

ZAXIS
75
US



油圧ショベル

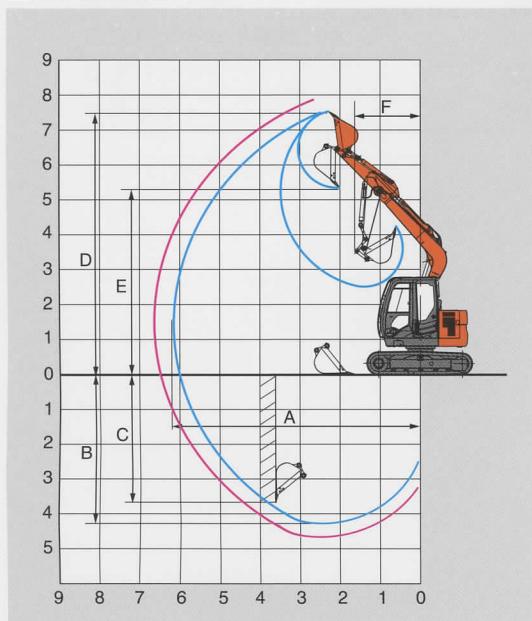
- 型式 : ZX75US-3
- エンジン定格出力 : 40.5 kW (55 PS)
- 運転質量 : 7,200 kg
- バケット容量 : 新 JIS : 0.13 - 0.33 m³
旧 JIS : 0.12 - 0.29 m³

仕様

型式		ZX75US-3	
運転質量	kg	7,200	
機体質量	kg	5,800	
標準バケット容量			
山積容量	新 JIS	m ³	0.28
	旧 JIS	m ³	0.24
平積容量		m ³	0.21
標準シュー幅	mm	450 グローサシュー	
性能			
接地圧	kPa(kgf/cm ²)	31 (0.32)	
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	10.5 (10.5)	
走行速度 高/低	km/h	5.0 / 3.1	
登坂能力	% (度)	70 (35)	
最大掘削力			
新 JIS	バケット	kN(kgf)	55 (5,600)
	アーム	kN(kgf)	38 (3,900)
旧 JIS	バケット	kN(kgf)	47 (4,800)
	アーム	kN(kgf)	36 (3,700)
エンジン			
名称	いすゞ AU-4LE2X		
形式	ターボ (インタークーラ) 付き直接噴射式		
定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	40.5 / 2,000 (55 / 2,000)	
総行程容積	L(cc)	2.179 (2,179)	
油圧装置			
油圧ポンプ形式	可変容量形ピストン式×3		
主リリーフ弁セット圧	MPa(kgf/cm ²)	作業時: 26.0 (265), 走行時: 31.4 (320)	
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	機械式		
油類の容量			
燃料タンク容量 (軽油)	L	135	
作動油タンク容量	L	全量100 / (タンク基準レベル56)	
エンジンオイル容量	L	12.1	
排出ガス規制届出情報			
特定特殊自動車の車名及び型式	日立 X75US-3		
特定原動機の名称及び型式	いすゞ 4LE2XCUA		

〈注〉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。
 ・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。

作業範囲図



〈注〉図はZX75US-3です。

作業範囲

単位: mm

型式	ZX75US-3	
	1.62 m 標準アーム	2.12 m ロングアーム
A 最大掘削半径	6,430	6,920
* B 最大掘削深さ	4,110	4,610
* C 最大垂直掘削深さ	3,670	4,220
* D 最大掘削高さ	7,210	7,610
* E 最大ダンプ高さ	5,120	5,510
F フロント最小旋回半径	1,810	2,170

〈注〉*印はシューラグ高さを含みません。