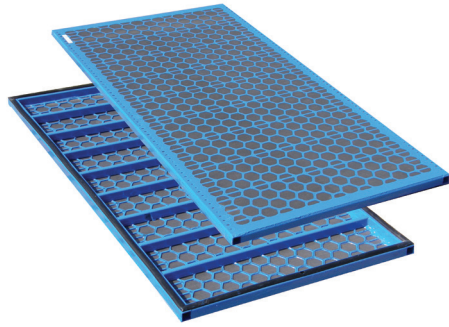


هزاز KING COBRA HYBRID Shaker بتقنية CONSTANT-G CONTROL



مناخل مجموعة VENOM

الجمع بين صلابة وموثوقية KING COBRA بجانب الخيارات عالية الأداء KING COBRA VENOM™

يجمع الهزاز KING COBRA HYBRID بين ميزات زحافة KING COBRA الموثوقة والخزان الخلفي وضبط زاوية المنخل بجانب سلة الهزاز الصلبة من KING COBRA VENOM. يعمل التصميم CONTOUR PLUS™ للسلة والمحمي ببراءة اختراع على تقليل عمق بركة السائل بهدف تحسين نقل المواد الصلبة المحفورة إلى المناخل. يوضع التصميم CONTOUR PLUS بزوايا ٠ درجة عند لوحة التغذية و٥ درجات عند بقية اللوحات وبهذا يقلل ارتفاع زاوية السلة ويجعل المواد الصلبة أكثر جفافاً ويزيد من عمر المناخل عن طريق تقليل وزن بركة سوائل الحفر فوق المناخل.

كما يتضمن KING COBRA HYBRID مجموعة من خيارات الأداء العالي مثل تقنية CONSTANT-G CONTROL™ (CGC) المحمية ببراءة اختراع بهدف زيادة السعة وازدواج حركة التشغيل في كلا الوضعين الخطي والبيضاوي المضبوط.

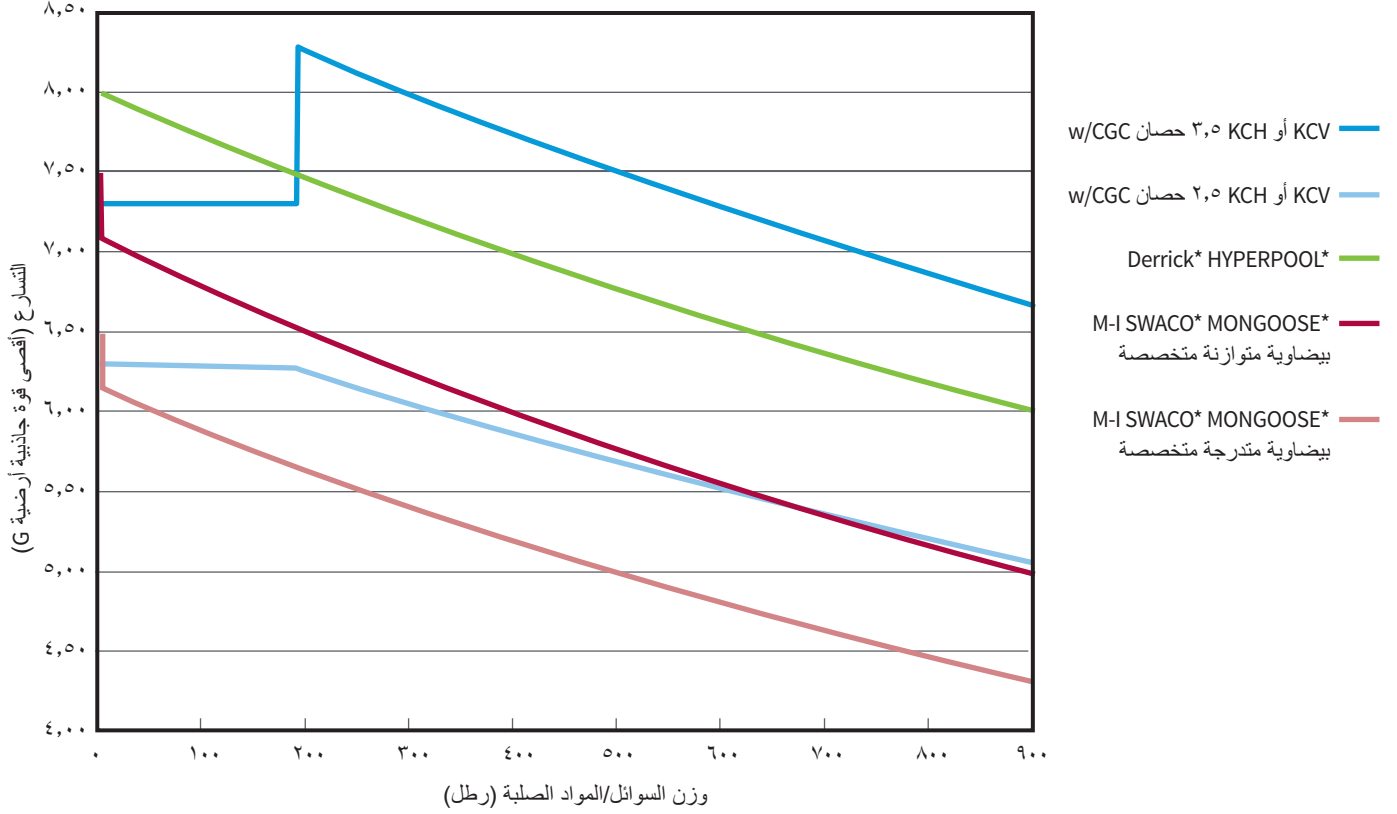
مع الموثوقية الشديدة التي يتمتع بها KING COBRA وخيارات الأداء المضبوطة ضبطاً دقيقاً التي يتمتع بها KING COBRA VENOM، يكون لدى KING COBRA HYBRID المرونة لتلبية احتياجات التشغيل المتغيرة. اتصل بمندوب NOV للحصول على مزيد من المعلومات.

المميزات	المزايا
أقل عدد من قطع الاستبدال	مخزون أقل للقطع
حركة خطية (تتوفر على جميع الأشكال)	سرعة فصل المواد الصلبة والتخلص منها
قوة الجاذبية الأرضية G	اسمية ثابتة • 6.1 G's - ٢,٥ حصان • 7.4 G's - ٢,٥ حصان، خيار "أعلى G" • 8.0 G's - ٣,٥ حصان مع تقنية CONSTANT-G CONTROL - محمية على مستوى العالم ببراءة اختراع: • تلقائياً - استمرار ضبط الإعدادات مع زيادة الحمل أو انخفاضه • أقصى قوة جاذبية G - ٢,٥ حصان • ٧,٣ إلى ٨,٣ أقصى قوة جاذبية G - ٣,٥ حصان
تصميم مرسي CONTOUR PLUS المحمي ببراءة اختراع مع دمج مرسي تجفيف. زوايا مرسي (٠,٥، ١,٥، ٢,٥، ٣,٥)	زيادة عمر المناخل بتقليل حجم بركة الطين وتقليل فقدان سوائل الحفر عبر تصريف المواد الصلبة الجافة
مناخل مجموعة VENOM	• مساحة نخل أكبر (٣٣,٤ قدمًا أو ٣,١ م) • تقليل التكلفة من خلال الحد من المطاطات التاجية • مناخل قابلة للإصلاح • تحسين نقل الشدات وخرج السوائل
منخل بمسامير وفتحات يحمل براءة اختراع لتثبيت النظام	تثبيت المناخل بأريحية على سلة الهزاز دون انزلاق
آلية ضبط زاوية المرسي بحداثة يدوية	السرعة والسهولة في ضبط زاوية المرسي
نظام دهان أماكن تقشر الإيبوكسي والزجاج	عمر أطول للدهان
حركة مزدوجة	• إتاحة مجموعة من الحركات الاهتزازية الأكثر ملاءمة للظروف الحالية - حركة خطية - سرعة فصل المواد الصلبة والتخلص منها - حركة بيضاوية مضبوطة - إزالة المواد الصلبة الكبيرة والاصقة والصلصال الرطب وغير ذلك من المواد الصلبة المزعجة

KING COBRA HYBRID أو KING COBRA VENOM مقارنةً بالأجهزة المنافسة

مزية تقنية CONSTANT-G CONTROL

مقارنة بين قوة الجاذبية الأرضية G والوزن



ينخفض أداء الأجهزة المنافسة مع زيادة حمل المواد السائلة/الصلبة بالهزاز ولكن تقنية CONSTANT-G CONTROL من BRANDT تقوم تلقائيًا بضبط قوة الجاذبية الأرضية G لتعويض حمل المواد الصلبة. فهي عبارة عن قوة جاذبية أرضية G تتوفر حين تحتاجها. أداء لا يناظره أداء أي هزاز آخر.

المواصفات والأبعاد الاسمية

الأبعاد (طول x عرض x ارتفاع)	119 9/16 بوصة x 66 1/8 بوصة x 65 1/2 بوصة (3037 x 1680 x 1664 مم)
ارتفاع السد	3/16 41 بوصة (1046 مم)
الوزن الجاف	5300 رطل (2404 كجم)
زاوية السلة	قابلة للضبط - 50° إلى 30°
زاوية المرسي	50°، 50°، 50°، 50°
مساحة المناخل	33،4 قدمًا ² (3،1 م ²)
نوع المناخل (العدد 4)	مشدود، يمكن إصلاحه
نوع المحركات (العدد 2)	محركات أسطوانية اهتزازية
المحرك	• 2،5 حصان (1،9 كيلو واط) الكيل - قياسي • 3،5 حصان (2،6 كيلو واط) الكيل - اختياري
حركة اهتزازية	خطية أو مزودة
شهادات اختيارية	• CE Ex II 2 G c IIB T4 Gb، ATEX Zone 1، الحرارة المحيطة من -20° مئوية إلى 50° مئوية • بدون CGC: الحرارة المحيطة من -20° مئوية إلى 50° مئوية • CGC: الحرارة المحيطة من -20° مئوية إلى 40° مئوية

*يمكن طلب جميع الخيارات عالية الأداء أول مرة أو تركيبها في الحقل بغض النظر عن الشكل الأصلي في المصنع.

*كل من Derrick Equipment Company و Hyperpool علامات تجارية مسجلة لصالح شركة Derrick Equipment Company.

*M-I SWACO و MONGOOSE علامات تجارية مسجلة لصالح MI, LLC.