

VACALL AllJetVac

Equipo combinado de limpieza de alcantarillado con soplador de desplazamiento positivo

Los equipos **AllJetVac** de **Vacall** utilizan un sistema de sopladores de desplazamiento positivo de alto rendimiento. Los sistemas de aspiración e inyección son impulsados por el motor del chasis, una ventaja de un solo motor que permite a municipios y contratistas destapar tuberías de alcantarillado y eliminar residuos, a la vez que reduce el consumo de combustible, los costos de mantenimiento rutinario del motor y el tiempo de inactividad. Disponemos de una gama de unidades de tamaños y opciones de potencia.
Cada modelo **AllJetVac** cuenta la garantía y respaldo de la reconocida calidad **Vacall**.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Los tanques de agua tienen garantía de por vida.

- Material: Aluminio calidad aeronáutica
- Incorporan rompeolas internos.
- Montaje sobre el chasis del vehículo.
- Larga vida útil sin corrosión
- Mayor estabilidad y menor desgaste del vehículo por reducción de peso.
- Garantía de por vida.



Sistema de control inteligente AllSmartFlow®

El sistema AllSmartFlow® facilita la operación con:

- Pantalla LCD con datos del motor, agua y vacío
- Controles alámbricos e inalámbricos
- Ajustes precisos del brazo desde la caja lateral
- Programación total de funciones del equipo
- Mayor control, eficiencia y facilidad de uso para el operador.



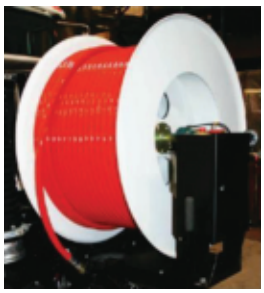
Descarga elevada para una gestión más rápida y segura

- Elevación hidráulica del tanque de sólidos.
- Vertido seguro sin rampas.
- Operación segura y controlada.



Robusto Tanque de sólidos de alta resistencia

- Diseño semi-elíptico reforzado, alta durabilidad estructural.
- Sistema de lavado interno incorporado.
- Acabado con pintura a base de polvo creando capa resistente,
- Opción de galvanizado por inmersión con garantía de por vida
- Mantenimiento seguro y simplificado



Carrete de manguera con rotación ajustable

El carrete cuenta con giro axial ajustable que permite orientar la salida del agua a alta presión según la necesidad operativa.

✓ Rotación controlada y fijación rápida mediante interruptor
✓ Sistema robusto con engranajes planetarios y motor hidráulico
✓ Válvula de amortiguamiento que reduce impactos de la manguera
✓ Enganche dual que evita fallas comunes en otros equipos

Mayor eficiencia, seguridad y durabilidad en la operación diaria.



Compuerta trasera

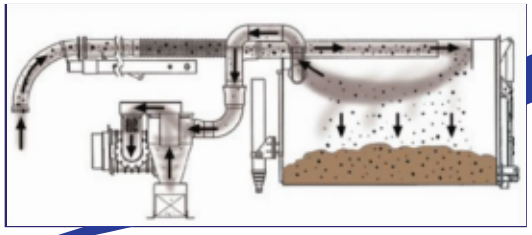
- Diseño simple, cierre hermético
- Operada con un solo control para abrir, cerrar y bloquear con seguridad.
- Cuñas que aseguran un cierre fuerte y soportan el peso de la carga
- Empaque perimetral tipo "D" para un sellado efectivo
- Sistema de cierre hermético que garantiza un rendimiento superior



Pluma telescópica de alto alcance

La pluma ofrece un alcance total de 25 pies (7.62 m), con una extensión telescópica de 8.5 pies (2.59 m) para direccionar la succión con precisión.

- Diseño robusto y resistente
- Capacidad de elevación y rotación
- Reduce tiempos en trabajos pesados



Sistema de filtración de alta eficiencia

El sistema de filtración cuenta con un diseño simplificado que reduce el mantenimiento, mejora el rendimiento y prolonga la vida útil del equipo. En la parte trasera del tanque de sólidos el material es separado mediante un plato deflector. Las partículas restantes y la humedad se eliminan a través de un separador ciclónico. Finalmente, el aire pasa a través de una malla de acero cilíndrica antes de llegar al ventilador y al escape.

Avanzada ingeniería que mejora el rendimiento de la máquina

- Soplador de lóbulos rotativos de 4,100 cfm.
- Baño de galvanizado en tanque de sólidos (Opcional).
- Bomba de agua de 85 gpm/2000 psi tiene la capacidad de funcionar en seco por 30 minutos
- La presión de agua y la potencia de succión pueden ajustarse desde la caja de control inteligente AllSmartFlow®
- La serie PD F cuenta con carrete y pluma delanteros.

Modelos VACALL AJV Serie P • Especificaciones básicas

	AJV 0610 P	AJV 1015 P	AJV 1215 P
Tanque de escombros	6 yardas³	10 yardas³	12 yardas³
Tanques de agua	1.000 galones	1.500 galones	
Carrete de manguera	Montaje frontal, pivotante		
Brazo telescópico	Con alcance de 25 pies (7.62 m), y giro axial de 180°		

Inovación en Bombeo y Desazolve S.A. de C.V.

inbode.com.mx

contacto@inbode.com.mx
informes@inbode.com.mx

52 (55) 4599 3763

52 (55) 2451 3975
52 (55) 2451 7755
52 (55) 5872 8426

Blvd. Francisco I. Madero
Col. San José, 54870
Cuautitlán, Méx.

inbodemx

Inbode1