



EVROPA | ZEMĚDĚLSKÝ SORTIMENT





# Cesta k produktivitě v zemědělství.

Společnost JCB má silné zemědělské kořeny, které sahají až do roku 1945, kdy si Joseph Cyril Bamford (pan JCB) postavil svůj první zemědělský přívěs. Právě díky mnohaletým zkušenostem tomuto oboru tak dobře rozumíme a uvědomujeme si, že když jde o zemědělskou techniku, je zapotřebí co nejvyšší výkon a produktivita.

Je to také důvodem, proč jsme odhodláni neustále investovat do vývoje specializovaných zemědělských strojů, které uspokojí vaše neustále se měnící potřeby. K takovým strojům patří například naše teleskopické manipulátory představené v roce 1977, naše zemědělské kolové nakladače z roku 1983 a nejproduktivnější traktor na světě Fastrac z roku 1991. Stále jde o jediný plně odpružený traktor s vysokou tažnou silou na světě schopný dosáhnout rychlosti 70 km/h.

Také zastáváme názor, že je potřeba využívat inovace a technologie, abychom naše vybavení udělali tak efektivní, jak je to jen možné. V roce 2006 jsme představili systém TorqueLock pro snížení spotřeby paliva a zvýšení maximální rychlosti. V roce 2010 jsme si nechali patentovat systém adaptivního řízení nákladu,

ktej zvyšuje bezpečnost a stabilitu našich teleskopických strojů. V roce 2012 jsme představili motor JCB EcoMAX, revoluční a oceňovanou jednotku používanou v mnoha strojích od JCB, včetně našich teleskopických manipulátorů AGRI.

V posledních letech jsme představili několik inovativních prvků, které pomáhají zvednout produktivitu a efektivitu na vyšší úroveň. Patří k nim náš nejmodernější telematický systém LiveLink, převodovka JCB DualTech Variable Transmission, inteligentní hydraulický systém Smart Hydraulics, systém Auto Smooth Ride, technologie Activ Traction a hydrostatické duální řízení.

Také uvidíte, že dále rozšiřujeme naši nabídku inovativními stroji, jako je například Fastrac řady 4000 a 8000, dále vysoce obratný kompaktní kolový nakladač 403, nebo naše nová řada zemědělských teleskopických manipulátorů AGRI Série III.

## OBSAH

<b>Fastrac .....</b>	<b>4</b>
<b>Kompaktní kolové nakladače .....</b>	<b>6</b>
<b>Kolové nakladače .....</b>	<b>8</b>
<b>Teleskopický kolový nakladač .....</b>	<b>10</b>
<b>Teleskopické manipulátory .....</b>	<b>12</b>
<b>Kompaktní teleskopické manipulátory .....</b>	<b>14</b>
<b>Smykem řízené nakladače .....</b>	<b>16</b>
<b>Vysokozdvížné vozíky do terénu .....</b>	<b>18</b>
<b>Vysokozdvížné vozíky Teletruk .....</b>	<b>20</b>
<b>Přílohy .....</b>	<b>22</b>

# ZJISTĚTE, V ČEM JE MODEL FASTRAC JINÝ.

TRAKTOR JCB FASTRAC BYL SE SVÝM ODPRUŽENÍM VŠECH KOL A VNĚJŠÍMI KOTOUČOVÝMI BRZDAMI VŽDY JEDINEČNÝ. TEĎ JE ALE NEJPRODUKTIVNĚJŠÍ TRAKTOR NA SVĚTĚ NAPĚCHOVANÝ NOVÝMI, EXKLUZIVNÍMI PRVKY. TRAKTORY ŘADY FASTRAC 4000 A 8000 JSOU JEDNODUŠE TĚMI NEJPRODUKTIVNĚJŠÍMI UNIVERZÁLNÍMI TRAKTORY, JAKÉ JSOU K DOSTÁNÍ.

## Rychlost spojená s bezpečím.

**1** Jedinečné odpružení traktorů Fastrac zajišťuje skvělou ovladatelnost a stabilitu, takže je možné jet po silnici rychlostí až 70 km/h\*. Vnější kotoučové brzdy s dvojitými třmeny spolu se vzduchovými brzdami a systémem ABS systémy běžnými v nákladních vozidlech dávají traktoru nedostižný brzdný výkon.

## Maximální pohodlí.

**2** Díky odpružení všech kol a středně vysoko umístěné kabině budete pracovat na poli i na silnici v naprostém pohodlí. Prostorná kabina CommandPlus poskytuje ve své třídě maximální pohodlí, výhled a ergonomii, přičemž vysoce citlivý hydrostatický systém řízení zajišťuje snadnou ovladatelnost.

## Vyšší produktivita.

**3** Vyšší rychlost na poli i na silnici umožňuje rychlejší práci i přesun mezi místy, kde je třeba práci vykonávat. Díky zvýšené nosnosti zadní plošiny je také možné vykonat za jeden den ještě více práce. Motor a variátorová převodovka spolupracují se softwarem jízdních režimů od JCB, aby se dosáhlo optimálního výkonu a krouticího momentu.

## Nejvšestrannější ve své třídě.

Zvládá vše, od vlečení při rychlosti 70 km/h\* až po těžkou tažnou práci při 7 km/h. Neexistuje všestrannější traktor. Účelově navržený podvozek a široká škála možností napojení v zadní části stroje přispívají k všestrannosti při upevňování nástrojů při jakékoli aplikaci.

\*Specifické podle jednotlivých modelů.

**ZAOSTŘENO NA:  
KLÍČOVÉ SKUTEČNOSTI**  
Fastrac je jediný traktor na světě, který je vylepšený odpružením všech čtyř kol.



**ZAOSTŘENO NA:  
KLÍČOVÉ SKUTEČNOSTI**  
Dalším jedinečným prvkem traktoru Fastrac je systém JCB Activ Traction, který neustále sleduje všechna čtyři kola a automaticky upravuje otáčky motoru, aby se zabránilo protáčení kol.





		4160	4190	4220	8290	8330
Typ motoru		AGCO Power 6,6 litru, Stage V	AGCO Power 6,6 litru, Stage V	AGCO Power 6,6 litru, Stage V	AGCO Power 8,4 litru, Stage V	AGCO Power 8,4 litru, Stage V
Jmenovitý výkon	kW (koní)	119 (160)	141 (189)	162 (217)	209 (280)	250 (335)
Krouticí moment při 1500 ot/min	Nm	(1450 ot/min) 750	(1450 ot/min) 850	(1450 ot/min) 950	1310	1440
Rychlost na silnici (podle oblasti)	km/hod.	60	60	60	70	70
Převodovka		Variátor	Variátor	Variátor	Variátor	Variátor
Maximální únosnost zadního závěsu	tun	7	8	8	10	10
Maximální únosnost předního závěsu	tun	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5

# MALÝ STROJ, VELKÝ VÝKON.

NAŠE KOMPAKTNÍ KOLOVÉ NAKLADAČE JSOU IDEÁLNÍM ŘEŠENÍM DO STÍSNĚNÝCH PROSTORŮ. VE ZKRATCE, JSOU MALÉ, DOBŘE OVLADATELNÉ A VŠESTRANNÉ A PYŠNÍ SE HYDROSTATICOU PŘEVODOVKOU, POHONEM VŠECH KOL, ŘÍZENÍM S OTOČNÝM ČEPEM, VYNIKAJÍCÍ SVĚTLOU VÝŠKOU A NÍZKOU VÝŠKOU PŘES KABINU.

## ZAOSTŘENO NA: KLÍČOVÉ SKUTEČNOSTI

Tyto modely jsou dostatečně kompaktní, aby se vešly do uliček drůbežár a dalších velmi těsných prostorů.



1

### Zvládne jakoukoli práci.

1 Tyto kompaktní stroje jsou rychlé a obratné, a to jak na zahradě, tak v budovách, a při běžných nakládacích úkonech nabízejí neuvěřitelnou univerzálnost.

### Perfektní ovladatelnost.

2 Skvělá ovladatelnost a malý poloměr otáčení jsou zaručené. Tyto kolové nakladače mají malé rozměry a nízkou výšku přes kabinu a také řízení s otočným čepem a kloubovým podvozkem.

### Snadné použití.

Díky hydrostatickému pohonu se kdokoli během několika minut naučí některý z těchto strojů ovládat.



2



		403 AGRI	407 AGRI	409 AGRI
Maximální provozní hmotnost	kg	2720	5063	5927
Maximální výkon motoru	kW (koní)	19 (25) / 36 (48)	48 (64)	54,5 (74)
Objem lžice	m <sup>3</sup>	0,4	0,8	1
Klopné zatížení při úplném zatočení	kg	1020	3326	3648
Užitečné zatížení	kg	575	1663	1824
Maximální vylamovací (rypná) síla	kN	12,6	41,9	53,8
Výška vykládky při 45 °	mm	2008	2489	2619
Maximální rychlost	km/hod.	20/30	35	40



## VYBAVENO VYŠŠÍM VÝKONEM.

UŽ VÍC NEŽ 50 LET SPOLEČNOST JCB NAVRHUJE A VYRÁBÍ KOLOVÉ NAKLADAČE, ABY SE DALO ZA KAŽDOU KAPKU PALIVA PŘESUNOUT CO NEJVÍC MATERIÁLU. A NAŠE NEJNOVĚJŠÍ ŘADA NENÍ VÝJIMKOU. CHLUBÍ SE PERFEKTNĚ SLADĚNÝMI MOTORY, NÁPRAVAMI, HNACÍM ÚSTROJÍM A HYDRAULIKOU A VÝSLEDKEM JE MAXIMÁLNÍ ÚČINNOST.

### Výkon v hlavní roli.

1 Vynikající poměr výkonu k hmotnosti znamená, že naše kolové nakladače modelové řady S udělají ze silážování krátký proces. Náš sortiment kolových nakladačů AGRI zase umožňuje lehkou manipulaci se sypkými materiály a hodí se do komerčních skladů obilí a hnojiv.

### Inovativní hnací ústrojí od společnosti JCB.

2 Abychom zajistili maximální tlačnou sílu při nízké rychlosti, vybavili jsme naši řadu produktivních kolových nakladačů převodovkami s řazením pod zatížením a měničem krouticího momentu.

### Pevnost a odolnost.

3 Centrální kloub podvozku je navržen tak, aby nesl vertikální i horizontální zatížení. Disponuje odolným středovým otočným čepem, velkým pouzdrům a dvojicí kuželkových ložisek.

4 Chápeme potřebu naprosté flexibility, proto jsou s ohledem na vyšší výkon naše kolové nakladače AGRI vybaveny 5-ti stupňovou převodovkou a naše kolové nakladače modelové řady S 6-ti stupňovou převodovkou se zámkem krouticího momentu.

### Prýč s nehodami.

Hydraulické válce řízení jsou pečlivě umístěny vysoko na podvozku a dobře chráněny před možným poškozením nárazem.

### ZAOSTŘENO NA: KLÍČOVÉ SKUTEČNOSTI

Když se řidič cítí pohodlně, je produktivní. Proto se dají všechny ovládací prvky přizpůsobit individuálním potřebám. K pohodlí dále přispívá vyhřívané sedadlo, klimatizace a dostatek úložného prostoru.



1



2



3



		411 AGRI	417 AGRI	419S	427 AGRI	435S	437 AGRI	457 AGRI
Maximální provozní hmotnost	ks	8722	9602	10613	14569	14669	15432	20526
Maximální výkon motoru	kW (koni)	81 (109)	97 (130)	145 (195)	133 (179)	210 (282)	145 (195)	210 (282)
Objem lžice	m <sup>3</sup>	1,4	1,6	1,6	2,4	2,4	2,7	3,5
Klopné zatížení při úplném zatočení	kg	5451	6042	6695	8455	8770	8748	12122
Užitečné zatížení	kg	2726	3021	3347	4228	4385	4374	6061
Maximální vylamovací (rypná) síla	kN	67,7	64,6	92	106	106	122	143
Výška vykládky při 45°	mm	2718	2666	2715	2739	2850	2786	3030
Maximální rychlost	km/hod.	40	40	48	48	48	40	40

# PRODUKTIVITA NA NOVÉ ÚROVNI.

## ZAOSTŘENO NA: KLÍČOVÉ SKUTEČNOSTI

Pro maximální záběr může středový spoj kloubového řízení stroje Telemaster oscilovat o  $\pm 10^\circ$ .

TELESKOPICKÉ KOLOVÉ NAKLADAČE JCB JSOU NAVRŽENY PRO ABSOLUTNÍ VŠESTRANNOST VE STÍSNĚNÝCH PROSTORÁCH. K JEJICH VLASTNOSTEM PATŘÍ POHODLNÁ, EFEKTIVNÍ A BEZPEČNÁ PRACOVNÍ POZICE, PERFEKTNÍ TAŽNÁ SÍLA, NEUSTÁLÝ POHON NA VŠECHNA KOLA, HYDRAULICKÝ SYSTÉM SE SDÍLENÝM PRŮTOKEM KAPALINY A MNOHEM VÍC.

### Výkon v praxi.

1 Měnitelná geometrie lopatek turbodmychadla u modelů TM320 a TM320S zajišťuje, že dosáhnete skvělého výkonu již při nízkých otáčkách motoru. Ve spojení s vysokým průtokem až 160 l/min a systémem TorqueLock u převodových stupňů 2–6 to výrazně zlepšuje pracovní cykly a tažný účinek.

### Perfektní pozice řidiče.

2 Řidič si může užívat neomezeného kruhového výhledu, a to díky vysoko uprostřed umístěnému sedadlu, nízkému umístěnému čepu výložníku a rozměrným skleněným panelům oken.

### Přesné nakládání.

Kloubové řízení našich teleskopických kolových nakladačů poskytuje vynikající ovladatelnost a centrální pozice řidiče zase skvělý kruhový výhled. Tato funkce usnadňuje přesné umístění nákladu a tím umožňuje dosažení vyšší produktivity.

### Účinná hydraulická jednotka.

Náš hydraulický systém s pístovým čerpadlem a sdíleným průtokem kapaliny může vykonávat současně dvě funkce, a stejně tak s proměnným průtokem, který využívá energii pouze na vyžádání. Konečným výsledkem tohoto vysoce účinného systému je zkrácení pracovních cyklů a snížení spotřeby paliva.



		TM180	TM220	TM320	TM320S	TM420
Maximální provozní hmotnost	kg	5983	6495	8160	8160	9530
Maximální výkon motoru	kW (koní)	48 (64)	54,5 (74)	97 (130)	112 (150)	112 (150) / 129 (173)
Únosnost při zvedání	kg	1800	2200	3200	3200	4100
Výška zdvihu	mm	4534	4562	5200	5200	5450
Maximální vodorovný dosah	mm	3107	3041	2950	2950	3050
Nosnost při plném dosahu	kg	1100	1250	1750	1750	2250
Maximální vylamovací (rypná) síla	kN	41,4	49,9	62,6	62,6	72
Maximální rychlost	km/hod.	20	40	40	40	40



## VŽDY NAD VĚCÍ...

**KROMĚ TOHO, ŽE JE SVĚTOVOU JEDNIČKOU DÍKY SKVĚLÝM PARAMETRŮM, JAKO JE NÍZKÁ SPOTŘEBA PALIVA, HYDRAULIKA, HNACÍ ÚSTROJÍ, BEZPEČNOSTNÍ PRVKY, KONSTRUKCE, PROVOZUSCHOPNOST A ZVÝŠENÁ PRODUKTIVITA SPOLU S VĚTŠÍM ZDVIHOVÝM VÝKONEM V RÁMCI CELÉ ŘADY..., PŘEDSTAVUJEME NAŠI ABSOLUTNĚ NEJLEPŠÍ KABINU.**

### **Naše nejlepší kabina.**

Nejlepší prostor kabiny ve své třídě, nízká hluchost, výhled do všech stran a námi navržená pozice pro ovládání a řízení souvisejí s naším pevným přesvědčením, že pohodlí řidiče vždy vede k vyšší produktivitě. Proto jsme pro řidiče navrhli naši novou kabínu. Po 12% zvětšení poskytuje kabína nejlepší objem ve své třídě, zatímco 14% zvětšení výhledu zajišťuje co nejlepší viditelnost do všech směrů.

O 66 % kratší doba odmrazování a o 10 % lepší proudění vzduchu jsou výsledkem kompletního přepracování systému klimatizace a větrání, jehož cílem bylo zajištění příjemného prostředí ve všech klimatických podmínkách.

### **Nejnižší spotřeba paliva.**

Konstrukce řady teleskopických manipulátorů JCB AGRI poskytuje maximální efektivitu při práci v zemědělství po celou dobu jejich používání. Díky motoru JCB EcoMAX se všechny stroje vyznačují maximální úsporností spotřeby paliva.

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

### **Nejvyšší produktivita.**

Převodovka DualTech Variable Transmission (DualTech VT) spojuje výhody hydrostatické převodovky a Powershiftové převodovky s řazením pod zatížením. V porovnání s konkurenčními stroji díky tomu zkracuje pracovní cykly až o 25 % při manipulaci a až o 16 % při tažení nákladů na silnici.

### **Nejlepší bezpečnostní prvky.**

Abychom zlepšili výhled, který už tak patří ke špičce v oboru, použili jsme nové, jednoduché, zakřivené sklo, které umožňuje při nakládání vidět do větší výšky.

Teleskopický manipulátor AGRI je plný inovativních, patentovaných bezpečnostních prvků, jako je náš systém adaptivního řízení nákladu, aby se zajistila neustálá stabilita a produktivita stroje.

K vyšší bezpečnosti a všestrannosti přispívá také 2-okruhová brzdová soustava.





		532-60	538-60	532-70	542-70	560-80	536-95
Maximální výška zdvihu	mm	6200	6230	7000	7000	7900	9500
Maximální nosnost	kg	3200	3800	3200	4200	6000	3600
Maximální vodorovný dosah	mm	3340	3340	3720	3730	4410	6550
Nosnost při plném dosahu	kg	1400	1550	1675	1675	1750	575
Celková výška	mm	2490/2400*	2490	2490	2490	2590	2490
Celková šířka (přes pneumatiky)	mm	2290	2290	2340	2340	2540	2340
Celková délka od předního závěsu	mm	4550	4550	4990	4990	5270	4990
Poloměr otáčení přes pneumatiky	mm	3650	3700	3700	3700	4100	3700
Celková hmotnost (bez nákladu)	kg	7340	7560	7600	8300	11375	8760
Pneumatiky		460/70/R24 380/75/R20	460/70/R24	460/70/R24	460/70/R24	480/80/R26	460/70/R24
Motor (celkový výkon)	kW (koní)	81 (109)	81/97/112 (109/130/150)	81/97/112 (109/130/150)	81/97/112 (109/130/150)	81/97/112 (109/130/150)	81/97/112 (109/130/150)
Maximální rychlost	km/hod.	40	40	40	40	40	40

\*Závisí od pneumatik

# VELKÝ VÝKON V MALÝCH PROSTORECH.

MODELOVÁ ŘADA TELESKOPICKÝCH MANIPULÁTORŮ JCB PŘICHÁZÍ S TOUTO NEJVYŠŠÍ ÚROVNÍ VÝKONU A PRODUKTIVITY. MALÉ MANIPULÁTORY ŘADY 516-40 AŽ 527-58 JSOU VÝJIMEČNĚ SVOU NEUVĚŘITELNOU UNIVERZÁLNOSTÍ A OVLADATELNOSTÍ, KTERÁ JIM UMOŽŇUJE VYPOŘÁDAT SE I S TĚMI NEJTÍSNĚJŠÍMI PROSTORY.

## ZAOSTŘENO NA: KLÍČOVÉ SKUTEČNOSTI

Model 525-60, který je pouze 1,89 m široký a 1,97 m vysoký, se vejde i do nejtísnějších budov, ale přesto poskytuje pohodlí plně velké kabiny.



### Dostane se kamkoli.

**1** Díky malým rozměrům a vynikající pohyblivosti můžete rychle a efektivně pracovat i ve stísněných prostorech.

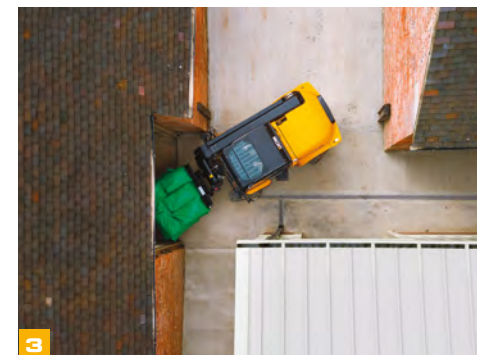
Ovládací prvky jsou pečlivě promyšlené a ergonomicky umístěné, aby se řidič jen tak neunavil. Volitelná klimatizace pomáhá vytvořit perfektní pracoviště.

### Možnosti převodovky.

**2** Hydrostatický pohon s převodovkou Varispeed u modelu 527-58 AGRI Plus a volitelně u modelu 525-60 AGRI je navržen pro maximální ovladatelnost a pohodlí při zemědělských činnostech.

### Skvělé nakládání.

**3** Řidiči mohou díky velkému dosahu snadno a rychle naložit materiál pomocí našemu vysoce výkonnému teleskopickému rameni.





		514-40	520-40	525-60	530-60
Maximální výška zdvihu	mm	4045	4035	6000	6000
Maximální nosnost	kg	1400	2000	2500	3000
Maximální vodorovný dosah	mm	2510	2590	3300	3220
Nosnost při plném dosahu	kg	525	1000	800	1250
Celková výška	mm	1800	1970	1970	2020
Celková šířka (přes pneumatiky)	mm	1560	1560	1890	2080
Celková délka od předního závěsu	mm	2990	3380	4000	4330
Poloměr otáčení přes pneumatiky	mm	2810	3050	3400	3290
Celková hmotnost (bez nákladu)	kg	2910	4400	5580	6120
Pneumatiky		10 X 16,5	10 X 16,5	340/80R18	400/70/R20
Motor (celkový výkon)	kW (koní)	18 (25)	19 (25)	55 (74)	97 (130)

# NEJBEZPEČNĚJŠÍ SMYKEM ŘÍZENÉ A KOMPAKTNÍ PÁSOVÉ NAKLADAČE.

NAŠE MODELOVÁ ŘADA SMYKEM ŘÍZENÝCH A KOMPAKTNÍCH PÁSOVÝCH NAKLADAČŮ SE CHLUBÍ VYČERPÁVAJÍCÍ NABÍDKOU KOLOVÝCH A PÁSOVÝCH STROJŮ. NAŠE JEDINEČNÉ NAKLADAČE S JEDNÍM VÝLOŽNÍKEM A VSTUPEM ZE STRANY JSOU SPECIÁLNĚ NAVRŽENY, VYVINUTY A VYROBENY A JSOU BEZPEČNĚJŠÍ, HOSPODÁRNĚJŠÍ A PRODUKTIVNĚJŠÍ NEŽ JEJICH KONKURENTI SE VSTUPEM ZEPŘEDU.

ZAOSTŘENO NA:

#### KLÍČOVÉ SKUTEČNOSTI

Ať pracujete kdekoli, díky všestrannosti, ovladatelnosti a výhledu, které poskytují smykem řízené a pásové nakladače od společnosti JCB, jsou tyto stroje naprosto neocenitelné.



#### Nejbezpečnější smykem řízený nakladač.

**1** Nejbezpečnější kompaktní nakladač na světě s jedinečnými bočními dveřmi pro snadný nástup a výstup.

#### Smykem řízený nakladač s nejlepším výhledem.

**2** O 60% lepší výhled do všech stran oproti klasickému smykem řízenému nakladači a pásovému nakladači s dvojitým ramenem.

#### Nejpohodlnější smykem řízený nakladač.

**3** Největší kabina mezi podobnými stroji – o 46 % větší než u našeho průměrného konkurenta na malé platformě, o 33 % na velké platformě.

#### Nejlepší provozuschopnost ve své třídě.

Na základě výsledků auditu údržby SAE je stroj JCB průměrně o 24 % lepší na velké platformě a o 21 % lepší na malé platformě ve srovnání s konkurencí.

#### Nejefektivnější smykem řízený nakladač.

Až o 16 % nižší spotřeba paliva oproti konkurenčním produktům.





		155	175	210	215	250	270	300	TELESKID 3TS-8W
Provozní hmotnost	kg	2955	3093	3123	3290	3726	3937	4213	5662
Model motoru		Kohler KDI 1903TCR/26B	Kohler KDI 1903TCR/26B	Kohler KDI 1903TCR/26B	Kohler KDI 1903TCR/26B	EcoMAX TCAE-55	EcoMAX TCAE-55	EcoMAX TCAE-55	EcoMAX TCAE-55
Celkový výkon	kW (koní)	42 (56)	42 (56)	55 (74)	55 (74)	55 (74)	55 (74)	55 (74)	55 (74)
Maximální točivý moment	Nm	225	225	300	300	400	400	400	400
Únosná zátěž	kg	1406	1590	1918	1915	2293	2471	2889	1222*
Zdvíhací síla nakladače	kg	1770	1570	1874	2083	2669	2747	2747	1570*
Vylamovací síla	kg	1820	2140	1798	2222	2968	2968	2968	2968
Přídavný hydraulický průtok	l/min	70	70	70	70	90	90	90	90
Vysoký průtok	l/min	100	100	115	115	120	120	125	125
Jednorychlostní/dvourychlostní	km/hod.	12,0/18,5	12,0/18,5	12,0/18,5	12,0/18,5	10,9/20,0	10,9/20,0	10,9/20,0	10,9/20



		150T	210T	215T	250T	270T	300T	325T	TELESKID 3TS-8T
Provozní hmotnost	kg	3691	4021	4127	4818	4991	5089	5608	5722
Model motoru		Kohler KDI 1903TCR/26B	Kohler KDI 2504TCR/26A	Kohler KDI 2504TCR/26A	EcoMAX TCAE-55	EcoMAX TCAE-55	EcoMAX TCAE-55	EcoMAX TCAE-55	EcoMAX TCAE-55
Celkový výkon	kW (koní)	42 (56)	55 (74)	55 (74)	55 (74)	55 (74)	55 (74)	55 (74)	55 (74)
Maximální točivý moment	Nm	225	300	300	400	400	400	400	400
Únosná zátěž	kg	1943	2403	2729	3502	3624	3913	4148	2092*
Zdvíhací síla nakladače	kg	1770	1869	2083	2528	2634	2634	2634	1757*
Vylamovací síla	kg	1820	2010	2243	2968	2968	2968	2968	2968
Přídavný hydraulický průtok	l/min	70	70	70	90	90	90	90	90
Vysoký průtok	l/min	100	115	115	120	120	125	125	125
Jednorychlostní/dvourychlostní	km/hod.	10,0 / 9,0 / 12,5	10,0 / 9,0 / 12,5	10,0 / 9,0 / 12,5	9,2 / 7,7 / 12,5	9,2 / 7,7 / 12,5	9,2 / 7,7 / 12,5	9,2 / 7,7 / 12,5	9,2 / 7,7 / 12,6

# VŠESTRANNOST PRO PRÁCI KDEKOLI.

VYSOKOZDVIŽNÉ VOZÍKY DO TERÉNU (RTFL) OD SPOLEČNOSTI JCB JSOU SPOLEHLIVÝM, VŠESTRANNÝM A SNADNO POUŽITELNÝM ŘEŠENÍM PRO PRAKTICKY JAKÉKOLI PROSTŘEDÍ PRO MANIPULACI, NA KTERÉ SI VZPOMENETE. NAŠE TROJICE MODELŮ RTFL JE NAVRŽENÁ PRO VYSOKOU MOBILITU A VYNIKAJÍCÍ PRODUKTIVITU, A TAK NABÍZÍ CELOU ŘADU PROVOZNÍCH HMOTNOSTÍ, ÚNOSNOSTÍ PŘI ZVEDÁNÍ A ROZMĚRŮ, VŠE POHÁNĚNO NAŠÍM SVĚTOVĚ PROSLULÝM, ÚČINNÝM MOTOREM DIESELMAX.



**ZAOSTŘENO NA:  
KLÍČOVÉ SKUTEČNOSTI**  
Převodovka v modelech RTFL od společnosti JCB umožňuje rychlé změny směru, skvělý výkon a vynikající záběr, což zaručuje vysokou produktivitu bez ohledu na povrch.

## Vynikající výkon a krouticí moment.

**1** Motor 55kW JCB DIESELMAX poskytuje vysoký výkon a krouticí moment při nízkých otáčkách, což šetří palivo a umožňuje nejvyšší rychlost 29 km/h.

## Osvědčená převodovka JCB.

**2** Převodovka Synchro Shuttle od společnosti JCB umožňuje rychlé a plynulé změny směru a funkce Sideshift zajišťuje, že můžete přesně umístit materiály.

## Navrženo s ohledem na produktivitu.

Odolné, efektivní a ergonomické modely RTFL od společnosti JCB jsou navrženy prostě a jednoduše s ohledem na produktivitu.

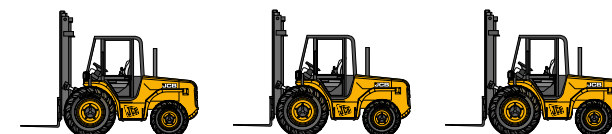
## Naprostá všestrannost.

Dostupné 4 výšky sloupku, přídatná zařízení a různé druhy násad a pneumatik pokrývají požadavky všech aplikací a prostředí.

## Minimální nutnost údržby.

Méně prostojů znamená více času na práci a vydělávání peněz.





		926	930	940
Maximální nosnost	kg	2600	3000	4000
Maximální výkon:	kW (koní)	55 (74)	55 (74)	55 (74)
Typ převodovky		Synchro shuttle	Synchro shuttle	Synchro shuttle
Hydraulický průtok	l/min	76	76	76
Poloměr otáčení (pohon na 2 kola)	m	4,38	4,38	4,45
Provozní hmotnost	kg	5910	6340	7500
Palivová nádrž	l	88	88	88
Možnosti sloupku				
Sloupek 3,6 m duplex		✓	✓	✓
Sloupek 4,5 m duplex		✓	✓	✓
Sloupek 5,5m duplex		✓	✓	✓
Sloupek 6,7m duplex		✗	✗	✓

# TEN NEJUNIVERZÁLNĚJŠÍ VYSOKOZDVIŽNÝ VOZÍK.

ZKOMBINUJTE MALÉ ROZMĚRY PRŮMYSLOVÉHO VYSOKOZDVIŽNÉHO VOZÍKU S PROTIZÁVAŽÍM, TELESKOPICKÝ VÝLOŽNÍK Z TELESKOPICKÉHO MANIPULÁTORU, PLNĚ KAPOTOVANÝ HYDROSTATICKÝ POHON A HYDRAULICKÉ ZVEDACÍ ZAŘÍZENÍ S RYCHLODEPÍNÁNÍM NÁSTROJE, A DOSTANETE MODEL TELETRUK. MODELOVÁ ŘADA ZAHRNUJE ÚNOSNOST OD 2700 DO 3500 KG A MODELY S POHONEM NA DVĚ NEBO ČTYŘI KOLA.



**ZAOSTŘENO NA:  
KLÍČOVÉ SKUTEČNOSTI**  
Model Teletruk nabízí možnost pohonu na čtyři kola, což vám umožní práci na strmém nebo nestabilním povrchu.

## Úspora vašeho času a peněz.

**1** JCB Teletruk má místo vertikálního sloupku teleskopický výložník. Náš jedinečný design snižuje režijní výdaje, šetří čas a prostor a zvyšuje bezpečnost pracoviště. To vše je možné přetavit v obrovské finanční úspory.

## Bezkonkurenční všestrannost.

**2** Model Teletruk poskytuje neomezený výhled dopředu, zrychluje výměny přídatného zařízení, zvládá natočení zvedacího zařízení až o 111 stupňů a díky svému vynikajícímu dosahu dopředu umožňuje nakládku / vykládku nákladního automobilu z jedné strany.

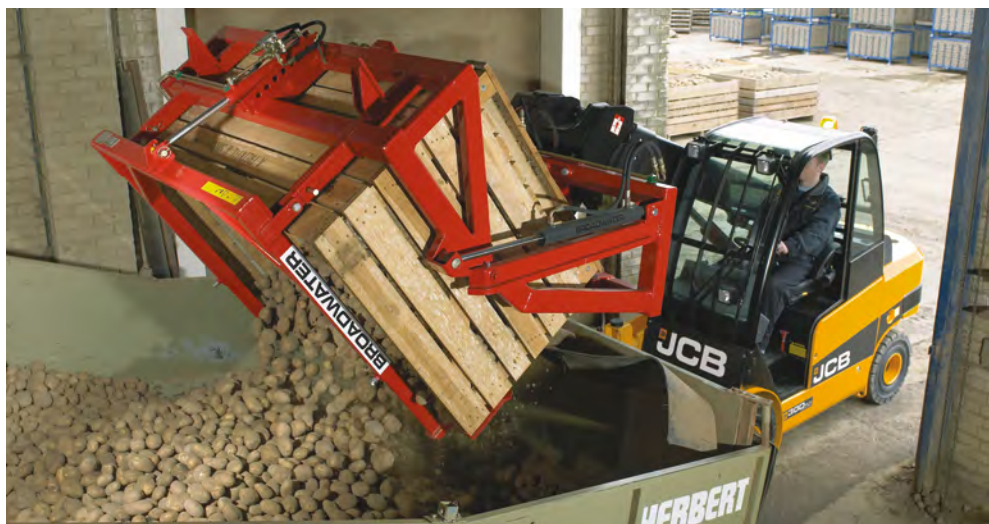
## Je na výběr.

JCB Teletruk je kromě nového elektrického modelu 30-19E k dispozici i s jinými typy paliva. U modelů TLT 27 a TLT 30 jsou k dispozici varianty s pohonem na LPG nebo naftu. U modelů TLT30 a TLT35 je možný pohon 4x4.

## Větší flexibilita.

Varianta Changezee ještě víc usnadňuje dokončení více úloh. Můžete například vyměnit vidle za lžici za méně než 20 sekund, aniž byste vůbec opustili kabinu.





		TLT27D/G	TLT30D	TLT30DHL	TLT30D 4x4	TLT35D	TLT35D 4x4	TLT30-19E
Max. nosnost	kg	2700	3000	3000	3000	3500	3500	3000
Nosnost při předním dosahu 2 m	kg	1400	1750	1950	2000	2100	2400	1900
Maximální výška zdvihu	mm	4000	4000	5150	4000	4400	4350	4000
Maximální vodorovný dosah	mm	2390	2390	3320	2390	2430	2450	2390
Výrobce motoru		D-Perkins/G-G.M.	D-Perkins	Naftový motor JCB společnosti Kohler	D-Perkins	Naftový motor JCB společnosti Kohler	Naftový motor JCB společnosti Kohler	-
Výkon motoru (celkový)	kW	D-37/G-43	D-37	46	37	46	46	-
Poloměr otáčení	mm	2440	2490	2885	2995	2885	3500	2550
Hmotnost bez nákladu	kg	D-4340/G-4575	D-4900	5380	5100	5100	5500	5040
Celková výška (standardní/nejnižší)	mm	2190	2205/2105	2205/2105	2300/2200	2205/2105	2300/2200	2245
Celková šířka	mm	1175	1280	1280	1400	1280	1400	1295
Světlá výška v nejnižším bodě	mm	115	130	125	165	125	175	143
Jmenovitý objem lžice	m <sup>3</sup>	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

## KOMPLETNÍ SESTAVA.

NAŠE ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ JCB, KTERÉ SAHÁ OD LŽÍCÍ AŽ PO SPECIALIZOVANÉ NÁSTROJE PRO KAŽDOU APLIKACI, SE DÁ PERFEKTNĚ SLADIT S KAŽDÝM STROJEM. PŘÍSLUŠENSTVÍ OD SPOLEČNOSTI JCB ZNAMENÁ KVALITU, DŮKLADNÉ TESTOVÁNÍ, VÝKON A VÝJIMEČNOU ZÁKAZNICKOU PODPORU.

### ZAOSTŘENO NA: KLÍČOVÉ SKUTEČNOSTI

S radostí oznamujeme, že k příslušenství JCB přibyla nová řada skládacích vidlí na senáž pro zemědělské dodavatele s kolovým nakladačem. Nové skládací vidle na senáž od JCB jsou ideální na silážování a manipulaci s nepevným materiálem. K dispozici ve 2 variantách, abyste mohli zvolit tu nejlepší. Obě se snadno nasazují a snadno se s nimi při práci manipuluje.



### Proč zvolit příslušenství od JCB.

Příslušenství od JCB má po celém světě vynikající nabídku více než 2000 produktů. Nástroje od společnosti JCB jsou navrženy s cílem zvýšit všestrannost jak strojů JCB, tak i konkurenčních strojů v nejrůznějších průmyslových odvětvích. Pomohou vám tak vytěžit ze stroje maximum a vašim zákazníkům dosáhnout maximální produktivity.

### Maximální výkon, maximální účinnost.

Nejnovější modelová řada plně využívá nejmodernějších inovací a technologií, aby vám nabídla maximální účinnost a použitelnost. Příslušenství od JCB je navrženo na základě cenné zpětné vazby od zemědělců z celého světa, takže si můžete být jisti, že ať už si vyberete kterékoli, uspokojí vaše potřeby i v těch nejnemenších detailech.



UNIVERZÁLNÍ ÚZKÉ LŽÍCE	ÚZKÉ LŽÍCE S ROVNÝM BŘÍTEM	ŠIROKÉ PODKOPOVÉ LŽÍCE	ZEMNÍ VRTÁKY	UNIVERZÁLNÍ ŠIROKÉ LŽÍCE
				
LŽÍCE NA ZRNO	LŽÍCE 6 V 1	VYSOKOVÝKLOPNÉ LŽÍCE	LŽÍCE NA VAKY	VÍCEÚČELOVÁ LŽÍCE
				
ZAMETACÍ KARTÁČ	DRAPÁK	VYKUSOVAČ	RADLICE NA ZRNO	VIDLE NA SENÁŽ
				
SKLÁDACÍ VIDLE NA SENÁŽ	RYCHLOUPÍNAČÍ ZÁVĚSY	VIDLE NA BALÍKY	KLEŠŤE NA BALÍKY	MANIPULÁTOR NA KULATÉ BALÍKY
				

# LIVE JCB LINK



## TELEMATIKA LIVE LINK

Telematika LiveLink umožňuje monitorovat a řídit vozový park na dálku odkudkoli ze světa, čímž se výrazně zlepšuje účinnost, produktivita, bezpečnost i zabezpečení vozového parku se stroji JCB i jiných výrobců.

**ÚČINNOST STROJE:** Sledujte každodenní činnost stroje na základě pravidelných zpráv o výkonu, které obsahují informace o nečinnosti, poloze, stavu, chybových kódech pro diagnostiku, využití motoru podle výkonových pásem, bezpečnostních alarmech a spotřebě oleje. JCB LiveLink se stará o maximalizaci užité doby a návratnosti investice.

**SPOLEHLIVOST STROJE:** Přesné časové záznamy a servisní alarmy zlepšují plánování údržby za účelem optimalizace produktivity stroje.

**ZABEZPEČENÍ STROJE:** Výstrahy zón pohybu systému LiveLink v reálném čase oznámí, když stroj opustí předem určené oblasti. Upozornění na blokování používání informují o neoprávněném použití.

**LIVE JCB LINK** Sledujte polohu svého majetku prostřednictvím připojení Bluetooth.

**LIVE JCB LINK** Poprodejní telematické řešení, kterým lze zpětně osadit libovolný stroj.

# LIVE JCB LINK FLEET

## ABSOLUTNÍ KONTROLA NAD VOZOVÝM PARKEM.

LiveLink Fleet umožňuje sledovat všechny aspekty strojů za účelem maximalizace účinnosti a užité doby strojů.

**MÉNĚ DOMNĚNEK, VÍCE FAKTŮ:** Problémy se stroji a servisní upomínky se zaprotokolují hned, takže na ně můžete zareagovat velmi rychle.

**OČIMA NA ZEMI:** Integrujte nástroj LiveLink Fleet do mobilní aplikace JCB Operator a data z denních kontrol strojů vašimi operátory se vám budou zobrazovat ihned v panelu.

**NAPROSTO KLIDNÁ MYSL:** Bezpečnostní upozornění operátorů pomáhá zajistit efektivní a bezpečné využívání strojů.

**CHYTŘEJŠÍ NÁSTROJE. CHYTŘEJŠÍ ROZHODNUTÍ:** Díky přístupu k analytickým údajům od odpracovaných hodin až po spotřebu můžete v rámci svého vozového parku činit chytřejší rozhodnutí, a navíc mnohem rychleji.

**BEZ PRÁCE A BEZ PAPIROVÁNÍ:** Získejte přístup k osvědčením, zárukám, stručným příručkám a návodům.

## Aplikace JCB pro řidiče

## BUDETE VĚDĚT VŠE, CO VÍ OBSLUHA.

Aplikace JCB Operator poskytuje rychlejší, přehlednější a přesnější informace o vašem vozovém parku přímo od lidí, kteří stroje každý den používají.

**ZŮSTAŇTE V KONTAKTU:** Nechte si pravidelně kontrolovat svůj stroj a prohlížejte vše na portálu LiveLink Fleet.

**KONTROLY NA MÍRU:** Nastavte si kontroly dle požadavků konkrétní aplikace, zákazníka či provozovny.

**NAHRÁVÁNÍ AKTUÁLNÍCH ÚDAJŮ:** Nahrávejte důležité informace spolu s fotkami a komentáři.

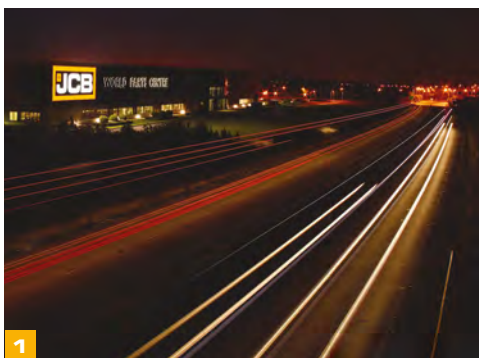
**PLNÁ KOMPATIBILITA:** Aplikace JCB Operator funguje i se stroji a prostředky, které nejsou vybaveny telemetrií.

**PŘÍSTUP KE VŠEM INFORMACÍM:** Získejte přístup k dokumentaci, například ke stručným příručkám.

\*Jednotlivé funkce telematiky LiveLink, LiveLink Fleet a aplikace Operator se mohou mezi regiony a typy motorů a strojů lišit.

## 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

1 Naše služby technické podpory poskytují ve dne i v noci okamžitý přístup k odborným znalostem výrobního závodu a naše finanční a pojišťovací týmy jsou vždy po ruce pro rychlé, flexibilní a konkurenceschopné cenové nabídky.

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

Poznámka: Nástroj JCB LEVELINK a balíčky rozšířené záruky JCB nemusí být ve vaší oblasti k dispozici. Poradte se proto se svým místním prodejcem.

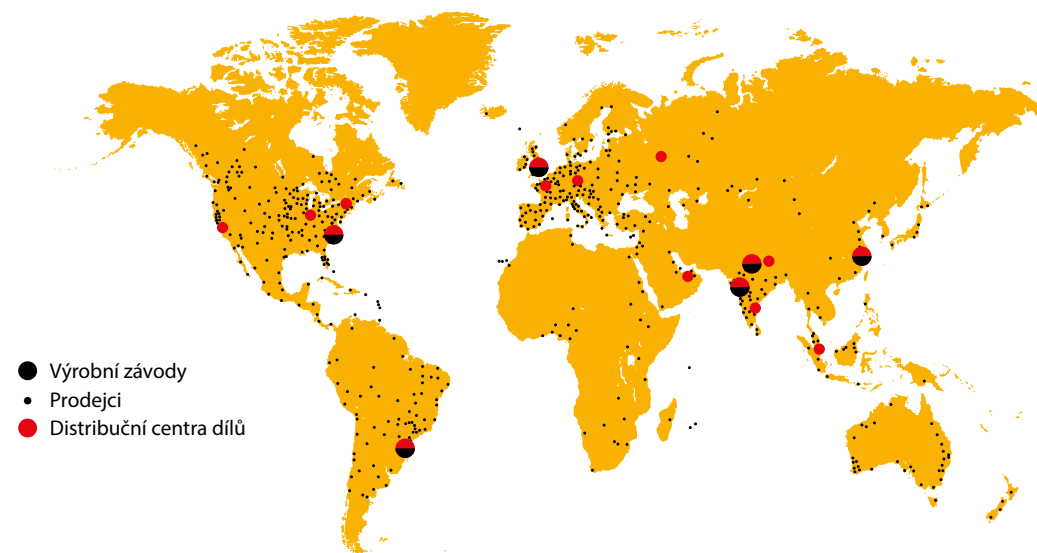


2

3 Společnost JCB nabízí komplexní rozšířenou záruku, ale také smlouvy pouze na servis, 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.



3





**PEKASS**

**LUKROM**



PEKASS

LUKROM®



**JEDNA SPOLEČNOST, PŘES 300 STROJŮ.**



**LUKROM, spol. s r.o.**  
 Lípa 81  
 763 11 Lípa  
 tel.: +420 602 188 123  
 e-mail: petr.sedlacek@lukrom.cz  
 www.lukrom.cz



**PEKASS a.s.**  
 Přátelství 555/9  
 104 00 Praha 10 – Uhřetěves  
 tel.: +420 775 850 036  
 e-mail: michal.anton@pekass.eu  
 www.pekass.eu

**www.jcb-agro.cz**



JCB Agriculture, Rocester, Staffordshire, United Kingdom ST14 5JP. Tel: +44 (0) 1889 590312 E-mail: salesinfo@jcb.com  
 Nejaktuálnější informace o řadě těchto produktů stáhněte z webu: www.jcb.com

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