

MINIRYPADLO JCB 8018 CTS - TECHNICKÉ SPECIFIKACE

ROZMĚRY	
Vzdálenost středů ozubených kol	1 127 mm
Celková délka podvozku	1 484 mm
Vzdálenost otoče kabiny od země	394 mm
Poloměr otočení zadní strany kabiny	1 059 mm
Poloměr otočení podvozku	569/389 mm
Šířka kabiny	996 mm
Výška stroje	2 318 mm
Světlá výška	158 mm
Rozchod kol	750 až 1110 mm
Šířka podvozku - zasunutá	980 mm
Šířka podvozku - roztažená	1 340 mm
Přepravná délka se standardním nástavcem	3 523 mm
Přepravní délka s dlouhým nástavcem	3 467 mm
Přepravní délka s nástavcem Gravemaster	3 265 mm
Přepravní výška se zabezpečením FOGS	2 340 mm
Přepravní výška bez zabezpečení FOGS	2 318 mm
Výška podvozku	366 mm

MOTOR	
Model motoru	403D-11
Palivo	diesel
Chlazení	vodou
Hrubý výkon (při 2 200 ot/min)	14,7 kW
Čistý výkon (při 2 200 ot/min)	14,2 kW
Hrubý kroutící moment (při 1 600 ot/min)	66,8 Nm
Čistý kroutící moment (při 1 600 ot/min)	64,2 Nm
Objem válců	1 131 cm ³
Stoupavost	35°
Startér	1,1 kW
Baterie	12/60 volt/Ah
Alternátor	40 A

PODVOZEK	
Počet válců	3
Šířka pásů	230 mm
Tlak podvozku na zem	0,35 kg/cm ²
Světlá výška	158 mm
Napínání pásů	mazadlem
Přepravní rychlost - nízká	2,2 km/h
Přepravní rychlost - vysoká	3,9 km/h
Tažná síla (nominální)	13,8 kN

HYDRAULICKÝ SYSTÉM		
Pumpy	Standartní zubové čerpadlo Třísekční zubové čerpadlo	Volitelná pumpa s proměnlivým tlakem 1 s proměnlivým tlakem (2 porty) / 1 zubové čerpadlo
Nominální výkon	43,6 l/min (15,7x15,7x12,2)	46,9 l/min (17,1x17,1x12,7)
Rypadlo - hlavní ventil	230 barů	
Otoč hlavního ventilu	160 barů	
Průtok oleje sekundárním okruhem	26 l/min	
Hydraulické motory	pístové	

RADLICE	
Max. výška zdvyhu	246 mm
Max. výška kopání	380 mm
Úhel dosahu	25°
Šířka	1 000 mm
Výška	175 mm
Dosah před pás	370 mm

OPERAČNÍ PROSTŘEDÍ	
Délka kabiny	1 171 mm
Šířka kabiny	974 mm
Šířka dveří	624 mm

PROVOZNÍ KAPACITY	
Nádrž paliva	23,5 l
Chladič motoru	5 l
Motorový olej	4 l
Hydraulický systém	28 l
Hydraulická nádrž	25 l

PRACOVNÍ ROZMĚRY			
Délka výložníku	1 807 mm		
Délka násady	1 161 mm	1 261 mm	1 500 mm
Max. dosah kopání	4 121 mm	4 222 mm	4 449 mm
Max. dosah kopání na zemi	4 073 mm	4 170 mm	4 401 mm
Max. hloubka kopání se zdýženu radlicí	2 343 mm	2 442 mm	2 682 mm
Max. hloubka kopání s radlicí na zemi	2 736 mm	2 836 mm	3 075 mm
Max. výška dosahu ramene	3 555 mm	3 620 mm	3 774 mm
Max. výška odkládání - spodní	2 628 mm	2 692 mm	2 846 mm
Max. výška odkládání - horní	3 054 mm	3 118 mm	3 272 mm
Max. uhlopříčný dosah	2 053 mm	2 148 mm	2 376 mm
Min. poloměr otáčení ramene	1 638 mm	1 654 mm	1 693 mm
Úhel otočení výložníku vlevo	55°		
Úhel otočení výložníku vpravo	75°		
Úhel naklápění lopaty	198°		
Úhel naklápění násady	121°		
Trhací síla lopaty	16 kN		
Trhací síla násady	9,2 kN	8,3 kN	7,1 kN
Rychlost otáčení	8 ot/min		

HMOTNOST STROJE	
Operační hmotnost	1 822 kg
Se zabezpečením FOGS	+25 kg
S dlouhou násadou	+2 kg
S násadou Gravemaster	+7 kg