

Iran Tractor Manufacturing Co.
(ITM.CO.)

ITM 800 4W



ITM800-4WD

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
اکسل جلو	

نوع	AG85
قفل شدن	قفل اتوماتیک
زاویه چرخش	۵۵ درجه
ترمزها	

نوع	دیسکی غوطه‌ور در روغن
نوع عمل	هیدرولیکی تک‌یاهر دو چرخ‌باهم
قطر	۲۲۲/۴ میلی‌متر
ترمز دستی	مکانیکی با اهرم دستی
قفل دیفرانسیل	مکانیکی

چرخها و تایرها	
جلو	۶لایه ۲۴-۱۱×۱۲/۴
عقب از نوع دیسکی	۶لایه ۳۰-۱۵×۱۸/۴
وزن و ابعاد	

باسوخت، روغن و آب پرووزنه‌های کیفی جلو	
وزن روی محور جلو	۱۷۱۰ کیلوگرم
وزن روی محور عقب	۱۷۷۰ کیلوگرم
وزن کل	۳۴۸۰ 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)	۷/۷۴ متر
فاصله از زمین (زیر مالبند)	۰/۳۸ متر
ظرفیت‌ها	

باک گازوئیل	۱۲۶ لیتر
سیستم هیدرولیک	۴۵ لیتر
روغن موتور	۸ لیتر
سیستم خنک‌کننده (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	
گلگیرهای چرخ‌های جلو	

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	توربوشارژر
قطر سیلندر	۱۰۰ میلی‌متر
کورس پیستون	۱۲۷ میلی‌متر
حجم موتور	۳/۹۹ لیتر
نسبت تراکم	۱ : ۱۷/۵
استاندارد آلایندگی	ECE R96,R24-STAGE II
کمک‌استارت	شمع گرم‌کن
خنک‌شونده بوسیله	آب
فیلتر هوا	خشک‌باد و المنت و پیش‌صافی
فیلتر گازوئیل	تک‌باظرفیت 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- پریز ۷ پایه‌ای تریلر

کلاچ	
------	--

نوع	اسپلیت ترک
اندازه صفحه	۳۰۵ میلی‌متر

تنظیم فاصله چرخها	
جلو	۱۵۷۵-۱۹۳۰ میلی‌متر
عقب	۱۴۲۲-۲۱۳۴ میلی‌متر
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 میلی‌متر
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