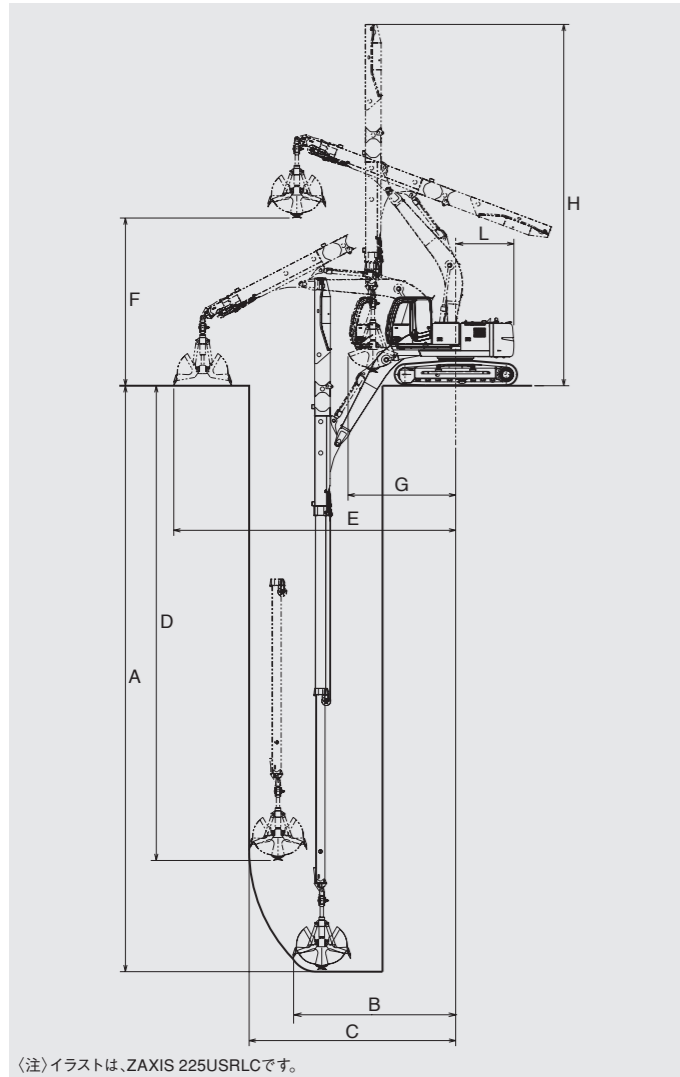


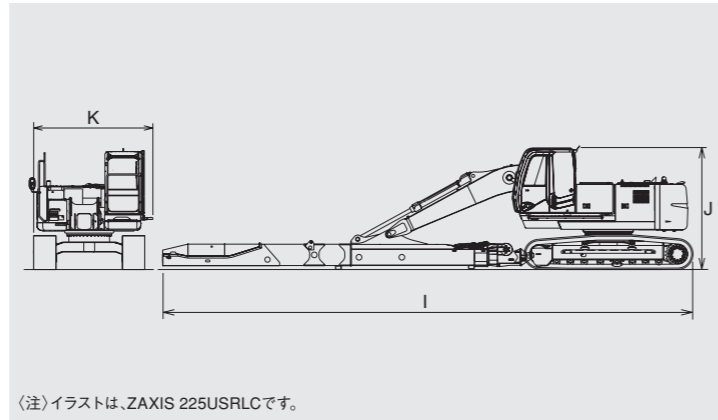
ロープテレスコ式クラムシェル

■作業範囲図



〈注〉イラストは、ZAXIS 225USRLCです。

■寸法図



〈注〉イラストは、ZAXIS 225USRLCです。

■仕様(スライドキャブ付き)

型 式	ZX225USRLC-3	ZX330LC-3
テレスコアーム型式	S-TC200R-8	S-TC300R-7
伸縮方式	油圧シリンダ+ワイヤロープ	
運転質量	29 200 kg	42 800 kg
バケット容量	0.8 m ³	1.3 m ³
接地圧	61 (0.62) kPa (kgf/cm ²)	81 (0.83) kPa (kgf/cm ²)
作業範囲		
A 最大垂直掘削深さ	mm 21,150	25,000
B 最大垂直掘削深さ時の半径	mm 5,880	6,630
C 最大垂直掘削半径	mm 7,450	8,400
D 最大垂直掘削半径時の深さ	mm 17,140	20,510
E 最大作業半径	mm 10,170	11,170
F 最大ダンプ高さ	mm 6,050	5,570
G 最小旋回半径	mm 3,880	5,300
H 最小旋回半径時の高さ	mm 13,040	15,660
寸法		
I 全長(基本姿勢)	mm 14,000	18,110
J 全高(基本姿勢)	mm 3,210	3,390
K 全幅(バックミラー除く)	mm 3,260(格納時 3,020)	3,370(格納時 3,190)
L 後端旋回半径	mm 2,100	3,540

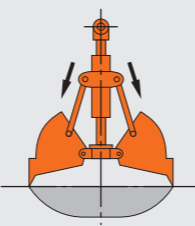
〈注〉単位は、国際単位系(SI)による表示です。()内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

クラムシェルバケット

■仕 様

適用クラス	ZAXIS 225USRLC	ZAXIS 330LC
バケット容量	m ³ 0.8	1.3
最大掘削力	kN (kgf) 59.0 (6,020)	79.4 (8,100)
全高	mm 2,495	2,960
全開時高さ	mm 2,105	2,560
閉幅	mm 1,795	2,030
開口幅	mm 2,080	2,320
シェル幅	mm 910	1,200
爪数	本 7	9
質量	kg 1,240	1,960

シェルプッシュ式



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。

安全に関する
ご注意

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。

- 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。

日立建機株式会社

東京都文京区後楽 2-5-1 〒112-8563
営業統括本部 ☎(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ーの各教習所へ
教習センター TEL.03-3835-9241 埼 玉 TEL.048-931-0121
北 海 道 TEL.0133-64-6388 神 奈 川 TEL.042-730-6716
宮 城 TEL.022-364-6143 山 梨 TEL.055-284-3561
茨 城 TEL.029-828-2370 愛 知 TEL.0564-57-7123
水 戸 TEL.029-352-0285 京 都 TEL.075-957-4944
栃 木 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-JA027

07.07 (SA / KA, MT₃)

カメレオンクラム



HITACHI

カメレオンクラム

〈ロープテレスコ式クラムシェル仕様機〉

ZAXIS 225 USRLC
ZAXIS 330 LC

APPLICATION & ATTACHMENT

滑らかでスピーディなテレスコ伸縮動作で、
より深く、力強い掘削が可能。

定評ある従来機の性能をそのままに、
さらに安全性を向上。



スピーディに伸縮。力強く掘削。

20 t クラス

バケット容量 **0.8 m³** / 掘削深さ **21.2 m**

30 t クラス

バケット容量 **1.3 m³** / 掘削深さ **25.0 m**



作業性

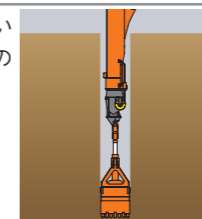
スピーディな伸縮動作

新伸縮構造と新油圧回路の採用で、スピーディかつ滑らかなテレスコ伸縮動作を実現しました。



スムーズな掘削

バケット幅よりテレスコーム幅がはみださないスリムなアーム構造なので、垂直時など作業時のアーム損傷を軽減します。



スライドキャブを標準装備

日立建機独自の油圧シリンダ方式により、キャブが前後にスライド。作業地点が確認しやすくなり、作業性も向上します。また、ロングステップと専用手すりの採用で、キャブへのアクセス性が向上しました。

■ **スライド量：1,300 mm**
(全機種共通)



開閉可能でワイドな床窓

開閉可能な床窓を装備、死角になりやすい前方下部の視認性を高めました。



整備性

テレスコームトップ部のメンテナンス性を向上

テレスコームトップ部は開放でき、メンテナンス性を高めました。交換頻度が高い引上げロープの交換作業が容易になりました。



ワイヤロープの寿命を大幅延長

新テレスコ伸縮システムの採用で、ロープの寿命を大幅に延長しました。

■ **ロープ交換時間 1,800 時間***

*ロープ交換時間は作業条件により異なります。

安全性

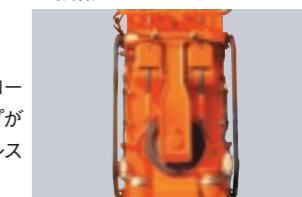
落下防止機構

ホールディングバルブを標準装備

テレスコ伸縮シリンダとブームシリンダにホールディングバルブ（急落下防止弁）を直接装着。配管およびホースの損傷によるアタッチメントの落下を防止します。

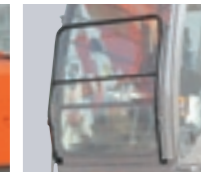
ロープ切断時落下防止装置

引上げ・押込みロープを共にダブルロープに変更。万が一、どちらかのロープが切断しても、もう片方のロープでテレスコームの落下を防止します。



安全性に配慮した、さまざまな装備品

- ワイヤロープ異常警報
- 作動警報灯
- 大型ガード



オプション（共通仕様）

● 無線式リモコンシステム

特定小電力無線を採用。作業員が確認しにくい場所でも、機械から離れて作業することができます。



● カメラシステム

10倍ズームカメラと液晶7型ワイド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することで、作業地点の視認性が高まります。

