
Palivová nádrž 536-70 LP	l	125
Vypouštění motorového oleje	l	14
Nádržka na aditivum DEF	l	20,8
Nádržka na aditivum DEF 536-70 LP	l	19,3

ELEKTRICKÉ ROZVODY		
Systémové napětí	V	12
Alternátor	Ah	150
Kapacita akumulátorů	Ah	220

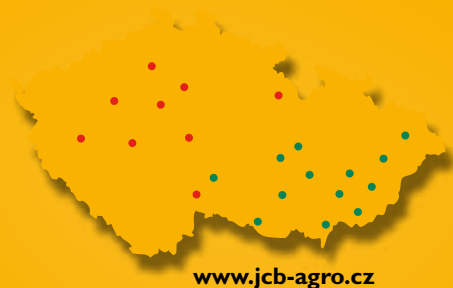
STANDARDNÍ VÝBAVA STROJE		
Převodovka	AGRI / AGRI Plus	Převodovka JCB s řazením pod zatížením obsahující měnič točivého momentu, rozvodovku a čtyřrychlostní převodovku řazenou pod zatížením v jedné pružně namontované jednotce. Provozní režimy: Ruční řazení Powershift integrované do jednopákového joysticku se 4 rychlostními stupni vpřed a 4 vzad. Cestovní rychlost 33 km/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	Převodovka JCB DualTech Variable Transmission 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: JCB říditelné nápravy s planetovými náboji s redukcí s diferenciály Max-Trac s omezeným prokluzem. 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. Zadní náprava: diferenciál Max-Trac s omezeným prokluzem. Při pohonu dvou kol je poháněna zadní náprava.
Brzdy		Provozní brzdy: Hydraulicky aktivovaná, automaticky stavitelná, rychlounvolňovací vícekotoučová brzda v olejové lázni na přední nápravě. (U modelu Agri Pro vybavená posilovačem.) Parkovací brzda: Ručně ovládaná kotoučová brzda v olejové lázni na výstupu převodovky.
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.
Řízení		Hydrostatický posilovač řízení se spojovacími tyčemi na obou nápravách.

STANDARDNÍ VÝBAVA STROJE (POKRAČOVÁNÍ)		
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, ostřikovače/stěrače a topení/ofukování předního, zadního a střešního skla. Otevírací zadní okno. 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, palivoměr a hodiny. Nastavitelný sloupek řízení s přepínačem jízdy vpřed a vzad. Nastavitelné a pohodlné odpružené sedadlo s připojenou parkovací brzdou. 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 obsluhu přehled za všech okolností.
Ovládání hydrauliky:	AGRI / AGRI Plus	jednopákový servo joystick pro pohyby ramene zahmující dále: ovládání jízdy vpřed, neutrál a vzad, s progresivním vysouváním a zasouváním a pomocnou funkcí zahmující konstantní průtok hydraulickým okruhem.
	AGRI Super / AGRI Pro	Jednopákový servo joystick upevněný na sedačce pro pohyby ramene zahmující dále: ovládání jízdy vpřed, neutrál a vzad, s progresivním vysouváním a zasouváním a pomocnou funkcí zahmující konstantní průtok hydraulickým okruhem.
Volitelné vybavení a příslušenství		Pracovní osvětlení, rotační blikající maják, hasicí přístroj, pneumatiky se záběrovým, flotačním nebo zemědělským vzorkem běhounu, ochrana čelního skla a střechy, sluneční clona čelního a střešního okna, sada rádia, předčistič vzduchu, tažné zařízení se sadou osvětlení přívěsu, volitelné adaptéry. Obráťte se na místního prodejce.

(Poznámka: Dostupnost některých položek závisí na oblasti.)



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



zemědělská, komunální a státní technika

PEKASS a.s.

Práteleství 987
104 00 Praha 10 – Uhřetíněves
tel.: +420 775 850 036
e-mail: michal.anton@pekass.eu
www.pekass.eu

Teleskopické manipulátory AGRI

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

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

Maximální nosnost: 3 100 kg – 4 100 kg

Výška zdvihu: 6,2 – 9,5 m

JCB Sales Limited, 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

©2009 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 technické údaje mohou zahrnovat volitelné vybavení a příslušenství. Všechny obrázky byly správně v době tisku.

Logo společnosti JCB je registrovanou ochrannou známkou společnosti J C Bamford Excavators Ltd.

9999/5957cs-CZ, 03/18

