

スーパーロング仕様機

ZAXIS200LC / ZAXIS240LC / ZAXIS280LC / ZAXIS330LC

APPLICATION & ATTACHMENT



特定特殊自動車
排出ガス2011年基準適合車



特定特殊自動車
超低騒音型建設機械指定機
(ZX200LC-5B / ZX240LC-5B)



特定特殊自動車
低騒音型建設機械指定機
(ZX280LC-5B / ZX330LC-5B)



型式	ZX200LC-5B H15	ZX200LC-5B H18	ZX240LC-5B H18	ZX280LC-5B H18	ZX330LC-5B H18	ZX330LC-5B H22
エンジン定格出力	122 kW(166 PS)	122 kW(166 PS)	132 kW(180 PS)	140 kW(190 PS)	202 kW(275 PS)	202 kW(275 PS)
運転質量	21,400 kg	22,400 kg	25,800 kg	28,700 kg	33,200 kg	35,600 kg
標準バケット容量 新JIS	0.45 m ³	0.30 m ³	0.40 m ³	0.45 m ³	0.52 m ³	0.40 m ³
最大掘削半径	15,330 mm	18,110 mm	18,250 mm	18,250 mm	18,280 mm	22,010 mm

ロングリーチでワイドな作業半径 スーパーロングフロント

■スムーズな複合操作

ブーム、アームシリンダ回路にそれぞれ流量制御弁を装備。
フロントの急激な動きを防止し、スムーズな複合操作が行えます。

■フロントアタッチメントの強度アップ

フロント構造を見直し、補強板の追加などにより強化を図りました。

■さまざまな作業環境にマッチ

「リバーメンテナンス」「法面作業」「軽掘削」などの作業環境に
対応します。



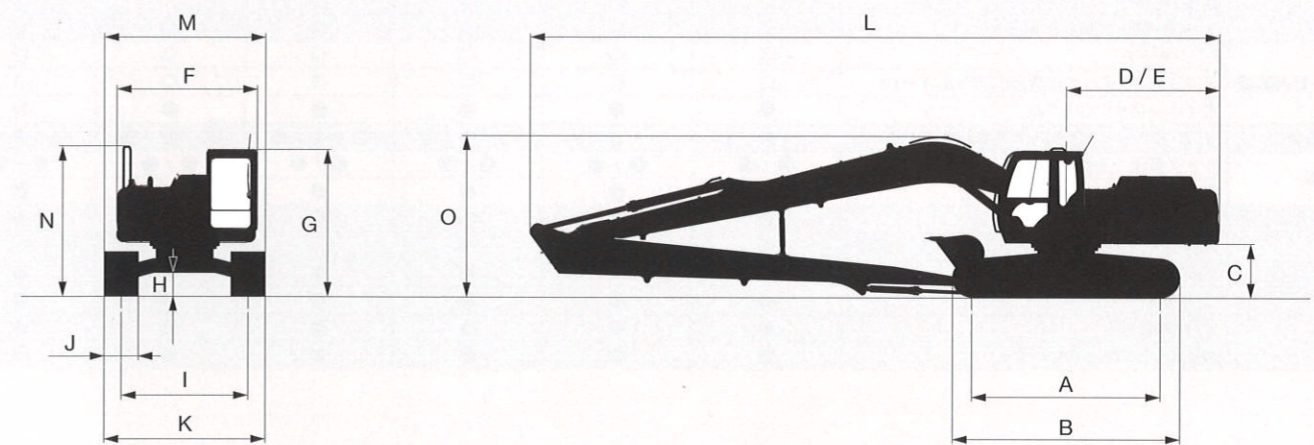
■仕様

型式	ZX200LC-5B H15	ZX200LC-5B H18	ZX240LC-5B H18	ZX280LC-5B H18	ZX330LC-5B H18	ZX330LC-5B H22	
運転質量	kg	21,400	22,400	25,800	28,700	33,200	35,600
標準バケット容量 新JIS	m ³	0.45	0.30	0.40	0.45	0.52	0.40
標準シュー幅	mm	600 グローサシュー					
性能							
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	48 (0.45)	50 (0.47)	51 (0.52)	54 (0.55)	62 (0.63)	67 (0.68)
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	11.8 (11.8)		11.0 (11.0)	10.3 (10.3)	9.7 (9.7)	
走行速度 高 / 低	km/h	5.5 / 3.5		5.5 / 3.4	5.2 / 3.1	5.0 / 3.2	
登坂能力	% (度)	70 (35)					
最大掘削力 新JIS	バケット アーム	kN (kgf)	83.6 (8,500) 47.3 (4,800)	83.6 (8,500) 39.2 (4,000)	83.6 (8,500) 48.0 (4,900)	95.1 (9,700) 71.4 (7,300)	83.7 (8,500) 58.9 (6,000)
エンジン							
名称	いすゞ AM-4HK1X		いすゞ AL-4HK1X		いすゞ AL-6HK1X		
形式	水冷式 4 気筒直接噴射式電子制御式				水冷式 6 気筒直接噴射式電子制御式		
定格出力 ネット	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	122 / 2,000 (166 / 2,000)		132 / 2,000 (180 / 2,000)	140 / 2,100 (190 / 2,100)	202 / 1,900 (275 / 1,900)	
総行程容積	L (cc)	5,193 (5,193)				7,790 (7,790)	
油圧装置							
油圧ポンプ形式	可変容量形ピストン式 x3 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						
油類の容量							
燃料タンク容量 (軽油)	L	400		510		630	
作動油タンク容量	L	全量 240 (タンク基準レベル 135)		全量 280 (タンク基準レベル 156)	全量 290 (タンク基準レベル 156)	全量 340 (タンク基準レベル 180)	
エンジンオイル容量	L	23		27		48	

(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。
・本機は盛土掘削、河川改修や法面作業などの軽掘削作業に適用します。一般土木作業には使用しないでください。

(注)本カタログに掲載した写真は、800 mmグローサシューおよびキャブ上照灯などオプション品を含みます。

■寸法図



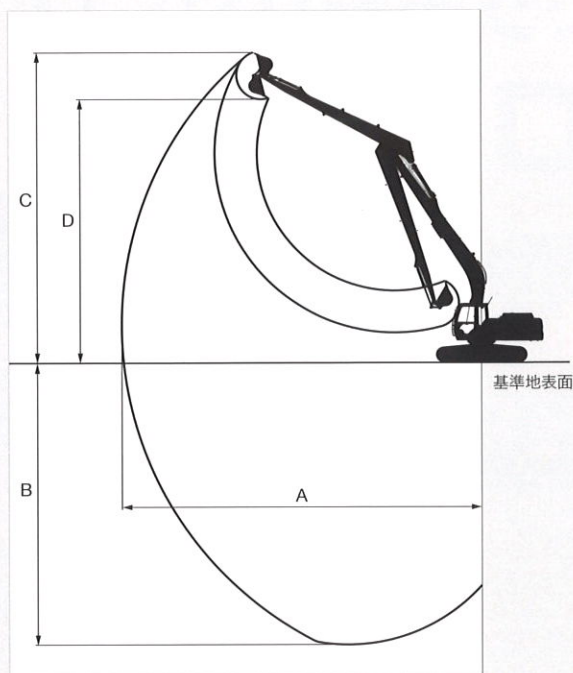
■寸法

単位: mm

型式	ZX200LC-5B H15	ZX200LC-5B H18	ZX240LC-5B H18	ZX280LC-5B H18	ZX330LC-5B H18	ZX330LC-5B H22
A タンブラ中心距離	3,660	3,660	3,845	4,050	4,050	4,050
B クローラ全長	4,460	4,460	4,640	4,940	4,950	4,950
*C 旋回体下端高さ	1,030	1,030	1,060	1,150	1,140	1,140
D 後端旋回半径	2,890	2,890	3,140	3,140	3,600	3,600
E 後端長さ	2,890	2,890	3,140	3,140	3,600	3,600
F 旋回体全幅	2,710	2,710	2,870	2,870	2,990	2,990
G キャブ高さ	2,950	2,950	3,010	3,110	3,150	3,150
*H 最低地上高	450	450	460	510	500	500
I トラックゲージ幅	2,390	2,390	2,590	2,590	2,590	2,590
J シュー幅	600	600	600	600	600	600
K クローラ全幅	2,990	2,990	3,190	3,190	3,190	3,190
L 全長	12,220	13,670	14,085	14,050	14,780	17,000
M 全幅	2,990	2,990	3,190	3,190	3,190	3,190
N 全高	3,010	3,010	3,080	3,180	3,230	3,230
O フロント格納時全高	3,240	3,300	3,310	3,310	3,420	3,820

(注)・*印はシューラグ高さを含みません。
・輸送姿勢は、フロントなどを外す必要があります。詳細については最寄りの営業所までお問い合わせください。

■ 作業範囲図



■ 作業範囲

単位：mm

	ZX200LC-5B H15	ZX200LC-5B H18
A 最大掘削半径	15,330	18,110
* B 最大掘削深さ	11,630	14,480
* C 最大掘削高さ	14,100	15,590
* D 最大ダンプ高さ	11,680	13,200

〈注〉* 印はシューラグ高さを含みません。

単位：mm

	ZX240LC-5B H18	ZX280LC-5B H18
A 最大掘削半径	18,250	18,250
* B 最大掘削深さ	14,350	13,770
* C 最大掘削高さ	15,810	15,410
* D 最大ダンプ高さ	13,410	13,030

〈注〉* 印はシューラグ高さを含みません。

単位：mm

	ZX330LC-5B H18	ZX330LC-5B H22
A 最大掘削半径	18,280	22,010
* B 最大掘削深さ	14,020	17,260
* C 最大掘削高さ	14,730	17,380
* D 最大ダンプ高さ	12,020	15,040

〈注〉* 印はシューラグ高さを含みません。

■ 主要装備品

○：標準仕様 ●：オプション

型 式		ZX200LC-5B H15	ZX200LC-5B H18	ZX240LC-5B H18	ZX280LC-5B H18	ZX330LC-5B H18	ZX330LC-5B H22
フロント	スーパーロングフロント Assy	○	○	○	○	○	○
	ホウバケット/法面バケット	◎ 0.45 m ³ / ●	◎ 0.30 m ³ / ●	◎ 0.40 m ³ / ●	◎ 0.45 m ³ / ●	◎ 0.52 m ³ / ●	◎ 0.40 m ³ / ●
上部旋回体	増量カウンターウエイト	○	○	○	○	○	○
	スーパーロング用本体配管	○	○	○	○	○	○
キャブ・室内装置	STD キャブ	○	○	○	○	○	○
	エアコン (パイレベル機能付きフルオート)	○	○	○	○	○	○
	電子キーロックシステム	●	●	●	●	●	●
下部旋回体	グローサシュー 600mm / 700 mm / 800 mm	◎ / ● / ●	◎ / ● / ●	◎ / ● / ●	◎ / ● / ●	◎ / ● / ●	◎ / ● / ●
安全装備	キャブ前面：上側ガード / 下側ガード	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
	ホースラブチャバルブ：ブーム用	●	●	●	●	●	●
その他	4WAY マルチレバー	●	●	●	●	●	●
	MLクレーン式 (ブームホースラブチャバルブ付き)	●	●	●	—	—	—
	キャブ上前照灯 (2 個)	●	●	●	●	●	●
	旋回警報	●	●	●	●	●	●
	走行警報	●	●	●	●	●	●
	パイロットアクムレータ	●	●	●	●	●	●



安全に関する
ご注意

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。

ご使用の前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、
正しくお使いください。

- 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。
- 掲載写真は、オプション品を含んでいます。また、販売仕様と一部異なる場合があります。
- 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・積込み用および掘削用) 運転技能講習修了証」の取得が必要です。
- 運転資格の詳細については、下記教習所へお問い合わせください。
- 「ZAXIS」は、日立建機 (株) の登録商標です。



東京都文京区後楽 2-5-1 〒112-8563
営業本部 ☎ (03) 3830-8040
URL : <http://www.hitachi-kenki.co.jp>

資格取得のご相談は (株) 日立建機教習センタの各教習所へ

教習センタ	TEL.03-5826-5271	埼 玉	TEL.048-931-0121
北 海 道	TEL.0133-64-6388	神 奈 川	TEL.042-730-6716
宮 城 城	TEL.022-364-6143	山 梨	TEL.055-284-3561
茨 城 城	TEL.029-828-2370	愛 知	TEL.0564-57-7123
水 戸 群	TEL.029-352-0285	京 都	TEL.075-957-4944
栃 木 群	TEL.0282-82-8508	岡 山	TEL.086-464-5411
群 馬	TEL.027-230-5311	福 岡	TEL.092-963-3634

お問い合わせは・・・

KA-JA164P

14. 01 (XD/KA, MT₃)