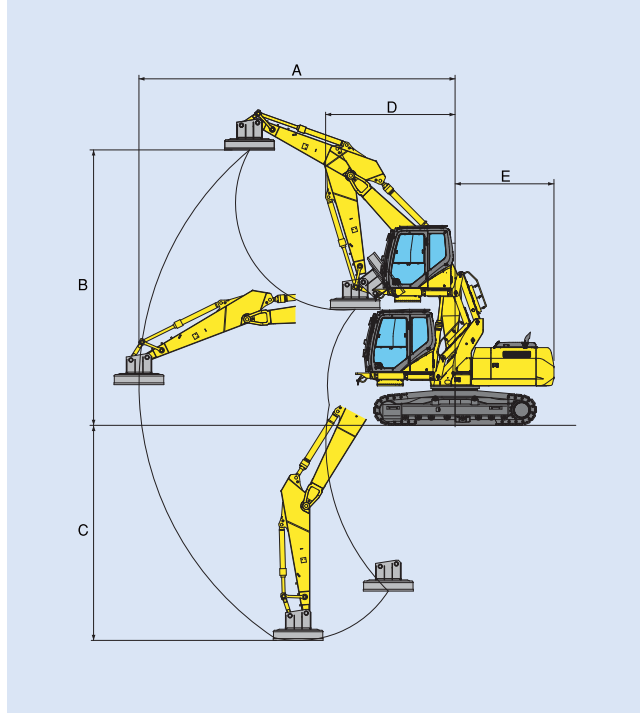
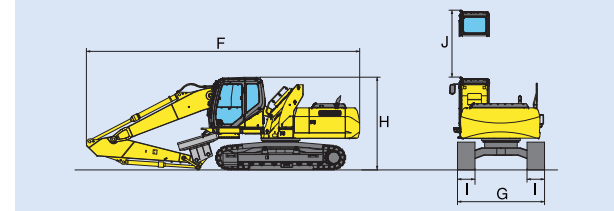


マグネット仕様

■作業範囲図



■外形寸法図



■主要仕様

機種		SH200HB-5LM	
ブームリフト仕様		標準リフト 8.7m ハイリフト	
運転質量		kg	27200
定格出力		kW/min ¹	117.3/1800
作業範囲	A 最大作業半径	mm	8680
	B 最大作業高さ	mm	7560
	C 最大作業深さ	mm	5900
	D フロント最小旋回半径	mm	3600
	E 後端旋回半径	mm	2750
寸法	F 全長	mm	9400
	G 全幅	mm	2990
	H 全高	mm	3190
	I シュー幅	mm	600
	J EV上昇量	mm	2300

■マグネット仕様

機種		SH200HB-5LM	
マグネットサイズ	mm	φ1370	
使用定格		60%ED	
発電機出力	KVA	20	
マグネット能力(嵩比重1.3)冷時	kg	920	

*運転質量はφ1370マグネットを含みます *最大作業半径はマグネット中心

■オプション一覧

項目	SH200HB-5LM	
下部走行体	600Gシュー(シール入り)	●
	600Gシュー穴開き(シール入り)	●
	700Gシュー(シール入り)	●
	800Gシュー(シール入り)	●
	600Fシュー(シール入り)	○
	ローアアンダーカバー	○
	センターガード(シングル)	○
キャブ/室内装備	センターガード(トリプル)	●
	エレベータキャブ(2.3m)	○
	サスペンションシート	○
	エアサスペンションシート(KABシート)	●
	天窓ポリカ(サンシェード付)	●
マグネット	キャブフロントステップ	○
	キャブ上ライト	●
	タフマグ φ1170	●
	タフマグ φ1370	●
	パワマグ φ1300	●
	パワマグ φ1520	●
	サスバンド	●
アーマード	●	

項目	SH200HB-5LM	SH200HB-5LM
マグネット	ハードフェーシング	●
ブーム/アーム	8.7m用ブーム、アーム(ショートアーム選択可)	○
	2.4mショートアーム	●
安全	ブームハイリフト	●
	フロントガードメッシュ(フル)(キャブ座付)	○
	OPG レベル1(キャブ座付)	●
	OPG レベル2(キャブ座付)	●
	ヘッドガードFOPSLレベル2	●
その他	プラットホーム補強	○
	キャブ干渉防止装置(エレベータキャブ仕様)	○
	バックカメラ&モニタ	○
	サイドカメラ&モニタ	●
	アンダービューカメラ	●
	増量カウンタウエイト	○
	クイックチェンジ(2way)	●
	クイックチェンジ(4way)	●
	12V電源(DC-DCコンバータ)	●
	給油ポンプ	●
盗難防止イモビライザー	●	

○標準 ●オプション

■主要装備品

- 油圧システム:SHS油圧システム、作業モード(SP、H、A)、オート/ワンタッチアイドル、走行自動2速切替、アーム・ブーム自然降下防止弁、アーム・ブーム・バケット再生回路、旋回レバー連動ブレーキシステム、予備バルブ、旋回ABS(SH240のみ)、高性能リターンフィルタ
- キャブ/室内:チルト式コンソール機構、外気導入式加圧フルオートエアコン、デフロスタ、ホット&クールボックス、超撥水オペレータシート、ライズアップワイバ(開欠機能付き)、カップホルダー、クロック、マガジンラック、小物入れ、フロアマット、アームレスト&ヘッドレスト、灰皿&シガーライター、ルームランプ(オートオフ機能)、コードフック、AM/FMラジオ(ミュード機能付き)、ドッグチェーン、天窓スチール
- 安全:後方脱出口、走行アラーム、強化型アッパアンダーカバー、盗難防止システム、エンジンルーム防火壁、ファンガード、エンジン緊急停止スイッチ、バックミラー(右前)、バックミラー(キャブ)、アンダービューミラー(キャブ下方)、GPS、エレベータキャブ緊急降下装置、シートベルト、磁気低下警報、ブーム落下防止弁、立入禁止表示
- その他:新EMS、ロングライフ作動油、ライト2ヶ(本体、ブーム左)、ダブルエレメントエアクリーナ、グリス封入リンク、燃料クーラ、燃料フィルタ(ウォータセパレータ付)、燃料プレフィルタ(ウォータセパレータ付)、工具箱、工具一式

■カタログに掲載した内容は、予告なく変更することがあります。■掲載写真は販売仕様と一部異なる場合があります。■掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです。機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなど、安全に心がけて下さい。■掲載写真の色は印刷の関係上、実物と異なる場合があります。■本機のご使用にあたっては取扱説明書を必ずお読み下さい。■機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械運転技能講習修了証」の取得が必要です。■クレーン仕様の運転には「車両系建設機械運転技能講習」の修了および「小型移動式クレーン運転技能講習」の修了が必要です。

お問い合わせは…

住友建機株式会社

〈本社〉〒141-6025 東京都品川区大崎2-1-1 (ThinkPark Tower) ☎03-6737-2600
 〈千葉工場〉〒263-0001 千葉県千葉市稲毛区長沼原町731-1 ☎043-420-1500

住友建機販売株式会社

〒141-6025 東京都品川区大崎2-1-1 (ThinkPark Tower) ☎03-6737-2610
 北海道・東北統括部 ☎0223-24-1192 関東甲信越統括部 ☎0480-23-8901 中部統括部 ☎0562-48-5200
 関西統括部 ☎072-653-4320 中四国統括部 ☎082-941-5100 九州統括部 ☎092-934-0058

●オペレータの養成・資格取得のご相談は 千葉技術研修所 ☎043-420-1549 名古屋技術研修所 ☎0566-35-1311

ホームページアドレス <http://www.sumitomokenki.co.jp>

1108 ©3T.EA135-4

HYBRID

LEGEST SH200HB-5LM リフティングマグネット仕様

低炭素型建設機械

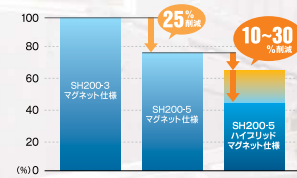


特定特殊自動車排出ガス基準適合車

進化は常にライバルを超える

ハイブリッド金属スクラップ処理専用機
LEGEST HYBRID SH200HB-5LM
リフティングマグネット仕様

10~30%燃費低減(比:SH200-5LM)



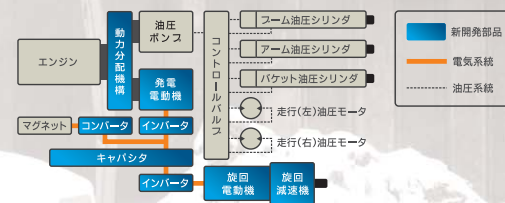
新型油圧タイプSH200-5LMは従来機の燃費改善25%を達成しました。
LEGEST HYBRID マグネット仕様機ではさらに10~30%^{※1}の燃費改善を実現しました。^{※1}作業の内容によって異なります。

マグネット仕様^{※2}における世界初のハイブリッド化。

^{※2}金属スクラップ処理専用機

搭載されたハイブリッドシステムはエンジンに直結された電動機が電気をキャパシタ(蓄電池)に蓄電。蓄えられた電気で旋回動作やマグネットを動作させることにより大幅な燃費低減を実現しました。

SUMITOMO HYBRID SYSTEM



ポイント

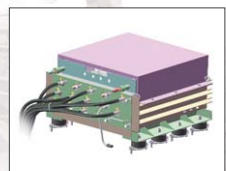
マグネット吸着力は全てのモードで常に一定です。
そのため、Aモードによる重量物のつり作業では確実な吸着とスムーズな旋回の起動により安定した作業ができます。



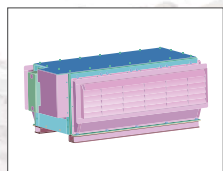
発電電動機



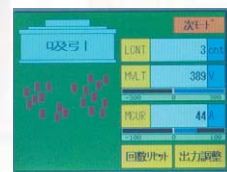
旋回電動機&減速機



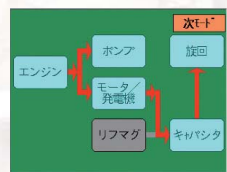
インバータ&コンバータ



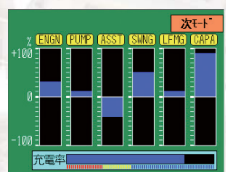
キャパシタ(蓄電池)



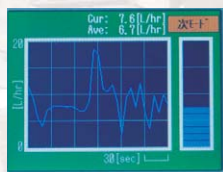
タッチパネル式カラーパネルスクラップ処理情報表示



タッチパネル式カラーパネルエネルギーフロー表示



タッチパネル式カラーパネルエネルギーモニター表示



タッチパネル式カラーパネル燃費表示画面表示