



▶ AJV 610

Depósito de residuos de 4,6 m³
• Tanque de agua de 3785 l de capacidad • Carrete para manguera pivotante de montaje delantero • Soplador de 6x24 • Bomba de agua de 246 l/min a 138 bar • Pluma extensible de 2,6 m

▶ AJV 1015

Depósito de residuos de 7,6 m³ • Tanque de agua de 5678 litros de capacidad • Carrete para manguera pivotante de montaje delantero • Soplador de 8x24 • Bomba de agua de 303 l/min a 138 bar • Pluma extensible de 2,6 m • Todo el equipo estándar



▶ AJV 1215

Depósito de residuos de 9,2 m³
• Tanque de agua de 5678 l de capacidad • Carrete para manguera pivotante de montaje delantero • Soplador de 8x24 • Bomba de agua de 303 l/min a 138 bar • Pluma extensible de 2,6 m • Todo el equipo estándar

VACALL™

Gradall Industries, Inc.
406 Mill Ave. SW
New Philadelphia, OH 44663 EE.UU.
Teléfono: 330.339.2211
Sin cargo: 800.382.8302
Fax: 330.339.8468
www.vacallindustries.com



Las máquinas Vacall son diseñadas y fabricadas por Gradall Industries, Inc., un líder mundial en la producción de máquinas de mantenimiento versátiles y confiables. Es nuestra política mantener una mejora continua de nuestros productos. Por lo tanto, los diseños, materiales y especificaciones están sujetos a modificación sin previo aviso y sin que ello implique responsabilidad alguna con respecto a las unidades ya vendidas. NOTA: en las fotografías se ilustran algunas opciones.

Certificado ISO 9001 • 03/09
Formulario N° 10825 • Printed in U.S.A.



Aspiradora/limpiador de chorro de alto rendimiento

Limpiador de alcantarillas combinado

detalles que marcan la

diferencia

Los modelos de limpiadores de alcantarillas combinados AllJetVac de Vacall están estableciendo las normas de la industria en cuanto a rendimiento y confiabilidad. El sistema de vacío y chorro a presión confiable y de alto rendimiento, con un completo surtido de modelos, permite a las municipalidades y contratistas desatascar tuberías de alcantarillado obstruidas y extraer los residuos rápida y eficientemente. Éstos son beneficios que los contratistas y los contribuyentes apreciarán.

Escoja el tamaño de máquina y el conjunto de potencia de aspiración y chorro que necesita – junto con las tantas opciones y ventajas que quiere. Todos los modelos AllJetVac ofrecen la calidad y el rendimiento que usted espera en la industria.



► Sistema de filtrado al vacío singular

El sistema de filtrado a vacío de múltiples etapas reduce el mantenimiento de la máquina debido a su diseño sencillo pero muy eficaz. Esto, a su vez, prolonga el rendimiento y la vida útil de la máquina.

El material que entra a la máquina a través de la pluma queda en contacto con la placa deflectora en la parte trasera de la caja de residuos; el diseño del depósito de residuos crea una cámara de expansión que permite el desprendimiento de la mayoría del material de la corriente de aire dirigida al separador ciclónico. El separador ciclónico es diseñado para extraer las partículas restantes de la corriente de aire, las que luego caen a la caja recolectora en el fondo del separador ciclónico. El aire entonces pasa a través de una rejilla de malla final antes de seguir a través del soplador y ser expulsado por el silenciador. Se tiene total acceso a los residuos depositados en la caja recolectora a través de una puerta de limpieza en las partes superior e inferior del separador ciclónico.



Limpiador de alcantarillas combinado de aspiración/chorro de alto rendimiento

► Escoja del conjunto de rendimiento que necesita

Los modelos AllJetVac se ofrecen con una amplia variedad de conjuntos de módulos de potencia. Ofrecemos bombas de vacío de desplazamiento positivo que varían de 406 a 686 mm Hg de potencia de aspiración, y sistemas de chorro para complementar la limpieza variando de 190 a 379 l/min y presiones de hasta 207 bar.



► Características del carrete para manguera de montaje delantero

Obtenga la acción de chorro donde la necesita con un carrete para manguera pivotante en sentido axial opcional, el que se puede girar y trabar fácilmente en muchas posiciones de funcionamiento con sólo mover un interruptor. El exclusivo sistema de accionamiento del carrete para servicio severo consiste en una caja de engranajes planetarios robusta accionada por un motor hidráulico. La caja de engranajes tiene incorporado un sistema de amortiguación de válvula de paso de tres vías para amortiguar la carga de impacto en el sistema hidráulico del carrete de la manguera. Gracias a un sistema de traba doble, no existen los problemas de alineación de los pasadores tan comunes en otras máquinas en el mercado.

► Tanques de agua de aluminio inoxidable

La construcción de aluminio grueso de las paredes proporciona un diseño inoxidable duradero para una larga vida útil. Los tanques son totalmente amortiguados y están montados en un subbastidor seguro que los deja fijos y permite un diseño de perfil bajo que mejora la estabilidad en la carretera y en el vertedero. La ubicación y el diseño del tanque también permiten una buena alimentación a la bomba de agua.

► Pluma telescópica para el rendimiento de aspiración que usted necesita

La pluma AllJetVac, con la pluma telescópica de 2,6 m estándar, permite colocar la potencia de aspiración donde se necesita. El diseño robusto de la pluma, la capacidad de levante y la rotación le permitirán ocupar más tiempo en atender los trabajos difíciles que en cambiar la máquina de posición.



► Caja de residuos robusta construida para durar

La caja de residuos AllJetVac es construida de acero grueso de alta calidad, ofrecida con una opción de galvanizado en caliente – una exclusividad de la industria. El diseño y construcción robustos de la caja de residuos ayudan a resistir el desgaste diario causado por rocas y residuos. La opción de galvanizado es un revestimiento de zinc unido metalúrgicamente al acero subyacente en un baño de inmersión de zinc a 466°C. La caja se ofrece en una variedad de tamaños – 5,4; 7,2; 9; 10,8 y 13,5 m – para permitirle escoger la capacidad que necesita.



► Tablero de control duradero y eficiente para el operador

Diseñado para ofrecer confiabilidad adicional y un mantenimiento periódico sencillo, el tablero de control AllJetVac está conectado a un armés eléctrico por medio de un solo conector de clavijas múltiples numeradas y codificadas por color. El armés eléctrico encerrado NEMA 4 pasa por toda la máquina incorporando alambre codificado por color grueso y conectores de grado militar. Todos los interruptores y medidores están a plena vista y fácil alcance del operador para permitir un control total.

► Diseño de compuerta trasera que usted apreciará

Gracias al diseño sencillo y robusto, el operador abre, cierra y traba la compuerta trasera accionando un solo control. Las cuñas de bloqueo de declive hacia atrás se aprietan bajo el peso de la carga. Una empaquetadura doble de anillo en D es reversible junto con los puntos de articulación con suplementos para prolongar el funcionamiento y vida útil de los componentes.



► Descarga por decantación para trabajos de cualquier tamaño

Sea que tiene decantación por gravedad de 152 mm opcional o decantación accionada por una bomba de fangos, tendrá la capacidad de dejar el líquido en las alcantarillas y acarrear los residuos al vertedero. El sistema de decantación accionado por bomba de fangos puede bombear desde la parte trasera o ser instalado junto con la bomba opcional en el sistema delantero. También se puede utilizar para transferir líquidos y fangos.

