

船内仕様機 SK130

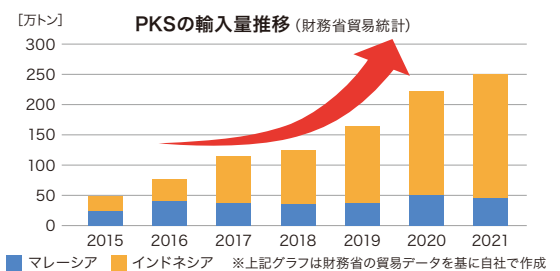
燃料用木質チップ、PKS*の積み下ろしに特化 専用機ならではの機能性を備えた船内仕様機誕生！

開発背景

バイオマス燃料の需要増加に伴い、チップやPKS*の輸入が大幅に拡大し、積み下ろし作業を行う船内作業機のニーズは大幅に高まっています。粉塵が舞う船内特有の作業環境に配慮した船内仕様機を開発しました。



チップ



製品の特徴

- 1 気温の高い船内での荷役作業に対応する冷却能力の向上
- 2 粉塵が入り込みにくく、内部に蓄積しにくい構造で清掃が容易
- 3 足元作業性を改善した専用ブーム/アーム搭載
- 4 倒立シリンダを装備し、ロッド部が傷つきにくい構成
- 5 4点吊り作業に対応

主要装備

1. オーバーヒート対策

- 大径化/逆風ファン
- ラジエータサイズアップ
- エアコンデンサ大型化/別置き
- プレクリーナ増設

吊環位置

吊環位置

2. チップ侵入/堆積防止

- 星形アッパーローラ
- 専用穴あきシュー
- 防塵ガード/隙間埋め
- 本体各所穴開け

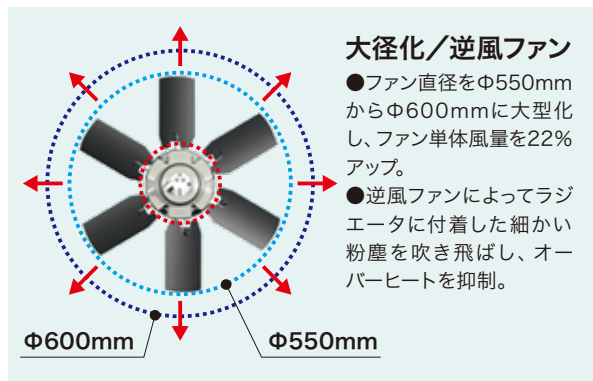
3. その他装備

- 黄色回転警告灯
- 運転席前面ガード(下側)

*PKS (パーム、カーネル、シェル)

■主要装備一覧

1 オーバーヒート対策



大径化/逆風ファン

- ファン直径をΦ550mmからΦ600mmに大型化し、ファン単体風量を22%アップ。
- 逆風ファンによってラジエータに付着した細かい粉塵を吹き飛ばし、オーバーヒートを抑制。



エアコンデンサ大型化/別置き

- ラジエータ前から移設し、オーバーヒート抑制に寄与。
- エアコンデンサを大容量化し、気温が高い船内でも快適性アップ。



ラジエータのサイズアップ

- ラジエータ放熱面積を12%アップし、オーバーヒートを抑制。



プレクリーナの増設

- エンジンが粉塵を吸い込まないようにプレクリーナを増設。
- 吸気中のダストを最大85%分離。
- ダストを自動排出するのでメンテナンス不要。

2 チップ侵入/堆積防止



星型アッパーローラ

チップが足元に堆積している中での作業となる為、チップが詰まりやすく、星型ローラで押し出すことにより詰まったチップを排出することで脱輪を防止。



専用穴あきシュー

専用穴あきシューでチップを押し出し。



防塵ガード/隙間埋め

本体上面/側面：ガードの隙間を小さくし、内部にチップが入りにくい構造。



本体各所穴あけ

穴を追加し、入ったチップが下に抜け溜りにくい構造。

3 その他装備



黄色回転警告灯



運転席前面ガード(下側)



本品の注意

- 本品はカスタム製品でご購入検討時に安全にかかわる詳細な内容検討が必要な為、最寄りの営業所にご相談願います。
- 着火性が極めて高いホワイトペレットでの使用は禁止です。
- バケットは現地購入となります。

●運転席から離れる場合はアタッチメントを接地させるなどの適切な措置を施してください(掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです)。

●製品写真にはオプション装備品やカスタム対応機が含まれている場合があります。

●本カタログで使用される標準「KOBELCO」は、株式会社神戸製鋼所の登録商標です。また、当社商品名、サービス名およびロゴマークは、コベルコ建機株式会社の商標または登録商標です。

●その他の会社名やロゴマーク、商品名、サービス名は、各社の商標、登録商標もしくは商号です。

●機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械(整地・運搬・積込み用および掘削用)運転技能講習」の修了証が必要です。

詳しくは最寄りの営業所かコベルコ教習所へお問い合わせください。

コベルコ教習所のウェブサイト



コベルコ建機株式会社

www.kobelco-kenki.co.jp

東京本社/〒141-8626 東京都品川区北品川5-5-15 ☎03-5789-2111

コベルコ建機日本(株) 本社/〒272-0002 千葉県市川市二俣新町17 ☎047-328-7111

北海道支社 ☎011-788-2382 東北支社 ☎0223-24-1141 関東支社 ☎047-328-2322

上信越支社 ☎025-259-3711 中部支社 ☎052-603-1201 関西支社 ☎06-6414-2108

中四国支社 ☎082-810-3660 九州支社 ☎092-410-3030

■お問い合わせは