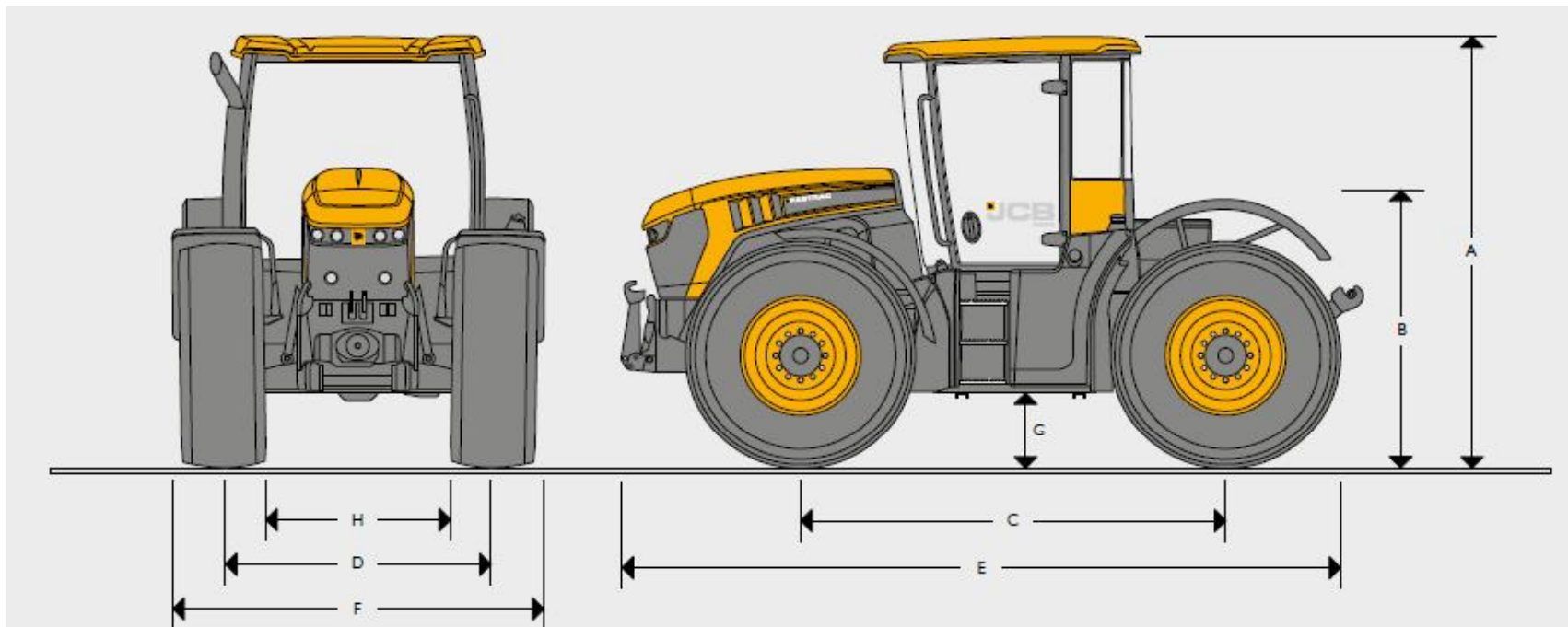


**ABS
BRAKING**

KOMPLETNÍ ODPRUŽENÍ A KOTOUČOVÉ BRZDY S ABS NA VŠECH 4 KOLECH

JCB V-TRONIC - AUTOMATICKÁ PŘEVODOVKA


TECHNICKÉ ÚDAJE

Pneumatiky	540/65 R34
A Výška přes kabinu	3.000 mm
B Výška ke kapotě	1.670 mm
C Rozvor kol	2.980 mm
D Rozchod kol	1.830 / 2.020 mm

Pneumatiky	540/65 R34
E Délka po přední zvedací závěs	5.400 mm
F Celková šířka	2.550 mm
G Světlná výška	450 mm
H Šířka mezi koly	1.470 mm

MOTOR	4160	4190	4220
Hrubý výkon při jmenovitých otáčkách	160 k	189 k	217 k
Hrubý výkon při jmenovitých otáčkách	119 kW	141 kW	162 kW
Max. výkon	175 k	208 k	235 k
Max. výkon	130 kW	155 kW	175 kW
Max. točivý moment při 1400 ot/min	750 Nm	850 Nm	950 Nm
Jmenovité otáčky	2.100 ot/min		
Max. točivý moment motoru	1.450 ot/min		
Výrobce	AGCO Power		
Model	66 AWF		
Vstříkování	Bosch CP4 Common Rail		
Počet válců	6		
Průměr pístu	108 mm		
Zdvih pístu	120 mm		
Chlazení	vodní		
Čištění vzduchu	dvojitý suchý		
Způsob plnění	TURBO s. chlaz. plnicího vzd.		

ODPRUŽENÍ

Přední náprava:	standardně - 45 mm jednočinné tlumiče
Zadní náprava:	volitelně - 55 mm dvojitě činné tlumiče

ELEKTROINSTALACE

Systém	12 V
Alternátor výstup	200 A
Výkon baterie	2 x 110 Ah

OBJEM NÁDRŽÍ

Palivová nádrž	390 l
Nádrž hydrauliky	130 l
Nádrž na močovinu	45 l

ZVEDACÍ ZÁVĚS (TBZ)

Zadní TBZ:	El. nastavení výšky a hloubky, režimu tažení, rychlost poklesu a max. zdvihu s podporou externí zdviže s možností sklápění
Typ zadní TBZ:	Kategorie III: rychlé připevnění nástrojů, horní propojení pro oka pístů
Nosnost zadní TBZ:	6.000, 7.000 nebo 8.000 kg (v závislosti na konfiguraci)
Přední volit. TBZ:	El. nastavení výšky a hloubky, rychlosti poklesu a max. zdvihu s podporou externí zdviže s možností sklápění
Typ přední volit. TBZ:	Kategorie II: rychlé připevnění strojů, skládací rameno
Nosn. přední volit. TBZ:	3.500 kg

VNĚJŠÍ HYDRAULICKÉ OKRUHY

Maximální průtok oleje při 2.100 ot/min	148 l/min
Průtok na jeden přívod	100 l/min

Provozní tlak:	210 bar
Propor. ventily:	Až 6 dvojitě činných ventilů s řízením toku a času s možností nepřetržitého čerpání a plovoucí polohy

Zemědělská verze

Standardní:	3 zadní proporcionální ventily s obnovením toku
Volitelné:	3, 4 nebo 5 zadních HO. 0, 1 nebo 2 přední HO. Obnovení toku, hydraulické spojení s detekcí zátěže, prioritní řízení toku

Užitková verze

Standardní:	2 přední a 3 zadní HO s obnovením toku
Volitelné:	2 nebo 3 zadní HO. 2, 3 nebo 4 přední HO. Obnovení toku, hydraulické propojení s detekcí zátěže, prioritní řízení toku

Spojky:	Rychlospojky Deluxe
----------------	---------------------

VÝVODOVÁ HŘÍDEL (PTO)

Zadní PTO

Provedení: 4 rychlostní PTO s elektrohydraulicky řízenou uzávěrkou a elektrohydraulickým řazením rychlostí

Rychlosti: 540/1000/540E/1000E

Drážkování: 6 nebo 21 drážek, 1 3/4" průměr
6 nebo 20 drážek, 1 3/4" průměr (volitelné)

Přední PTO

Provedení: 1.000 ot./min s elektrohydraulickým zapojením. Centrální nebo posunutý výstup (užitková verze)

Rychlosti: 1.000 ot./min při 1.900 ot./min motoru

Drážkování: 21 drážek při průměru 1 3/4"

Typ	4160	4190	4220
Výkon PTO	103 kW (140 k)	124 kW (169 k)	145 kW (195 k)

NÁPRAVY

Provedení: Vnější kotoučové s dvojitým třmenem a ABS na všech 4 kolech

Uchycení kol: 10 čep přední náprava, 16 čep zadní náprava

Pohon všech kol: Hydraulický

Diferenciál: Zadní: elektrohydraulický
Přední: No-spin nebo Maxtrac (auto.)

HMOTNOST

Hmotnost pro 8280 je počítána bez paliva a řidiče s pneu 540/65 R38 vpředu a 650/65 R38 vzadu.

	Před. nápr.	Zadní nápr.	Dohromady
Základní stroj	3.845 kg	3.730 kg	7.575 kg
600/70 R30 přední přípoj a přední TPO	4.440 kg	3.900 kg	8.340 kg

Max. povolená váha stroje: Jednotlivé posuvné brzdy: 9 t
Dvojitě posuvné brzdy: 13/14 t (v závislosti na pneu.)

ŘÍZENÍ

Provedení: Standardně: hydrostatické řízení
Volitelně: hydrostatické řízení, GPS ve vybavení s RapidSteer

Čtyřk. řídí. sys. Pokročilé citlivé 4WS s větším množstvím provozních režimů a auto ovládacích prvků

Minim. 4WS 9,8 m (540/65 R30)

BRZDY

Provedení: **4160:** Závěsné kotoučové, jeden brzdový třemen standar., dvojitý volitelně
4190/4220: Závěsné kotoučové, dvojitý třmen standardně.

Ovládání: Vzduchově hydraulické dle směrnice EEC pro nákladáky. ABS dostupné ve všech zemích, buď standardně nebo volitelně. Funkce Hillhold volitelná k traktorům s ABS

Brzdy přívěsu: Standardně dvouokruhové vzduchové brzdy. Územní specifické jednookruhové hydraulické nebo jednookruhové vzduchové brzdy

PŘEVODOVKA: JCB V-TRONIC

Provedení: Plynulé řazení rychlostí s 2 jízdními provozy a 6 pracovními režimy

Rychlost: Spodní skupina L: 0 - 30 km/h
Horní skupina H: 0 - 60 km/h

KOLA A PNEUMATIKY

	Př. pneu	Rozchod standar.	Rozchod obráceně
Zemědělský vzor	540/65 R30	1.930 / 2015 mm	1830 / 1780 mm
Zemědělský vzor	540/65 R34	1.830 / 2015 mm	1930 / 1780 mm
Zemědělský vzor	600/70 R30	1.830 mm	1930 mm
Užitkový vzor	500/70 R24	1.785 mm	2015 mm
Užitkový vzor	440/80 R30	1.830 mm	1930 mm
Užitkový vzor	540/65 R30	1.830 mm	1930 mm

Přední řídící a zadní pevné blatníky. Všechny pneumatiky jsou rychlost dimenzován na 65 kilometrů za hodinu.

KABINA**Standardní výbava kabiny:**

- Plně automatická klimatizace
- Vzduchem odpružené sedadlo s bezpečnostními pásy, loketní opěrkou s namontovanými ovládacími a pomocnými prvky
- Barevný dotykový displej, poskytující ovládací informace a možnosti nastavení
- Elektronické řídicí ventily - Kategorie 2 filtrace
- Přední a zadní stěrače s ostřikovačem
- Kompletní silniční osvětlení s brzdovým světlem, pracovní světla - 8 vpředu a 6 vzadu
- Sedadlo spolujezdce s bezpečnostními pásy
- Sluneční clona, zásuvka pro rádio a digit. EMS displej s hodinami a boční osvětlení
- Přístup pro kabel skrze vykrojení zadního okna
- Ovládání zadní TBZ a PTO na zadním blatníku
- Odkládací přihrádka
- Příprava pro rádio (včetně reproduktorů a antény)

VOLITELNÁ VÝBAVA

- 20 spline 1 1/4" PTOO
- Headland Turn Assist s radarem a sledováním výkonu
- Možnost Deluxe nastavení sedačky, vytápění předního a zadního okýnka, elektricky vyhřívaná zrcátka s přídavným širokoúhlým objektivem, poocný audio vstup, halogenové a LED pracovní světlomety
- Přední závaží
- Zadní závaží
- 1 nebo 2 HO vpředu
- Volná zpátečka vpředu
- Vyměnitelná koncovka na vývodovou hřídel 1 3/4" průměr s 20 zuby
- Vyměnitelná koncovka na vývodovou hřídel 1 3/4" průměr s 6 zuby
- Monitor s radarem
- Pneumatikly odpružené vyhřívané sedadlo Deluxe řidiče
- Vyhřívané přední a zadní okno a elektr. nastavitelná a vyhřívaná zrcátka
- Xenonové pracovní světlomety (2 vpředu a 2 vzadu s 6 std. vpředu a 4 std. vzadu)
- Dvojitá zásuvka pro rádio
- Vnitřní zpětné zrcátko
- Skříňka na nářadí namontovaná vzadu
- Automatické zadní stabilizátory
- Rychlost vývodové hřídel 750 / 1000 ot/min
- Automatické řízení s přípravou pro GPS
- Zadní kamera

CELOSVĚTOVÁ ZÁRUKA KVALITY

Od malé dílny ke špičkové společnosti je dlouhá a těžká cesta. JCB tuto cestu již prošla: nekompromisní orientace na zákazníka a široký výběr výrobků udělal britskou společnost velkým evropským výrobcem stavebních, zemědělských a průmyslových strojů.

Díky vysokým investicím, nejen do výzkumu a vývoje, ale také i do celé výroby, patří JCB k nejmodernějším technologiím v Evropě.

Inovace díky průzkumu a rozvoje práce, intenzivnímu testování a trvalému kontrolování kvality zaručujeme výkonnost, spolehlivost a dlouhou životnost produktů od JCB po celém světě.

Přes mezinárodní prodejní a servisní síť, více než 650 obchodníků a prodejců, vyváží JCB všechny své produkty do všech kontinentů.

Tato cesta se vyplatí. Přesvědčete se sami!



AGROTRAC
Roudnice nad Labem

+420 602 424 000, +420 416 814 018

www.agrotrac.cz