

充実した気配り装備



ハンズフリー搭載
AM/FM Bluetooth® ラジオ



USBポート/24V電源



スマートフォンホルダー



黄色回転警告灯



消火器

■主な仕様(標準装備)

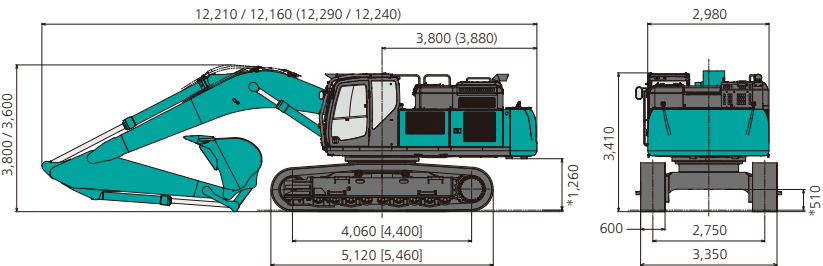
機種名		SK500D		SK550DLC	
本体型式		SK500D-11		SK550DLC-11	
車名および型式		コベルコ LS15			
■性能					
標準バケット容量 山積		m ³	1.90		
旋回速度		min ⁻¹	7.5		
走行速度(1速/2速)		km/h	3.2/5.4		
登坂能力		% (度)	70 (35)		
最大掘削力	バケット	kN [kgf]	267 {27,200} (292 {29,800})*		
	アーム	kN [kgf]	203 {20,700} (222 {22,600})*		
■質量					
運転質量		kg	51,300	53,700	
	フルトラックガイド装着時	kg	51,600	54,000	
接地圧		kPa {kgf/cm ² }	94.8 {0.97}	92 {0.94}	
	フルトラックガイド装着時	kPa {kgf/cm ² }	112 {1.14}	109 {1.11}	
シュール幅		mm	600		
■エンジン					
エンジン型式		カミンズ X12			
定格出力		kW/min ⁻¹	280/1,800		
燃料タンク容量		ℓ	638		

単位は国際単位系のSI表示で〔 〕内は従来表示です。
また、バケット容量、掘削力は新JISで表示しています。
※印は昇圧時の値です。

■作動範囲図

機種名	SK500D / SK550DLC	
項目	SHD ショートアーム (3.00m)	SHD アーム (3.45m)
a- 最大掘削半径	11,770	12,070
a'- 床面最大掘削半径	11,540	11,850
b- 最大掘削深さ*	7,370	7,820
c- 最大掘削高さ*	11,150	10,920
d- 最大ダンプ高さ*	7,710	7,570
e- 最小ダンプ高さ*	3,220	2,770
f- 最大垂直堀深さ*	6,610	7,040
g- 最小旋回半径	5,280	5,140
h- 同上時高さ*	9,040	9,040
適用バケット容量(山積)	2.10m ³	1.90m ³

*印はシュール突起を含みません。バケット容量は新JIS表示です。



3.00mアーム / 3.45mアーム装着時。〔 〕はLCタイプ。〔 〕は増量ウエイト装着時。*シュール突起を含みません。（単位:mm）

標準装備品

- 先端アタッチメント
 - 1.9m³ 碎石バケット
 - 配管
 - N&B配管
 - アーム
 - SHDアーム3.45m
 - ブーム
 - SHDブーム7.0m
 - ウエイト*
 - セミ増量ウエイト(+400kg) (LED2ライト付き)
 - 増量ウエイト(+1,800kg) (LED2ライト付き)
 - シュール
 - 600mmHD等高シュール
 - キャブ/キャブガード
 - 基本キャブROPS (小窓) 碎石トップガード
- *SK550DLCはセミ増量がオプションになります。

- トラックガイド
 - 強化増設トラックガイド
- シート
 - 4インチアームレスト付エアサスペンションシート
- その他
 - 稼働機管理システム「MERiT」
 - Kスキャン
 - パワーブースト
 - 消火器
 - 走行アラーム
 - 黄色回転警告灯
 - ラジオ
 - 24V電源
 - シートベルト
 - 強化型上部本体アンダカバー
 - 下部本体アンダカバー
 - イーグルアイビュー (後方・右・左カメラ)
 - 右側方・左前後方CABミラー
 - 防虫ネット
 - 強化型走行モーターカバー
 - LEDブーム2ライト
 - 長尺ロックガード
 - 作動油フィルタ目詰まり検出機能
 - マルチコントロールバルブ

オプション装備品

- 先端アタッチメント
 - 1.4m³ バケット
 - 1.6m³ バケット
 - 1.9m³ HDバケット
 - 2.1m³ HDバケット
 - 2.1m³ 碎石バケット
 - 2.4m³ バケット
- アーム
 - SHDショートアーム3.00m
- キャブ/キャブガード
 - キャブ2ライト (碎石トップG用)
 - 縦格子 (1面)
 - 縦格子 (2面)

- トラックガイド
 - フルトラックガイド
- その他
 - 1WAYコール
 - IDキー
 - 自動給脂装置
 - 工具
 - グリスガン

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
中国四支社 ☎ 082-810-3660 九州支社 ☎ 092-410-3030

■お問い合わせは……

この仕様は予告なく変更する場合があります。SK500D-11_SK550DLC-11_JPN 碎石仕様機 1E_2504
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。

KOBELCO

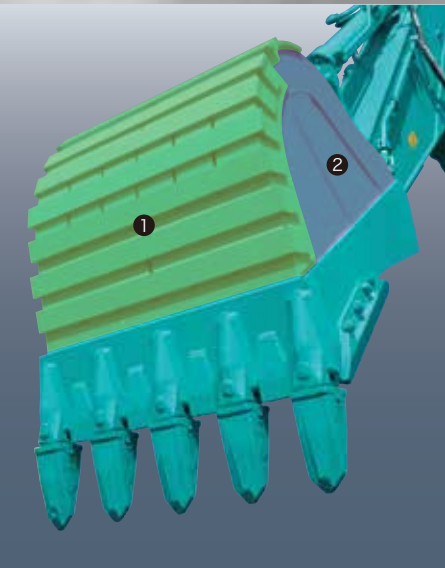
Performance X Design

碎石仕様機 SK500D SK550DLC



低燃費のコベルコ!
低炭素社会の実現へ

比類なき堅牢性を実現した碎石バケット



- ① 耐摩耗鋼板を採用**
採石場での使用を想定し耐摩耗鋼板を採用。損傷と変形を大幅に抑制。
- ② 高張力鋼板製補強板**
補強板には変形に強い高張力鋼板を採用。バケット側面の補強箇所を増やしさらに強度をアップ。

構造強化

ロックツース
耐摩耗性に優れたロックツース(横ピンタイプ)を5本採用。

ラグ部リブ補強

サイドシュラウド

リップシュラウド

碎石強化ブーム・アーム

耳付きフットボス

応力の集中するボス部に補強を施しています。最大応力を分散し、耐久性を向上。

ブーム補強板

負荷の高い部分に補強板を追加し、強度をアップ。

側面補強板

側面補強板

下面補強板

強化・安定性向上装備



セミ増量カウンタウェイトを標準装備
土木用SK470のウェイトに比べ、400kg増量しているため高い安定性を保持します。
※LC仕様は増量ウェイトが標準となります。セミ増量ウェイトはオプションで選択が可能です。



碎石専用トラックシュー
厚さがあり、しかもラグ高さも大きい碎石専用のHDシュー。割れたり欠けたりしにくい強度を確保。



強化増設トラックガイド フルトラックガイド(オプション)
脱輪防止とローラ保護をより強化するため、強化増設トラックガイドを両側ともに標準設定。さらに強化できるフルトラックガイドもオプション設定。ボルトアップタイプで取り外しも容易に行えます。



意匠性に優れたLEDバックライト

スイッチやダイヤルにLEDバックライトを採用。夜間の視認性が高いだけではなく、インテリアとしての上質感も演出します。



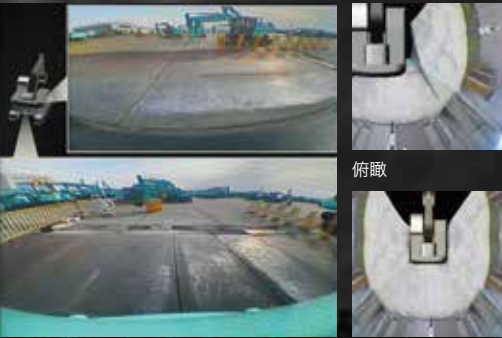
シンプル操作のジョグダイヤル方式

複数の操作をジョグダイヤルに集約。ダイヤル連動の画面を見ながら、回して選択し押して決定するシンプルな操作です。手袋をしたままでもストレスなく各種操作が可能です。



一目でわかる大型10インチカラーモニタ

必要な情報を読み取りやすく、操作も簡単なメニュー画面。カメラ映像も大きな画面で容易に確認でき、安全作業に貢献します。



後方/ 右方同時ビュー

左方カメラ

右方カメラ

Eagle Eye View

アームレスト付エアサスペンションシート

衝撃吸収性に優れ、長時間座り続けても疲れにくいエアサスペンションシートを標準装備。楽な姿勢がとれる幅の広い4インチ幅のアームレスト付きで、冬季も快適なシートヒータ付きです。



碎石用トップガード付キャブ

強化ピラー構造で高い剛性を持つROPS適合基本キャブの上面に、頑丈なプレートタイプのトップガードを標準装備。より強度が求められるトップガードレベル2規格に適合。さらに縦格子2面のフロントガード(オプション)を装着すればISOのOPGキャブ規格をクリア。