

狭隘地に効く この一台



315 油圧ショベル パワーオフセットブーム仕様

運転質量 **15,100 kg**

エンジン出力 **80.9 kW**

バケット容量 **0.45 m³**



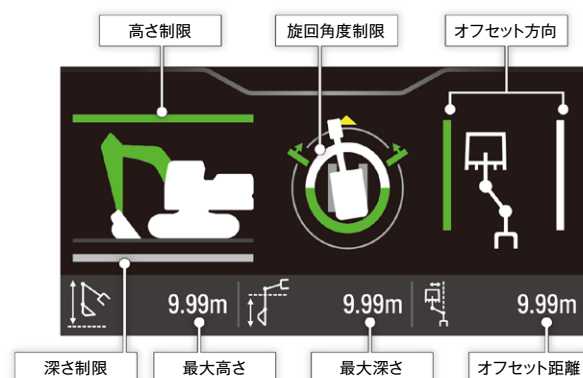
特定特殊自動車排出ガス
2014年基準適合車



国土交通省
超低騒音型建設機械



2020年燃費基準
100%達成建設機械



狭隘地でさらに効果的
オフセットもE-フェンスで作業範囲制限

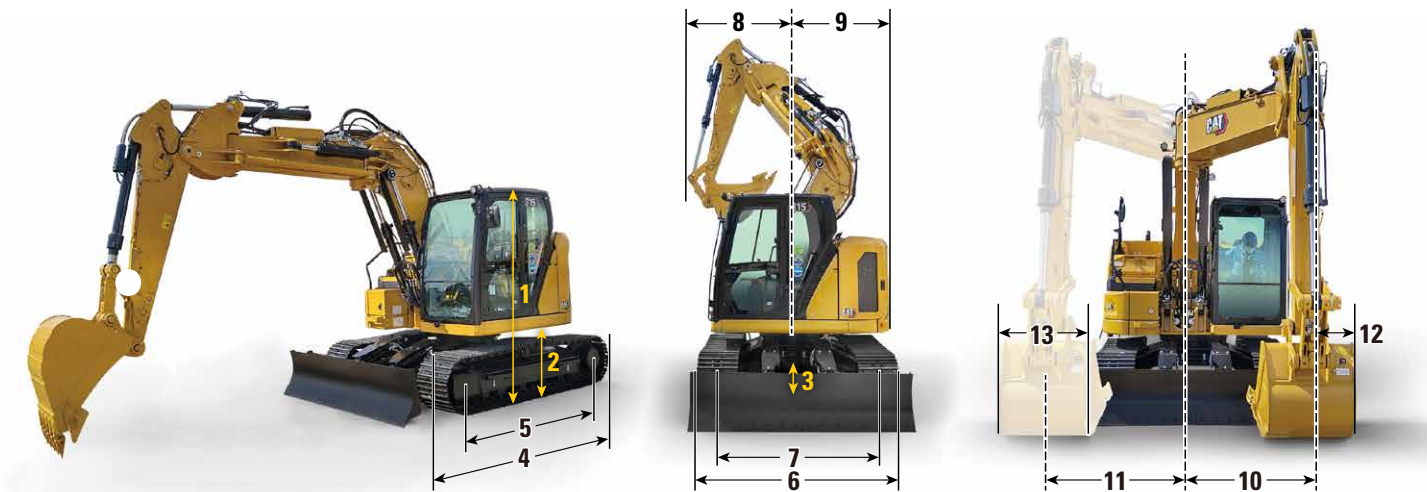
仕様値

運転質量		(kg)	15,100
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
	定格出力(ネット)*	(kW/min ⁻¹)	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

※エンジン定格出力(ネット)は、エンジンがファン、エアクリーナ、排ガス後処理装置
オルタネータを装着した状態でエンジンフライホイールにて利用可能な数値です

登坂能力		(度)	35
旋回速度		(rpm)	12.0
掘削力	アーム	(kN)	59.5
	バケット	(kN)	87.7
接地圧		(kPa)	48.9
容量	燃料(軽油)タンク	(ℓ)	187
	尿素水タンク	(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



	全高	ブーム(輸送姿勢)	(mm)	2,890
1		キャブ上端	(mm)	2,810
2	高さ	カウンタウエイト下端	(mm)	880
3		最低地上高	(mm)	440
	全長	輸送姿勢 プレート端まで※	(mm)	7,310
4	長さ	クローラ全長	(mm)	3,490
5		タンブラ中心距離	(mm)	2,780
6	全幅	トラック幅	(mm)	2,490
7	幅	履帯中心間距離	(mm)	1,990
8	旋回	フロント最小旋回半径	(mm)	1,800
9		後端旋回半径	(mm)	1,490
10	オフセット	左オフセット距離	(mm)	1,100
11		右オフセット距離	(mm)	1,150
12		左履帯外作業範囲	(mm)	170
13		右履帯外作業範囲	(mm)	490

	ストレート	左オフセット	右オフセット
最大掘削深さ	(mm) 4,920	4,590	4,550
最大床面掘削半径	(mm) 7,630	7,260	7,220
最大掘削高さ	(mm) 8,460	8,130	8,100
最大ダンプ高さ	(mm) 6,030	5,700	5,670
最小ダンプ高さ	(mm) 2,480	2,150	2,120
最大垂直掘削深さ	(mm) 3,930	3,620	3,680



定格荷重表 (パワーオフセットブーム仕様)

作業半径 (m)	定格荷重(t) [定置]	定格荷重(t) [吊り荷走行]
≤ 3.7	2.9	1.4
3.8	2.8	1.3
4.0	2.5	1.2
4.2	2.3	1.1
4.4	2.2	1.1
4.5	2.1	1.0
4.6	2.0	0
5.0	1.8	0
5.5	1.5	0
6.0	1.3	0
6.5	1.2	0

※180度旋回し、プレートが後の状態

標準装備品

- 4.37mパワーオフセットブーム
 - 2.2mアーム
 - 500mmトリプルグロウサーシュー
 - ショベルクレーン
 - カウンタウエイト2.53t
 - ブレード
 - 0.45m³バケット
 - 走行モータガード/ボトムガード
 - バケットシリンダーガード
 - E-フェンス(作業範囲制限)
- エンジン制御モード(パワー/スマート/エコ)
 - オートデセル機能
 - オートアイドルストップ機能
 - エンジン非常停止スイッチ
 - ビスカスクラッチ式可変速ファン
 - プライミングポンプ
 - プレクリーナー一体型エアフィルタ
 - 電子制御油圧ポンプ
 - 電子制御メインコントロールバルブ
- 自動暖機運転機能
 - メンテナンスフリーバッテリー
 - ディスコネクトスイッチ
 - 後方&右側カメラ
 - デラックスキャブ
 - 10インチタッチスクリーン式モニター
 - エアコン
 - ジョグダイヤル
 - エンジン始動プッシュボタン
- 巻取式シートベルト
 - AM/FMラジオ(Bluetooth®対応)
 - 12V電源ソケット
 - USB/AUXポート
 - Bluetooth®レシーバ
 - カップ&ボトルホルダー
 - スライド式フロントウィンドウ
 - ラジアル間欠ワイパー
 - フロントサンスクリーン