

Iran Tractor Manufacturing Co.
(ITM.CO.)

ITM 475 2W



ITM475-2WD

فرمان گیری	
فرمان	هیدرواستاتیک
ترمزها	
نوع	دیسکی غوطه‌ور در روغن
نوع عمل	مکانیکی تک‌باهر دو چرخ با هم
قطر	۲۲۲/۴ میلی‌متر
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	۱۳۹۰ کیلوگرم
وزن روی محور عقب	۱۷۲۰ کیلوگرم
وزن کل	۳۱۱۰ 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	۴۳ لیتر
روغن موتور	۸ لیتر
سیستم خنک کننده (آب)	۱۸ لیتر
پمپ فرمان	۱/۱ 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
گیربکس شاتل ۸ سرعت جلو و ۸ سرعت عقب

عملکرد	
حداکثر قدرت در ۲۰۰۰ دور در دقیقه (استاندارد BS.AU.141.a)	۷۵ اسب بخار
حداکثر گشتاور در ۱۴۰۰ دور در دقیقه (استاندارد BS.AU.141.a)	۲۹۵ نیوتن متر
حداکثر قدرت محور P.T.O	۶۹ اسب بخار
حداکثر قدرت محور P.T.O در ۵۴۰ دور در دقیقه	۶۳ اسب بخار
موتور	

ساخت	شرکت موتور سازان
مدل	MN440A-75AD
نوع	دیزلی چهار زمانه با تزریق مستقیم
تعداد سیلندر	۴
سیستم تنفس موتور	تنفس طبیعی
قطر سیلندر	۱۰۰ میلی‌متر
کورس پیستون	۱۲۷ میلی‌متر
حجم موتور	۳/۹۹ لیتر
نسبت تراکم	۱ : ۱۶/۵
کمک استارت	شمع گرمکن
خنک‌شونده بوسیله	آب
فیلتر هوا	خشک باد و المنت و پیش صافی
فیلتر گازوئیل	تک با ظرفیت بالا به همراه آبیگیر
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-پرینز ۷ پایه ای تریلر

کلاچ	
نوع	دو مرحله ای
اندازه صفحه	۳۰۵ میلی‌متر
تنظیم فاصله چرخها	
جلو	۱۳۷۰-۱۹۸۰ میلی‌متر
عقب	۱۴۲۲-۲۱۳۴ میلی‌متر
جعبه دنده	

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

نوع P.T.O	دو سرعته
سرعت دوران در ۱۶۸۴ دور در دقیقه	موتور دور در دقیقه
سرعت دوران در ۲۰۰۰ دور در دقیقه	موتور دور در دقیقه
تعداد شیار	۶ شیار برای ۵۴۰ دور در دقیقه
تعداد شیار	۲۱ شیار برای ۱۰۰۰ دور در دقیقه
قطر محور	۳۵ میلی‌متر

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	هابه حالت افقی ۲۲۲۷ کیلوگرم
پمپ هیدرولیک	پیستونی
حداکثر دبی پمپ	۱۶/۷ لیتر بر دقیقه
حداکثر فشار پمپ	۲۱۴ بار
شیر هیدرولیک کمکی	سه وضعیت یکی ردیفه

