

1.1.5.2. JCB FASTRAC 8000

Najväčší traktor z dielne JCB ponúka model s nominálnym výkonom motora 335 HP, čo ho predurčuje na použitie na ťažké poľné práce s najväčším náradím, ako aj na ťahanie najväčších a najvýkonnejších návesov, cisterien a ďalších dopravných systémov. Vysoký výkon je tu spojený s vysokým krútiacim momentom pri nízkych otáčkach, čo spolu s nízkou spotrebou paliva a nízkou úrovňou hluku umožňuje efektívnu prácu aj v najťažších podmienkach s maximálnym komfortom pre obsluhu. Traktory z tejto série sú vybavené osvedčeným mechanickým odpružením prednej nápravy a hydro-pneumatickým pružením zadnej nápravy. Plynulá prevodovka V-TRONIC umožňuje doladiť otáčky motora tak, aby sa docielila optimálna úroveň výkonnosti pracovného náradia. To znamená, že motor môže byť v činnosti pri nižších otáčkach za účelom väčšej úspory paliva a znížených prevádzkových nákladov. Prevodovka sa pohodlne ovláda pomocou joysticka integrovaného v lakťovej opierke. Nové riadenie Dual Steer umožňuje ľahké riadenie a ľahký prejazd zákrutami aj pri vysokej rýchlosti.



Obrázok 24: JCB FASTRAC 8330

Typ	FASTRAC 8330
Motor	AGCO Power 8,4 l, 6valec, Tier 4f, DOC + SCR
Nominálny výkon (2100 ot/min)	335 HP
Maximálny výkon (1950 ot/min)	348 HP
Maximálny krútiaci moment (1500 ot/min)	1440 Nm
Prevodovka	Plynulá prevodovka V-TRONIC (AGCO ML 260 CVT) cestný rozsah 0-70 km/h 3 jazdné režimy, 1 tempomat poľný rozsah 0-40 km/h, 4 jazdné režimy, 3 tempomaty
Hmotnosť	11 090 kg / 11796 kg s pneumatikami 540/65 R38 vpredú a 710/70 R38 vzadu + s čelným závesom a pto Max. možná hmotnosť 16000 kg
Rázvor / dĺžka	3,12 / 5,65 m
Šírka	2,55 m
Hydraulický systém	137 l/min 210 bar, voliteľne 178 l/min
Nosnosť na konci ramien	10 000 kg

Možnosti nasadenia JCB FASTRAC:



Obrázok 25: JCB Fastrac 8330 s lisom na obrie hranaté balíky Krone BigPack



Obrázok 26: JCB Fastrac 8330 pri nočnom podmieťaní



Obrázok 27: JCB Fastrac 4220 s neseným postrekovačom LandQuip 2524 a čelnou nádržou



Obrázok 28: JCB Fastrac s cisternou SAMSON PG II 20



Obrázok 29: JCB Fastrac 4220 s návěsom Krampe BB 700