

### MINIRYPADLO JCB 8020 CTS - TECHNICKÉ SPECIFIKACE

ROZMĚRY	
Vzdálenost středů ozubených kol	1 362 mm
Celková délka podvozku	1 724 mm
Vzdálenost otoče kabiny od země	435 mm
Poloměr otočení zadní strany kabiny	1 059 mm
Poloměr otočení podvozku	558/378 mm
Šířka kabiny	996 mm
Výška stroje	2 355 mm
Světlá výška	148 mm
Rozchod kol	752 až 1112 mm
Šířka podvozku - zasunutá	1 002 mm
Šířka podvozku - roztažená	1 362 mm
Přepravná délka se standardním nástavcem	3 600 mm
Přepravní výška se zabezpečením FOGS	2 377 mm
Přepravní výška bez zabezpečení FOGS	2 355 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 <sup>3</sup>
Stoupavost	35°
Startér	1,1 kW
Baterie	12/60 volt/Ah
Alternátor	40 A

PODVOZEK	
Počet válců	4
Šířka pásů	250 mm
Tlak podvozku na zem	0,3 kg/cm <sup>2</sup>
Světlá výška	148 mm
Napínání pásů	mazadlem
Přepravní rychlost - nízká	2,2 km/h
Přepravní rychlost - vysoká	3,6 km/h
Tažná síla (nominální)	16,8 kN

HYDRAULICKÝ SYSTÉM	
Pumpy	Pumpa s proměnlivým tlakem 1 s proměnlivým tlakem (2 porty) / 1 zubové čerpadlo
Nominální výkon	55,4 l/min (22x22x11,4)
Rypadlo - hlavní ventil	230 barů
Otoč hlavního ventilu	160 barů
Průtok oleje sekundárním okruhem	44 l/min
Hydraulické motory	pístové

RADLICE	
Max. výška zdvyhu	308 mm
Max. výška kopání	201 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	1 899 mm
Délka násady	1 261 mm
Max. dosah kopání	4 308 mm
Max. dosah kopání na zemi	4 252 mm
Max. hloubka kopání se zdýžkenou radlicí	2 504 mm
Max. hloubka kopání s radlicí na zemi	2 621 mm
Max. výška dosahu ramene	3 690 mm
Max. výška odkládání - spodní	2 779 mm
Max. výška odkládání - horní	3 194 mm
Max. uhlopříčný dosah	2 187 mm
Min. poloměr otáčení ramene	1 737 mm
Úhel otočení výložníku vlevo	55°
Úhel otočení výložníku vpravo	75°
Úhel naklápění lopaty	198°
Úhel naklápění násady	121°
Trhací síla lopaty	19 kN
Trhací síla násady	9,6 kN
Rychlost otáčení	8 ot/min

**HMOTNOST STROJE**

Operační hmotnost	2 067 kg
Se zabezpečením FOGS	+25 kg