

【お問い合わせ先】

キャタピラー・ジャパン株式会社

小型製品販売促進グループ

〒158-8530 東京都世田谷区用賀4丁目10-1

TEL: 03-5717-1156 FAX 03-5491-5881

オフロード法2014年基準をクリアする後方超小旋回型/超小旋回型油圧ショベルを新発売



Cat® 308E2 CR
後方超小旋回型油圧ショベル

Cat® 308E2 SR
超小旋回型油圧ショベル

キャタピラー・ジャパン株式会社(代表取締役:ハリー・コブラック)は、土木、解体、産廃、リサイクル、林業などの幅広い用途で活躍する8トンクラス後方超小旋回型油圧ショベルと、都市部の工事や管工事、道路工事等さまざまな現場で活躍する8トンクラス超小旋回型油圧ショベルを**11月1日**より発売します。

今回発売の **Cat 308E2 CR 後方超小旋回型油圧ショベル**(バケット容量 0.28 m³、運転質量 7,640kg)、**Cat 308E2 SR 超小旋回型油圧ショベル**(バケット容量 0.28 m³、運転質量 8,090kg)は、それぞれ Cat 308E2 CR(オフロード法 2011 年基準)、Cat 308E2 SR(オフロード法 2011 年基準)の後継機で、オフロード法 2014 年基準に適合する優れた環境性能を備え、効率とパフォーマンスの両立を図るパワーオンデマンド、各種安全装備、充実したオプション装備品を採用しております。

Cat 308E2 CR / 308E2 SR の主な特長は次の通りです。

1. 環境性能と作業性能

- (1) DOC(ディーゼル酸化触媒)および DPF(ディーゼルパーティキュレートフィルタ)を採用した電子制御エンジンの搭載により、クリーンな排出ガスを実現し、オフロード法 2014 年基準に適合しています。
- (2) 作業機と走行のそれぞれの動作に最適なエンジン回転数が得られるよう制御することで、効率とパフォーマンスの両立を図るパワーオンデマンドを採用し、国土交通省 2020 年燃費基準 100%以上(☆☆☆認定)を達成、大幅な燃料消費量低減を実現しています。

2. 安全性

- (1) 作業時の視界を広げ安全性を高めるリアビューカメラを標準装備しています。キャブ内モニターで後方映像を確認できます。
- (2) ROPS(転倒時運転者保護構造)規格に対応したキャブを採用し、高い安全性を確保しています。

3. 充実のオプション装備品

(1) 右足ペダル共用配管コントロール

オプションの共用配管コントロールにジョイスティックレバー上のスライドスイッチによる手操作に加え、新たに右ペダルでの足操作を追加しました。この足ペダル操作は、スライドスイッチとの操作切替も可能で、オペレータの好みやアタッチメントに合わせて操作方式を選択でき、作業効率向上に貢献します。

(2) プロダクトリンク

携帯電話回線を使って、車両の位置、稼働時間、燃料消費量、アイドル時間、警告等の車両情報を入力できるプロダクトリンクをオプションで設定、効率的な車両管理や稼働コスト削減が可能となります。なお、ベーシック版プロダクトリンク(車両位置、稼働時間を入手可能)を2017年より標準装備の予定です。

(3) 油圧式クイックカプラ

バケットとワークツールアタッチメントとの交換が容易になる油圧式クイックカプラをオプションで設定(強化型ロングアーム用)、ロックピンの接続、解除は運転席に座ったままモニタ操作により可能で、優れた作業効率を実現します。

4. Cat 308E2 CR / 308E2 SR の主な仕様

		308E2 CR	308E2 SR
運転質量	kg	7,640	8,090
標準バケット容量	m ³	0.28	
掘削力(アーム)	kN(kgf)	39.4(4,000)	39.9(4,100)
掘削力(バケット)	kN(kgf)	57.2(5,800)	55.4(5,600)
全長	mm	5,810	6,060
全幅(トラック全幅)	mm	2,320	
全高	mm	2,630	2,610
後端旋回半径	mm	1,290	
登坂能力	度	35	
接地圧	kPa(kgf/cm ²)	33.3(0.34)	35.3(0.36)
エンジン名称	Cat C3.3B ディーゼルエンジン		
総行程容積	ℓ	3.3	
定格出力/回転数	kW(PS)/min ⁻¹ (rpm)	48.1(65.4)/2,000(2,000)	
最大掘削深さ	mm	4,140	4,370
最大掘削半径	mm	6,390	6,370
最大掘削高さ	mm	7,390	7,210

5. 標準販売価格(販売標準仕様、工場渡し、税別)

Cat 308E ₂ CR 後方超小旋回型油圧ショベル	12,227,000 円
Cat 308E ₂ SR 超小旋回型油圧ショベル	13,793,000 円

以 上

キャタピラー社について：

建設機械の歴史は、1925年にキャタピラー社と共に始まり、未来へ続きます。世界最大の建設機械メーカーであるだけでなく、エンジン・発電機などパワーシステムのリーディングサプライヤーでもあります。また、1963年以来、キャタピラー社は、半世紀以上にわたって、日本に重要な拠点を構えています。特に、主力製品である油圧ショベルの開発・製造をリードし、時代の先端を行く製品と技術を世界へ発信しています。