

ラフテレーン
クレーン
業界初!

超低騒音のNewパンサーXは NETIS登録技術!



PANTHER-X
250

超低騒音型ラフテレーンクレーン「RK250-8」

NETIS登録番号:KT-130062-A

排出ガス2011年基準適合のコベルコ「パンサーX250(型式名:RK250-8)」は、高まる環境負荷低減へのニーズに応えるため、コンパクトな車体をキープしつつエンジン排気構造のレイアウトを一新し、作業時騒音の低減を実現しています。その騒音低減効果により、機械周囲測定値において国土交通省の**超低騒音型建設機械指定の騒音基準値をクリア!**都市現場や夜間作業など、**周辺環境への負荷低減に大きく貢献するクレーン**として、新技術情報提供システムNETISに登録されました!

NETIS技術活用のメリットは?

1. 工事成績評定への加点

公共工事で施工者がNETIS技術の活用提案し、実際に活用された場合、工事成績評定の加点対象に。

2. 総合評価落札方式での加点

NETIS技術の活用提案をすると、総合評価落札方式において加点の対象になる場合があります。
※配点方式は地方整備局などによって異なります。

➡ 公共工事の受注の際に有利に!!

詳しくは「NETIS」で検索!

コベルコの低騒音技術のポイントは?

1. エンジンルームの密封性を向上

エンジンルーム底面の防音カバー面積を従来機より約2倍拡大。

2. 排気ダクト構造の見直し

排気を機械後部方向に集約した上で排気ダクトを延長、従来機よりも吸音材面積を約2.7倍増量する事により、機械周辺へ放射される騒音を大幅低減。

➡ 機械周囲16mの作業騒音値を**3dBA以上低減!***
作業者の聴覚確保、周辺環境への配慮に貢献します。
(3dBAの違いで、音圧エネルギーは半減すると言われています)

*従来機比