

無
236D3

無
242D3

無
272D3

無
272D3 XE

引擎

總功率 - SAE J1995	55.4 kW	55.4 kW	73 kW	82 kW
淨功率 - SAE 1349	53.8 kW	53.8 kW	71 kW	79 kW
排量	3.3 l	3.3 l	3.8 l	3.8 l
行程	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
缸徑	94 mm	94 mm	100 mm	100 mm
淨功率 - ISO 9249	54.3 kW	54.3 kW	71 kW	80 kW
尖峰扭矩 - 1,600 rpm - SAE J1995	265 N·m	265 N·m	-	-
淨功率 ISO 9249†	54.8 kW	54.8 kW	-	-
飛輪淨功率	53.8 kW	-	-	-
淨功率 SAE 1349†	54.2 kW	54.2 kW	-	-
引擎型號	Cat C3.3B DIT (渦輪)	Cat C3.3B DIT (渦輪)	Cat C3.8 DIT (渦輪)	Cat C3.8 DIT (渦輪)
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、OR OPS (Open Roll Over Protective Structure, 開放式滾翻保護結構)、1,730 mm (68") 低型鏟斗、Cat 10 × 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)。	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)、1,730 mm (68") 低型鏟斗、Cat 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)。	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、一段速度、玻璃門封閉式駕駛室、側窗、加熱器、機械懸吊座椅、先進顯示器、標準流量液壓裝置、850 CCA 電池、1,883 mm (74") 低型鏟斗、無選配配重、Cat PC 12 × 16.5 輪胎和手動快速接頭 (除非另有註明)。	*搭配 Cat 400 系列作業機具時。

操作技術規格

額定工作容量	820 kg	1000 kg	1570 kg	1680 kg
傾翻負載	1635 kg	2000 kg	3135 kg	3365 kg
掘起力 - 傾斜油缸	2269 kg	2251 kg	3376 kg	3339 kg
含選配配重時的額定工作容量	910 kg	1090 kg	1675 kg	1795 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、OR OPS (Open Roll Over Protective Structure, 開放式滾翻保護結構)、1,730 mm (68") 低型鏟斗、Cat 10 × 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)。	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)、1,730 mm (68") 低型鏟斗、Cat 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)。	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、一段速度、玻璃門封閉式駕駛室、側窗、加熱器、機械懸吊座椅、先進顯示器、標準流量液壓裝置、850 CCA 電池、1,883 mm (74") 低型鏟斗、無選配配重、Cat PC 12 × 16.5 輪胎和手動快速接頭 (除非另有註明)。	*搭配 Cat 400 系列作業機具時。
----	--	--	---	----------------------

重量

工作重量	2979 kg	3238 kg	4143 kg	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、一速、OR OPS (Open Roll Over Protective Structure, 開放式滾翻保護結構)、1,730 mm (68") 低型鏟斗、Cat 10 × 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)。	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)、1,730 mm (68") 低型鏟斗、Cat 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)。	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、一段速度、玻璃門封閉式駕駛室、側窗、加熱器、機械懸吊座椅、先進顯示器、標準流量液壓裝置、850 CCA 電池、1,883 mm (74") 低型鏟斗、無選配配重、Cat PC 12 × 16.5 輪胎和手動快速接頭 (除非另有註明)。	*搭配 Cat 400 系列作業機具時。

尺寸

軸距	1105 mm	1105 mm	1386 mm	1386 mm
駕駛室頂部高度	2082 mm	2111 mm	2094 mm	2133 mm
輪胎之上的車輛寬度	1676 mm	1676 mm	1829 mm	1930 mm
離地間隙	195 mm	222 mm	226 mm	263 mm
遠離角度	26°	27°	27°	28°
最大卸料角度	48°	52°	51°	51°
擋架後翻角 - 最大高度	91°	87°	84°	84°
鏟斗銷高度 - 搬運位置	190 mm	200 mm	198 mm	235 mm
最大舉升與卸料時的間隙	2359 mm	2285 mm	2438 mm	2474 mm
長度 - 含鏟斗接地	3487 mm	3487 mm	3954 mm	3937 mm
附註	工作重量、操作技術規格及尺寸	操作技術規格及尺寸均以下列配	工作重量、操作技術規格及尺寸	*搭配 Cat 400 系列作業機具時。

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)、1,730 mm (68") 低型鏟斗、Cat 10 × 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)。

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)、1,730 mm (68") 低型鏟斗、Cat 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)。

均以下列配置為基準：75 kg (165 lb) 駕駛員、所有油液、一段速度、玻璃門封閉式駕駛室、側窗、加熱器、機械懸吊座椅、先進顯示器、標準流量液壓裝置、850 CCA 電池、1,883 mm (74") 低型鏟斗、無選配配重、Cat PC 12 × 16.5 輪胎和手動快速接頭 (除非另有註明)。

長度 - 不含鏟斗	2767 mm	2767 mm	3242 mm	3226 mm
從中間至機器後方的迴轉半徑	1639 mm	1639 mm	1899 mm	1899 mm
從中間至接頭的迴轉半徑	1314 mm	1314 mm	1482 mm	1466 mm
保險桿突出部分 - 後輪軸後方	1021 mm	1021 mm	1175 mm	1175 mm
最大伸出距離 - 大臂與地面平行	1353 mm	1249 mm	1282 mm	1246 mm
最大總高度	3977 mm	3917 mm	4067 mm	4103 mm
從中間至鏟斗的迴轉半徑	2107 mm	2107 mm	-	-
鏟斗銷高度 - 最大起重	3122 mm	3076 mm	3229 mm	3265 mm
伸出距離 - 最大起重/卸料	408 mm	552 mm	769 mm	736 mm

液壓系統

液壓流量 - 標準 - 液壓功率 (計算值)	29 kW	29 kW	33 kW	-
液壓流量 - 高流量 - 最大裝載機液壓流量	112 l/min	112 l/min	-	-
液壓流量 - 高流量 - 最大裝載機液壓壓力	23000 kPa	23000 kPa	-	-
液壓流量 - 標準 - 裝載機液壓流量	76 l/min	76 l/min	86 l/min	-
液壓流量 - 標準 - 裝載機液壓壓力	23000 kPa	23000 kPa	23000 kPa	-
液壓流量 - 高流量 - 液壓功率 (計算值)	43 kW	43 kW	-	-

駕駛室

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

動力傳動系統

行駛速度 - 前進或倒退 - 雙速選配	17.1 km/h	18.5 km/h	15.1 km/h	-
行駛速度 - 前進或倒退 - 一速	11.2 km/h	12.1 km/h	10.6 km/h	11.6 km/h

維修加注容量

鏈條箱 - 每邊	8.8 l	8.8 l	10.2 l	10.2 l
冷卻系統	14 l	14 l	16 l	16 l
引擎曲軸箱	11 l	11 l	13 l	13 l
燃油箱	94 l	94 l	120 l	120 l
液壓系統	50 l	50 l	55 l	55 l
液壓油箱	39 l	39 l	39 l	39 l

噪音等級

附註 (2)	**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。	***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。	*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。	**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)	*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。	**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。	駕駛室和滾翻保護結構 (ROPS, Rollover Protective Structure) 是北美和歐洲的標準配備。	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。
駕駛室內部*	83 dB(A)	-	83 dB(A)	-
駕駛室外**	101 dB(A)	-	102 dB(A)	-

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	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	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	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。

公噸的二氧化碳。

公噸的二氧化碳。

公噸的二氧化碳。