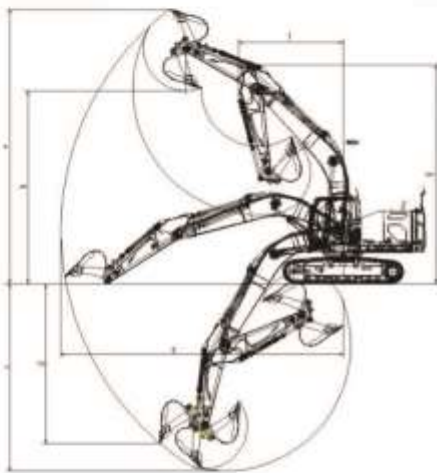


تیراژه ماشین TIRAGE MACHINE CO. TME225-1



9894	حداکثر شعاع حفاری (میلی متر)
6551	حداکثر عمق حفاری (میلی متر)
9592	حداکثر ارتفاع حفاری (میلی متر)
6747	ماکزیمم ارتفاع تخلیه (میلی متر)
9712	حداکثر شعاع حفاری (بر روی زمین) (میلی متر)
141 KN	نیروی حفاری باکت
108 KN	نیروی حفاری بازو
210 KN	نیروی کششی به جلو

23869 Kg	وزن کاری
1.1 m ³	ظرفیت باکت
5680 mm	طول بازو
2919 mm	طول استیک
3.3 / 5.5 Km/h	بیشینه سرعت حرکت
10.7 rpm	بیشینه سرعت چرخش
35° (70%)	بیشینه شیب پیمایی
34.3 Mpa	بیشینه فشار کاری
Cummins QSB7	مدل موتور
181hp(135KW)/2050rpm	توان
740N.m/1100rpm	گشتارو ماکزیمم
400 L	ظرفیت تانک سوخت
24L	ظرفیت روغن موتور
Hengli	پمپ اصلی با گارانتی ویژه ۴۰۰۰ ساعت
Hengli	شیر کنترل اصلی با گارانتی ویژه ۴۰۰۰ ساعت
Hengli	سیستم گردان با گارانتی ویژه ۴۰۰۰ ساعت
Doosan	هیدروموتور حرکت
2×266.5 L/min	بیشینه دبی پمپ اصلی

مشخصات کابین



صندلی پنوماتیکی با قابلیت تنظیم در جهات مختلف جهت راحتی بیشتر اپراتور



سیستم تهویه مطبوع اتوماتیک با توان سرمایشی و گرمایشی مناسب و خروجی های چندگانه جهت آسایش بیشتر کاربر

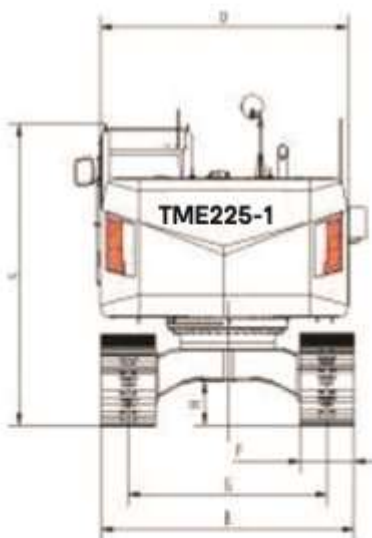
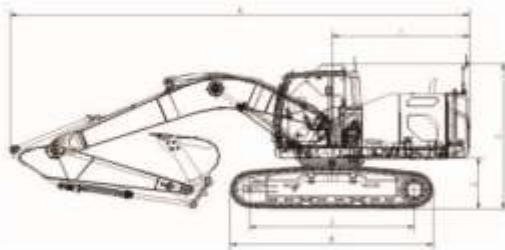


جویستیک های دارای عملکرد آسان و کارآ جهت کاهش خستگی اپراتور



*کابین دارای استاندارد ROPS/FOPS
*مجهز به حفاظ های ایمنی
*مجهز به دوربین و آینه دید عقب دید حداکثری اپراتور
*دارای چراغ های جلو و کار LED با نوردهی بالا

مشخصات ابعادی



9609 mm	طول کلی در وضعیت حمل و نقل (میلی متر)
3072 mm	ارتفاع کلی تجهیز در وضعیت حمل و نقل (میلی متر)
3445 mm	فاصله بین محور عقب و جلو (طول اتکا) (میلی متر)
1123 mm	فاصله زیر وزنه تعادل تا زمین (میلی متر)
2380 mm	فاصله عرضی چرخ زنجیری (عرض اتکا) (میلی متر)
2980 mm	حداکثر عرض دستگاه (میلی متر)
2750 mm	عرض کلی سازه بالا (میلی متر)
600 mm	طول کفشک زنجیر (میلی متر)
472 mm	حداقل ارتفاع زیر شاسی (میلی متر)
2880 mm	فاصله مرکز گردان تا انتهای وزنه عقب (میلی متر)

*سیستم کنترل با استفاده از ورودهای دریافتی از اپراتور و سنسورهای مرتبط، میزان سوخت مورد نیاز و زمانبندی عملکرد در دور موتور مناسب راتعیین کرده که الزامات مربوط به سطح آلاینده گی را برآورده سازد.

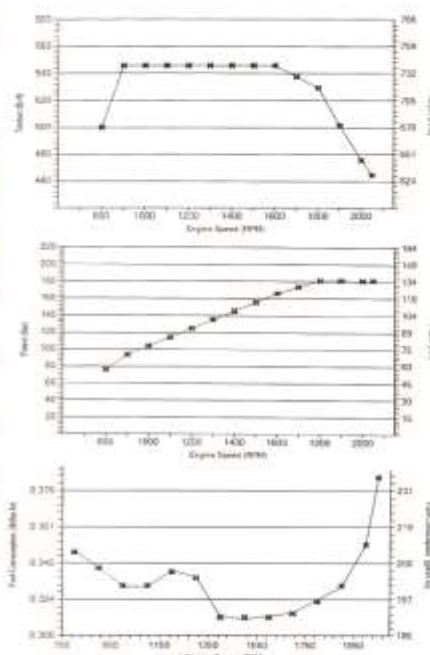
*سیستم سوخت رسانی commonrail کنترل شده توسط واحد الکتریکی و پاشش مکانیکی



*مجهز به سیستم پیش گرمایشی هوای ورودی موتور در جهت سهولت راه اندازی در دمای پایین و سیستم الکتریکی هشدار دمای بالا
*سیستم الکتریکی تمام مدارات، سنسورها و عملگرها را به صورت لحظه ای پایش کرده و در صورت بروز هرگونه نقص کد مربوط را در راستای سهولت تعمیر و نگهداری در حافظه ذخیره و به اپراتور آلازم می دهد.

*کنترل جریان خروجی پمپ های هیدرولیکی متناسب با نیاز اپراتور که باعث بالا رفتن راندمان کاری و جلوگیری از اتلاف سوخت می گردد.

- مجهز به موتور ۶ سیلندر کامینز (Cummins) مدل QSB7 به حجم 6.7L
- دارای سیستم افزایش راندها (توربو شارژر و اینتر کولر)
- سازگاری بالا با محیط زیست
- گشتاور بالا مناسب در شرایط سخت
- تولید صدای پایین و طول عمر بالا
- توان حداکثر 181hp(135KW)/2050rpm
- گشتاور حداکثر 740N.m/1100rpm
- ظرفیت تانک سوخت 400L



مشخصات سیستم هیدرولیکی

از ویژگی های سیستم هیدرولیک میتوان به موارد زیر اشاره کرد:

استفاده از برند معتبر Hengli و موتور حرکت برند Doosan ساخت کشور کره جنوبی

پمپ های Hengli با رگولاتورهای مجهز به کنترل الکترونیکی جهت تغییر زاویه بر اساس شرایط کاری، در مقایسه با رگولاتورهای مکانیکی پمپ های kawasaki که تغییر زاویه به وسیله فشار منفی ایجاد می گردد. فضای کمتری اشغال کرده و با صدای کمتر، ماکزیمم گشتاور بیشتری تولید می کنند.

سیستم جابجایی مثبت

پاسخگویی سریع و کنترل پذیری عالی

راندها و نیروی حفاری بالا، به همراه مصرف بهینه انرژی

تنظیم و کنترل فشار دو مرحله ای شیر سرریز اصلی توسط شیر برقی و کنترل فشار لحظه ای مورد نیاز

بیشینه فشار کاری 34.3 Mpa

بیشینه دی پمپ اصلی 2×266.5 L/min

بیشینه فشار پمپ پالوت 3.9 Mpa

ظرفیت تانک هیدرولیک 260 L



هیدروموتور گردان



مجموعه پمپ اصلی



پدال حرکت دستگاه



جویستیک ادوات



شیر کنترل اصلی دستگاه



هیدروموتور حرکت

طراحی و ساخت

* طراحی و تحلیل المان محدود تمامی قطعات کلیدی سازه با نرم افزارهای طراحی به همراه بررسی، شناسایی و تقویت نقاط تحت تنش های شدید.

* استفاده از فرآیندهای خطناپذیر، **نظیر جوشکاری تمام اتوماتیک** با استفاده از ربات های جوشکاری به منظور کاهش خطا و بروز عیوب احتمالی جوش.

* تقویت قطعات اصلی شامل دکل، استیک، شاسی بالا و شاسی پایین با تغییر در طراحی و افزایش ضخامت ورق های اصلی نسبت به نسل قبل

* طراحی ظاهری به روز و مدرن

شاسی و زیربندی

افزایش قدرت و استحکام شاسی گردان

شاسی تقویت شده قابل اطمینان و مقاوم در برابر سایش

کفشک سه دندانه ای جهت کارایی مهدنی

طول کفشک 600 میلیمتر

تعداد کفشک زنجیر در هر سمت 47 عدد

تعداد رولیک بالا در هر سمت 2 عدد

تعداد رولیک پایین در هر سمت 8 عدد



تهران، کاهرانیه جنوبی، خیابان هنظریه، نبش پیشرو، پلاک ۲

WWW.TIRAGE-MACHINE.IR

+9821 222 15 144



+9821 7 98 48