

## UN PUNTO DE REFERENCIA INDUSTRIAL PARA EQUIPOS DE SEPARACIÓN

El diseño modular y la plataforma estandarizada de la zaranda KING COBRA VENOM ofrecen una amplia gama de opciones compatibles con numerosos diseños de equipos de perforación.

El diseño CONTOUR PLUS™ patentado de la canasta reduce la profundidad de la pileta de líquidos para mejorar el transporte de los sólidos perforados a través de los cedazos. Configurado para 0° en el panel de alimentación y +5° en los paneles restantes, el diseño CONTOUR PLUS minimiza la elevación del ángulo de la canasta, logra sólidos más secos y extiende la vida útil del cedazo al disminuir el peso en la pileta de lodos sobre los cedazos.

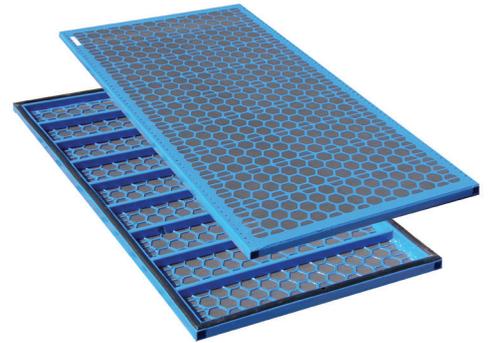
A diferencia de las zarandas de la competencia, nuestro CONSTANT-G CONTROL™ (CGC) significa que el desempeño de KING COBRA VENOM en realidad mejora bajo condiciones de carga. CGC es una tecnología patentada que controla y ajusta automáticamente la velocidad del motor para mantener la fuerza G óptima según la carga de fluidos y sólidos en la canasta. La velocidad del motor aumenta con la carga, por lo tanto su fuerza G cuando usted la necesita, lo que reduce el desgaste de los componentes y cedazos cuando la carga es baja.

Por su menores dimensiones y peso, que incluye una altura de vertedero de 876 mm (34,5 in) y patín/sumidero de 305 mm (12 in), esta zaranda puede ser instalada sobre una amplia gama de plataformas de perforación. Ofrecida con una variedad de opciones de alto rendimiento que se pueden pedir al principio o ser instaladas en el campo independientemente de la configuración original de fábrica, la zaranda KING COBRA VENOM provee la flexibilidad para satisfacer cambiantes necesidades.

Los cedazos VENOM evitan tener que usar gomas en corona y ofrecen un mejor transporte de sólidos y caudal de fluido. Se usa un robusto y fiable sistema de cuñas para sujetar los cedazos. El ajuste en ángulo de la plataforma con punto sencillo neumático es una característica estándar.



Zaranda KING COBRA VENOM con CONSTANT-G CONTROL

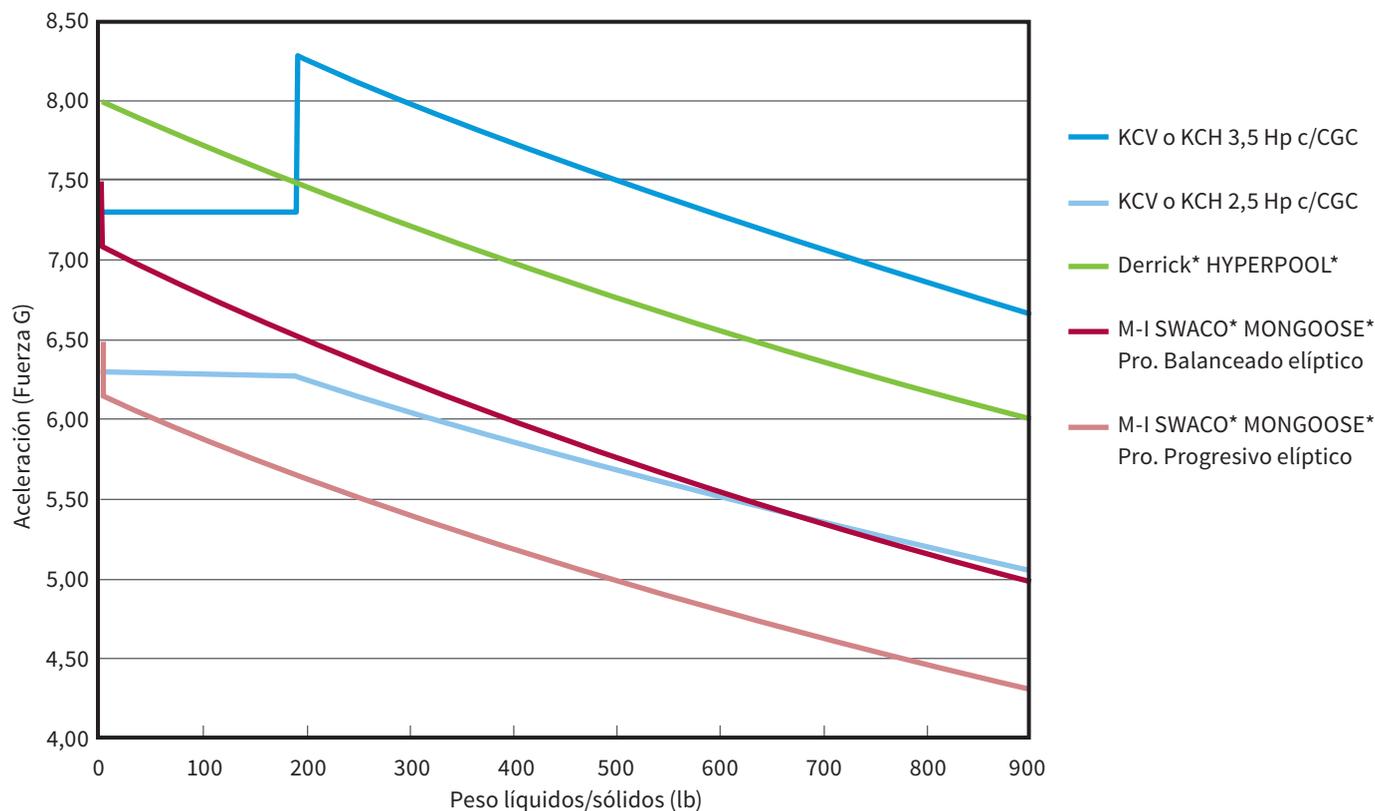


Cedazo de la serie VENOM

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
Mínima cantidad de piezas de repuesto	Inventario de piezas pequeño
Movimiento lineal (en todas las configuraciones)	Separa y descarga sólidos con rapidez
Fuerza G	Fija nominal <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6,1 G - 2,5 Hp</li> <li>• 7,4 G - 2,5 Hp Opción "High-G"</li> <li>• 8,0 G - 3,5 Hp</li> </ul> CONSTANT-G CONTROL - patentado mundialmente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuraciones mantenidas automáticas a medida que aumenta o baja la carga</li> <li>• 6,3 G óptima - motores de 2,5 hp</li> <li>• 7,3-8,3 G óptima - motores de 3,5 hp</li> </ul>
Diseño de plataforma CONTOUR PLUS patentado con plataforma de secado incorporado. Ángulos de plataforma (0°, +5°, +5°, +5°)	Aumenta la vida útil del cedazo al bajar el volumen de la pileta de lodos y reduce las pérdidas de lodo al crear una descarga de sólidos secos
Cedazos de la serie VENOM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mayor superficie de cribado (33,4 ft<sup>2</sup> o 3,1 m<sup>2</sup>)</li> <li>• Ahorro de costos al eliminar gomas en corona</li> <li>• Cedazos reparables</li> <li>• Mejora el transporte de los recortes y el caudal de fluido</li> </ul>
Sistema patentado de sujeción de cedazo con pasador y orificio	Cedazo firmemente encajado en la canasta, por lo que no se desliza
El ajuste en ángulo de la plataforma con punto sencillo con botón pulsador (neumático) es una característica estándar	Ajuste de ángulo de plataforma fácil y sencillo
Sistema de pintura en hojuelas de vidrio y epoxi	Mayor vida útil de pintura
Movimiento doble (opcional)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permite la selección del movimiento de vibración más adecuado para las condiciones de corriente                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lineal: separa y descarga sólidos con rapidez</li> <li>- Elíptico ajustado: remueve arcillas de gran tamaño, glutinosas e hidratadas y otros sólidos problemáticos</li> </ul> </li> </ul>
Tanque auxiliar	Estándar (configuración de zaranda simple) Bridada (configuración de zaranda múltiple) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Secciones perñadas</li> </ul> Material: Acero al carbono (Acero inoxidable opcional)
Disponible en configuraciones de patín comunes	Permite un izamiento sencillo para minimizar el tiempo de montaje e instalación

## Zaranda KING COBRA™ VENOM™ de BRANDT™

KING COBRA VENOM o KING COBRA HYBRID™ frente a la competencia  
La ventaja de CONSTANT-G CONTROL  
Fuerza G en función del peso



El desempeño del producto de la competencia se reduce a medida que aumenta la carga líquidos/sólidos en la zaranda pero el CONSTANT-G CONTROL de BRANDT ajusta automáticamente la fuerza G para compensar la carga de sólidos. Tiene la fuerza G cuando usted la necesita. Rendimiento que ninguna otra zaranda puede igualar.

### Especificaciones nominales y dimensiones

Dimensiones (largo × ancho × alto)	3077 mm × 1711 mm × 1600 mm (121 1/8 in × 67 5/8 in × 63 in)
Altura de vertedero	876 mm (34 1/2 in)
Peso	2404 kg (5300 lb)
Ángulo de canasta	Ajustable de -2° a +2°
Ángulo de la plataforma	0°, +5°, +5°, +5°
Superficie de cribado	3,1 m <sup>2</sup> (33,4 pies <sup>2</sup> )
Tipo de cedazo (cant. 4)	Pretensado, reparable
Tipo de motor (cant. 2)	Motores vibratorios tipo cartucho
Potencia del motor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,5 hp (1,9 kw) cada uno - Estándar</li> <li>• 3,5 hp (2,6 kW) cada uno - Opcional</li> </ul>
Movimiento de vibraciones	Lineal o doble

\* Derrick Equipment Company y Hyperpool son marcas registradas de Derrick Equipment Company.

\* M-I SWACO y MONGOOSE son marcas registradas de MI, LLC.