

住友建機独自のシステム搭載

住友建機独自の新油圧システム
「SIH」により、さらなる大作業量を実現

高い運動性能と環境性能を両立。オフロード車排出ガス規制法の
基準値をクリアした、新型エンジンシステム「SPACE5」

作業内容にあわせて選べる スロットルレバー型モード



- SP** SUPER POWER (超高速)
作業量を優先したい場合
- H** HEAVY (高速)
作業量と燃費を両立させたい場合
- A** AUTO (中速～低速)
燃費を優先・低騒音で稼働させたい場合

※ 当社SH330-3B(マグネットモード&Hモード)とSH350HD-5LCWMH(マグネットモード&SPモード)で比較。
※ 作業条件、スクラップの種類等で数値は変動します。

SPモード
作業量あたり
燃費 **16% DOWN**

SPモード
90 回転時
ブーム上昇 **14% UP**

SPモード
作業量 **6%**

マグネットモード時でも使える オート／ワンタッチアイドル

マグネットモード時でも自動的にアイドル状態になるオートアイドルと、
即座にアイドル状態になるワンタッチアイドルを搭載。容易に切替られる
のでムダな燃料を使いません。

※マグネット吸着中アイドル
状態にならないように安全
機能が付いております。



高性能マグネットシステム

マグネット専用ポンプと油圧モーターによ
る発電機駆動方式でメンテナンスフリーが
実現。スケールアップしたマグネット玉により
吸着量がアップ。高性能制御盤及び高性能発
電機採用により従来機に比べ更に安定した
作業を実現しました。



φ1570マグネット

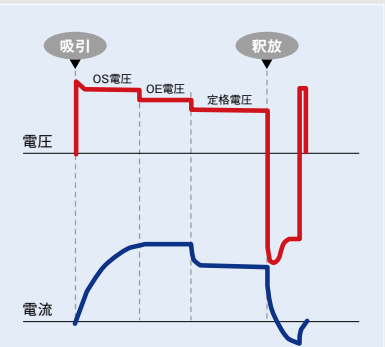


制御盤



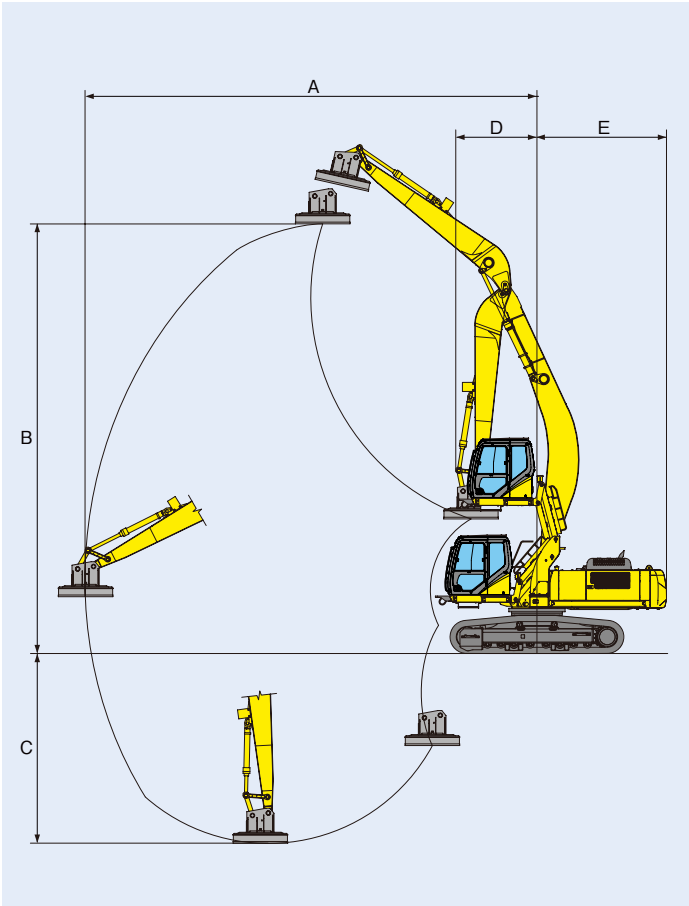
発電機

オーバーシュート・オーバーエキサイト (OS・OE)方式の採用

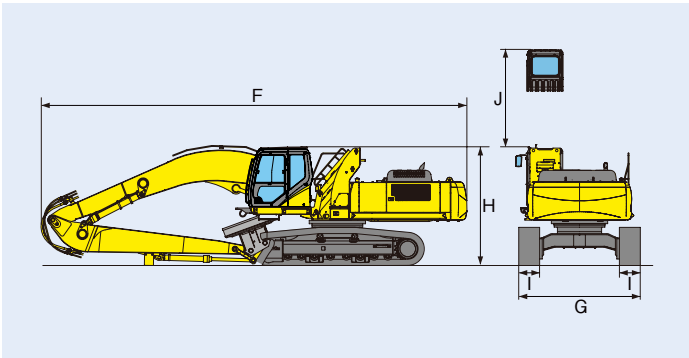


吸引時にOS電圧を出力し素早く最大磁力を立ち上げ、
更にOE電圧により高磁力を保持することでより多くの吸
着力が得られ吸着量がアップします。

■作業範囲図



■外形寸法図



■主要装備品

- 油圧システム: SIHS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、高性能リターンフィルタ
- マグネットシステム: 発電機、マグネット専用ポンプ、マグネット用制御盤、マグネット用タッチパネルモニター
- キャブ / 室内: テ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、ライズアップワイパ(間欠機能付き)、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)、コートフック、AM / FMラジオ、ドッグチェーン、天窓スチール
- 安全: 走行アラーム、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、磁力低下警報、ブーム落下防止弁、立入禁止表示、緊急脱出用ステップ
- 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、CTWT吊りフック

●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ボース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。●マグネット仕様機の運転は小型移動式クレーン運転技能講習の修了資格が必要となります。●マグネット仕様機は作業対象の質量が3トン以上の場合には使用できません。

お問い合わせは…

■主要仕様

機 種		SH350HD-5LCWMH	
仕 様		マグネット仕様	グラッブル仕様
運転質量	kg	47000	46200
エンジン出力	kw/min ⁻¹	202/2000	
発電機出力	kVA	20	—
クイックヒッチ			
A 最大作業半径	mm	13200	12980
B 最大作業高さ	mm	13170	13970
C 最大作業深さ	mm	5710	4850
D フロント最小旋回半径	mm	2570	2560
E 後端旋回半径	mm	3750	
F 全 長	mm	12080	
G 全 幅	mm	3490	
H 全 高	mm	3440	
I シュー幅	mm	600	
J EV上昇量	mm	2780	

※運転質量はφ1570、2820グラッブル含む ※マグネット仕様の作業範囲はマグネット中心
※グラッブル仕様の作業範囲はアーム先端ピン位置

■オプション一覧

	◎標準	●オプション
下部走行体	MH専用拡幅ローワ(強化型)	○
	600Gシュー	○
	強化型ローワアンダーカバー	○
	センターガード(ダブル)	○
キャブ / 室内整備	エレベータキャブ(2.8m)	○
	サスペンションシート	●
	サスペンションシート(KABシート)	○
	エアサスペンションシート(KABシート)	●
	天窓ボリカ(サンシェード付)	●
	キャブフロントステップ	○
	キャブ上ライト	●
	ロングタイプ操作レバー(シュアグリップ)	○
マグネット / グラッブル	タフマグ(φ1570)	●
	パワマグ(φ1740)	●
	2600グラッブル	●
	2820グラッブル	●
ブーム / アーム	MH専用ロングブーム/ロングアーム	○
	新EMS	○
安 全	フロントガード(メッシュ、フル)	○
	OPG レベル1	●
	OPG レベル2	●
	ヘッドガード FOPSレベル2	●
	ブラットホームサイド補強	●
	強化型アンダーカバー	○
	キャブ干渉防止装置	○
	アンダービューミラー	○
	バックカメラ&モニター	●
	アンダービューカメラ	●
アタッチメント配管	往復+第2予備回路	○
	2速+第2予備回路	○
その他	MH専用増量カウンタウェイト	○
	強化型ボールレース	○
	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)	●
	盗難防止イモビライザ	●
	ブレイクリーナ	●

住友建機株式会社

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

<http://www.sumitomokenki.co.jp>

SUMITOMO

金属リサイクル

METAL RECYCLE

SH350HD-5LCWMH

マグネット仕様
マグネット・グラッブル併用仕様
グラッブル仕様



LEGEST

特定特殊自動車排出ガス基準適合車

金属リサイクル機の決定版。

数々の実績を重ねてきた金属リサイクルシリーズに最高のパフォーマンスを実現するマシンが誕生しました。
住友建機独自の油圧システム、エンジンシステム、マグネットシステム搭載により、
作業量の拡大と省エネルギー化を高次元で両立した住友建機の金属リサイクル機。
クラストップの作業半径を誇る最新鋭機は、ヤード内のあらゆる現場で最高のパフォーマンスを実現します。



国土交通省低騒音型
建設機械に認定



特定特殊自動車排出ガス
規制適合エンジン搭載
米国EPA2次規制(環境保護局)
欧州EU2次規制基準値をクリア



マグネット作業はクレーン作業とみなされます。

写真のクイックヒッチは標準装備ではありません。

万一の事故を未然に防ぐ安全性の強化

キャブフロントガード(メッシュ)



ブーム落下防止弁

万一、作業中にホースが損傷しても、圧力低下による急激な落下を防止します。



マグネット磁力低下警報 (吸着力低下警報)

マグネットの磁力が低下した際に警報を鳴らします。



立入禁止表示

干渉防止装置



脱出はしご



キャットウォーク

キャブへの乗降時や清掃時の安全性を確保。



キャブフロントステップ



揺れが少なく広い視界の平行リンク式エレベータキャブ



平行リンクの採用により広い視界を確保。またキャブは任意の位置で停止させることが可能です。さらに、キャブ干渉防止機能、エレベータキャブ落下防止弁、エレベータキャブ緊急降下装置(キャブ内、外)、アンダービューミラーを標準装備し安全性を強化しています。※オプションでバックカメラ&モニタ、アンダービューカメラもご用意しています。

アンダービューミラー

緊急降下装置(キャブ内)

緊急降下装置(キャブ外)

オプション

オプション

アンダービューカメラ(キャブ下監視用)

7インチフルカラー液晶モニタ*

*バックカメラとのセットオプション

作業環境に適した装備・設計

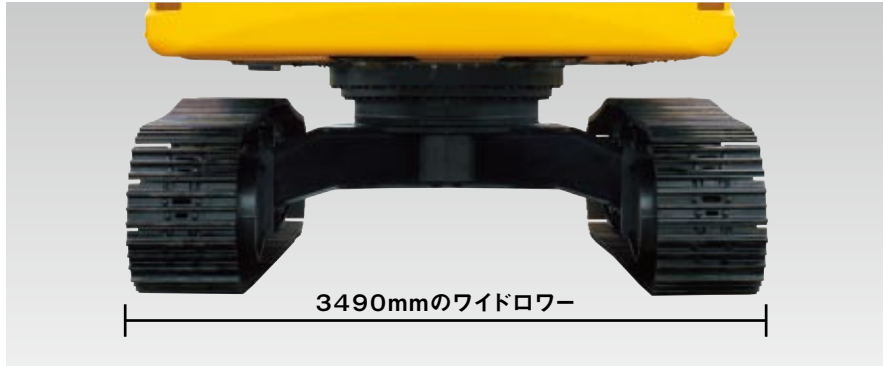
KABシート

振動を抑えるサスペンションシートを採用。オペレータの疲労低減に効果があります



作業安定性に優れたワイドローラー

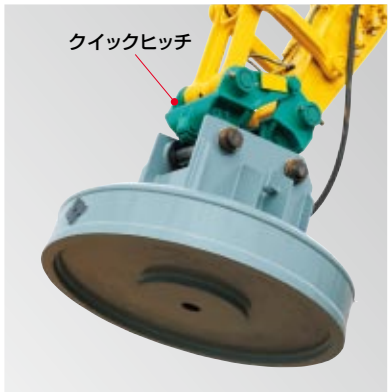
作業内容を考慮して金属リサイクル専用に設計された3490mmのワイドローラーは抜群の作業安定性を実現します。



最大作業半径から手元まで広い作業範囲を実現



アタッチメント



クイックヒッチ

クイックヒッチ

市販のクイックヒッチの装着により作業に応じた様々なアタッチメントを簡単に装着することができます。

■マグネット

※ブラケット、マグネットオプション無し重量

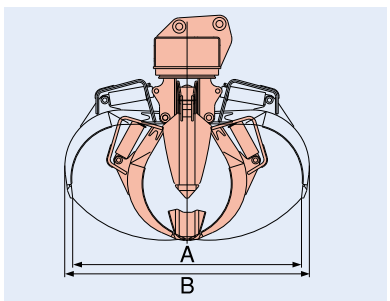
	タフマグシリーズ		バブマグシリーズ
マグネットサイズ	mm	φ1570	φ1740
重量	kg	2750*	2550*
マグネット能力	kg	1250	1335
(嵩比重1.3)	kg	1120	1210

■マグネットオプション

オプション記号	A	S	AS	AHS
アーマード	○		○	○
ハードフェーシング				○
SUSバンド		○	○	○

■グラブプル

種 類		2600	2800
爪最大開き幅(内寸)	mm	2600	2820
爪最大開き幅(外寸)	mm	2800	3110
旋回トルク	N・m	4400	6500
爪先最大握み力	kN	37	40.7
質 量	kg	1760	2570



メンテナンス

工具箱



キャブ集中給脂

