

Iran Tractor Manufacturing Co.
(ITM.CO.)

ITM 1085 4W



ITM1085-4WD

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 باهرم دستی
قفل دیفرانسیل	مکانیکی
چرخها و تایرها	
جلو	۱۲/۴×۱۱-۲۴ لایه ۶
عقب	۱۸/۴×۱۵-۳۰ لایه ۶
وزن و ابعاد	

باسوخت، روغن و آب پرووزنه‌های کیفی جلو	
وزن روی محور جلو	۱۶۸۰ کیلوگرم
وزن روی محور عقب	۱۸۷۰ کیلوگرم
وزن کل	۳۵۵۰ کیلوگرم
طول (بازوی عقب به حالت افقی)	۴/۴۶ متر
عرض	۲/۰۰ متر
ارتفاع (بالای محافظ راننده)	۲/۴۹ متر
ارتفاع (روی فرمان)	۱/۸۲ متر
فاصله محورهای جلو و عقب	۲/۶۰ متر
شعاع چرخش (بدون ترمز)	۸/۲۴ متر
فاصله از زمین (زیر مالیند)	۰/۳۸ متر
ظرفیت‌ها	
باک گازوئیل	۱۲۶ لیتر
سیستم هیدرولیک	۴۳ لیتر
روغن موتور	۸ لیتر
سیستم خنک‌کننده (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)	۸۵ اسب بخار
حداکثر گشتاور در ۱۴۰۰ دور در دقیقه (استاندارد BS.AU.141.a)	۳۷۰ نیوتن متر
حداکثر قدرت محور P.T.O	۷۵ اسب بخار
حداکثر قدرت محور P.T.O در ۵۴۰ دور در دقیقه	۷۱ اسب بخار
موتور	

ساخت	شرکت موتور سازان
مدل	MTI440D-85AD-02
نوع	دیزلی چهار زمانه با تزریق مستقیم
تعداد سیلندر	۴
سیستم تنفس موتور	توربو شارژر با اینترکولر
قطر سیلندر	۱۰۰ میلی‌متر
کورس پیستون	۱۲۷ میلی‌متر
حجم موتور	۳/۹۹ لیتر
نسبت تراکم	۱ : ۱۷/۵
کمک‌استارت	شمع گرمکن
خنک‌شونده بوسیله	آب
فیلتر هوا	خشک با دو 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	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	
سرعت دوران در ۱۶۸۴ دور در دقیقه	موتور دور در دقیقه ۵۴۰
سرعت دوران در ۲۰۰۰ دور در دقیقه	موتور دور در دقیقه ۱۰۰۰
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 ثابت
تجهیزات	کنترل عمق شخم، کنترل وضعیت با بازوی حساس مرکزی، کنترل حساسیت
حداکثر ظرفیت بالابری در انتهای بازو	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

