

Iran Tractor Manufacturing Co.
(ITM.CO.)

ITM 485 2W



ITM485-2WD

فرمان گیری	
فرمان	هیدرواستاتیک
ترمزها	
نوع	دیسکی غوطه‌ور در روغن
نوع عمل	مکانیکی تک‌پا هر دو چرخ با هم
قطر	۲۲۲/۴ میلی‌متر
ترمز دستی	مکانیکی با هر م‌دستی
قفل دیفرانسیل	مکانیکی
چرخها و تایرها	
جلو	۷/۵-۱۶
عقب از نوع دیسکی	۱۸/۴×۱۵-۳۰
وزن و ابعاد	
باسوخت، روغن و آب پر و زنه‌های کیفی جلو	
وزن روی محور جلو	۱۴۲۰ کیلوگرم
وزن روی محور عقب	۱۷۲۰ کیلوگرم
وزن کل	۳۱۴۰ 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 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
گیربکس شاتل ۸ سرعت جلو و ۸ سرعت عقب

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	۷۵ اسب بخار
حداکثر قدرت محور P.T.O در ۵۴۰ دور در دقیقه	۶۹ اسب بخار
موتور	

ساخت	شرکت موتور سازان
مدل	MT440C-82AD
نوع	دیزلی چهار زمانه با تزریق مستقیم
تعداد سیلندر	۴
سیستم تنفس موتور	مجهز به توربوشارژ
استاندارد آلایندگی	ECE R96,R24-STAGE II
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	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	پاتل دیجیتالی-بوق-پرینز ۷ پایه‌ای تریلر

کلاچ	
نوع	دومر حله‌ای-سرامتالیک
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	
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 ۲ ثابت
تجهیزات	کنترل عمق شخم، کنترل وضعیت با بازوی حساس مرکزی، کنترل حساسیت
حداکثر ظرفیت بالابر در انتهای بازو و به 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