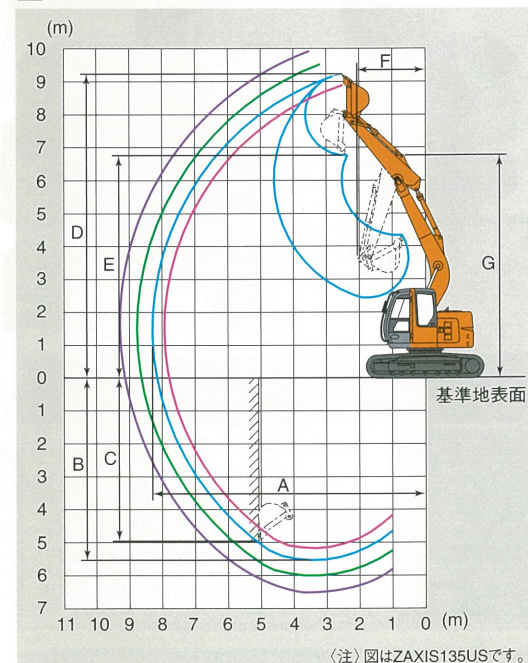


仕様

仕様	単位	Zaxis125US	Zaxis135US	Zaxis135US-E	Zaxis135USK
		標準タイプ	標準タイプ	Eタイプ	解体仕様機 ハイグレードタイプ
運転質量	kg	12,400	13,200		14,400
機体質量	kg	9,900	10,600		11,600
標準バケット容量					
山積容量	新JIS m <sup>3</sup>	0.45	0.50		0.50 (K補強)
	旧JIS m <sup>3</sup>	0.40	0.45		0.45 (K補強)
平積容量	m <sup>3</sup>	0.34	0.39		0.39 (K補強)
標準シュー幅	mm	500 グローサシュー			
性能					
接地圧	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	39 (0.40)	41 (0.42)		45 (0.46)
旋回速度	min <sup>-1</sup> (rpm)	13.9 (13.9)		13.7 (13.7)	
走行速度 高/低	km/h	5.3/3.2		5.0/3.0	
登坂能力	度 (%)	35 (70)			
最大掘削力					
新JIS	バケット kN (kgf)	90 (9,200)		99 (10,100)	
	アーム kN (kgf)	55 (5,600)		65 (6,600)	
旧JIS	バケット kN (kgf)	78 (8,000)		86 (8,800)	
	アーム kN (kgf)	52 (5,300)		63 (6,400)	
エンジン					
名称		いすゞ BB-4BG1T		いすゞ CC-4BG1TC	
形式		ターボ付き直接噴射式		ターボ(インタークーラー)付き直接噴射式	
定格出力:標準時	kW/min <sup>-1</sup> (PS/rpm)	59/1,950 (80/1,950)		63/1,950 (85/1,950)	
	:H/Pモード時 <sup>※</sup> kW/min <sup>-1</sup> (PS/rpm)	63/2,150 (85/2,150)	66/2,150 (90/2,150)	-	66/2,150 (90/2,150)
総行程容積(総排気量)	L (cc)	4,329 (4,329)			
油圧装置		可変容量形ピストン式×2 歯車式×1			
油圧ポンプ形式					
主リリーフ弁セット圧	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	34.3 (350)			
旋回油圧モータ形式		定容量形ピストン式×1			
走行油圧モータ形式		可変容量形ピストン式×2			
駐車ブレーキ形式(旋回・走行)		機械式			
油類の容量					
燃料タンク容量	L	200			
作動油タンク容量	L	全量120/(タンク基準レベル62)			
エンジンオイル交換量	L	15.8			

〈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。  
●バケット容量と最大掘削力は新JISと旧JISを併記しました。  
※: EタイプにはH/Pモードは装備されていません。

作業範囲図



〈注〉図はZaxis135USです。

作業範囲

項目	Zaxis125US 標準タイプ				Zaxis135USK 解体仕様機 ハイグレードタイプ
	ショートアーム 1.96m	標準アーム 2.26m	ロングアーム 2.81m	標準アーム+EXアーム 2.26m 1.0m	
A 最大掘削半径	7,790	8,060	8,530	8,970	
*B 最大掘削深さ	4,970	5,270	5,820	6,270	
*C 最大垂直掘削深さ	4,510	4,810	5,320	5,800	
*D 最大掘削高さ	8,800	9,020	9,370	9,750	
*E 最大ダンプ高さ	6,350	6,570	6,920	7,300	
F フロント最小旋回半径	1,940	2,030	2,370	2,350	
G フロント最小旋回半径時高さ	6,700	6,700	6,720	6,700	

項目	Zaxis135US / Zaxis135US-E 標準タイプ Eタイプ				Zaxis135USK 解体仕様機 ハイグレードタイプ
	ショートアーム 2.10m	標準アーム 2.52m	ロングアーム 3.01m	標準アーム+EXアーム 2.52m 1.0m	
A 最大掘削半径	7,930	8,300	8,760	9,220	8,300
*B 最大掘削深さ	5,120	5,530	6,020	6,530	5,530
*C 最大垂直掘削深さ	4,620	4,970	5,460	6,060	4,970
*D 最大掘削高さ	8,950	9,220	9,610	9,940	9,220
*E 最大ダンプ高さ	6,490	6,760	7,150	7,490	6,760
F フロント最小旋回半径	1,940	2,060	2,400	2,350	2,060
G フロント最小旋回半径時高さ	6,750	6,750	6,760	6,760	6,750

〈注〉\*印はシューラゲ高さを含みません。  
●EXアーム:エクステンションアーム

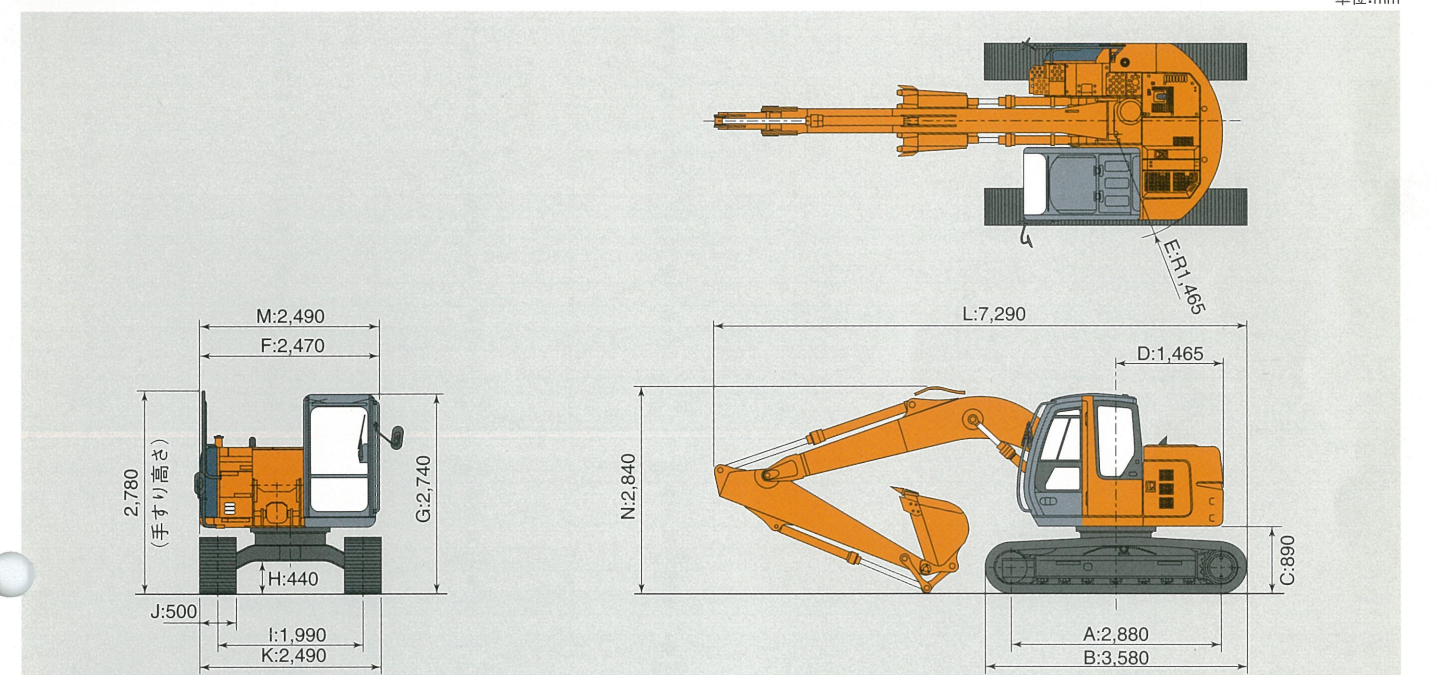
各種バケット

○:一般掘削 ○:軽掘削 □:積込作業 ●:岩掘削 ◇:法面作業 ×:使用不可

バケット	容量 m <sup>3</sup>		幅 mm		爪 本	Zaxis125US 標準タイプ				Zaxis135US / Zaxis135US-E 標準タイプ Eタイプ				Zaxis135USK 解体仕様機 ハイグレードタイプ
	山積 新JIS (旧JIS)	平積	サイドカッタ 無し	サイドカッタ 含む		ショートアーム 1.96m	標準アーム 2.26m	ロングアーム 2.81m	標準アーム+ EXアーム 1.0m	ショートアーム 2.10m	標準アーム 2.52m	ロングアーム 3.01m	標準アーム+ EXアーム 1.0m	Kアーム 2.52m
ホウバケット	0.19 (0.17)	0.15	450	550	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	0.30 (0.25)	0.22	580	700	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	0.40 (0.33)	0.28	680	800	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	0.45 (0.40)	0.34	850	970	5	○	標準○	*○	×	○	○	○	○	○
	0.50 (0.45)	0.39	890	1,010	5	○	○	×	×	○	標準○	*○	×	○
	0.59 (0.50)	0.43	950	1,070	5	○	□	×	×	○	○	×	×	○
ホウバケット補強付き	0.66 (0.55)	0.47	1,030	-	5	-	-	-	-	□	×	×	×	×
	0.45 (0.40)	0.34	850	970	5	○	○	*○	×	-	-	-	-	-
	0.50 (0.45)	0.39	890	1,010	5	○	×	×	×	○	○	*○	×	標準○
	*1 0.50 (0.45)	0.39	890	1,010	5	○	×	×	×	○	○	*○	×	標準○
0.59 (0.50)	0.43	950	1,070	5	-	-	-	-	○	○	×	×	○	
一本爪リッパ	-	-	-	-	1	●	●	×	×	●	●	×	×	×
法面バケット	-	-	1,000×1,600		-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
梯形バケット	0.35	-	側板傾斜角45度		3	○	○	○	×	○	○	○	×	×

〈注〉\*印はシュー幅700mm装着時のみ使用可能です。 \*1印は、横ピンタイプ  
●EXアーム:エクステンションアーム

寸法図



〈注〉図はZaxis135USです。

寸法

項目	Zaxis125US 標準タイプ	Zaxis135US / Zaxis135US-E 標準タイプ Eタイプ	Zaxis135USK 解体仕様機 ハイグレードタイプ
A タンブラ中心距離		2,880	
B クローラ全長		3,580	
*C 旋回体後部下端高さ		890	
D 後端長さ		1,465	1,510
E 後端旋回半径		1,465	1,510
F 旋回体全幅		2,470	
G キャブ高さ		2,740	
*H 最低地上高		440	2,870*1
I トラックゲージ幅		1,990	
J シュー幅		500	
K クローラ全幅		2,490	
L 輸送時全長	7,240	7,290	
M 輸送時全幅		2,490	
N ブーム高さ	2,780*1	2,840*1	2,840

〈注〉\*印はシューラゲ高さを含みません。 ●各仕様の基本装備品装着時の値です。  
\*1印は、輸送時全高の値を示します。