

13tクラスSK135SRD-7 リフティングマグネット仕様機、マグネエース®仕様機の販売開始について

コベルコ建機株式会社は、2024年12月1日より、SK135SRD-7のリフティングマグネット仕様機とマグネエース®仕様機の販売を開始します。

| 本体型式 | SK135SRD-7 リフティングマグネット仕様機 | SK135SRD-7 マグネエース®仕様機 |
|----------|------------------------------|--------------------------|
| 販売価格（税抜） | 35,470千円 | 38,031千円 |
| 販売開始時期 | 2024年12月1日 | |

今回販売を開始するSK135SRD-7 リフティングマグネット仕様機とマグネエース®仕様機はご好評いただいております従来モデル（SK135SRD-5）の後継モデルとして、新開発のマグネットシステムを採用してスクラップの吸着作業性能を大幅に改善しました。従来モデルから変更点は下記のとおりです。

■新制御盤搭載によりストレスのない吸着作業を実現

新開発の制御盤（IGBT方式）の採用により、従来モデル（SK135SRD-5）でロスとなっていた操作無効時間（約2～4秒）がなくなりました。これにより、吸着・釈放のサイクルタイムが短縮し、ストレスなく作業が行えるようになりました。また、無接点方式のため、制御盤の耐久性アップとメンテナンスフリーも実現しました。

■標準モニターでマグネットの作動を一元管理

標準搭載の10インチモニター内に吸着状態、エラー表示などといったマグネット作動情報表示を集約し、荷離れ調整も同モニターで操作可能としました。従来モデル（SK135SRD-5）の別置きスイッチボックスを廃止し、標準機のモニターのみでマグネットの作動を一元管理できるようになりました。



※写真はマグネエース®仕様機

【主要諸元表】

| | | リフティングマグネット仕様 | マグネエース [®] 仕様 |
|-------------|----------------------|---------------|------------------------|
| 機種名 | | SK135SRD | |
| 本体型式 | | SK135SRD-7 | |
| 適用マグネットサイズ | mm | φ920 | |
| 運転質量 | kg | 17,900 | 18,100 |
| ●性能 | | | |
| 回転速度 | min ⁻¹ | 11.0 | |
| 走行速度(2速/1速) | km/h | 5.6/3.4 | |
| 登坂能力 | % | 70 | |
| エンジン定格出力 | kW/min ⁻¹ | 80.7/2,200 | |
| 燃料タンク容量 | ℓ | 186 | |
| 尿素水タンク容量 | ℓ | 26 | |
| キャブ | 昇降方式 | 垂直式エレベータ | |
| | 昇降ストローク | mm | 1,600 |
| | アイポイント高さ | mm | 4,180 |
| ●寸法 | | | |
| 全長 | mm | 7,430 | 7,450 |
| 全幅 | mm | 2,490 | |
| 本体全高 | mm | 3,210 | |
| 後端旋回半径 | mm | 1,610 | |
| ●作動範囲 | | | |
| 最大作業半径 | mm | 7,330 | 7,460 |
| 最大作業高さ | mm | 6,640 | 7,580 |
| 最大作業深さ | mm | 4,920 | 4,130 |
| ●先端アタッチメント | | | |
| マグネットサイズ | mm | φ920 | |
| 吸着質量 | kg | 320 | |
| フォーク | | なし | あり |

◎リフティングマグネット仕様機の特長

深い磁界を発生させるマグネットを装備し、強力な吸着力を利用して鉄スクラップの効率的なハンドリング作業が行えます。機械本体もマグネット作業に最適化された専用機構造で、高耐久、ワイドな作動範囲、高い動安定性、優れた低燃費性などの特長を備えています。

◎マグネエース[®]仕様機の特長

マグネットにフォークを組み合わせた形状の「マグネエース[®]」を装着しています。長尺の棒や条など吸着しにくい形状の鉄スクラップも扱え、非鉄素材のハンドリング作業にも活用できます。また、掴み機能によるソフトプレスで減容化も行えます。



KOBELCO

<参考>

[金属リサイクル機 | 環境リサイクル機械 | コベルコ建機 日本サイト \(kobelco-kenki.co.jp\)](#) [金属リサイクル用 | 製品情報 | コベルコ建機 日本サイト \(kobelco-kenki.co.jp\)](#)

■ 本件全般に関するお問い合わせ先：

コベルコ建機株式会社 ：コーポレートコミュニケーショングループ<TEL：03-5789-2112

*記載されている情報は発表時のもので、予告なく変更される場合があります。