



حركة ميكانيكية عالية الجودة تثبت فاعليتها عبر الوقت

الميزات

- محركات صامدة للانفجار وبادئات تشغيل (اختياري)
- توفير أعلى درجات الخلط
- علية تروس حلزونية للتخفيض على ثلاث مراحل
- كفاءة ميكانيكية ٩٥٪
- كفاءة ميكانيكية ٩٥٪
- المزايا
- يمكن الاستخدام في عدة مواقع مختلفة
- خفض تكلفة سوائل الحفر
- الهدوء، الكفاءة، انخفاض درجة حرارة التشغيل
- الحد من متطلب قوة الحصان
- يتطلب ارتفاع غرفة منخفض

MA-RG-LP

يقدم المحرك MA-RG-LP نموذجًا منخفضًا من المحرك MA-RG. فهو يشتمل على لوح قاعدي بدلاً من زحافة التثبيت مما يقلل من الارتفاع العام. نقل أعمال الصيانة ويزيد مستوى الموثوقية عن طريق التخفيض على ثلاث مراحل وعلبة التروس المخروطية الحلزونية التي يدفعها محرك صامد للانفجارات.

الدفاعات

تتوفر الدفاعات المروحية بريش مسطحة (تدفق نصف قطري) وبريش محيطية (تدفق محوري) وبريش مضلعة (تدفق نصف قطري/محوري). يتم ضبط أحجام الدفاعات المروحية وفقاً لحجم الخزان والجهد المتوقع. تعد حجيرات أنظمة سوائل الحفر النشطة، مثل أقسام إزالة المواد الصلبة وأقسام خلط سوائل الحفر وحفر القلب التي تحتاج قوة قص أعلى لإنتاج الخلط الفوري، من بين الاعتبارات الأخرى التي تراعى عند تحديد حجم الدفاعة المروحية.

الأعمدة

تتوفر أنواع مختلفة من الأعمدة. يتم قطع أعمدة الفولاذ المطاوع حسب الطول ويتم ربطها بعمود خرج علبة التروس من خلال قارنة صلبة. تثبت الأعمدة الصلبة في القاعدة لضبط ارتفاع الدفاعة المروحية. تتوفر أعمدة أنبوبية مجوفة ببعض الطرازات للاستخدام في الخزانات العميقة. يتم تزويدها في الأقسام ذات الشفاه والأقسام المثبتة بمسامير مما يجعلها مثالية عندما يكون ارتفاع الرفع محدوداً.

اتصل بمندوب NOV للاختيار وضبط الحجم بناءً على هندسة الخزان للحصول على أفضل خلط وأفضل تعليق في كل حبيرة.

المواصفات والأبعاد الاسمية

الوزن (تقليل العمود والدفاعة المروحية)	الارتفاع	العرض	الطول	حصان/كيلو واط	الطرز
٧٢٧ رطلاً (٣٣٤ كجم)	١٥ ١/٤ بوصة (٣٨٢ مم)	٢٣ بوصة (٥٨٤ مم)	٤٨ ١/٢ بوصة (١٢٣٢ مم)	٧,٥ أحصنة (٥,٦ كيلو واط)	MA-7.5RG-LP
٩٤١ رطلاً (٤٢٧ كجم)	١٥ ١١/١٦ بوصة (٣٩٨ مم)	٢٣ بوصة (٥٨٤ مم)	٥٢ بوصة (١٣٢١ مم)	١٠ أحصنة (٧,٥ كيلو واط)	MA-10RG-LP
٩٨٧ رطلاً (٤٤٨ كجم)	١٧ بوصة (٤٣٢ مم)	٢٣ بوصة (٥٨٤ مم)	٥١ ١/٤ بوصة (١٣٠٢ مم)	١٥ حصاناً (١١,٢ كيلو واط)	MA-15RG-LP
١٢٤٣ رطلاً (٥٦٤ كجم)	١٦ ١/٤ بوصة (٤١٣ مم)	٢٦ بوصة (٦٦٠ مم)	٥٦ بوصة (١٤٢٢ مم)	٢٠ حصاناً (١٤,٩ كيلو واط)	MA-20RG-LP
١٩٦٥ رطلاً (٨٩١,٣ كجم)	١٧ ١/٤ بوصة (٤٥١ مم)	٣٠ بوصة (٧٦٢ مم)	٦٧ بوصة (١٧٠٢ مم)	٢٥ حصاناً (١٨,٦ كيلو واط)	MA-25RG-LP
٢٠٥٥ رطلاً (٩٣٢,١ كجم)	١٧ ١/٤ بوصة (٤٥١ مم)	٣٠ بوصة (٧٦٢ مم)	٦٧ بوصة (١٧٠٢ مم)	٣٠ حصاناً (٢٢,٤ كيلو واط)	MA-30RG-LP