

KOBELCO

SK165SR-7F

Performance  Design

SK165SR

林業専用機

K-FOREST

専用機ならではのパフォーマンスを さらに進化させた 新型SK165SRが登場！

優れた狭所作業性を誇る13トンクラスの全幅をそのままに、過酷な林業現場にも負けないパワフルな走行力を備えた新型SK165SR。林業専用ベースマシンならではの高い作業性能に加え、直感的な操作性と快適性を実現した次世代の林業をリードする新型機をぜひご体感ください！

林業現場に適した新型エンジンを搭載！

従来機からさらにパワーアップした新型エンジンを搭載。林業仕様機専用の制御システムと組み合わせ、旋回・走行・登坂・アタッチメント駆動力といったあらゆるシーンで高いパフォーマンスを発揮します。

エンジン定格出力(FAN付)

78.6kW ← 73.9kW (SK165SR-5F)

悪路に負けない安定の走行性能

専用のトラックフレームを採用し、専用の走行モータを備え、抜群の走行安定性を実現しました。

両持ちアッパーローラ

従来機よりも泥などを落としやすい構造に変更し、メンテナンス性が向上



最低地上高

500mm (SK135SR-7F比+100mm)

安定度

約16%UP (正対時/SK135SR-7F比)

構造物の強化でタフな現場に対応

強化型カウンタウェイトパネル

板厚を従来機比約5倍にして、エンジンルーム内への損傷を防ぎます

バケットシリンダリンク強化(H&P仕様を除く)

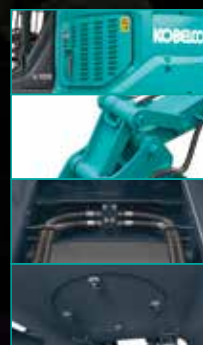
バケットグラブでの伐根作業時など、負荷のかかる作業に対する耐久性を向上

ドーザ配管飛び出し改善

ドーザ配管の飛び出しをなくし、破損しにくい構造に変更

ロアアンダーカバー強化

枝などの突き上げて機体内部の損傷を防ぐため、材質を変更しました



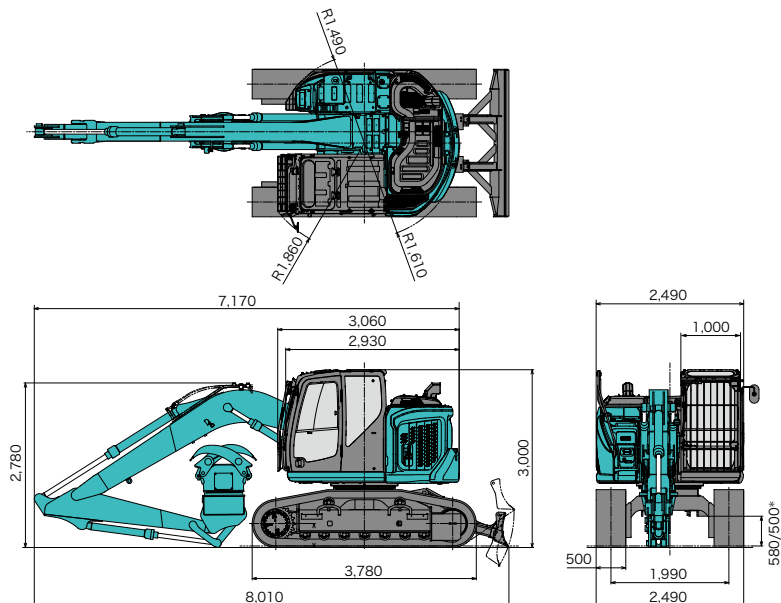
※アタッチメントはイメージです。実際の仕様とは一部異なります。

低燃費のコベルコ!

低炭素社会の実現へ

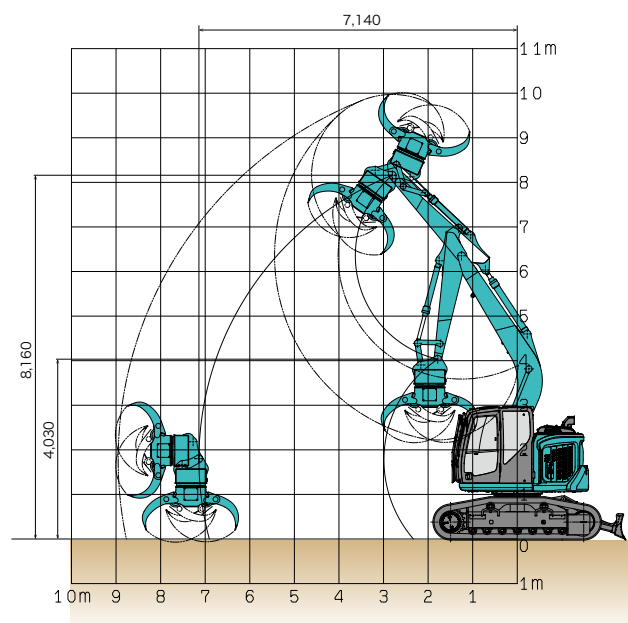
■外形寸法図 (単位: mm)

※図はキャブ天井ガード装着時。先端アタッチメントは装着イメージです。
*印はシュー突起を含みません。最低地上高はドーザなし/ドーザ付で並記しています。



■作動範囲図 (単位: mm)

※図はキャブ天井ガード装着時。先端アタッチメントは装着イメージです。



■主な仕様

機種名		SK165SR
本体型式		SK165SR-7F
車名及び型式		コベルコ LH04
性能	標準バケット容量(山積)	m ³ 0.5
	旋回速度	min ⁻¹ {rpm} 11.0{11.0}
	走行速度(1速/2速)	km/h 2.4 / 4.7
	登坂能力	%(度) 70(35)
	最大掘削力	
質量	バケット	kN(kgf) 105.4{10,750}
	アーム	kN(kgf) 64{6,530}
	運転質量(ドーザ付)	kg 17,200(18,000)
接地圧(ドーザ付)		kPa(kgf/cm ²) 52.0{0.53} (54.0{0.55})

型式		いすゞ 4J1XDRA
エンジン	種類	4サイクル水冷頭上カム軸式直列、直噴射式、排気ターボ過給式付
	定格出力	(ファン付き) kW/min ⁻¹ 78.6/2,200
		(ファン無し) kW/min ⁻¹ 86/2,200
	燃料タンク容量	ℓ 186
	尿素水	ℓ 26
油圧装置	油圧ポンプ	形式 可変容量アキシャルピストン 2 + ギヤ1
		設定圧 MPa(kgf/cm ²) 34.3{350}
	旋回モータ形式	アキシャルピストンモータ(1個)
	走行モータ形式	可変容量アキシャルピストンモータ(2個)
	油圧作動油	ℓ 全量176(タンク内油量 89.9)

単位は国際単位系のSI単位表示で〔 〕内は従来表示です。
質量は標準シュー(500mm 等高シュー)、定格(山積み)容量0.50m³バケット装着時の値になります。

■油圧配管

●N&B配管 ●回転N&B配管 ●回転N&B配管(HCP※) ●H&P配管 ●フェラーバンチャザウルスロポ配管 ●ウインチ配管

※ ハンドコントロールポロポ: グラブルの開閉、回転を手元で操作できるようスライドスイッチを追加した操作レバーです。

■主な標準装備品

●キャブ前縦格子ガード(前面上下) ●基本+追加ウエイト(580kg) ●アームレスト付サスペンションシート ●強化型上部本体アングカバー ●下部本体アングカバー
●枯葉侵入防止メッシュカバー ●ブームフットカバー ●内蔵型後方・右方カメラ ●消火器 ●ドア連動ルームライト
●AM/FM Bluetooth®(ハンズフリー)ラジオ(2スピーカー) ●マフラーテールパイプカバー

■主なオプション装備品

●開閉式トップガード ●HDロングアーム2.84m ●0.5m³バケット ●600mm等高シュー ●600mm等高シュー(シングルグローサ) ●700mm等高シュー
●マルチコントロール ●アームレスト付エアサスペンションシート ●1WAYコール ●キャブ2ライト ●走行アラーム ●増設トラックガイド ●黄色回転警告灯
●イーグルアイビュー(左方カメラ付) ●工具 ●グリスガン ●アーム配管ガード ●ブーム配管ガード ●枯葉・積雪ガード ●本体大型右前ガード ●キャブ前工具箱
●ロールアップ付サンシェード ●寒冷地用作動油 ●解体キャブ(ROPS,3面ガード)

●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、木材採出機械等に係る「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。
詳しくは最寄りの営業所かコベルコ教室へお問い合わせください。

コベルコ教室の
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……