

ACERT™  
Technology

新世代環境対応型エンジン搭載

815F<sup>2</sup>

ソイルコンパクタ

CAT®

- 運転質量 : 20,870kg
  - エンジン定格出力 : 173kW (235PS)
- 特定特殊自動車少数特別基準適合車



特定特殊自動車  
少数特別基準適合車



※写真はオプション品を含みます。

## ▶▶ 強力な転圧・締固め能力を誇る

## 815F<sup>2</sup> ソイルコンパクタ

### 高効率&クリーン CAT C9 ACERT™エンジン

燃焼行程を効率的に電子制御し、排出ガスを最大限に抑えました。低騒音、低振動、そしてローメンテナンスの信頼と実績のエンジンです。



### 高い接地圧とCAT独自の山形タンピングフット

高い接地圧を生かし、強力な転圧力を発揮する山形フットを装備。効率のよい締固めを行うことができます。



▶ ホイール輪につき60個のチップを装着。

### 作業性能をきわめる装備

#### ■ ストレートブレードを装備

アウトサイドプッシュアーム採用の大型ストレートブレードは、DH-2鋼のカッティングエッジとエンドビットにより、頑丈で長寿命です。



#### ■ 土砂の付着を防ぐクリーナバー

4個のホイールにはそれぞれ前後2つのクリーナバーが装備され、前進・後進に関わらず、ホイールについた土砂を落とします。



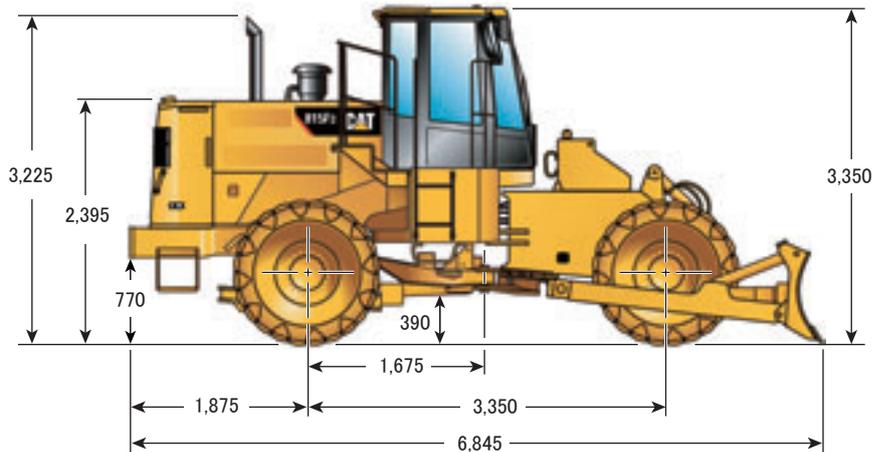
■ 主要諸元

		815F <sub>2</sub>		
運 転 質 量		kg	20,870	
定 格 出 力		kW	173(235PS)	
走行速度	前 進 (1速/2速/3速)	km/h	6.2/10.7/17.6	
	後 進 (1速/2速/3速)	km/h	7.0/12.1/19.5	
寸 法	全 長		mm	6,845
	全幅	車 体	mm	3,245
		ブレード装置付	mm	3,765
	全高(キャブ上端まで)		mm	3,350
	ホイールベース		mm	3,350
	トレッド(前後輪共)		mm	2,255
	最小旋回半径(ブレード先端)		mm	6,455
	最低地上高(チップ含む)		mm	390
エ ン ジ ン	名 称		CAT C9 ディーゼルエンジン[ACERT]	
	形 式		4サイクル水冷直列EUI直噴式ターボチャージャ・アフタークーラ付	
	シリンダー数-内径×工程		6-112mm×149mm	
	総 工 程 容 積		ℓ	8.8
ホ イ ール	ホ イ ール 形 式		非対称山形配列タンピングフート	
	ホ イ ール 幅		mm	990
	ホイール外 径	チップ高さ含む	mm	1,425
		チップ高さ含まず	mm	1,030
	チップ数(1輪あたり)			60

単位は国際単位系によるSI単位です。( )内は旧表示を併記したものです。

		815F <sub>2</sub>	
ブレード装置	ブレード形式	ストレートブレード・チルト付	
	ブレード容量	m <sup>3</sup>	2.16
	ブレード幅×高さ	mm	3,765×860
	ブレード装置重量	kg	1,505
油圧装置	ポンプ形式	形 式	ベーンポンプ
		流 量 ℓ/min	76
	リリーフバルブ調整圧	kPa	15,550 (159kgf/cm <sup>2</sup> )
	操 作 方 式	電子制御式油圧コントロール	
ドファイナル	形 式	プラネタリ式	
	駆 動 方 式	4輪駆動式	
ミッドレンジ	形 式	電子制御式プラネタリ式パワーシフト	
	変 速 段 数	前後進各3段	
	トルクコンバータ形式	3要素1段1層	
ステアリング	形 式	フレーム屈折式パワーステアリング	
	操 向 角 度	度	左右各42
ブレーキ	サービスブレーキ形式	前2輪油圧作動湿式多板ディスク	
	パーキングブレーキ形式	推進軸制動スプリング作動内部拡張式	
	セコンダリブレーキ形式	パーキングブレーキ併用	
容 量	燃料タンク(軽油)	ℓ	446
	ハイドロリックオイル	ℓ	88
	クランクケース	ℓ	34
	冷 却 水	ℓ	55

■ 外形図 (単位mm)



キャタピラージャパン株式会社

本社(代表)東京都世田谷区用賀4丁目10番1号 〒158-8530 TEL.03-5717-1121  
(カタログお問い合わせ先) TEL.042-764-8730  
(HPアドレス) <http://japan.cat.com/>

労働安全衛生法に基づき機体質量3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」の修了が必要です。  
労働安全衛生法に基づき機体質量3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」には登録教育機関の行う「技能講習」を受講し修了証の取得が必要です。

CATERPILLAR(キャタピラー)及びCATはCaterpillar Inc.の登録商標です。

掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです。機械から離れる場合は必ず作業装置を接地させてください。掲載写真は標準仕様と一部異なる場合があります。また仕様は予告なく変更することがあります。



本機をご使用の際は、必ず取扱説明書をよく読み、正しくお使いください。  
故障や事故などを防止する為、定期点検を必ず行ってください。

この印刷物には、環境にやさしい大豆油インク、FSCミックス認証用紙(SGS-COC-001429)、水なし印刷を使用しています。



お問い合わせ先

3430S1-01 (0808)