

ŠPECIFIKÁCIA

FASTRAC ICON

FASTRAC SÉRIE 4000 A 8000 | 4220, 8330

Menovitý výkon: 167 – 338 k (125 – 252 kW) Krútiaci moment: 825 – 1 450 Nm

Nosnosť zadného závesu: 7 000 – 10 000 kg



FASTRAC iCON

Riadiaci systém FASTRAC iCON je posledným dielikom skladačky – spája technológie presného poľnohospodárstva, konfigurovateľný riadiaci systém a novovyvinutý Smart Transmission Control (STC) v modernizovanom pracovisku obsluhy, najlepšom vo svojej triede. Spolu s produktivitou, všestrannosťou, pohodlím, bezpečnosťou a rýchlosťou Fastracu je to jediný traktor, ktorý budete potrebovať.



FASTRAC iCON PRODUKTIVITA

Osvedčenú produktivitu dopĺňa plne konfigurovateľné pracovisko obsluhy, integrované presné technológie a dokonalé ovládanie stroja, ktoré posúvajú latku ešte vyššie.



FASTRAC iCON VŠESTRANNOSŤ

Predný a zadný záves, vývodové hriadele a zadná plošina umožňujú pripojiť množstvo náradia. Riadenie všetkých kolies s voliteľnými režimami pri sérii 4000 pridáva ďalšiu všestrannosť.



FASTRAC iCON BEZPEČNOSŤ

Kotúčové brzdy na všetkých kolesách zaisťujú vyšší brzdný účinok a štandardný systém ABS výnimočnú kontrolu pri brzdení. Stabilizátory a pokročilé odpruženie zlepšujú stabilitu pri vysokej rýchlosti.



FASTRAC iCON POHODLIE

Legendárny jazdný komfort Fastracu zabezpečuje pokročilé odpruženie a kabína umiestnená v strede. Nastaviteľný displej, sedadlo, lakťová opierka a konfigurovateľné ovládače pridávajú ďalšie pohodlie.



FASTRAC iCON RÝCHLOSŤ

Predbehnite konkurenciu vďaka najvyšším rýchlostiam vo svojej triede na ceste aj na poli – až 70 km/h.



PRACOVISKO OBSLUHY NA MIERU

iCONFIGURE umožňuje vytvoriť pracovisko obsluhy presne na mieru. Ponúka 50 profilov ovládania s možnosťou priradiť funkcie hlavnému aj prídavnému joysticku. Profily sa dajú uložiť pre jednoduchú zmenu obsluhy a náradia. Hlavný joystick má päť konfigurovateľných tlačidiel a voliteľný prídavný joystick štyri. Tlačidlá je možné naprogramovať napríklad na ovládanie závesov, vývodového hriadeľa či nastavenia prevodovky. Prídavný joystick má navyše priraditeľný proporcionálny kolískový ovládač a dvojosové proporcionálne ovládanie hydrauliky.

- Plne konfigurovateľné – každý si nastaví ovládanie podľa seba
- Znižuje únavu obsluhy vďaka jednoduchším úkonom
- Profily ovládania sa ukladajú pre rýchlu zmenu obsluhy

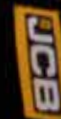
FASTRAC iCONFIGURE

PRESNÉ TECHNOLOGIE NA DOSAH RUKY

iCONNECT spája technológie presného poľnohospodárstva vrátane ISOBUS a GPS. JCB Fastrac iCON ponúka ISOBUS úroveň 2 s funkciami ako Universal Terminal, AUX-N a základné riadenie úloh. Odomknúť je možné aj riadenie sekcií a dávkovania. JCB GPS využíva osvedčený prijímač NOVATEL Smart-7 a používateľské rozhranie JCB. Digitálne rádio DAB s pripojením Bluetooth je v štandardnej výbave a ovláda sa cez displej alebo tlačidlami na lakťovej opierke.

- Plne integrované riešenie presného poľnohospodárstva priamo z výroby
- Jednoduché ovládanie na dosah prstov
- Vyššia presnosť pri rôznych prácach

FASTRAC iCONNECT





NOVÝ ZÁŽITOK Z JAZDY

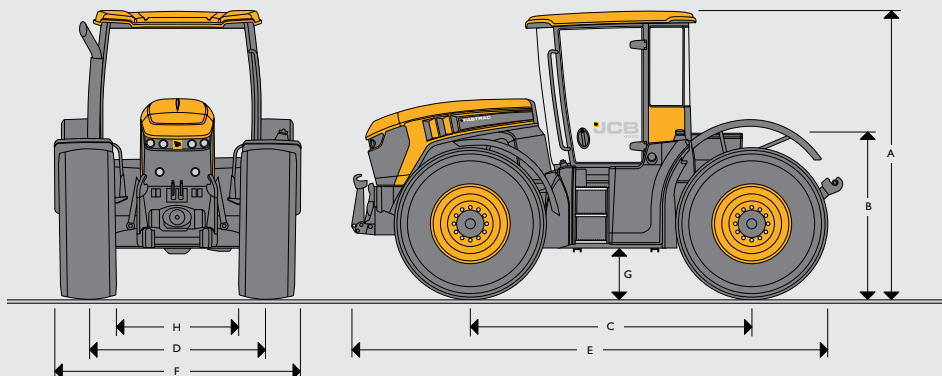
iCONTROL prináša nový pohľad na ovládanie a jazdný komfort vďaka softvéru Smart Transmission Control (STC). Funguje na princípe rýchlostí: vodič zvolí požadovanú rýchlosť a traktor sám riadi otáčky motora a prevodový pomer, takže rýchlosť udrží aj pri meniacom sa zaťažení. Obsluha môže plynulo prepínať medzi ovládaním pedálom, joystickom alebo valčekom a jedným tlačidlom zvoliť jednu z dvoch prednastavených tempomatových rýchlostí.

- Plynulá prevádzka prispôbená zvyklostiam obsluhy
- Presné riadenie rýchlostí podľa potrieb práce
- Efektívny prenos výkonu

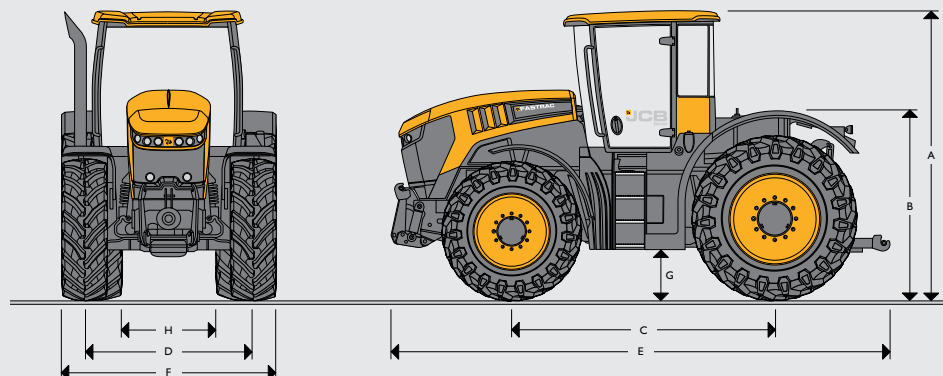
FASTRAC iCONTROL

STATICKÉ ROZMERY

SÉRIA 4000



SÉRIA 8000



STATICKÉ ROZMERY

		4220	8330
Pneumatiky		540/65 R34	540/65 R38 + 710/60 R42
A	Výška cez kabínu	ft-in	9-10
B	Výška k plošine	ft-in	5-6
C	Rázvor	ft-in	9-9
D	Rozchod kolies	ft-in	6-7 štandard
E	Celková dĺžka	ft-in	17-9
F	Celková šírka	ft-in	8-4
G	Svetlá výška	ft-in	1-6
H	Šírka medzi pneumatikami	ft-in	4-10

MOTOR

		4220	8330
Model			
Typ motora		AGCO Power	
Model		66 LFTN	84 LFVC
Valce / objem	L	6 / 6.6	6 / 8.4
Vŕtanie / zdvih	in	4.3 / 4.7	4.4 / 5.7
Vstrekovanie		BOSCH CP4 Common rail	
Menovitý výkon pri 2100 ot/min	k	218	335
Max. výkon pri 900 ot/min	k	235	348
Max. krútiaci moment pri 1500 ot/min	lbf	738	1070
Chladenie		Štd.: visk. spojka ventilátora. Vol.: reverzný ventilátor	
Vzduchový filter		Suchá vložka Powercore	
Plnenie		Turbo s medzichladičom	Dvojité turbo s medzichladičom

NÁPLNE

		4220	8330
Palivová nádrž	gal	103	159
Hydraulická nádrž	gal	34	40
Nádrž na AdBlue	gal	12	18.5

HYDRAULIKA

		4220	8330
Ovládanie zadného 3-bod. závesu		Elektronické zdvíhanie/spúšťanie s reguláciou hĺbky, zmiešanou reguláciou ťahu/polohy, rýchlosti spúšťania a max. výšky zdvihu, plus vonkajšie ovládanie.	
Typ zadného 3-bod. závesu		Kategória 3; rýchlopínacie háky, horné ťahlo s okom.	Kategória 3; rýchlopínacie háky, horné ťahlo s okom, dostupná kat. 4N.
Nosnosť zadného 3-bod. závesu	lb	17,600	22,000
Ovládanie predného 3-bod. závesu (vol.)		Elektronické zdvíhanie/spúšťanie s reguláciou hĺbky, rýchlosti spúšťania a max. výšky zdvihu, plus vonkajšie ovládanie.	
Typ predného 3-bod. závesu (vol.)		Kategória 3N; rýchlopínacie háky, sklopné ramená.	
Nosnosť predného 3-bod. závesu (vol.)	lb	7,716	

PRÍDAVNÁ HYDRAULIKA

		4220	8330
Max. prietok oleja pri menovitých 2100 ot/min	gpm	51	47
Prietok na sekciu	gpm	26	37
Prevádzkový tlak	psi	3,046	
Štandard (polhosp. verzia)		4 zadné rozvážače s volným spätným tokom vzadu	
Voliteľné (polhosp. verzia)		4 alebo 5 zadných a 0, 1 alebo 2 predné rozvážače, volný spätný tok vpredu, zadné pripojenie Load Sensing (Power Beyond).	
Štandard (komunálna verzia)		3 predné a 3 zadné rozvážače s volným spätným tokom vzadu	n/a
Voliteľné (komunálna verzia)		2 zadné a 4 predné rozvážače, volný spätný tok vpredu, zadné pripojenie Load Sensing (Power Beyond)	n/a
Rýchlospojky		ISO deluxe, odpojiteľné pod tlakom	

ODPRUŽENIE

		4220	8330
Predné a zadné: hydropneumatické samonivelačné.		2.17 in	2.48 in

ELEKTRICKÝ SYSTÉM

Napätie systému	V	12
Výkon alternátora	A	210
Kapacita batérií	Ah	2 x 110

HMOTNOSTI VOZIDLA

		4220			8330		
		Predná náprava	Zadná náprava	Celkom	Predná náprava	Zadná náprava	Celkom
Základný stroj	lb	8,818	8,796	17,615	12,743	12,368	25,111
+600/70 R30, predný záves a predný VVH	lb	10,582	9,149	19,731	13,294	13,558	27,712
Max. prípustná hmotnosť	lb	17,637	22,046	31,967	19,842	25,353	39,683

VÝVODOVÝ HRIADEL (VVH)

		4220	8330
Typ zadného VVH		4-rýchlostný VVH s elektrohydraul. plynulým zapínaním a elektrohydraul. zmenou otáčok	2-rýchlostný VVH s elektrohydraul. plynulým zapínaním a elektrohydraul. zmenou otáčok
Ovládanie		Elektrohydraulické	
Otáčky zadného VVH		540/1000/540E/1000E	540E / 1000
Výkon na VVH	k	197	310
Otáčky predného VVH (vol.)		1000 ot/min pri 2030 ot/min motora (stredový alebo bočný komunálny výstup)	1000 ot/min pri 2030 ot/min motora

NÁPRAVY

		Séria 4000	Séria 8000
Typ		Tuhá náprava s vonkajšími planétovými redukciami.	
Upevnenie kolies		12 skrutiek vpredú, 12 skrutiek vzadu.	10 skrutiek vpredú, 16 skrutiek vzadu
Zapínanie pohonu 4x4		Elektrohydraulické vpredú aj vzadu.	
Diferenciály		Predný a zadný: elektrohydraulické plynulé zapínanie.	

RIADENIE

		4220	8330
Štandardné riadenie		Hydrostatické – pevný prevod	Dvojokruhové hydrostatické – pevný prevod
Voliteľné riadenie		Príprava na GPS s Rapid Steer	
Stĺpik riadenia		Nastaviteľný sklon a výška	

BRZDY

Typ	Vonkajšie kotúčové brzdy s ABS na všetkých kolesách, elektronická parkovacia brzda.		
Brzdy prívesu	Dvojokruhové vzduchové brzdy prívesu, hydraulické podľa krajiny. Brzda prívesu sa aktivuje parkovacou brzdou. Zásuvka 12 V pre ABS prívesu v štandarde.		

PREVODOVKA

		4220	8330
Typ prevodovky		AGCO ML180 CVT	AGCO ML260 CVT
Rýchlosť – nízky rozsah	mph	0-25	0-25
Rýchlosť – vysoký rozsah	mph	0-37	0-43

KOLESÁ A PNEUMATIKY

	4220	
	Rozmer	Rozchod (mm)
Polhohosp. dezén	VF 540/65 R30	1870/2000
Polhohosp. dezén	IF 540/65 R34	1870/2000
Polhohosp. dezén	VF 540/65 R34	1870/2000
Polhohosp. dezén	IF 600/70 R30	1916/2000
Polhohosp. dezén	VF 600/70 R30	1916/2000
Komunálny dezén	540/65 R28	1870
Komunálny dezén	540/65 R30	1870
Polhohosp. dezén (riadkové)	VF 380/85 R38	Premenlivý

KOLESÁ A PNEUMATIKY

	8330	
	Rozmer	Rozchod (mm)
Polhosp. dezén	VF 540/65R38 + VF 710/60R42	2000 + 1835
Polhosp. dezén	VF 600/60R38 + VF 710/60R42	2000 + 2000
Polhosp. dezén	IF 650/65R34 + 900/50R42	2208 + 2040
Komunálny dezén	440/80R34 + 650/65R38	2109 + 1905
Komunálny dezén	600/70R34 + 650/65R42	2000 + 2000
Polhosp. dezén (riadkové)	VF 480/70R38 + VF 480/80R46	Premenlivý

VÝBAVA – PODĽA MODELOV 4220 A 8330

	Štandard	Field Pro	Pro Line		Štandard	Field Pro	Pro Line
Vyhrievané látkové sedadlo	•	-	-	Ovládače na blatníku	+	•	•
Luxusné ½ kožené, vyhrievané, vetrané	+	•	•	Volný spätný tok vpredú	+	+	•
Chladiaci box pod sedadlom	•	•	•	JCB GPS	+	+	+
Elektricky vyhrievané zrkadlá	•	•	•	ISOBUS úrovne 2	+	•	•
Vyhrievané predné a zadné sklo	+	+	•	Riadenie úloh – sekcie a premenlivé dávkovanie	-	+	+
Páka reverzácie	+	•	•	Predná zásuvka napájania a osvetlenia	+	+	•
Kamera zadného závesu	+	+	•	Zadná zásuvka napájania	+	+	•
Zásuvky pre prednú a zadnú kameru	+	+	-	GPS Ready a Rapid Steer	+	•	•
Fajčiarska sada	+	+	•	Otáčanie na súvratiach	+	•	•
Vnútnomé spätné zrkadlo	+	+	•	Horné ťahlo s okom	•	•	-
Dva oranžové majáky	+	+	•	Horné ťahlo s hákom	+	+	-
Koberec v kabíne	+	+	•	Hydraulické horné ťahlo	+	+	•
6+6 halogénových prac. svetiel	•	-	-	Balík pre jazdu po ceste	+	+	•
6+6 LED prac. svetiel	+	•	•				
LED cestné svetlá (vrát. prídavných LED)	+	+	•				
Manuálne stabilizátory	•	-	-				
Automatické stabilizátory	+	•	•				
Power Beyond	+	•	•				

ŠTANDARD • VOLITEĽNÉ + NEDOSTUPNÉ -

FASTRAC ICON

FASTRAC SÉRIE 4000 A 8000 | 4220, 8330

AGROTRADE GROUP spol. s r.o.

www.agrotradegroup.sk

agrotradegroup@agrotradegroup.sk

Produktový manažér

Ing. Štefan Škorvánek

+421 905 497 160



ZISTITE
VIAC

JCB, 2000 Bamford Blvd., Pooler, GA 31322. Tel: (912) 447-2000. www.jcb.com

©2026 JCB Sales. Všetky práva vyhradené. Žiadna časť tejto publikácie nesmie byť reprodukováná, uložená vo vyhľadávacom systéme ani prenášaná v akejkoľvek forme alebo akýmikoľvek prostriedkami, elektronicky, mechanicky, fotokopírovaním alebo inak, bez predchádzajúceho súhlasu JCB Sales. Všetky údaje v tejto publikácii o prevádzkových hmotnostiach, rozmeroch, objemoch a iných výkonových parametroch sú len orientačné a môžu sa líšiť podľa presnej špecifikácie stroja. Nemožno sa na ne preto spoliehať pri posudzovaní vhodnosti pre konkrétne použitie. O radu vždy požiadajte svojho predajcu JCB. JCB si vyhradzuje právo zmeniť špecifikácie bez upozornenia. Zobrazené ilustrácie a špecifikácie môžu obsahovať voľiteľnú výbavu a príslušenstvo. Logo JCB je registrovaná ochranná známka spoločnosti J C Bamford Excavators Ltd.

7781 sk, vydanie 1

