

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



黄色回転警告灯



消火器

■主な仕様(標準装備)

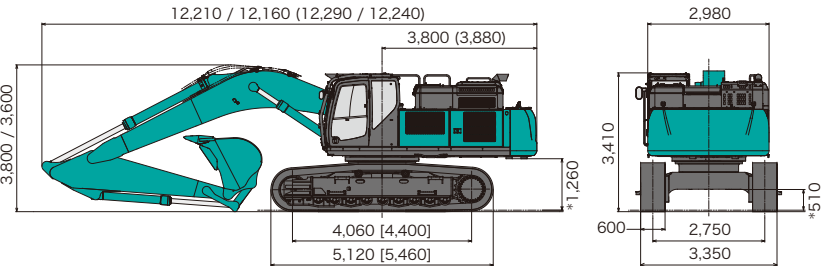
機種名	SK500D	SK550DLC
本体型式	SK500D-11	SK550DLC-11
車名および型式	コベルコ	LS15
■性能		
標準バケット容量 山積	m ³	1.90
旋回速度	min ⁻¹	7.5
走行速度(1速/2速)	km/h	3.2/5.4
登坂能力	%(度)	70 (35)
最大掘削力	バケット kN [kgf]	267 [27,200] (292 [29,800])*
	アーム kN [kgf]	203 [20,700] (222 [22,600])*
■質量		
運転質量	kg	51,300
	フルトラックガイド装着時 kg	51,600
接地圧	kPa [kgf/cm ²]	94.8 [0.97]
	フルトラックガイド装着時 kPa [kgf/cm ²]	112 [1.14]
接地圧	フルトラックガイド装着時 kPa [kgf/cm ²]	109 [1.11]
シュール幅	mm	600
■エンジン		
エンジン型式	カミンズ QSX12-4A	
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。

- 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が含まれています。
- 本カタログで使用する標章「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。「Bluetooth®」は Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。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。
- 機体質量3トン以上の建設機械の運転には作業内容に応じた「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教習所へお問い合わせください。
- 機体質量3トン以上のブレーカ、鉄骨切断機(鉄骨切断機、コンクリート圧砕機、解体用つかみ機)の運転には、「車両系建設機械(解体用)運転技能講習修了証」の取得が必要です。

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

■お問い合わせは……



製品および販売サービス窓口の情報は
コベルコ建機 日本サイトにて確認できます。



コベルコ教習所の
ウェブサイト

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_2E_2509
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。

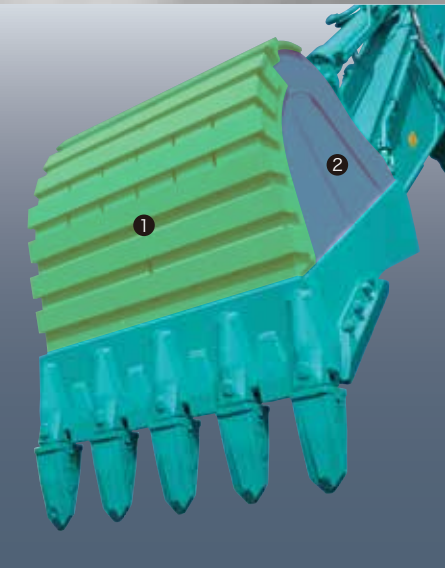
KOBELCO

Performance X Design

碎石仕様機 SK500D SK550D_{LC}

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

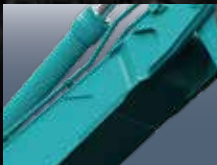
負荷の高い部分に補強板を追加し、強度をアップ。



下面補強板



側面補強板



側面補強板

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。



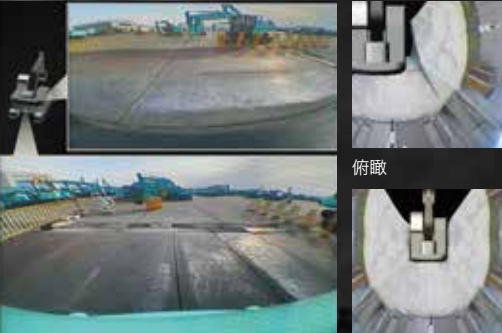
シンプル操作のジョグダイヤル方式

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



後方カメラ



左方カメラ



右方カメラ

イーグルアイビュー



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。