

Iran Tractor Manufacturing Co.
(ITM.CO.)

ITM 485 4W



ITM485-4WD

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 یا هر دو چرخ با هم
قطر	۲۲۲/۴ میلی متر
ترمز دستی	مکانیکی با هر دم دستی
قفل دیفرانسیل	مکانیکی
چرخها و تایرها	
جلو	۱۲/۴×۱۱-۲۴ لایه ۶
عقب از نوع دیسکی	۱۸/۴×۱۵-۳۰ لایه ۶
وزن و ابعاد	

باسوخت، روغن و آب پرووزنه های کیفی جلو	
وزن روی محور جلو	۱۶۲۰ کیلو گرم
وزن روی محور عقب	۱۷۶۰ کیلو گرم
وزن کل	۳۳۸۰ کیلو گرم
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
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 ۳۸-۱۲×۱۳/۶
گیربکس شاتل ۸ سرعت جلو و ۸ سرعت عقب
گلگیرهای چرخهای جلو

عملکرد
حداکثر قدرت در ۲۰۰۰ دور در دقیقه (BS.AU.141.a) ۸۲ اسب بخار
حداکثر گشتاور در ۱۴۰۰ دور در دقیقه (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
نوع	دیزلی چهار زمانه با تزریق مستقیم
تعداد سیلندر	۴
سیستم تنفس موتور	مجهز به توربو شارژ
استاندارد آلایندگی	ECE R96,R24-STAGE II
قطر سیلندر	۱۰۰ میلی متر
کورس پیستون	۱۲۷ میلی متر
حجم موتور	۳/۹۹ لیتر
نسبت تراکم	۱۷/۵ : ۱
کمک استارت	شمع گرم کن
خنک شوند بوسیله	آب
فیلتر هوا	خشک باد و المنت و پیش صافی
فیلتر گازوئیل	تک با ظرفیت بالا به همراه آبگیر
اگزوز	عمودی

تجهيزات الكتریکى	
ولتاژ	۱۲ ولت با اتصال منفى بدنه
باترى	دو عدد هر کدام ۶۶ آمپر ساعت
دينام	۴۵ آمپر
استارت	۲/۸ كيلووات
چراغها	جلو- موقعيت- پلاک- ترمز- راهنما و چراغ شخم در عقب
ساير تجهيزات	پانل دييجيتالى- بوق- پريز ۷ پايله اى تریلر

کلاچ	
نوع	دومر حله‌ای-سرامتالیک
اندازه صفحه	۳۰۵ میلی‌متر
تنظیم فاصله چرخها	
جلو	۱۵۷۵-۱۹۳۰ میلی‌متر
عقب	۱۴۲۲-۲۱۳۴ میلی‌متر
جعبه دنده	

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

نوع P.T.O	دوسرعته
سرعت دوران در ۱۶۸۴ دور در دقیقه	موتور دور در دقیقه ۵۴۰
سرعت دوران در ۲۰۰۰ دور در دقیقه	موتور دور در دقیقه ۱۰۰۰
تعدادشیار	۶شیاری برای ۵۴۰ دور در دقیقه
تعدادشیار	۲۱شیاری 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	هابه 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 وضعیتی یک ردیفه