

NEWS RELEASE

2019年7月1日
住友重機械建機クレーン株式会社

クローラクレーン『SCX550-3』の販売開始について

住友重機械建機クレーン(株) (社長：横山昇吾) は、最大つり上げ能力 55t の新型全油圧式クローラクレーン『SCX550-3』を 2019 年 7 月 1 日より国内向けに販売開始いたしました。

今回発売する SCX550-3 は、従来機の優れた作業性能はそのままに、SCX-3 シリーズ共通のコンセプトに基づき開発したモデルで、特定特殊自動車排出ガス規制に関する法律（オフロード法）の 2014 年基準適合の新世代クリーンエンジンを搭載しました。

<主な特徴>

1. 優れた作業性と機動性
最大つり上げ能力は 55t を発揮。カウンタウエイト幅 3200mm、後端半径は 3850mm にとどめることで、狭所作業にも配慮しました。さらに旋回操作性を向上させる旋回中立フリー／ブレーキモード切替えスイッチや旋回ブレーキ操作ペダルなどの機能も新たにオプション設定いたしました。
2. 多彩な作業をかなえる汎用性
フリーフォール付きウインチとコンパクトな機体により、クレーン作業から基礎作業、掘削作業まで、お客様の幅広い現場作業に対応します。また、減少カウンタウエイト仕様（オプション）も設定し、さらなる現場対応力を図りました。新規で設計した横積みタイプのカウンタウエイトやブームつり環は、組立性向上に寄与します。
3. 最新のクリーンエンジン&ECO ウインチモード
オフロード法 2014 年基準適合の新世代クリーンエンジンを搭載。排出ガス処理装置には、マフラフィルタと尿素 SCR* システムを一体化した後処理装置を採用。前段のマフラフィルタで PM を、後段の尿素 SCR で NOx を低減しています。さらに、オートアイドルストップ機能や ECO ウインチモードを搭載し、省エネ性能も向上させました。
*SCR (Selective Catalytic Reduction) : 選択触媒還元
4. 充実した安全性能
ボイスアラーム、オートドラムロックなど好評の機能に加え、旋回角度制限装置や旋回ブレーキ操作ペダルなど、安全機能のオプション装置も充実させました。また、必要な情報を集中配置した大型ディスプレイは、機能・見やすさを追求しました。さらに、整備時の安全性に配慮し、ハンドレール（折畳式）を標準で装備しました。

5. 安心の予防保全システム

予防保全システムのリモートセンシングを標準搭載。機械の稼働状態を把握し、予防保全管理を徹底することで、計画的なメンテナンスを可能にし、機械の稼働率向上に役立ちます。

<主要仕様>

機種名		SCX550-3
最大つり上げ荷重 × 作業半径		55t × 3.7m
ブーム長さ		10.0m~52.0m
巻上ロープ速度	フロント/リヤ(定格 6.5t 負荷時)	110 (53) m /min
	ブーム起伏	60m/min
旋回速度		4.2min ⁻¹
エンジンメーカー/型式		日野 J05E-UN (オフロード法 2014 年基準適合)
エンジン定格出力		138 kW/2100min ⁻¹
販売価格 (標準仕様/税別)		65,000 千円
年間販売台数		10 台



GOOD DESIGN
AWARD 2018

**SCX
550-3**

住友重機械建機クレーン株式会社 販売企画部

〒110-0015 東京都台東区東上野 6-9-3 Tel(03)3845-1396 Fax(03)3845-1394

www.hsc-cranes.com