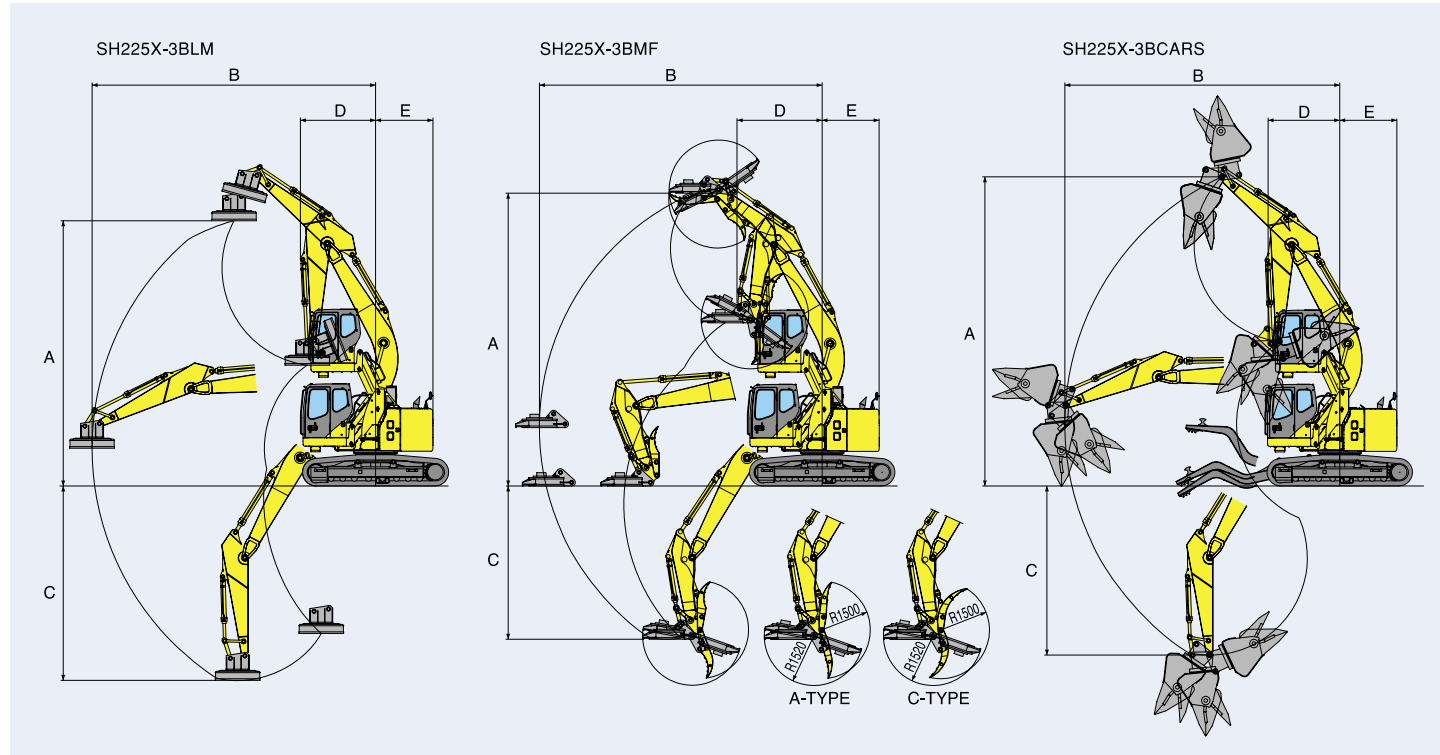


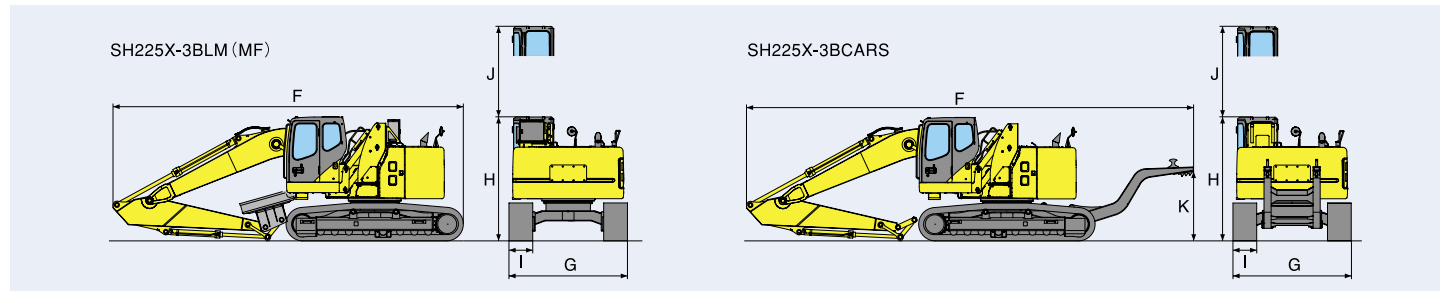
■作業範囲図



金属リサイクル
METAL RECYCLE

SH225X
マグネット仕様
フォーク付マグネット仕様
自動車解体仕様

■外形寸法図

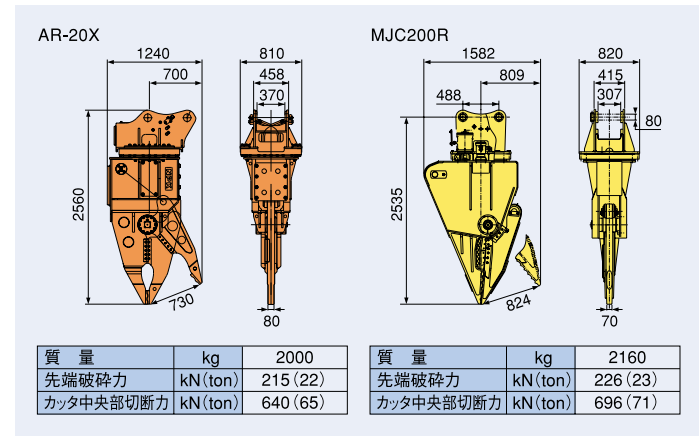


■主要仕様

機種		SH225X-3BLM	SH225X-3BMF	SH225X-3BCARS		
仕様	m	8.1 ^{※1}	8.7	8.5		
運転質量	kg	28500 ^{※2}	29200	30380		
定格出力	kw/min ³	114.4/1800				
マグネットサイズ	mm	φ1370	φ1170	—		
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)	kgf	920	595	—		
作業範囲	A 最大作業半径	mm	8680 ^{※3}	8140 ^{※3}	8700 ^{※3}	8460 ^{※4}
	B 最大作業高さ	mm	8120	7880	9010	9510
	C 最大作業深さ	mm	5950	5350	4720	5200
	D フロント最小旋回半径	mm	2300	2540	2620	2205
	E 後端旋回半径	mm	1760			—
	F 全長	mm	8840	8940	8930	11340
	G 全幅	mm	2990			—
	H 全高	mm	3130			—
	I シュー幅	mm	600			—
	J EV上昇量	mm	2290			—
寸法	K クランプアーム高さ	mm	—	—	—	1670

※1:ショートアーム ※2:φ1370マグネットを含みます ※3:マグネット中心 ※4:アームトップピン

■CARSアタッチメント



●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。●マグネット仕様機の運転に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が3トン以上の場合は使用できません。

お問い合わせは…

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
 北海道統括部 ☎011-765-5755 中部統括部 ☎0562-48-5200 中四国統括部 ☎082-941-5100
 東北統括部 ☎0223-24-1192 関西統括部 ☎072-653-4320 九州統括部 ☎092-934-0058
 関東甲信越統括部 ☎0480-23-8901

●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>



LEGEST

特定特殊自動車排出ガス基準適合車

究極のマグネット仕様機誕生!!

さらに進化した油圧システム、エンジンシステム、マグネットシステムの搭載により、作業量の拡大と省エネルギーを高次元で両立した住友建機のマグネット仕様機。周辺環境とオペレータのストレスに配慮した騒音レベルの低減、スムーズなオペレーションに貢献する作業性の向上、安心して快適な作業を支える安全性の強化など、さまざまな面が大幅にグレードアップ。さらには、定評の環境に優しい排ガス3次規制対応エンジン、好視界・低振動のエレベータキャブシステムも標準採用。すみずみにまで行き渡る“現場の視点で考えた改良”により、かつてない作業効率を実現。



万一の事故を未然に防ぐ安全性の強化

ブーム落下防止弁



ブームシリンダに落下防止弁を装備。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。

キャブフロントガードメッシュ



立入禁止表示



※ハイリフトブラケットはオプションです。

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)、を標準装備し安全性を強化しています。



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「SIHS」により、さらなる大作業量を実現
マグネット、制御盤、発電機の改良により能力をさらに高めた新マグネットシステム



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」

マグネット作業中でもスロットル調整が可能

特許申請中



マグネット作業中でも作業内容に合わせてエンジン回転数の制御が可能です。

どのポジションでもマグネット操作が可能です。また、スロットルを下げてもマグネット吸着量は落ちません。

マグネットモード時でも使えるワンタッチアイドル

特許申請中

マグネットモード時でも、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。*アイドル状態になっても吸引力は落ちません。

マグネットバリエーション

従来のタフマグシリーズに加え、パワマグシリーズも新たにご用意しました。厚さを薄く、径が広がり吸着量がUP。さらに軽量化により作業性・安定性が大幅に向上。



パワマグφ1520

■主要装備品

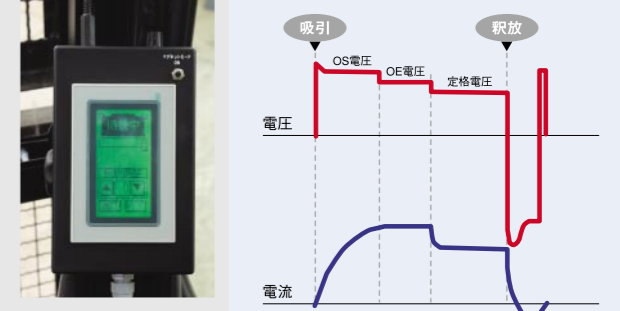
SH225XLC-3B LM/MF

- 油圧システム: SIHS油圧システム、作業モード (Nモード、Eモード、LMモード) 高性能リターンフィルタ、ワンタッチ昇圧、ワンタッチアイドル、走行2速切替、旋回ABS、アーム・ブーム再生回路、予備バルブ
- 安全装備: 後方リアビューミラー、跳ね上げ式ロックレバー、緊急脱出ハンマー、シートベルト、右前大型手すり、キャブ上ヘッドライト、走行アラーム、取説紛失防止用ドッグチェーン、ブームホルディングバルブ、エンジン緊急停止スイッチ、エレベータキャブ緊急降下装置、磁力低下警報、キャブフロントガード
- キャブ/室内装備: 超撥水オペレータシート、大型ラウンドキャブ、流体マウント、エアコン、デフロスタ、前面窓開閉自動ロック、自動接点ワイパーコネクタ、ウォシャー付間欠ワイパ、リクライニングシート、カップホルダ、灰皿、ルームランプ、ハットフック、アームレスト/ヘッドレスト、走行ペダル、AM/FMラジオ
- その他: 排ガス3次規制対応エンジン、EMS (イージーメンテナンシステム)、ロングライフ作動油、ラジエータ前防塵ネット、アルミ製ラジエータ、アルミ製オイルクーラ、工具一式、グリースガン、ローセンサーガード、クイックチェンジ2WAY、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)、ダブルエレメントエアクリーナ
- オプション品: キャブヘッドガード (簡易型/労安即型)、イモビライザ、クイックチェンジ2WAY/4WAY、GPS

SH225XLC-3B CARS

- 油圧システム: SIHS油圧システム、作業モード (Nモード、Eモード) 高性能リターンフィルタ、ワンタッチ昇圧、ワンタッチアイドル、走行2速切替、旋回ABS、アーム・ブーム再生回路、予備バルブ
- 安全装備: 後方リアビューミラー、跳ね上げ式ロックレバー、緊急脱出ハンマー、シートベルト、右前大型手すり、キャブ上ヘッドライト、走行アラーム、取説紛失防止用ドッグチェーン、エンジン緊急停止スイッチ、エレベータキャブ緊急降下装置、キャブフロントガード
- キャブ/室内装備: 超撥水オペレータシート、大型ラウンドキャブ、流体マウント、エアコン、デフロスタ、前面窓開閉自動ロック、自動接点ワイパーコネクタ、ウォシャー付間欠ワイパ、リクライニングシート、カップホルダ、灰皿、ルームランプ、ハットフック、アームレスト/ヘッドレスト、走行ペダル、AM/FMラジオ
- その他: 排ガス3次規制対応エンジン、EMS (イージーメンテナンシステム)、ロングライフ作動油、ラジエータ前防塵ネット、アルミ製ラジエータ、アルミ製オイルクーラ、工具一式、グリースガン、ローセンサーガード、クイックチェンジ2WAY、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)、ダブルエレメントエアクリーナ
- オプション品: キャブヘッドガード (簡易型/労安即型)、イモビライザ、クイックチェンジ2WAY/4WAY、GPS、ブームホルディングバルブ

新型マグネットシステム



タッチパネル式モニタ

画面にさわるだけで磁力調整や解放電流の調整が可能になりました。また異常発生時にはモニタの点滅と警報ブザーでオペレータへ知らせます。

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。

2シリンダ式クランプアーム SH225X-3BCARS

2シリンダ式のクランプアームにより自動車を強力に押さえ込むことで、切断・もぎ取り・仕上げなどの作業を優れた安定性でスピーディに行うことができます。



■オプション一覧

		SH225X-3BLM	SH225X-3BMF	SH225X-3BCARS
下部走行体	LCロー	○	○	○
	600Gシュー	●	●	○
	600Fシュー	○	○	●
	700Gシュー	●	●	●
	800Gシュー	●	●	●
	シングルトラックガード	○	○	○
ブーム/アーム	トリプルトラックガード	○	○	○
	ローアアンダーカバー	○	○	○
	ブームHBCV仕様	○	○	○
	標準ブーム (5.7m)	○	○	○
マグネット	標準アーム (3.0m)	○	○	○
	ショートアーム (2.4m)	○	○	○
	φ1100	●	○	○
フォーク	φ1300	●	○	○
	パワマグ φ1300	●	○	○
	パワマグ φ1500	●	○	○
	A: 汎用	○	○	○
グラブ	B: スクラップ	○	○	○
	C: 産廃	○	○	○
	グラブ (開口2200mm)	●	○	○
アタッチメント配管	グラブ (開口2600mm)	●	○	○
	往復回路	●	○	○
	2速合流回路	●	○	○
キャブ	往復+第2予備	●	○	○
	2速合流+第2予備	●	○	○
	エレベータキャブ (2.3m)	○	○	○
	キャブヘッドガード (簡易型)	○	○	○
その他	キャブヘッドガード (労安即型)	○	○	○
	G@Navi	○	○	○
	クイックチェンジ (2way)	○	○	○
	クイックチェンジ (4way)	○	○	○
盗難防止イモビライザー	○	○	○	