



340

油圧ショベル

技術仕様

コンフィギュレーションおよび機能は地域により異なります。利用可能かどうかは、地域のCat®ディーラーにお問い合わせください。

目次

仕様.....	2
エンジン.....	2
旋回機構.....	2
質量.....	2
トラック.....	2
駆動系.....	2
油圧システム.....	2
整備交換時の容量.....	2
規格.....	2
騒音性能.....	3
エアコンシステム.....	3
運転質量および接地圧.....	3
主要コンポーネント質量.....	7
寸法.....	9
作業範囲・掘削力.....	13
一般的な積込み杯数のマッチングガイド.....	17
バケット仕様および互換性.....	18
アタッチメント適合ガイド.....	20
標準およびオプション装備品.....	23
ディーラー装着のキットおよびアタッチメント.....	25
キャブオプション.....	26
340の環境に関する宣言.....	27

340油圧ショベルの仕様

エンジン

エンジンモデル	CAT® C9.3B	
定格出力(ネット)		
ISO 9249	258.3 kW	346 hp
ISO 9249 (DIN)	351 hp (メートル単位)	
エンジン出力		
ISO 14396	259.0 kW	347 hp
ISO 14396 (DIN)	352 hp (メートル単位)	
内径	115 mm	5 in
行程	149 mm	6 in
総行程容積(排気量)	9.3 L	568 in ³
バイオディーゼル対応	B20まで ⁽¹⁾	

- 米国EPA Tier 4 Final、EU Stage V、および日本2014年排出ガス基準に適合。
- 標高4,500 m (14,760 ft) まで運転可能。ただし、標高3,000 m (9,840 ft) を超えるとエンジン出力は低下します。
- 公称出力は、製造時点で有効な指定規格の下で試験した場合の値です。
- 定格出力(ネット)は、エンジンにファン(最小回転数)、エアインテイクシステム、排気システム、およびオルタネータが装備された状態でエンジン回転数を1,900 rpmにした場合にフライホイール部で得られる出力です。

⁽¹⁾CATディーゼルエンジンでは、ULSD(硫黄含有量が15 ppm以下の超低硫黄ディーゼル燃料)か、下記を上限とするより低い炭素強度燃料を混合したULSD**相当の燃料*を使用する必要があります。

- ✓ 20%のバイオディーゼルFAME(脂肪酸メチルエステル)***
- ✓ 100%の再生可能ディーゼル、HVO(水素化植物油)、およびGTL(ガス液化)燃料

適切な用途については、ガイドラインを参照してください。詳細については、Catディーラにお問い合わせいただくか、『Caterpillar推奨の機械油水類』(SEBU6250)を参照してください。

* CATのエンジンには、上記の代替燃料を使用できますが、規制により使用が認められない場合があります。

** 低炭素強度燃料使用時にテールパイプから生じる温室効果ガス排出は、基本的に従来の燃料と同じです。

*** 後処理装置のないエンジンには、より高い混合率(最大100%)のバイオディーゼルを使用できます(混合率が20%を超えるバイオディーゼルの使用については、最寄りのCatディーラにお問い合わせください)。

旋回機構

旋回速度	8.84 rpm	
最大旋回トルク	143 kN·m	105,214 lbf·ft

質量

運転質量	35,700 kg	78,800 lb
------	-----------	-----------

- ロングアンダキャリッジ、リーチブーム、R3.2DB (10 ft 6 in) アーム、標準デューティ掘削(GDX) 1.50 m³ (1.96 yd³) バケット、700 mm (28 in) トリプルグローサシュー、6.8 mt (15,000 lb) カウンタウエイト。

トラック

オプショントラックシュー幅	600 mm	24 in
オプショントラックシュー幅	700 mm	28 in
オプショントラックシュー幅	800 mm	31 in
シューの数(片側)	49	
トラックローラの数(片側)	8	
キャリアローラの数(片側)	2	

駆動系

最大登坂能力	35°/70%	
最高走行速度	4.7 km/h	2.9 mph
最大けん引力	302.3 kN	67,960 lbf

油圧システム

メインシステム - 最大流量 - 作業時	560 L/min (280 × 2ポンプ)	148 gal/min (74 × 2ポンプ)
最大圧力 - 装置 - 作業装置	35,000 kPa	5,076 psi
最大圧力 - 装置 - リフトモード	38,000 kPa	5,511 psi
最大圧力 - 走行時	35,000 kPa	5,076 psi
最大圧力 - 旋回時	29,400 kPa	4,264 psi
ブームシリンダ - 内径	150 mm	6 in
ブームシリンダ - 行程	1,440 mm	57 in
スティックシリンダ - 内径	170 mm	7 in
スティックシリンダ - 行程	1,738 mm	68 in
DBバケットシリンダ - 内径	150 mm	6 in
DBバケットシリンダ - ストローク	1,151 mm	45 in
TBバケットシリンダ - 内径	160 mm	6 in
TBバケットシリンダ - ストローク	1,356 mm	53 in

整備交換時の容量

燃料タンク容量	600 L	158.5 gal
冷却系統	40 L	10.5 gal
エンジンオイル(フィルタ付き)	32 L	8.5 gal
旋回ドライブ	18 L	4.8 gal
ファイナルドライブ(片側)	8 L	2.1 gal
作動油(全量)	373 L	98.5 gal
作動油タンク(サクシオンパイプなど)	161 L	42.5 gal
尿素水タンク	80 L	21.1 gal

規格

ブレーキ	ISO 10265:2008
キャブ/オペレータ保護ガード(OPG) (オプション)	ISO 10262:1998 Level II
キャブ/転倒時運転者保護構造(ROPS、ISO 12117-2:2008 Rollover Protective Structure)	

騒音性能

ISO 6395:2008 (外部)	106 dB (A)
ISO 6396:2008 (キャブ内部)	73 dB (A)

- 外部音響 - 外部音響出力レベルは、適切に装備および保守されたCAT製機械に対してISO 6395:2008で指定されたテスト手順および条件に従って測定されます。この測定は、エンジン冷却ファン速度を最高回転数の70%にして実施されたものです。
- 内部騒音 - オペレータ音圧レベルは、Caterpillarが提供したキャブを適正に取り付け、維持管理し、ドアおよびウィンドウを閉めた状態で、ISO 6396:2008に規定される試験の手順と条件に従って測定されています。この測定は、エンジン冷却ファン速度を最高回転数の70%にして実施されたものです。
- 開放型の運転室やキャブ（ドア窓が開いた状態で適切にメンテナンスされていない場合）で、長時間作業を行うときや騒音の激しい環境では、聴力保護具が必要になる場合があります。

エアコンシステム

- 当機のエアコンシステムにはフッ素系温室効果ガス冷媒R134aまたはR1234yfを使用。ガスの識別についてはラベルまたは取扱説明書を参照してください。
 - R134a (地球温暖化係数=1,430) を使用する場合、システムには1,000 kg (2,205 lb) の冷媒が含まれています。これはCO₂換算で1.430メートルトン (1,576トン) に相当します。
 - R1234yf (地球温暖化係数=0.501) を使用する場合、システムには0.790 kg (1.742 lb) の冷媒が含まれています。これはCO₂換算で0.001メートルトン (0.001トン) に相当します。

運転質量および接地圧

	600 mm (24 in) ダブル グロースシュー		700 mm (28 in) トリプル グロースシュー		800 mm (31 in) トリプル グロースシュー		800 mm (31 in) トリプル グロースシューHD		
	質量 kg (lb)	接地圧 kPa (psi)	質量 kg (lb)	接地圧 kPa (psi)	質量 kg (lb)	接地圧 kPa (psi)	質量 kg (lb)	接地圧 kPa (psi)	
ベース車両仕様構成									
ベースフレーム (ロングワイドアンダキャリッジ用HDトラックローラとキャリアローラを含む)									
6.8 mt (15,000 lb) カウンタウエイト + ロングワイドアンダキャリッジのベース機械 + リーチブーム									
R3.9 m (12 ft 10 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	36,500 (80,500)	68.0 (9.9)	36,100 (79,600)	57.6 (8.4)	36,700 (81,000)	51.3 (7.4)	37,300 (82,300)	52.2 (7.6)	
R3.2 m (10 ft 6 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	36,300 (80,100)	67.7 (9.8)	35,900 (79,200)	57.3 (8.3)	36,600 (80,600)	51.1 (7.4)	37,200 (81,900)	51.9 (7.5)	
R2.8 m (9 ft 2 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	36,200 (79,800)	67.5 (9.8)	35,800 (78,900)	57.2 (8.3)	36,500 (80,400)	50.9 (7.4)	37,100 (81,700)	51.8 (7.5)	
6.8 mt (15,000 lb) カウンタウエイト + ロングワイドアンダキャリッジのベース機械 + マスブーム									
M2.55 m (8 ft 4 in) TBアーム + 1.90 m ³ (2.48 yd ³) GDXバケット	37,500 (82,700)	69.9 (10.1)	37,100 (81,800)	59.2 (8.6)	37,800 (83,200)	52.7 (7.7)	38,400 (84,600)	53.6 (7.8)	
7.56 mt (16,700 lb) カウンタウエイト + ロングワイドアンダキャリッジのベース機械 + リーチブーム									
R3.9 m (12 ft 10 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	37,400 (82,400)	69.6 (10.1)	36,900 (81,500)	59.0 (8.6)	37,600 (82,900)	52.5 (7.6)	38,200 (84,200)	53.4 (7.7)	
R3.2 m (10 ft 6 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	37,200 (82,000)	69.3 (10.0)	36,800 (81,100)	58.7 (8.5)	37,400 (82,500)	52.3 (7.6)	38,000 (83,800)	53.1 (7.7)	
R2.8 m (9 ft 2 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	37,100 (81,700)	69.1 (10.0)	36,700 (80,800)	58.5 (8.5)	37,300 (82,300)	52.1 (7.6)	37,900 (83,600)	53.0 (7.7)	
7.56 mt (16,700 lb) カウンタウエイト + ロングワイドアンダキャリッジのベース機械 + マスブーム									
M2.55 m (8 ft 4 in) TBアーム + 1.90 m ³ (2.48 yd ³) GDXバケット	38,400 (84,600)	71.5 (10.4)	38,000 (83,700)	60.6 (8.8)	38,600 (85,100)	53.9 (7.8)	39,200 (86,400)	54.8 (7.9)	
7.56 mt (16,700 lb) カウンタウエイト + ロングワイドアンダキャリッジのベース機械 + HDリーチブーム									
HD R3.9 m (12 ft 10 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	37,600 (82,900)	70.0 (10.2)	37,200 (82,000)	59.4 (8.6)	37,800 (83,400)	52.9 (7.7)	38,400 (84,800)	53.7 (7.8)	
HD R3.2 m (10 ft 6 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	37,400 (82,500)	69.7 (10.1)	37,000 (81,600)	59.1 (8.6)	37,700 (83,100)	52.6 (7.6)	38,300 (84,400)	53.5 (7.8)	
HD R2.8 m (9 ft 2 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	37,300 (82,300)	69.5 (10.1)	36,900 (81,400)	58.9 (8.5)	37,600 (82,800)	52.5 (7.6)	38,200 (84,100)	53.3 (7.7)	

すべての運転質量には、90%燃料タンクの質量と75 kg (165 lb) のオペレータの体重が含まれます。

(次ページに続く)

340油圧ショベルの仕様

運転質量および接地圧 (続き)

ベース車両仕様構成	600 mm (24 in) ダブル グロースシュー		700 mm (28 in) トリプル グロースシュー		800 mm (31 in) トリプル グロースシュー		800 mm (31 in) トリプル グロースシューHD	
	質量 kg (lb)	接地圧 kPa (psi)	質量 kg (lb)	接地圧 kPa (psi)	質量 kg (lb)	接地圧 kPa (psi)	質量 kg (lb)	接地圧 kPa (psi)
ベースフレーム (ロングワイドアンダキャリッジ用DFトラックローラとキャリアローラを含む)								
6.8 mt (15,000 lb) カウンタウエイト + ロングワイドアンダキャリッジのベース機械 + リーチブーム								
R3.9 m (12 ft 10 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	36,600 (80,700)	68.2 (9.9)	36,200 (79,900)	57.8 (8.4)	36,900 (81,300)	51.5 (7.5)	37,500 (82,600)	52.3 (7.6)
R3.2 m (10 ft 6 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	36,500 (80,400)	67.9 (9.8)	36,000 (79,500)	57.5 (8.3)	36,700 (80,900)	51.3 (7.4)	37,300 (82,200)	52.1 (7.6)
R2.8 m (9 ft 2 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	36,300 (80,100)	67.7 (9.8)	35,900 (79,200)	57.4 (8.3)	36,600 (80,700)	51.1 (7.4)	37,200 (82,000)	52.0 (7.5)
6.8 mt (15,000 lb) カウンタウエイト + ロングワイドアンダキャリッジのベース機械 + マスブーム								
M2.55 m (8 ft 4 in) TBアーム + 1.90 m ³ (2.48 yd ³) GDXバケット	37,600 (83,000)	70.1 (10.2)	37,200 (82,100)	59.5 (8.6)	37,900 (83,500)	52.9 (7.7)	38,500 (84,800)	53.8 (7.8)
7.56 mt (16,700 lb) カウンタウエイト + ロングワイドアンダキャリッジのベース機械 + リーチブーム								
R3.9 m (12 ft 10 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	37,500 (82,600)	69.8 (10.1)	37,100 (81,700)	59.2 (8.6)	37,700 (83,200)	52.7 (7.6)	38,300 (84,500)	53.5 (7.8)
R3.2 m (10 ft 6 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	37,300 (82,300)	69.5 (10.1)	36,900 (81,400)	58.9 (8.5)	37,600 (82,800)	52.5 (7.6)	38,200 (84,100)	53.3 (7.7)
R2.8 m (9 ft 2 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	37,200 (82,000)	69.3 (10.1)	36,800 (81,100)	58.8 (8.5)	37,400 (82,600)	52.3 (7.6)	38,000 (83,900)	53.2 (7.7)
7.56 mt (16,700 lb) カウンタウエイト + ロングワイドアンダキャリッジのベース機械 + マスブーム								
M2.55 m (8 ft 4 in) TBアーム + 1.90 m ³ (2.48 yd ³) GDXバケット	38,500 (84,900)	71.7 (10.4)	38,100 (84,000)	60.8 (8.8)	38,700 (85,400)	54.1 (7.9)	39,300 (86,700)	55.0 (8.0)
7.56 mt (16,700 lb) カウンタウエイト + ロングワイドアンダキャリッジのベース機械 + HDリーチブーム								
HD R3.9 m (12 ft 10 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	37,700 (83,200)	70.3 (10.2)	37,300 (82,300)	59.6 (8.6)	38,000 (83,700)	53.1 (7.7)	38,600 (85,100)	53.9 (7.8)
HD R3.2 m (10 ft 6 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	37,600 (82,800)	70.0 (10.1)	37,200 (81,900)	59.3 (8.6)	37,800 (83,300)	52.8 (7.7)	38,400 (84,700)	53.7 (7.8)
HD R2.8 m (9 ft 2 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	37,500 (82,600)	69.8 (10.1)	37,100 (81,700)	59.2 (8.6)	37,700 (83,100)	52.7 (7.6)	38,300 (84,400)	53.5 (7.8)

すべての運転質量には、90%燃料タンクの質量と75 kg (165 lb) のオペレータの体重が含まれます。

(次ページに続く)

運転質量および接地圧 (続き)

ベース車両仕様構成	600 mm (24 in) ダブル グローサシュー		700 mm (28 in) トリプル グローサシュー		800 mm (31 in) トリプル グローサシュー		800 mm (31 in) トリプル グローサシューHD	
	質量 kg (lb)	接地圧 kPa (psi)	質量 kg (lb)	接地圧 kPa (psi)	質量 kg (lb)	接地圧 kPa (psi)	質量 kg (lb)	接地圧 kPa (psi)
ベースフレーム (ロングアンダキャリッジ用HDトラックローラとキャリアローラを含む)								
6.8 mt (15,000 lb) カウンタウエイト + ロングアンダキャリッジのベース機械 + リーチブーム								
R3.9 m (12 ft 10 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	36,300 (80,000)	67.6 (9.8)	35,900 (79,100)	57.3 (8.3)	36,500 (80,600)	51.1 (7.4)	37,100 (81,900)	51.9 (7.5)
R3.2 m (10 ft 6 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	36,100 (79,700)	67.3 (9.8)	35,700 (78,800)	57.0 (8.3)	36,400 (80,200)	50.8 (7.4)	37,000 (81,500)	51.7 (7.5)
R2.8 m (9 ft 2 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDX	36,000 (79,400)	67.1 (9.7)	35,600 (78,500)	56.9 (8.2)	36,300 (80,000)	50.7 (7.3)	36,900 (81,300)	51.5 (7.5)
6.8 mt (15,000 lb) カウンタウエイト + ロングアンダキャリッジのベース機械 + マスブーム								
M2.55 m (8 ft 4 in) TBアーム + 1.90 m ³ (2.48 yd ³) GDXバケット	37,300 (82,300)	69.5 (10.1)	36,900 (81,400)	58.9 (8.5)	37,600 (82,800)	52.5 (7.6)	38,200 (84,100)	53.3 (7.7)
7.56 mt (16,700 lb) カウンタウエイト + ロングアンダキャリッジのベース機械 + リーチブーム								
R3.9 m (12 ft 10 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	37,200 (81,900)	69.2 (10.0)	36,800 (81,000)	58.7 (8.5)	37,400 (82,500)	52.3 (7.6)	38,000 (83,800)	53.1 (7.7)
R3.2 m (10 ft 6 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	37,000 (81,500)	68.9 (10.0)	36,600 (80,700)	58.4 (8.5)	37,200 (82,100)	52.0 (7.5)	37,800 (83,400)	52.9 (7.7)
R2.8 m (9 ft 2 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	36,900 (81,300)	68.7 (10.0)	36,500 (80,400)	58.2 (8.4)	37,100 (81,900)	51.9 (7.5)	37,700 (83,200)	52.7 (7.6)
7.56 mt (16,700 lb) カウンタウエイト + ロングアンダキャリッジのベース機械 + マスブーム								
M2.55 m (8 ft 4 in) TBアーム + 1.90 m ³ (2.48 yd ³) GDXバケット	38,200 (84,200)	71.1 (10.3)	37,800 (83,300)	60.3 (8.7)	38,400 (84,700)	53.7 (7.8)	39,000 (86,000)	54.5 (7.9)
7.56 mt (16,700 lb) カウンタウエイト + ロングアンダキャリッジのベース機械 + HDリーチブーム								
HD R3.9 m (12 ft 10 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	37,400 (82,500)	69.7 (10.1)	37,000 (81,600)	59.1 (8.6)	37,700 (83,000)	52.6 (7.6)	38,300 (84,300)	53.4 (7.8)
HD R3.2 m (10 ft 6 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	37,200 (82,100)	69.4 (10.1)	36,800 (81,200)	58.8 (8.5)	37,500 (82,600)	52.4 (7.6)	38,100 (84,000)	53.2 (7.7)
HD R2.8 m (9 ft 2 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	37,100 (81,900)	69.2 (10.0)	36,700 (81,000)	58.6 (8.5)	37,400 (82,400)	52.2 (7.6)	38,000 (83,700)	53.1 (7.7)

すべての運転質量には、90%燃料タンクの質量と75 kg (165 lb) のオペレータの体重が含まれます。

(次ページに続く)

340油圧ショベルの仕様

運転質量および接地圧 (続き)

ベース車両仕様構成	600 mm (24 in) ダブル グローサシュー		700 mm (28 in) トリプル グローサシュー		800 mm (31 in) トリプル グローサシュー		800 mm (31 in) トリプル グローサシューHD	
	質量 kg (lb)	接地圧 kPa (psi)	質量 kg (lb)	接地圧 kPa (psi)	質量 kg (lb)	接地圧 kPa (psi)	質量 kg (lb)	接地圧 kPa (psi)
ベースフレーム (ロングアンダキャリッジ用DFトラックローラとキャリアローラを含む)								
6.8 mt (15,000 lb) カウンタウエイト + ロングアンダキャリッジのベース機械 + リーチブーム								
R3.9 m (12 ft 10 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	36,400 (80,300)	67.9 (9.8)	36,000 (79,400)	57.5 (8.3)	36,700 (80,900)	51.2 (7.4)	37,300 (82,200)	52.1 (7.6)
R3.2 m (10 ft 6 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	36,300 (79,900)	67.5 (9.8)	35,900 (79,000)	57.2 (8.3)	36,500 (80,500)	51.0 (7.4)	37,100 (81,800)	51.8 (7.5)
R2.8 m (9 ft 2 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	36,200 (79,700)	67.4 (9.8)	35,800 (78,800)	57.1 (8.3)	36,400 (80,300)	50.9 (7.4)	37,000 (81,600)	51.7 (7.5)
6.8 mt (15,000 lb) カウンタウエイト + ロングアンダキャリッジのベース機械 + マスブーム								
M2.55 m (8 ft 4 in) TBアーム + 1.90 m ³ (2.48 yd ³) GDXバケット	37,500 (82,600)	69.8 (10.1)	37,000 (81,700)	59.2 (8.6)	37,700 (83,100)	52.7 (7.6)	38,300 (84,400)	53.5 (7.8)
7.56 mt (16,700 lb) カウンタウエイト + ロングアンダキャリッジのベース機械 + リーチブーム								
R3.9 m (12 ft 10 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	37,300 (82,200)	69.5 (10.1)	36,900 (81,300)	58.9 (8.5)	37,500 (82,800)	52.4 (7.6)	38,100 (84,100)	53.3 (7.7)
R3.2 m (10 ft 6 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	37,100 (81,800)	69.1 (10.0)	36,700 (80,900)	58.6 (8.5)	37,400 (82,400)	52.2 (7.6)	38,000 (83,700)	53.0 (7.7)
R2.8 m (9 ft 2 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	37,000 (81,600)	69.0 (10.0)	36,600 (80,700)	58.5 (8.5)	37,300 (82,100)	52.1 (7.5)	37,900 (83,500)	52.9 (7.7)
7.56 mt (16,700 lb) カウンタウエイト + ロングアンダキャリッジのベース機械 + マスブーム								
M2.55 m (8 ft 4 in) TBアーム + 1.90 m ³ (2.48 yd ³) GDXバケット	38,300 (84,500)	71.4 (10.4)	37,900 (83,600)	60.5 (8.8)	38,600 (85,000)	53.9 (7.8)	39,200 (86,300)	54.7 (7.9)
7.56 mt (16,700 lb) カウンタウエイト + ロングアンダキャリッジのベース機械 + HDリーチブーム								
HD R3.9 m (12 ft 10 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	37,500 (82,800)	69.9 (10.1)	37,100 (81,900)	59.3 (8.6)	37,800 (83,300)	52.8 (7.7)	38,400 (84,600)	53.6 (7.8)
HD R3.2 m (10 ft 6 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	37,400 (82,400)	69.6 (10.1)	37,000 (81,500)	59.0 (8.6)	37,600 (82,900)	52.5 (7.6)	38,200 (84,200)	53.4 (7.7)
HD R2.8 m (9 ft 2 in) DBアーム + 1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDXバケット	37,300 (82,200)	69.4 (10.1)	36,900 (81,300)	58.9 (8.5)	37,500 (82,700)	52.4 (7.6)	38,100 (84,000)	53.2 (7.7)

すべての運転質量には、90%燃料タンクの質量と75 kg (165 lb) のオペレータの体重が含まれます。

主要コンポーネント質量

	kg	lb
ベース機械質量(上部フレーム、足回り、カウンタウエイト、ブームシリンダを含む - ブーム、アーム、バケット、スティックシリンダ、バケットシリンダ、トラック、燃料、オペレータを含まない)		
6.8 mt (15,000 lb) カウンタウエイト、標準スイングフレーム、ベースフレーム(ロングワイドアンダキャリッジ用HDトラックローラとキャリアローラを含む)装着	24,460	53,930
6.8 mt (15,000 lb) カウンタウエイト、標準スイングフレーム、ベースフレーム(ロングワイドアンダキャリッジ用ダブルフランジ(DF)トラックローラとキャリアローラを含む)装着	24,590	54,220
7.56 mt (16,700 lb) カウンタウエイト、HDスイングフレーム、ベースフレーム(ロングワイドアンダキャリッジ用HDトラックローラとキャリアローラを含む)装着	25,320	55,830
7.56 mt (16,700 lb) カウンタウエイト、HDスイングフレーム、ベースフレーム(ロングワイドアンダキャリッジ用DFトラックローラとキャリアローラを含む)装着	25,450	56,110
6.8 mt (15,000 lb) カウンタウエイト、標準スイングフレーム、ベースフレーム(ロングアンダキャリッジ用HDトラックローラとキャリアローラを含む)装着	24,270	53,520
6.8 mt (15,000 lb) カウンタウエイト、標準スイングフレーム、ベースフレーム(ロングアンダキャリッジ用DFトラックローラとキャリアローラを含む)装着	24,410	53,810
7.56 mt (16,700 lb) カウンタウエイト、HDスイングフレーム、ベースフレーム(ロングアンダキャリッジ用HDトラックローラとキャリアローラを含む)装着	25,130	55,410
7.56 mt (16,700 lb) カウンタウエイト、HDスイングフレーム、ベースフレーム(ロングアンダキャリッジ用DFトラックローラとキャリアローラを含む)装着	25,260	55,700
トラックシュー:		
幅600 mm (24 in)、厚さ15.5 mm (0.61 in) のダブルグローストラックシュー	4,850	10,700
幅600 mm (24 in)、厚さ15.5 mm (0.61 in) のHDトリプルグローストラックシュー	4,750	10,470
幅700 mm (28 in)、厚さ11 mm (0.43 in) のトリプルグローストラックシュー	4,450	9,800
幅800 mm (31 in)、厚さ13 mm (0.51 in) のトリプルグローストラックシュー	5,100	11,230
幅800 mm (31 in)、厚さ15.5 mm (0.61 in) のHDトリプルグローストラックシュー	5,690	12,550
ブームシリンダ(2本)	670	1,470
90%燃料タンクの質量および75 kg (165 lb) のオペレータの体重	550	1,210
カウンタウエイト:		
6.8 mt (15,000 lb) カウンタウエイト	6,800	14,990
7.56 mt (16,700 lb) カウンタウエイト	7,560	16,670
スイングフレーム:		
標準スイングフレーム	3,160	6,960
HDスイングフレーム	3,260	7,180
足回り:		
ベースフレーム(ロングワイドアンダキャリッジ用HDトラックローラとキャリアローラを含む)	8,480	18,700
ベースフレーム(ロングワイドアンダキャリッジ用DFトラックローラとキャリアローラを含む)	8,610	18,990
ベースフレーム(ロングアンダキャリッジ用HDトラックローラとキャリアローラを含む)	8,290	18,280
ベースフレーム(ロングアンダキャリッジ用DFトラックローラとキャリアローラを含む)	8,420	18,570

(次ページに続く)

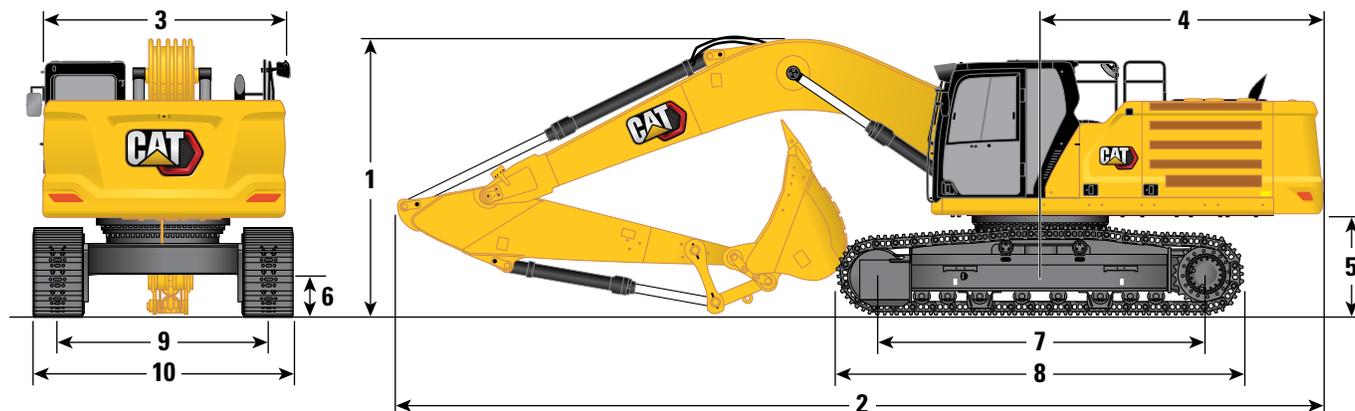
340油圧ショベルの仕様

主要コンポーネント質量 (続き)

	kg	lb
ブーム(ライン、ピン、スティックシリンダを含む):		
リーチブーム6.5 m (21 ft 4 in)	3,280	7,230
マスブーム6.18 m (20 ft 3 in)	3,500	7,710
HDリーチブーム6.5 m (21 ft 4 in)	3,480	7,670
アーム(ライン、ピン、バケットシリンダ、バケットリンケージを含む):		
リーチアームR2.8DB (9 ft 2 in)	1,760	3,870
リーチアームR3.2DB (10 ft 6 in)	1,860	4,100
リーチアームR3.9DB (12 ft 10 in)	2,040	4,490
マスアームM2.55TB (8 ft 4 in)	2,120	4,680
HDリーチアームR2.8DB (9 ft 2 in)	1,810	4,000
HDリーチアームR3.2DB (10 ft 6 in)	1,920	4,220
HDリーチアームR3.9DB (12 ft 10 in)	2,090	4,610
バケット(リンケージなし):		
1.50 m ³ (1.96 yd ³) GDX	1,310	2,900
1.90 m ³ (2.48 yd ³) GDX	2,030	4,470
クイックカプラ(QC、Quick Coupler):		
ピングラバQC	700	1,550

寸法

すべての寸法は概算であり、バケットの選択により変わります。



足回りのオプション

ブームオプション

アームオプション

ロングワイドアンダキャリッジ

リーチブーム
6.5 m (21 ft 4 in)

リーチアーム

R3.9DB (12 ft 10 in) R3.2DB (10 ft 6 in) R2.8DB (9 ft 2 in)

1 車両の高さ:

キャブの高さ	3,180 mm	10 ft 5 in	3,180 mm	10 ft 5 in	3,180 mm	10 ft 5 in
OPG高さ	3,330 mm	10 ft 11 in	3,330 mm	10 ft 11 in	3,330 mm	10 ft 11 in
ガードレール/ハンドレールの高さ	3,180 mm	10 ft 5 in	3,180 mm	10 ft 5 in	3,180 mm	10 ft 5 in
ブーム/アーム/バケット装着	3,660 mm	12 ft 0 in	3,370 mm	11 ft 1 in	3,580 mm	11 ft 9 in
ブーム/アーム装着	3,520 mm	11 ft 7 in	3,320 mm	10 ft 11 in	3,420 mm	11 ft 3 in
ブーム装着	2,880 mm	9 ft 5 in	2,880 mm	9 ft 5 in	2,880 mm	9 ft 5 in
ブーム/アーム/バケット装着 (共用配管を含む)	3,710 mm	12 ft 2 in	3,420 mm	11 ft 3 in	3,600 mm	11 ft 10 in
ブーム/アーム装着 (共用配管を含む)	3,570 mm	11 ft 9 in	3,390 mm	11 ft 1 in	3,470 mm	11 ft 5 in
ブーム装着 (共用配管を含む)	2,970 mm	9 ft 9 in	2,970 mm	9 ft 9 in	2,970 mm	9 ft 9 in

2 車両長さ:

ブーム/アーム/バケット装着	11,180 mm	36 ft 8 in	11,130 mm	36 ft 6 in	11,190 mm	36 ft 9 in
ブーム/アーム装着	11,160 mm	36 ft 7 in	11,120 mm	36 ft 6 in	11,160 mm	36 ft 7 in
ブーム装着	9,960 mm	32 ft 8 in	9,960 mm	32 ft 8 in	9,960 mm	32 ft 8 in
ブーム/アーム/バケット装着 (共用配管を含む)	11,180 mm	36 ft 8 in	11,130 mm	36 ft 6 in	11,190 mm	36 ft 9 in
ブーム/アーム装着 (共用配管を含む)	11,170 mm	36 ft 8 in	11,120 mm	36 ft 6 in	11,170 mm	36 ft 8 in
ブーム装着 (共用配管を含む)	10,010 mm	32 ft 10 in	10,010 mm	32 ft 10 in	10,010 mm	32 ft 10 in

3 上部フレーム幅 (通路含まず)

2,970 mm	9 ft 9 in	2,970 mm	9 ft 9 in	2,970 mm	9 ft 9 in
----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------

4 後端旋回半径

3,530 mm	11 ft 7 in	3,530 mm	11 ft 7 in	3,530 mm	11 ft 7 in
----------	------------	----------	------------	----------	------------

5 カウンタウエイト下端高さ

1,260 mm	4 ft 2 in	1,260 mm	4 ft 2 in	1,260 mm	4 ft 2 in
----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------

6 最低地上高

510 mm	1 ft 8 in	510 mm	1 ft 8 in	510 mm	1 ft 8 in
--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------

7 トラック長さ - ローラの中心間距離

4,040 mm	13 ft 3 in	4,040 mm	13 ft 3 in	4,040 mm	13 ft 3 in
----------	------------	----------	------------	----------	------------

8 トラック全長

5,030 mm	16 ft 6 in	5,030 mm	16 ft 6 in	5,030 mm	16 ft 6 in
----------	------------	----------	------------	----------	------------

9 クローラ中心距離 - 拡幅時

2,740 mm	9 ft 0 in	2,740 mm	9 ft 0 in	2,740 mm	9 ft 0 in
----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------

10 トラック幅/足回り幅 (ステップあり):

600 mm (24 in) シュー	3,340 mm	10 ft 11 in	3,340 mm	10 ft 11 in	3,340 mm	10 ft 11 in
700 mm (28 in) シュー	3,440 mm	11 ft 3 in	3,440 mm	11 ft 3 in	3,440 mm	11 ft 3 in
800 mm (31 in) シュー	3,540 mm	11 ft 7 in	3,540 mm	11 ft 7 in	3,540 mm	11 ft 7 in

バケットタイプ

GDX GDX GDX

バケット容量

1.50 m ³	19.6 yd ³	1.50 m ³	19.6 yd ³	1.50 m ³	19.6 yd ³
---------------------	----------------------	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

バケットチップの半径

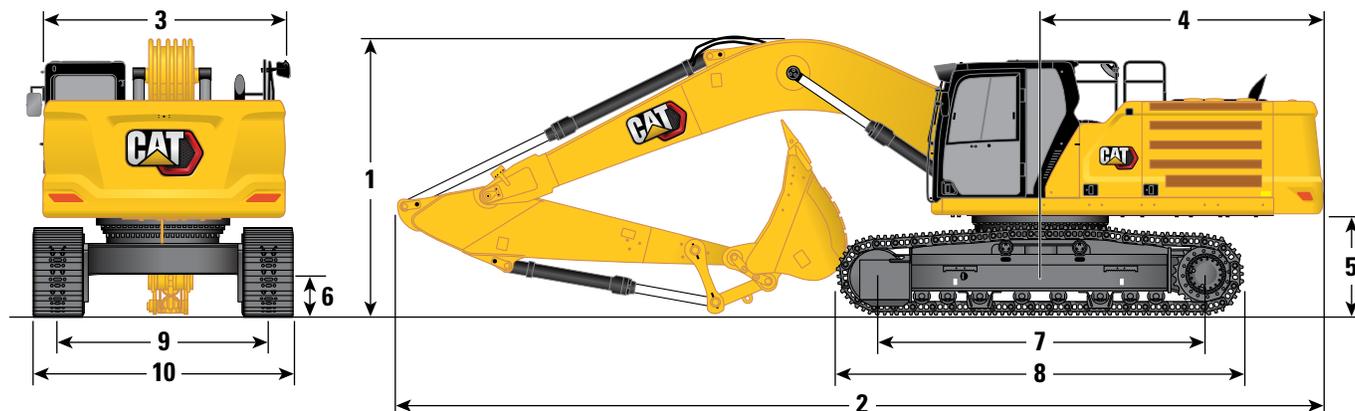
1,680 mm	5.5 ft	1,680 mm	5.5 ft	1,680 mm	5.5 ft
----------	--------	----------	--------	----------	--------

(次ページに続く)

340油圧ショベルの仕様

寸法(続き)

すべての寸法は概算であり、バケットの選択により変わります。



足回りのオプション

ブームオプション

ロングワイドアンダキャリッジ

マスブーム
6.18 m (20 ft 3 in)

アームオプション

マスアーム
M2.55TB (8 ft 4 in)

1 車両の高さ:

キャブの高さ	3,180 mm	10 ft 5 in
OPG高さ	3,330 mm	10 ft 11 in
ガードレール/ハンドレールの高さ	3,180 mm	10 ft 5 in
ブーム/アーム/バケット装着	3,590 mm	11 ft 9 in
ブーム/アーム装着	3,330 mm	10 ft 11 in
ブーム装着	2,830 mm	9 ft 3 in
ブーム/アーム/バケット装着 (共用配管を含む)	3,600 mm	11 ft 10 in
ブーム/アーム装着 (共用配管を含む)	3,350 mm	11 ft 0 in
ブーム装着 (共用配管を含む)	2,900 mm	9 ft 6 in

2 車両長さ:

ブーム/アーム/バケット装着	10,870 mm	35 ft 8 in
ブーム/アーム装着	10,810 mm	35 ft 6 in
ブーム装着	9,640 mm	31 ft 8 in
ブーム/アーム/バケット装着 (共用配管を含む)	10,870 mm	35 ft 8 in
ブーム/アーム装着 (共用配管を含む)	10,830 mm	35 ft 6 in
ブーム装着 (共用配管を含む)	9,640 mm	31 ft 8 in

3 上部フレーム幅 (通路含まず)

2,970 mm	9 ft 9 in
----------	-----------

4 後端旋回半径

3,530 mm	11 ft 7 in
----------	------------

5 カウンタウエイト下端高さ

1,260 mm	4 ft 2 in
----------	-----------

6 最低地上高

510 mm	1 ft 8 in
--------	-----------

7 トラック長さ - ローラの中心間距離

4,040 mm	13 ft 3 in
----------	------------

8 トラック全長

5,030 mm	16 ft 6 in
----------	------------

9 クローラ中心距離 - 拡幅時

2,740 mm	9 ft 0 in
----------	-----------

10 トラック幅/足回り幅 (ステップあり):

600 mm (24 in) シュー	3,340 mm	10 ft 11 in
700 mm (28 in) シュー	3,440 mm	11 ft 3 in
800 mm (31 in) シュー	3,540 mm	11 ft 7 in

バケットタイプ

GDX

バケット容量

1.90 m ³	2.48 yd ³
---------------------	----------------------

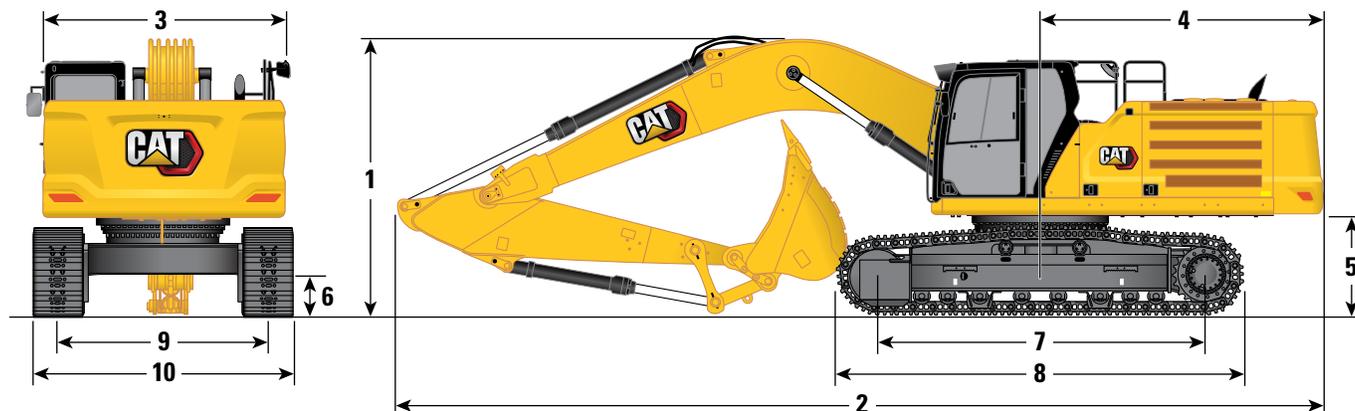
バケットチップの半径

1,850 mm	6.1 ft
----------	--------

(次ページに続く)

寸法(続き)

すべての寸法は概算であり、バケットの選択により変わります。



足回りのオプション

ブームオプション

ロングアンダキャリッジ

リーチブーム
6.5 m (21 ft 4 in)

アームオプション

リーチアーム

R3.9DB (12 ft 10 in) R3.2DB (10 ft 6 in) R2.8DB (9 ft 2 in)

1 車両の高さ:

キャブの高さ	3,170 mm	10 ft 5 in	3,170 mm	10 ft 5 in	3,170 mm	10 ft 5 in
OPG高さ	3,310 mm	10 ft 10 in	3,310 mm	10 ft 10 in	3,310 mm	10 ft 10 in
ガードレール/ハンドレールの高さ	3,160 mm	10 ft 4 in	3,160 mm	10 ft 4 in	3,160 mm	10 ft 4 in
ブーム/アーム/バケット装着	3,670 mm	12 ft 0 in	3,380 mm	11 ft 1 in	3,580 mm	11 ft 9 in
ブーム/アーム装着	3,520 mm	11 ft 7 in	3,320 mm	10 ft 11 in	3,420 mm	11 ft 3 in
ブーム装着	2,880 mm	9 ft 5 in	2,880 mm	9 ft 5 in	2,880 mm	9 ft 5 in
ブーム/アーム/バケット装着 (共用配管を含む)	3,710 mm	12 ft 2 in	3,420 mm	11 ft 3 in	3,600 mm	11 ft 10 in
ブーム/アーム装着 (共用配管を含む)	3,570 mm	11 ft 9 in	3,390 mm	11 ft 1 in	3,470 mm	11 ft 5 in
ブーム装着 (共用配管を含む)	2,970 mm	9 ft 9 in	2,970 mm	9 ft 9 in	2,970 mm	9 ft 9 in

2 車両長さ:

ブーム/アーム/バケット装着	11,180 mm	36 ft 8 in	11,140 mm	36 ft 7 in	11,190 mm	36 ft 9 in
ブーム/アーム装着	11,160 mm	36 ft 7 in	11,120 mm	36 ft 6 in	11,170 mm	36 ft 8 in
ブーム装着	9,960 mm	32 ft 8 in	9,960 mm	32 ft 8 in	9,960 mm	32 ft 8 in
ブーム/アーム/バケット装着 (共用配管を含む)	11,180 mm	36 ft 8 in	11,140 mm	36 ft 7 in	11,190 mm	36 ft 9 in
ブーム/アーム装着 (共用配管を含む)	11,160 mm	36 ft 7 in	11,120 mm	36 ft 6 in	11,170 mm	36 ft 8 in
ブーム装着 (共用配管を含む)	10,010 mm	32 ft 10 in	10,010 mm	32 ft 10 in	10,010 mm	32 ft 10 in

3 上部フレーム幅 (通路含まず)

2,970 mm	9 ft 9 in	2,970 mm	9 ft 9 in	2,970 mm	9 ft 9 in
----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------

4 後端旋回半径

3,530 mm	11 ft 7 in	3,530 mm	11 ft 7 in	3,530 mm	11 ft 7 in
----------	------------	----------	------------	----------	------------

5 カウンタウエイト下端高さ

1,250 mm	4 ft 1 in	1,250 mm	4 ft 1 in	1,250 mm	4 ft 1 in
----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------

6 最低地上高

510 mm	1 ft 8 in	510 mm	1 ft 8 in	510 mm	1 ft 8 in
--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------

7 トラック長さ - ローラの中心間距離

4,040 mm	13 ft 3 in	4,040 mm	13 ft 3 in	4,040 mm	13 ft 3 in
----------	------------	----------	------------	----------	------------

8 トラック全長

5,030 mm	16 ft 6 in	5,030 mm	16 ft 6 in	5,030 mm	16 ft 6 in
----------	------------	----------	------------	----------	------------

9 クローラ中心距離 - 拡幅時

2,390 mm	7 ft 8 in	2,390 mm	7 ft 8 in	2,390 mm	7 ft 8 in
----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------

10 トラック幅/足回り幅 (ステップあり):

600 mm (24 in) シュー	3,190 mm	10 ft 6 in	3,190 mm	10 ft 6 in	3,190 mm	10 ft 6 in
700 mm (28 in) シュー	3,290 mm	10 ft 10 in	3,290 mm	10 ft 10 in	3,290 mm	10 ft 10 in
800 mm (31 in) シュー	3,390 mm	11 ft 1 in	3,390 mm	11 ft 1 in	3,390 mm	11 ft 1 in

バケットタイプ

GDX GDX GDX

バケット容量

1.50 m ³	19.6 yd ³	1.50 m ³	19.6 yd ³	1.50 m ³	19.6 yd ³
---------------------	----------------------	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

バケットチップの半径

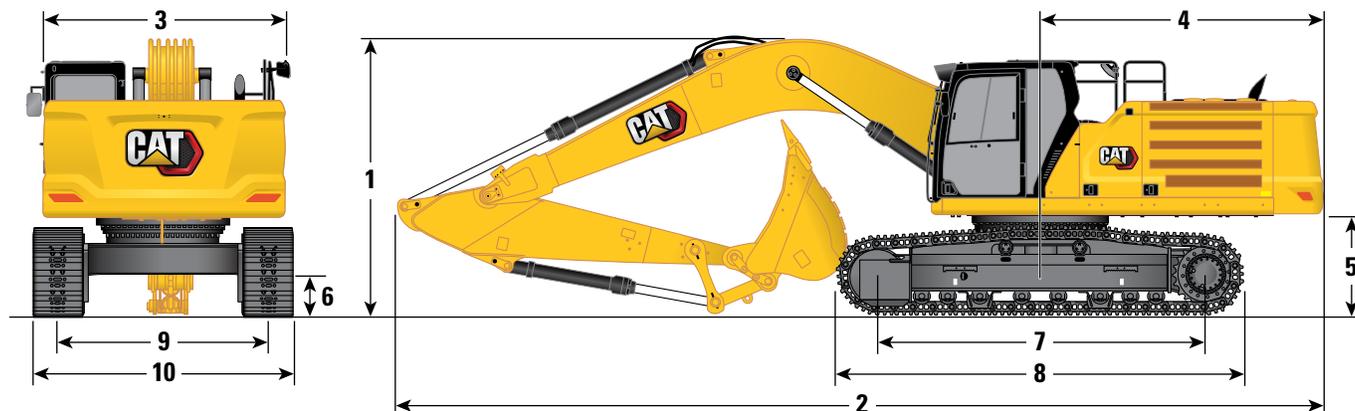
1,680 mm	5.5 ft	1,680 mm	5.5 ft	1,680 mm	5.5 ft
----------	--------	----------	--------	----------	--------

(次ページに続く)

340油圧ショベルの仕様

寸法(続き)

すべての寸法は概算であり、バケットの選択により変わります。



足回りのオプション

ブームオプション

ロングアンダキャリッジ

マスブーム
6.18 m (20 ft 3 in)

アームオプション

マスアーム
M2.55TB (8 ft 4 in)

1 車両の高さ:

キャブの高さ	3,170 mm	10 ft 5 in
OPG高さ	3,310 mm	10 ft 10 in
ガードレール/ハンドレールの高さ	3,160 mm	10 ft 4 in
ブーム/アーム/バケット装着	3,590 mm	11 ft 9 in
ブーム/アーム装着	3,330 mm	10 ft 11 in
ブーム装着	2,830 mm	9 ft 3 in
ブーム/アーム/バケット装着 (共用配管を含む)	3,600 mm	11 ft 10 in
ブーム/アーム装着 (共用配管を含む)	3,340 mm	10 ft 11 in
ブーム装着 (共用配管を含む)	2,900 mm	9 ft 6 in

2 車両長さ:

ブーム/アーム/バケット装着	10,870 mm	35 ft 8 in
ブーム/アーム装着	10,810 mm	35 ft 6 in
ブーム装着	9,640 mm	31 ft 8 in
ブーム/アーム/バケット装着 (共用配管を含む)	10,870 mm	35 ft 8 in
ブーム/アーム装着 (共用配管を含む)	10,810 mm	35 ft 6 in
ブーム装着 (共用配管を含む)	9,640 mm	31 ft 8 in

3 上部フレーム幅(通路含まず)

2,970 mm 9 ft 9 in

4 後端旋回半径

3,530 mm 11 ft 7 in

5 カウンタウエイト下端高さ

1,250 mm 4 ft 1 in

6 最低地上高

510 mm 1 ft 8 in

7 トラック長さ - ローラの中心間距離

4,040 mm 13 ft 3 in

8 トラック全長

5,030 mm 16 ft 6 in

9 クローラ中心距離 - 拡幅時

2,390 mm 7 ft 8 in

10 トラック幅/足回り幅(ステップあり):

600 mm (24 in) シュー	3,190 mm	10 ft 6 in
700 mm (28 in) シュー	3,290 mm	10 ft 10 in
800 mm (31 in) シュー	3,390 mm	11 ft 1 in

バケットタイプ

GDX

バケット容量

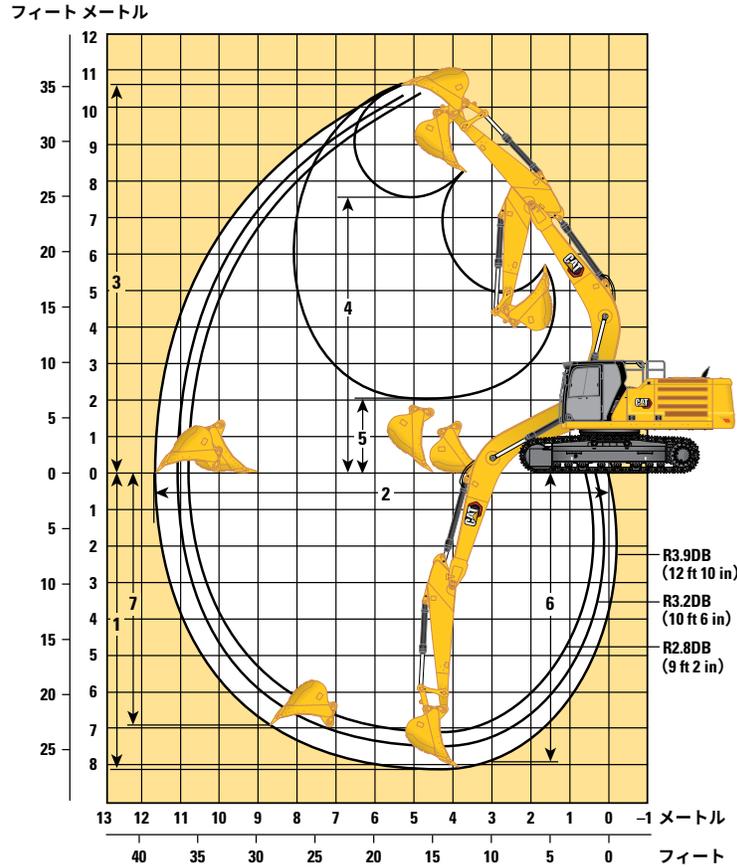
1.90 m³ 2.48 yd³

バケットチップの半径

1,850 mm 6.1 ft

作業範囲・掘削力

すべての寸法は概算であり、バケットの選択により変わります。



足回りのオプション

ロングワイドアンダキャリッジ

ブームオプション

リーチブーム
6.5 m (21 ft 4 in)

アームオプション

リーチアーム

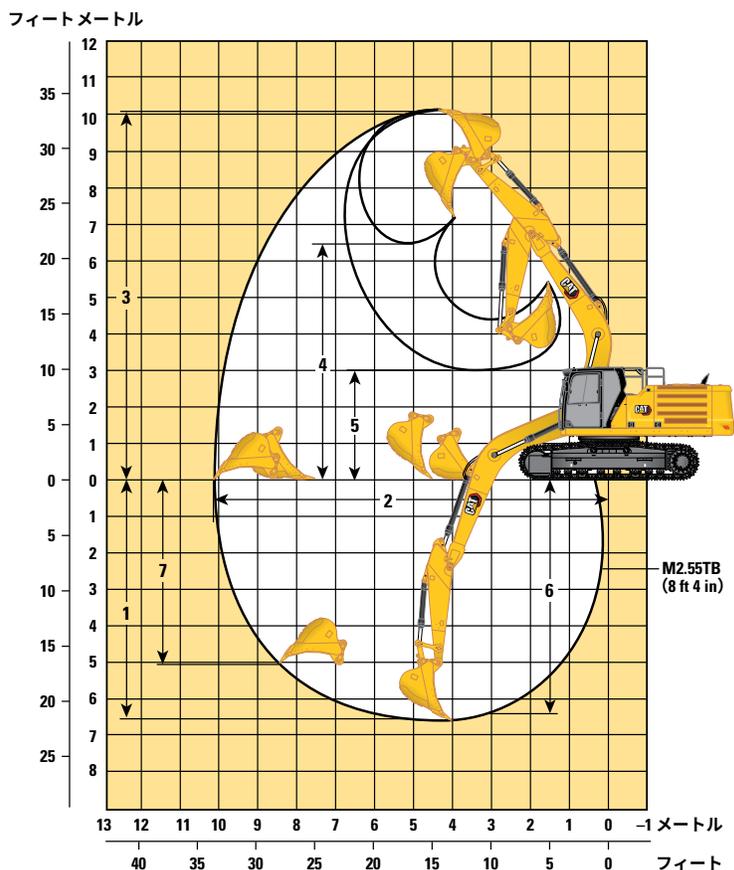
	R3.9DB (12 ft 10 in)		R3.2DB (10 ft 6 in)		R2.8DB (9 ft 2 in)	
	mm	ft in	mm	ft in	mm	ft in
1 最大掘削深さ	8,090	26 ft 7 in	7,390	24 ft 3 in	6,990	22 ft 11 in
2 最大床面掘削半径	11,630	38 ft 2 in	10,930	35 ft 10 in	10,630	34 ft 11 in
3 最大掘削高さ	10,720	35 ft 2 in	10,300	33 ft 10 in	10,360	34 ft 0 in
4 最大ダンプ高さ	7,600	24 ft 11 in	7,210	23 ft 8 in	7,200	23 ft 7 in
5 最小ダンプ高さ	2,010	6 ft 7 in	2,710	8 ft 11 in	3,110	10 ft 2 in
6 2,440 mm (8 ft 0 in) のレベルボトムでの最大切削深さ	7,960	26 ft 1 in	7,230	23 ft 9 in	6,820	22 ft 5 in
7 最大垂直掘削深さ	6,960	22 ft 10 in	6,140	20 ft 2 in	6,070	19 ft 11 in
バケット掘削力 (ISO)	223 kN	50,020 lbf	223 kN	50,020 lbf	223 kN	50,020 lbf
アーム掘削力 (ISO)	146 kN	32,910 lbf	169 kN	37,950 lbf	188 kN	42,290 lbf
バケットタイプ	GDX		GDX		GDX	
バケット容量	1.50 m ³	19.6 yd ³	1.50 m ³	19.6 yd ³	1.50 m ³	19.6 yd ³
バケットチップの半径	1,680 mm	5.5 ft	1,680 mm	5.5 ft	1,680 mm	5.5 ft

(次ページに続く)

340油圧ショベルの仕様

作業範囲・掘削力 (続き)

すべての寸法は概算であり、バケットの選択により変わります。



足回りのオプション

ロングワイドアンダキャリッジ

ブームオプション

マスブーム
6.18 m (20 ft 3 in)

アームオプション

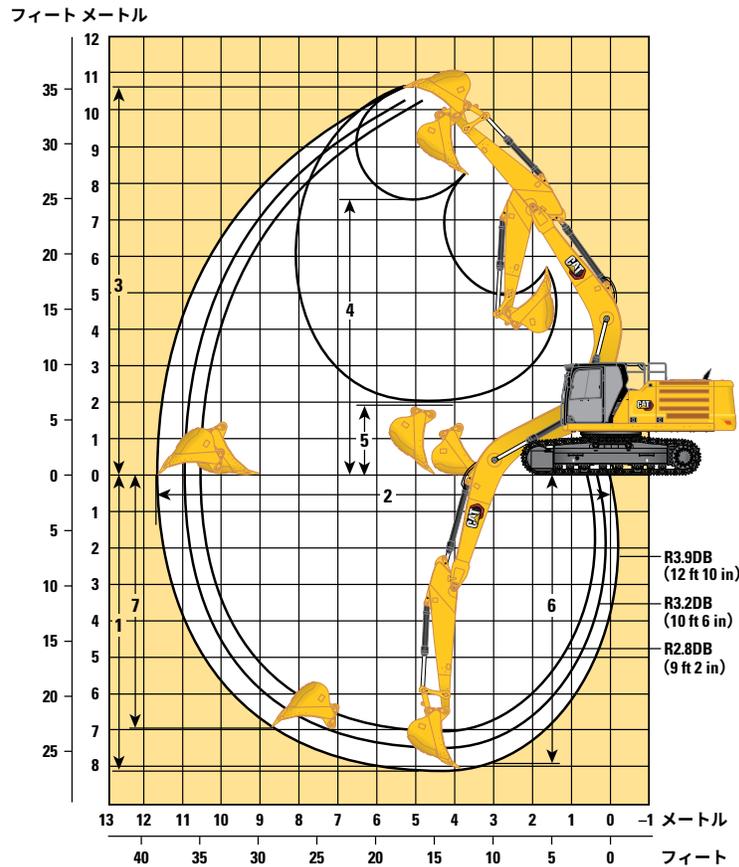
マスアーム
M2.55TB (8 ft 4 in)

1 最大掘削深さ	6,570 mm	21 ft 7 in
2 最大床面掘削半径	10,200 mm	33 ft 6 in
3 最大掘削高さ	10,050 mm	33 ft 0 in
4 最大ダンプ高さ	6,690 mm	21 ft 11 in
5 最小ダンプ高さ	3,000 mm	9 ft 10 in
6 2,440 mm (8 ft 0 in) のレベルボトムでの最大切削深さ	6,400 mm	21 ft 0 in
7 最大垂直掘削深さ	5,080 mm	16 ft 8 in
バケット掘削力 (ISO)	269 kN	60,560 lbf
アーム掘削力 (ISO)	191 kN	42,940 lbf
バケットタイプ	GDX	
バケット容量	1.90 m ³	2.48 yd ³
バケットチップの半径	1,850 mm	6.1 ft

(次ページに続く)

作業範囲・掘削力 (続き)

すべての寸法は概算であり、バケットの選択により変わります。



足回りのオプション

ブームオプション

アームオプション

ロングアンダキャリッジ

リーチブーム 6.5 m (21 ft 4 in)

リーチアーム

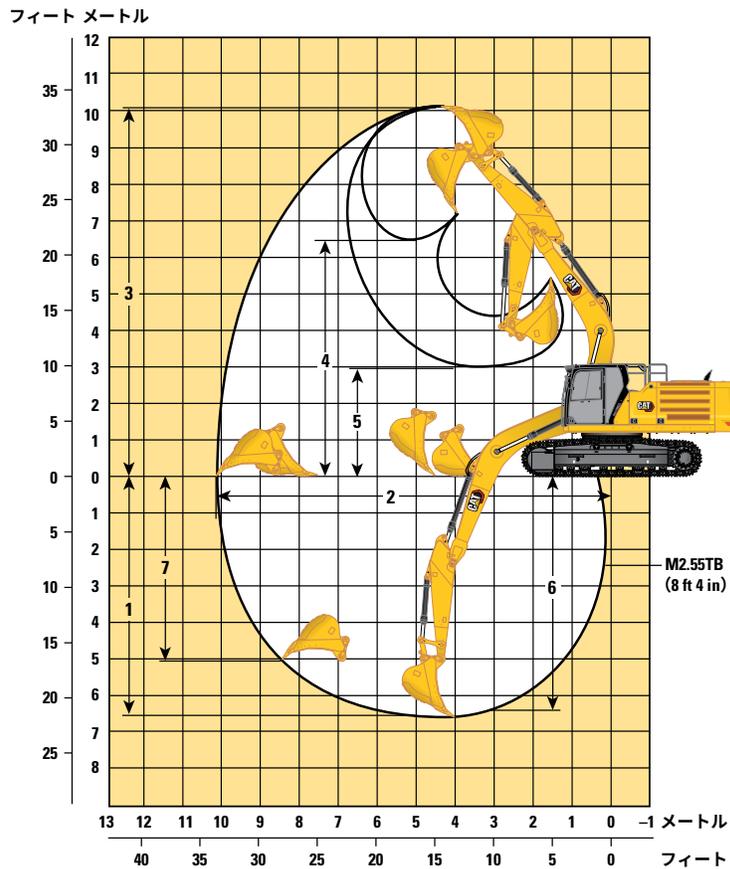
	R3.9DB (12 ft 10 in)		R3.2DB (10 ft 6 in)		R2.8DB (9 ft 2 in)	
	mm	ft in	mm	ft in	mm	ft in
1 最大掘削深さ	8,110	26 ft 7 in	7,410	24 ft 4 in	7,010	23 ft 0 in
2 最大床面掘削半径	11,640	38 ft 2 in	10,940	35 ft 11 in	10,630	34 ft 11 in
3 最大掘削高さ	10,700	35 ft 1 in	10,290	33 ft 9 in	10,340	33 ft 11 in
4 最大ダンプ高さ	7,580	24 ft 10 in	7,190	23 ft 7 in	7,190	23 ft 7 in
5 最小ダンプ高さ	1,990	6 ft 6 in	2,690	8 ft 10 in	3,090	10 ft 2 in
6 2,440 mm (8 ft 0 in) のレベルボトムでの最大切削深さ	7,970	26 ft 2 in	7,240	23 ft 9 in	6,840	22 ft 5 in
7 最大垂直掘削深さ	6,970	22 ft 10 in	6,150	20 ft 2 in	6,080	19 ft 11 in
バケット掘削力 (ISO)	223 kN	50,020 lbf	223 kN	50,020 lbf	223 kN	50,020 lbf
アーム掘削力 (ISO)	146 kN	32,910 lbf	169 kN	37,950 lbf	188 kN	42,290 lbf
バケットタイプ	GDX		GDX		GDX	
バケット容量	1.50 m ³	19.6 yd ³	1.50 m ³	19.6 yd ³	1.50 m ³	19.6 yd ³
バケットチップの半径	1,680 mm	5.5 ft	1,680 mm	5.5 ft	1,680 mm	5.5 ft

(次ページに続く)

340油圧ショベルの仕様

作業範囲・掘削力 (続き)

すべての寸法は概算であり、バケットの選択により変わります。



足回りのオプション

ブームオプション

アームオプション

ロングアンダキャリッジ

マスブーム

6.18 m (20 ft 3 in)

マスアーム

M2.55TB (8 ft 4 in)

1 最大掘削深さ	6,590 mm	21 ft 7 in
2 最大床面掘削半径	10,200 mm	33 ft 6 in
3 最大掘削高さ	10,040 mm	32 ft 11 in
4 最大ダンプ高さ	6,680 mm	21 ft 11 in
5 最小ダンプ高さ	2,980 mm	9 ft 9 in
6 2,440 mm (8 ft 0 in) のレベルボトムでの最大切削深さ	6,410 mm	21 ft 0 in
7 最大垂直掘削深さ	5,090 mm	16 ft 8 in
バケット掘削力 (ISO)	269 kN	60,560 lbf
アーム掘削力 (ISO)	191 kN	42,940 lbf
バケットタイプ	GD _X	
バケット容量	1.90 m ³	2.48 yd ³
バケットチップの半径	1,850 mm	6.1 ft

一般的な積込み杯数のマッチングガイド

最大限の生産性と効率を実現するために、最適な性能を得られるよう積込みおよび運搬機械を適合させることをお勧めします。

コンフィギュレーション*

ロングアンダキャリッジ、リーチブーム、R3.2DB (10 ft 6 in) アーム、標準デューティ掘削 (GDX) 1.50 m³ (1.96 yd³) バケット、700 mm (28 in) トリプルグローサシュー、6.8 mt (15,000 lb) カウンタウエイト。

トラックへの定格容量の積込みに必要な杯数

材質タイプ	取扱マテリアル密度	CATアーティキュレートトラック							CATダンプトラック	
		725	730 EJ	730	735	740 GC	740 EJ	745	770G	772G
土	1,600 kg/m ³ (2,700 lb/yd ³)	10	12	11	13	16	15	17	16	20
石灰岩	1,540 kg/m ³ (2,600 lb/yd ³)	12	13	13	15	18	17	20	18	

*記載された積込み杯数のマッチングは、上記の車両仕様構成、フィルファクター、および一般的な取扱マテリアル密度を反映しています。車両仕様構成、フィルファクター、または取扱マテリアル密度の変更や現場固有の要因が、用途に適した正確な積込み杯数のマッチングの推奨事項に影響を与える可能性があります。詳細については、Catディーラにお問い合わせください。

340油圧ショベルの仕様

バケット仕様および互換性

リンケージ	ロングアンダキャリッジ																		
	幅		容量		質量		充填	6.8 mt (15,000 lb) カウンタウエイト				7.56 mt (16,700 lb) カウンタウエイト							
								リーチ			マス	リーチHD			リーチ			マス	
	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.8 (9 ft 2 in)	R3.2 (10 ft 6 in)	R3.9 (12 ft 10 in)	M2.55 (8 ft 4 in)	R2.8 (9 ft 2 in) HD	R3.2 (10 ft 6 in) HD	R3.9 (12 ft 10 in) HD	R2.8 (9 ft 2 in)	R3.2 (10 ft 6 in)	R3.9 (12 ft 10 in)	M2.55 (8 ft 4 in)	
ピンオン(クイックカブラなし)																			
標準 デューティ	DB	1,400	55	1.40	1.83	1,163	2,563	100	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
	DB	1,450	57	1.50	1.96	1,200	2,645	100	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
	DB	1,550	61	1.60	2.09	1,262	2,783	100	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
ヘビー デューティ	DB	1,450	57	1.40	1.83	1,467	3,234	100	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
	DB	1,500	59	1.50	1.96	1,518	3,346	100	●	●	◎		●	●	●	●	●	●	
標準 デューティ	TB	1,600	63	2.00	2.62	1,974	4,347	100				◎							●
ヘビー デューティ	TB	1,550	61	1.90	2.48	2,346	5,166	100				◎							●
ピンオン装着時の最大荷重(積載質量+バケット)							kg	5,400	5,110	4,460	5,820	5,720	5,400	4,700	5,800	5,500	4,810	6,270	
							lb	11,905	11,266	9,833	12,831	12,610	11,905	10,362	12,787	12,125	10,604	13,823	

リンケージ	ロングワイドアンダキャリッジ																		
	幅		容量		質量		充填	6.8 mt (15,000 lb) カウンタウエイト				7.56 mt (16,700 lb) カウンタウエイト							
								リーチ			マス	リーチHD			リーチ			マス	
	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.8 (9 ft 2 in)	R3.2 (10 ft 6 in)	R3.9 (12 ft 10 in)	M2.55 (8 ft 4 in)	R2.8 (9 ft 2 in) HD	R3.2 (10 ft 6 in) HD	R3.9 (12 ft 10 in) HD	R2.8 (9 ft 2 in)	R3.2 (10 ft 6 in)	R3.9 (12 ft 10 in)	M2.55 (8 ft 4 in)	
ピンオン(クイックカブラなし)(続き)																			
標準 デューティ	DB	1,400	55	1.40	1.83	1,163	2,563	100	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
	DB	1,450	57	1.50	1.96	1,200	2,645	100	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
	DB	1,550	61	1.60	2.09	1,262	2,783	100	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
ヘビー デューティ	DB	1,450	57	1.40	1.83	1,467	3,234	100	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
	DB	1,500	59	1.50	1.96	1,518	3,346	100	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
標準 デューティ	TB	1,600	63	2.00	2.62	1,974	4,347	100				●							●
ヘビー デューティ	TB	1,550	61	1.90	2.48	2,346	5,166	100				●							●
ピンオン装着時の最大荷重(積載質量+バケット)							kg	5,790	5,480	4,790	6,270	6,120	5,780	5,040	6,200	5,880	5,150	6,730	
							lb	12,765	12,081	10,560	13,823	13,492	12,743	11,111	13,669	12,963	11,354	14,837	

上記の負荷は油圧ショベル規格のEN 474-5:2022/AC:2022に準拠しており、フロントリンケージを地盤面まで完全に伸ばしてバケットをカーンさせた状態で、油圧リフト能力の87%、またはチッピング容量(バケット転倒容量)の75%を超えないようになっています。

容量はISO 7451:2007に準拠しています。

バケット質量は標準デューティチップ装着時のものです。

Caterpillar社では、製品から最大限の価値を得られるように適切なワークツールを使用するようお勧めしています。質量、寸法、流量、および圧力などに関する、Caterpillar社の推奨事項や仕様に沿わないワークツール(バケットを含む)を使用すると、生産性、安定性、信頼性、またはコンポーネントの耐久性が低下するなど、最適な性能を得られない場合があります。また、引きずる、てこのようにこじる、ねじる、重量物を受け止めるなど、ワークツールの誤使用は、ブームおよびアームの耐用年数低下につながります。

マテリアルの最大密度:

- 2,100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ◎ 1,800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)

(次ページに続く)

バケット仕様および互換性 (続き)

リンケージ	幅		容量		質量		充填	ロングアンダキャリッジ															
								6.8 mt (15,000 lb) カウンタウエイト				7.56 mt (16,700 lb) カウンタウエイト											
								リーチ			マス	リーチHD			リーチ			マス					
								R2.8 (9 ft 2 in)	R3.2 (10 ft 6 in)	R3.9 (12 ft 10 in)	M2.55 (8 ft 4 in)	R2.8 (9 ft 2 in) HD	R3.2 (10 ft 6 in) HD	R3.9 (12 ft 10 in) HD	R2.8 (9 ft 2 in)	R3.2 (10 ft 6 in)	R3.9 (12 ft 10 in)	M2.55 (8 ft 4 in)					
CATピングラバカブラ装着																							
標準 デューティ	DB	1,400	55	1.40	1.83	1,163	2,563	100	●	●	◎		●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	DB	1,450	57	1.50	1.96	1,200	2,645	100	●	●	⊖		●	●	◎	●	●	◎	●	●	◎		
	DB	1,550	61	1.60	2.09	1,262	2,783	100	●	◎	⊖		●	●	◎	●	●	◎	●	●	◎		
ヘビー デューティ	DB	1,450	57	1.40	1.83	1,467	3,234	100	●	●	⊖		●	●	◎	●	●	◎	●	●	◎		
	DB	1,500	59	1.50	1.96	1,518	3,346	100	●	◎	⊖		●	●	⊖	●	●	◎	●	●	◎		
標準 デューティ	TB	1,600	63	2.00	2.62	1,974	4,347	100				○										⊖	
ヘビー デューティ	TB	1,550	61	1.90	2.48	2,346	5,166	100				○											⊖
カブラ装着時の最大荷重 (積載質量 + バケツ)								kg	4,702	4,412	3,762	4,767	5,022	4,702	4,002	5,102	4,802	4,112	5,217				
								lb	10,367	9,727	8,294	10,509	11,072	10,367	8,824	11,249	10,587	9,066	11,501				

リンケージ	幅		容量		質量		充填	ロングワイドアンダキャリッジ															
								6.8 mt (15,000 lb) カウンタウエイト				7.56 mt (16,700 lb) カウンタウエイト											
								リーチ			マス	リーチHD			リーチ			マス					
								R2.8 (9 ft 2 in)	R3.2 (10 ft 6 in)	R3.9 (12 ft 10 in)	M2.55 (8 ft 4 in)	R2.8 (9 ft 2 in) HD	R3.2 (10 ft 6 in) HD	R3.9 (12 ft 10 in) HD	R2.8 (9 ft 2 in)	R3.2 (10 ft 6 in)	R3.9 (12 ft 10 in)	M2.55 (8 ft 4 in)					
CATピングラバカブラ装着 (続き)																							
標準 デューティ	DB	1,400	55	1.40	1.83	1,163	2,563	100	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	DB	1,450	57	1.50	1.96	1,200	2,645	100	●	●	◎		●	●	●	●	●	◎	●	●	◎		
	DB	1,550	61	1.60	2.09	1,262	2,783	100	●	●	◎		●	●	◎	●	●	◎	●	●	◎		
ヘビー デューティ	DB	1,450	57	1.40	1.83	1,467	3,234	100	●	●	◎		●	●	●	●	●	◎	●	●	◎		
	DB	1,500	59	1.50	1.96	1,518	3,346	100	●	●	◎		●	●	◎	●	●	◎	●	●	◎		
標準 デューティ	TB	1,600	63	2.00	2.62	1,974	4,347	100				⊖										◎	
ヘビー デューティ	TB	1,550	61	1.90	2.48	2,346	5,166	100				⊖											◎
カブラ装着時の最大荷重 (積載質量 + バケツ)								kg	5,092	4,782	4,092	5,217	5,422	5,082	4,342	5,502	5,182	4,452	5,677				
								lb	11,227	10,543	9,022	11,501	11,954	11,205	9,573	12,130	11,425	9,816	12,515				

上記の負荷は油圧ショベル規格のEN 474-5:2022/AC:2022に準拠しており、フロントリンケージを地盤面まで完全に伸ばしてバケツをカールさせた状態で、油圧リフト能力の87%、またはチッピング容量 (バケツ転倒容量) の75%を超えないようになっています。

容量はISO 7451:2007に準拠しています。

バケツ質量は標準デューティチップ装着時のものです。

マテリアルの最大密度:

- 2,100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ◎ 1,800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1,500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- 1,200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)

Caterpillar社では、製品から最大限の価値を得られるように適切なワークツールを使用するようお勧めしています。質量、寸法、流量、および圧力などに関する、Caterpillar社の推奨事項や仕様に沿わないワークツール (バケツを含む) を使用すると、生産性、安定性、信頼性、またはコンポーネントの耐久性が低下するなど、最適な性能を得られない場合があります。また、引きずる、てこのようにこじる、ねじる、重量物を受け止めるなど、ワークツールの誤使用は、ブームおよびアームの耐用年数低下につながります。

340油圧ショベルの仕様

アタッチメント適合ガイド

地域により、ご使用になれないアタッチメントもあります。お客様の地域でご購入いただけるコンフィギュレーションについては、お近くのCatディーラーにお問い合わせください。

適合

* 作業範囲はフロントのみ

不適合

ピンオンアタッチメント

足回り		ロングアンダキャリッジ										
		6.8 mt (15,000 lb)				7.56 mt (16,700 lb)						
カウンタウエイト		リーチ				リーチ		リーチHD			マス	
ブームの種類		2.80 m (9 ft 2 in)	3.20 m (10 ft 6 in)	3.90 m (12 ft 10 in)	2.55 m (8 ft 4 in)	2.80 m (9 ft 2 in)	3.20 m (10 ft 6 in)	3.90 m (12 ft 10 in)	2.80 m HD (9 ft 2 in)	3.20 m HD (10 ft 6 in)	3.90 m HD (12 ft 10 in)	2.55 m (8 ft 4 in)
油圧ブレーカ	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓		✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓*	✓
ロータリカッター	RC30	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	RC50				✓							✓

ピンオン式アタッチメント (続き)

足回り		ロングワイド										
		6.8 mt (15,000 lb)				7.56 mt (16,700 lb)						
カウンタウエイト		リーチ				リーチ		リーチHD			マス	
ブームの種類		2.80 m (9 ft 2 in)	3.20 m (10 ft 6 in)	3.90 m (12 ft 10 in)	2.55 m (8 ft 4 in)	2.80 m (9 ft 2 in)	3.20 m (10 ft 6 in)	3.90 m (12 ft 10 in)	2.80 m HD (9 ft 2 in)	3.20 m HD (10 ft 6 in)	3.90 m HD (12 ft 10 in)	2.55 m (8 ft 4 in)
油圧ブレーカ	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ロータリカッター	RC30	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	RC50				✓							✓

(次ページに続く)

アタッチメント適合ガイド (続き)

地域により、ご使用になれないアタッチメントもあります。お客様の地域でご購入いただけるコンフィギュレーションについては、お近くのCatディーラーにお問い合わせください。

適合

* 作業範囲はフロントのみ

不適合

CATピングラバカプラアタッチメント

足回り		ロングアンダキャリッジ										
		6.8 mt (15,000 lb)				7.56 mt (16,700 lb)						
カウンタウエイト		リーチ		マス	リーチ			リーチHD			マス	
ブームの種類		2.80 m (9 ft 2 in)	3.20 m (10 ft 6 in)	3.90 m (12 ft 10 in)	2.55 m (8 ft 4 in)	2.80 m (9 ft 2 in)	3.20 m (10 ft 6 in)	3.90 m (12 ft 10 in)	2.80 m HD (9 ft 2 in)	3.20 m HD (10 ft 6 in)	3.90 m HD (12 ft 10 in)	2.55 m (8 ft 4 in)
油圧ブレーカ	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S					✓	✓*		✓*			✓*
ロータリカッター	RC30	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	RC50				✓							✓

CATピングラバカプラアタッチメント (続き)

足回り		ロングワイド										
		6.8 mt (15,000 lb)				7.56 mt (16,700 lb)						
カウンタウエイト		リーチ		マス	リーチ			リーチHD			マス	
ブームの種類		2.80 m (9 ft 2 in)	3.20 m (10 ft 6 in)	3.90 m (12 ft 10 in)	2.55 m (8 ft 4 in)	2.80 m (9 ft 2 in)	3.20 m (10 ft 6 in)	3.90 m (12 ft 10 in)	2.80 m HD (9 ft 2 in)	3.20 m HD (10 ft 6 in)	3.90 m HD (12 ft 10 in)	2.55 m (8 ft 4 in)
油圧ブレーカ	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓*	✓*		✓*	✓	✓		✓	✓*		✓
ロータリカッター	RC30	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	RC50				✓							✓

(次ページに続く)

340油圧ショベルの仕様

アタッチメント適合ガイド (続き)

地域により、ご使用になれないアタッチメントもあります。お客様の地域でご購入いただけるコンフィギュレーションについては、お近くのCatディーラにお問い合わせください。

適合

* 作業範囲はフロントのみ

不適合

ブーム取付け

足回り		ロングアンダキャリッジ					ロングワイド				
		6.8 mt (15,000 lb)		7.56 mt (16,700 lb)			6.8 mt (15,000 lb)		7.56 mt (16,700 lb)		
カウンタウエイト		リーチ	マス	リーチ	リーチHD	マス	リーチ	マス	リーチ	リーチHD	マス
ブームの種類		リーチ	マス	リーチ	リーチHD	マス	リーチ	マス	リーチ	リーチHD	マス
スクラップおよび解体用	S2070	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
モービルシャー	S2090	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S3070フラットトップ	✓*		✓	✓		✓		✓	✓	

標準およびオプション装備品

標準およびオプション装備品は異なる場合があります。詳細については、Cat®ディーラーにお問い合わせください。

	標準	オプション		標準	オプション
ブーム、アーム、リンケージ			CATテクノロジー (続き)		
6.18 m (20 ft 3 in) マスブーム		✓	CAT PAYLOAD:		
6.5 m (21 ft 4 in) リーチブーム		✓	- 作業中の計量	✓	
6.5 m (21 ft 4 in) HDリーチブーム		✓	- 半自動キャリブレーション	✓	
2.55 m (8 ft 4 in) マスアーム		✓	- 積載質量/サイクル情報	✓	
2.8 m (9 ft 2 in) リーチアーム		✓	- VisionLinkバックオフィスレポート 作成機能		✓ ²
2.8 m (9 ft 2 in) HDリーチアーム		✓	CAT Advanced PAYLOAD:		
3.2 m (10 ft 6 in) リーチアーム		✓	- 毎日の合計		✓
3.2 m (10 ft 6 in) HDリーチアーム		✓	- カスタムリスト		✓
3.9 m (12 ft 10 in) リーチアーム		✓	- スマート質量目標		✓
3.9 m (12 ft 10 in) HDリーチアーム		✓	- 電子チケットの統合		✓ ²
DBファミリバケットリンケージ (リフティン グアイなし)		✓	その他:		
TBファミリバケットリンケージ (リフティン グアイなし)		✓	CATチルトローテータ (TRS) 統合		✓
CATテクノロジー			電気系統		
CAT機械管理			メンテナンスフリー1,000 CCAバッテリー (×2)	✓	
- VisionLink™	✓ ¹		集中配置された電気系統ディスコネクト スイッチ	✓	
- リモートフラッシュ	✓		LEDエクステリアシャーシおよびブーム ライト	✓	
- リモートトラブルシュート	✓		プレミアム周辺作業灯		✓
- ワークツール識別および追跡機能 (PL161)	✓		エンジン		
- オペレータコーチング機能		✓ ²	標高3,000 m (9,842 ft) まで運転可能	✓	
CAT GRADE:			115 Aオルタネータ	✓	
- CAT GRADE with 2D	✓		冷間始動用ブロックヒータ		✓
- CAT GRADE with 2D、アタッチメン ト対応オプション (ARO) 装備		✓	選択可能な3つのモード: パワー、 スマート、エコ	✓	
- レーザーキャッチャー		✓	オートエンジン回転数コントロール	✓	
- CAT GRADE with 3D (シングルまた はデュアル全地球の航法衛星システム [GNSS])		✓	52 °C (126 °F) 高周囲温度用クーリング システム	✓	
- Trimble、Topcon、およびLeicaの3Dグ レードシステムに対応	✓		油圧リバースファン	✓	
- CAT GRADE 3D対応		✓	寒冷時始動機能 (-18 °C (0 °F) まで)	✓	
- CAT® GRADE Connectivity		✓ ²	プレクリーナ内蔵の2重エレメント エアフィルタ	✓	
CATアシスト:			デュアルステージ4ミクロンメインフィルタ	✓	
- グレードアシスト	✓		10ミクロンプライマリフィルタ (ウォータ セパレータ付き)	✓	
- ブームアシスト	✓		電動燃料プライミングポンプ	✓	
- バケットアシスト	✓		PINコードによる安全始動機能	✓	
- スイングアシスト	✓		リモートでの無効化	✓	
- リフトアシスト	✓				

¹状態、メンテナンスインサイト、状態モニタリングを管理するために、中核となるテレマティクスデータを提供します。より包括的なデータレポートに対応したその他のプランも用意しています。詳細については、Catディーラーにお問い合わせください。

²VisionLinkのサブスクリプションが必要です。詳細については、Catディーラーにお問い合わせください。

(次ページに続く)

340の標準およびオプション装備品

標準およびオプション装備品 (続き)

標準およびオプション装備品は異なる場合があります。詳細については、Catディーラーにお問い合わせください。

	標準	オプション		標準	オプション
油圧システム			整備とメンテナンス		
ブームおよびスティックの再生回路	✓		統合車両状態管理システム	✓	
電子式メインコントロールバルブ	✓		エンジンオイルフィルタおよび燃料フィルタをまとめて配置	✓	
自動作動油加熱機能	✓		S-O-S SM ポート	✓	
生分解性作動油に対応	✓		足回りと構造		
旋回反転防止弁	✓		ロングアンダキャリッジ		✓
自動スイングパーキングブレーキ	✓		ロングワイドアンダキャリッジ		✓
高性能作動油リターンフィルタ	✓		ベースフレーム上のけん引用アイ	✓	
2速走行	✓		全長トラックガイディングガード		✓
複合2方向補助回路		✓	センタートラックガイド用ガード		✓
複合2方向補助回路(ブレーカリターンフィルタ付き)		✓	スイベルガード	✓	
中圧補助サーキット		✓	強化型ボトムガード	✓	
CATピングラバ用クイックカブラ回路		✓	HDトラベルモータガード	✓	
油圧効率モニタリング		✓	グリース潤滑済みトラック	✓	
安全とセキュリティ			6.8 mt (15,000 lb) カウンタウエイト		✓
CAT Commandリモートコントロール		✓	7.56 mt (16,700 lb) カウンタウエイト		✓
2D eフェンス: - eシーリング - eフロア - eスイング - eウォール - eキャブ干渉防止	✓		600 mm (24 in) ダブルグローサトラックシュー		✓
ブレーキ自動停止機能	✓		700 mm (28 in) トリプルグローサトラックシュー		✓
Caterpillarワンキーセキュリティシステム	✓		800 mm (31 in) トリプルグローサトラックシュー		✓
ロック式外部ツールボックス/ストレージボックス	✓				
ロック式ドア(燃料タンクおよび作動油タンクのロック)	✓				
ロック式燃料ドレンコンパートメント	✓				
ロック式ディスコネクトスイッチ	✓				
滑り止めプレートおよび沈み込み式ボルトを備えたサービスプラットフォーム	✓				
右 (RH) ハンドレールと手すり	✓				
信号/警告ホーン	✓				
トラベルアラーム		✓			
旋回アラーム		✓			
グラウンドレベルセカンダリエンジンシャットオフスイッチ	✓				
リアビューカメラと右側のサイドビューカメラ	✓				
360°ビューシステム		✓			
オペレータ保護ガード		✓			
点検用照明		✓			

ディーラ装着のキットおよびアタッチメント

アタッチメントはこれと異なる場合があります。詳細については、Catディーラにお問い合わせください。

キャブ

- 水平ジョイスティックスライダ
- 下部ラジアルワイパ
- ツールコントロールのための左/右電気ペダル
- キャブフロントウィンドウ用レインプロテクタおよびキャブライトカバー
- ポリカーボネート製ルーフハッチ

電気系統

- プレミアム周辺作業灯

ガード

- ラバーサイドバンパガード
- フロントフルガード(メッシュタイプ)
- フロントハーフガード(メッシュタイプ)
- フル保護ヴァンダリズムガード

安全とセキュリティ

- Bluetooth®対応レシーバキット
- Bluetoothキーフォブ
- オペレータ保護ガード
- P5Aラミネートガラス
- CAT Detect - 作業員検出機能
- CAT Command - リモートコントロールキット

340のキャブオプション

キャブオプション

	デラックス	プレミアム(2P)	プレミアム(1P)
転倒時運転者保護構造 (ROPS)	●	●	●
オペレータ保護ガード(OPG)	○	○	○
高解像度203 mm (8 in) LCDタッチスクリーンモニター	●	X	X
高解像度254 mm (10 in) LCDタッチスクリーンモニター	○	●	●
自動バイレベルエアコン	●	●	●
モニター操作用ジョグダイヤルおよびショートカットキー	●	●	●
キーレスプッシュスタート式のエンジン制御	●	●	●
高さ調整式コンソール	●	●	●
チルトアップ式左側コンソール	●	●	●
ヒータ付きエアサスペンションシート	●	X	X
ヒータおよびベンチレータ付きエアサスペンションシート	X	●	●
51 mm (2 in) シートベルト	●	●	●
モニター一体型Bluetooth搭載ラジオ (USB/補助ポート付き)	●	●	●
12 V DCコンセント	●	●	●
書類収納スペース	●	●	●
オーバーヘッド収納およびリア収納 (ネット付き)	●	●	●
ドリンクホルダ	●	●	●
カップホルダ	●	●	●
開閉可能な2分割式フロントウィンドウ	●	●	○
一体型キャブフロントウィンドウ	X	○	●
リアウィンドウの緊急用避難口	●	●	●
ウォッシュ付きラジアルワイパ	●	X	X
パラレルワイパ	X	●	●
開閉可能なポリカーボネート製スカイライトハッチ	●	●	X
ラミネートルーフガラス	X	X	●
LED車内灯	●	●	●
フロアウェルカムライト	●	●	●
ルーフサンスクリーン	●	●	●
ローラ式フロントサンスクリーン	●	●	●
ローラ式リアサンスクリーン	○	●	●
フロアマット (水洗い可)	●	●	●
ビーコン対応	●	●	●
CATアームステア	○	○	○
補助リレー	○	○	○

- 標準
- オプション
- X なし

次の情報は、本書の対象となっている地域で販売するために構成された、最終製造時の機械に適用されます。この宣言の内容は発効日時点で有効ですが、機械の機能および仕様に関連した内容は予告なしに変更されることがあります。詳細については、機械の取扱説明書を参照してください。

サスティナビリティの実例および当社の進捗状況については、<https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>をご覧ください。

エンジン

- CAT® C9.3Bエンジンは、米国EPA Tier 4 Final、EU Stage V、および日本2014年排出ガス基準に適合しています。
 - アフタートリートメントシステム付きCATディーゼルエンジンでは、ULSD(硫黄含有量が15 ppm以下の超低硫黄ディーゼル燃料)または次を上限として、低炭素強度燃料**を混合したULSDを使用*する必要があります。
 - ✓ 20%のバイオディーゼルFAME(脂肪酸メチルエステル)***
 - ✓ 100%の再生可能ディーゼル、HVO(水素化植物油)、およびGTL(ガス液化)燃料
- 適切な用途については、ガイドラインを参照してください。詳細については、Catディーラにお問い合わせいただくか、『Caterpillar推奨の機械油水類』(SEBU6250)を参照してください。
- * CATのエンジンには、上記の代替燃料を使用できますが、規制により使用が認められない場合があります。
- ** 低炭素強度燃料使用時にテールパイプから生じる温室効果ガス排出は、基本的に従来の燃料と同じです。
- *** 後処理装置のないエンジンには、より高い混合率(最大100%)のバイオディーゼルを使用できます(混合率が20%を超えるバイオディーゼルの使用については、最寄りのCatディーラにお問い合わせください)。

エアコンシステム

- 当機のエアコンシステムにはフッ素系温室効果ガス冷媒R134aまたはR1234yfを使用。ガスの識別についてはラベルまたは取扱説明書を参照してください。
 - R134a(地球温暖化係数=1,430)を使用する場合、システムには1,000 kg(2,205 lb)の冷媒が含まれています。これはCO₂換算で1,430メートルトン(1,576トン)に相当します。
 - R1234yf(地球温暖化係数=0.501)を使用する場合、システムには0.790 kg(1.742 lb)の冷媒が含まれています。これはCO₂換算で0.001メートルトン(0.001トン)に相当します。

塗料

- 把握できる限りの情報に基づく、次の重金属の塗装内の最大許容濃度(ppm単位)は次のとおりです。
 - バリウム0.01%未満
 - カドミウム0.01%未満
 - クロム0.01%未満
 - 鉛0.01%未満

騒音性能

ISO 6395:2008(外部) - 106 dB(A)

ISO 6396:2008(キャブ内部) - 73 dB(A)

- 外部音響 - 外部音響出力レベルは、適切に装備および保守されたCAT製機械に対してISO 6395:2008で指定されたテスト手順および条件に従って測定されます。この測定は、エンジン冷却ファン速度を最高回転数の70%にして実施されたものです。
- 内部騒音 - オペレータ音圧レベルは、Caterpillarが提供したキャブを適正に取り付け、維持管理し、ドアおよびウィンドウを閉めた状態で、ISO 6396:2008に規定される試験の手順と条件に従って測定されています。この測定は、エンジン冷却ファン速度を最高回転数の70%にして実施されたものです。
- 開放型の運転室やキャブ(ドア/窓が開いた状態で適切にメンテナンスされていない場合)で、長時間作業を行うときや騒音の激しい環境では、聴力保護具が必要になる場合があります。

油水類

- 工場出荷時には、エチレングリコール冷却水が充填されています。CATディーゼルエンジン不凍液/クーラント(DEAC, Diesel Engine Antifreeze/Coolant)およびCATエクステンデッドライフクーラント(ELC, Extended Life Coolant)は、リサイクルできます。詳細については、Catディーラにお問い合わせください。
- CAT Bio HYDO™ Advancedは、EU Ecolabel認証済みの生分解性作動油です。
- その他の油水類も存在する可能性があります。詳細な推奨油水類およびメンテナンス間隔については、取扱説明書または用途および設置ガイドを参照してください。

機能およびテクノロジー

- 次の機能およびテクノロジーは、燃料の節約および二酸化炭素排出量の削減に貢献する可能性があります。機能は異なることがあります。詳細については、Catディーラにお問い合わせください。
 - スマートモードは、機械のパワーを掘削要件に自動的に一致させます
 - エコモードは、軽度の用途の場合に燃料消費の低減を支援
 - ワンタッチローアイドル(オートマチックエンジンスピードコントロール付き)
 - 利用可能なCATテクノロジーにより、オペレータの作業効率が向上
 - 延長されたサービス間隔により、メンテナンスコストの削減が可能



オフロード法2014年
基準適合



国土交通省
超低騒音型建設機械

CAT製品、ディーラサービス、および産業ソリューションに関する詳細情報については、Webサイト (www.cat.com) をご覧ください。

© 2025 Caterpillar
All rights reserved

AJXQ4071-01 (12-2025)
AJXQ4071-00の改訂版
ビルド番号: 08D
(Japan)

記述の内容と仕様は、予告なしに変更されることがあります。写真の機械には、オプション装備品が装着されていることがあります。利用可能なオプションについては、Catディーラにお問い合わせください。

CAT、CATERPILLAR、LET'S DO THE WORK、VisionLink、それらの各ロゴ、“Caterpillar Corporate Yellow”、“Power Edge”およびCAT “Modern Hex”のトレードドレスは、ここに記載されている企業および製品と同様に、Caterpillar社の商標であり、許可なく使用することはできません。

労働安全衛生法に基づき機体質量3メートルトン未満の建設機械の運転には事業者が実施する「小型車両系建設機械運転技能特別教育」の終了が必要です。労働安全衛生法に基づき機体質量3メートルトン以上の「車両系建設機械(整地・運搬・積込・掘削用)および(解体用)の運転」には登録教習機関の行う「技能講習」を受講し修了証の取得が必要です。

