

Iran Tractor Manufacturing Co.
(ITM.CO.)

ITM 475 4W



ITM475-4WD

فرمان گیری	
فرمان	هیدرواستاتیک
اکسل جلو	
نوع	AG85
قفل شدن	قفل اتوماتیک
زاویه چرخش	۵۵ درجه
ترمزها	
نوع	دیسکی غوطه‌ور در روغن
نوع عمل	مکانیکی تک‌باهر دو چرخ‌باهر
قطر	۲۲۲/۴ میلی‌متر
ترمز دستی	مکانیکی بااهرم دستی
قفل دیفرانسیل	مکانیکی
چرخها و تایرها	
جلو	۱۲/۴×۱۱-۲۴ ۶لایه
عقب از نوع دیسکی	۱۸/۴×۱۵-۳۰ ۶لایه
وزن و ابعاد	

باسوخت، روغن و آب پرووزنه‌های کیفی جلو	
وزن روی محور جلو	۱۶۱۰ کیلوگرم
وزن روی محور عقب	۱۷۴۰ کیلوگرم
وزن کل	۳۳۵۰ 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	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	
سایه‌بان	
کابین	
چرخ عقب ۳۸-۱۲×۱۳/۶	
گلگیرهای چرخ‌های جلو	
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	خشک‌باد و المنت و پیش‌صافی
فیلتر گازوئیل	تک‌بازر فیت 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-پرریز ۷ پایه‌ای تریلر

کلاچ	
نوع	دو مرحله‌ای
انداز صفحه	۳۰۵ میلی‌متر
تنظیم فاصله چرخها	
جلو	۱۵۷۵-۱۹۳۰ میلی‌متر
عقب	۱۴۲۲-۲۱۳۴ میلی‌متر
جعبه دنده	

نوع	سنگرون
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 دشار	۶ شیار برای ۵۴۰ دور در دقیقه
تعداد دشار	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 و 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 وضعیتی یک ردیفه

