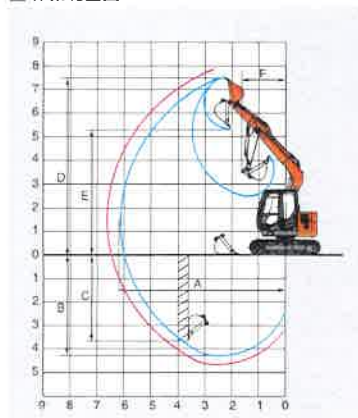


■仕様

| 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 | | |
| 掘地圧 | 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 (インタークーラー) 付き直噴噴射式 | |
| 定格出力 | kW/min ⁻¹ (PS/rpm) | 40.5 / 2,000 (55 / 2,000) |
| 走行行程容積 | L(cc) | 2,179 (2,179) |
| 油圧装置 | 可変容量形ピストン式 X 3 | |
| 油圧ポンプ形式 | 可変容量形ピストン式 X 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) |
| 変容油圧モータ形式 | 定容量形ピストン式 X 1 | |
| 走行油圧モータ形式 | 可変容量形ピストン式 X 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 |
| 作業油タンク容量 | 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 |
| 排気ガス規制排出機構 | | |
| 特定特殊自動車の車号及び型式 | 日立 X75US-3 | |
| 特定原動機の名義及び型式 | 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



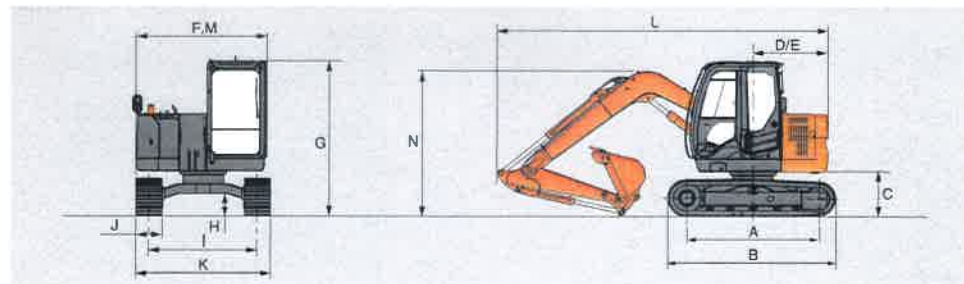
(注) 図は ZX75US-3 です。

■作業範囲

| 型式 | ZX75US-3 | |
|--------------|----------------|-----------------|
| | 1.05m 標準アーム | 2.12m 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) *印はシュー幅を含みません。

■寸法図



■寸法

| 型式 | ZX75US-3 |
|-----------------|----------|
| A タンブラ中心距離 | 2,290 |
| B クローラ全長 | 2,920 |
| *C 旋回体後部下端高さ | 760 |
| D 履帯高さ | 1,290 |
| E 履帯旋回半径 | 1,290 |
| F 旋回体全幅 | 2,250 |
| G キャブ高さ (輸送時全高) | 2,690 |
| *H 最低地上高 | 360 |
| I トラックゲージ幅 | 1,870 |
| J シュー幅 | 450 |
| K クローラ全幅 | 2,320 |
| L 全長 | 5,870 |
| M 全幅 | 2,320 |
| N ブーム高さ | 2,600 |

(注) *印はシュー幅高さを含みません。各仕様の差本装備品装着時の値です。

■各種バケット

| | 容量 m ³ | | 幅 mm | | 爪数 | ZX75US-3 | |
|------------|---------------------|------|--------------|--------------|----|-----------------|------------------|
| | 山積 新 JIS (旧 JIS) | 平積 | サイドカッタ 無し | サイドカッタ 含む | | 標準アーム 1.62 m | ロングアーム 2.12 m |
| ホウバケット | 0.13 (0.12) | 0.11 | 360 | 450 | 3 | ○ | ○ |
| | 0.17 (0.15) | 0.13 | 450 | 550 | 3 | ○ | ○ |
| | 0.19 (0.17) | 0.15 | 490 | 590 | 3 | ○ | ○ |
| | 0.23 (0.20) | 0.17 | 560 | 650 | 3 | ○ | ○ |
| | 0.28 (0.24) | 0.21 | 660 | 750 | 4 | 標準 | ○ |
| ホウバケット補強付き | 0.33 (0.29) | 0.24 | 770 | 860 | 5 | ○ | × |
| | 0.23 (0.20) | 0.17 | 560 | 650 | 3 | ○ | ○ |
| | 0.28 (0.24) | 0.21 | 660 | 750 | 4 | ○ | ○ |
| | 0.33 (0.29) | 0.24 | 770 | 860 | 5 | ○ | × |

○: 一般掘削 ○: 軽掘削 ×: 使用不可