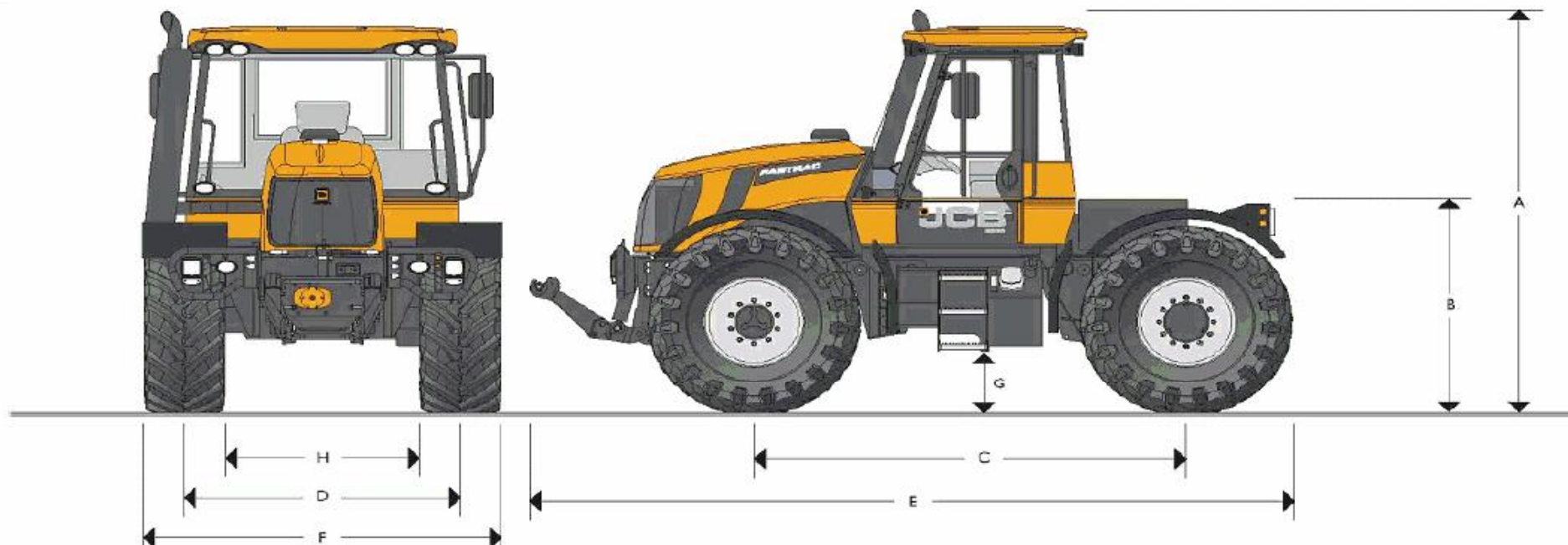


**ABS  
BRAKING**

KOMPLETNÍ ODPRUŽENÍ A KOTOUČOVÉ BRZDY S ABS NA VŠECH 4 KOLECH. JCB P-TRONIC - PŘEVODOVKA.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

Pneumatiky	540/65 R30	495/70 R24
<b>A</b> Výška po střechu kabiny	3.210 mm	3.090 mm
<b>B</b> Výška po nástavbu na rámu	1.590 mm	1.470 mm
<b>C</b> Rozvor kol	3.060 mm	3.060 mm
<b>D</b> Rozchod kol	2.010 mm	1.870 mm

Pneumatiky	540/65 R30	495/70 R24
<b>E</b> Délka pro přední zvedací závěs	5.200 mm	5.200 mm
<b>F</b> Celková šířka	2.520 mm	2.370 mm
<b>G</b> Světlná výškal	450 mm	330 mm
<b>H</b> Šířka mezi koly	1.490 mm	1.380 mm

**MOTOR**

Typ stroje	3200	3230
Jmenovité otáčky	2.100 ot/min	2.100 ot/min
Výkon	142 kW (190 koní)	164 kW (220 koní)
Max. výkon	145 kW (195 koní)	172 kW (230 koní)
Navýšení výk. přes <b>Boost*</b>	164 kW (220 koní)	194 kW (260 koní)
Max. točiv. moment	960 Nm	1.015 Nm
Max. točivý moment motoru	1.500 ot/min	
Výrobce	AGCO Sisu Power	
Model	74 AWI	
Vstřikování	Common Rail	
Počet válců	6	
Objem válců	7.365 cm <sup>3</sup>	
Průměr pístu	108 mm	
Zdvih pístu	134 mm	
Chlazení	vodní	
Čištění vzduchu	dvojitý suchý	
Způsob plnění	TURBO s chlaz. vzd.	

\* Možné pouze při jízdě při zařazeném rychlostním stupni D5 & D6

**ODPRUŽENÍ**

**Přední náprava:** vinuté pružiny s tlumiči.

**Zadní náprava:** hydropneumatické s automatickým vyrovnáváním.

**ELEKTROINSTALACE**

Systém	12 V
Světlomety	200 A
Výkon baterie	2 x 105 Ah

Elektrická instalace dle normy IP67

**OBJEM NÁDRŽÍ**

Palivová nádrž	400 l
Nádrž hydrauliky	103 l
Nádrž na močovinu	57 l

**ZVEDACÍ ZÁVĚS (TBZ)**

**Zvedací závěs TBZ:** elektronické regulování tahu, polohy a sklonění, nastavení polohy pro zdvih, vnější ovládání zdvihu a sklánění.

**Zadní TBZ:** nosnost 7.000 kg\*, kategorie III, rychlospojka, spodní i horní ojnice s nosnými háky.

**Přední TBZ:** nosnost 3.500 kg, kategorie II, rychlospojka, spodní i horní ojnice s nosnými háky.

\*(ve volitelné výbavě je nosnost 8.000 kg pro oba modely)

### VNĚJŠÍ HYDRAULICKÉ OKRUHY

<b>Výkon čerpadla:</b>	126 l/min
<b>Provozní tlak:</b>	210 bar
<b>Hydraulika:</b>	7 elektronicky ovládaných dvojčinných vnějších hydraulických okruhů s průtokovou regulací, časováním a plovoucím polohováním.
<b>Standardní:</b>	3 zadní HO.
<b>Volitelný:</b>	4 zadní HO. Load-sensing hydraulický přívod - Power Beyond. 1 nebo 2 přívody dopředu. Přední volná zpátečka
<b>Spojky:</b>	rychlospojky Deluxe se sběrnou lištou.
<b>Přípojky:</b>	BSP standard.

### VÝVODOVÁ HŘÍDEL (PTO)

<b>Provedení:</b>	nezávisle dopředu a dozadu s volným doběhem a brzdou.
<b>Pohon:</b>	elektrohydraulický s lamelovou spojkou v olejové lázni pro přední i zadní PTO.
<b>Rychlost PTO 1:</b>	540 ot/min při 1.930 ot/min motoru. 1.000 ot/min při 1.890 ot/min motoru.
<b>Rychlost PTO 2:</b>	540 ot/min při 1.580 ot/min motoru. 1.000 ot/min při 1.890 ot/min motoru.
<b>Výkon:</b>	<b>3200</b> - 168 koní (125,3 kW) <b>3230</b> - 190 koní (141,7 kW)
<b>Změna rychlosti:</b>	manuálně řadící pákou v kabině. přední i zadní hřídel společně může být uvedena do provozu pouze při stejných otáčkách.
<b>Vývod PTO:</b>	6 nebo 21 drážek, 1 $\frac{3}{8}$ " průměr.

### NÁPRAVY

<b>Obě nápravy:</b>	tuhá náprava s vnějším planetovým převodem v náboji kola. 10 kolových šroubů na přední nápravě. 16 kolových šroubů na zadní nápravě. náhon na všechna 4 kola je spínaný otočným přepínačem (elektrohydraulické vypínání tlakem).
	lamelový diferenciál na přední i zadní nápravě s elektrohydraulickým spínáním.
	2 ABS rychlostní čidla a rotory.

### ŘÍZENÍ

<b>Provedení:</b>	strojní s oběžnými kuličkami a posilovačem, samostatným čerpadlem a tlumičem nárazů.
<b>Volant:</b>	výškově a výsuvně nastavitelný.
<b>Otočný rádius:</b>	15,50 m s pneu 540/65 R34 (rozchod 2.015 mm) 13,95 m s pneu 540/65 R30 (rozchod 2.015 mm) 13,28 m s pneu 495/70 R24 (rozchod 1.875 mm)

### BRZDY

<b>Standard:</b>	ABS s dvojitými třmeny na disku na všech 4 kolech.
<b>Ovládání:</b>	hydropneumaticky dle směrnice EEC specifikace pro nákl. voz.
<b>Ruční brzda:</b>	nezávislá kotoučová na výstupní hřídeli převodovky.
<b>Spínání:</b>	spínání přítlačnou pružinou, odpojení stlačeným vzduchem.
<b>Brzdy přívěsu:</b>	dvouokruhové vzduchotlakové. jednoduché hydraulické pro rychlost do 25 km/h (volitelné). pneumatické automatické ovládané ruční brzdou traktoru. přípojka 12 V pro ABS (sériové).

## KOLA A PNEUMATIKY

4 velikosti svařovaných disků. Náboje zadní nápravy jsou větší než náboje přední nápravy. Zadní náboj nápravy je s 12 maticemi a přední náboj nápravy je s 10 maticemi.

### Z továrny

Pneumatiky	Rozchod	65 km/h	80 km/h
495/70 R24	1.875 mm		●
540/65 R30	1.930 / 2.015 mm	●	
540/65 R34	2.015 mm	●	
600/65 R28	1.930 mm	●	
600/70 R28	1.930 mm	●	
600/70 R30	1.930 mm	●	

### Přípustné pneumatiky pro polní práce

Široké pneumatiky	Rozchod
580/70 R26	2.075 mm
600/55 R26.5	2.075 mm
600/55 R30.5	2.075 mm
600/60 R30.5	2.075 mm
620/70 R26	2.075 mm
700/50 R26.5	2.075 mm
750/45 R30.5	2.075 mm
750/50 R30.5	2.075 mm
800/40 R26.5	2.075 mm
54-31 R26	2.160 mm
Speciální pneumatiky	
420/85 R34	1.830 mm
13.6 R38	1.830 mm
18.4 R30	1.830 mm

Dvojitá montáž pneumatik je povolena pouze na zadní nápravu. Jiné druhy pneumatik jsou možné na dotaz. Naplnění vodou nebo vyvažovací závaží na kola není dovoleno.

## KABINA

Vysoce vybavená, odhlučněná, komfortní a bezpečnostní kabina s prosklenými dveřmi po obou stranách stroje.

### Standardní výbava kabiny:

- Klimatizace
- Vzduchem odpružené sedadlo s bezpečnostními pásy
- Protiprachový filtr a topení
- Tónovaná skla
- Přední a zadní stěrače s ostřikovačem
- Plné osvětlení obsahující hlavní indikátory, varovné kontrolky, 6 předních a 4 zadní pracovní světlomety
- Zásuvka 12 V
- Sedadlo spolujezdce s bezpečnostními pásy
- Dvě velká venkovní zrcátka
- Osvětlení boční konzole
- Digitální hodiny
- Odkládací přihrádka
- Příprava pro radiopřehrávač
- Sluneční clona
- Přístup pro kabel skrze vykrojení zadního okna
- Vypínání zadního PTO montované na zadních blatnících

## VOLITELNÁ VÝBAVA

- Přední zvedací závěs TBZ - Zuidberg (3500 daN)
- Přední vývodová hřídel PTO (540/100 ot/min; 540E/1000 ot/min)
- 4 hydraulické vnější okruhy
- Přední a zadní závaží
- Heavy duty válce odpružení
- Dvojčín. hydraulické okruhy paralelně s 3. HO
- Dvojčín. hydraulické okruhy paralelně s 3. & 4. HO
- Přední volná zpátečka
- 1¼" vývod zadní PTO - 6ti nebo 20ti drážkový
- Radar s regulací prokluzu
- Pracovní světlomety 6 vpředu a 4 vzadu
- Pracovní světlomety 8 vpředu a 6 vzadu
- Xenonová pracovní světlomety 2 vpředu a 2 vzadu + standardní 6 vpř. a 4 vz.
- Pneumatiky odpružené vyhřívané sedadlo Deluxe řidiče
- Střešní okno, maják
- Vyhřívané přední okno a elektr. nastavitelná a vyhřívaná zrcátka

### PŘEVODOVKA

Semi-powershift s 24 rychlostmi vpřed a 9 vzad. 3 převodové režimy. 3 různé režimy řazení rychlostí ( 6 rychlostí ve 4 skupinách); směr jízdy dopředu / dozadu můžete zadávat joystickem nebo páčkou vlevo pod volantem.

	Stupeň	km/h
<b>Vpřed</b>	D6	69,0
	D5	60,0
	D4	50,3
	D3	41,8
	D2	34,7
	D1	28,7
	C6	23,8
	C5	19,7
	C4	16,6
	C3	13,7
	C2	11,4
	C1	9,5
	B6	12,7
	B5	10,5
	B4	8,8
	B3	7,3
	B2	6,1
	B1	5,1
	A6	4,6
	A5	3,8
A4	3,2	
A3	2,6	
A2	2,2	
A1	1,8	
<b>Vzad</b>	A1	1,7
	A3	2,5
	A5	3,6
	B1	4,8
	B3	7,0
	B5	10,1
	C1	9,1
	C3	13,1
C5	18,9	

S pneu 540/65 R34 při jmenovitém výkonu (2.100 ot/min).

### HMOTNOST

Stroj 3200 s plnou palivovou a hydraulickou nádrží bez řidiče.

	Přední nápr.	Zadní nápr.	Dohromady
	kg	kg	kg
Stroj s nosičem čel. závaží	4.307	3.943	8.250
Stroj s čelní hydraulikou + PTO	4.750	3.860	8.610

### RÁM PRO NÁSTAVBU

**Max. rozměry:** 1,25 x 2,25 m.

**Kapacita:** do 2.500 kg - 40 mm válec odpružení (sériový).  
do 3.250 kg - 45 mm válec odpružení (volitelný).

**Postřikovač:** JCB Landpower je schválen do 2.000 litrů a ramena do 24 m.

**Připomínka:** dle domluvy s JCB Landpower je možné namontovat různé nástavby a nástavbová zařízení.

## 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](http://www.agrotrac.cz)