



Item			Unit	Parameter
Backhoe bucket capacity挖斗容积			m ³	0.3
Rated loading bucket capacity铲斗容积			m ³	1
Rated Lifting Force额定举升力			KN	>25
Equipment weight整机重量			kg	7840
Backhoe parameter 挖掘端参数	Max. digging radius最大挖掘半径		mm	5481
	Max. dump height最大挖掘高度		mm	3737
	Radius at the max. dump height最大卸载半径		mm	1084
	Max. digging radius at ground level最大水平挖掘半径		mm	5105
	Digging buckets max. rotating angle最大挖掘旋转角度		°	180
	Max. digging depth最大挖掘深度		mm	4340
	Max. digging force最大挖掘力		KN	50±10%
Loading parameter 装载端参数	Max. dump height最大卸载高度		mm	2626
	Dump reach at max. dump height最大卸载距离		mm	726
	Bucket draw back angle 铲斗倾角	Transportation position仰角	°	43.5
		Ground position收斗 角度	°	36.5
	Dump angle倾倒角		°	43.5
	Digging depth挖掘深度		mm	191
	Max. breakout force最大掘起力		KN	>40
Max. grade ability最大爬坡能力			°	>30
Max. traction power最大牵引力			KN	70-75
Min. turning radius最小转弯半径			mm	4300
Wheelbase轴距			mm	2320
Front wheel track前轮距			mm	1910
Rear wheel track后轮距			mm	1820
Minimum ground clearance最小离地间隙			mm	500
Total length长度			mm	7100
Total height (Cab)高度（驾驶室）			mm	2870
Total Width宽度			mm	2730
Bucket width斗宽			mm	2300
Digging end bucket width挖斗宽度			mm	750
Hydraulic tank液压油箱			L	155
Diesel tank柴油箱			L	100
Tire轮胎			14-17.5	19.5L-24
Voltage电压			V	12
Engine发动机			cummins 75kw	