

## ROZMĚRY STROJE

Celková délka	7 709 mm
Délka sklápěče	3 745 mm
Max. výška	3 575 mm
Výška střechy kabiny	3 330 mm
Délka od přední nápravy k přednímu nárazníku	2 174 mm
Délka od přední nápravy k otočnému bodu	1 576 mm
Rozvor	4 400 mm
Délka od zadní nápravy k zadní bočnici	1 130 mm
Výška sklápěče	2 392 mm
Výška spodního okraje zadní bočnice sklápěče	2 141 mm
Vzdálenost sklápěče od země při vyklápění	473 mm
Max. výška sklápěče při vyklápění	4 268 mm
Max. vnější šířka sklápěče	2 542 mm
Max. vnitřní šířka sklápěče	2 370 mm
Max. světlá výška (zadní diferenciál)	430 mm
Max. výška přední bočnice	2 802 mm
Rozchod (zadní nápravy)	1 948 mm
Celková šířka (zadní nápravy)	2 608 mm
Max. světlá výška (přední diferenciál)	430 mm
Max. světlá výška (přední závěsné rameno)	312 mm
Světlá výška	438 mm
Rozchod (přední nápravy)	1 948 mm
Celková šířka (přední nápravy)	2 608 mm
Přední nájezdový úhel	30°
Úhel vyklápění sklápěče	84°
Hmotnost nákladu	16,33 t
Kapacita sklápěče - navršený náklad	9,6 m <sup>3</sup>



## DUMP TRACK JCB 718 - TECHNICKÉ SPECIFIKACE

**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	133 kW
Hrubý výkon při 2 200 ot/min	129 kW
Čistý výkon při 2 200 ot/min	125 kW
Jmenovitý kroutící moment	
Max. kroutící moment při 1 400 ot/min	800 Nm
Čistý kroutící moment při 1 400 ot/min	761 Nm

**PŘEVODOVKA**

Převodovka	Typ	Smoothshift
	Značka	ZF
	Model	6WG160
Hydrodynamický měnič	Typ	Jednofázový
	Poměr měniče momentu	1,792:1

**NÁPRAVY**

Typ	Planetová redukce
Značka	Graziano
Model	PR15
Celkový převodový poměr nápravy	23,538:1

**PŘEPRAVNÍ RYCHLOSTI**

První rychlostní stupeň - vpřed	4,8 km/h
Druhý rychlostní stupeň - vpřed	7,4 km/h
Třetí rychlostní stupeň - vpřed	11,3 km/h
Čtvrtý rychlostní stupeň - vpřed	17,3 km/h
Pátý rychlostní stupeň - vpřed	25,8 km/h
Šestý rychlostní stupeň - vpřed	39,4 km/h
První rychlostní stupeň - vzad	5,0 km/h
Druhý rychlostní stupeň - vzad	11,9 km/h
Třetí rychlostní stupeň - vzad	27,2 km/h

**HYDRAULIKA**

Řízení a vykládání	Typ čerpadla	Zubové
	Max. průtok při 2 200 ot	121 l/min
	Max. tlak čerpadla	207 bar
Brzdění	Typ čerpadla	Zubové
	Max. průtok při 2 200 ot	17,6 l/min
	Max. tlak čerpadla	175 bar

**PROVOZNÍ KAPACITY**

Hydraulický systém	160 l
Nádrž paliva	211 l
Olejová vana	16,3 l
Převodový systém	35 l
Olej přední nápravy	29 l
Olej zadní nápravy	29 l
Chladicí systém motoru	30 l

**ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ**

Napětí systému	24 V
Výkon alternátoru	70 Ah
Kapacita baterie	2x110 Ah

**SKLÁPĚČ**

Úhel vyklápění	84°
Tloušťka bočnice - přední strana	6 mm
Tloušťka bočnice - boční strany	6 mm
Tloušťka bočnice - zadní strana	6 mm
Mez pevnosti	1 000 MPa
Pevnost v tahu	1 245 Mpa
Tvrдост	400 HB
Zvedání sklápěče	12 s
Spouštění sklápěče	8 s

**PRŮMĚRY OTÁČENÍ**

Úhel náklonu závěsu	40°
Vnější průměr otáčení	7 520 mm
Vnitřní průměr otáčení	4 440 mm

**PROVOZNÍ HMOTNOST**

	Nenaložený	Naložený
Hmotnost přední nápravy	8,20 t	11,85 t
Hmotnost zadní nápravy	4,76 t	17,45 t
Celková hmotnost	12,96 t	29,30 t

