

【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

3トンクラスの後方超小旋回型ミニ油圧ショベルを新発売

Cat® 303ECR 後方超小旋回型ミニ油圧ショベル

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、建築、道路、管工事等様々な現場で、掘削・積込・吊作業等に優れた作業性能を発揮する3トンクラスの後方超小旋回型ミニ油圧ショベルを12月1日より新発売します。

今回発売の Cat 303ECR 後方超小旋回型ミニ油圧ショベルは、2013年7月発売の Cat 303ECR 後方超小旋回型ミニ油圧ショベルに新規特長を追加したマイナーチェンジ機です。

Cat 303ECR の主な新規特長は次の通りです。**1. 強化型アーム**

板厚をアップし、高い耐久性を確保した強化型アームを標準装備しています。長いリーチやゆとりのダンプ高さなど、幅広い用途に対応するワイドな作業範囲を確保しています。

2. ボルトオンカッティングエッジ付ブレード

ブレードのカッティングエッジには交換が容易で耐久性に優れたボルトオンタイプを採用しています。エッジは反転して使用可能なため、経済的です。また、ブレードの自重でドーピングが行えるフロートポジション機能をオプションで設定しています。

3. 2way コントロールパターンクイックチェンジャ

2種類の操作方式を切替可能な2 way コントロールパターンクイックチェンジャを標準装備しています。切替は運転席に座ったまま右コンソールのスイッチで容易にできます。

4. 各種ガード

上部旋回体の下部にボトムガード、山型形状のブームシリンダガードを標準装備しています。各コンポーネントを衝撃から保護します。

5. 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手できるプロダクトリンクをオプションで設定しています。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。

6. 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しています。ロックピンの接続、解除は運転席に座ったままスイッチ操作により可能で、優れた作業効率を実現します。

7. Cat 303ECR の主な仕様

		303ECR
機械質量	kg	2,930
機体質量	kg	2,180
標準バケット容量	m ³	0.09
最大掘削力(アーム)	kN(kgf)	16.3(1,660)
最大掘削力(バケット)	kN(kgf)	26.7(2,720)
全長(輸送時)	mm	4,470
全幅(輸送時)	mm	1,550
全高(輸送時)	mm	2,500
後端旋回半径	mm	775
登坂能力	度	30
接地圧	kPa(kgf/cm ²)	27.3(0.28)
エンジン名称		Cat C1.3 ディーゼルエンジン
総行程容積	ℓ	1.3
定格出力/回転数	kW(PS)/min ⁻¹ (rpm)	17.5(23.8)/2,400(2,400)

8. 標準販売価格(販売標準仕様、工場渡し、税別)

Cat 303ECR 後方超小旋回型ミニ油圧ショベル

4,518,000 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。