



MTI440C - 110ID (Backhoe Loader)



| | | کاربردها / Application | استاندارد محدودیت آلاینده‌گی Emission Standards |
|------------|---------------------|------------------------|-------------------------------------------------|
| Max Power | 82kW at 2200 rpm | راهسازی | ECE - R24 - R96 |
| Max Torque | 413 N.m at 1500 rpm | صنعتی | Stage2 |



Basic Technical Data

| مشخصات فنی | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bore: 100 mm | قطر سیلندر: ۱۰۰ میلی‌متر |
| Stroke: 127 mm | کورس پیستون: ۱۲۷ میلی‌متر |
| Number of cylinder: 4, Inline | تعداد سیلندر: چهار سیلندر خطی |
| Cubic capacity: 3.99 litres | ظرفیت حجمی: ۳/۹۹ لیتر |
| Induction system: Turbocharged, Intercooled | سیستم ورودی هوا: توربوشارژر، اینترکولر هوا به هوا |
| Combustion system: Fastram Direct Injection | سیستم احتراق: تزریق مستقیم فسترام |
| Compression ratio: 17.25:1 | نسبت تراکم: ۱۷/۲۵:۱ |
| Firing order: 1,3,4,2 | ترتیب احتراق: ۱،۳،۴،۲ |
| Ful Pump: Bosch rotary VE type with boost control and cold start advance system | پمپ انژکتور: بوش آسیایی از نوع VE مجهز به سیستم کنترل سوخت با فشار منیفلد هوا |
| Cooling: Liquid, gear driven water pump | سیستم خنک کاری: بوسیله آب توسط واتر پمپ با محرک دنده ای |
| Governing: Mechanical | نوع گاورنر: مکانیکی روی پمپ انژکتور |
| Electrical system: 12V (24V optional) | سیستم الکتریکی: ۱۲ ولت (۲۴ ولت اختیاری) |
| Power take off (P.T.O): Additional crankshaft V belt, Geardriven P.T.O from timing case | جذب قدرت فرعی: بطور محوری با شعاعی از طریق پولی میل لنگ و یا از طریق شفت P.T.O محفظه دنده مادر زیر پمپ انژکتور |
| Weight: * 365 kg | وزن: * ۳۶۵ کیلوگرم |
| Steering pump and vaccum pump can be supplied loose | قابلیت نصب پمپ فرمان و یا پمپ خلاء |

Overall Dimensions*

| ابعاد کلی* | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Length: 900 mm | طول: ۹۰۰ میلی‌متر |
| Width: 732 mm | عرض: ۷۳۲ میلی‌متر |
| Height: 950 mm | ارتفاع: ۹۵۰ میلی‌متر |
| * Approximate only and depends on application. * مقادیر تقریبی بوده و بسته به کاربرد موتور متغیر می باشد. | |

