

Iran Tractor Manufacturing Co.
(ITM.CO.)

ITM 399 2W



ITM399-2WD

هیدرولیک کمکی	
نوع پمپ	دنده‌ای
حداکثر دبی روغن	۳۵ لیتر در دقیقه در فشار ۱۷۵ بار
مجموع دبی پمپ اصلی و کمکی	۶۳ لیتر در دقیقه
شیر هیدرولیک کمکی	سه وضعیتی دور دیفه

فرمان گیری	
فرمان	هیدرواستاتیک
ترمزها	

نوع	دیسکی غوطه‌ور در روغن
نوع عمل	هیدرولیکی تک یا هر دو چرخ با هم
قطر	۲۲۲/۴ میلی متر
ترمز دستی	مکانیکی با اهرم دستی
قفل دیفرانسیل	مکانیکی

چرخها و تایرها	
جلو	۸-۱۸ یه ۷/۵
عقب از نوع دیسکی	۸-۳۴ یه ۱۸/۴×۱۵
وزن و ابعاد	

باسوخت، روغن و آب پروژنه‌های کیفی جلو	
وزن روی محور جلو	۱۶۲۰ کیلوگرم
وزن روی محور عقب	۱۹۹۰ کیلوگرم
وزن کل	۳۶۱۰ کیلوگرم
طول (بازوی عقب به حالت افقی)	۴/۳۳ متر
عرض	۱/۹۷ متر
ارتفاع (بالای محافظ راننده)	۲/۶۳ متر
ارتفاع (روی فرمان)	۱/۹۱ متر
فاصله محورهای جلو و عقب	۲/۵۸ متر
شعاع چرخش (بدون ترمز)	۸/۴۳ متر
فاصله از زمین (زیر مالبند)	۰/۴۳ متر

ظرفیت‌ها	
باک گازوئیل	۱۲۶ لیتر
سیستم هیدرولیک	۴۷/۴ لیتر
روغن موتور	۱۵/۴ لیتر
سیستم خنک کننده (آب)	۲۳ 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	

سایه بان	
کابین	
گیربکس شاتل ۸ سرعت جلو و ۸ سرعت عقب	

عملکرد	
حداکثر قدرت در ۲۲۰۰ دور در دقیقه (استاندارد BS.AU.141.a)	۱۱۰ اسب بخار
حداکثر گشتاور در ۱۲۰۰ دور در دقیقه (استاندارد BS.AU.141.a)	۴۴۴ نیوتن متر
حداکثر قدرت محور P.T.O	۹۵ اسب بخار
موتور	

ساخت	شرکت موتور سازان
مدل	MN660A-110AD
نوع	دیزلی چهار رزمانه با تزریق مستقیم
تعداد سیلندر	۶
سیستم تنفس موتور	تنفس طبیعی
قطر سیلندر	۱۰۰ میلی متر
کورس پیستون	۱۲۷ میلی متر
حجم موتور	۶ لیتر
نسبت تراکم	۱ : ۱۶/۵
کمک استارت	شمع گرمکن
خنک‌شونده بوسیله	آب
فیلتر هوا	خشک باد و المنت و پیش صافی
فیلتر گازوئیل	دو قلو 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	یک‌مرحله‌ای، اسپلیت ترک
اندازه صفحه	۳۳۰ میلی متر
تنظیم فاصله چرخها	
جلو	۱۳۷۰-۱۹۸۰ میلی متر
عقب	۱۵۲۵-۲۲۳۵ میلی متر
جعبه دنده	

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

نوع P.T.O	
سرعت دوران در ۱۹۰۰ دور در دقیقه موتور	۵۴۰ دور در دقیقه
سرعت دوران در ۲۰۰۰ دور در دقیقه موتور	۱۰۰۰ دور در دقیقه
قطر محور	۳۵ میلی متر
تعداد شیار	۶ شیار برای ۵۴۰ دور در دقیقه
تعداد شیار	۲۱ شیار برای ۱۰۰۰ دور در دقیقه

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 بازوها به حالت افقی	۳۶۷۸ کیلوگرم
پمپ هیدرولیک	پیستونی
حداکثر دبی پمپ	۲۷/۶ لیتر بر دقیقه
حداکثر فشار پمپ	۲۳۱ بار