

Iran Tractor Manufacturing Co.
(ITM.CO.)

ITM 800 2W



ITM800-2WD

هیدرولیک کمکی	
نوع پمپ	دنده‌ای
حداکثر دبی روغن	۳۵ لیتر در دقیقه در فشار ۱۷۵ بار
مجموع دبی پمپ اصلی و کمکی	۶۳ لیتر در دقیقه
شیر هیدرولیک کمکی	سه وضعیتی دور دیفه
فرمان گیری	

فرمان	هیدرواستاتیک
ترمزها	
نوع	دیسکی غوطه‌ور در روغن
نوع عمل	هیدرولیکی تک یا هر دو چرخ با هم
قطر	۲۲۲/۴ میلی متر
ترمز دستی	مکانیکی با اهرم دستی
قفل دیفرانسیل	مکانیکی

چرخها و تایرها	
جلو	۶ لایه ۷/۵-۱۶
عقب از نوع دیسکی	۶ لایه ۱۸/۴×۱۵-۳۰
وزن و ابعاد	

باسوخت، روغن و آب پرووزنه‌های کیفی جلو	
وزن روی محور جلو	۱۵۰۰ کیلوگرم
وزن روی محور عقب	۱۷۷۰ کیلوگرم
وزن کل	۳۲۷۰ کیلوگرم
طول (بازوی عقب به حالت افقی)	۴/۱۹ متر
عرض	۲/۰۶ متر
ارتفاع (بالای محافظ راننده)	۲/۵۲ متر
ارتفاع (روی فرمان)	۱/۸۵ متر
فاصله محورهای جلو و عقب	۲/۲۹ متر
شعاع چرخش (بدون ترمز)	۶/۹۴ متر
فاصله از زمین (زیر مالبند)	۰/۳۸ متر

ظرفیت‌ها	
باک گازوئیل	۱۲۶ لیتر
سیستم هیدرولیک	۴۵ لیتر
روغن موتور	۸ لیتر
سیستم خنک کننده (آب)	۱۸ لیتر
سایر تجهیزات	

مالبند	
خروجی هیدرولیک مخصوص تریلر	
محافظ راننده تاشو	
شیر هیدرولیک جهت استفاده در ادوات	
وزنه‌های چرخ عقب مخصوص نوع دیسکی	
جعبه ابزار با آچار چرخ	
وزنه‌های کیفی	
سایر امکانات به انتخاب مشتری	

سایه بان	
کابین	
چرخ عقب ۳۸-۱۲×۱۳/۶	

عملکرد	
حداکثر قدرت در ۲۰۰۰ دور در دقیقه (استاندارد BS.AU.141.a)	۸۲ اسب بخار
حداکثر گشتاور در ۱۴۰۰ دور در دقیقه (استاندارد BS.AU.141.a)	۳۶۰ نیوتن متر
حداکثر قدرت محور P.T.O	۷۲ اسب بخار
حداکثر قدرت محور P.T.O در ۵۴۰ دور در دقیقه	۶۴ اسب بخار
موتور	

ساخت	شرکت موتور سازان
مدل	MT440C-82AD
نوع	دیزلی چهار زمانه با تزریق مستقیم
تعداد سیلندر	۴
سیستم تنفس موتور	مجهز به توربوشارژر
قطر سیلندر	۱۰۰ میلی متر
کورس پیستون	۱۲۷ میلی متر
حجم موتور	۳/۹۹ لیتر
نسبت تراکم	۱ : ۱۷/۵
استاندارد آلایندگی	ECE R96,R24-STAGE II
کمک استارت	شمع گرمکن
خنک شونده بوسیله	آب
فیلتر هوا	خشک باد و المنت و پیش صافی
فیلتر گازوئیل	تک با ظرفیت بالا به همراه آبگیر
اگزوز	عمودی

تجهیزات الکتریکی	
ولتاژ	۱۲ ولت با اتصال منفی بدنه
باتری	دو عدد هر کدام ۶۶ آمپر ساعت
دینام	۴۵ آمپر
استارت	۲/۸ کیلووات
چراغها	جلو-موقعیت-پلاک-ترمز-راهنما و چراغ شخم در عقب
سایر تجهیزات	پانل دیجیتالی-بوق-پیریز ۷ پایله‌ای تریلر

کلاچ	
نوع	اسپلیت ترک
اندازه صفحه	۳۰۵ میلی متر
تنظیم فاصله چرخها	
جلو	۱۳۷۰-۱۹۸۰ میلی متر
عقب	۱۴۲۲-۲۱۳۴ میلی متر
جعبه دنده	

نوع	سنکرون
سرعت‌های خروجی	۱۲ سرعت جلو و ۴ سرعت عقب
محور تواندهی	

نوع P.T.O	مستقل هیدرولیکی با اهرم دستی
سرعت دوران در ۱۹۰۰ دور در دقیقه موتور	۵۴۰ دور در دقیقه
سرعت دوران در ۲۰۰۰ دور در دقیقه موتور	۱۰۰۰ دور در دقیقه
قطر محور	۳۵ میلی متر
تعداد شیار	۶ شیار برای ۵۴۰ دور در دقیقه
تعداد شیار	۲۱ شیار برای ۱۰۰۰ دور در دقیقه

هیدرولیک	
اتصال سه نقطه	از نوع ۲ ثابت
تجهیزات	کنترل عمق شخم، کنترل وضعیت با بازوی حساس مرکزی، کنترل حساسیت
حداکثر ظرفیت بالابری در انتهای بازو و هابه حالت افقی	۲۲۲۷ کیلوگرم
پمپ هیدرولیک	پیستونی
حداکثر دبی پمپ	۲۷/۶ لیتر بر دقیقه
حداکثر فشار پمپ	۲۳۱ بار