

315

後方小旋回油圧ショベル（デラックス解体仕様）

Next Generation

Next Generation

デラックス 解体仕様 登場



特定特殊自動車
排出ガス2014年
基準適合車



解体用強化型アーム

共用配管

中圧・ドレン配管
オプション

バケットシリンダ
ラインガード

解体用強化型
バケットシリンダ

解体用強化型
リンケージ

解体用強化型バケット

強化型スイングフレーム

吊りアイ（ピン延長式）

TOPガード（天窓ワイパ付）

強化型ボトムガード

強化型走行モーターガード

強化型トラックローラ

トラックセンターガード

スィベルガード

強化型サイドフェンダー

ショベルクレーン
オプション

ワンタッチで簡単にフックを
取り出し・格納できます

C3.6 ディーゼルエンジン

Cat® C3.6ディーゼルエンジン採用で、エンジン出力が大幅に
向上し力強くハイパフォーマンスな作業を支えます

また、負荷に関わらず定格回転数よりも低いエンジン回転数で
一定とする「アイソクロナス制御」で燃費を低減しています

ビスカスクラッチ式可変速ファン

負荷に応じて回転数を制御し、特に低負荷時の
燃費を大幅に低減するクーリングファンを採用
しました

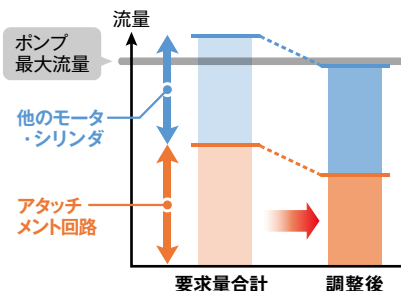
ベルト直動式に比べて大幅に燃費を低減しています



よりスーパーな運動性の実現

オーバーフローリミットコントロール

- アタッチメント回路優先のまま連動作業
- オーバーフロー時にのみアタッチメント流量を制限



Attachment Valve #1 Parameters

Atch #1 Ext Flow Setting	100.0 L/min
Atch #1 Ret Flow Setting	100.0 L/min
Atch #1 Multi-Op Atch Flow	50.0 L/min
Atch #1 Multi-Op Flow Limit	80.0%
Atch #1 3Way/2Way Mode	2Way
Atch #1 Max Ext Press	20MPa

モニターで簡単設定

② 他のモータ・シリンダへの
流量は確保され各作業
装置等の運動性を確保

① 要求量合計がポンプ最大
流量を超えた場合に制御

日本キャタピラー

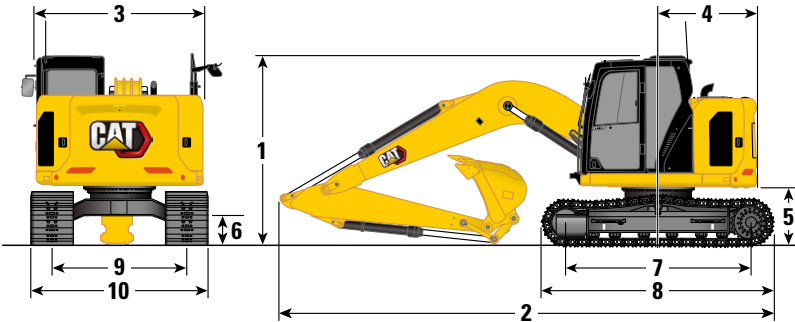
CAT

仕様値

運転質量		(kg)	14,570
エンジン	名称	Cat® C3.6 ディーゼルエンジン	
	形式	4サイクル水冷直列直噴式 ターボチャージャ アフタークーラ	
	総行程容積	(ℓ)	3.6
	出力/回転数	(kW/min)	80.9 / 2,400
	シリンダー数-内径×行程	(mm)	4-98×120
油圧装置	可変容量 ピストンポンプ	最大流量	(ℓ/min) 276
		リリーフ圧	(kPa) 35,000
最高走行速度		(km/h)	5.6

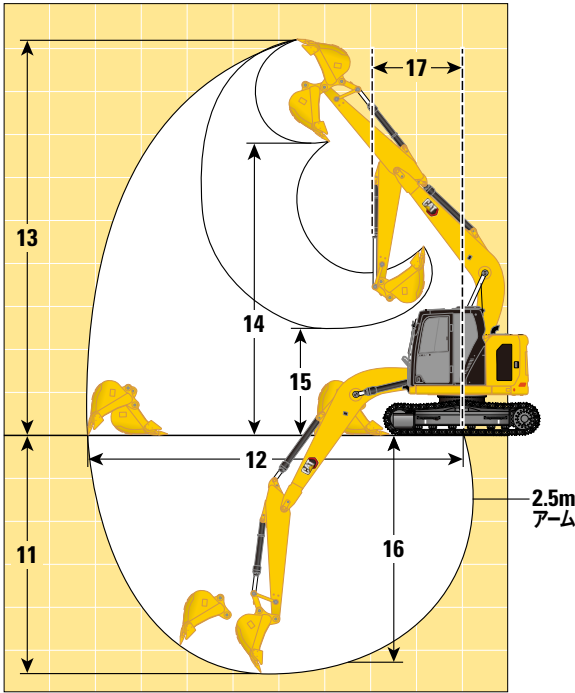
登坂能力		(度)	35
旋回速度		(rpm)	10.76
掘削力	アーム	(kN)	64.2
	バケット	(kN)	84.5
接地圧		(kPa)	47.2
容量	燃料(軽油)タンク	(ℓ)	187
	尿素タンク	(ℓ)	21
	冷却水	(ℓ)	15
	エンジンオイル	(ℓ)	8
	作動油	交換容量(タンク容量含む)(ℓ)	138
		タンク容量(ℓ)	72

寸法 / 作業範囲



1	全高	ブーム(輸送姿勢)	(mm)	2,890
		キャブ上端	(mm)	2,810
		FOGSガード上端	(mm)	3,010
2	全長	輸送姿勢時	(mm)	7,310
3	幅	上部旋回体フレーム	(mm)	2,480
4	旋回	後端旋回半径	(mm)	1,570
5	高さ	カウンタウイト下(垂直)	(mm)	880
6		最低地上高	(mm)	440
7	長さ	タンブラ中心距離	(mm)	2,780
8		履帯全長	(mm)	3,490

9	幅	履帯中心間距離	(mm)	1,990
10		トラック幅	(mm)	2,490
11		最大掘削深さ	(mm)	5,520
12		最大床面掘削半径	(mm)	8,250
13		最大掘削高さ	(mm)	9,360
14		最大ダンプ高さ	(mm)	6,830
15		最小ダンプ高さ	(mm)	2,490
16		最大垂直掘削深さ	(mm)	5,190
17		フロント最小旋回半径	(mm)	2,060



主要装備品 ●は標準装備、○はオプション

ブーム	4.65M	●
アーム	2.5M	●
バケット	0.52m ³ 強化型	●
カウンタウイト	3.83t	●
共用配管		●
中圧配管・ドレンライン		○
足回り	強化型クローラ	●
	500mm幅トリプルグロースーシュー	●
ガード	フロントガード	○
	TOPガード	●
	強化型ボトムガード	●
	強化型走行モータガード	●
	スィベルガード	●
ライト	全周囲LEDプレミアムライト	○
キャブ	デラックスタイプ ・エアサスペンションシート・スカイライト ・パラレルワイパー・跳ね上げ式左側コンソール(ふき取り面積大) ・ラミネートフロントガラス(フロント上部) ・破損時のガラス飛散防止	●

標準モニタ	10インチ	●
カメラ	後方&右側カメラ	●
	360度ビューカメラ	○
ショベルクレーン	吊りフック等	○

フロントガード

オプション



フルメッシュガード

メッシュガード

360度ビューカメラ

オプション

