



حركة ميكانيكية عالية الجودة تثبت فاعليتها عبر الوقت

MA-RG

محرك MA-RG المثبت على الزحافة عبارة عن محرك صغير الحجم يقلل من متطلبات المساحة الخالية ويوفر مساحة تخطيط أكبر أعلى خزانات سوائل الحفر. نظام دفع بالتروس المخروطية الحلزونية للتخفيض على ثلاث مراحل يعمل على الحد من سرعة دوران المحرك لدفع الدفاعات المروحية. بكفاءة ميكانيكية تصل إلى ٩٥٪ يساعد في الحد من متطلبات قوة الحصان.

الدفاعات المروحية

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

توفر BRANDT مجموعة متنوعة 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 للخزانات 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 حجيرة.

الميزات

- محركات صامدة للانفجار وبادئات تشغيل (اختياري)
- أفضل خلط
- علبة تروس حلزونية للتخفيض على ثلاث مراحل
- كفاءة ميكانيكية ٩٥٪

المزايا

- يمكن الاستخدام في عدة أماكن متنوعة
- خفض تكلفة سوائل الحفر
- الهدوء، الكفاءة، انخفاض درجة حرارة التشغيل
- الحد من متطلب قوة الحصان

المواصفات والأبعاد

الوزن (تقليل العمود والدفاعة المروحية)	الارتفاع	العرض	الطول	قوة الحصان	الطرز
٥٥٠ رطلاً (٢٤٩ كجم)	١٧ ١/٤ بوصة (٤٤٥ مم)	١٧ بوصة (٤٣٢ مم)	٤٠ ١/٤ بوصة (١٠٢٢ مم)	٥	MA-5RG
٨٠٠ رطلاً (٣٦٣ كجم)	١٧ ٧/١٦ بوصة (٤٤٣ مم)	٢٧ ٥/٨ بوصة (٧٠٢ مم)	٤٤ بوصة (١١١٨ مم)	٧,٥	MA-7.5RG
٧٨٥ رطلاً (٣٥٦ كجم)	١٨ ٣/٨ بوصة (٤٦٧ مم)	٢٦ بوصة (٦٦٠ مم)	٤٦ ٣/٨ بوصة (١١٧٨ مم)	١٠	MA-10RG
٩٠٠ رطلاً (٤٠٨ كجم)	١٩ ٥/٨ بوصة (٤٩٨ مم)	٢٦ بوصة (٦٦٠ مم)	٥٣ ١/٤ بوصة (١٣٥٢ مم)	١٥	MA-15RG
١٣٠٠ رطلاً (٥٩٠ كجم)	٢٣ ١٣/١٦ بوصة (٦٠٥ مم)	٢٦ بوصة (٦٦٠ مم)	٥٩ ١/٨ بوصة (١٥٠٢ مم)	٢٠	MA-20RG
٢٠٢٥ رطلاً (٩١٨ كجم)	٢٥ ١/٤ بوصة (٦٤٨ مم)	٣٣ ١٣/١٦ بوصة (٨٥٩ مم)	٦٧ ١/٨ بوصة (١٧٠٥ مم)	٢٥	MA-25RG
٢٠٠٠ رطلاً (٩٠٧ كجم)	٢٥ ١/٤ بوصة (٦٤٨ مم)	٣٣ ١٣/١٦ بوصة (٨٥٩ مم)	٦٧ ١/٨ بوصة (١٧٠٥ مم)	٣٠	MA-30RG