

無
232D3

無
236D3

無
242D3

無
246D3

引擎

總功率 - SAE J1995	44.9 kW	55.4 kW	55.4 kW	55.4 kW
淨功率 - SAE 1349	44 kW	54.6 kW	54.6 kW	54.4 kW
排量	2.2 l	3.3 l	3.3 l	3.3 l
行程	100 mm	120 mm	120 mm	120 mm
缸徑	84 mm	94 mm	94 mm	94 mm
飛輪淨功率	44 kW	-	-	-
尖峰扭矩 - 1,500 rpm - SAE J1995	183 N·m	265 N·m	265 N·m	265 N·m
淨功率 - ISO 9249	44.4 kW	55.1 kW	55.1 kW	54.9 kW
引擎型號	Cat C2.2†	Cat 3.3B DIT (渦輪)	Cat C3.3B DIT (渦輪)	Cat C3.3B 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、一段速、1,576 mm (62") 低型鏟斗、Cat 10 × 16.5 輪胎、標準流量液壓裝置、C1 駕駛室 (OROPS (Open Roll Over Protective Structure, 開放式滾翻保護結構)、機械式座椅)、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)。	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、一速、OR OPS (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)。

操作技術規格

額定工作容量	865 kg	820 kg	1000 kg	1000 kg
傾翻負載	1725 kg	1635 kg	2000 kg	2000 kg
掘起力 - 傾斜油缸	1782 kg	2269 kg	2251 kg	3336 kg
含選配配重時的額定工作容量	910 kg	910 kg	1095 kg	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	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	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	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、1,576 mm (62") 低型鏟斗、Cat 10 × 16.5 輪胎、標準流量液壓裝置、C1 駕駛室 (OROPS (Open Roll Over Protective Structure, 開放式滾翻保護結構)、機械式座椅)、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)。

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)。

、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)。

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)、1,676 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	2955 kg	2979 kg	3238 kg	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、一段速、1,576 mm (62") 低型鏟斗、Cat 10 × 16.5 輪胎、標準流量液壓裝置、C1 駕駛室 (OROPS (Open Roll Over Protective Structure, 開放式滾翻保護結構)、機械式座椅)、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)。	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、一速、OR OPS (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	1054 mm	1105 mm	1105 mm	1249 mm
駕駛室頂部高度	2029 mm	2082 mm	2111 mm	2110 mm
輪胎之上的車輛寬度	1497 mm	1676 mm	1676 mm	1676 mm
離地間隙	170 mm	195 mm	222 mm	226 mm
遠離角度	27.9°	26°	27°	26°
最大卸料角度	47.4°	48°	52°	39°
伸出距離 - 最大起重/卸料	653 mm	408 mm	552 mm	600 mm
從中間至機器後方的迴轉半徑	1513 mm	1639 mm	1639 mm	1806 mm
長度 - 不含鏟斗	2523 mm	2767 mm	2767 mm	2993 mm
最大伸出距離 - 大臂與地面平行	1249 mm	1353 mm	1249 mm	1388 mm

鏟斗銷高度 - 搬運位置	214 mm	190 mm	200 mm	200 mm
長度 - 含鏟斗接地	3233 mm	3487 mm	3487 mm	3708 mm
鏟斗銷伸出距離 - 最大起重	224 mm	-	182 mm	-
擋架後翻角 - 最大高度	88.2°	91°	87°	96°
最大舉升與卸料時的間隙	2254 mm	2359 mm	2285 mm	2465 mm
鏟斗銷高度 - 最大起重	3001 mm	3122 mm	3076 mm	3154 mm
保險桿突出部分 - 後輪軸後方	894 mm	1021 mm	1021 mm	1083 mm
從中間至接頭的迴轉半徑	1102 mm	1314 mm	1314 mm	1401 mm
最大總高度	3832 mm	3977 mm	3917 mm	4032 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、一段速、1,576 mm (62") 低型鏟斗、Cat 10 × 16.5 輪胎、標準流量液壓裝置、C1 駕駛室 (ROPS (Open Roll Over Protective Structure, 開放式滾翻保護結構)、機械式座椅)、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)。	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、ROPS (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、一速、OR OPS (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)。
從中間至鏟斗的迴轉半徑	1976 mm	2107 mm	2107 mm	2181 mm

液壓系統

液壓流量 - 標準 - 裝載機液壓壓力	23000 kPa	23000 kPa	23000 kPa	23000 kPa
液壓流量 - 高流量 - 最大裝載機液壓流量	99 l/min	112 l/min	112 l/min	-
液壓流量 - 高流量 - 液壓功率 (計算值)	38 kW	43 kW	43 kW	-
液壓流量 - 標準 - 裝載機液壓流量	69 l/min	76 l/min	76 l/min	86 l/min
液壓流量 - 高流量 - 最大裝載機液壓壓力	23000 kPa	23000 kPa	23000 kPa	-
液壓流量 - 標準 - 液壓功率 (計算值)	26.5 kW	29 kW	29 kW	33 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	17.8 km/h	17.1 km/h	18.5 km/h	17.7 km/h
行駛速度 - 前進或倒退 - 一速	12.3 km/h	11.2 km/h	12.1 km/h	12.5 km/h

維修加注容量

冷卻系統	12 l	14 l	14 l	14 l
引擎曲軸箱	10 l	11 l	11 l	11 l
燃油箱	57 l	94 l	94 l	105 l
液壓系統	45 l	50 l	50 l	52 l
液壓油箱	34 l	39 l	39 l	39 l
鏈條箱 - 每邊	7 l	8.8 l	8.8 l	12.7 l

噪音等級

駕駛室內部*	83 dB(A)	83 dB(A)	-	81 dB(A)
駕駛室外**	101 dB(A)	101 dB(A)	-	101 dB(A)
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。	*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 。	*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。	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。

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。

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。

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。