

●エンジンコンプレッサー 高・中圧タイプ

防音型エンジンコンプレッサー 高圧タイプ



エンジンコンプレッサー 高・中圧タイプ

仕様

| 形式 | DIS-1300UB ボックスタイプ 370HP | DIS-765US トレータイプ 210HP | DIS-600EHS トレータイプ 170HP | DIS-550HS トレータイプ 150HP |
|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 形式 | スクリー回転形・1段圧縮・油冷式 | | | |
| 吐出圧力 MPa (kgf/cm ²) | 1.27 (13) | | 1.03 (10.5) | 1.03 (10.5) |
| 吐出空気量 m ³ /min | 36.8 | 21.7 | 17 | 15.6 |
| コンプレッサ油量 L | 220 | 75 | 95 | 75 |
| 空気槽容量 m ³ | 0.52 | 0.26 | 0.186 | 0.26 |
| サービスコック(サイズ×数量) | 80A×1 | 20A×2, 50A×1 | 20A×3, 50A×1 | 20A×3, 50A×1 |
| 名称 | コマツSA6D140-1 | 日野K13C-TJ | 日野J08C-UT | 日野H07C-TE |
| 形式 ※1 | 直接噴射式・ターボ付 | | | |
| 気筒数-内径×行程 mm | 6-140×165 | 6-135×150 | 6-114×130 | 6-110×118 |
| 総排気量 L | 15,240 | 12,882 | 7,961 | 6,728 |
| 定格出力 kW | 327 | 220 | 138 | 140 |
| 定格回転速度 min ⁻¹ | 1800 | 2000 | 1900 | 2500 |
| 使用燃料 | | | | |
| 燃料タンク容量 L | 660 | 400 | 280 | 280 |
| 燃料消費量 L/h (70%・50%負荷時) | 62.2/53.0 | 35.5/27.5 | 25.8/21.4 | 25.5/19.5 |
| エンジンオイル量 L | 80 | 67 | 25.5 | 24 |
| 冷却水量 L | 142 | 50 | 25 | 47 |
| バッテリー個 | 245H52×2 | 145G51×2 | 145F51×2 | 145F51×2 |
| 全長 mm ※2 | 4510 | 4300 | 3830 | 3790 |
| 全幅 mm | 1870 | 1855 | 1600 | 1600 |
| 全高 mm | 2210 | 2125 | 2035 | 2035 |
| 乾燥質量(整備質量) kg | 7480(8430) | 4460(4980) | 3130(3480) | 3180(3530) |
| タイヤサイズ | — | 前:6.5-14-8PR 後:7.0-15-12PR | 前:6.00-13-8PR 後:6.50-14-8PR 4輪 | 6.5-147-8PR 4輪 |
| 音圧レベル7mdB(A) (定格回転定格負荷時7m四方平均値) | — | 75 | 70 | 74 |
| 音響パワーレベルLwA dB (定格回転定格負荷時) | 102 ○ | 105 ○ | 97 ● | 101 ● |
| 排出ガス対策指定機 | — | — | 「第2次基準値」指定機 | 第1次排出ガス対策 |

○…低騒音型指定機 ●…超低騒音型指定機 ※1 全て水冷4サイクルです。※2 ドローバ折たたみ時の寸法(トレータイプ)です。