

ROZMĚRY STROJE

Celková délka	9 199 mm
Délka sklápěče	5 030 mm
Max. výška	3 446 mm
Výška střechy kabiny	3 310 mm
Délka od přední nápravy k přednímu nárazníku	2 174 mm
Délka od přední nápravy k otočnému bodu	1 575 mm
Rozvor přední a prostřední nápravy	4 245 mm
Rozvor prostřední a zadní nápravy	1 675 mm
Délka od zadní nápravy k zadní bočnici	1 105 mm
Výška sklápěče	2 609 mm
Výška spodního okraje zadní bočnice sklápěče	2 033 mm
Vzdálenost sklápěče od země při vyklápění	635 mm
Max. výška sklápěče při vyklápění	5 947 mm
Max. vnější šířka sklápěče	2 492 mm
Max. vnitřní šířka sklápěče	2 342 mm
Max. světlá výška (zadní diferenciál)	433 mm
Max. světlá výška (zadní náprava)	512 mm
Max. výška přední bočnice	3 097 mm
Rozchod (zadní nápravy)	2 122 mm
Celková šířka (zadní nápravy)	2 652 mm
Max. světlá výška (přední diferenciál)	433 mm
Světlá výška (přední závěsné rameno)	373 mm
Světlá výška (otočný bod)	420 mm
Rozchod (přední nápravy)	2 122 mm
Celková šířka (přední nápravy)	2 652 mm
Přední nájezdový úhel	30°
Úhel vyklápění sklápěče	74°
Hmotnost nákladu	20 t
Kapacita sklápěče - navršený náklad	12 m ³
Kapacita sklápěče - zarovnání nákladu na hranu bočnic	9,4 m ³



DUMP TRACK JCB 722 - TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Kapacita sklápěče včetně záďových dveří - navržený náklad	12,43 m ³
Kapacita sklápěče včetně záďových dveří - zarovnání nákladu na hranu bočnic	9,6 m ³

MOTOR	
Typ	Diesellový šestiválcový motor s přímým vstřikováním
Model	QSB 6,7
Kapacita	6,7 l
Vrtání	107 mm
Zdvih	124 mm
Počet válců	6
Jmenovitý výkon	
Max. výkon při 2 000 ot/min	201 kW
Hrubý výkon při 2 200 ot/min	194 kW
Čistý výkon při 2 200 ot/min	182 kW
Jmenovitý kroutící moment	
Max. kroutící moment při 1 400 ot/min	990 Nm
Čistý kroutící moment při 1 400 ot/min	860 Nm

PŘEVODOVKA		
Převodovka	Typ	Smoothshift
	Značka	ZF
	Model	6WG210
Hydrodynamický měnič	Typ	Jednofázový
	Poměr měniče momentu	1,773:1

NÁPRAVY

Typ	Planetová redukce
Značka a model	ZF AP9
Celkový převodový poměr nápravy	21,85

PŘEPRAVNÍ RYCHLOST

První rychlostní stupeň - vpřed	5,51 km/h
Druhý rychlostní stupeň - vpřed	8,58 km/h
Třetí rychlostní stupeň - vpřed	13,69 km/h
Čtvrtý rychlostní stupeň - vpřed	21,36 km/h
Pátý rychlostní stupeň - vpřed	32,45 km/h
Šestý rychlostní stupeň - vpřed	46,00 km/h
První rychlostní stupeň - vzad	5,88 km/h
Druhý rychlostní stupeň - vzad	14,44 km/h
Třetí rychlostní stupeň - vzad	32,00 km/h

HYDRAULIKA

Typ čerpadla	Proměnlivý výtlač
Max. průtok při 2 200 ot/min	198 l/min
Max. tlak čerpadla	210 bar

PROVOZNÍ KAPACITY

Hydraulický systém	174 l
Nádrž paliva	270 l
Olejová vana	16,3 l
Převodový systém	41 l
Olej přední nápravy	29 l
Olej prostřední nápravy	29 l
Olej zadní nápravy	29 l
Chladicí systém motoru	33 l

ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ

Napětí systému	24 V
Výkon alternátoru	75 Ah
Kapacita baterie	2x110 Ah

SKLÁPĚČ

Úhel vyklápění	74°
Tloušťka bočnice - přední strana	8 mm
Tloušťka bočnice - boční strany	10 mm
Tloušťka bočnice - zadní strana	10 mm
Mez pevnosti	1 000 MPa
Pevnost v tahu	1 250 MPa
Tvrdost	400 HB
Zvedání sklápěče	13 s
Spouštění sklápěče	6 s

PROVOZNÍ HMOTNOST

	Nenaložený	Naložený
Hmotnost přední nápravy	8,91 t	11,38 t
Hmotnost zadní nápravy	4,72 t	13,32 t
Hmotnost návěsu	4,34 t	13,24 t
Celková hmotnost	17,97 t	37,94 t

PRŮMĚRY OTÁČENÍ

Úhel náklonu závěsu	45°
Vnější průměr otáčení	9 045 mm
Vnitřní průměr otáčení tahače	7 890 mm
Vnitřní průměr otáčení návěsu	5 340 mm