

Iran Tractor Manufacturing Co.
(ITM.CO.)

ITM 1075 4W



ITM1075-4WD

فرمان گیری	
فرمان	هیدرواستاتیک
اکسل جلو	
نوع	AG85
قفل شدن	قفل اتوماتیک
زاویه چرخش	۵۵ درجه
ترمزها	
نوع	دیسکی غوطه ور در روغن
نوع عمل	مکانیکی تک پاهر دو چرخ با هم
قطر	۲۲۲/۴ میلی متر
ترمز دستی	مکانیکی با اهرم دستی
قفل دیفرانسیل	مکانیکی
چرخها و تایرها	
جلو	۶ لایه ۱۲/۴×۱۱-۲۴
عقب از نوع دیسکی	۶ لایه ۱۸/۴×۱۵-۳۰
وزن و ابعاد	
باسوخت، روغن و آب پرووزنه های کیفی جلو	
وزن روی محور جلو	۱۶۹۰ کیلو گرم
وزن روی محور عقب	۱۸۸۰ کیلو گرم
وزن کل	۳۵۷۰ کیلو گرم
طول (بازوی عقب به حالت افقی)	۴۴۶۰ میلی متر
عرض	۲۰۰۰ میلی متر
ارتفاع (بالای محافظ راننده)	۲۴۹۰ میلی متر
ارتفاع (روی فرمان)	۱۸۲۰ میلی متر
فاصله محورهای جلو و عقب	۲۶۰۰ میلی متر
شعاع چرخش (بدون ترمز)	۸۲۴۰ میلی متر
فاصله از زمین (زیر مالبند)	۳۸۰ میلی متر
ظرفیت ها	
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
وزنه های چرخ عقب مخصوص نوع دیسکی
جعبه ابزار با آچار چرخ
وزنه های کیفی
سایر امکانات به انتخاب مشتری

سایه بان
کابین
چرخ عقب
گلگیرهای چرخ های جلو
گیربکس شاتل ۸ سرعت جلو و ۸ سرعت عقب

عملکرد	
حداکثر قدرت در ۲۰۰۰ دور در دقیقه (BS.AU.141.a)	۷۵ اسب بخار
حداکثر گشتاور در ۱۴۰۰ دور در دقیقه (BS.AU.141.a)	۳۰۰ 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	MTI440D-75AD-02
نوع	دیزلی چهار زمانه با تزریق مستقیم
تعداد سیلندر	۴
سیستم تنفس موتور	توربو شارژر با اینتر کولر
قطر سیلندر	۱۰۰ میلی متر
کورس پیستون	۱۲۷ میلی متر
حجم موتور	۳/۹۹ لیتر
نسبت تراکم	۱۷/۵ : ۱
کمک استارت	شمع گرمکن
خنک شوند بوسیله	آب
فیلتر هوا	خشک با دو 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-پریز ۷ پایه ای تریلر
کلاچ	
نوع	دو مرحله ای
انداز: صفحه	۳۰۵ میلی متر

تنظیم فاصله چرخها	
جلو	۱۵۷۵-۱۹۳۰ میلی متر
عقب	۱۴۲۲-۲۱۳۴ میلی متر
جعبه دنده	

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

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

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 به حالت افقی	۲۲۲۷ کیلو گرم
پمپ هیدرولیک	پیستونی
حداکثر دبی پمپ	۱۶/۷ لیتر بر دقیقه
حداکثر فشار پمپ	۲۱۴ بار
شیر هیدرولیک کمکی	سه وضعیت ی یک ردیفه