

308 CR/SR アドバンスドアシスト仕様



0.28m³ 油圧ショベルにICT施工対応マシンが新登場！

【ポイント①】

E-フェンスで作業範囲を制限し、安心、安全作業

- 設定した境界で作業機（ブーム、アーム、バケット）、上部旋回体（旋回）が自動停止します。作業範囲を制限することで、安心の機械操作と現場の安全を確保します。
- モニタで上方、下方、前方、旋回（左右）の境界を設定できます。

【ポイント③】

高精度、高効率作業が可能 2Dマシンガイダンス

- モニタに表示されるインジケータバー（7段階）とガイダンス音でオペレータの操作をサポートし、高精度な施工を簡単に効率良く行えます。
- 施工面とバケット刃先の垂直距離、基準点とバケット刃先の水平距離、バケット角度、オフセット高さ、目標勾配をモニタで確認できます。
- 本仕様に装着された各種センサーやハーネスを使用し、Sitech社のキットを装着することで、3Dマシンコントロール仕様への拡張にも対応可能です。

【ポイント②】

アシスト機能（バケット／旋回）で作業効率アップ

- バケットアシスト
作業中にバケットの角度を維持することで、整地や法面整形、溝掘りなどの各種作業を効率的に行えます。
- 旋回アシスト
設定角度で旋回が自動停止して、安全で効率的な作業を実現します。レバーを中立に戻せば、再び旋回できます。

【308 CR/SR 本体の特長】

業界初の新機能を標準装備

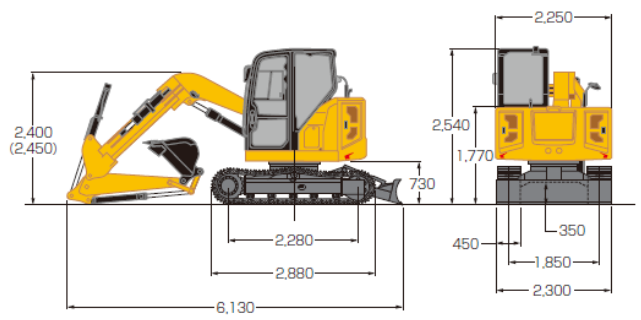
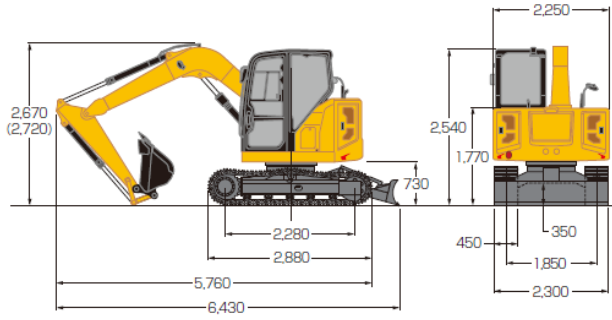
- 現場・作業にあわせ操作性を調整できる作業機操作チューニング
- 左手1本で走行操作が可能なスティックステア NETIS登録（番号：KT-220062-A）
- レバー保持なしで走行状態を維持するクルーズコントロール

NETIS:国土交通省新技術情報提供システム

主要諸元

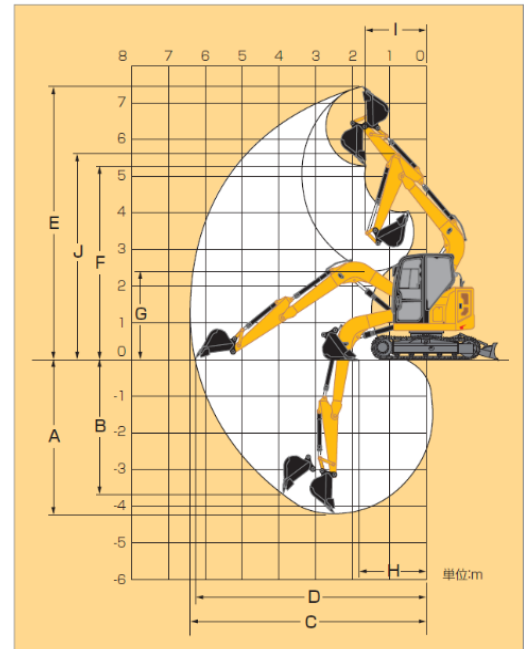
308 CR

308 SR



() 共用配管仕様

| | 308 CR | 308 SR | | |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------|------------|-------|
| 運 転 質 量 | kg | 7,550 | 7,790 | |
| 標 準 バ ケ ッ ト 容 量 | m ³ | 0.28 | | |
| 標 準 バ ケ ッ ト 幅 | mm | 800 | | |
| 掘 削 力 | ア - ム | kN | 41.3 | 42.8 |
| | バ ケ ッ ト | kN | 58.9 | 60.3 |
| 寸 法 | 全 長 | mm | 5760※ | 6,130 |
| | 輸 送 時 全 幅 (ト ラ ッ ク 全 幅) | mm | 2,300 | 2,300 |
| | 全 高 | mm | 2,670 | 2,540 |
| 最低地上高 (ラグ高さ含まず) | mm | 350 | | |
| 後 端 旋 回 半 径 | mm | 1,290 | 1,290 | |
| タ ン プ ラ 中 心 距 離 | mm | 2,280 | | |
| 履 帯 中 心 距 離 | mm | 1,850 | | |
| 旋 回 速 度 | min ⁻¹ | 10.6 | | |
| 走 行 速 度 [高 速 / 低 速] | km/h | 4.9/3.0 | | |
| 登 坂 能 力 度 | | 30 | | |
| 足 回 り | 標 準 シ ュ - 幅 | mm | 450 | |
| | 接 地 圧 | kPa | 32.8 | 33.8 |
| エ ン ジ ン | 名 称 | Cat C3.3B ディーゼルエンジン | | |
| | 形 式 | 4サイクル水冷直列4気筒 ターボチャージャー付 | | |
| | 総 行 程 容 量 | L | 3.33 | |
| 油 圧 機 器 | 定 格 出 力 / 回 転 数 | kW/min ⁻¹ | 53.3/2,200 | |
| | ポ ン プ 形 式 | | 可変容量ピストン式 | |
| | リリーバルブ設定圧 | MPa | 28.5 | |
| 容 量 | 燃 料 タ ン ク | L | 145 | |
| | 作 動 油 (全 量) | L | 110 | |
| | エ ン ジ ン オ イ ル パ ン | L | 11.2 | |
| | 冷 却 水 | L | 10.0 | |



| | 308 CR | 308 SR | | |
|---------------|--------|--------|-------|--|
| A 最大掘削深さ | mm | 4,150 | 4,310 | |
| B 最大垂直掘削深さ | mm | 3,600 | 3,270 | |
| C 最大掘削半径 | mm | 6,390 | 6,310 | |
| D 床面最大掘削半径 | mm | 6,250 | 6,170 | |
| E 最大掘削高さ | mm | 7,390 | 7,150 | |
| F 最大ダンプ高さ | mm | 5,260 | 5,150 | |
| G 最小ダンプ高さ | mm | 2,400 | 2,280 | |
| H 床面仕上最小半径 | mm | 1,810 | 1,500 | |
| I フロント最小旋回半径 | mm | 1,680 | 1,170 | |
| J フロント最小旋回時高さ | mm | 5,540 | 5,450 | |
| 幅 | mm | 2,300 | | |
| ブレード | 高 さ | mm | 430 | |
| | 最大上昇量 | mm | 370 | |
| | 最大下降量 | mm | 410 | |

※ブレード前方時