



News Release

2008年10月

日立住友重機械建機クレーン株式会社

日立住友重機械建機クレーン(株) (本社：台東区東上野 社長 名竹 利行) は、SCX-2シリーズのヘビーデューティ機として、新たにSCX900HD-2を開発、2008年10月から販売開始致しました。

世界的に需要が旺盛な90t吊りクローラクレーン SCX900-2 をベースマシンに、最大出力272kW (370ps) の大排気量エンジンと、最大ラインプル25tの新開発ウインチ搭載により高い作業性能を確保。また、ドラム内蔵湿式ディスクブレーキの優れたフィーリングにより、いままでのクレーン作業は勿論、高負荷・連続作業のヘビーデューティ作業においても、意のままに操れる優れた操作性も実現しました。

1. 特徴

(1) 高い作業性

272kW (370ps) / 2000min⁻¹ (2000rpm) の高出力エンジンと最大ラインプル245kN (25t) の強力ウインチシステムを90tのボディに搭載。第3ドラム (オプション) もフロント&リヤドラムと同一のデザインを採用し、ワイド化されたドラムとあいまって、高い作業性能を確保しました。

また、アルミ製オイルクーラーを本体後部に配置、強制空冷式ファンにより放熱性を高め、安定した性能を発揮します。

(2) 優れた操作性

新開発したドラム内蔵湿式ディスクブレーキの優れたフィーリングにより、いままでのクレーン作業は勿論、高負荷・連続作業等のヘビーデューティ作業においても、意のままに操れる優れた操作性も実現しました。

(3) 快適な居住性

SCX-2シリーズ共通の新型キャブを採用、スライドドアを大型化して乗り降りを楽しめると共に、キャブ内のシンプルなレイアウトにより、視認性の向上にも寄与しております。

(4) 気配りの安全性

高画質液晶フルカラーグラフィックディスプレイを採用した新型モーメントリミッタを搭載。大型ディスプレイに実荷重・定格総荷重・負荷率・作業半径・ブーム角度・エンジン回転を同時に表示することにより、各種情報を容易に認識することが出来ます。また、過負荷領域に近づくと自動的に音声と文字メッセージでオペレータに知らせるので、より安全な作業が可能となっております。

(5) 環境への配慮

エンジン排ガス規制の法律であるオフロード法に適合したエンジンを搭載しており、また騒音については、国土交通省の低騒音認定値をクリアしており、環境にも優しいクレーンとなっております。

2. 価格 SCX900HD-2(クレーン標準仕様) 113,000千円

3. 年間販売計画 20台

4. 主要仕様

SCX900HD-2

モデル名	SCX900HD-2
仕様	クレーン
最大吊上能力	90t×5.0m
基本ブーム長さ	12m
最長ブーム長さ	60m
エンジン型式	三菱 6M70-TL (オフロード法適合)
定格出力	272kW/2000 min ⁻¹ (370ps/2000 min ⁻¹)



以上

お問い合わせ先

日立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六丁目 9 番 3 号

Tel/ (03) 3845-1396 Fax/ (03) 3845-1394

URL/ <http://www.hsc-crane.com>