

仕様

ブルドーザ

| 型式 | | D3K 湿地車(LGP) |
|-------------|----------------------|-----------------------------------|
| 運転質量 | | 8550kg |
| 定格出力 | | 55kw (75PS) |
| 走行速度 | 前進 | 9.0km/h |
| | 後進 | 10.0km/h |
| 主要寸法 | 全長(ブルドーザ装置付) | 4255mm |
| | 全幅 ブルドーザ装置付 | 3150mm |
| | 全幅 ブルドーザ装置付(最大アングル時) | 2875mm |
| | 全幅 トラクタ単体 | 2360mm |
| | 全高(キャブ上端まで) | 2790mm |
| | クローラ中心距離 | 1725mm |
| | シユーム幅/枚数(片側) | 635mm/41枚 |
| | 接地長 | 2095mm |
| | 接地圧 | 31kPa (0.32kgf/cm ²) |
| | 最低地上高 | 310mm |
| ブルドーザ装置 | 形式 | VPAT(ハリアブルピッチパワーアングルチルトドーザ) |
| | 排土板(幅×高さ) | 3150mm×860mm |
| | 最大上昇量/最大下降量 | 730mm/575mm |
| | 最大チルト量/アングル角 | 440mm/24度 |
| トランスミッション | 形式 | 電子制御式ハイドロスタティック |
| | 速度段数 | 無段階 |
| | HSTポンプ形式 | 可変容量ピストン式 |
| | HSTモータ形式 | 可変容量ピストン式 |
| エンジン | 名称 | CAT KDP-C4.4型ディーゼルエンジン[ACERT] |
| | 形式 | 4サイクル水冷直列 電子制御直噴式ターボチャージャー付 |
| | シリンダー数-内径×行程 | 4-105mm×127mm |
| | 総行程容積 | 4.4ℓ |
| | 定格出力/回転数 | 55kW/1900min ⁻¹ |
| ステアリング・ブレーキ | ステアリング形式 | ハイドロスタティック |
| | ブレーキ形式 (常用・駐車・非常) | HSTブレーキ+ 湿式多板スプリング作動 油圧開放式 |
| 油圧装置 | コントロール方式 | E&Hコントロール |
| | ポンプ形式 | ギヤポンプ |
| | リリーフバルブ設定圧 | 20.6kPa (210kgf/cm ²) |
| 容量 | 燃料タンク(軽油) | 195ℓ |
| | ハイドロリックオイル | 84ℓ |
| | クランクケース | 11ℓ |
| | 冷却水 | 22ℓ |