

小型履帶裝載機 249D3

引擎

總功率 - SAE J1995	50.1 kW
排量	2.2 l
缸徑	84 mm
行程	100 mm
淨功率 - ISO 9249	49.6 kW
淨功率	49.1 kW
淨功率 - SAE 1349	49.1 kW
尖峰扭矩 - 1,500 rpm - SAE J1995	208 N·m
引擎型號	Cat C2.2 CRDI

操作技術規格

額定工作容量 - 35% 傾翻負載	790 kg
傾翻負載	2260 kg
掘起力 - 傾斜油缸	1772 kg
接地面積 採用 320 mm/12.6" 履帶	0.89 m ²
接地壓力 - 採用 320 mm/12.6" 履帶	39.3 kPa
接地面積 - 採用 400 mm/15.7" 履帶	1.11 m ²
接地壓力 - 採用 400 mm/15.7" 履帶	32.2 kPa
額定工作容量 - 50% 傾翻負載	1130 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、1,730 mm (68") 低型鏟斗、320 mm (12.6") 履帶、標準流量液壓裝置、C0 駕駛室 (OROPS (Open Roll Over Protective Structure, 開放式滾翻保護結構)、固定式座椅)、850 CCA 電池、手動快速接頭、無自動調平、無選配配重 (除非另有註明)。
含選配配重時的額定工作容量	1225 kg

重量

工作重量	3552 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、1,730 mm (68") 低型鏟斗、320 mm (12.6") 履帶、標準流量液壓裝置、C0 駕駛室 (OROPS (Open Roll Over Protective Structure, 開放式滾翻保護結構)、固定式座椅)、850 CCA 電池、手動快速接頭、無自動調平、無選配配重 (除非另有註明)。

尺寸

長度 - 接地履帶	1384 mm
總長度 - 履帶	1808 mm

駕駛室頂部高度	2039 mm
離地間隙	194 mm
遠離角度	34.5°
最大卸料角度	48°
車輛寬度 (400 mm/15.7" 履帶)	1756 mm
長度 - 含鏟斗接地	3233 mm
最大總高度	3831 mm
鏟斗銷高度 - 搬運位置	219 mm
最大伸出距離 - 大臂與地面平行	1317 mm
長度 - 不含鏟斗	2523 mm
從中間至機器後方的迴轉半徑	1458 mm
鏟斗銷高度 - 最大起重	3002 mm
最大舉升與卸料時的間隙	2253 mm
車輛寬度 (320 mm/12.6" 履帶)	1676 mm
從中間至接頭的迴轉半徑	1160 mm
伸出距離 - 最大起重/卸料	727 mm
擋架後翻角 - 最大高度	87.5°
從中間至鏟斗的迴轉半徑	2060 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、1,730 mm (68") 低型鏟斗、320 mm (12.6") 履帶、標準流量液壓裝置、C0 駕駛室 (OROPS (Open Roll Over Protective Structure, 開放式滾翻保護結構)、固定式座椅)、850 CCA 電池、手動快速接頭、無自動調平、無選配配重 (除非另有註明)。
鏟斗銷伸出距離 - 最大起重	311 mm

液壓系統

液壓流量 - 標準 - 裝載機液壓壓力	23000 kPa
液壓流量 - 高流量 - 裝載機液壓流量	99 l/min
液壓流量 - 高流量 - 裝載機液壓壓力	23000 kPa
液壓流量 - 高流量 - 液壓功率 (計算值)	38 kW
液壓流量 - 標準 - 裝載機液壓流量	69 l/min
液壓流量 - 標準 - 液壓功率 (計算值)	26.5 kW

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	8.1 km/h
行駛速度 - 前進或倒退 - 雙速	12.2 km/h

維修加注容量

引擎曲軸箱	10 l
燃油箱	57 l
液壓系統	45 l
冷卻系統	12 l
液壓油箱	34 l

噪音等級

駕駛室外***	103 dB(A)
駕駛室內部**	83 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。
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。
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。

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 0.81 kg 的冷媒，具有等同於 1.158 公噸的二氧化碳。
----	---