ROZMĚRY	
Vzdálenost středů ozubených kol	1 027 mm
Celková délka podvozku	1 382 mm
Vzdálenost otoče kabiny od země	373 mm
Poloměr otočení zadní strany kabiny	1 059 mm
Poloměr otočení podvozku	573 mm
Šířka kabiny	996 mm
Výška stroje	2 318 mm
Světlá výška	146 mm
Rozchod kol	742 mm
Šířka podvozku - zasunutá	972 mm
Přepravní délka se standardním nástavcem	3 409 mm
Přepravní délka s dlouhým nástavcem	3 467 mm
Přepravní výška se zabezpečením FOGS	2 340 mm
Přepravní výška bez zabezpečení FOGS	2 318 mm
Výška podvozku	358 mm

MOTOR	
Model motoru	403D-11
Palivo	diesel
Chlazení	vodou
Hrubý výkon (při 2 200 ot/min)	14,1 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

L.T. obchodní a stavební společnost s.r.o.

MINIRYPADLO JCB 8014 CTS - TECHNICKÉ SPECIFIKACE

PODVOZEK	
Počet válců	3
Šířka pásů	230 mm
Tlak podvozku na zem	0,35 kg/cm²
Světlá výška	146 mm
Napínání pásů	strojovým mazivem
Přepravní rychlost	2,33 km/h
Tažná síla (nominální)	10,13 kN

HYDRAULICKÝ SYSTÉM	
Pumpy	Standartní Třísekční
Nominální výkon	43,6 l/min (15,7x15,7x12,2)
Rypadlo - hlavní ventil	230 barů
Otoč hlavního ventilu	160 barů
Průtok oleje sekundárním okruhem	26 l/min

RADLICE	
Max. výška zdvyhu	240 mm
Max. výška kopání	385 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	1 715 mm
Délka násady	1 161 mm
Max. dosah kopání	4 021 mm
Max. dosah kopání na zemi	3 974 mm
Max. hloubka kopání se zdyženou radlicí	2 271 mm
Max. hloubka kopání s radlicí na zemi	2 648 mm
Max. výška dosahu ramene	3 453 mm
Max. výška odkládání - spodní	2 531 mm
Max. výška odkládání - horní	2 953 mm
Max. uhlopříčný dosah	1 961 mm
Min. poloměr otáčení ramene	1 570 mm
Úhel otočení výložníku vlevo	55°
Úhel otočení výložníku vpravo	75°
Úhel naklápění lopaty	198°
Úhel naklápění násady	121°
Trhací síla lopaty	13,5 kN
Trhací síla násady	7,1 kN
Rychlost otáčení	8,45 ot/min

HMOTNOST STROJE	
Operační hmotnost	1 634 kg
Se zabezpečením FOGS	+25 kg