

遠隔操作技術による生産性向上

無人化施工システム



遠隔操作型バックホウ〈HRCシステム標準搭載機〉

HRCシステム標準搭載バックホウ
SH220HBL-6
ハイブリッド



操作部

バック 1.0m³

環境性能

- 低燃費
- 低CO₂
- 省エネ
- 低騒音

後方視界サポートシステム
ワールド ビューモニター
FVM
NETIS標準番号AT1110037-VC

270度



HRCシステム標準搭載バックホウ
SH135X-3B

バック 0.45m³

+α 3Dバックホウガイダンスシステム
搭載可能

+α 車載搭載型 制御カメラ
CONDOR 搭載可能



遠隔操縦式リフト型移動カメラ車

ALMAC - アルマック -

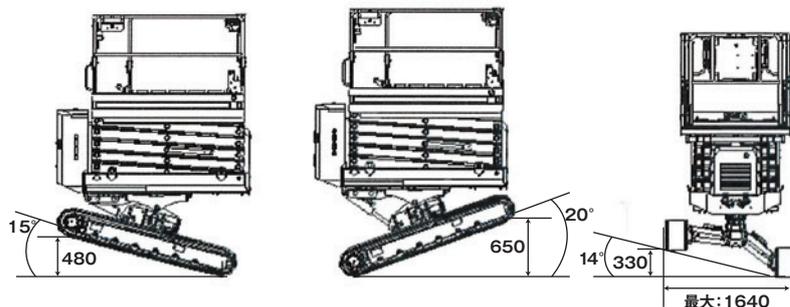


傾斜地でもデッキが自動で水平になる遠隔操作式カメラ車

9mの高さから俯瞰でき、無人化施工の作業効率を向上

最大傾斜 前後最大20° 左右14° まで対応

レベリング最大傾斜



着脱式油圧制御ラジコンシステム HRCシステム



既存のバックホウを遠隔操作機器に

HRCシステム：着脱式油圧制御ラジコンシステム
Hydraulic Radio Control
油圧 ラジコ ントロール

パイロット圧制御のバックホウに取付できます!



車輻電源:12V/24Vに対応

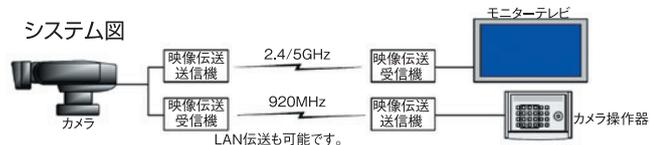
外部送信機(オプション)接続で
操作室からの遠隔操作も可能

有線制御(RS-422)も可能で
超遠隔システムにも拡張出来ます

車輻搭載型 制御カメラ

CONDOR — コンドル —

高画質カメラで無人化施工を支援 **クリア映像**



- ・カメラ操作(上下左右・ズーム)はジョイスティックでシンプル
- ・水平360°、垂直180°の旋回で全周モニタリングが可能です。
- ・赤外線LED内蔵により、夜間・暗闇でも作業可能です。
- ・高画質カメラでも遅延のない映像無線伝送を実現します。