

مُصممة لإنقاذ أثقل الحمولات والعربات

تتميز آلية الإنقاذ الثقيلة طراز® غرانيت® من شركة Mack بقوتها وإمكانية الثقة بها. وتتميز بمحرك Mack MP8 سعة 13 لترًا ذو الكفاءة العالية في استهلاك الوقود الذي يوفر قدرة حاصانية عالية (440 حصانًا (325 كيلوواط))، بالإضافة إلى عزم منخفض عند الدوران (يصل إلى 1660 رطل-قدم (2250 نانومتر)) لتمنحك القوة والمتانة عند اللزوم. وتعتمد على شاسيه Cornerstone™ من شركة Mack المعتمدة الذي يمنحك أداءً قويًا حيث يوفر ارتفاعًا ثابتًا للمحاور ويرتفع عن الأرض ليمنحك الحد الأقصى من الخلوص الأرضي.



آلية الإنقاذ الثقيلة طراز غرانيت من شركة MACK DEFENSE



تم تصميم آلية الإنقاذ الثقيلة لأوزان 30 طنًا للتعامل مع الأحمال الثقيلة. وتزن 60000 رطل (27215 كجم) قدرة ذراع مقننة منخفضة. يمكن رفع ذراع التطويل وتمديده دون إعادة وضع الهيكل السفلي. تتيح أدوات التحكم المزدوجة الاختيارية تشغيل آلية الإنقاذ الثقيلة والرافعة السفلية من كلا الجانبين، وتتيح لك مقاييس ضغط النظام الهيدروليكي على جانب الراكب مراقبة أداء النظام. يتم التحكم بشكل مستقل في الارتفاعات ذات الحبل السلكي بطول 200 قدم (61 م). يمكن أن تعمل كلا الرافعتين جنبًا إلى جنب بالقوة الكاملة. كما تتحرك الارتفاعات مع ذراع الرافعة بحيث لا تضطر إلى إعادة ضبط موضعها في كل مرة. تتحول الارتفاعات الخلفية المزدوجة ذات التحكم المستقل بسرعة إلى المجارف للقيام بأعمال الإنقاذ والعودة مرة أخرى للرفع.

آلية الإنقاذ الثقيلة طراز GRANITE

المحاور / التعليق

المحور الأمامي: Mack FXL20 (مركز المحور العريض)

نسب المحاور: معدل 20000 رطل (9100 كجم)

التعليق الأمامي: تعليق المقصات مستندقة الطرف، وضع المحور الخلفي

المحور الخلفي: معدل Raydan AL520 Air Link™، سعة 52000 رطل (23587 كجم)

نسبة الحامل: 5.95

التعليق الخلفي: Air Ride Walking Beam™

الكابينة / الشاسيه

مقعد السائق: Air Bostrom® Talladega 915 (لمنتصف الظهر)

مقعد الراكب: مقعد Mack المثبت (لمنتصف الظهر)

المرآيا (الجانبية): جسم انسيابي ملون ودافئ ومزود بمحرك

الإطار الاحتياطي: الإطارات الاحتياطية / الحامل على قصبان الهيكل RH

سعة الوقود في الجانب الأيسر: 50 جالونًا (189 لترًا)، مصنوع من الفولاذ

سعة الوقود في الجانب الأيمن: 50 جالونًا (189 لترًا)، مصنوع من الفولاذ

الأجهزة الإلكترونية: نظام التحكم في الصيانة الدورية V-MAC® IV، واجهة BodyLink™ II

الأوزان / الأبعاد

وزن الشاحنة الإجمالي: 72000 رطل (32659 كجم)

تكوين العجلة: 6x4

إطار الهيكل: 11.1 م × 300 م × 90 م مع قسم مدعم بالفولاذ

قاعدة العجلات: 241 بوصة (6121.4 ميليمتر)

منصة التحميل: 257 بوصة (6527.8 ميليمتر)

البروز: 82 بوصة (2082.8 ميليمتر)

خط نقل الحركة

النوع: 13 لترا، MP8 440 MaxiCruise®

الحد الأقصى للقدرة: 440 حصانًا (325 كيلو وات)

أقصى عزم: 1660 رطلًا قدمًا (2250 نيوتن متر)

فرامل المحرك: Mack® PowerLeash™

محرك المروحة: التعديل الإلكتروني Behr

النظام الهوائي: محقق الهواء Meritor/Wabco

محرك بدء التشغيل: 12 فولتًا، مع خفض السرعة

البطاريات (3): بطارية Mack سعة 12 فولتًا، 650 أمبير التدوير البارد (CCA)

مولد التيار: 12 فولت، 160A، نوع الفرشاة

مجموعة القيادة / ناقل الحركة

مجموعة القيادة: Meritor® المهام الثقيلة

ناقل الحركة: Allison® 4500 RDS من الجيل الرابع مع التنبؤات ومزود بـ 6 سرعات

القابض: Eaton-Fuller CL7981، 15.5 بوصة (393.7 ميليمتر)، ضبط يدوي

الفرامل: Meritor "S" Cam Q-Plus، كاميرا أمامية مقاس 6 × 16.5

(419.1 ميليمتر × 152.4 ميليمتر)، Meritor Heavy Duty Q-Plus،

كاميرا خلفية مقاس 7 × 16.5 (419.1 ميليمتر × 177.8 ميليمتر)

نظام الفرامل المتأخرة للانغلاق (ABS): Bendix® 4S/4M

الإطارات الأمامية / الخلفية: Michelin® XZUS، 315/80R22.5 (جميع المواضع)

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني MACKDEFENSE.COM

توضح الأوزان والأبعاد والمزايا كمرجع ويمكن تعديلها عند تحديد خيارات معينة. تحتفظ شركة Mack Defense LLC بالحق في تعديل المواصفات المذكورة أعلاه دون إشعار مسبق. Inc. 2019 © Mack Trucks, Inc. جميع الحقوق محفوظة. بعد اسم شركة Mack وتصميم كلمة Mack وكتب اللبوغ وجميع العلامات الأخرى الواردة هنا علامات تجارية مسجلة لشركة Mack Trucks Inc. والو الشركات التابعة لشركة Mack Trucks Inc. جميع العلامات الأخرى الواردة هنا هي ملك لأصحابها.

