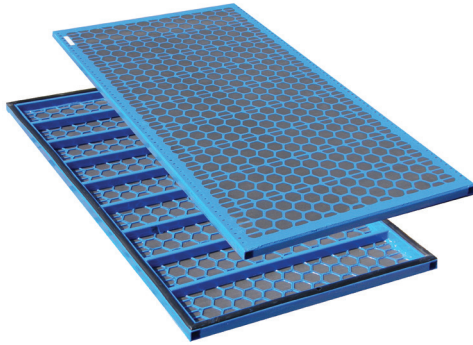




هزاز KING COBRA VENOM بتقنية CONSTANT-G CONTROL



مناخل مجموعة VENOM

علامة بارزة بين معدات الفصل في هذا القطاع

يوفر كل من التصميم النمطي والمنصة الموحدة للهزاز الحجري KING COBRA VENOM مجموعة كبيرة من الخيارات المتوافقة مع مجموعة متنوعة من تخطيطات الحفر.

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 و ٥ 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.

على عكس الهزازات المنافسة، فإن تقنيتنا CONSTANT-G CONTROL™ (CGC) تعني بالفعل تحسين أداء KING COBRA VENOM في ظل الظروف الصعبة. CGC هي تقنية محمية ببراءة اختراع تقوم بمراقبة سرعة الموتور وتضبطها تلقائياً للحفاظ على أفضل قوة جاذبية أرضية G بناءً على السوائل والمواد الصلبة المحملة بالسلة. تزداد سرعة الموتور مع الحمل، لذا فهي عبارة عن قوة جاذبية أرضية G تتوقف حين تحتاجها، مما يقلل حدوث البلى والاهتراء بالمكونات والمناخل عندما تخف الأحمال.

بخفض الأبعاد والوزن، حيث يبلغ ارتفاع السد ٣٤,٥ بوصة (٨٧٦ مم) مع ١٢ بوصة (٣٠٥ مم) للبالوعة/الزحافة، يمكن تركيب الهزاز على مجموعة كبيرة من أجهزة الحفر. من خلال توفر مجموعة كبيرة من الخيارات التي يمكن طلبها أول مرة أو تركيبها في الحقل بغض النظر عن الشكل الأصلي في المصنع، يوفر الهزاز KING COBRA VENOM المرونة لتلبية الاحتياجات المتغيرة.

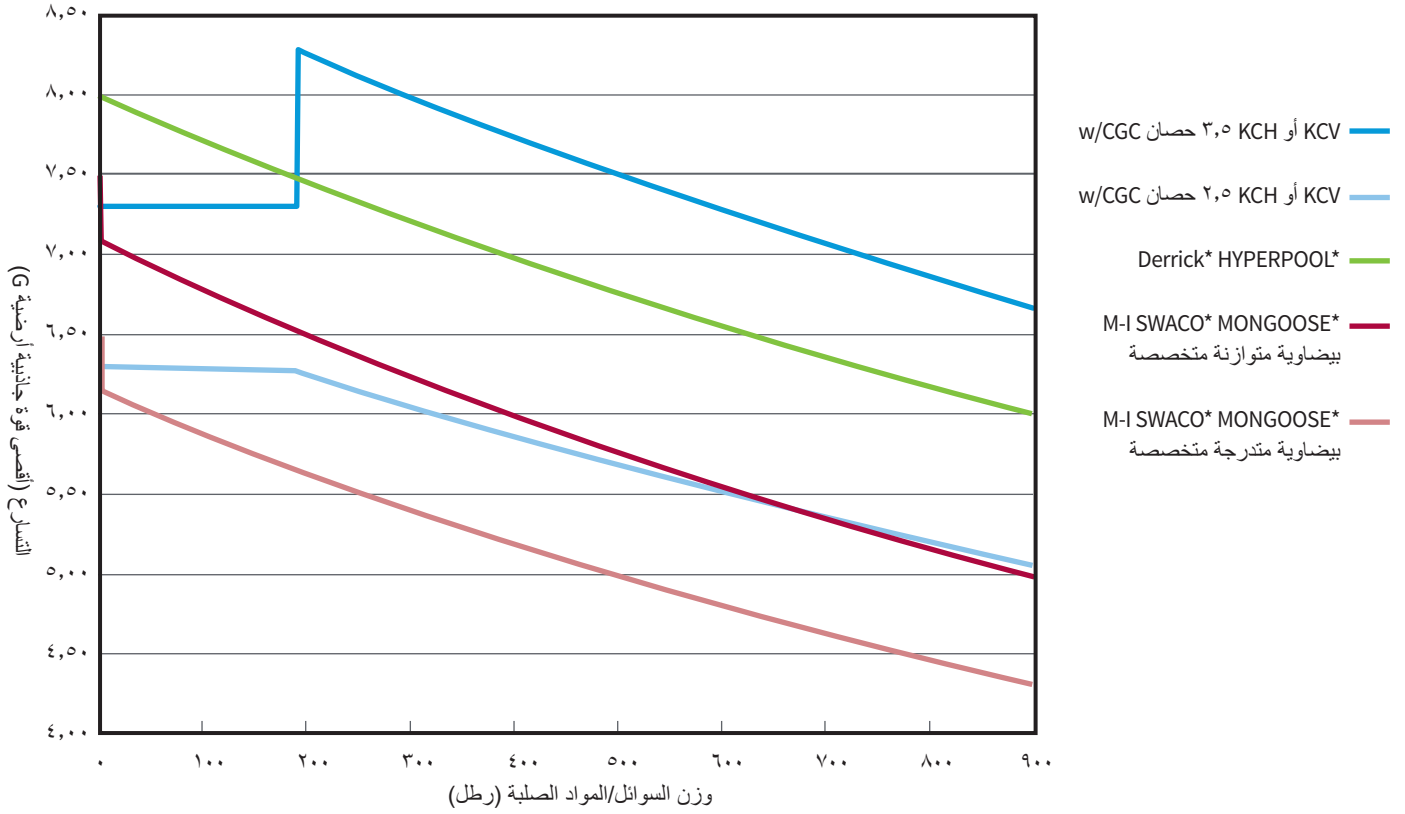
تقلل مناخل VENOM من الحاجة إلى المطاطات التاجية وتحسن من نقل المواد الصلبة ومن خرج السوائل. ولإحكام تركيب المناخل، يستخدم معها نظام أسافين موثوق. بعد ضبط زاوية المرسى أحادي النقطة (بطريقة ضغط الغاز) من بين الميزات القياسية.

الميزات	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 <ul style="list-style-type: none"> 6.1 G's - ٢,٥ حصان 7.4 G's - ٢,٥ حصان، خيار "أعلى G" 8.0 G's - ٣,٥ حصان CONSTANT-G CONTROL - محمية على مستوى العالم ببراءة اختراع: <ul style="list-style-type: none"> تلقائياً - استمرار ضبط الإعدادات مع زيادة الحمل أو انخفاضه ٦,٣ أقصى G - محركات ٢,٥ حصان ٧,٣ إلى ٨,٣ أقصى قوة جاذبية G - محركات ٣,٥ حصان
تصميم مرسى CONTOUR PLUS المحمي ببراءة اختراع مع دمج مرسى تجفيف. زوايا مرسى (٥٠، ٥٠، ٥٠، ٥٠)	زيادة عمر المناخل بتقليل حجم بركة الطين وتقليل فقدان سوائل الحفر عبر تصريف المواد الصلبة الجافة
مناخل مجموعة VENOM	<ul style="list-style-type: none"> مساحة نخل أكبر (٣٢,٤ قدمًا أو ٣,١ م) تقليل التكلفة من خلال الحد من المطاطات التاجية مناخل قابلة للإصلاح تحسين نقل الشذرات وخرج السوائل
منخل بمسامير وفتحات يحمل براءة اختراع لتثبيت النظام	تثبيت المناخل بأريحية على سلة الهزاز دون انزلاق
آلية ضبط زاوية المرسى أحادية النقطة من خلال زر ضغط (بطريقة ضغط الغاز)	السرعة والسهولة في ضبط زاوية المرسى
نظام دهان أماكن تقشر الإيبوكسي والزجاج	عمر أطول للدهان
مزدوج الحركة (اختياري)	<ul style="list-style-type: none"> إتاحة مجموعة من الحركات الاهتزازية الأكثر ملاءمة للظروف الحالية - حركة خطية - سرعة فصل المواد الصلبة والتخلص منها - حركة بيضاوية مضبوطة - إزالة المواد الصلبة الكبيرة واللاصقة والصلصال الرطب وغير ذلك من المواد الصلبة المزعجة
الخزان الخلفي	قياسي (شكل الهزاز - الفردي) ذو شفة (شكل الهزاز - المتعدد) <ul style="list-style-type: none"> أقسام تثبت بمسامير المادة: الصلب الكربوني (الصلب الفولاذي اختياري)
متوفر في أشكال الزحافات الشائعة	إتاحة إمكانية الرفع الفردي لتقليل أوقات إعداد معدات الحفر والتركيب

KING COBRA VENOM أو KING COBRA HYBRID مقارنةً بالأجهزة المنافسة

مزية تقنية CONSTANT-G CONTROL

مقارنة بين قوة الجاذبية الأرضية G والوزن



ينخفض أداء الأجهزة المنافسة مع زيادة حمل السائل/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)	1/8 121 بوصة X 5/8 67 بوصة X 63 بوصة (3077 x 1711 x 1600 مم)
ارتفاع السد	1/2 34 بوصة (876 مم)
الوزن	5300 رطل (2404 كجم)
زاوية السلة	قابلة للضبط - ٥٢ إلى ٥٢+
زاوية المرسي	٥٠، ٥٥+، ٥٥+، ٥٥+
مساحة المناخل	33,4 قدمًا ² (3,1 م ²)
نوع المناخل (العدد ٤)	مشدود، يمكن إصلاحه
نوع المحركات (العدد ٢)	محركات أسطوانية اهتزازية
طاقة المحرك	• ٢,٥ حصان (١,٩ كيلو واط) الكل - قياسي • ٣,٥ حصان (٢,٦ كيلو واط) الكل - اختياري
حركة اهتزازية	خطية أو مزدوجة

*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.