

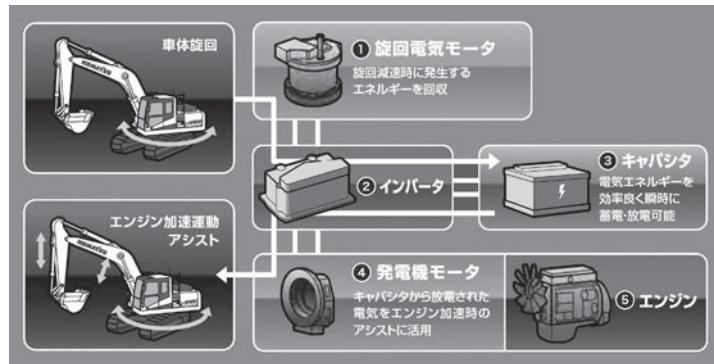
油圧ショベル特別仕様車

ハイブリッド油圧ショベル

高い作業性能と環境へのやさしさを調和する。

「ハイブリッドシステム」と「新世代クリーンエンジン」、トータルリバーサルコントロールでさらなる燃料消費量を低減。

ハイブリッドシステム



燃料消費量

PC200-8N1 比	30% 低減
PC200-10 比	20% 低減
HB205-1 比	5% 低減

※ KOMTRAXの解析による平均作業パターン時。
実際の作業では、作業内容により上記以下になる場合があります。

HB205-2



仕様

項目	スタンダード
型式	HB205-2
メーカー	コマツ
バケット容量<標準> (旧JIS) (m³)	0.8 (0.7)
機械質量 (kg)	19900
機体質量 (kg)	15700
バケット幅<サイドカッタ含む> (mm)	1045 (1170)
最大掘削深さ (mm)	6620
最大掘削半径 (mm)	9875
掘削性能	最大床面掘削半径 (mm)
最大ダンプ高さ (mm)	7110
最大掘削高さ (mm)	10000
最大垂直掘削深さ (mm)	5980
スイング時作業機最小旋回半径 (mm)	3040
性	走行速度 (km/h)
能	登坂能力 (度)
能	接地圧 (kPa (kgf/cm²))
ENG総行程容積(総排気量) (ℓ (cc))	4.46 (4460)
ENG定格出力 (kW (PS)/rpm)	104 (141) / 2000
燃料量 (ℓ (種類))	400 (軽油)
寸	輸送時全長 (mm)
法	全幅 (mm)
寸	輸送時全高 (mm)
法	後端旋回半径 (mm)
寸	クローラ全長 (mm)
法	クローラ中心距離 (mm)

アクティブハイブリッドシステムの制御概要



仕様

項目	スタンダード
型式	SH200HB-6
メーカー	住友建機
バケット容量<標準> (旧JIS) (m³)	0.9 (0.8)
機械質量 (kg)	20800
機体質量 (kg)	16200
バケット幅<サイドカッタ含む> (mm)	1130 (1230)
最大掘削深さ (mm)	6650
最大掘削半径 (mm)	9900
掘削性能	最大床面掘削半径 (mm)
最大ダンプ高さ (mm)	6810
最大掘削高さ (mm)	9610
最大垂直掘削深さ (mm)	5960
スイング時作業機最小旋回半径 (mm)	3660
性	走行速度 (km/h)
能	登坂能力 (度)
能	接地圧 (kPa (kgf/cm²))
ENG総行程容積(総排気量) (ℓ (cc))	5.193 (5193)
ENG定格出力 (kW (PS)/rpm)	119.3 (162.2) / 1800
燃料量 (ℓ (種類))	410 (軽油)
寸	輸送時全長 (mm)
法	全幅 (mm)
寸	輸送時全高 (mm)
法	後端旋回半径 (mm)
寸	クローラ全長 (mm)
法	クローラ中心距離 (mm)



SH200HB-6

1
i-Construction
対応機械

2
油圧パイプ
レーダ仕様機

3
掘削機械・
自走式
リサイクル機械

4
整地機械・
不整地運搬車

5
道路機械

6
高所作業車

7
荷役機械・
掘重機器

8
レンタカー・
特殊車輌

9
発電機・
溶接機

10
照明機器

11
コンプレッサー・
エアツール

12
水処理アーム・
洗浄槽・
水処理機械

13
コンクリート
関連機器

14
シーズン品

15
小型汎用機・
清掃・換気機

16
測量機器・
保安機材

17
トンネル用機械・
ダム用機械

18
ハウス・トイレ・
備品関連

19
補償制度のご案内・
審査の資格・手続