

ZAXIS-7 series

HITACHI

Reliable Solutions

テレスコクラム仕様機（ロープ式） 30M

APPLICATION & ATTACHMENT

Hitachi Construction Machinery Group

LANDCROS

Japanese Excellence—Reliable Solutions



ZAXIS 330_{LC}

型式：ZX330LC-7

エンジン定格出力：202 kW (275 PS)

運転質量：46,700 kg

バケット容量：1.55 m³

最大垂直掘削深さ：29,550 mm

テレスコプラム仕様機（ロープ式）

NETIS 登録
国土交通省新技術情報提供システム
尿素SCRシステム搭載型油圧ショベル
登録番号 KT-170066



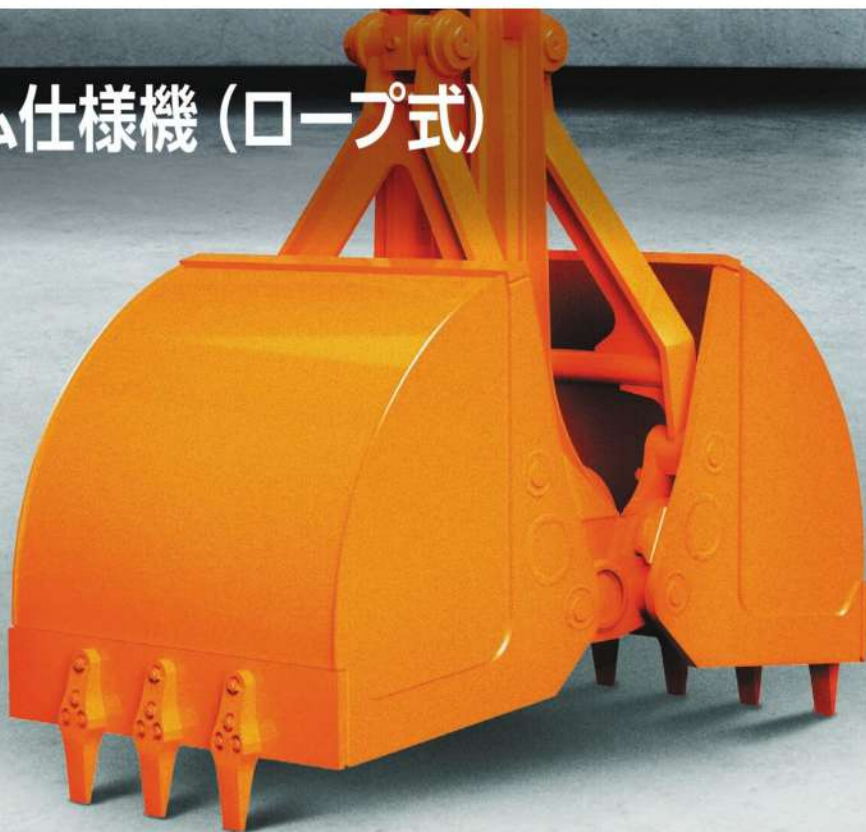
特定特殊自動車
排出ガス2014年基準
適合車



国土交通省
低騒音型建設機械
指定機



2020年燃費基準
100%達成建設機械



耐久性

シリンダの信頼性向上 **NEW**

シリンダ外周をフレームで覆い、掘削時の負荷を低減しています。



新クラムシェルバケット：S-SP155-2

作業性

スライドキャブにより、掘削面の視認性を向上

標準機のキャブよりも前方へ設置したキャブは、スライド機構により掘削面をより見やすい位置に調整することができます。さらに、足元に設置した床窓により、死角を減らしています。

最大キャブスライド量：1,300 mm



スライドキャブ

開閉可能なキャブ床窓

揺れの少ないキャブ

ガタを少なくするために接触面の大きなスライドプレート式を採用。揺れの少ないキャブで快適な作業を行います。

カメラシステム (オプション)

30倍ズームカメラと液晶カラーモニタを採用。テレスコーム先端部にカメラを装着し、掘削地点の視認性を高めます。



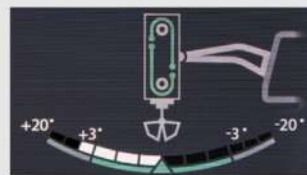
アームシリンダストロークエンド制限装置

ダンプ積込作業が安全にスムーズにできるよう、アームシリンダが最縮になる時には制限装置が作動し衝撃を緩和します。



アーム角度センサ **NEW**

テレスコームの角度をキャブ内モニタで確認できるようになりました。



下方照射用LEDライト (オプション)

地下深くを照らすLEDライトを2個(広範囲照射用と長距離照射用の各1個)搭載することで、暗い現場でも下方を確認できます。





ConSite® OIL

エンジンおよび油圧機器に装着したオイル監視センサで稼働中の機械のオイル状態を監視。オイルの異常を検知することで、予防保全と機械寿命の延長に貢献します。

詳しくは、
ウェブサイトをご覧ください



サンプリングポート

オイル採取用のサンプリングポートをエンジンオイルと作動油回路部に設け、スピーディなオイル採取が可能となりました。



エンジンオイルサンプリングポート



作動油サンプリングポート

ConSite OILの機能

判断しづらかったオイルの状態を、センサにより機械毎に検知

- 
エンジンオイル・作動油
エンジン・油圧機器のセンサで2種類のオイルを監視
- 
レポートの通知
オイルの劣化・汚染が検知されると、翌日のレポートで通知
- 
オイル交換時期の推測と最適化・オイル状態の急激な変化の検知
オイル交換の最適タイミングの確認のほか、異常値に基づく予防保全対応をスムーズに実施
- 
ライフサイクル・コスト低減に貢献
保証期間終了後も、稼働中毎日、廃車まで監視を継続

安全性

作業回転灯

作業時に回転灯が点灯し周囲の作業者へ注意を促します。



作業回転灯スイッチ

AERIAL ANGLE® NEW

(エアリアルアングル)

テレスコーム状態通知と周囲映像を同一画面に表示することで、車体及びフロントの状態を同時に確認できるようにしました。

Aerial Angle®



全周囲表示例

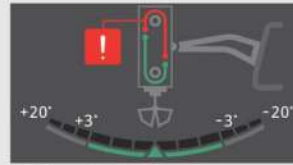
操作レバー自動ロック NEW

キースイッチを「ON」の位置にした状態で、操作レバーまたは走行ペダルを作動状態のままロックレバーを解除すると、ブザーとともにモニタに警告が表示され、車体の動作を停止させることで意図しない誤操作を抑制します。スライドキャブの前後進操作スイッチにも本機能が有効です。

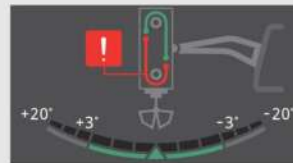


ロープ異常警報装置

引上げロープまたは押込みロープが破断したり、異常な伸びが発生すると、それぞれのロープ異常警報がモニタに表示され、ブザー(連続音)でお知らせします。



引上げロープ異常警報



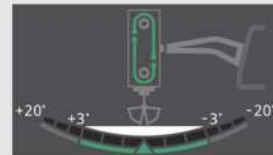
押込みロープ異常警報



テレスコーム状態通知

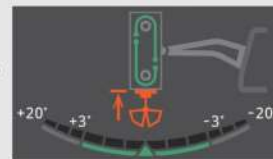
バケット着地通知

バケットが地面に着地するとモニタ表示とブザーでお知らせします。



テレスコーム最縮通知

テレスコームが最縮状態になるとモニタ表示とブザーでお知らせします。



ブーム下げ制限通知

ブームシリンダが最縮に近い規定位置になるとモニタに表示とブザーでお知らせします。



スライドキャブ後方ミラー

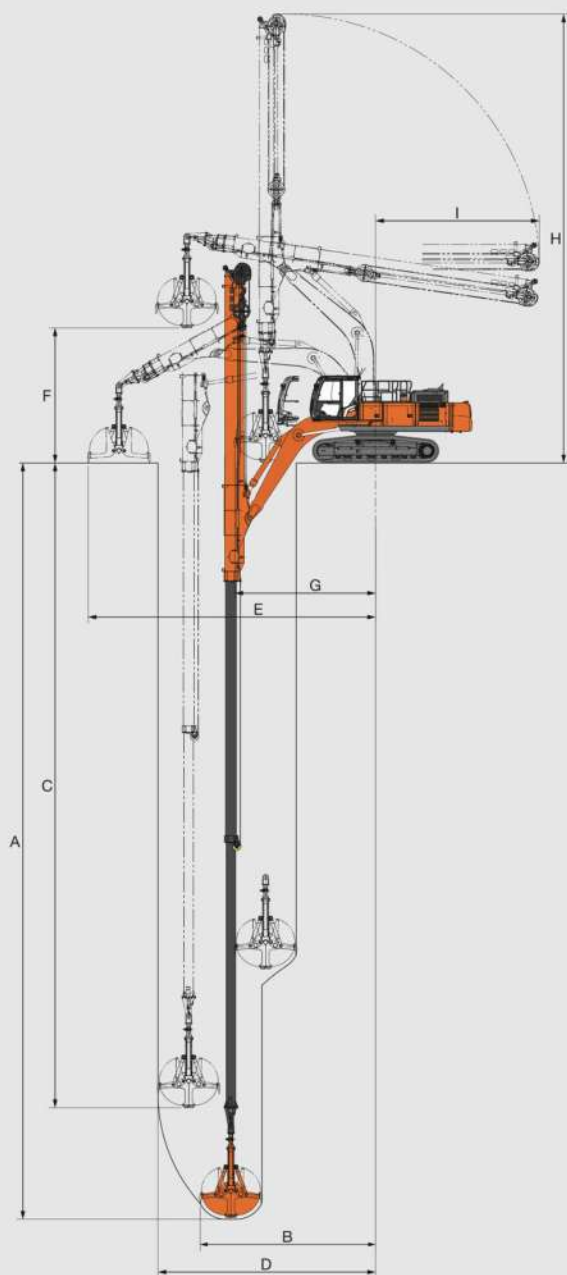
スライドキャブ後方にミラーを取り付け、オペレータがキャブ内からスライドキャブ後方の空間を確認する際に役立てられます。



キャブ内からの視点

SPECIFICATIONS

作業範囲



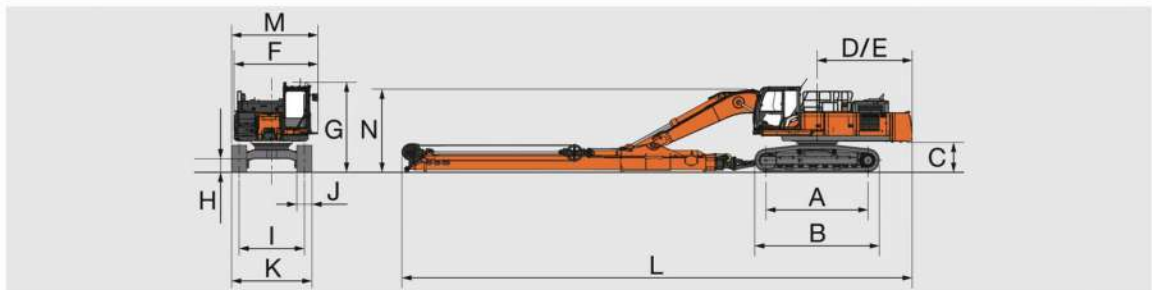
単位:mm

型 式	ZX330LC-7
A 最大垂直掘削深さ	29,550
B 最大垂直掘削深さ時の半径	6,860
C 最大垂直掘削半径時の深さ	25,190
D 最大垂直掘削半径	8,520
E 最大作業半径	11,250
F 最大ダンプ高さ	5,280
G 最小旋回半径	5,510
H 最小旋回姿勢の高さ	17,550
I フロント後端半径	6,410

仕様 (スライドキャブ付き)

型 式	ZX330LC-7
伸縮方式	油圧シリンダ + ワイヤロープ
運転質量	kg 46,700
バケット容量 JIS A8403-4:2012	m ³ 1.55
シュー幅	mm 600
接地圧	kPa (kgf/cm ²) 87(0.89)
エンジン	
名称	いすゞ 6HK1X
形式	水冷式6気筒直接噴射式 電子制御式
定格出力 ISO 14396 : 2002	210 kW / 1,900 min ⁻¹ (286 PS / 1,900 rpm)
定格出力 ISO 9249 : 2007 (JIS D0006 : 2010)	202 kW / 1,900 min ⁻¹ (275 PS / 1,900 rpm)
排出ガス規制届出情報	
特定特殊自動車排出ガス届出型式	日立 DD7A
特定特殊自動車の車名および型式	いすゞ 6HK1XDEV

寸法図



単位: mm

型 式	ZX330LC-7	型 式	ZX330LC-7
A ダンプラ中心距離	4,050	*H 最低地上高	500
B クローラ全長	4,950	I トラックゲージ幅	2,590
*C 旋回体後部下端高さ	1,160	J シュー幅	600
D 後端長さ	3,780	K クローラ全幅	3,190
E 後端旋回半径	3,780	L 全長	20,250
F 旋回体全幅	3,320	M 全幅	3,430
G キャブ高さ	3,570	N フロント高さ	3,300

(注) *印はシューラグ高さを含まません。

分解寸法図

テレスコーム		テレスコーム	
		A 全長	mm 14,060
		A' 全長 (フリブラケットなし)	mm 13,200
		B 全高	mm 1,190
		全幅	mm 1,030
		質量	kg 6,470
グラムシェルバケット		グラムシェルバケット	
		C シェル開口幅	mm 2,440
		D 全高	mm 2,590
		全幅	mm 1,200
		質量	kg 2,420
ブーム付き本体		ブーム付き本体	
		E 全長	mm 9,790
		F 全高 (オプション装備含む)	mm 3,570
		F' 全高 (オプション装備含まず)	mm 3,460
		全幅 (サイドワーク格納時)	mm 3,190
		質量 (スライドキャブ付き)	kg 25,900
カウンタウエイト		カウンタウエイト	
		G 全長	mm 930
		H 全高	mm 1,260
		全幅	mm 2,950
		質量	kg 12,000

主要装備品

●：標準装備 ○：オプション ー：設定なし

		ZX330LC-7
フロント	ブーム(テレスコ配管付き)	●
	テレスコアーム	●
	1.55m ³ シェルプッシュ式クラムシェルバケット (エジェクタ付き)	●
上部旋回体	増量カウンタウエイト	●
	アタッチメント速度切替え配管 (2ポンプ合流)	●
	本体配管:テレスコ用	●
キャブ・室内装置	AERIAL ANGLE® (ステーションナリモード付き)	●
	スライドキャブ (床窓付き)	●
	アタッチメントペダル:テレスコアーム伸縮用 (専用フットレスト付き)	●
	外気導入式加圧式フルオートエアコン (ホット&クールボックス付き)	●
	水準器	●
	操作レバー自動ロック	●
	シートベルトリマインダ	●
	USB 充電ポート	●
	Bluetooth®接続対応 AM-FMラジオ	●
下部走行体	グロサシュー:600 mm / 700 mm / 800 mm	● / ○ / ○
安全装置	ロープ異常警報装置:テレスコアーム用	●
	ロープ切断時落下防止装置:テレスコアーム用	●
	落下防止弁:テレスコアーム用	●
	落下防止弁:ブーム用	●
	作業回転灯	●
	走行警報装置	○
	スライドキャブ後方ミラー	●
その他	電動式グリースガン	●
	LEDスライドキャブ下方作業灯 (2個)	○
	LED 作業灯 (ブーム左側/ 車体右側)	●
	カメラシステム (テレスコ掘削用)	○
	4WAY マルチレバー	○
	無線式リモコンシステム	ー
	ConSite OIL (作動油/エンジンオイル)	●

●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・積み込み用・掘削用) 運転技能講習修了証」の取得が必要です。

●[ZAXIS]、[AERIAL ANGLE]および [LANDCROS]は、日立建機 (株) の登録商標です。



日立建機株式会社

東京都台東区東上野 2-16-1 〒110-0015

☎(03)5826-8150

www.hitachicm.com/global/ja/



日立建機日本株式会社

埼玉県草加市井天 5-33-25 〒340-0004

☎(048)935-2111

japan.hitachi-kenki.co.jp



お近くの販売店を検索できます。



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。

お問い合わせは、お近くの日立建機販売店へ

KA-JA370P

24.12 (KA / KA,MT2)