



شرکت تراکتور سازی ایران
IRAN TRACTOR MFG. CO.

ITM285 4wd



I . T . M . C O

ITM 285 4wd

اکسل جلو 4WD

نوع: دوچرخه
درگیری: قفل دیفرانسیل
اتوماتیک: اتوماتیک
مکانیکی: مکانیکی
AG 85
۵۵ درجه

محور عقب

نوع ترمز: ترمز دستی
نوع عمل: قفل دیفرانسیل
سطح موثر دیسک ترمز: ۲۲۲/۴ میلیمتر
با اهرم دستی: مکانیکی

چرخ‌ها و تایرها

جلو: ۸ و ۶ لایه ۲۴-۱۴/۴
عقب: ۶ لایه ۳۰-۱۵/۴X۱۸ وزنه‌ای

وزن و ابعاد

با سوخت و روغن و آب پر و با چرخ عقب (۱۵x۳۰) و زنده‌ای و با عرض ۱۸۰۰ میلی‌متر)
وزن روی محور جلو: ۱۴۲۰ کیلوگرم
وزن روی محور عقب: ۱۶۹۴ کیلوگرم
وزن کل: ۳۱۱۴ کیلوگرم
طول (بازوی عقب به حالت افقی): ۴/۰۱ متر
عرض: ۲/۰۶ متر
ارتفاع (بالای اگزوز): ۲/۵۲۸ متر
ارتفاع (روی فرمان): ۱/۶۸ متر
فاصله محورهای جلو و عقب: ۲/۲۹ متر
شعاع چرخشی (با ترمز): ۷/۶ متر
فاصله از زمین (زیر مالیند): ۳۸۱ میلی‌متر

ظرفیت‌ها

باک گازوئیل: ۹۰ لیتر
سیستم هیدرولیک: ۴۳ لیتر
روغن موتور: ۸ لیتر
سیستم خنک‌کننده (آب): ۱۴/۲ لیتر
جعبه فرمان: ۰/۹ لیتر
پمپ فرمان: ۱/۱ لیتر

سایر تجهیزات

مالیند با تریلرکش سنگین
شیلنگ هیدرولیک مخصوص تریلر
محافظر آنتنده
زنجیر مهارکننده
مبدل دو نوکس
وزن‌نمای چرخ جلو
وزن‌نمای چرخ عقب مخصوص نوع دیسکی
جعبه ابزار عمومی و آچار چرخ
وزن‌نمای کیفی

سایر امکانات به انتخاب مشتری

سایبان
گیربکس سنگین ۱۴ سرعت جلو و ۴ سرعت عقب
شیر فرمان هیدرولیک جهت استفاده در ادوات

کارخانه: تبریز، جاده سردرود، صندوق پستی ۴۶۸۷

کد پستی: ۵۱۹۷۸۱۵۸۶۳

تلفن: ۰۴۱۱ - ۴۲۵۵۸۰۰

فکس: ۰۴۱۱ - ۴۲۴۵۸۵۷

تلفنکس روابط عمومی: ۰۴۱۱ - ۴۲۴۵۸۹۴

تلفن گویا: ۰۴۱۱ - ۴۲۴۹۷۴۶

دفتر تهران: خیابان ولیعصر (عج)، رویروی جام جم، کوچه مویار، پلاک ۵۷

تلفن: ۰۲۴۰۳۱۶۱۷ - ۰۴۱ - ۲۲۰۵۰۱۱۵

فکس: ۰۴۱ - ۲۲۰۳۵۱۹۵

www.itm.co.ir

info@itm.co.ir

توان بازدهی

حداکثر قدرت در ۲۰۰۰ دور در دقیقه: ۷۵ اسب بخار
حداکثر گشتاور در ۱۳۰۰ دور در دقیقه: ۲۷۸ نیوتن متر
حداکثر قدرت محور P.T.O: ۶۹/۵ اسب بخار
حداکثر قدرت محور P.T.O در ۵۴۰ دور: ۶۳/۴ اسب بخار

موتور

ساخت: شرکت موتور سازان
مدل: 84-248
نوع: دیزل با پاشش مستقیم
تعداد سیلندر: ۴
قطر سیلندر: ۱۰۱ میلی‌متر
کورس پیستون: ۱۲۷ میلی‌متر
حجم جابجایی: ۴/۰۶ لیتر
نسبت تراکم: ۱۶:۱
کمک استارت: شمع گرم کن
خنک‌شونده بوسیله: آب
فیلتر هوا: روغن بادو المنت و پیش‌صافی
فیلتر گازوئیل: تک، با ظرفیت بالا همراه پیش‌فیلتر
اگزوز: عمودی

تجهیزات الکتریکی

ولتاژ: ۱۲ ولت با اتصال منفی بدنه
باتری: ۱۲۵ آمپر ساعت
دینام: ۴۵ آمپر
استارت: ۲/۸ کیلووات
چراغها: جلو - بغل - ترمز - راهنما و چراغ ششم در عقب
سایر تجهیزات: بوق - پریز ۷ پایه تریلر

کلاچ

نوع: دوپل
اندازه صفحه: ۳۰۵ میلی‌متر

تنظیم فاصله چرخها

جلو: ۱۹۴۰-۱۳۵۰ میلی‌متر
عقب: ۲۱۳۰-۱۴۳۰ میلی‌متر

جعبه دنده

نوع: کشونی
سرعتهای خروجی: ۸ سرعت جلو، ۲ سرعت عقب

محور تواندهی

نوع P.T.O: تک سرعت (مستقیم یا موتور یا با گیربکس)
سرعت دور آن در ۱۶۸۴ دور موتور: ۵۴۰ دور در دقیقه
قطر محور: ۳۵ میلی‌متر
تعداد شیار: ۶ شیاره

سیستم هیدرولیک

اتصال سه نقطه: از نوع ۲ ثابت
تجهیزات: کنترل عمق شخم، کنترل وضعیت (با بازوی مرکزی حساس)، کنترل عکس العمل
۲۲۴۷ کیلوگرم

حداکثر ظرفیت بالابری در انتهای بازوها بحالت افقی: پمپ هیدرولیک
حداکثر دیسکی: ۱۶/۷ لیتر بر دقیقه
حداکثر فشار: ۲۳۳ بار

فرمان

نوع: هیدروستاتیک



شرکت تراکتور سازی ایران
IRAN TRACTOR MFG. CO.

ITM399



I . T . M . C O

ITM 399

هیدرولیک کمکی

موقعیت پمپ
نوع پمپ
حداکثر دبی روغن
مجموع دبی پمپ اصلی و کمکی
سیستم کنترل

برروی موتور
دنده ای
۳۶ لیتر در دقیقه در فشار ۱۷۵ بار
۶۳/۶ لیتر بر دقیقه
سلکتور واو

ترمزها

نوع
تعداد صفحه ها
قطر
عملکرد
ترمز دستی
قفل دیفرانسیل

غوطه ور در روغن
۴ عدد اسطکانگ و ۲ عدد فولادی
۲۲۲/۴ میلی متر
هیدرولیک
با اهرم دستی
مکانیک

چرخها و تایرها

جلو
عقب از نوع دیسکی

۷/۵x۱۸ و ۸/۶x۱۸ لایه
۱۸/۴x۱۵-۳۴ و ۸ لایه

وزن و ابعاد با سوخت، روغن و آب پر

وزن روی محور جلو
وزن روی محور عقب
وزن کل
طول (بازوی عقب به حالت افقی)
عرض
ارتفاع (بالای اگزوز)
ارتفاع (روی فرمان)
فاصله محورهای جلو و عقب
شعاع چرخش (بدون ترمز)
فاصله از زمین (زیر مالیند)

۱۳۰۳ کیلو گرم
۲۰۱۴ کیلو گرم
۳۳۱۷ کیلو گرم
۴۳۳۰ میلی متر
۱۹۷۳ میلی متر
۲۶۲۹ میلی متر
۱۹۰۶ میلی متر
۲۵۸۰ میلی متر
۸۴۲۹ میلی متر
۴۳۳ میلی متر

ظرفیتها

مخزن سوخت
روغن موتور
سیستم خنک کننده (آب)
سیستم هیدرولیک

۱۲۶ لیتر
۱۵/۴ لیتر
۲۵ لیتر
۴۷/۴ لیتر

سایر تجهیزات

شیلنگ هیدرولیک مخصوص تریلر
مخندلی دونوکسی
زنجیر مهار کننده
جعبه ابزار با ابزارهای عمومی و آچار چرخ
سایر امکانات به انتخاب مشتری
شیر هیدرولیک دوکاره (یکطرفه و دو طرفه)
محافظه راننده
وزنه های چرخ عقب
وزنه های کیفی جلوی تراکتور

سایر امکانات به انتخاب مشتری

سایبان

کارخانه، تبریز، جاده سردرود، صندوق پستی ۴۶۸۷

کد پستی ۵۱۹۷۸۱۵۸۶۳۱

تلفن: ۲۹ - ۴۲۵۵۸۰۰ - ۴۱۱

تلفنکس روابط عمومی: ۴۲۵۵۸۹۴ - ۴۱۱

دکتر تهران، خیابان ولیعصر (عج)، روبروی ماه‌نهم، کوچه میهار، پلاک ۵۷

تلفن: ۲۲۰۳۱۶۱۷ - ۲۲۰۵۰۱۱۵ - ۴۱

فکس: ۴۲۴۵۸۵۷ - ۴۱۱ - ۸

تلفن گویا: ۴۲۴۹۷۲۶ - ۴۱۱

www.itm.co.ir

info@itm.co.ir

عملکرد

حداکثر قدرت در ۲۲۰۰ دور در دقیقه
حداکثر گشتاور در ۱۴۰۰ دور در دقیقه
حداکثر قدرت محور P.T.O

۱۱۰ اسب بخار
۴۳۰ نیوتن متر
۹۵ اسب بخار

موتور

ساخت
مدل
نوع
تعداد سیلندر
قطر سیلندر
کورس پیستون
حجم جابجایی
نسبت تراکم
کمک استارت
خنک شونده بوسیله
فیلتر هوا
فیلتر گازوئیل
اگزوز

شرکت موتور سازان
۱۰۰۶-۶
دیزلی با پاشش مستقیم
۶
۱۰۰ میلی متر
۱۲۷ میلی متر
۶ لیتر
۱۱۱۶
شمع گرم کن
آب
خشک و همراه با پیش صافی
دو بل
عمودی

تجهیزات الکتریکی

ولتاژ
باتری
دینام
استارت
چراغها
سایر تجهیزات

۱۲ ولت با اتصال منفی بچنه
دو عدد ۷۰ آمپر ساعت
۴۵ آمپر
۳ کیلو وات
جلو-بغل-ترمز-راهتما و چراغ ششم
بوق-پرریز ۷ پایه ای تریلر

کلاچ

نوع
اندازه صفحه
جنس

اسپلیت تورک
۳۳۰ میلی متر
سرامتالیک

تنظیم فاصله چرخها

جلو
عقب

۱۹۷۵-۱۳۶۵ میلی متر
۲۲۳۰-۱۵۳۰ میلی متر

جعبه دنده

نوع
سرعتهای خروجی

۱۲ سرعته سنکرون
۱۲ سرعت جلو و ۴ سرعت عقب

محور تواندهی

کلاچ
نوع P.T.O
سرعت دور ان در ۱۸۹۳ دور موتور
سرعت دور ان در ۱۹۰۰ دور موتور
قطر محور
تعداد دشار
تعداد دشار

مستقل هیدرولیک با اهرم دستی
۲ سرعته
۵۴۰ دور در دقیقه
۱۰۰۰ دور در دقیقه
۳۵ میلی متر
۶ شماره برای دور
۲۱ شماره برای دور

سیستم هیدرولیک

اتصال سه نقطه
کارکرد
حداکثر ظرفیت بالابری در
انتهای بازوها بحالت افقی
پمپ هیدرولیک
حداکثر دبی پمپ
حداکثر فشار

از نوع ۲ با مفصل ثابت
کنترل عمق تخم، کنترل وضعیت با
بازوی حساس مرکزی، کنترل عکس العمل
۳۶۷۸ کیلو گرم

پیستونی
۲۷/۶ لیتر در دقیقه
۲۳۰-۳۱۰ بار

فرمان

نوع
محور جلو
حداکثر زاویه چرخش

هیدروستاتیک
قابل تنظیم
۵۵ درجه