



●高い耐久性と低燃費の両立

新型ZAXISは過酷な環境下での余裕のハイパワーと快適な操縦性を追及すると同時に高い耐久性を実現。

さらにPWRモードとECOモードで効率よく作業量を稼ぎ出します。油圧システムHIOSⅢBの搭載によりフロントスピードの高速化を実現し、優れたパフォーマンスと低燃費を実現しました。

新型ZAXISは次世代油圧ショベルとして、現場が求めるニーズに、実績に裏づけられた高い信頼性でお応えします。

型式

ZX490H-6

7.0mHブーム、3.4mHアーム

●質量

運転質量 (kg)	48,400
機体質量 (kg)	37,000
標準バケット容量	
山積容量	新JIS表示容量 (m3)
	旧JIS表示容量 (m3)
平積容量 (m3)	1.4 (岩用)
標準シュー幅 (mm)	600グローサシュー

●性能

接地圧 (kPa {kgf/cm ² })	90 (0.92)
旋回速度 (min ⁻¹ (rpm))	9.5 (9.5)
走行速度 (km/h) 高/低	5.5/3.9
登坂能力 (%) (度)	70 (35)
最大掘削力 (kN1 (kgf)) (パワーディギング時)	
新JISバケット (kN1 (kgf))	296 (30,200)
アーム (kN1 (kgf))	224 (22,800)

●エンジン

名称	いすゞ AQ-6UZ1XASA-01
形式	水冷式6気筒直接噴射式 電子制御式
定格出力 (kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	270/2000 (367/2000)
総行程容積 (L) (cc)	9.839 (9,839)

●油圧装置

油圧ポンプ流量 (l/min)	可変容量形ピストン式×2、歯車式×1
主リリーフ弁セット圧 (MPa (kf/cm ²))	31.9 (325)
旋回油圧モータ形式	定容量形ピストン式×2
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

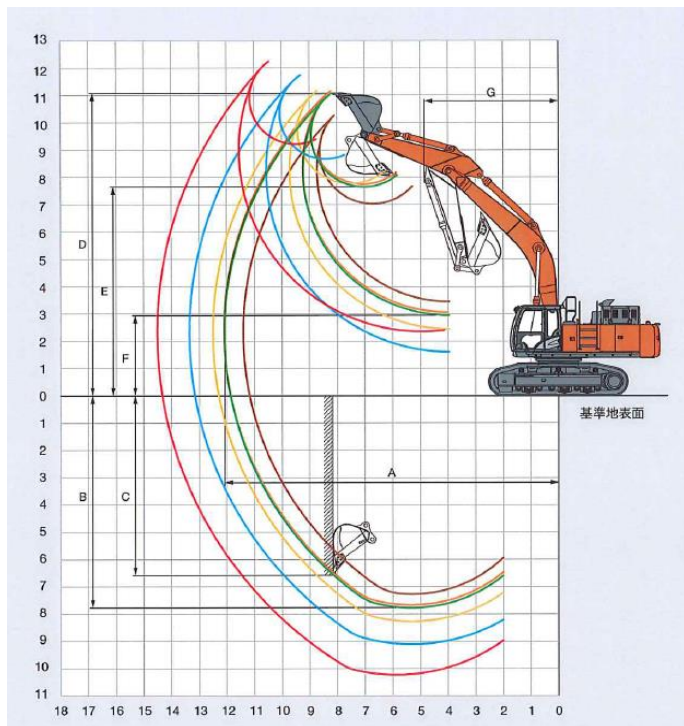
●油類の容量

燃料タンク容量 (軽油) (L)	675
作動油タンク容量 (L)	全量510 (タンク基準レベル310)
エンジンオイル容量 (L)	41
DEFタンク容量 (L)	95

●排出ガス規制届出情報

特定特殊自動車の社名及び形式	日立 JAGA
特定原動機の名称及び形式	いすゞ 6UZ1XDQA

■作業範囲図

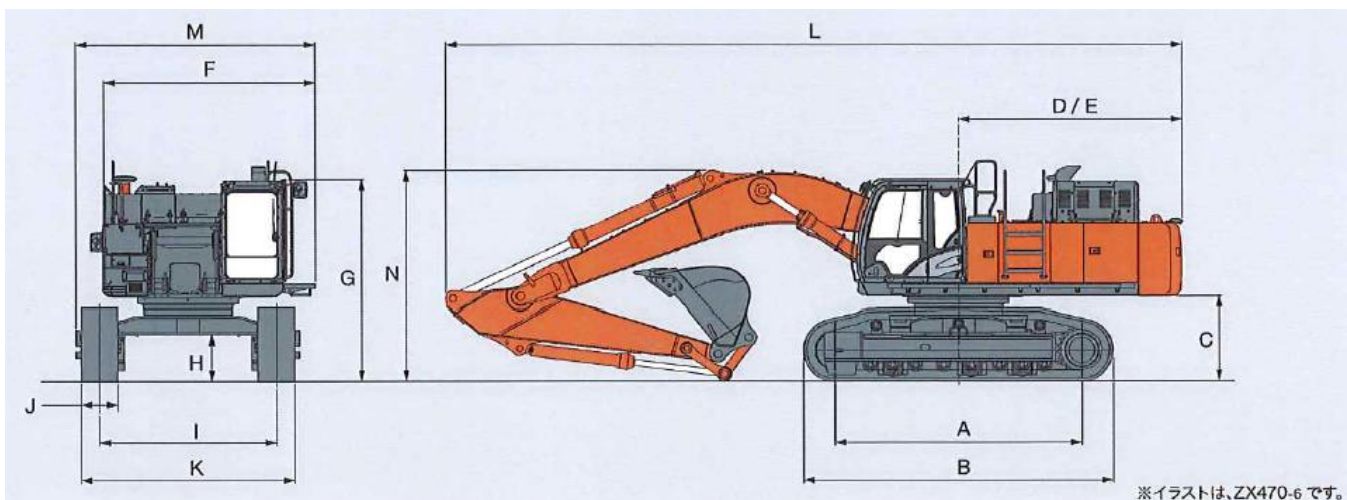


■作業範囲

単位：mm

型式	ZX490H-6 7.0mHブーム 3.4mHアーム
A 最大掘削半径	12,060
B 最大掘削深さ	7,770
C 最大垂直掘削深さ	7,100
D 最大掘削高さ	11,060
E 最大ダンプ高さ	7,650
F フロント最小旋回半径	2,940
G フロント最小旋回半径時高さ	4,840

■寸法図



■寸法

単位：mm

型式	ZX490H-6 7.0mHブーム3.4mHアーム
A タンブラ中心距離	4,040
B クローラ全長	5,040
C 旋回体後部下端高さ	1,360
D 後端長さ	3,660
E 後端旋回半径	3,670
F 旋回体全幅	3,480
G キャブ高さ	3,440
H 最低地上高	735
I トラックゲージ幅	2,890
J シュー幅	600
K クローラ全幅	3,490
L 輸送時全長	12,010
M 輸送時全幅	3,820
N 輸送時全高	3,530