



●そのパワーと性能を自由自在に。  
 もっと意のままに、力強く、素早く。過酷な環境下でも  
 タフな性能を。  
 優れた操作性を備え、かつシンプルであれ。  
 現場の求める”リアル”なニーズに、どこまで近づけるか。  
 日立らしい「操作性」を求め、数々の挑戦を積み重ねた  
 新型ZAXIS-6がここに誕生。  
 新しい排出ガス規制にも対応し、これからの時代をリードする  
 日立建機の次世代油圧ショベルです。

## 型式

ZX135USCK-6

## ●質量

運転質量 (kg)	14,800
機体質量 (kg)	11,900
新JIS表示容量 (m <sup>3</sup> )	0.50
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> })	46 (0.47)
回転速度 (min <sup>-1</sup> (rpm))	13.3 (13.3)
走行速度 (km/h) 高/低	5.5/3.5
登坂能力 (%) (度)	70 (35)
最大掘削力 (kN1 (kgf))	
バケット通常時/パワーディギング時 (kN1 (kgf))	99 (10100) / 104 (10600)
アーム通常時/パワーディギング時 (kN1 (kgf))	65 (6600) / 69 (7000)

## ●エンジン

名称	いすゞ AR-4JJ1X
形式	水冷式4気筒直接噴射式 電子制御式
定格出力 グロス (kW/min <sup>-1</sup> (PS/rpm))	78.5/2000 (107/2000)
定格出力 ネット (kW/min <sup>-1</sup> (PS/rpm))	74.9/2000 (102/2000)
総行程容積 (L) (cc)	2.999 (2,999)

## ●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 <sup>2</sup> ))	34.3 (350)
回転油圧モータ形式	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

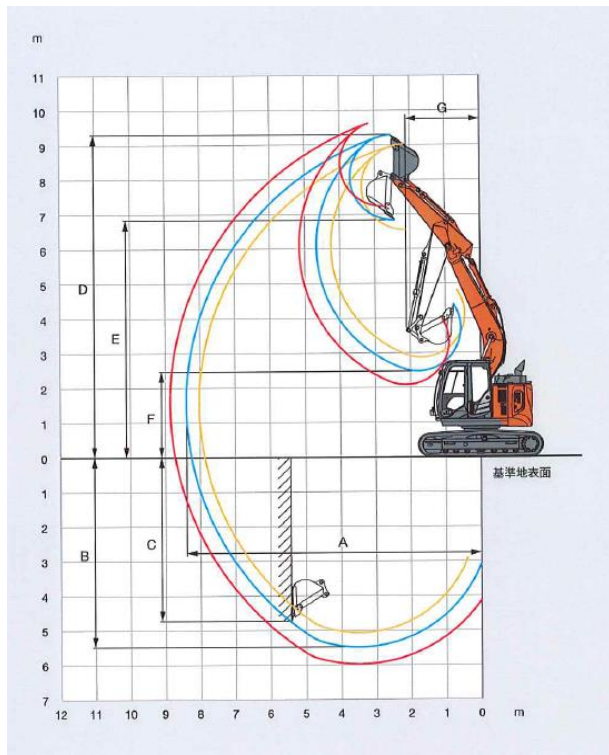
## ●油類の容量

燃料タンク容量 (軽油) (L)	220
作動油タンク容量 (L)	155L (60L)
エンジンオイル容量 (L)	17
尿素水タンク容量 (L)	13

## ●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 DASA
特定原動機の名称及び形式	いすゞ 4JJ1XDRA

## ■作業範囲図

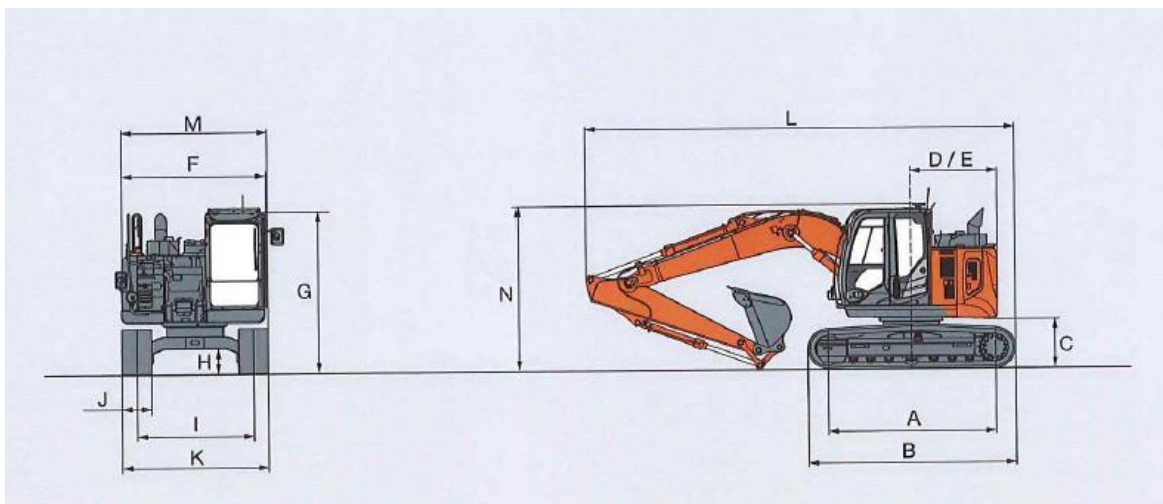


## ■作業範囲

単位：mm

型式	ZX135USK-6 2.52mKアーム
A 最大掘削半径	8,390
B 最大掘削深さ	5,490
C 最大垂直掘削深さ	4,730
D 最大掘削高さ	9,290
E 最大ダンプ高さ	6,830
F フロント最小旋回半径	2,470
G フロント最小旋回半径時高さ	2,130

## ■寸法図



## ■寸法

単位：mm

型式	ZX135USK-6 2.52mKアーム
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	840
D 後端長さ	1,600
E 後端旋回半径	1,600
F 旋回体全幅	2,480
G キャブ高さ	2,790
H 最低地上高	410
I トラックゲージ幅	1,990
J シュー幅	500 (グローサ)
K クローラ全幅	2,490
L 全長	7,370
M 全幅	2,490
N 全高	2,930