

# 中型挖土機 320 GC

## 引擎

淨功率 - ISO 9249	107 kW
引擎型號	Cat C4.4
引擎功率 - ISO 14396	108 kW
缸徑	105 mm
行程	127 mm
排量	4.4 l

## 液壓系統

主系統 - 最大流量	429 l/min (113 gal/min)
最大壓力 - 設備	35000 kPa
最大壓力 - 行駛	34300 kPa
最大壓力 - 回轉	25000 kPa

## 回轉機構

回轉速度	11.6 r/min
最大回轉扭矩	74.4 kN·m

## 重量

工作重量	19800 kg
------	----------

## 維修加注容量

燃油箱容量	345 l
冷卻系統	25 l
引擎機油	15 l
回轉驅動 - 每個	12 l
最終驅動系統 - 每個	5 l
液壓系統 - 含油箱	234 l
液壓油箱	115 l

## 尺寸

大臂	伸展型 5.7 m (18'8")
斗桿	伸展型 2.9 m (9'6")
鏟斗	1 m <sup>3</sup> (1.31 yd <sup>3</sup> )
裝運高度 - 駕駛室頂部	2960 mm
扶手欄高度	2950 mm
裝運長度	9530 mm
機尾回轉半徑	2830 mm
配重間隙	1050 mm

離地間隙	470 mm
履帶長度	4450 mm
到支重輪中心的長度	10.9 mm
履帶軌距	2380 mm
運輸寬度	2980 mm

## 工作範圍與動力

最大挖掘深度	6710 mm
大臂	伸展型 5.7 m (18'8")
斗桿	伸展型 2.9 m (9'6")
鏟斗	1 m <sup>3</sup> (1.31 yd <sup>3</sup> )
地面高度最大伸出距離	9850 mm
最大切割高度	9450 mm
最大裝載高度	6500 mm
最小裝載高度	2180 mm
護板高度為 2,440 mm (8') 時的最大挖掘深度	6540 mm
最大垂直牆面挖掘深度	6540 mm
鏟斗挖掘力 - ISO	129 kN
斗桿挖掘力 - ISO	99 kN