

ZAXIS 30U



油圧ショベル

- 型式 : ZX30U-3
- エンジン定格出力 : 21.3 kW (29.0 PS)
- 機械質量 : 3,000 kg
- バケット容量 : 新 JIS : 0.09 m³
旧 JIS : 0.08 m³

求めたのは、多彩な作業をこなす対応力。

さまざまな作業に対応できるベースマシン。
多彩な油圧アタッチメントへの対応が容易に。

ボックス型スライドアーム仕様機

2008年10月現在 受注対応

アームスライド量	mm	800
機械質量	kg	3,360
標準バケット容量	m ³	0.07
最大掘削半径	mm	6,010
最大掘削深さ	mm	3,990
後端旋回半径	mm	865



ML クレーン仕様機

最大定格荷重 0.9t

「つる」「掘る」、一台二役の高機能機。



多彩なオプション品も用意



- 2面補強付きアーム
- 4面補強付きアーム



- 底面補強付きバケット
- 側面補強バケット
- 爪下プレート



- フック付き缶物Aリンク



- バットクローラシュー



- 4Wayセレクトバルブ式
マルチレバー



- リストレスト



- エキストラ配管



- 予備電源(運転席
/キャブ上部)



- 巻込み式シートベルト



- テンキーロックシステム



- ニューイモビキー



- マルチファンクションレバー

■ 仕様別装備品

◎：基本装備品 ●：オプション品 □：受注対応品 —：オプション設定なし

型 式			ZX30U-3 キャノピ仕様	ZX30U-3 キャブ仕様
フロント	ブーム	標準ブーム	◎	
		1.17 m 標準アーム	◎	
	アーム	2面補強付き標準アーム	●	
		4面補強付き標準アーム	●	
		1.52 m ロングアーム	●	
		2面補強付きロングアーム	●	
		4面補強付きロングアーム	●	
		クイックヒッチ用アーム	□	
		スライドアーム	□	
	バケット	フラットボトムバケット (0.09 m³)	◎	
		底面補強付き	●	
		側面補強付き	●	
		爪下プレート付き	●	
		バケットフック	●	
		フック付き缶物Aリンク	●	
足回り	シュー	ゴムクローラ	◎	
		鉄クローラ	●	
		バットクローラ	●	
		ゴムバット	●	
	ブレード	ブレード	◎	
		BOC ^{*1} 付きセミロングブレード	□	
	その他	走行駐車ブレーキ	◎	
配管関係		油圧取出口	●	
		エキストラ配管	●	
		予備流量切替え装置	●	
		縦踏み予備ペダル	●	
運転席		4柱キャノピ (ROPS/OPG ^{*2} 対応)	◎	—
		2柱キャノピ (TOPS非対応)	●	—
		キャブ (ROPS/OPG ^{*2} 対応)	—	◎
		・ エアコン	—	◎
		・ AM/FMラジオ	—	◎
		・ ウィンドウオッシャ	—	◎
		・ デフロスタ	—	◎
		・ 灰皿	—	◎
		布シート	—	●
		リクライニングシート	◎	
		オートアイドル	◎	
		シートベルト ^{*3}	◎	
		巻込み式シートベルト	●	
		リストレスト	●	
		予備電源	●	
		ドリンクホルダ	◎	
盗難予防装置		NSキー	◎	
		ニューイモビキー	●	
		メカニカルロック	●	
		テンキーロックシステム	●	
操作レバー		油圧パイロット式操作レバー	◎	
		4Wayセレクトバルブ式マルチレバー ^{*4}	●	
その他		マルチファンクションレバー	●	
		ダブルエアエレメント	●	
		右後カバーネット	●	
		走行警報装置	●	
		後方確認ミラー ^{*5}	●	◎
		右サイドミラー	□	
		補助ライト	●	
		追加カウンタウエイト	●	
		ML クレーン仕様	●	

〈注〉^{*1} BOCは、Bolt-On Cutting edgeの略です^{*2} OPGは、TOPガード付きでレベル1対応^{*3} 2柱キャノピ (TOPS非対応) は、オプション品^{*4} 4パターン切替え式^{*5} 2柱キャノピ (TOPS非対応) は、装着不可

■ 仕 様

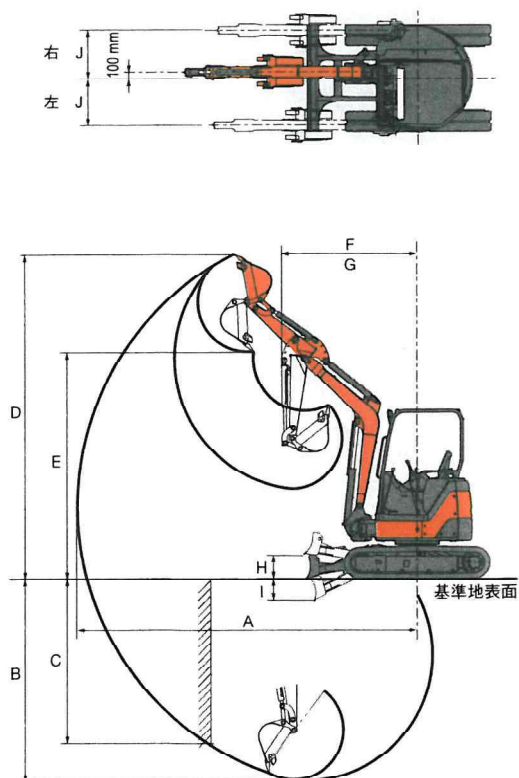
型 式			ZX30U-3		
			4 柱キャノピ仕様	2 柱キャノピ仕様	キャブ仕様
機械質量	kg		3,000 [3,110]	2,970 [3,080]	3,170 [3,280]
機体質量	kg		2,300 [2,410]	2,270 [2,380]	2,470 [2,580]
標準バケット容量 (山積)	m³		0.09 (旧 JIS 表示 0.08)		
標準バケット幅	mm		500		
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)		9.0 (9.0)		
走行速度 高/低	km/h		4.4 / 2.9 [4.2 / 2.8]		
登坂能力	% (度)		58 (30)		
最大掘削力	kN(kgf)		27.5 (2,800)		
エンジン					
名称			ヤンマー EDM-3TNV88		
形式			水冷 3 気筒直噴式		
定格出力	ネット	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	21.3 / 2,400 (29.0 / 2,400)		
	グロス	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	22.0 / 2,400 (29.9 / 2,400)		
油圧装置					
油圧ポンプ形式			可変容量斜板式×2、歯車式×1、歯車式×1 (操作用)		
主リリーフ弁セット圧		MPa(kgf/cm²)	24.5 (250)、20.6 (210)		
旋回油圧モータ形式			定容量斜板式×1		
走行油圧モータ形式			可変容量斜板式×2		
フロント					
ブームスイング角度		度	左 72 / 右 62		左 62 / 右 62
足回り					
シュー形式			ゴム一体式 [溶接組立て式ダブルグロース]		
標準シュー幅		mm	300 [300]		
接地圧		kPa(kgf/cm²)	28 (0.28) [28 (0.29)]	28 (0.28) [29 (0.29)]	29 (0.30) [30 (0.31)]
油類の容量					
燃料タンク (軽油)		L	40		
作動油タンク		L	43 (基本レベル 32)		

〈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。

・[] 内はグローサシュー装着時の値です。

・標準バケット容量と最大掘削力は新JIS表示です。

■ 作業範囲図



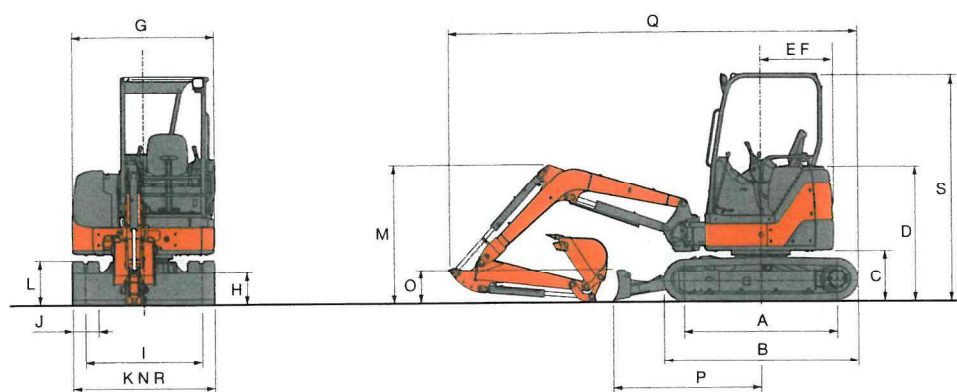
〈注〉図は4柱キャノピ仕様です。

■ 作業範囲

単位: mm

型 式	ZX30U-3					
	1.17 m 標準アーム			1.52 m ロングアーム		
	4 柱キャノピ仕様	2 柱キャノピ仕様	キャブ仕様	4 柱キャノピ仕様	2 柱キャノピ仕様	キャブ仕様
A 最大掘削半径	4,890			5,170		
B 最大掘削深さ	2,780			3,130		
C 最大垂直掘削深さ	2,340			2,540		
D 最大掘削高さ	4,620		4,430	4,700		4,470
E 最大ダンプ高さ	3,210		3,040	3,310		3,100
F フロント最小旋回半径	1,950		2,140	2,080		2,180
G ブーム最大左スイング時	1,580		1,730	1,660		1,730
H ブレード最大上昇量	360					
I ブレード最大降下量	320					
J 最大オフセット量 右/左	740 / 605	700 / 605		740 / 605	700 / 605	

■ 寸法図



〈注〉図は4柱キャノピ仕様です。

■ 寸法

単位：mm

型 式	ZX30U-3					
	1.17 m 標準アーム			1.52 m ロングアーム		
	4 柱キャノピ仕様	2 柱キャノピ仕様	キャブ仕様	4 柱キャノピ仕様	2 柱キャノピ仕様	キャブ仕様
A タンブラ中心距離	1,650 [1,660]					
B クローラ全長	2,100 [2,120]					
C 旋回体後部下端高さ	550 [540]					
D エンジンカバー高さ	1,420 [1,410]					
E 後端長さ	775					
F 後端旋回半径	775					
G 旋回体全幅	1,550					
H 最低地上高さ	280 [270]					
I トラックゲージ幅	1,250					
J シュー幅	300					
K クローラ全幅	1,550					
L クローラ全高	480 [470]					
M フロント高さ	1,480			1,870		
N ブレード幅	1,550					
O ブレード高さ	355					
P ブレード取付け水平距離	1,610					
Q 全長	4,450			4,560		
R 全幅	1,550					
S 全高	2,460 [2,450]	2,490 [2,480]	2,500 [2,490]	2,460 [2,450]	2,490 [2,480]	2,500 [2,490]

〈注〉・[]内はグローサシュー装着時の値です。

■各種バケット

◎：一般掘削 ○：軽掘削 □：積込作業用 ×：積込作業用

	容量 m ³	幅 mm	1.17 m 標準アーム	1.52 m ロングアーム
ホウバケット	0.04	300 [250]	◎	◎
	0.055	350 [300]	◎	◎
	0.065	400 [350]	◎	◎
	0.08	450 [400]	◎	◎
	0.09	500 [450]	◎	○
	0.10	550 [500]	○	□
	0.11	600 [550]	□	□
	0.13	650 [600]	□	×

〈注〉・バケット容量は、新JIS表示です。

・[]内はサイドカッタを除いたときの値です。

ミニショベル NEW レンタルパック

多彩な装備を満載したレンタルパックをご用意。リース・レンタル業者様や一般ユーザーからのご要望が多い、オプション品などをレンタルパックとしてまとめました。

1. レンタルパックの基本装備

4Wayセレクトバルブ式マルチレバー



4面補強付きアーム



側面、底面補強バケット



※爪下プレートはオプションです。

強化型山形バケット
シリンダガード



盗難予防装置

ニューイモビキーまたはデンキーロックシステムどちらかの選択となります。



●ニューイモビキー

作動油タンクキャップ
にカバー



ホースプロテクタ



予備電源(運転席)



リストレスト



●デンキーロックシステム

2. 基本装備に同時装着可能なオプション品

MLクレーン

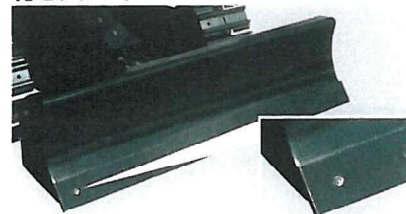


エキストラ配管 (プラグ付き)



(注) プレーカメーカを指定していただくエキストラ配管先端のプラグが合うように対応いたします。

BOC(Bolt-On Cutting edge)
付きブレード



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。
- 機体質量3トン未満の建設機械の運転には「車両系建設機械の運転業務に係る特別教育」の受講が、機体質量3トン以上の建設機械の運転には必要な「車両系建設機械運転技能講習終了証」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。

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の各教習所へ

教習センタ	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・・・

KS-JA117P

08.10 (KA / KA, ST3)