

KATO

ICT建機

HD820-7 REGZM[®]シリーズ

マシンコントロール・オプション 新設定!



(写真は3Dマシンコントロールにアップグレードしたシステム)
掲載写真はオプション品を含んでいます。

2D MC

【2Dマシンコントロール】

- 施工目標面に対しショベルフロントをリアルタイムで半自動制御するシステム。掘り過ぎることなく、効率的な作業が可能です。
- トリガーを押しているときに2DMCとして作動し、押していないときは2DMG【2Dマシンガイダンス】としてお使いいただけます。



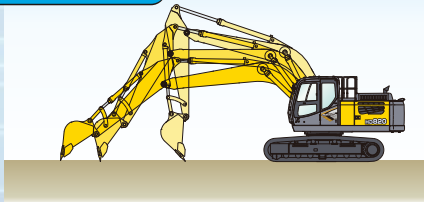
▲ モニター画面
MC用10インチモニター
/ タッチパネル式(別置型)

◀ MC用トリガースイッチ

2D MC

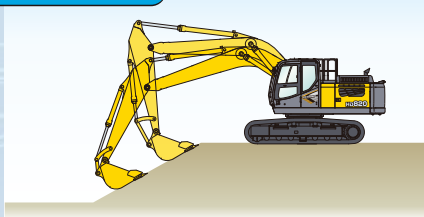
2DMCなら、施工面に対し半自動で制御するので 下図のような作業がレバー1本で操作できます

水平ならし作業



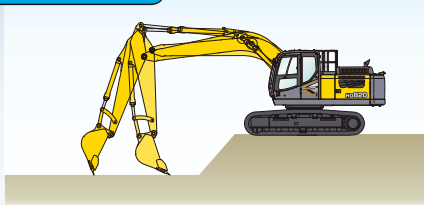
目標施工面に沿った正確で効率的な作業ができます。

法面作業



ショベルフロントの複雑な操作をすることなくスムーズで無駄のない法面成形作業ができます。

掘削作業



目標施工面に沿ってショベルフロントが半自動で制御されるので掘り過ぎを防止することができます。



(写真は3Dマシンコントロールにアップグレードしたシステム)

お客様の現場に応じた最適なシステムを提供します

2D MG

3D MG

測量器メーカー(3社)の2Dマシンガイダンスから3Dマシンガイダンスの搭載が可能です

SITECH

Trimble

TOPCON

GEOSURF



i-Construction への対応

3D MC

3D MG

2DMCから3DMCへ、2DMGから3DMGへのアップグレードが可能です

- 2DMCから3DMCへのアップグレードは、サイトック専門店のみ対応となります。
- 2DMGから3DMGへのアップグレードは、上記測量器メーカー(3社)の専門店対応となります。

<http://www.kato-works.co.jp>

- 本機の使用にあたっての注意事項は、取扱説明書をよく読んで正しくお使い下さい。
- 本カタログの写真ならびに装備は、改良などによりお届けする製品と異なる場合があります。
- また、仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承下さい。
- ボディカラーおよび内装色は、撮影や印刷インクの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。
- MCはTrimble社製となります。
- i-Constructionは国土交通省国土技術政策総合研究所の登録商標です。

● お問合せ:

KATO 株式会社 **加藤製作所**

本社 / ☎140-0011 東京都品川区東大井1丁目9番37号
☎03(3458)1111番(大代表)