

滑移轉向裝載機 272D3 XE

引擎

總功率 - SAE J1995	82 kW
淨功率 - SAE 1349	79 kW
排量	3.8 l
行程	120 mm
缸徑	100 mm
淨飛輪功率	79 kW
引擎型號	Cat C3.8 DIT (渦輪)
淨功率 - ISO 9249	80 kW
尖峰扭矩 - 1,500 rpm - SAE J1995	374 N·m

操作技術規格

額定工作容量	1680 kg
傾翻負載	3365 kg
掘起力 - 傾斜油缸	3339 kg
掘起力 - 起重汽缸	2760 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、二段變速度、行駛控制、玻璃門封閉式駕駛室、側窗、空調系統、空氣懸掛式座椅、先進顯示器、後視攝影機、1,000 CCA 電池、雙向自動調平、2036 mm (80 ") 低型鏟斗、無選配配重、Cat PC 14 × 17.5 輪胎和手動快速接頭 (除非另有註明)。
含選配配重時的額定工作容量	1795 kg

重量

工作重量	4342 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、二段變速度、行駛控制、玻璃門封閉式駕駛室、側窗、空調系統、空氣懸掛式座椅、先進顯示器、後視攝影機、1,000 CCA 電池、雙向自動調平、2036 mm (80 ") 低型鏟斗、無選配配重、Cat PC 14 × 17.5 輪胎和手動快速接頭 (除非另有註明)。

尺寸

軸距	1386 mm
駕駛室頂部高度	2133 mm
輪胎之上的車輛寬度	1930 mm
離地間隙	263 mm
遠離角度	28°
最大卸料角度	51°

保險桿突出部分 - 後輪軸後方	1175 mm
從中間至機器後方的迴轉半徑	1899 mm
長度 - 不含鏟斗	3226 mm
伸出距離 - 最大起重/卸料	736 mm
最大舉升與卸料時的間隙	2474 mm
鏟斗銷高度 - 最大起重	3265 mm
鏟斗銷高度 - 搬運位置	235 mm
從中間至接頭的迴轉半徑	1466 mm
鏟斗銷伸出距離 - 最大起重	344 mm
擋架後翻角 - 最大高度	84°
最大總高度	4103 mm
長度 - 含鏟斗接地	3937 mm
最大伸出距離 - 大臂與地面平行	1246 mm
中心迴轉半徑 - 鏟斗 (固定架固定)	2301 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、二段變速度、行駛控制、玻璃門封閉式駕駛室、側窗、空調系統、空氣懸掛式座椅、先進顯示器、後視攝影機、1,000 CCA 電池、雙向自動調平、2036 mm (80 ") 低型鏟斗、無選配配重、Cat PC 14 × 17.5 輪胎和手動快速接頭 (除非另有註明)。
退行角度	28°

液壓系統

標準流量機型 - 裝載機液壓壓力	23000 kPa
標準流量機型 - 液壓功率 - 計算值	33 kW
標準流量模式 - 裝載機液壓流量	86 l/min
附註	*搭配 Cat 400 系列作業機具時。
液壓流量 - XE - 最大裝載機液壓壓力	28000 kPa
液壓流量 - XE - 最大裝載機液壓流量*	150 l/min
液壓流量 - XE - : 液壓功率 (計算值)	70 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	11.6 km/h
行駛速度 - 前進或倒退 - 雙速	16.6 km/h

維修加注容量

冷卻系統	16 l
引擎曲軸箱	13 l
燃油箱	120 l

液壓系統	55 l
液壓油箱	39 l
鏈條箱 - 每邊	10.2 l
柴油排氣油液 (DEF, Diesel Exhaust Fluid) 油箱	19 l

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。
----	---

噪音等級

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。
駕駛室外***	104 dB(A)
駕駛室內部**	83 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 (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。