



EVROPA | ŘADA PRO ZEMĚDĚLSTVÍ - 2016





Zvýšení produktivity na farmě.

Zemědělské stroje vyrábíme od roku 1945, kdy Joseph Cyril Bamford (pan JCB) postavil svůj první přívěs. Vždy jsme věděli, že odvětví zemědělských strojů vyžaduje pouze nejvyšší úroveň výkonu a produktivity.

Proto jsme vždy věřili ve vývoj specializovaných zemědělských strojů, jako jsou naše zemědělské manipulátory Loadall uvedené v roce 1977. První specializované kolové nakladače jsme vyrobili v roce 1983 a v roce 1991 jsme představili výjimečný stroj Fastrac. Stále se jedná o jediný plně odpružený tažný traktor na světě schopný vyvinout rychlost 80 km/hod.

Vždy jsme také věřili ve využívání inovací a technologie, aby naše zemědělské stroje byly co nejúčinnější. V roce 2006 jsme, s cílem snížit spotřebu paliva a zvýšit rychlost, představili systém TorqueLock. V roce 2010 jsme si nechali patentovat adaptivní kontrolu nákladu k zajištění lepší bezpečnosti a stability v našich teleskopických strojích a nedávno jsme vyvinuli LiveLink, náš nejnovější telematický systém.

Možná nejdůležitější je rok 2012, kdy jsme uvedli první motor JCB EcoMAX. Tato revoluční a oceněná jednotka zajišťuje nejvyšší úroveň účinnosti v mnoha strojích značky JCB, včetně teleskopických manipulátorů Agri. Je navržena bez kompromisů a naše inovativní technologie velmi čistého spalování znamená, že splňuje dnešní přísnou emisní normu T4F a třídu IIII bez potřeby DPF. Motor EcoMAX zabírá méně prostoru, takže výhled a manévrovatelnost jsou bez kompromisů i při použití technologie SCR. Navíc můžete očekávat úsporu paliva až 10 %.

Ani zde se s našimi zemědělskými stroji nezastavíme. Můžete si být jisti, že budeme pokračovat ve vývoji nových řešení s cílem zdokonalit a rozšířit naši řadu pro zemědělství, aby i nadále splňovala vaše potřeby a očekávání. Dnes, zítra i kdykoli v budoucnu.

OBSAH

Fastrac	4
Kompaktní kolové nakladače	6
Kompaktní kolové nakladače, modely S	8
Kompaktní kolové nakladače, pro manipulaci se sypkými materiály	10
Nakladače Telemaster	12
Teleskopické manipulátory	14
Kompaktní teleskopické manipulátory	16
WORKMAX	18
Smykem řízené nakladače	20
Terénní vysokozdvížné vozíky	22
Vysokozdvížné vozíky	23
Generátory a osvětlovací věže	24

NOVÉ, VYLEPŠENÉ, A PŘESTO JEDINEČNÉ.

NAŠE TRAKTORY FASTRAC 4000, 3000 JSOU VŽDY VYSOCE ÚČINNÉ A JEDINEČNĚ VŠESTRANNÉ. SE ZCELA NOVÝMI MOTORY T4F A PŘÍPRAVOU PRO AUTOMATICKÉ ŘÍZENÍ POMOCÍ GPS – A VYLEPŠENÝMI HNACÍMI ÚSTROJÍMI, TEMPOMATEM A KABINAMI – JSOU JEŠTĚ ÚČINNĚJŠÍ A VŠESTRANNĚJŠÍ NEŽ DŘÍVE.

Špičková účinnost.

1 Nejnovější modely Fastrac 4000 jsme nejmodernějším motorem, který splňuje emisní normu Tier 4F jehož spotřeba paliva je o 10 % efektivnější než u našich starších jednotek.

Maximální účinnost nyní může zajistit příprava pro automatické řízení s GPS, které minimalizuje únavu. Tato funkce přináší úsporu až 10 % paliva, hnojiva, postřiku a osiva, protože nabízí vysokou přesnost dokonce i při rychlosti až 40 km/h.

Revoluční manipulace.

2 Díky jedinečnému provedení s plným odpružením, které vyvinula společnost JCB jsou kola vždy v kontaktu se zemí. Výsledkem je zdokonalený záběr s maximální tažnou silou.

Vyšší produktivita.

3 S cílem snížit zátěž řidiče a zvýšit celkovou produktivitu jsme zlepšili naše převodovky a ovládací prvky chodu P-TRONIC a V-TRONIC.

Více než jen traktor.

Model Fastrac je všestranné zařízení, které vyniká v různých úkolech od přepravy po práci v zimě, takže jej můžete používat i mimo sezónu.

ODKRYTO: ZÁKLADNÍ INFORMACE

Fastrac 4000, 3000 jsou jediné tažné traktory na světě, které využívají nezávislé odpružení všech kol.

ODKRYTO: ZÁKLADNÍ INFORMACE

Další jedinečnou funkcí modelů Fastrac je systém JCB Activ Traction, který nepřetržitě monitoruje všechna čtyři kola a automaticky nastavuje otáčky motoru, aby nedocházelo k prokluzu.





	4160	490	420	3200 A	3230	8280	8310
Typ motoru	SISU Power objem 6,6 litru Tier 4F	SISU Power objem 6,6 litru Tier 4F	SISU Power objem 6,6 litru Tier 4F	SISU Power objem 7,4 litru Tier 4i	SISU Power objem 7,4 litru Tier 4i	SISU Power objem 7,4 litru Tier 4i	SISU Power objem 7,4 litru Tier 4i
Maximální výkon při SAE (J1995)kW Ps	134/180 při 2100 ot/min	156/210 při 2100 ot/min	179/240 při 2100 ot/min	134/180 při 2100 ot/min	156/210 při 2100 ot/min	206/280 při 2100 ot/min	228/310 při 2100 ot/min
Max. točivý moment motoru při ot/min	Nm 970	1010	1095	960	1015	1195	1310
Rychlost na silnici km/hod	60	60	60	65	65	70	70
Převodovka	Plynulá V Tronic CVT	Plynulá V Tronic CVT	Plynulá V Tronic CVT	Powershift P Tronic	Powershift P Tronic	Plynulá V Tronic CVT	Plynulá V Tronic CVT
Výkon hydraulického čerpadla l/min	145	145	145	132	132	195	195
Max. nosnost hydrauliky	t 8	8	8	8	8	10	10

KOMPAKTNÍ, MANÉVROVATELNÉ VÝKONNÉ NAKLÁDÁNÍ.

NAŠE KOMPAKTNÍ KOLOVÉ NAKLADAČE JSOU IDEÁLNÍ ŘEŠENÍ DO MALÝCH PROSTORŮ. JSOU MALÉ, MANÉVROVATELNÉ A VŠESTRANNÉ; MOHOU SE POCHLUBIT HYDROSTATICKÝM PŘEVODOVÝM ÚSTROJÍM, POHONEM VŠECH KOL, ŘÍZENÍM S REJDOVÝMI ČEPY, VYNIKAJÍCÍ SVĚTLOU VÝŠKOU A NÍZKOU VÝŠKOU PŘES KABINU.

Zvládnou jakýkoli úkol.

1 Tyto kompaktní stroje jsou rychlé a hbité, a to jak na dvoře, tak v budovách. Nabízejí neuvěřitelnou všestrannost při běžných typech nakládání.

Maximální manévrovatelnost.

2 Manévrovatelnost a malý poloměr zatáčení jsou zajištěny. Tyto kolové nakladače mají kompaktní rozměry, nízkou výšku přes kabinu, řízení s rejdrovým čepem a kloubový podvozek.

Snadné použití.

Díky hydrostatickému pohonu si na obsluhu těchto strojů každý zvykne během několika minut.

Vytvořte si ideální stroj.

Nabízíme širokou řadu příslušenství JCB, se kterým si stroj přizpůsobíte přesně podle svých potřeb. Dbáme také na to, aby naše kompaktní kolové nakladače byly kompatibilní s příslušenstvím, které již možná máte.



ODKRYTO: ZÁKLADNÍ INFORMACE

Tyto modely jsou natolik kompaktní, že se vejdou do drůbežích hal i ostatních stísněných prostorů.



		403 AGRI	407 AGRI	409 AGRI
Max. provozní hmotnost	kg	2155	5082	5924
Max. výkon motoru	kW (koně)	28 (37.6)	48 (65)	56 (75)
Kapacita nakladače		0.3	0.76	1.0
Maximální únosná zátěž	kg	838	3200	3914
užitečné zatížení	kg	419	1650	1957
Maximální vylamovací (rypná) síla	kN	20.5	41.9	53.8
Výška vykládky při 45°	mm	2167	2489	2619



NESROVNATELNÝ VÝKON.

ŘADA KOLOVÝCH NAKLADAČŮ FARM MASTER S SPOLEČNOSTI JCB JE URČENA PRO MAXIMÁLNÍ PRODUKTIVITU. TYTO STROJE JSOU EXTRÉMNĚ VÝKONNÉ, MAJÍ VÝKONNÝ MOTOR A SKVĚLÝ POMĚR VÝKONU K HMOTNOSTI PRO EFEKTIVNÍ SILÁŽOVÁNÍ. STANDARDEM JE TAKÉ OVLADATELNOST.



ODKRYTO: ZÁKLADNÍ INFORMACE

Obsluha v pohodlí je produktivní obsluha, takže všechny ovládací prvky lze nastavit podle individuálních potřeb. Pohodlí zajistí také vyhřívané sedadlo a zrcátka, klimatizace a spousta úložného prostoru.

Špičkový výkon.

1 Vysoký poměr výkonu ke hmotnosti znamená, že naše kolové nakladače modelu S jsou se silážováním rychle hotovy.

Všechny naše přeplňované motory splňující emisní normu Tier 4F a přinášející špičkový výkon, točivý moment a spotřebu paliva s nízkou hlučností.

Inovativní hnací ústrojí společnosti JCB.

2 K dosažení působivého výkonu tlačení při nízkých rychlostech jsme stroje opatřili nastavitelným převodovým ústrojím.

Síla a odolnost.

3 Centrální kloub obsahuje robustní komorovou část a je mnohem pevnější než běžná samostatná deska s čepem.

4 Chápeme, že při práci na farmě potřebujete maximální flexibilitu. Proto jsou tyto nakladače vybaveny 6 rychlostní automatickou převodovkou bez přerušování silového toku.

Průč s nehodami.

Hydraulické válce řízení jsou umístěny vysoko a jsou dobře chráněny před možným nárazem.





		413S	418S	435S
Max. provozní hmotnost	kg	8834	9560	13688
Maximální výkon motoru	koně (kW)	108 (145)	129 (173)	172 (230)
Kapacita nakladače	m	1.6	1.6	2.4
Maximální únosná zátěž	kg	5410	6293	8187
Užitečné zatížení	kg	2705	3146	4023
Maximální vylamovací (rypná) síla	kN	62.7	64.6	138
Výška vykládky při 45°	mm	2610	2728	2860



POHODLÍ JDE RUKU V RUCI S PRODUKTIVITOU.

TÉMĚŘ 45 LET SPOLEČNOST JCB NAVRHUJE A VYRÁBÍ KOLOVÉ NAKLADAČE, KTERÉ ZA KAŽDOU KAPKU PALIVA DOKÁŽOU PŘESUNOUT MAXIMÁLNÍ OBJEM MATERIÁLU. I NAŠE NEJNOVĚJŠÍ ŘADA JE STEJNÁ: PŘINÁŠÍ PERFEKTNĚ HARMONIZOVANÉ MOTORY, NÁPRAVY, POHÁNĚCÍ MECHANISMY A HYDRAULIKY TAK, ABY VŠE PRACOVALO S MAXIMÁLNÍ EFEKTIVITOU.

Větší produktivita.

1 Naše motory, nápravy, poháněcí mechanismy a hydraulika jsou vyrobeny tak, aby spolupracovaly. Získáte tak kratší pracovní cykly, vyšší produktivitu a až o 16 % nižší spotřebu paliva oproti výběhovým modelům.

Přepněte výkon tam, kde jej potřebujete nejvíce – náš inovativní systém elektronického řízení může díky automatickému progresivnímu vypínání spojky zvýšit výkon hydrauliky a současně omezit rychlost stroje.

Účinný poháněcí mechanismus.

2 Standardní výbava našich strojů zahrnuje 4 rychlostní převodovku, ale volitelně je k dispozici také 5 rychlostní převodovka se zámekem točivého momentu od druhé rychlosti výše. U modelu 427 nabízíme dokonce 6 rychlostí; jemnější odstupňování zajišťuje maximální pracovní cykly, akceleraci, stoupavost a výkon.

Zcela nová kabina.

3 Stylový, moderní displej centrální palubní desky

zobrazuje různé podrobnosti o provozu, požadavcích na údržbu, celkovém stavu stroje a další údaje.

Abyste si mohli vytvořit maximálně pohodlné (a tedy produktivní) pracovní prostředí, nabízíme klimatizaci s volitelným automatickým vzduchotechnickým systémem.

ODKRYTO: ZÁKLADNÍ INFORMACE

Vždy jsme věřili, že pohodlí obsluhy je důležité pro dosažení vysoké produktivity. Ovládací prvky v našich nejnovějších kabinách jsou proto snadno nastavitelné. K dispozici je také vyhřívané sedadlo a zrcátka a spousta úložného prostoru.





		411 AGRI	417 AGRI	427 AGRI	437 AGRI	457 AGRI
Max. provozní hmotnost	koně	8722	9425	13362	15050	20681
Maximální výkon motoru	kW (koně)	81(109)	93 (125)	129 (173)	129 (173)	186 (258)
Kapacita nakladače	m	1.4	1.6	2.4	2.7	3.5
Maximální únosná zátěž	kg	5451	6042	7944	9436	12776
Užitečné zatížení	kg	2726	3021	3972	4718	6388
Maximální vylamovací (rypná) síla	kN	73.2	100	138	147	161
Výška vykládky při 45°	mm	2718	2666	2860	2883	2888

OBSLUHA NA PRVNÍM MÍSTĚ.

TELESKOPICKÉ KOLOVÉ NAKLADAČE SPOLEČNOSTI JCB JSOU NAVRŽENY PRO MAXIMÁLNÍ VŠESTRANNOST V OMEZENÉM PROSTORU A PŘINÁŠEJÍ MAXIMÁLNĚ POHODLNOU, PRODUKTIVNÍ A BEZPEČNOU POZICI PŘI OVLÁDÁNÍ, ŠPIČKOVÝ TAŽNÝ ÚČINEK, PERMANENTNÍ POHON NA ČTYŘI KOLA, HYDRAULIKU SE SDÍLENÝM PRŮTOKEM A DALŠÍ FUNKCE.

Využitelný výkon.

1 Variabilní geometrie turbodmychadla přináší vyšší výkon při nižších otáčkách motoru a lepší pracovní cykly a tažný účinek.

Perfektní poloha obsluhy.

2 Obsluha si může vychutnat ničím neomezený rozhled v rozsahu 360° díky vysoké centrální poloze řidiče, nízko umístěnému čepu výložníku a velkému prosklení.

Přesné nakládání.

Samotné kloubové řízení nakladačů Telemaster poskytuje špičkovou ovladatelnost, ale integrovaná funkce bočního posunu přenáší řízení na zcela novou úroveň. Tato funkce usnadňuje přesné připojení příslušenství a umístění nákladu.

Účinná hydraulická soustava.

Naše hydraulika využívá systém se sdíleným tokem, který může zároveň ovládat dvě funkce, a pístové čerpadlo s proměnným průtokem, které využívá energii pouze na vyžádání. Výsledkem tohoto vysoce efektivního nastavení jsou kratší pracovní cykly a nižší spotřeba paliva.



1

ODKRYTO: ZÁKLADNÍ INFORMACE

Pro dosažení maximálního záběru může centrální kloub kloubového řízení nakladače Telemaster kmitat v rozsahu 10°.



		TM180	TM220	TM320	TM320S
Max. provozní hmotnost	kg	5610	6080	7780	7780
Max. výkon motoru	kW (koně)	48 (65)	56 (75)	93 (125)	108 (145)
Nosnost	kg	1800	2200	3200	3200
Výška zdvihu	mm	4534	4562	5200	5200
Maximální vodorovný dosah	mm	3107	3041	2950	2950
Nosnost při plném dosahu	kg	1100	1250	1750	1750
Maximální vytlumovací (rypná) síla	kN	40.6	48.9	61.3	61.3



ČÍSLO JEDNA NA SVĚTĚ.

NAŠE NEJNOVĚJŠÍ VYHRAZENÉ TELESKOPICKÉ MANIPULÁTORY AGRI MAJÍ AGRESIVNÍ NOVÝ VZHLED, ALE PROVEDENÁ VYLEPŠENÍ ROZHODNĚ NEJSOU JEN KOSMETICKÉ ÚPRAVY. KABINA NABÍZÍ VĚTŠÍ POHODLÍ, VÍCE INFORMACÍ A VĚTŠÍ BEZPEČNOST NEŽ KDY DŘÍVE A NAŠE NOVÉ VÝKONNÉ A ÚČINNÉ MOTORY ECOMAX T4F DOKÁŽOU SNÍŽIT SPOTŘEBU PALIVA AŽ O 10 %.

Nejlepší teleskopický manipulátor na světě.

Existuje spousta dobrých důvodů, proč je téměř každý třetí teleskopický manipulátor, který se na světě prodá, od společnosti JCB.

Snadná obsluha.

1 Teleskopické manipulátory Agri od společnosti JCB přináší výjimečnou ovladatelnost a přesné řízení s minimem úsilí, takže produktivita je už hračkou.

Špičkový motor a hnací ústrojí.

2 Motor JCB EcoMAX T4F s bočním uchycením pracuje v perfektní harmonii s nápravami a převodovkou JCB. Získáte jednoduše spolehlivý a účinný výkon převodovky od vyzkoušených a spolehlivých součástí.

Vyberte si jeden z našich modelů Super nebo Xtra a jako standard získáte rychlostní převodovku se systémem TorqueLock na páté a šesté rychlosti pro vyšší produktivitu. Očekávejte podstatně nižší spotřebu paliva a lepší přejezdy, stoupavost a tažení.

Impozantní síla.

3 Výložník je na teleskopických manipulátorech Loadall uchycen nízko v rámu, takže poskytuje velmi pevnou strukturu a maximální viditelnost přes rameno.

Pohodlné prostředí obsluhy.

4 Dali jsme si záležet, aby ovládání na našich nejnovějších teleskopických manipulátorech Agri bylo umístěno ergonomicky. Pro optimální pohodlí je také k dispozici klimatizace.



ODKRYTO: ZÁKLADNÍ INFORMACE

Nový motor JCB EcoMAX splňuje emisní normu 4F a třídu IIII nevyžaduje rozměrné dodatečné technologie jako DPF. Proto jsme dokázali zajistit skvělý výhled díky nízkému umístění kapoty.





		526-56	531-70	536-60	536-70 LP	541-70	560-80	535-95
Maximální výška zdvihu	mm	5600	7000	6200	7000	7000	8100	9500
Max. nosnost	kg	2600	3100	3600	3600	4100	4999	3500
Maximální vodorovný dosah	mm	2950	3700	3300	3700	3700	4470	6520
Nosnost při plném dosahu	kg	1250	1250	1500	1350	1500	1500	500
Celková výška	mm	2.4	2.49	2.49	2.33	2.49	2.59	2.49
Celková šířka přes pneumatiky	mm	2.3	2.29	2.29	2.29	2.29	2.42	2.36
Celková délka od předního nosiče	mm	4.66	4.99	4.55	4.99	4.99	5.27	4.99
Poloměr otáčení přes pneumatiky	mm	3.58	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
Celková hmotnost (bez nákladu)	kg	6270	6900	7200	7800	7800	10150	8020
Pneumatiky		460/70/R24	460/70/R24	460/70/R24	460/70/R24	460/70/R24	460/70/R24	460/70/R24
Motor (max.)	kW (koně)	81 (109)	108 (145)	108 (145)	108 (145)	108 (145)	108 (145)	108 (145)

VELKÝ V MALÝCH PROSTORÁCH.

ŘADA TELESKOPICKÝCH MANIPULÁTORŮ JCB ZTĚLESŇUJE NEJVYŠŠÍ MOŽNOU ÚROVEŇ VÝKONU A PRODUKTIVITY. TYTO MALÉ TELESKOPICKÉ MANIPULÁTORY, OD **REVOLUČNÍHO 516-40 PO 527-58, JSOU OBDAŘENY MIMOŘÁDNOU VŠESTRANNOSTÍ A OVLADATELNOSTÍ, DÍKY KTERÉ SE VYPOŘÁDAJÍ I S TĚMI NEJTÍSNĚJŠÍMI PROSTORY.**

Provoz kdekoli.

1 Kompaktní rozměry a špičková hbitost znamenají, že stroje můžete používat rychle a efektivně i na omezeném prostoru.

Ovládání je důkladně promyšleno a ergonomicky umístěno ke snížení únavy obsluhy. Volitelná klimatizace pomáhá vytvořit ideální pracovní prostředí.

Vize úspěchu.

2 Teleskopické manipulátory JCB využívají centrální polohu kabiny a nízko umístěnou a posunutou kapotu. Výsledkem je neomezená viditelnost, díky které může obsluha dosáhnout maximální produktivity.

Špičkové nakládání.

3 Obsluha může materiál nakládat flexibilně a rychle díky našemu výkonnému teleskopickému zdvihu a dosahu.

Motor a hnací ústrojí.

4 Tyto teleskopické manipulátory jsou vybaveny řadou 4válcových motorů, které byly vybrány tak, aby nabídly maximální výkon a vysoký poměr výkonu ke hmotnosti. Hydrostatické převodové ústrojí teleskopického manipulátoru JCB je zárukou skvělého výkonu tlačení a špičkové ovladatelnosti.

ODKRYTO: ZÁKLADNÍ INFORMACE

Model 516-40 je postaven na jednoduchém podvozku s posunutou osou, který mu poskytuje neuvěřitelnou všestrannost. V podstatě se jedná o smykem řízený kolový nakladač a vysokozdvizný vozík v jednom kompaktním balení.





		516-40	520-40	525-60	527-58
Maximální výška zdvihu	mm	4045	4035	6033	5800
Max. nosnost	kg	1600	2000	2000	2700
Maximální vodorovný dosah	mm	2535	2590	3350	3000
Nosnost při plném dosahu	kg	750	1000	1000	1250
Celková výška	mm	1800	1970	1970	2000
Celková šířka přes pneumatiky	mm	1560	1560	1820	2040
Celková délka od předního nosiče	mm	3230	3380	4031	4420
Poloměr otáčení přes pneumatiky	mm	2800	3050	3200	3150
Celková hmotnost (bez nákladu)	kg	3421	4400	5050	5500
Pneumatiky		225/75/R15.3	305/75/R16.5	340/80/R18	405/70/R24
Motor (max. výkon)	kW(koně)	51 (37.5)	49 (36.3)	74 (55)	63 (85)

VÝKON KDEKOLI.

STROJ JCB WORKMAX JE NAVRŽEN PRO ODOLNOST, PRODUKTIVITU A POHODLÍ. BEZ OHLEDU NA VAŠI SPECIALIZACI VÁM TATO TERÉNNÍ VOZIDLA POMOHOU S PŘEPRAVOU ZAŘÍZENÍ A MATERIÁLŮ PO JEMNÉM TRÁVNÍKU I V DRSNÝCH PODMÍNKÁCH.

ODKRYTO: **ZÁKLADNÍ INFORMACE**
Služba přizpůsobení umožňuje přizpůsobit stroje konkrétnímu použití.



ODKRYTO: **ZÁKLADNÍ INFORMACE**
Prostorný interiér s rovnou podlahou – spousta místa na nohy.

Drsný, všestranný, spolehlivý

- 1** Stroje JCB WORKMAX jsou užité terénní vozy, které s vámi pojedou kamkoli.
- 2** Tato vozidla vám pomohou s přepravou zařízení, materiálů, zvířat a osob po jemném trávníku i v drsných podmínkách.
- 3** Díky rychlosti až 50 km/h je můžete snadno přepravovat mezi různými místy.
- 4** Zároveň uvezou 500 kg a utáhnou 500 kg.
- 5** S doplňkovým příslušenstvím si můžete vozidla přizpůsobit specifickým potřebám.





		6X4	800 D	1000 D
Výkon motoru v kW	kW (koně)	15.3 (20.5)	14.9 (20)	19.5 (26)
Hmotnost bez nákladu – s ROPS, palivem a kapalinami	kg	630	710	850
Nosnost nákladu	kg	500	400	500
Max. pojízdová rychlost	km/h	29	40	50
Únosný úhel	stupňů	33	33	33
Zatížení tažného zařízení	kg		500	

NEJBEZPEČNĚJŠÍ SMYKEM ŘÍZENÝ NAKLADAČ NA SVĚTĚ.

ODKRYTO: ZÁKLADNÍ INFORMACE

Ať už pracujete kdekoli, smykem řízené nakladače a pásové nakladače jsou díky své všestrannosti, ovladatelnosti a viditelnosti absolutně nedocenitelné.

NAŠE ŘADA SMYKEM ŘÍZENÝCH NAKLADAČŮ SE MŮŽE POCHLUBIT 12 KOMPLEXNÍMI KOLOVÝMI A PÁSOVÝMI MODELY. NÁŠ JEDINEČNÝ NAKLADAČ S JEDNODÍLNÝM VÝLOŽNÍKEM A BOČNÍM VSTUPEM BYL ZVLÁŠTĚ NAVRŽEN, VYVINUT A VYROBEN A JE BEZPEČNĚJŠÍ, EKONOMIČTĚJŠÍ A PRODUKTIVNĚJŠÍ NEŽ JEHO KONKURENTI S ČELNÍM VSTUPEM.



Nejbezpečnější smykem řízený nakladač na světě.

1 Nejbezpečnější kompaktní nakladač s jedinečnými bočními dveřmi pro snadné nastupování a vystupování.

Smykem řízený nakladač s nejlepším výhledem z kabiny na světě.

2 O 60 % lepší celková viditelnost v porovnání s běžnými smykem řízenými nakladači a pásovémi nakladači se dvěma rameny.

Nejpohodlnější smykem řízený nakladač na světě.

3 Největší obslužný prostor v odvětví – o 46 % větší než u průměrného konkurenčního stroje na malé platformě, o 33 procent větší než u velké platformy.

Nejlepší provozuschopnost ve své třídě.

Na základě výsledků servisního auditu společnosti SAE jsou stroje společnosti JCB v porovnání s konkurencí průměrně o 24 % lepší na velké platformě a o 21 % lepší na malé platformě.

Nejúčinnější smykem řízený nakladač na světě.

Až o 16 % nižší spotřeba paliva než u konkurenčních produktů.



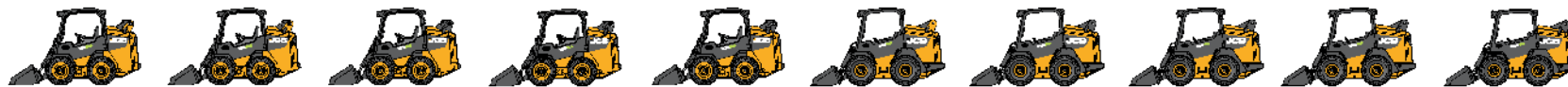
1



2



3



		135	155	175	190	205	225	260	280	300	330
Provozní hmotnost	kg	2791	2883	3050	3200	3310	3608	3734	3796	4107	4243
Model motoru		KDI 1903 TLR	KDI 1903 TLR	KDI 1903 TLR	KDI 2054 TLR	KDI 2054 TLR	ECOMAX TCAE-55	ECOMAX TCAE-55	ECOMAX TCAE-55	ECOMAX TCAE-55	ECOMAX TCAE-55
Maximální výkon	kW (koně)	36 (48)	42 (56)	42 (56)	46 (62)	46 (62)	55 (74)	55 (74)	55 (74)	55 (74)	55 (74)
Maximální točivý moment	Nm	225	225	225	300	300	400	400	400	400	400
Jmenovitá provozní kapacita	kg	612	703	794	862	930	1021	1179	1271	1360	1495
Únosná zátěž	kg	1356	1406	1587	1723	1859	1982	2471	2543	2732	2989
Zvedací síla nakladače	kg	1440	1770	1570	1570	1570	2669	2669	2669	2634	2634
Vylamovací (rypná) síla lopaty	kg	1820	1820	2140	2140	2140	2585	2585	2585	3260	3260
Doplňkový hydraulický tok	l/min.	70	70	70	70	70	87	87	87	87	87
Vysoký průtok	l/min.	Není k dispozici	100	100	100	100	135	135	135	135	135
Jednorychlostní/dvourychlostní	km/h	12/není k dispozici	12 / 18.5	12 / 18.5	12 / 18.5	12 / 18.5	10.9 / 20	10.9 / 20	10.9 / 20	10.9 / 20	11.7 / 21.7



		150T	190T	205T	225T	260T	300T	320T
Provozní hmotnost	kg	3691	3790	3962	4634	4879	5120	5260
Model motoru		KDI 1903 TLR	KDI 1903 TLR	KDI 1903 TLR	ECOMAX TCAE-55	ECOMAX TCAE-55	ECOMAX TCAE-55	ECOMAX TCAE-55
Maximální výkon	kW (koně)	42 (56)	46 (62)	46 (62)	55 (74)	55 (74)	55 (74)	55 (74)
Maximální točivý moment	Nm	225	300	300	400	400	400	400
Jmenovitá provozní kapacita 35 %	kg	681	862	930	1021	1179	1361	1452
Jmenovitá provozní kapacita 50 %	kg	983	1231	1328	1458	1812	1957	2074
Únosná zátěž	kg	1966	2462	2656	2915	3624	3913	4148
Zvedací síla nakladače	kg	1770	1570	1570	5884	2634	2634	2634
Vylamovací (rypná) síla lopaty	kg	1820	2140	2140	2585	3260	3260	3260
Doplňkový hydraulický tok	l/min.	70	70	70	87	87	87	87
Vysoký průtok	l/min.	100	100	100	135	135	135	135
Jednorychlostní/dvourychlostní	km/h	10.0 / 12.6	10.0 / 12.6	10.0 / 12.6	7.7 / 12.6	7.7 / 12.6	7.7 / 12.6	7.7 / 12.6

PRACUJTE VŠUDE A VŠESTRANNĚ.

ODKRYTO: ZÁKLADNÍ INFORMACE

Pohonné ústrojí terénních vysokozdvížných vozíků JCB umožňuje rychlé změny směru, skvělý výkon a vynikající tažnou sílu, které zaručují maximální produktivitu bez ohledu na povrch.

TERÉNNÍ VYSOKOZDVÍŽNÉ VOZÍKY

TERÉNNÍ VYSOKOZDVÍŽNÉ VOZÍKY (RTFL) SPOLEČNOSTI JCB JSOU SPOLEHLIVÝM, VŠESTRANNÝM A SNADNO OVLADATELNÝM ŘEŠENÍM VHODNÝM K MANIPULACI V JAKÉMKOLI PROSTŘEDÍ, KTERÉ VÁS NAPADNE. NAŠE TROJICE TERÉNNÍCH VYSOKOZDVÍŽNÝCH VOZÍKŮ BYLA NAVRŽENA PRO MAXIMÁLNÍ MOBILITU A ŠPIČKOVOU PRODUKTIVITU. NABÍZÍ ROZSAH PROVOZNÍCH HMOTNOSTÍ, NOSNOSTÍ A ROZMĚRŮ, ZE KTERÝCH SI VYBERETE. VŠECHNY STROJE JSOU POHÁNĚNY NAŠÍM SVĚTOVĚ ZNÁMÝM A ÚČINNÝM MOTOREM DIESELMAX.

Vysoký výkon a točivý moment.

1 55kW motor DIESELMAX od společnosti JCB přináší vysoký výkon a točivý moment při nízkých otáčkách, snižuje spotřebu paliva a jeho maximální rychlost je 29 kilometrů za hodinu.

Osvědčená převodovka JCB.

2 Převodovka Synchro Shuttle společnosti JCB umožňuje rychlé a plynulé změny směru a funkce bočního posunu je zárukou přesného pokládání materiálů.

Navrženy pro produktivitu.

Odolné, účinné a ergonomické terénní vysokozdvížné vozíky společnosti JCB jsou navrženy jednoduše pro produktivitu.

Maximální všestrannost.

Vybrat si můžete ze čtyř výšek sloupů, příslušenství, typů závěsu a pneumatik pro všechna použití a prostředí.

Minimální servis.

Méně prostojů z důvodu servisu znamená více času na výkon a vydělávání.



		926	930	940
Nosnost	kg	2 600	3 000	4 000
Maximální výkon	kW (koně)	55 (75)	55 (75)	55 (75)
Typ pohonu		Synchronizovaný	Synchronizovaný	Synchronizovaný
Hydraulický tok	l/min.	55	55	55
Poloměr otáčení	m	4.38	4.38	4.45
Provozní hmotnost	kg	5910	6340	7500
Palivová nádrž	l	88	88	88
Varianty sloupu				
3,6m dvojitý sloup		/	/	/
4,5m trojitý sloup		/	/	/
5,5m trojitý sloup		/	/	/
6,7m trojitý sloup		X	X	/

NEJ VŠESTRANNĚJŠÍ VYSOKOZDVIŽNÝ VOZÍK NA SVĚTĚ.

ZKOMBINUJTE MALÝ PŮDORYS PRŮMYSLOVÉHO VYSOKOZDVIŽNÉHO VOZÍKU, TELESKOPICKÝ VÝLOŽNÍK TELESKOPICKÉHO MANIPULÁTORU, PLNĚ UZAVŘENÝ HYDROSTATICKÝ POHONNÝ SYSTÉM A NOSIČ PŘÍSLUŠENSTVÍ S MOŽNOSTÍ RYCHLÉHO ODPOJENÍ A MÁTE TELETRUK. ŘADA ZAHRNUJE MODEL Y S NOSNOSTÍ 3000 AŽ 3500 KG A DVA NAFTOVÉ MODEL Y S POHONEM DVOU KOL A DVA MODEL Y S POHONEM ČTYŘ KOL.

Šetří vám čas a peníze.

1 Model JCB Teletruk má teleskopický výložník namísto vertikálního sloupu. Náš jedinečný design snižuje výšku, šetří čas, místo a zlepšuje bezpečnost na pracovišti. To vše lze převést na velké finanční úspory.

Nesrovnatelná všestrannost.

2 Vysokozdvížený vozík Teletruk poskytuje neomezenou viditelnost směrem dopředu, urychluje výměnu příslušenství, má vyšší rotaci nosiče vidlí a díky špičkovému dosahu umožňuje nakládání či vykládání nákladního automobilu z jedné strany.

Více voleb.

Stroj JCB Teletruk je běžně dodáván s alternativními možnostmi paliva – u modelu TLT30 si můžete vybrat mezi LPG a naftou. U modelů TLT30 a TLT35 je k dispozici pohon na všechna čtyři kola.

Větší flexibilita.

S volitelným příslušenstvím Changezze je provádění několika úkolů naráz ještě snazší. Například za méně než 20 sekund můžete vyměnit vidle za lopatu, aniž byste opustili kabinu.



ODKRYTO: ZÁKLADNÍ INFORMACE

Teletruk nabízí volitelně pohon všech kol a může tedy pracovat na svazích a špatném povrchu, kde běžné vidlicové vozíky jezdit nemohou.

VYSOKOZDVIŽNÉ VOZÍKY



		TLT30D/G	TLT30D4X4	TLT35D4X4	TLT35D
Max. nosnost	kg	3000	3000	3500	3500
Nosnost při vodorovném dosahu 2 m	kg	1750	2000	2400	2100
Max. výška zdvihu	mm	4100	4000	4350	4400
Maximální vodorovný dosah	mm	2390	2390	2450	2430
Typ paliva		Nafta/LPG	Nafta	Nafta	Nafta
Poloměr otáčení	mm	2490	2995	3500	2885
Hmotnost bez nákladu	kg	4900	5100	5500	5100
Celková výška (stand./sníž.)	mm	2205 / 2105	2300 / 2200	2300 / 2200	2205 / 2105
Celková šířka	mm	1280	1400	1400	1280
Světlá výška v nejnižším bodě	mm	130	165	175	125
Nominální kapacita lopaty	m	0.6	0.6	0.6	0.6

GENERÁTORY A OSVĚTLOVACÍ VĚŽE.

ELEKTROCENTRÁLY JCB ZAHRNÚJÍ ŠIROKOU NABÍDKU VÍCE NEŽ 170 GENERÁTORŮ A OSVĚTLOVACÍCH VĚŽÍ. ŘADA JE NAVRŽENA TAK, ABY POSKYTLA MAXIMÁLNÍ PRODUKTIVITU A ZVLÁDLA VEŠKERÉ VÝZVY V ZEMĚDĚLSTVÍ.

Účinný výkon.

Vyzkoušený a osvědčený výkon, hospodárnost a nízký hluk pro různé použití v zemědělství.

Maximální ovládání.

Digitální ovládací panely umožňují snadné monitorování stroje a vzdálené programování v případě obtížně dostupných míst.

Snadný servis.

Naše velké servisní dveře poskytují výborný přístup pro maximálně snadnou údržbu.






Jste na tahu.

Díky velkému počtu úchyty a standardních otvorů pro naložení vidlicovým vozíkem jsou tyto generátory snadno přenosné a během přepravy je jednoduše zabezpečíte.



GENERÁTORY	ŘADA K ZAPŮJČENÍ		STANDARDNÍ ŘADA									
												
Model	G20RX – G200RX	G8X – G46X	G8QX – G46QX	G65X – G141X	G65QX – G141QX	G144X – G220X	G144QX – G220QX	G275X – G601X	G275QX – G601QX	G306X – G726X	G306QX – G726QX	
Typ – otevřený, krytý, kontejnerový, k zapůjčení	K zapůjčení	Otevřený	Krytý	Otevřený	Krytý	Otevřený	Krytý	Otevřený	Krytý	Otevřený	Krytý	
Značka motoru	Yanmar, JCB, Iveco*	Yanmar*	Yanmar*	JCB*	JCB*	Iveco	Iveco	Scania *	Scania *	MTU*	MTU*	
Hmotnost (prázdná palivová nádrž)	kg	902 - 2425	288 - 626	456 - 960	1110 - 1078	1590 - 1720	1625 - 1650	2362 - 2517	2172 - 3371	3434 - 5081	3069 - 4671	4531 - 6881
Primární výkon (PRP) při 50 Hz 400 V	kVA	20 - 200	8.3 - 41.4	8.3 - 41.4	59 - 130	59 - 130	130 - 200	130 - 200	250 - 550	250 - 550	278 - 663	278 - 663
Výkon v pohotovostním režimu (ESP) při 50 Hz 400 V	kVA	22 - 220	8.9 - 46	8.9 - 46	63 - 143	63 - 143	143 - 220	143 - 220	275 - 590	275 - 590	306 - 728	306 - 728
Primární výkon (PRP) při 60 Hz 380 V	kVA	25 - 227	9.8 - 50	9.8 - 50	70 - 131	70 - 131	145 - 227	145 - 227	282 - 558	282 - 558	315 - 693	315 - 693
Výkon v pohotovostním režimu (ESP) při 60 Hz 380 V	kVA	28 - 250	10.5 - 55	10.5 - 55	75 - 143	75 - 143	159 - 250	159 - 250	275 - 608	275 - 608	345 - 763	345 - 763
Délka	mm	2150 - 3360	1450 - 1850	1475 - 2100	2150 - 2450	2750	2900	3300	3000 - 3600	3800 - 4500	3310 - 3600	4100 - 5000
Šířka	mm	1025 - 1250	620 - 780	750 - 975	780 - 795	1100	900	1200	1224 - 1460	1400 - 1800	1390 - 1604	1600 - 2100
Výška	mm	1328 - 1997	620 - 1500	1104 - 1349	1492 - 1590	1760	1600	1958	1856 - 2090	2290 - 2340	2061 - 2121	2200 - 2369

*K dispozici jsou motory třídy IIIA.

GENERÁTORY	TĚŽKÁ ŘADA		SVĚTELNÉ VĚŽE				
							
Model	G730X – G3300X	G730QX–G2700QX	Model	LT9	LT9 LED	LTM9	
Typ – otevřený, krytý, kontejnerový, k zapůjčení	Otevřený	Kontejnerový	Světelný výkon	W	4 x 1000 W metalhalidové	6 x 240 W svítidla LED	4 x 1000 W metalhalidové
Značka motoru	Mitsubishi, MTU	Mitsubishi, MTU	Značka motoru	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Primární výkon (PRP) při 50 Hz 400 V	kVA	670 - 2456	Objem palivové nádrže	l	100	100	114
Výkon v pohotovostním režimu (ESP) při 50 Hz 400 V	kVA	738 - 2664	Primární výkon (PRP) při 50 Hz 230 V	kVA	6.4	6.4	5.1
Primární výkon (PRP) při 60 Hz 380 V	kVA	867 - 2070	Pracovní rozměry (v provozu)				
Výkon v pohotovostním režimu (ESP) při 60 Hz 380 V	kVA	913 - 2275	Délka	mm	2330	2330	2760
Délka	mm	3700 - 7450	Šířka	mm	2450	2450	2780
Šířka	mm	1690 - 2300	Výška	mm	9000	9000	9000
Výška	mm	2275 - 2547	Hmotnost (prázdná palivová nádrž)	kg	911	950	834
			Celkem lumenů		360,000	180,000	360,000
			Pomocné napájení		2 x zásuvky CEE 16 A	2 x zásuvky CEE 16 A	2 x zásuvky Schuko
			Pomocný vstup		Zástrčka 32 A CEE	Zástrčka 32 A CEE	Není k dispozici

LIVELINK, PRACUJTE CHYTŘEJI.

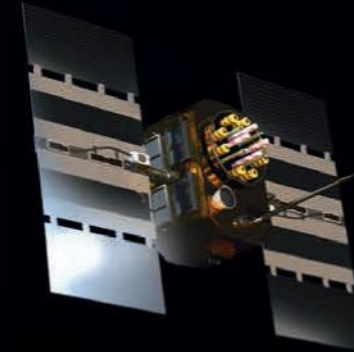
JCB LIVELINK JE INOVATIVNÍ SOFTWAREVÝ SYSTÉM, KTERÝ UMOŽŇUJE VZDÁLENÉ SLEDOVÁNÍ A SPRÁVU STROJŮ – ONLINE, POMOCÍ E-MAILU NEBO MOBILNÍHO TELEFONU.

LIVELINK NABÍZÍ PŘÍSTUP KE SPOUSTĚ UŽITEČNÝCH ÚDAJŮ VČETNĚ UPOZORNĚNÍ STROJE, HLÁŠENÍ O PALIVU* NEBO INFORMACÍ O HISTORII UDÁLOSTÍ.

VŠECHNY INFORMACE O VAŠICH STROJÍCH JSOU PRO VÁŠ KLID ZPRACOVÁVÁNY V BEZPEČNÉM DATOVÉM CENTRU.

Produktivita a nákladové výhody

Vyžadujete-li maximální produktivitu a úsporu nákladů, JCB LiveLink poskytuje informace, jako je sledování času nečinnosti nebo spotřeby paliva stroje, a pomáhá snižovat spotřebu paliva. 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.



Výhody při údržbě

Systém JCB LiveLink usnadňuje správu údržby stroje. Sledování přesné provozní doby a servisní upozornění zlepšují plánování údržby a údaje o poloze v reálném čase vám pomohou spravovat váš vozový park. K dispozici máte také přístup ke kritickým upozorněním stroje a záznamy historie údržby.



Výhody zabezpečení

Díky systému JCB LiveLink udržte svůj stroj bezpečně v provozu. Upozornění na opuštění vymezené oblasti v reálném čase vám oznámí, když stroj opustí předem určené pracovní zóny, upozornění na opuštění garáže v reálném čase vás informují o neoprávněném použití stroje v době, kdyby neměl pracovat. Informace o poloze v reálném čase umožňují parkovat stroje na nejbezpečnějších místech.



Poznámka: Dostupnost služby LiveLink vám sdělí váš místní prodejce.

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 SVŮJ 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 15 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 původním strojem a jsou zárukou optimálního výkonu a produktivity.

Poznámka: JCB LIVELINK a JCB ASSETCARE nemusí být ve vaší oblasti k dispozici, poraďte se proto se svým místním prodejcem.



3 JCB Assetcare nabízí komplexní prodloužené záruky a servisní smlouvy, stejně jako smlouvy pouze na služby nebo opravy a údržbu. 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.





JEDNA SPOLEČNOST V Y R Á B Í PŘES 300 ST

Zastoupení pro SK:

JCB tractechnik Gastgebgsasse 27, A - 1230 Wien
 Tel.: +420 602 711 654, [email: info@jcbtractechnik.sk](mailto:info@jcbtractechnik.sk)
www.jcbtractechnik.sk

EVROPA ŘADA PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

9999/5755 10/13 vydání 1

JCB Landpower er Limited, Harewood Estate, Leek Road, Cheadle, Staffordshire ST10 2JX. Tel: 01538 755641 E-mail: salesinfo@jcb.com webu: www.jcb.com

©2009 JCB Sales. Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, uložena ve výtledávacím systému nebo pře nášena formou nebo jakýmkoliv jinými prostředky, elektronicky, mechanicky, kopírováním nebo jiným způsobem bez předchozího souhlasu společnosti JCB Sales. Všechny odkazy vt éto publikaci na provozní hmotnosti, rozměry, kapacity a další měření výkonnosti jsou uvedeny jen pro informaci a mohou se lišit v závislosti n ap ř e s n ý c h technických údajích stroje. Neměly by tedy sloužit jako ukazatel vhodnosti konkrétního nasazení. Poradenství a pomoc byste vždy měli vyhledat s věho prodejce JCB. Společnost JCB si vyhrazuje právo provádět změny technických údajů bez předchozího upozornění. Ilustrace a uvedené technické údaje mohou obsahovat volitelné vybavení a příslušenství. Logo JCB je registrovanou ochrannou známkou společnosti J C Bamford Excavators Ltd.

