

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS-5B シリーズ

NETIS 登録

国土交通省新技術登録システム

HIOSⅢ搭載油圧シヨベル

登録番号SK-110002

パッケージ

船内仕様機

ZAXIS120

A P P L I C A T I O N & A T T A C H M E N T



特定特殊自動車
排出ガス2011年基準
適合車



写真にはパッケージに含まれない1.10 m³ 石炭用バケットが装着されています。

■ 型式	ZX120-5B
■ エンジン定格出力	73.4 kW (99.8 PS)
■ 運転質量 (アタッチメント質量を除く)	13,000 kg

お客様のリクエストから生まれた専用パッケージ 船内機パッケージ

船内仕様機に求められる耐久性、装備を満足する一台です。

パワフルでよく働き、運転することが心地よいショベル。

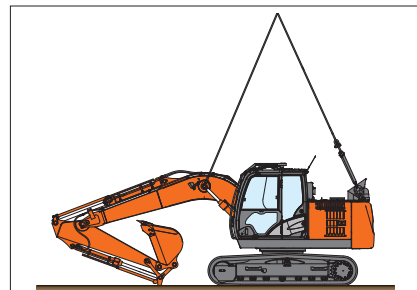
充実した装備と快適性に優れたキャブ。

機械の性能からアフターサービスまでを体感してください。

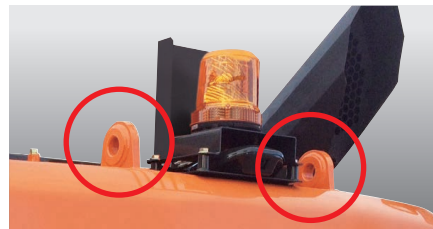


写真にはパッケージに含まれない1.10 m³ 石炭用バケットが装着されています。

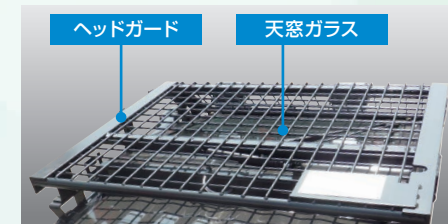
■ 本体丸つき用つり環 (4点つり)



ブームおよびカウンタウエイトに丸つき用つり環を標準装備しており、左のイラストのように4点つりが可能です。



■ 天窓ガラス、ヘッドガード付きキャブ(ツインワイパ付き)、キャブ上作業灯(2灯)、キャブ前面下網ガード、追加燃料タンク



上方の視界を向上させる天窓ガラス、落下物からキャブを保護するヘッドガードを、キャブ前面下側に網ガードを装備します。



■ ブーム前たれゴム



ブーム前側、旋回モータ上部にゴムカバーを装備し、フレーム開口部からバラ物(チップなど)の侵入を減らします。

■ 旋回モータ上ゴムカバー

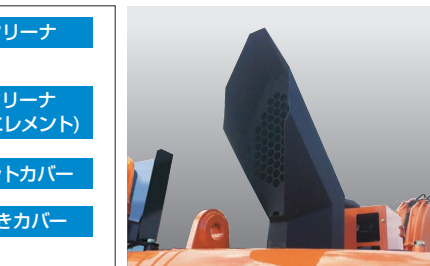


■ 山型ネットカバー、金網付きカバー



車体開口部に金網を装備。車体内部へ粉塵の侵入を低減します。吸込み側はネットを山型とすることで、金網の目詰まりを大幅に低減しました。
(注)目詰まり点検、清掃は日常点検に限らず、必要に応じ実施してください。

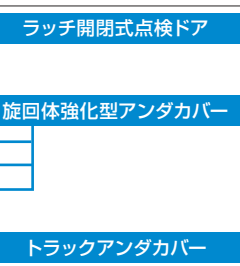
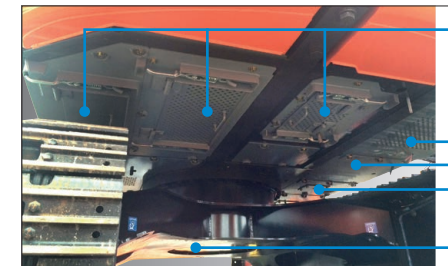
■ マフラアウトカバー



■ 上部旋回体清掃用カバー



■ 旋回体強化型アンダカバー (ラッチ開閉式点検ドア付き)、トラックアンダカバー



清掃が容易なラッチ開閉式点検ドアをアンダカバーに設けました。工具なしで清掃が容易にできます。

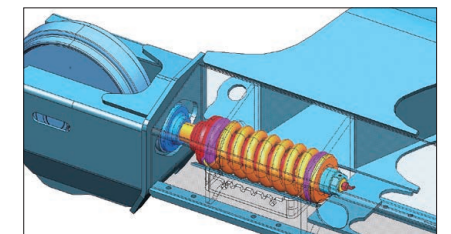
■ トラックガード、突起付き上ローラ、中央穴付きシュー



ステアリング時などに発生するトラックリンクのズレやローラへの乗り上げを防止し、トラックリンクやローラの耐久性を向上させるトラックガードが装備されています。また、トラックリンクの目詰まりを低減し、走行力の持続を高める穴付きシュー、突起付き上ローラを装備します。



■ アジャスタシリンダ多層メッキ、バネ樹脂塗装



多層メッキしたシリンダと樹脂塗装したバネにより、アジャスタのさびを低減します。

仕様

型式	ZX120-5B	
運転質量(アタッチメント質量を除く)	kg	13,000
標準シュー幅	mm	500グローサシュー
性能		
平均接地圧	kPa (kgf/cm ²)	41 (0.42)
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	13.3 (13.3)
走行速度 高/低	km/h	5.5 / 3.3
登坂能力	% (度)	70 (35)
エンジン		
名称	いすゞ AM-4JJ1X	
形式	水冷式4気筒直接噴射式 電子制御式	
定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	73.4 / 2,000 (99.8 / 2,000)
総行程容積	L (cc)	2.999 (2,999)
油圧装置		
油圧ポンプ形式	可変容量形ピストン式 x2 歯車式 x1	
主リリーフ弁セット圧	MPa (kgf/cm ²)	34.3 (350)
旋回油圧モータ形式	定容量形ピストン式 x1	
走行油圧モータ形式	可変容量形ピストン式 x2	
駐車ブレーキ形式	機械式	
油類の容量		
燃料タンク容量 (軽油)	L	280 + 210 (追加燃料タンク)
作動油タンク容量	L	全量170 (タンク基準レベル70)
エンジンオイル容量	L	17
特定特殊自動車排出ガス届出型式		
特定特殊自動車の車名および型式	日立 DADA	

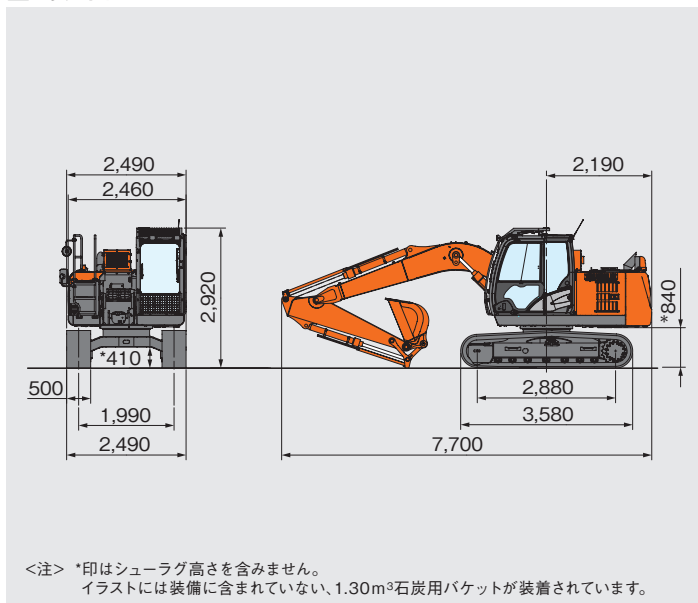
<注> 単位は国際単位系 (SI) による単位表示です。() 内は、従来の単位表示を参考値として併記したものです。

適用バケット

用途	チップ用	石炭用
バケット容量	1.80 m ³ 以下	1.30 m ³ 以下
バケット質量	760 kg 以下	740 kg 以下

寸法図

単位: mm



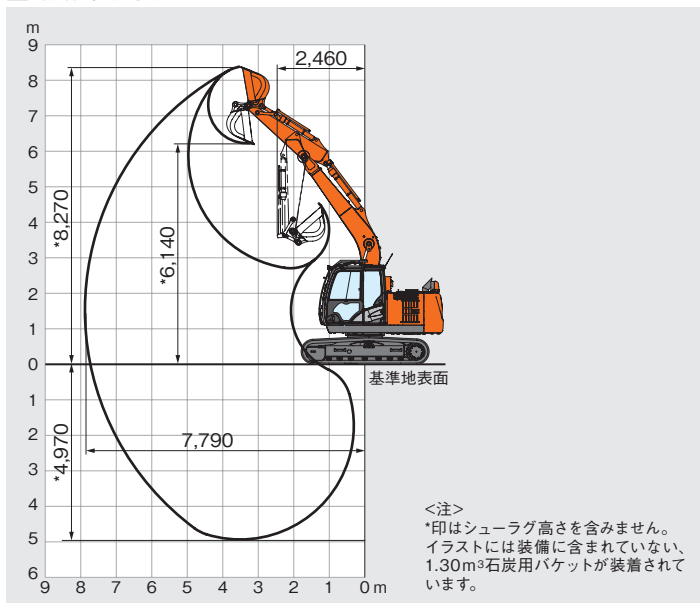
装備品一覧

◎: 標準装備 - : 設定なし

	型式	ZX120-5B
フロント	4.60 m ブーム (本体丸つき用つき環付き)	◎
	2.10 m ショートアーム (4面補強)	◎
	アームシリンダガード	◎
	バケットシリンダガード	◎
	バケット	-
シュール	500 mm グロースシュール (中央穴付き)	◎
上部旋回体	旋回モータ上ゴムカバー	◎
	ブーム前たれゴム	◎
	追加燃料タンク 210 L	◎
	上部旋回体清掃用カバー (ラジエータ、マフラ)	◎
	旋回体強化型アンダカバー (ラッチ開閉式点検ドア付き)	◎
キャブ	2,900 kg カウンタウエイト (本体丸つき用つき環付き)	◎
	天窓ガラス・ヘッドガード付きキャブ (ツインワイパ付き)	◎
	キャブ前面下網ガード (固定式)	◎
	消火器6号 (キャブ内1個手持ち)	◎
	消火器10号 (エンジンルーム内配管1個)	◎
下部走行体	キャブ上作業灯 (2灯)	◎
	突起付き上ローラ	◎
	アジャスタシリンダ多層メッキ、パネ樹脂塗装	◎
	トラックガード	◎
	トラックアンダカバー	◎
その他	後方監視カメラ	◎
	エアクリナダブルエレメント	◎
	ブレイクリーナ	◎
	作動油温度警告灯	◎
	マフラ断熱カバー	◎
	山型ネットカバー (燃料クーラ前)	◎
	別置きコンデンサ	◎
	金網付きカバー	◎
	マフラアウトカバー	◎
	作業回転灯 (黄色1灯 遮蔽板付き)	◎
	ブーム左右作業灯	◎

作業範囲図

単位: mm



日立建機株式会社

東京都台東区東上野 2-16-1 〒110-0015
営業本部 ☎ (03) 5826-8150
www.hitachicm.com/global/jp

日立建機日本株式会社

埼玉県草加市弁天 5-33-25 〒340-0004
営業本部 ☎ (048) 933-5509
japan.hitachi-kenki.co.jp

- カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなど、安全に心掛けてください。
- 機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械(整地・運搬・積込み用・掘削用)運転技能講習修了証」の取得が必要です。
- [ZAXIS]は、日立建機(株)の登録商標です。



正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。
ご使用前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

お問い合わせは…