



JCB SALES LTD

Rochester  
Staffordshire  
England ST14 5JP  
tel: +44 (0)1889 590312  
www.jcb.com

## JCB Agriculture v České republice v roce 2011

JCB by rádo potvrdilo všem našim zemědělským zákazníkům v České republice, že ing. Tomáš Kořínek a jeho tým v TOKO AGRI a.s. jsou našim oficiálně uznaným a potvrzeným výhradním JCB Agricultural dealerem v zemi. TOKO spolupracuje s JCB od roku 1994, poskytuje prodej strojů, náhradních dílů, poradenství a servis strojů pro naši kompletní zemědělskou řadu.

Existující JCB Agriculture řada je velmi úspěšně přijata a prodávána v České republice, ale nyní při zjištění používaných pracovních metod v celé zemi, bychom chtěli představit řadu PROFI LINE, která poskytuje nové vývoje a technologie potřebné ke splnění požadavků českého zemědělského trhu.

Začátkem roku jsme publikovali přehled zpráv týkajících se zemědělské technologie. Nyní Vám můžeme říct, naši zákazníci, že zde byla provedena kompletní technická aktualizace řady JCB FASTRAC s modelem 3000 XTRA. Také jsme představili dva nové JCB kompaktní nakladače 515-40 a 527-58. Dále v roce 2011 uvádíme na trh novinku v kloubových teleskopických nakladačích řady TM, konkrétně model TM 220.

**Fastrac řady 3000** je nejrozšířenějším a nejstarším představitelem značky na traktorovém trhu. Jeho koncepce celoodpruženého stroje se čtyřmi stejně velkými koly a dokonalým rozložením hmotnosti pro nejlepší přenos výkonu motoru na podložku je unikátem stejně jako nebývale vysoká pojezdová rychlost 65 nebo 80 km/hod. Letošní provedení **XTRA** přináší mnoho dalších vylepšení směřujících zejména ke zvýšení preciznosti prováděných prací a k prohloubení možností ovlivňování průběhu této práce. Osvědčený motor s výkony 200 a 230 koní dostal novou elektronickou výbavu, která přináší navýšení maximálního výkonu až o 22% při rychlém transportu na silnici. Druhým významným vylepšením je použití nové převodovky JCB P-Tronic, která umožňuje řazení všech rychlostí pod plným zatížením. Řazení se provádí joystikem na loketní opěrce a to buď ručně nebo automaticky ve volitelných režimech. Zajímavostí je systém umožňující řidiči zvolit si rozjezd za pomoci spojkového pedálu nebo zcela bez něho. Další novinkou je použití dotykové obrazovky pro nastavování funkcí stroje, jako je nastavování hydraulických okruhů, nastavování chování převodovky, připojování náprav a spínání uzávěrek, souvratové automatiky a dalších funkcí. Spolu s těmito viditelnými změnami došlo k úpravě interiéru, kompletně byla změněna ventilace kabiny, hydraulika dostala nové silnější čerpadlo a proběhlo množství dalších modernizací příslušenství a výbavy. Na poli se tak objevil nový hráč, silnější a energičtější než kdy dřív.

Kompaktní nakladač **JCB 515-40** je představitelem nového směru v nakladačích – neuznává žádné překážky. Při své neuvěřitelné výšce 180 cm dává plný komfort své obsluze bez omezení včetně klimatizace, poskytuje bezpečnou nosnost 1,5 t a zdvih 4 m. Díky minimálním rozměrům se vejde opravdu všude. O pohon stroje se starají hydromotory v kolech. O všestranné využití

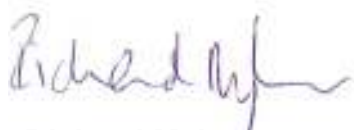
pak spousta adaptérů, které lze na rameno upnout a aktivně použít. Stroj je opravdu maličký, ale je to poctivý kus železa a technologie od JCB.

Třetí novinkou začátku roku je teleskopický manipulátor **JCB 527-58**, který je vlastně takovým přechodovým typem mezi kompaktními nakladači a teleskopickými manipulátory s ambicemi zaplnit právě tuto mezeru. Tváří se jako dospělý manipulátor, ale svou šířkou a výškou se rozhodl nepřekročit výrazně hranici 2 m. Pro stroje JCB má úplně novou koncepci pohonu, kdy motor je umístěn na boku a navazuje na něj čerpadlo a hydromotor s mechanickým pohonem obou říditelných náprav. Zajímavostí je dále možnost použití kol o průměru 20“ nebo 24“ a také volba ze dvou kabin s různou výškou. Standardně plnohodnotná kabina JCB nabízí dokonalý komfort a prostor, ovládání ramene je pomocí jednoho joystiku s jemným ovládáním funkcí. Řízení obou náprav je samozřejmostí, stejně jako nabídka přepínání režimů řízení kdykoli pouhým otočením ovladače. Stroj nabízí zdvih hmotnosti 2,7 t a to do výšky maximálního zdvihu 5,8 m. Svět se změnil a pohled z kabiny tohoto nakladače říká, že to za to stojí.

Nabídka kloubových teleskopických nakladačů se pro letošní rok rozšířila a my Vám rádi představíme nového z představitelů **JCB TM 220**. Tento stroj spojuje základní rysy a přednosti dvou odlišných nakladačů – čelního a teleskopického. Získáte tak vyšší polohu pro obsluhu s vynikajícím rozhledem jako v kloubovém nakladači, podobně tak jinou trajektorii pohybu po ploše nebo v omezených prostorách, ale neztratíte výhodu vysokého dosahu díky centrálnímu teleskopickému rameni. Tato novinka disponuje motorem o výkonu 75 koní a pyšní se výkony 2,2 t a výškou dosahu 4,5 m. Prostě silný, obratný a přátelský pomocník v nevelkém kabátku.

Jsme přesvědčení, že v průběhu roku budeme mít ještě mnoho příležitostí setkat se při představování dalších novinek, které uvedeme na zemědělský trh.

V duchu našich služeb poskytovaných firmou TOKO na českém trhu, tyto stroje jsou pro Vás připraveny k předvedení nebo odzkoušení v jejich prostorách nebo na Vašich farmách. Prosím, neváhejte kontaktovat TOKO, našeho oficiálního partnera pro jakékoliv Vaše potřeby.



**Richard Myles**  
Regionální manager – střední a východní Evropa/Švýcarsko



**Mark Telleck**  
Ředitel prodeje v Evropě  
JCB Sales



Díky plnému odpružení je příprava půdy před setím a setí Fastracem klidnou a jemnou prací bez drncání a poskakování v sedačce. Díky tomu je vysoká výkonnost a spokojená obsluha.



Vysoký výkon na vývodových hřídelích, vysoká pojezdová rychlost a šetrnost při přejezdech spolu s minimální spotřebou paliva favorizují Fastraca při každé polní operaci.



Sběr, řezání a přeprava senáže na jakoukoli vzdálenost mezi polem a jámou dávají Fastracu vyniknout. Bezpečnost, rychlost a nízká spotřeba.....



Jemné odpružení obou náprav včetně kapalinových tlumičů a rámová konstrukce podvozku zajišťují efektivní, rychlý a klidný průjezd po nerovnostech terénu.



Kabina nového Fastracu 3000 XTRA má nový přístrojový štít s novými přístroji a počítačem, nový pravý přístrojový panel, dotykovou obrazovku, sedačku s opěrkou a joystikem ovládání převodovky, dvě plnohodnotné sedačky pro posádku, novou ventilaci a spoustu dalších vylepšení.



515-40 je malý stroj, ale naloží i toho největšího. Je výzvou pro každého hospodáře, protože nabízí mnohem víc, než žádá.



V uzavřených a stísněných prostorách hbitě nahradí smykovou konkurenci a nabídne mnohem víc – rychlost, životnost, nosnost 1,5 t do výšky 4 m.



V zahradnických provozech si poradí s jakýmkoli nakládacím úkolem a nepošlape, nepoláme.



Kabina 515 je dostatečně dimenzovaná pro pohodlnou celodenní práci člověka 21. století.



Úkol zněl jasně, robustní konstrukci teleskopických manipulátorů vtělit do stroje pro zákazníky požadující kompaktnější rozměry = 527-58. Dílo se podařilo a nezbývá, než ho vyzkoušet.



527-58 to je manipulace všeho druhu, vždy bezpečně, spolehlivě, přesně podle náročných představ.



TM 220 potěší každého příznivce vyššího centrálního posezení s bonusem vysokého dosahu díky teleskopickému rameni.