

2018.3.SPRING

SUMITOMO

林業機械

FORESTRY EQUIPMENT

LEGEST

SUMITOMO FORESTRY EQUIPMENT CATALOG

●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、安全に心がけてください。●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。●掲載写真はオプション、お客様仕様を含みます。●本機のご使用にあたっては取扱説明書を必ずお読みください。●林業機械の運転には、「労働安全衛生法」に定める特別教育が必要です。●労働安全衛生法に基づき機体質量3トン以上の「車両系建設機械(整地・運搬・積込・掘削用)および(解体用)の運転」には登録教習機関の行う「技能講習」を受講し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。●輸送時は法令に従ってください。●詳細については仕様書をご確認ください。

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・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 ☎06-6476-3736

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 千葉教習センター ☎043-420-1549

愛知教習センター ☎0566-35-1311 大阪教習センター ☎06-6476-4555

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

1803©03T.EA227-6

FORESTRY EQUIPMENT

林業機械は住友建機



作業スピード、操作性、走行性能のさらなる向上。
 FVM標準装備および高剛性キャブによる安全性の徹底。
 そして、定評の低燃費性能をさらに磨いた経済性。
 「林業機械は住友建機」——その自信が、またひとつ深まりました。

SH135X-6 25SH



SH75X-6A



SH135X-6 25RHS mk II



SH120LC-6SM

CONTENTS

ベースマシン主要装備品 P03-04

ベースマシン主要仕様 P05-06

SH75X
 SH135X
 SH120LC

ハーベスタ仕様 P07-08

ストロークハーベスタ

ハーベスタ仕様 P09-10

ローラハーベスタ

CUSTOM MACHINERY

グラップル・グラップルソー仕様 P11

ウルトラザウルスロボ仕様 P12

フェラバンチャーザウルスロボ仕様 P12

スイングヤーダ・地引ウインチ仕様 P13-14

プロセッサ・ハーベスタ仕様 P15

スマックス・選木仕様 P16

マテリアルハンドリング仕様 P17

ハイブリッド仕様 P18

進化した作業性、安全性、経済性。 オプションも多彩にラインナップ。

基本性能

現場の声をカタチにした、新世代を見据えた基本性能

上方視界

上方も確認しやすいワイドな視界を実現。オペレータにやさしい視界性の良さが作業時の安全性を高めます。



ブレード SH135Xはオプション

ブレードの持ち上げ量がアップしました。



20%容量アップした燃料タンク

燃料タンクの容量が従来機に比べて20%アップしたことにより、給油サイクルを延長することができ、より長時間の稼働が可能です。

低騒音設計&室内静粛性(SH75X)

低騒音レベル基準適合の高い静粛性に加え、キャブ内騒音レベルも従来機に比べ低減。車外・車内ともに低騒音をかなえ、周辺環境だけでなく、オペレータの快適作業にも配慮しています。*SH75X-3B比(社内試験値)

強化アンダーカバー



キャブ下工具収納スペース



工具置き

オプション



燃料給油ポンプ

電動ポンプが面倒な給油作業をサポートします。

オプション



作業性能

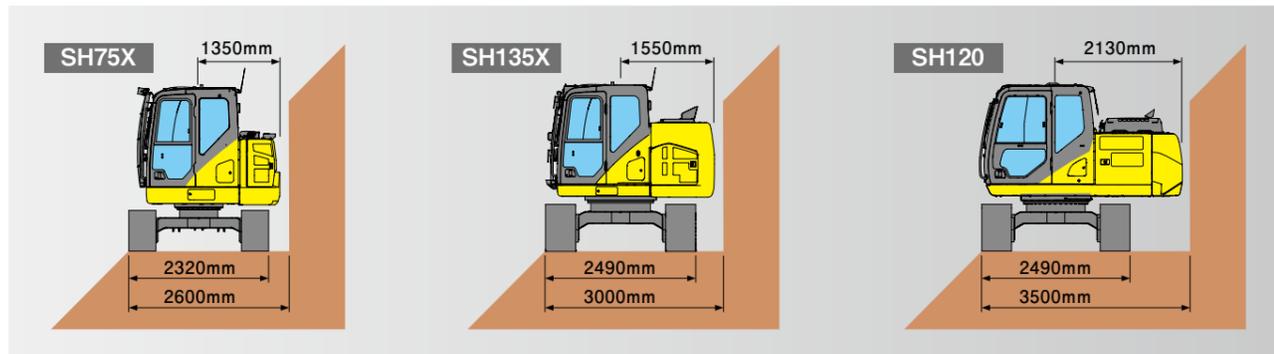
様々な現場に適したアタッチメントが作業効率を向上

様々な機械の組み合わせにより効率的な間伐作業を実現

ウインチ、油圧ストローク式ハーベスタ、木材グラブ、フォワーダを組み合わせることで、間伐現場でのより効率的な作業を実現します。たとえば、KESLAアタッチメントがチルトすることにより、ウインチ等で集材した材面上の材をスムーズに掴むことが可能に。また、材面の傾斜に合わせて引き上げながら造材することができるため、狭い林道上で他の立木を傷つけることなく間伐作業を行えます。

増量カウンタウエイトと後端旋回半径

増量カウンタウエイトにより抜群の安定性を確保すると共に後端旋回半径を極力小さくしました。



安全性能

あらゆる角度から安全性に配慮し、安心の作業をサポート

FVM(フィールドビューモニター)標準装備

住友建機 独自

FVMはNETIS登録技術!

登録番号:KT-110057-V

230°*の広角と上空からのふかん視点によるイメージしやすい映像により、安全確認が非常に容易です。スイッチひとつで上空映像と個別カメラ映像の切替操作が行え、夜間も見やすいモニター画面を実現。また、カメラの破損を抑える専用ガードの採用により耐久性も向上しました。FVMは、先進の安全機能により、NETISに登録されています。*標準機は270°



グラブ仕様

フロントガード(OPGレベル1)



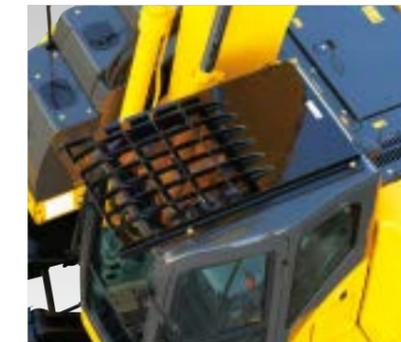
ハーベスタ・プロセッサ仕様

フロントガード(OPGレベル2)

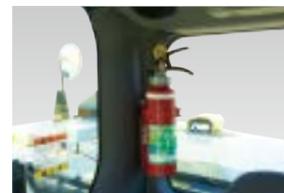


ヘッドガード(FOPSレベル2)

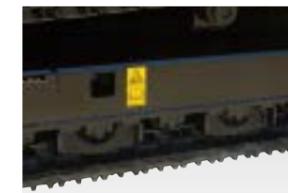
オプション



消火器



ダブルトラックガード(SH135X)



排気マフラーカバー



コーナーガードポール

オプション



ガード付キャブ上ライト



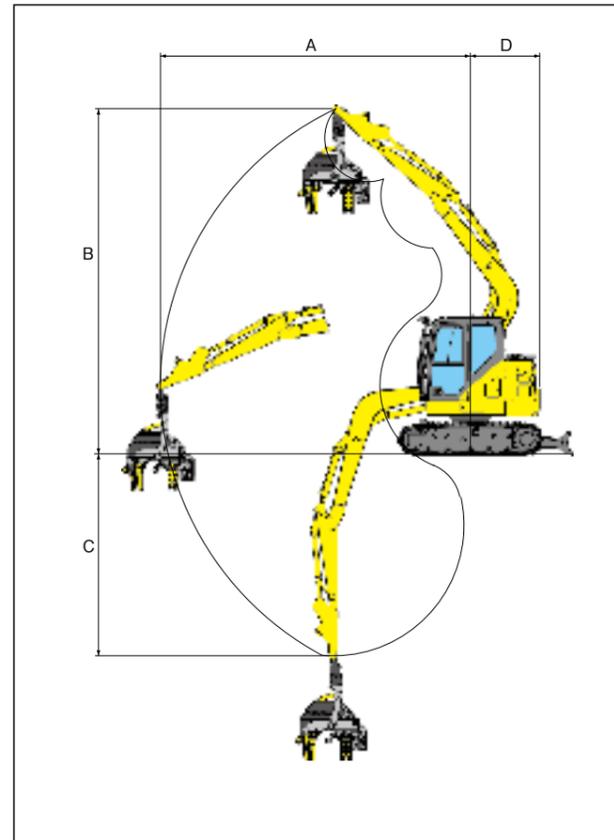
防塵ドアゴム



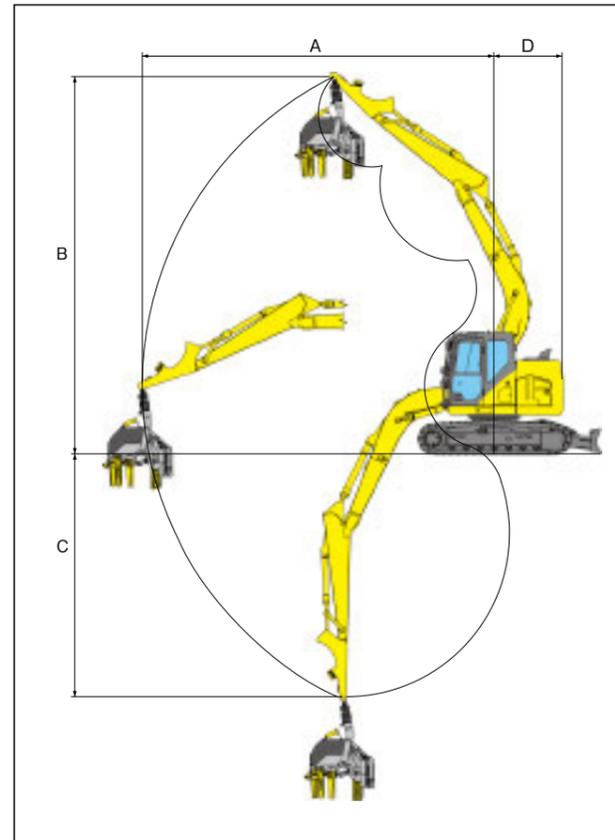
枯葉侵入防止メッシュカバー



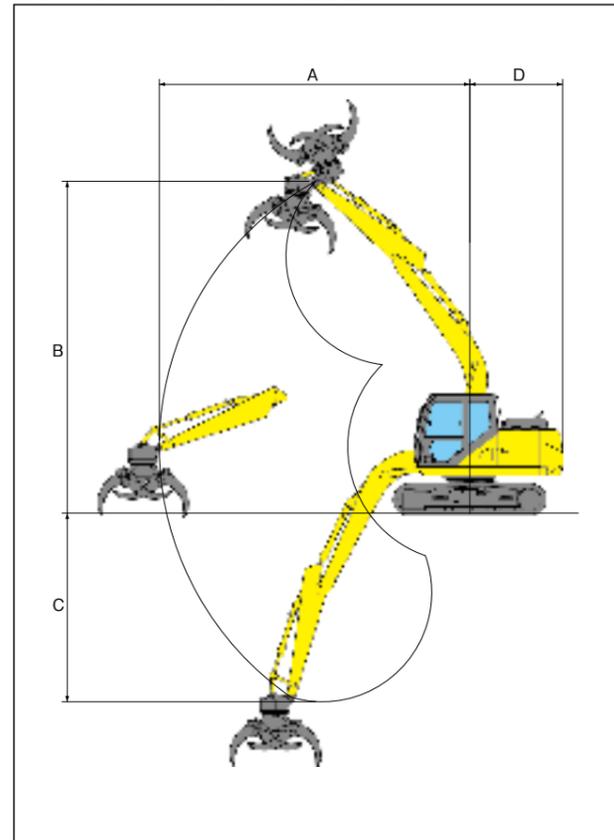
■SH75Xハーベスタ仕様作業範囲図



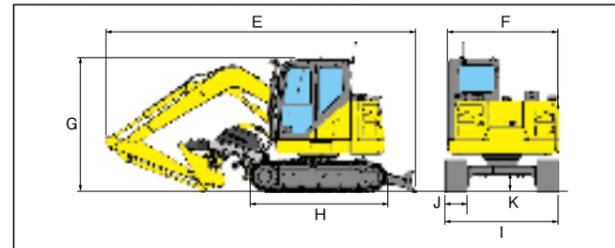
■SH135Xハーベスタ仕様作業範囲図



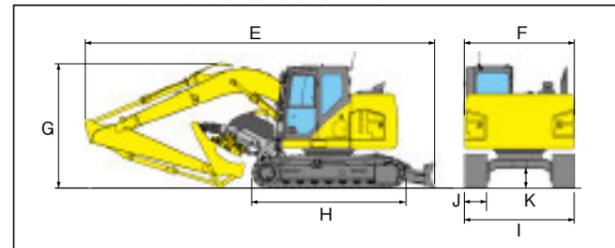
■SH120グラップル仕様作業範囲図



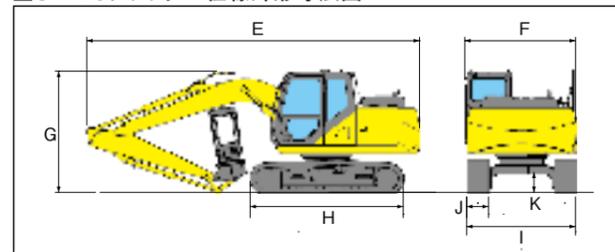
■SH75Xハーベスタ仕様外形寸法図



■SH135Xハーベスタ仕様外形寸法図



■SH120グラップル仕様外形寸法図



■主要仕様

※1:エンドアタッチメントを除く ※2:ハーベスタリンク先端ピン位置 ※3:アーム先端ピン位置

		SH75X-6A		SH135X-6				SH120-6			
		ハーベスタ仕様	グラップル仕様	ハーベスタ仕様		グラップル仕様		グラップル仕様			
		ブレード有	ブレード有	ブレード無	ブレード有	ブレード無	ブレード有	ブレード無	ブレード有		
基本	運転質量*1	kg		8280	8140	14300	15300	14100	15000	13100	14700
	エンジン名称	いすゞ 4LE2X		いすゞ AM-4JJ1X				いすゞ AM-4JJ1X			
	定格出力	kW/min ⁻¹		40 / 2000		74.9 / 2000				74.9 / 2000	
	排気量	mL(cc)		2179		2999				2999	
性能	旋回速度	min ⁻¹ (rpm)		10.4		11.2				14.3	
	走行速度(高速/低速)	km/h		5.1 / 3.2		5.6 / 3.4				5.6 / 3.4	
	登板能力	%(°)		70(35)		70(35)				70(35)	
	接地圧*1	kPa		37	36	46	49	46	49	42	47
容量	燃料タンク容量	L		120		200				260	
	作動油容量	L		96.3		158				157	
作業範囲	A 最大作業半径	mm		6030*2	5360*3	7970*2		7090*3		7110*3	
	B 最大作業高さ	mm		6720*2	6330*3	8550*2		8140*3		7590*3	
	C 最大作業深さ	mm		3930*2	3080*3	5500*2		4300*3		4320*3	
	D 後端旋回半径	mm		1350		1550				2130	
寸法	E 全長	mm		6340		7240	7920	7240	7920	7620	7920
	F アッパー全幅	mm		2270		2490				2500	
	G 全高	mm		2720		2790				2810	
	H クローラ全長	mm		2845		3500				3500	
	I クローラ全幅	mm		2320		2490				2490	
	J 標準シュー幅	mm		450		500				500	
	K 最低地上高	mm		360		440				440	

※SH120-6型の林業仕様は受注生産

■仕様一覧 ○…標準 ●…オプション △…受注対応

※1:ブレードサイズSH75X 2320mm / SH135X 2490mm / SH120 2490mm

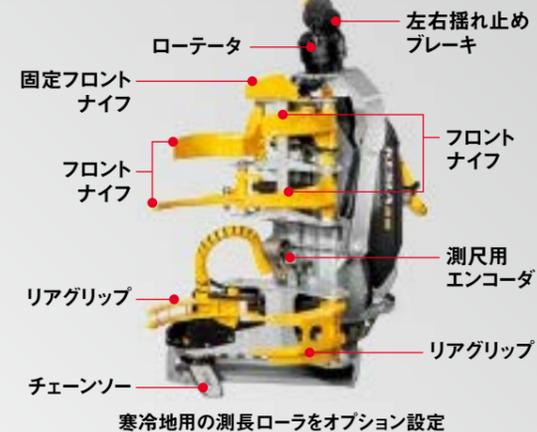
	SH75X-6A		SH135X-6		SH120-6
	ハーベスタ仕様	グラップル仕様	ハーベスタ仕様	グラップル仕様	グラップル仕様
ブレード*1	○	○	●	●	●
ブーム&アーム強化	●	○	●	○	●
バケット	●	●	●	●	●
増量カウンタウエイト	○	○	○	○	△
強化アンダーカバー	○	○	○	○	△
フロントガード(OPGレベル1)	—	○	—	○	●
フロントガード(OPGレベル2)	○	●	○	●	●
ヘッドガード(FOPSレベル2)	●	●	●	●	●
サスペンションシート	●	●	●	●	○
エアサスペンションシート(KAB)	●	●	●	●	●
アームレスト&ヘッドレスト	●	●	○	○	○
室内サンバイザー(ディーラー対応)	●	●	●	●	△
ガード付キャブ上ライト(2個)	○	○	○	○	△
消火器	○	○	○	○	△
盗難防止イモビライザ	●	●	●	●	●
コーナーガードポール	●	●	●	●	—
工具置き	●	●	●	●	—
燃料給油ポンプ	●	●	●	●	●
12V電源(DC-DCコンバータ)	●	●	●	●	●
バケット閉じロックスイッチ	●	—	●	—	—
オートアクティブソーモード	○	—	○	—	—
ブレーカ回路(ペダル)	—	○	—	○	●
ブレーカ回路(スイッチ)	—	●	—	●	—
往復回路(ペダル)	—	—	—	●	●
併用回路(ペダル)	—	—	—	●	●
往復+第2予備(ペダル)	—	●	—	●	●
併用+第2予備(ペダル)	—	●	—	●	●
往復+第2予備(レバー/スライドスイッチ式)	—	●	—	●	—
併用+第2予備(レバー/スライドスイッチ式)	—	●	—	●	△

ハーベスタ仕様 ストロークハーベスタ

立木の伐倒から枝払い、測尺、玉切り作業まで1台で可能です。



KESLA 25SH



KESLA 20SH



■KESLAアタッチメント

		20SH	25SH
ハーベスタ種類		ストロークハーベスタ	ストロークハーベスタ
質量*	kg	560	930
最大伐倒径	mm	450	600
送材可能径	mm	30~450	30~600
送材力	kN	41	65
ナイフ数		可動2 固定1	可動3 固定1

*ローテータを含む質量

オートアクティブモード

住友建機 独自 特許出願中

H/Aモード選択時、チェーンソー操作のみSPモードに自動で切り替わります。チェーンソーを最高速度で使用でき、作業効率向上と燃費改善を両立することが可能です。(キャブ内に切替スイッチ搭載)

モトミットコントローラ (ゼロリセット機能装備)



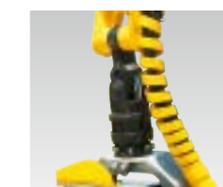
オペレータ、作業現場、原木、製品の種類に応じた設定はもちろん、設定ごとのデータ管理を実現します。

バケットシリンダロック機能 オプション



作業時の誤操作防止として、バケットシリンダ閉じ操作を無効にします。ハーベスタがキャブに近づき過ぎることを防ぎ、安全に作業することが可能です。

左右揺れ止めブレーキ



KESLA 25SHには左右揺れ止めブレーキを標準装備。

傾斜地での材の掴み作業に威力を発揮する無段階チルト機構



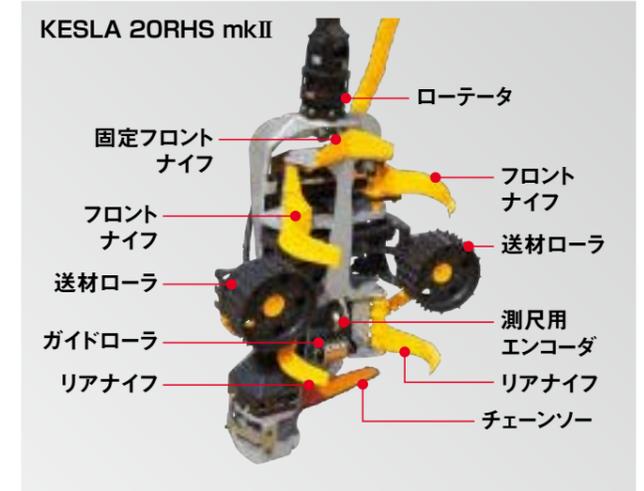
作業性が大きく向上したストローク機構

ハーフストローク機構が追加され、曲がり材への対応、位置合せが容易になりました。また、元玉部分等、重量物を送材する時はハーフストロークで、材の中間から先端にかけてはフルストロークと使い分ける事により、作業性が大きく向上しています。



ハーベスタ仕様 ローラハーベスタ

林内での幅広い作業に対応。ローラハーベスタによるスムーズな送材を実現。



■KESLAアタッチメント

		20RHS mkII	25RHS mkII
ハーベスタ種類		ローラハーベスタ	ローラハーベスタ
質量*	kg	670	920
最大伐倒径	mm	450	580
送材可能径	mm	30~450	30~580
送材力	kN	15	19
ナイフ数		可動4 固定1	可動4 固定1

*ローテータを含む質量

ニーズに合わせた2種類の送材ローラをラインナップ



スチールローラ (standard)

原木へのくい込み性が良く、曲がりへの追従性に優れ生産量優先作業に適しています。



ラバー付ローラ (MOIPU)

原木への傷付きを最小限にするためラバーシートを介し歯を円周上に分割配列しています。

モトミットコントローラ (ゼロリセット機能装備)

オペレータ、作業現場、原木、製品の種類に応じた設定はもちろん、設定ごとのデータ管理を実現します。また、オプションの追加によりつかみ力を自動制御します。



プロポバルブによるつかみ力自動制御 オプション



オートアクティブソーモード

住友建機 独自 特許出願中

H/Aモード選択時、チェーンソー操作のみSPモードに自動で切り替わります。チェーンソーを最高速度で使用でき、作業効率向上と燃費改善を両立することが可能です。(キャブ内に切替スイッチ搭載)

前後左右揺れ止めブレーキ

KESLA 25RHS mkIIには前後左右揺れ止めブレーキを標準装備。



バケットシリンダロック機能 オプション

作業時の誤操作防止として、バケットシリンダ閉じ操作を無効にします。ハーベスタがキャブに近づき過ぎることを防ぎ、安全に作業することが可能です。(キャブ内に切替スイッチ搭載)



グラップル・グラップルソー仕様

木材のハンドリングや積み込み作業をスピーディに処理。



オプション

操作レバースライドスイッチ(プロポ)
レバーのライドスイッチの操作量に応じてグラップルの旋回速度や開閉速度が変化し、傾斜地でも滑らかで安全な操作が可能です。



■5本配管木材グラップル

製造メーカー	型式	重量 (kg)	最大開き幅 (mm)	最小つかみ径 (mm)	適用クラス
イワフジ工業(株)	GS-40LJ	190	1070	φ85	3~4t (0.11~0.14m ³)
	GS-50LJ	290	1295	φ120	4~5.5t (~0.22m ³)
	GS-65LJ*	500	1625	φ115	6~10t (~0.28m ³)
	GS-90LJ*	800	1960	φ125	11~16t (0.45~0.6m ³)
	GS-120LH	980	2260	φ140	20~23t (~0.8m ³)
松本システムエンジニアリング(株)	MSE10-LGM	225	1060	φ80	3~4t
	MSE15-LGM	325	1330	φ65	4~5t
	MSE25-LGM*	490	1935	φ65	6~9t
	MSE45-LGM*	775	1960	φ80	10~13t
	MSE55-LGM	805	1960	φ80	15~16t
MSE70-LGM	1120	2140	φ100	15~22t	

■グラップルソー

製造メーカー	型式	最大切断径 (mm)	重量 (kg)	最大開き幅 (mm)	最小つかみ径 (mm)	適用クラス
イワフジ工業(株)	GS-65LSJ	500	630	1625	φ115	6~10t (~0.28m ³)
	GS-95LSJ	700	980	1960	φ125	11~16t (0.45~0.6m ³)
	GS-120LSA	700	1350	1930	φ185	20~23t (~0.8m ³)
(株)南星機械	A25MLSD1	600	670	1690	φ120	0.28~0.39m ³
	A45MLSD1	600	950	1920	φ120	0.45~0.63m ³
	A25PLSD1	600	670	1690	φ120	0.28~0.39m ³
	A45PLSD1	600	950	1920	φ120	0.45~0.63m ³

■4本配管木材グラップル

製造メーカー	型式	重量 (kg)	最大開き幅 (mm)	最小つかみ径 (mm)	適用クラス
(株)南星機械	A25L1*	460	1690	φ120	0.28~0.39m ³
	A45L1*	750	1920	φ120	0.45~0.63m ³
	BHS10TL-1	1020	2290	φ150	0.65~0.8m ³

■電磁弁式木材グラップル

製造メーカー	型式	重量 (kg)	最大開き幅 (mm)	最小つかみ径 (mm)	適用クラス
イワフジ工業(株)	GS-40LJV	190	1070	φ85	3~4t (0.11~0.14m ³)
	GS-50LJV	290	1295	φ120	4~5.5t (~0.22m ³)
	GS-65LJV	520	1625	φ115	6~10t (~0.28m ³)
	GS-90LJV	820	1960	φ125	11~16t (0.45~0.6m ³)
	GS-120LHV	990	2260	φ140	20~23t (~0.8m ³)
(株)南星機械	A25ML1	470	1690	φ120	0.28~0.39m ³
	A45ML1	770	1920	φ120	0.45~0.63m ³
	BHS10TML-1	1040	2290	φ150	0.65~0.8m ³
	A25PL1	470	1690	φ120	0.28~0.39m ³
	A45PL1	770	1920	φ120	0.45~0.63m ³
松本システムエンジニアリング(株)	BHS10TPL-1	1040	2290	φ150	0.65~0.8m ³
	MSE10-LGMX	240	1060	φ80	3~4t
	MSE15-LGMX	340	1330	φ65	4~5t
	MSE25-LGMX	510	1935	φ65	6~9t
	MSE45-LGMX	795	1960	φ80	10~13t
	MSE55-LGMX	825	1960	φ80	15~16t
	MSE70-LGMX	1150	2140	φ100	15~22t

*プロポレショナルスイッチ選択時のグラップルです。ベースマシンに速度比例制御弁(=プロポレショナルバルブ)を内蔵しているため、上記のペダル操作型の機種が対象となります。

ウルトラザウルスロボ仕様

掘削、整地、つかみ作業もこの1台で作業効率大幅アップ。



■ザウルスロボ(松本システムエンジニアリング(株))

型式	重量 (kg)	最大開き幅 (mm)	バケット幅 (mm)	バケット容量 (m ³)	適用クラス
MSE-10GZX	260	662	540	0.10	3~4t
MSE-15GZX	360	725	610	0.12	4~5t
MSE-25GZX	520	860	680	0.21	6~9t

型式	重量 (kg)	最大開き幅 (mm)	バケット幅 (mm)	バケット容量 (m ³)	適用クラス
MSE-45GZX	880	1027	875	0.40	10~13t
MSE-55GZX	910	1027	875	0.40	15~16t
MSE-70GZX	1510	1271	1100	0.65	15~22t

フェラバンチャーザウルスロボ仕様

伐倒、切断、掘削、整地、つかみ作業の1台5役。



■フェラバンチャーザウルスロボ(松本システムエンジニアリング(株))

型式	重量 (kg)	最大開き幅 (mm)	切断径 (mm)	バケット幅 (mm)	バケット容量 (m ³)	適用クラス
MSE-15FGZX	535	742	250	654	0.12	4~5t
MSE-25FGZX	740	878	350	693	0.22	6~9t
MSE-45FGZX	1240	1045	400	903	0.40	10~13t

型式	重量 (kg)	最大開き幅 (mm)	切断径 (mm)	バケット幅 (mm)	バケット容量 (m ³)	適用クラス
MSE-55FGZX	1270	1045	400	903	0.40	15~16t
MSE-70FGZX	2000	1227	500	1050	0.65	15~22t

スイングヤーダ・地引ウインチ仕様

間伐現場や林道でスピーディ&パワフルな集材能力を発揮。



TW-2S



PWB-02



IW-33A 格納アーム

■単胴ウインチ

製造メーカー	型式	重量(kg)	牽引力(t)	ドラム数	ウインチ操作	巻込容量(m)/ロープ径(mm)	適用クラス
イワフジ工業(株)	TW-1S	85	1.1	1	手動式(ラジコン式:オプション)	50/φ10.60/φ9	~7t(~0.28m ³)
	TW-2S	130	1.8	1	手動式(ラジコン式:オプション)	60/φ11.2.70/φ10	7t~(0.28m ³ ~)
	TW-3S	195	2.7	1	手動式(ラジコン式:オプション)	75/φ12.5.95/φ11.2	12t~(0.5m ³ ~)
	TW-1B	90	1.6	1	手動式(ラジコン式:オプション)	50/φ10	~5t(~0.22m ³)
	TW-2	120	2.1	1	手動式(ラジコン式:オプション)	40/φ11.2.50/φ10	~7t(~0.28m ³)
	TW-3H	225	2.7	1	ラジコン式	75/φ12.5.95/φ11.2	~12t(~0.5m ³)
(株)南星機械	PWF-10	78	1.5	1	ラジコン、手動弁	50/φ8	0.28m ³
	PWF-25	134	3.0	1	ラジコン、手動弁	70/φ10	0.28~0.5m ³
松本システムエンジニアリング(株)	MSE-HW20ACB	75	2.3	1	スイッチorペダル	50/φ8(鋼芯入り)	6~9t
	MSE-HW23ACB	140	3.0	1	スイッチorペダル	70/φ10(鋼芯入り)	6~9t
	MSE-HW38ACB(強力・高速型)	139	3.8	1	スイッチorペダル	70/φ10(鋼芯入り)	6~9t
	MSE-HW45ACB	140	4.5	1	スイッチorペダル	70/φ10(鋼芯入り)	10~15t
MSE-HW58ACB(強力・高速型)	140	5.9	1	スイッチorペダル	70/φ10(鋼芯入り)	10~20t	



TW-232B



IW-33A



MSE-HW23SDL(サブドラム付)

■2胴ウインチ

製造メーカー	型式	重量(kg)	牽引力(t)	ドラム数	インターロック	ウインチ操作	巻込容量(m)/ロープ径(mm)	適用クラス
イワフジ工業(株)	TW-232B	530	1.9	2	油圧回路自動切換	手動式+ラジコン式	ホールライン 115/φ11.2.150/φ10 ホールバックライン 180/φ10.290/φ8	7~12t (0.28~0.5m ³)
	SW-302	820	2.4	2	油圧回路自動切換	手動式+ラジコン式	ホールライン 160/φ12.5.250/φ10 ホールバックライン 350/φ11.2.440/φ10	12~16t (0.5~0.6m ³)
(株)南星機械	IW-22A	580	2.3	2	○	無線リモコン操作	ホールライン 220/φ8 ホールバックライン 400/φ8 ホールライン 180/φ9 ホールバックライン 310/φ9 ホールライン 140/φ10 ホールバックライン 260/φ10	0.28m ³
	IW-33A	650	2.9	3 エンドレス ドラム含む	○	無線リモコン操作	ホールライン 250/φ10 ホールバックライン 440/φ10 ホールライン 200/φ11.2 ホールバックライン 330/φ11.2 ホールライン 50/φ8(鋼芯入り) ホールバックライン 100/φ6.3	0.5m ³
松本システムエンジニアリング(株)	MSE-HW20SDU	95	2.3	2	フルシンクロ 可変式バックテンション付	スイッチorペダル	ホールライン 70/φ10(鋼芯入り) ホールバックライン 200/φ8	6~9t
	MSE-HW23SDL	185	3.0	2	フルシンクロ 可変式バックテンション付	スイッチorペダル	ホールライン 70/φ10(鋼芯入り) ホールバックライン 200/φ8	6~9t
	MSE-HW38SDL(強力・高速型)	185	3.8	2	フルシンクロ 可変式バックテンション付	スイッチorペダル	ホールライン 70/φ10(鋼芯入り) ホールバックライン 200/φ8	6~9t
	MSE-HW45SDL	185	4.5	2	フルシンクロ 可変式バックテンション付	スイッチorペダル	ホールライン 70/φ10(鋼芯入り) ホールバックライン 200/φ8	10~15t
MSE-HW58SDL(強力・高速型)	185	5.8	2	フルシンクロ 可変式バックテンション付	スイッチorペダル	ホールライン 70/φ10(鋼芯入り) ホールバックライン 200/φ8	10~20t	

プロセッサ・ハーベスタ仕様

集材後の枝払い、測尺、玉切り作業が、土場や林道で可能。



■プロセッサ

製造メーカー	型式	重量 (kg)	枝払い径 (mm)	切断径 (mm)	適用クラス
イワフジ工業(株)	GP-25V	790	30~320	530	7t(0.28㎡)
	GP-35V	980	30~420	530	11~16t (0.45~0.6㎡)
	GP-45V	1200	30~450	600	12~20t (0.5~0.8㎡)
	GP-25A	700	30~300	400	7t(0.28㎡)
	GP-35A	880	30~420	530	11~16t (0.45~0.6㎡)
	GP-45A	1000	30~450	600	12~20t (0.5~0.8㎡)
	GP-25T	790	30~300	500	7t(0.28㎡)
	GP-35T	1000	30~420	530	11~16t (0.45~0.6㎡)
	GPI-40C	1310	85~420	600	12~16t (0.5~0.6㎡)
	GPI-50A	1150	60~450	630	16~20t (0.6~0.8㎡)
(株)南星機械	CM-40ZN	900	40~350	480	0.5㎡

■ハーベスタ

製造メーカー	型式	重量 (kg)	枝払い径 (mm)	切断径 (mm)	適用クラス
イワフジ工業(株)	GPI-30SV	870	60~300	500	7t (0.28㎡)
	GPI-30S	870	60~300	500	7t (0.28㎡)
	GPI-40TC	1440	85~420	600	12~16t (0.5~0.6㎡)
	GPI-50T	1200	60~450	630	16~20t (0.6~0.8㎡)
	GPH-45	1130	80~450	600	11~16t (0.45~0.6㎡)
(株)南星機械	NGH-33	840	40~330	500	0.28㎡
	NPH-48	1350	80~480	600	0.5㎡

スマックス・選木仕様

木材市場での作業性を高める、広い視界と作業半径を実現。



■スマックス仕様主要仕様

		SH120LC-6SM	SH200LC-6SM
基本	運転質量*1	kg	15300
	定格出力	kw/min ⁻¹	74.9 / 2000
作業範囲	A 最大作業半径*2	mm	12050
	B 最大作業高さ*2	mm	11160
	C 最大作業深さ*2	mm	9060
	D 後端旋回半径	mm	2130
寸法	E 全長	mm	10360
	F 全幅	mm	2540
	G 全高*3	mm	3610
	H 標準シュー幅	mm	500

*1:エンドアタッチメントを除く *2:アーム先端ピン位置 *3:800mm/ハイキャブ時 *4:高さ制限作動時の数値

■選木仕様主要仕様

		SH120-6(標準ブーム)	SH120-6(ストレートブーム)
基本	運転質量*1	kg	13100
	定格出力	kw/min ⁻¹	74.9 / 2000
作業範囲	A 最大作業半径*2	mm	7110
	B 最大作業高さ*2	mm	7590
	C 最大作業深さ*2	mm	4320
	D 後端旋回半径	mm	2130
寸法	E 全長	mm	7620
	F 全幅	mm	2500
	G 全高*3	mm	2810
	H 標準シュー幅	mm	500

*1:エンドアタッチメント/ハイキャブを除く *2:アーム先端ピン位置 *3:ハイキャブを除く

マテリアルハンドリング仕様

広い作業範囲を実現し、バイオマス関連、ヤード、木材市場、様々な現場に対応。



PHOTO : SH250-6MH

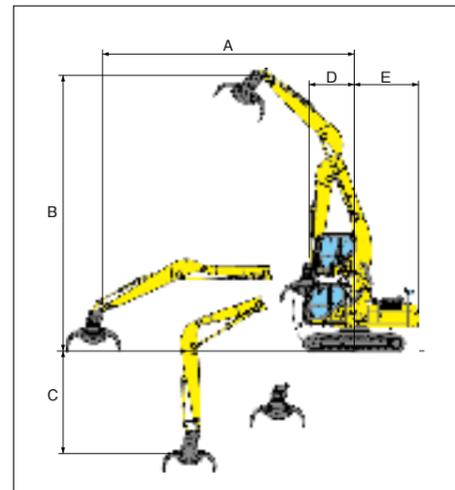
ハイブリッド仕様

ECOに貢献する環境性能、電動旋回によるスムーズな操作性を実現。



掲載写真はオプションカラーです。

■作業範囲図



■主要仕様

		SH120LC-6MH	SH120LC-6EC	SH250-7MH	
基本	運転質量 ^{※1}	kg	15900	15600	31100
	定格出力	kw/min ⁻¹	74.9/2000		132.1/2000
作業範囲	A 最大作業半径 ^{※2}	mm	8100 ^{※3}	7110	11580
	B 最大作業高さ ^{※2}	mm	9200 ^{※3}	7590	12680
	C 最大作業深さ ^{※2}	mm	2450 ^{※3}	4340	3610
	D 最小フロント半径	mm	2350	2380	2350
	E 後端旋回半径	mm	2130		2950
寸法	全長	mm	8160	7620	10230
	全幅	mm	2500		3190
	全高	mm	2960		3210
	標準シュー幅	mm	500		600
	EV上昇量	mm	2200		2300

※1:エンドアタッチメントを除く ※2:アーム先端ピン位置 ※3:ブームハイリフトでの値

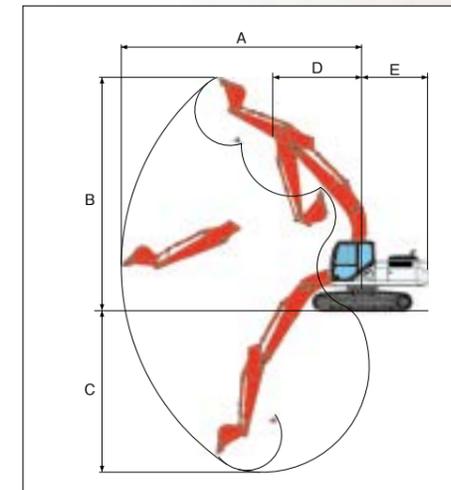
メンテナンスが容易な防塵メッシュカバー (SH120)



強化アンダーカバー



■作業範囲図 (標準機)



■主要仕様 (標準機)

		SH200HB-6		
		2.94m標準アーム	2.40mショートアーム	
基本	運転質量	kg	20900	
	定格出力	kw/min ⁻¹	119.3/1800	
作業範囲	A 最大作業半径 ^{※1}	mm	9900	9420
	B 最大作業高さ ^{※1}	mm	9610	9390
	C 最大作業深さ ^{※1}	mm	6650	6110
	D 最小フロント半径	mm	3660	3600
	E 後端旋回半径	mm	2750	
寸法	全長	mm	9380	
	全幅	mm	2800	
	全高	mm	3000	
	標準シュー幅	mm	600	

※1:バケット先端位置

キャブフロントガード(OPGレベル)



ヘッドガード(FOPSLレベル2)

