

PC200i-12

新世代油圧 ショベル 誕生



3D
マシンガイダンス
標準装備



【安全性】

ジオフェンス

高さ、深さ、前方、後方、側面に作業制限平面を設定でき、制限範囲に近づくと自動で停止します。

NEW

・ 高圧電線との接触防止

車体の位置が変わっても継続して防止！



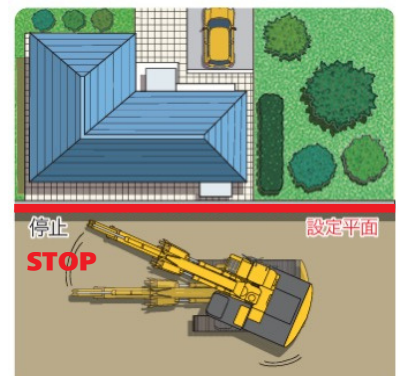
・ 埋設されている配管との接触防止

見えない配管の破損を防ぐ！



・ 側方の建物との接触防止

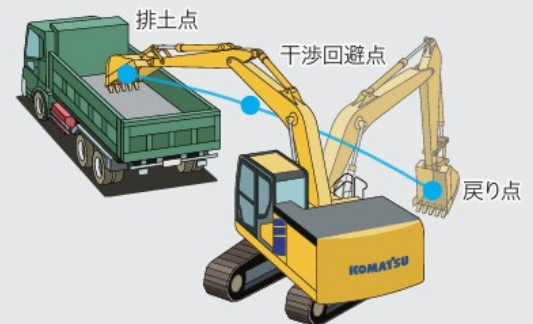
建物や植木などとの接触を防止！



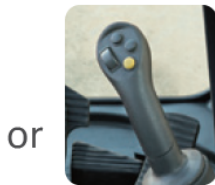
積み込み作業のセミオート化

・ 自動旋回

戻り点と排土点、そしてダンプトラックなどとの干渉回避点を設定することで旋回を自動で行います。これにより、一連のダンプ積み込み作業のセミオート化を実現しました。



Smart Construction Fleetアプリ
ダンプが接近すると登録済ダンプ情報が
モニタ表示されることにより、作業効率
がさらに向上！



or

タッチ

**さらに高めた安全性が、
安全第一の作業現場を確実にものに**



機体周囲に人を検知した際、自動でブレーキをかける「人検知モード」と物体も検知する「人+物検知モード」も備えています。他、「転倒警報システム」や「昇降時点灯機能」など安全に寄与する機能を拡充。

画角が360°に拡大したKomVision機械カメラシステムを標準搭載。

UPGRADE ↑

【生産性】

**車体制御システムの刷新により、
燃費は大幅低減、
作業量は大幅向上！**



エレクトリックアンドハイドロリックシステム(EHS)の効果

燃費効率

※PC200-11比

20%改善

エンジン出力 (JIS D 0006-1)

123kW ※PC200-11→

129 kW

作業量

※PC200-11(Pモード化)

18%UP

転倒警報システム

車両転倒のおそれがある場合には、モニタのインジケータとブザー音でオペレータに知らせます。経験が浅いオペレータでも転倒の危険度を把握でき、転倒事故防止をサポートします。



転倒防止
インジケータ



【仕様】

機械名		PC200I
型式		12型
定格出力ネット	k W/min-1	129/2,000
全長(輸送時)	mm	9,560
全幅	mm	2,820
全高(輸送時)	mm	3,060
機械質量	kg	20,700
総行程容積(総排気量)	L	4.46L(4460cc)
標準バケット容量	m3	0.8
標準バケット幅<サイドカッタ含>	mm	1045 (1170)
クローラーシュー幅	mm	600.0
クローラー全長	mm	4,070.0
燃料	L	350
AdBlue(補給量)	L	62.9(40.9)L



建設機械のレンタルなら!

(株) 開成