

アースドリル SD520

多彩な工法、地盤に対応!!

- 大型掘削トルク、拡底作業に対応。
- リーダ方式の採用。
- 余裕のある大型エンジンを搭載。
- リーダ格納は後方かつぎ方式。

■ 主要仕様

| | | |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 本体型式 | SD520 | |
| 駆動方式 | 全油圧駆動 | |
| ケリーバ型式 | ロッキングケリーバ | |
| ケリーバ長さ(標準) | 13.5m(4/46) | |
| リーダ全長 | 19.0m | |
| 最大掘削孔径 | ケーシングドライブ時 | φ1,500mm |
| | アースドリル時 | φ2,500mm |
| ケリーバ回転トルク | 181kN-m(18.5tf-m) | |
| 最大掘削深度(バケット取り付け位置) | 42.2m@4/46 | |
| ケリーバ最大巻上力 | 245kN(25tf) | |
| 補助吊最大巻上力 | 98kN(10tf) | |
| 補助吊最大荷重 | 4.9t | |
| 作業速度 | ケリーバ回転速度(掘削時) | 7~20min [rpm] |
| | ケリーバ回転速度(掘土時) | 70~100min [rpm] |
| | ケリーバ巻上・下ロープ速度 | 100m/min |
| | 補助作業巻上・下ロープ速度 | 65m/min |
| | 旋回速度 | 4.0min [rpm] |
| エンジン | 名称 | 日野K13CT-J |
| | 定格出力 | 235kW/2,050min [320PS/2,050rpm] |
| 油圧ポンプ型式 | 可変容量 | |
| 全装備質量(先頭ツール除、ホースリール含) | 8t | |
| 全装備時平均接地圧 | 106kPa(1.08kgf/cm ²) | |

※本表の単位は、国際単位系によるSI単位表示、[]内は従来の単位表示を併記したものです。

■ 寸法図(単位:mm)

