MINERÍA
SUBTERRÁNEA

WBM **WELDCO-BEALES MFG.**
ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y FABRICACIÓN DE ADITAMENTOS
www.weldco-beales.com

Agregando valor MEDIANTE EL DISEÑO Y LA FABRICACIÓN DE ADITAMENTOS DE ALTO RENDIMIENTO Y ALTA CALIDAD, ESPECIALES PARA LOS REQUERIMIENTOS MAS EXIGENTES DE LA APLICACIÓN DE CADA MÁQUINA.

Desde 1945, WBM ha alcanzado un sólido caudal de conocimiento, experiencia, habilidades y tecnologías que crea valor para sus clientes.

Esto permite a la compañía crear y ofrecer en forma continua soluciones únicas.

Con WBM, los clientes pueden estar seguros de que recibirán siempre los productos de la mayor calidad.

ÍNDICE

Scooptram

Acoples Rapidos 4

Baldes/cucharones 4

Enrolladoras de cable 5

Manipuladores de llantas/neumaticos 5

Racks de horquillas 5

Plumas extendibles 5

Camiones pesados

Tolva volteo trasero/ expulsion 6

Cuerpos de basurales subterráneos 6

Kits de revestimiento de tolva 6

Estructuras de protección 7

'Packer Boom' para hormigón proyectado (Rammer Jammers) 7

Plumas delanteras escalables 7

www.weldco-beales.com

Weldco-Beales ofrece una larga selección de productos, adicionales a los que se presentan en esta guía. Visite www.weldco-beales.com para obtener más información.

ACOPLES RAPIDOS

WBM diseña acoples rápidos para usar con equipos de minería subterránea. Los acoples rápidos permiten intercambiabilidad entre varios aditamentos como Balde/Cucharon, bastidores de horquillas, brazos de grúa y cuchillas.

ENROLLADORAS DE CABLE

Las enrolladoras de cable de WBM están diseñadas para manejar en forma segura y eficiente carretes de cable durante el enrollado y desenrollado de cable eléctrico que usan los equipos de energía eléctrica en aplicaciones de minería.

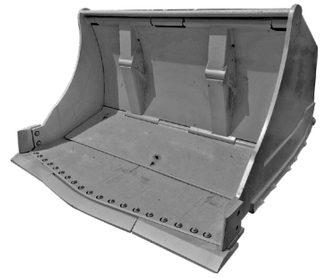
WBM MODELO #	ESCRIPCIÓN
CR200-I-50/60	Hasta 200m de 50-60mm cable
CR300-IHD-50/75	Hasta 300m de 50-75mm cable

Tamaños personalizados disponibles.

BALDE/CUCHARONES

CUCHARONES DE EXPULSION

Las Cucharones de Expulsion de WBM están diseñadas para lugares donde el espacio superior o el espacio libre para descarga es un problema. Las rocas y otros materiales se empujan fuera de la Balde/Cucharon en lugar de inclinarse para salir como en las Balde/Cucharon tradicionales.



CUCHARONES DE ROCA

Los cucharones para roca WBM están diseñados para soportar condiciones de desgaste extremo, disponibles con configuraciones de labio de base recto o de espada: el labio recto permite una mayor fuerza de arranque y mayor espacio libre de descarga y el labio de punta de espada ofrece una penetración superior.

CUCHARONES DE DIENTES DE ROCA

Los cucharones de dientes para rocas de WBM también están diseñados para resistir las condiciones de desgaste extremo que se encuentran en los entornos mineros. Permiten tamizar las rocas y clasificarlas según el espacio entre dientes.

MANIPULADORES DE LLANTAS/ NEUMATICOS

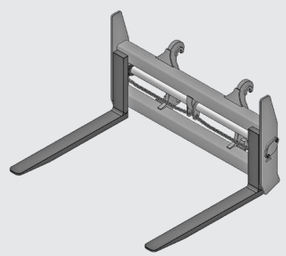
Los manipuladores de llantas de WBM están diseñados para manipular en forma segura y eficiente las extremadamente grandes llantas de los camiones y cargadoras de minería. Existen modelos disponibles para vehículos montacargas o cargadoras de ruedas.

Serie	Modelo #	Maxima Capacidad**	Alcanzar	Cerrada	Albierta	Peso	Rotación de la almohadilla	Rotación del cuerpo
C*	T3C100LP-R33	2,200lb (3,000lb)	32"	24"	76"	1,950lb (885 Kg)	100°	75°
C*	T5C100LP-R35	5,500lb (2,500Kg)	42"	22"	96"	2,250lb (1,020 Kg)	110°	90°

* Serie de perfil bajo ** Dependiente de la máquina

RACKS DE HORQUILLAS

de WBM varían de 60" a 96" dependiendo del tamaño de la máquina y de la aplicación. Este producto ofrece durabilidad para una larga vida de servicio y proporciona excelente visibilidad a través del bastidor.



PLUMAS EXTENDIBLES

Las plumas giratorias WBM brindan mayores capacidades de altura y ubicación y están disponibles en configuraciones fijas o extensibles (manuales o hidráulicas).

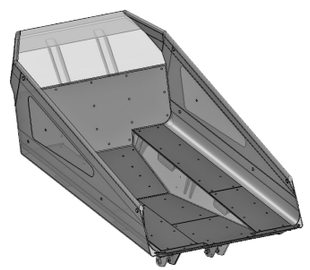
TOLVA VOLTEO TRASERO/ EXPULSION

Las carrocerías volcadoras de WBM hacen a los camiones articulados ideales para operaciones en áreas con espacio libre superior limitado. La capacidad de descargar la carga completa sin tener que elevar la carrocería significa mayor estabilidad, especialmente en superficies blandas.

TOLVA PARA CAMIONES DE SUBTERRANEAS

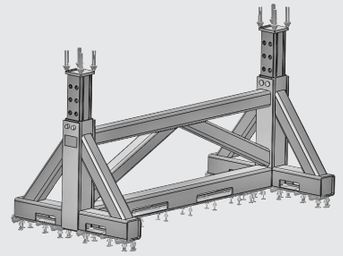
Los cuerpos de descarga subterráneos de WBM están diseñados para acarreo de alto volumen en operaciones mineras subterráneas. Junto con los kits de revestimiento de carrocería empernables WBM, estas tolvas pueden soportar un rendimiento duradero en las condiciones más duras.

KITS DE REVESTIMIENTO DE TOLVA



Los kits de revestimiento de carrocería de WBM están disponibles en forma total o parcial. Las placas de acero de trabajo pesado están diseñadas para marcas y modelos específicos de camiones de arrastre pesado.

SOPORTES DE INGENIERÍA



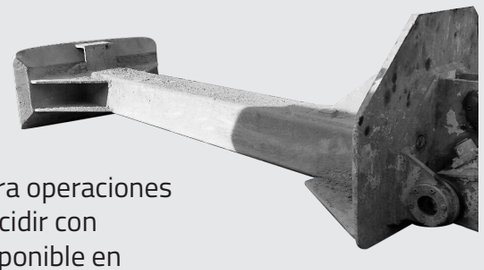
WBM diseña y fabrica soportes industriales para adaptarse a diversas aplicaciones con capacidades de 500 lbs a 500,000 lbs. El software de simulación Solidworks se utiliza para verificar diseños, cálculos y pruebas de carga de acuerdo con los estándares CSA.

ESTRUCTURAS DE PROTECCIÓN

WBM diseña y fabrica estructuras de protección para maquinaria fuera de carreteras y aplicaciones de especialidad. Nuestras instalaciones de ingeniería están completamente integradas con las siguientes capacidades:

- Software de modelado de diseño y bosquejo asistido por computadora (CADD), ACAD, PRO-E e INVENTOR
- Software ALGOR de estrés y deflexión de análisis de elemento finito (FEA)
- Desarrollo de especificación y funcional

PACKER BOOM PARA HORMIGÓN PROYECTADO (RAMMER-JAMMER)



Los 'Rammer-Jammers' de WBM están diseñados para operaciones de empaque de servicio pesado, adecuados para coincidir con las especificaciones de la máquina y la aplicación. Disponible en configuraciones fijas o extensibles hidráulicamente.

PLUMAS DELANTERAS ESCALABLES

Las plumas delanteras de descamación WBM brindan de manera segura un alcance y una cobertura óptimos en espacios de minería subterránea donde se requiere descamación de piedras y rocas sueltas.

WELDCO-BEALES MFG.

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y FABRICACIÓN DE ADITAMENTOS

WBM Edmonton

12155 - 154 Street, Edmonton AB, T5V 1J3

Llamada sin costo:
Consultas generales: 1 800 661 4155
Ventas directas: 1 866 205 7158
Piezas directas: 1 866 205 7159

Local:
Consultas generales: 780 454 5244
Ventas directas: 780 453 5333
Piezas directas 780 453 5329
Fax: 780 455 6770

WBM Langley

5770 Production Way, Langley BC, V3A 4N4

Llamada sin costo:
Consultas generales: 1 800 665 0511
Piezas directas: 1 866 533 8938

Local:
Consultas generales: 604 533 8933
Ventas directas: 604 533 8933
Piezas directas: 604 533 8938
Fax: 604 530 2206

WBM Barrie

515 Welham Road, Barrie ON, L4N 8Z6

Llamada sin costo:
Consultas generales: 1 877 320 4286

Local:
Consultas generales: 705 733 2668
Piezas directas: 705 733 2668 ext. 110

Oficinas de ventas regionales de WBM

Las Vegas, NV, EE.UU.
Teléfono: 702 544 1184
Llamada sin costo: 1 800 665 0511

Santiago, Chile
Teléfono: +56 9 7139 5603
Llamada sin costo: 1 800 661 4155

Spokane, WA, EE.UU.
Teléfono: 253 383 0180
Llamada sin costo: 1 800 665 0511

Weldco Hydra-Lift

12155 - 154 Street, Edmonton AB, T5V 1J3

Llamada sin costo:
Consultas generales: 1 866 WELDCO1

Local:
Consultas generales: 780 454 5244
Fax: 780 455 6770

www.weldco-beales.com

www.weldco-hydralift.com

Última Revisión: 28 de abril de 2022