



NOVINKA – DALŠÍ GENERACE JCB 526-60 & JCB 530-60

Model	Motor	Převodovka
526-60 AGRI PLUS	74 hp (55 kW) JCB Diesel by Rehlko Stage V	2rychlostní hydrostatická, čerpadlo Bosch Rexroth a Linde motor – 30 km/h
530-60 AGRI SUPER	130 hp (97 kW) JCB DieselMAX 448 Stage V	2rychlostní hydrostatická, Bosch Rexroth čerpadlo a motor – 40 km/h



Shrnutí nového modelu

Do sériové výroby přichází **nová generace kompaktních manipulátorů 526-60 a 530-60**, která staví na úspěchu osvědčené původní platformy předchozích modelů 525-60 a 530-60. Nové modely přinášejí další evoluci výkonu kompaktních nakladačů LOADALL na základě zkušeností uživatelů. Zachovávají si důvěryhodnou architekturu konstrukce stroje a klíčové výkonnostní charakteristiky, které zákazníci oceňují. Navíc, představují řadu pokročilých funkcí a technologií zaměřených na zlepšení viditelnosti, pohodlí, snadnosti použití a produktivity.

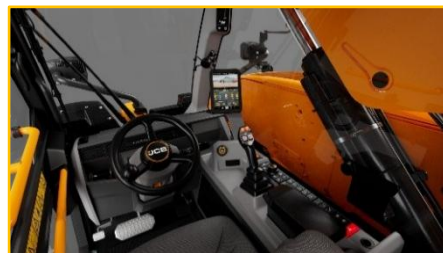
NOVÉ modely 526-60 a 530-60 nyní standardně přicházejí s **traktorovou homologací T1A**, která umožňuje zákazníkům bezpečně a výkonně tahat přívěs, a to v souladu s legislativními předpisy. Další variantou schválení bude rovněž „**pracovní stroj samojízdný**“.

Top 5 prodejních bodů

Pohodlí obsluhy & ovládání

NOVÁ konstrukce kabiny poskytuje velmi nízkou úroveň hluku v interiéru a nabízí více úložného prostoru, což zajišťuje vynikající pohodlí a komfort pro obsluhu.

NOVÉ ergonomické uspořádání ovládacích prvků zajišťuje intuitivní ovládání stroje, což pomáhá snižovat únavu obsluhy.



Viditelnost

NOVÉ panoramatické oblé čelní sklo maximalizuje viditelnost při práci ve výškách a zároveň zachovává jasný výhled na sklopený výložník u země. Obsluha tím získává vynikající všestrannou viditelnost a lepší vnímání okolí v úhlu 360 stupňů, což jí přináší větší jistotu a přesnost při práci.



Integrované technologie

NOVÁ řada integrovaných funkcí umožňuje obsluze přizpůsobit nastavení stroje podle osobní preference nebo charakteru nakládky.

NOVÝ uživatelský profil a předvolba náradí umožňují personalizovat nastavení nakladače pro určitou aplikaci a pak ji rychle a snadno aktivovat.



Bezpečnost

NOVÉ širší dveře s velkým úhlem otevření poskytují bezpečnější a snadnější přístup do prostoru kabiny.

NOVÁ automatická elektronická parkovací brzda ve standardní výbavě přináší zvýšenou bezpečnost, pohodlí a jistotu pro obsluhu po celý pracovní den.



Produktivita

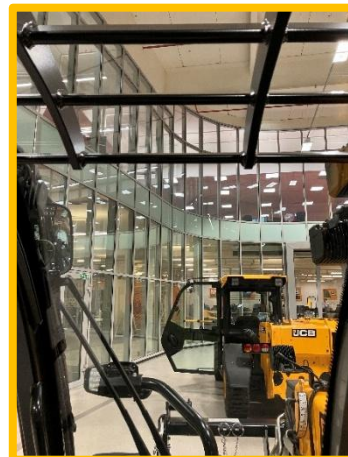
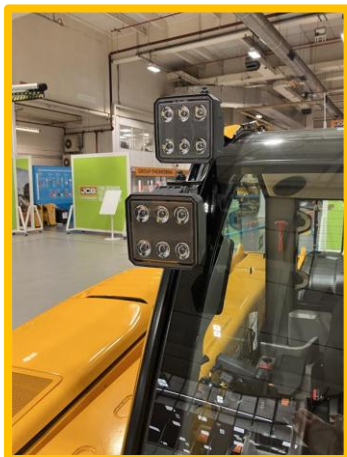
NOVÁ integrovaná zpětná kamera, možnost přednastavení stroje a inovovaný brzdový systém pro přívěs dle T1A, společně navýšují produktivitu a všestrannost stroje.



Nové klíčové prvky

Oblé panoramatické čelní sklo

NOVÉ oblé panoramatické čelní sklo a svisle na sobě uchycená pracovní světla, poskytují o 12 % větší viditelnost dopředu a nahoru. Navýšené pokrytí stěrače o 30 % pomáhá udržovat čisté sklo i v nepříznivém počasí.



Vstup do kabiny

NOVÁ konstrukce kabiny s široce otevíratelnými dveřmi a sklopným volantem, umožňují snadný vstup a výstup.

NOVÝ nohou ovládaný pedál umožňuje rychlé a snadné sklopení nebo vyklopení konzoly volantu.

NOVÝ volant s pamětí polohy - poloha se nastavuje pomocí jednoduché páky umístěné na konzole pod volantom.



Páka pro nastavení polohy volantu.

Pedál pro uvolnění konzoly volantu

Konstrukce dveří kabiny

NOVÉ dveře s rámem z plného profilu poskytují mimořádné utěsnění kabiny. V kombinaci s antivibračními upevňovacími body zajišťují velmi nízkou hladinu hluku uvnitř kabiny a příjemnější pohodlí obsluhy.

NOVÉ horní okno dveří bez středové příčky lze plně otevřít a zajistit nebo jen částečně otevřít. Obsluha si tak může libovolně nastavit proudění vzduchu dovnitř kabiny v závislosti na pocitu a pracovních podmínkách.



Dotykový displej a ovládání

NOVÝ 7palcový dotykový displej nabízí řadu integrovaných funkcí a konfigurací stroje. Otočný ovladač a skutečná fyzická tlačítka poskytují rychlý a intuitivní přístup k hlavním funkcím, což umožňuje efektivní provoz za všech pracovních podmínek.

NOVÉ profily uživatele umožňují ukládání nastavení stroje a adaptérů (nářadí) a jejich rychlé vyvolání, což umožňuje přizpůsobit nakladač „na míru“ a zároveň snižuje čas potřebný k nastavení stroje.

NOVÝ design ovládacího panelu s tlačítky je umístěn napravo od joysticku. Zlepšuje přístupnost a ergonomii, umožňuje obsluze ovládat klíčové funkce z jednoho místa, aniž by musela složitě hledat různě umístěná tlačítka po celé přístrojové desce.

NOVÁ automatická elektronická parkovací brzda se automaticky aktivuje, když je stroj vypnutý nebo když obsluha opustí sedadlo. Ovládá se pomocí vypínače vedle joysticku a zajišťuje vyšší bezpečnost a pohodlí pro obsluhu.

NOVÁ nastavitelná tlačítka „hot key“, umístěná na konci ovládacího panelu, umožňují obsluze přiřadit často používané funkce pro rychlý a intuitivní přístup, což snižuje potřebu procházet menu a zjednodušuje ovládání.

Nastavení tlačítek „Hot Key“:

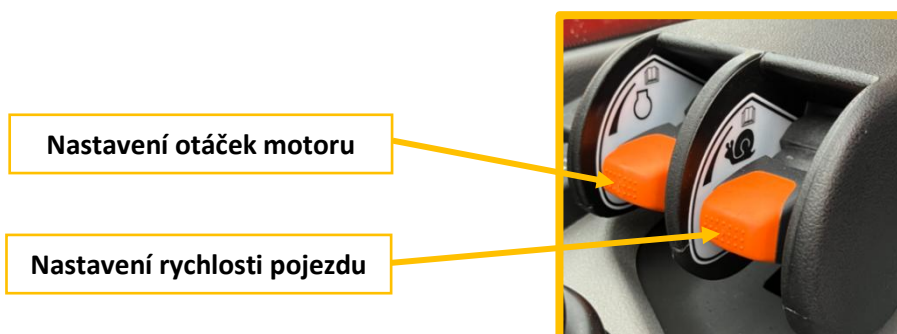
- rádio: on/mute
- nastavení klimatizace
- reverzní chod ventilátoru chladičů
- zpětná kamera



Flexi Mode

NOVÝ Flexi Mode, převzatý z větších modelů LOADALL Série III s převodovkou DTVT, umožňuje nezávislé ovládání otáček motoru a rychlosti jízdy. Díky hydrostatickému převodovému systému

Bosch Rexroth může obsluha pro konkrétní aplikaci udržovat optimální hydraulický výkon při nastavené maximální pojezdové rychlosti, což zlepšuje přesnost, efektivitu a ovládání.



Závěsný design pedálů a funkce „Inching“

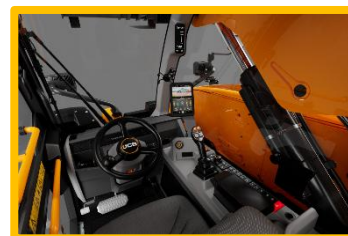
NOVÝ závěsný design pedálů udržuje podlahu kabiny bez překážek, což usnadňuje a urychluje čištění a údržbu. Snížení míst, kde se může hromadit špína a nečistota má pro obsluhu přínos čistšího a praktičtějšího pracovního prostředí.

NOVÁ funkce „inching“ integrovaná do brzdového pedálu odstraňuje potřebu samostatného „inching pedálu“, čímž vzniká čistší a prostornější podlaha kabiny. Jak je k vidění u větší platformy manipulátorů Série III, prvních 30 % pohybu brzdového pedálu umožňuje ovládání „krokového posunu“. To obsluze umožňuje zpomalit, pomalu se posouvat a současně udržovat otáčky motoru, což zajišťuje optimální hydraulický výkon při nakládce nebo jiných aplikacích.



Vnitřní prostor kabiny

NOVÝ design interiéru kabiny zahrnuje kvalitní plasty, prémiové povrchové zpracování a řadu praktických úložných řešení pro větší pohodlí a komfort obsluhy. Moderní, automobily inspirované uspořádání prvků poskytuje během celého dne sofistikovanější a intuitivnější pracovní prostředí.

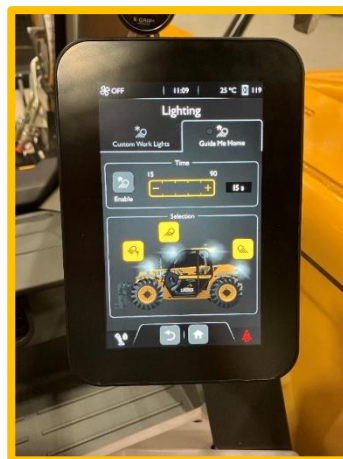


Nastavení světel

NOVÉ nastavení pracovních světel umožňuje každé světlo ovládat samostatně, což obsluze umožňuje přizpůsobit osvětlení konkrétním aplikacím a individuálním preferencím.

NOVÁ funkce „Auto Reverse“ pracovních světel automaticky aktivuje vybraná pracovní světla při couvání, což zlepšuje viditelnost a jistotu obsluhy za slabého osvětlení.

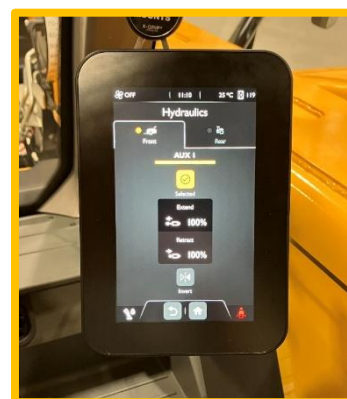
NOVÁ funkce „Doprovod' Mě Domů“ umožňuje pracovním světlům zůstat rozsvícená po přednastavenou dobu po vypnutí stroje, což poskytuje bezpečnou a dobře osvětlenou cestu při odchodu domů.



Nastavení hydrauliky

NOVÉ nastavení konstantního průtoku v přidavném hydraulickém okruhu na rameni umožňuje obsluze nastavit průtok oleje od 0 do 100 %, s nezávislým nastavením průtoku v každém směru. Tato funkce je vhodná pro adaptéry poháněné hydromotorem, jako jsou zametací kartáče míchací lopaty nebo rozdrůžovače balíků.

NOVÁ funkce umožňuje obrátit směr průtoku hydraulického okruhu na rameni pomocí otočného válečku na joysticku, což pomáhá obsluze udržet známé způsoby ovládání při přepínání mezi adaptéry. (Ize **prohodit směr pohybu válečku** – například, aby při pohybu válečku dopředu hydraulika pracovala opačným směrem).



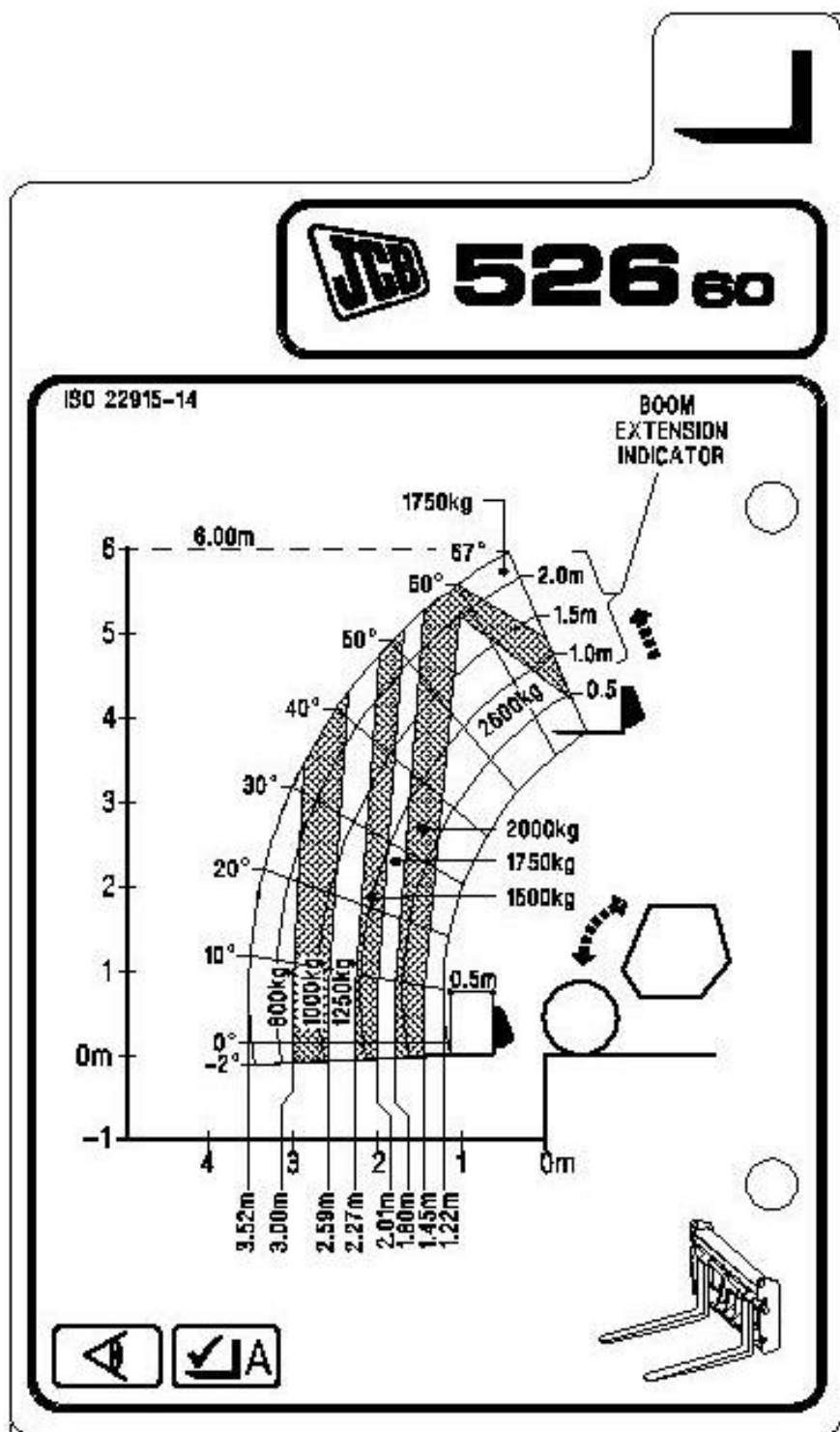
Traktorová homologace T1A

NOVÁ traktorová homologace T1A je standardní výbavou na modelech JCB 526-60 a JCB 530-60. Zahrnuje větší bezpečnost ROPS a lepší LED osvětlení. To poskytuje vyšší ochranu obsluhy, lepší viditelnost a větší jistotu při jízdě a práci za všech podmínek.

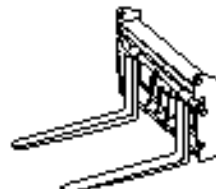
JCB 526-60 – traktorová homologace T1A, tažení až do 3 500 kg (pouze s brzdami pro přívěs)

JCB 530-60 – traktorová homologace T1A, až do 6 000 kg (dvouokruhové hydraulické brzdy pro přívěs)

Zátěžový diagram



**BOOM
EXTENSION
INDICATOR**





Specifikace základní výbavy

	526-60 AGRI PLUS Standard	526-60 AGRI PLUS Deluxe	530-60 AGRI SUPER Standard	530-60 AGRI SUPER Deluxe
	6205	6206	5ZFC	5ZFD
Spec Level	Low Spec	High Spec	Low Spec	High Spec
Air Suspension Seat	✓	✓	✓	✓
Sun Blinds	✓	✓	✓	✓
2-Speed Windscreen Wiper	✓	✓	✓	✓
Amber Beacon	✓	✓	✓	✓
Bluetooth Radio	✓	✓	✓	✓
Flexi Mode (same as DTVT)	✓	✓	✓	✓
LED Road Lights	✓	✓	✓	✓
6x LED Worklights	-	✓	-	✓
4x LED Worklights	✓	-	✓	-
2x LED Boom Worklights	-	✓	-	✓
Air Conditioning	-	✓	-	✓
Rear Camera	-	✓	-	✓
Smooth Ride System	-	✓	-	✓

Základní charakteristika

		526-60 AGRI PLUS		530-60 AGRI SUPER	
		6205 / 6206		5ZFC / 5ZFD	
Operating Weight	kg	5,928		6,545	
Lift Capacity	kg	2,600		3,000	
Wheel Rim Size	In	16.5	18	20	24
Lift Height	m	5.90	6.00	5.97	6.09
Overall Height	m	1.93	2.01	2.01	2.13
Overall Width (over tyres)	m	1.87	1.88	2.01	2.13
Ground Clearance	m	0.23	0.3	0.24	0.34
Engine	-	JCB by Rehlko		JCB DieselMAX	
Engine Displacement	ltr	2.5		4.8	
Engine Power	hp	74		130	
Engine Torque	Nm	300		550	
Fuel Tank	ltr	75		66	
Hydraulic Pump	-	Variable Displacement Pump		Gear Pump	
Hydraulic Flow Rate	L/min	90		97	
Transmission Type					
Travel speed	kph	30		40	
Hitch Options	-	Hydraulic Pick-up / Clevis / Rockinger		Hydraulic Pick-up / Clevis / Rockinger	

Výhradní zastoupení a distribuce v České republice: PEKASS a.s. a LUKROM, spol. s r.o.



www.pekass.eu, www.lukrom.cz, www.jcb-agro.cz