

滑移轉向裝載機 246D3

引擎

總功率 - SAE J1995	55.4 kW
淨功率 - SAE 1349	54.4 kW
排量	3.3 l
行程	120 mm
缸徑	94 mm
尖峰扭矩 - 1,500 rpm - SAE J1995	265 N·m
引擎型號	Cat C3.3B DIT (渦輪)
淨功率 - ISO 9249	54.9 kW
淨飛輪功率	54.4 kW

操作技術規格

額定工作容量	1000 kg
傾翻負載	2000 kg
掘起力 - 傾斜油缸	3336 kg
含選配配重時的額定工作容量	1095 kg
附註	工作重量、操作技術規格及尺寸均以下列配置為基準：75 kg (165 lb) 駕駛員、所有油液、一速、OROPS (Open Roll Over Protective Structure, 開放式滾翻保護結構)、1,676 mm (68") 低型鏟斗、Cat PC 12 × 16.5 輪胎、標準流量液壓裝置、機械懸吊座椅、無選配配重及手動快速接頭 (除非另有註明)。

重量

工作重量	3392 kg
附註	工作重量、操作技術規格及尺寸均以下列配置為基準：75 kg (165 lb) 駕駛員、所有油液、一速、OROPS (Open Roll Over Protective Structure, 開放式滾翻保護結構)、1,676 mm (68") 低型鏟斗、Cat PC 12 × 16.5 輪胎、標準流量液壓裝置、機械懸吊座椅、無選配配重及手動快速接頭 (除非另有註明)。

尺寸

軸距	1249 mm
駕駛室頂部高度	2110 mm
輪胎之上的車輛寬度	1676 mm
離地間隙	226 mm
遠離角度	26°
最大卸料角度	39°
保險桿突出部分 - 後輪軸後方	1083 mm
擋架後翻角 - 最大高度	96°
長度 - 不含鏟斗	2993 mm

最大總高度	4032 mm
最大伸出距離 - 大臂與地面平行	1388 mm
長度 - 含鏟斗接地	3708 mm
從中間至接頭的迴轉半徑	1401 mm
鏟斗銷高度 - 搬運位置	200 mm
鏟斗銷高度 - 最大起重	3154 mm
最大舉升與卸料時的間隙	2465 mm
從中間至鏟斗的迴轉半徑	2181 mm
從中間至機器後方的迴轉半徑	1806 mm
伸出距離 - 最大起重/卸料	600 mm

附註 工作重量、操作技術規格及尺寸均以下列配置為基準：75 kg (165 lb) 駕駛員、所有油液、一速、OROPS (Open Roll Over Protective Structure, 開放式滾翻保護結構)、1,676 mm (68") 低型鏟斗、Cat PC 12 × 16.5 輪胎、標準流量液壓裝置、機械懸吊座椅、無選配配重及手動快速接頭 (除非另有註明)。

液壓系統

液壓流量 - 標準 - 裝載機液壓壓力	23000 kPa
液壓流量 - 標準 - 液壓功率 (計算值)	33 kW
液壓流量 - 高流量 XPS - 最大裝載機液壓壓力	28000 kPa
液壓流量 - 高流量 XPS - 液壓功率 (計算值)	57 kW
液壓流量 - 高流量 XPS - 最大裝載機液壓流量	121 l/min
液壓流量 - 標準 - 裝載機液壓流量	86 l/min

駕駛室

ROPS	ISO 3471:2008
FOPS	ISO 3449:2005 Level I

動力傳動系統

行駛速度 - 前進或倒退 - 一速	12.5 km/h
行駛速度 - 前進或倒退 - 雙速選配	17.7 km/h

維修加注容量

鏈條箱 - 每邊	12.7 l
冷卻系統	14 l
引擎曲軸箱	11 l
燃油箱	105 l
液壓系統	52 l
液壓油箱	39 l

噪音等級

駕駛室內部*	81 dB(A)
--------	----------

附註 (3) **CE 標誌配置的聲功率位準乃根據 2000/14/EC

指定的測試程序及條件所測出之值。

駕駛室外**

101 dB(A)

附註 (1)

駕駛室和滾翻保護結構 (ROPS, Rollover Protective Structure) 是北美和歐洲的標準配備。

附註 (2)

*依據 ISO 6396:2008 聲明的動態駕駛員聲壓值。施作測量時，駕駛室門窗均處於關閉狀態，引擎冷卻風扇速度為最大速度的百分之 70。在不同的引擎冷卻風扇速度下，聲音位準可能有所差異。

空調系統 (以有配備者為準)

空調

本機器的空調系統含氟化溫室氣體冷媒 R134a (全球暖化潛勢 = 1430)。此系統含 1 kg 的冷媒，具有等同於 1.430 公噸的二氧化碳。