

# 木材ハンドリング機械

## ■クローラ式木材ハンドリング機械 主要装備品

機種名	SK135SR	SK200	SK225SR	SK235SR
<b>■運転席</b>				
基本キャブ (ROPS)		○		
解体キャブ (ROPS)	○			
<b>■林業仕様標準装備</b>				
キャブ前上縦格子ガード	◎ワタチ開閉式		△開閉式	
キャブ前下縦格子ガード	◎非開閉式		△非開閉式	
吸排気枯葉侵入防止カバー	◎			
上部本体アンダカバー (強化型 t6mm)	◎		△	
下部本体アンダカバー (強化型 t9mm)	◎		△	
消火器 (キャブ内)	◎		△	
<b>■油圧配管※1</b>				
N&B 配管	○	◎	△	◎
回転 N&B 配管	○		△	
KG 専用配管	○			
H&P 配管	○			
<b>■ウエイト</b>				
基本ウエイト			◎	
増量ウエイト		△(セミ)		
基本ウエイト+追加ウエイト	◎			△
<b>■シュー</b>				
500mm 等高シュー	◎			
600mm 等高シュー	△		◎	
700mm 等高シュー			△	
790mm 等高シュー			△	
800mm 等高シュー				△
500mmフラットシュー	△			
ゴムパッドシュー			△	
<b>■ドーザ</b>				
ストレートドーザ	△※2			
<b>■トラックガイド</b>				
増設トラックガイド			△	

◎印は標準、○印は選択、△印はオプション、—は設定なしを示します。

機種名	SK135SR	SK200	SK225SR	SK235SR
<b>■バケット</b>				
基本バケット		△0.5m <sup>3</sup>		◎0.8m <sup>3</sup>
<b>■アーム</b>				
アーム		○		◎
HDアーム	○	△		◎
ロングアーム	△			
HD ロングアーム	△	△		△
<b>■その他</b>				
キャブ天井ガード			△	
カラーマルチディスプレイ			◎	
後方確認カメラ			◎	
増設右カメラ+モニタ			△	
上部本体右前ガード	△			
工具箱	△(キャブ前)			
マフラーテルバイカバー	△			
枯葉・積雪ガード	△			
キャブ2 ライト			△	
ブーム右作業灯	△			
ID キー			△	
稼働機管理システム「MERIT」			◎	
マルチコントロール	○		△	
1WAYコイル(拡声器システム)		△		△
走行アラーム			△	
黄色回転警告灯			△	
ダブルエレメントエアクリーナ			◎	
寒冷地作動油			△	

※1. 油圧配管は先端アタッチメントに合わせてお選びください。  
※2. ブレードは2,490mm幅と2,590mm幅の2種類を用意しています。

## ■ホイール式木材ハンドリング機械 主要装備品

機種名	150W	180MH
<b>■運転席</b>		
基本キャブ	◎	
0.6m ハイキャブ		○
1.2m ハイキャブ		○
リンク式エレベータキャブ		○
グラマー社製サスペンションシート		◎
<b>■バケット</b>		
0.5m <sup>3</sup> バケット	△	
<b>■ブーム・アーム・配管</b>		
セバレートブーム	○(1.87m + 3.095m)	
セバレートブーム	○(1.87m + 3.620m)	
モノブロックブーム	○(4.32m)	
ローダ用ブーム		◎(6.0m)
2.16m アーム	○	
2.66m アーム	○	
4.0m アーム (1 本ピン)		○
4.0m アーム (2 本ピン)		○
回転 N&B 配管		◎
ブームセーフティ配管		◎

◎印は標準、○印は選択、△印はオプション、—は設定なしを示します。

機種名	150W	180MH
<b>■足回り・カウンタウエイト</b>		
ダブルタイヤ		◎
基本ウエイト	○	◎
増量ウエイト (+ 750kg)	○	
<b>■その他</b>		
自動給脂装置		△
荷重制限装置 (ブームシリンダ用)		△
電動給油ポンプ		△
工具セット		△
回転灯		△
ドーザレバー左コンソール配置		△
タイマー付き燃料ヒータ		△
泥よけ (マッドガード)		△
トランスミッションガード		△
キャブ前方作業灯 (2 コ)		△
キャブ後方作業灯 (2 コ)		△
ブーム2 ライト		△

- 運転席から離れる場合はアタッチメントを接地させるなどの適切な措置を施してください(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)。
- 製品写真にはオプション装備品およびカスタム装備が含まれている場合があります。
- 本カタログで使用される標準「KOBELCO」は、株式会社神戸製鋼所の登録商標です。また、当社商品名、サービス名およびロゴマークは、コベルコ建機株式会社の商標または登録商標です。その他の会社名やロゴマーク、商品名、サービス名は、各社の商標、登録商標もしくは商号です。
- 本カタログに掲載されている林業機械の運転には、木材取出機械等に係る「労働安全衛生規則」(平成26年12月1日施行)に定める特別安全教育の受講が必要です。また、掘削用バケット等を装着して運転する場合には「車両系建設機械運転技能講習」の修了証が必要です。先端アタッチメントを1本ピンで装着する仕様機は、作業の安全上、つり荷作業を行う機械であると規定されていることから、運転には上記に加えて「小型移動式クレーン運転技能講習」の修了証が必要です。詳しくは最寄りの営業所かコベルコ教育所へお問い合わせください。
- 本カタログに掲載されているホイール式ログローダは道路交通法で公道を走行することを認められた特殊車両ではありません。使用はオフロードに限られます。

コベルコ教育所のウェブサイト



# コベルコ建機株式会社

www.kobelco-kenki.co.jp

東京本社/〒141-8626 東京都品川区北品川5-5-15 ☎03-5789-2111

コベルコ建機日本(株)本社/〒272-0002 千葉県市川市二俣新町17 ☎047-328-7111  
北海道支社 ☎011-788-2382 東北支社 ☎0223-24-1141 関東支社 ☎047-328-2322  
上信越支社 ☎025-259-3711 中部支社 ☎052-603-1201 関西支社 ☎06-6414-2108  
中四国支社 ☎082-810-3660 九州支社 ☎092-410-3030



■お問い合わせは……



林業機映像



日本の  
原木流通を、  
もっと  
スムーズに。

コベルコは流通現場の生産性向上に貢献する  
各種木材ハンドリング機械をお届けします。

国産材の供給量増加や流通の広域化、木質バイオマスの利用増加、木材輸出の増加、さらには森林経営管理法の施行や森林環境税の導入など、日本の林業を取り巻く環境はいま着実に明るさを増しながら、いよいよ大きく変わろうとしています。そこでコベルコは現場視点から最新の木材ハンドリング機械のラインアップを拡充。作業規模の違いに対応するワイドなクラス設定、広いヤードや舗装路面現場で頼もしいホイール式ログローダの追加、選木用途の専用機設定などにより、お客さまの現場ニーズにしっかりと応え得るハンドリング機械をお届けします。新しい時代の林業ビジネスを担うお客さまを支えていくこと。それが林業に携わるコベルコの使命です。

作業方法や現場条件に合わせて選べる木材ハンドリング機械。 0.5~0.8m<sup>3</sup>クラスの6機種8仕様をコベルコから。

**SK135SR**  
ウッドグラブ仕様機  
グラブソー仕様機  
選木専用機



**SK200**  
ウッドグラブ装着機



**SK225SR**  
**SK235SR**  
ウッドグラブ装着機



**150W**  
ログローダ



**180MH**  
ログローダ



## 0.5m<sup>3</sup>クラス ウッドグラップル仕様機/グラップルソー仕様機

# グラップルメーカーを選ばない！ ワイドなアタッチメント対応！

### 使い慣れた先端アタッチメントを装着可能

さまざまなメーカー製のウッドグラップルを装着可能。レバー操作方式(電磁弁内蔵型)とペダル操作方式(自動旋回タイプ)のどちらにも対応できます。また、玉切り作業もできるグラップルソーも選べます。

### オーバーヒートを防ぐiNDR

コベルコ独自のエンジン冷却システムiNDRを搭載。吸気口側に設けたiNDRフィルタが、微細な木くずや土埃の機内侵入をブロックし、冷却機器の目詰まりによるオーバーヒートや性能低下を防ぎます。

iNDRフィルタ



### 落ち葉などの機内侵入によるトラブルを防止

吸気口と排気口に設けた枯葉侵入防止メッシュカバー(標準装備)やマフラーテールパイプカバー、枯葉・積雪ガード(ともにオプション)が、落ち葉や木片などの機内侵入を防ぎます。



### オペレータの安全を確保するキャブガード

キャブフロントガードを標準装備して、材の接触や衝突による破損を防止。ガードは作業視界を遮らない放射状の縦格子タイプです。

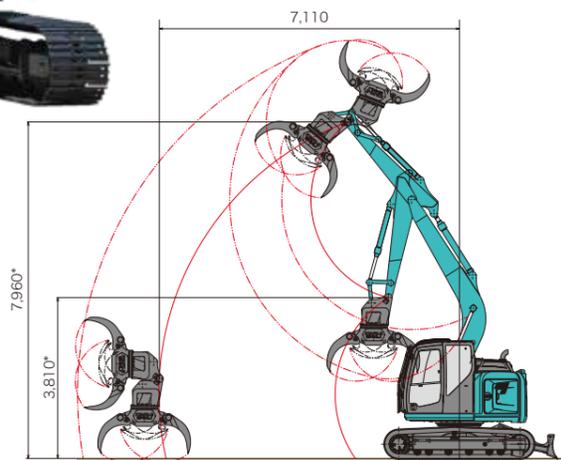
キャブフロントガード

### 機械本体の損傷を防ぐ右前ガード(オプション)

右サイドガードの外側にパイプ製のガードを追加装備し、材の接触による本体内部機器の損傷を防止。ガードはメンテナンス性を損なわない開閉式構造です。



SK135SR



※ 数値はアームトップピン位置のもので、\*はシュー突起を含みません。

### ■主な仕様

	SK135SR
本体型式	SK135SR-5F
運転質量	kg 14,800
旋回速度	min <sup>-1</sup> 11.0
走行速度	km/h 3.4 / 5.6
エンジン定格出力	kW/min <sup>-1</sup> 73.9/2,000
油圧ポンプ設定圧	MPa 34.3
装着可能アタッチメント	0.5m <sup>3</sup> クラス

単位は国際単位系のSI単位表示です。

### ■先端アタッチメント

アタッチメント型式	ウッドグラップル				グラップルソー			
	KG04-3A <sup>※2</sup>	GS-90LJ	A45L-1	GS-90LJV	A45ML-1	A45PL-1	KG04SF-3A	KG04SF-3B
タイプ	—	—	—	電磁弁内蔵型	—	電磁弁内蔵型 <sup>※1</sup>	—	—
メーカー	コベルコ建機	イワフジ工業	南星機械	イワフジ工業	南星機械	—	コベルコ建機	—
最大開口幅	mm 2,000	2,000	1,920	2,000	1,920	—	2,000	1,970
最小掴み径	φ mm 110	—	—	120	—	—	110	120
質量	kg 820	800	750	820	770	—	—	1,030

※1 速度比例制御付き ※2 他社製グラップルの付け替えはできません。

## 選木専用機

# 選木作業のためだけに！ コベルコ独自の専用設計！

### 複合操作性を高めた専用油圧回路

油圧干渉を避けるためコベルコ独自のアタッチメント油圧源確保方式を採用。同時操作をしても息継ぎのない滑らかな作動が実現し、スムーズな連続作業が行えます。

### エンジン冷却システムiNDR搭載

ヒートバランスを維持し、オーバーヒートを防ぎます。



### 作業効率を高めるワイドな作動範囲

専用ストレートブームと専用ロングアームを標準装備。ふとこるも深く集材や積み込みがしやすいワイドな作動範囲を実現しています。



- 最大作業半径(爪先): **9,580mm**
- 最小旋回半径時高さ(爪先): **2,660mm**

### 独自の選木専用グラップル、2モデル

荷台あり際や集積場の壁際に積まれた材が掴みやすい片側ストレートタイプの爪形状。作業量優先タイプとスピード優先タイプの2モデルを用意しています。



### アタッチメント配管中通し方式

選木グラップル用のN&B配管を接触しにくいアーム背面に配索し、破損の可能性を抑えています。



SK135SR

### ■主な仕様

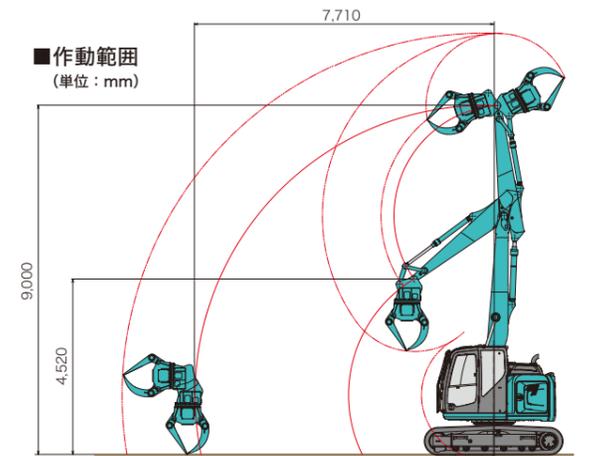
	SK135SR
本体型式	SK135SR-5F
運転質量	kg 14,000
旋回速度	min <sup>-1</sup> 11.0
走行速度	km/h 3.4 / 5.6
エンジン定格出力	kg 73.9/2,000
ブーム長さ	mm 4,650
アーム長さ	mm 2,840

単位は国際単位系のSI単位表示です。

### ■先端アタッチメント

選木グラップル型式	KG04P-3A	KG04P-3B
メーカー	コベルコ建機	
最大開口幅	mm 1,660	1,410
最小掴み径	φ mm 110	150
質量	kg 820	810

### ■作動範囲 (単位: mm)



※ 数値はアームトップピン位置のもので、\*はシュー突起を含みません。

0.8m<sup>3</sup>クラス ウッドグラップル装着機

重機ショベルの低燃費性能を  
木材ハンドリングでも！



徹底的に低燃費を追求できる汎用ベースマシン

燃焼効率に優れた環境エンジンおよび最新油圧システムの採用により、燃料消費の少ない稼働を実現。さらに、ECOモードをはじめとする3つの作業モードの設定により、作業内容や状況に応じてモードを切り替えればムダな燃費消費を抑えられます。

作業量を稼げる大型グラップルを装着

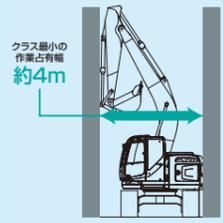
0.8m<sup>3</sup>クラス用の大型ウッドグラップルを装着し、安定した高性能を発揮。一度に多くの材が掴めるので作業を効率よく進められます。

大径木も扱える汎用ベースマシンSK200

SK200は機体バランスに優れた通常型フォルムにより、重さのある材を掴んでもどっしりとした安定性を発揮。パワフルかつスピーディに作業を進められ、作業量の増大化が図れます。

狭所作業性に優れたSK225SR/SK235SR

SK225SR/SK235SRは後端旋回半径が約1.7mと小さく、180°旋回時の作業占有幅は約4m。最大作業高さも標準機を大きく上回る10m超。狭い現場でのハンドリング作業を効率的に行えます。



■主な仕様

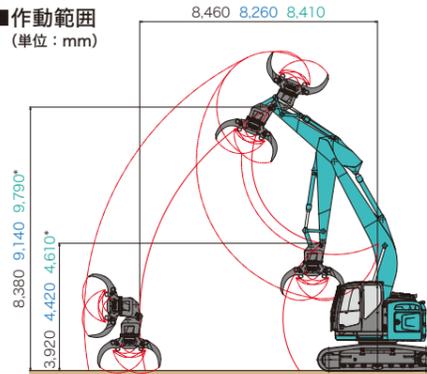
	SK200	SK225SR	SK235SR
本体型式	SK200-10	SK225SR-5	SK235SR-5
運転質量	kg 20,500	23,000	24,800
旋回速度	min <sup>-1</sup> 127	12.6	10.2
走行速度	km/h 3.6 / 6.0	3.5 / 5.8	3.2 / 5.2
エンジン定格出力	kW/min <sup>-1</sup> 119/2,000		
油圧ポンプ設定圧	MPa 34.3 (37.8*)		
装着可能アタッチメント	0.8m <sup>3</sup> クラス		

単位は国際単位系のSI単位表示です。運転質量は標準バケット装着時の値です。※印はパワーアップ時の値です。

■先端アタッチメント(ウッドグラップル)

アタッチメント型式	GS-120LH	BHS10TR3-1	GS-120LHV	BHS10TMR3-1
タイプ	—		電磁弁内蔵型	
メーカー	イワフジ工業	南星機械	イワフジ工業	南星機械
最大開口幅	mm 2,260	2,290	2,260	2,290
最小掴み径	φ mm 145	150	145	150
質量	kg 980	1,010	990	1,030

■作動範囲  
(単位: mm)



※図はSK225SRのもので、SK200/SK225SR/SK235SRの順で併記しています。\*はシュー突起を含みません。

ログローダ

機動力に優れたホイール式！  
すべてに高次元の作業性能！



スピーディに移動できるホイール式

前後進2速切替で機敏に走行できるホイール式。現場内移動に時間をとられず、作業量を稼げます。他の作業車両のスムーズな通行を妨げることもありません。また、走行時や方向転換時に耳障りな騒音を発せず、アスファルト路面を傷めることもありません。

●最高走行速度：  
20km/h

高さが稼げる作動範囲

積み降ろし作業に適したワイドな作業範囲を実現しています。

●最大作業揚程 150W：8.70m  
180MH：10.25m

※150Wは3.095mセバレットブーム+2.16mアーム仕様、180MHは6.0mログダ用ブーム+4.0m1本ピンアーム仕様のアームトップピン位置の値です。

自由度の大きな仕様選択

2タイプの機種設定に加え、ブーム・アームやキャブ、アウトリガ、そしてグラップルの選択肢を用意。使い方に合わせて最適な仕様を選べます。

機械後方の状況を一目で把握

後方の安全確認がキャブ内モニターで行えます。



■主な仕様

	150W
本体型式	150W
運転質量	kg 16,550
旋回速度	min <sup>-1</sup> 9.0
走行速度	km/h 5.0 / 20.0
エンジン定格出力	kW/min <sup>-1</sup> 95/1,800
油圧ポンプ設定圧	MPa 35.0
装着可能アタッチメント	0.5m <sup>3</sup> クラス
アウトリガ	前：なし 後：ドーザ

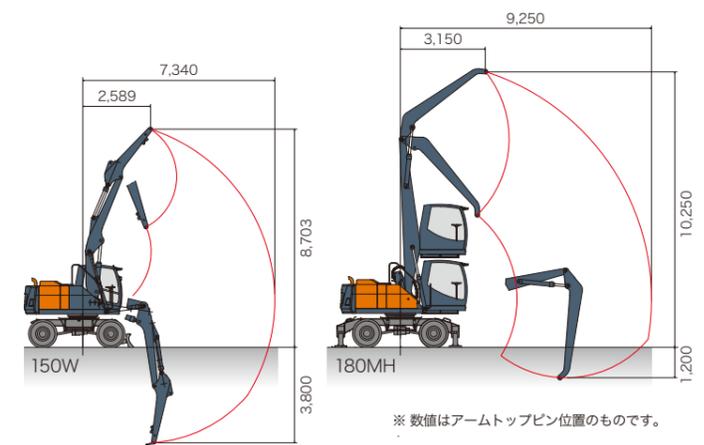
	180MH
本体型式	180MH
運転質量	kg 17,200
旋回速度	min <sup>-1</sup> 8.0
走行速度	km/h 5.0 / 20.0
エンジン定格出力	kW/min <sup>-1</sup> 95/1,800
油圧ポンプ設定圧	MPa 32.0
装着可能アタッチメント	0.5m <sup>3</sup> クラス
アウトリガ	前：アウトリガ 後：ドーザ

単位は国際単位系のSI単位表示です。

■先端アタッチメント

グラップル型式	GS-65LJ	A25ML1	GS-90LJ	A45ML1	BH10J-6	GS-90FJ7
メーカー	イワフジ工業	南星機械	イワフジ工業	南星機械	南星機械	イワフジ工業
最大開口幅	mm 1,625	1,690	1,960	1,920	1,720	2,050
最小掴み径	φ mm 115	120	130	120	100	100
質量	kg 500	460	800	750	400	490
適合機種	150W		150W/180MH		180MH (1本ピン仕様)	

■作動範囲(単位: mm)



※数値はアームトップピン位置のもので、