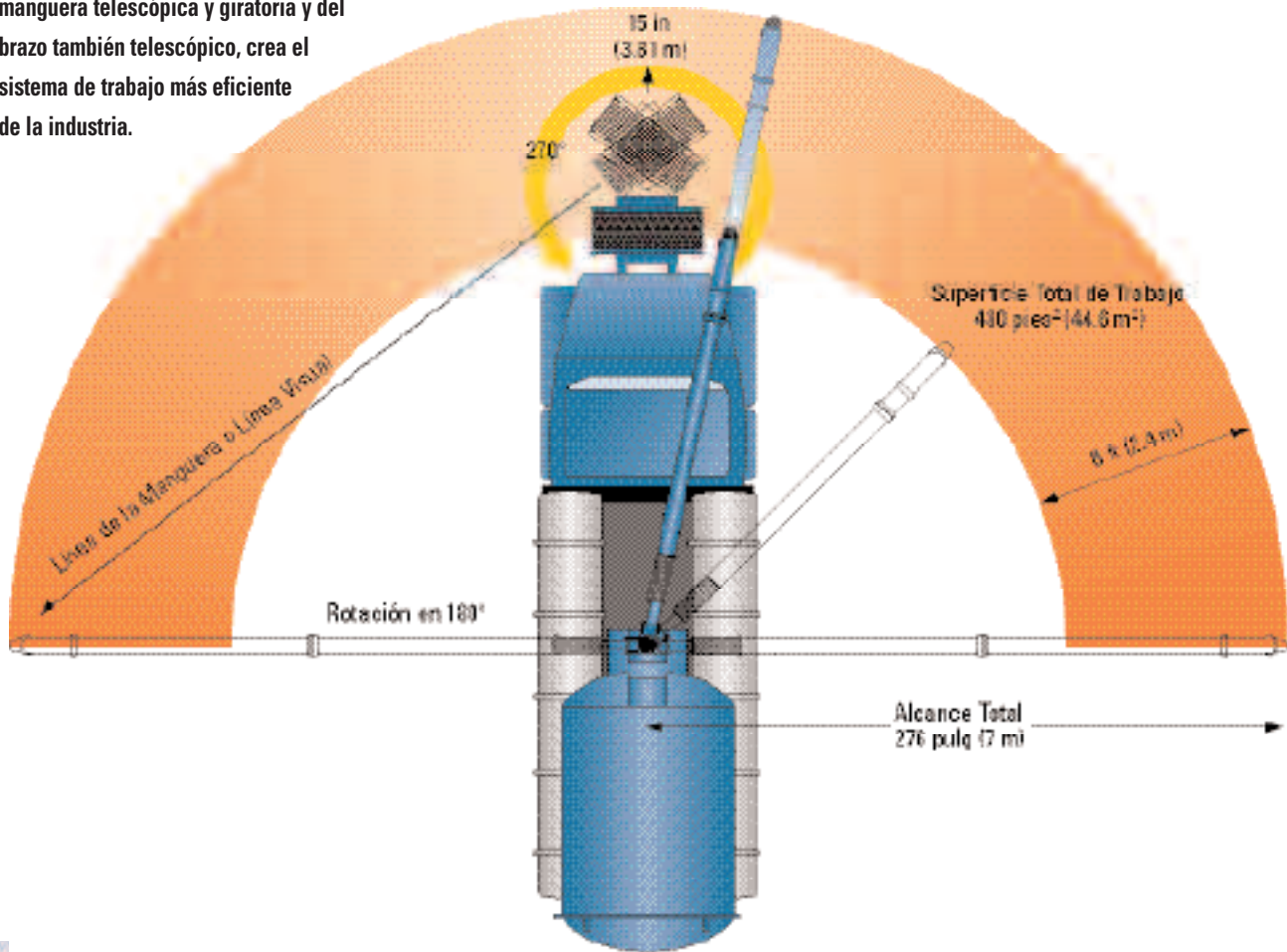




Maniobrabilidad Exceptional

La sinergia de este singular carretel de manguera telescópica y giratoria y del brazo también telescópico, crea el sistema de trabajo más eficiente de la industria.



Carretel de la Manguera Telescópica y Giratorio

El diseño fácil de colocar reduce la posibilidad de que se dañe la manguera debido a una alineación incorrecta. Permite limpiar múltiples tomas de entrada sin mover el chasis del camión. Gira en 270° y se telescopiza 15 pulgadas (381 mm) desde el camión. Los controles dobles permiten al operador trabajar sin peligro de cualquiera de los dos lados.



Brazo Telescópico

Ofrece un alcance de 23 pies (7 m) para proporcionar óptima versatilidad y productividad. Se extiende y retrae; se mueve hacia arriba, hacia abajo, a la derecha y a la izquierda, desde un control colgante o desde el tablero de control en el puesto de trabajo. El funcionamiento hidráulico seguro elimina los problemas de ajustes y mantenimiento tan comunes con los sistemas de cadena y correa.

1 Brazo Totalmente Hidráulico

Permite el movimiento suave hacia adentro/afuera, arriba, abajo, a la izquierda y a la derecha con una rotación completa de 180° para facilitar la colocación sencilla en áreas de difícil acceso. La utilización de energía hidráulica elimina los problemas de ajuste y mantenimiento, tan comunes en los sistemas de piñones y cadenas.

2 Carrete de Manguera de Montaje Frontal

El montaje frontal proporciona al operador un puesto de trabajo seguro y eficaz. El diseño compacto opcional mejora la visibilidad del conductor. Carrete de alta capacidad para servicio severo con avance y retroceso accionados hidráulicamente. La acción telescópica opcional incrementa el alcance en 15 pulgadas (381 mm) y la rotación de 270°.

3 Control Completo del Operador

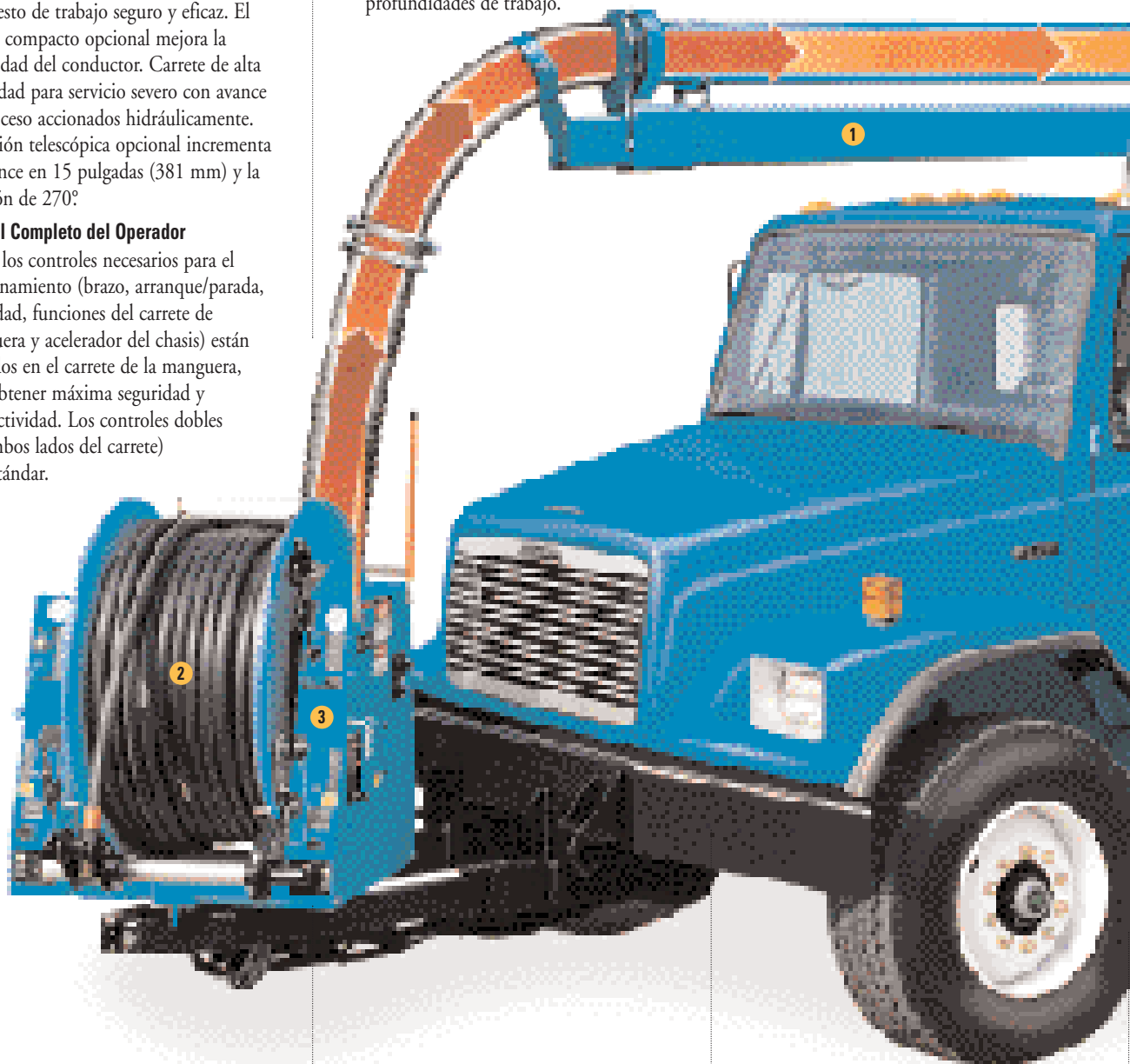
Todos los controles necesarios para el funcionamiento (brazo, arranque/parada, velocidad, funciones del carrete de manguera y acelerador del chasis) están ubicados en el carrete de la manguera, para obtener máxima seguridad y productividad. Los controles dobles (en ambos lados del carrete) son estándar.

4 Potente Vacío de Desplazamiento Positivo

El soplador de vacío está impulsado directamente desde el chasis a través de una caja de transferencia de servicio continuo de 475 hp nominales. Se eliminan las correas, poleas, embragues, el deslizamiento de la línea de mando y el mantenimiento mientras aumenta la eficacia y fiabilidad. Un volumen de entrada de hasta 5000 cfm y 18 Hg aumenta considerablemente la velocidad de arrastre de los desechos a mayores profundidades de trabajo.

5 Bomba de Agua Hidráulica Accionada Directamente

La bomba de agua hidráulica está impulsada directamente a través de una caja de transferencia para servicio pesado. Un control de caudal múltiple opcional permite al operador ajustar el caudal y la presión manteniendo un vacío total y constante.



Serie 2100 Vactor® Limpiador de Alcantarillas con Desplazamiento Positivo

Una Máquina de Primera Calidad Diseñada para Conseguir Versatilidad y Rendimientos Inigualables en el Trabajo

6 Filtración Múltiple - Bomba de Desplazamiento Positivo (DP)

El exclusivo diseño Vector proporciona una inigualable protección a la bomba DP para garantizar la máxima duración y productividad:

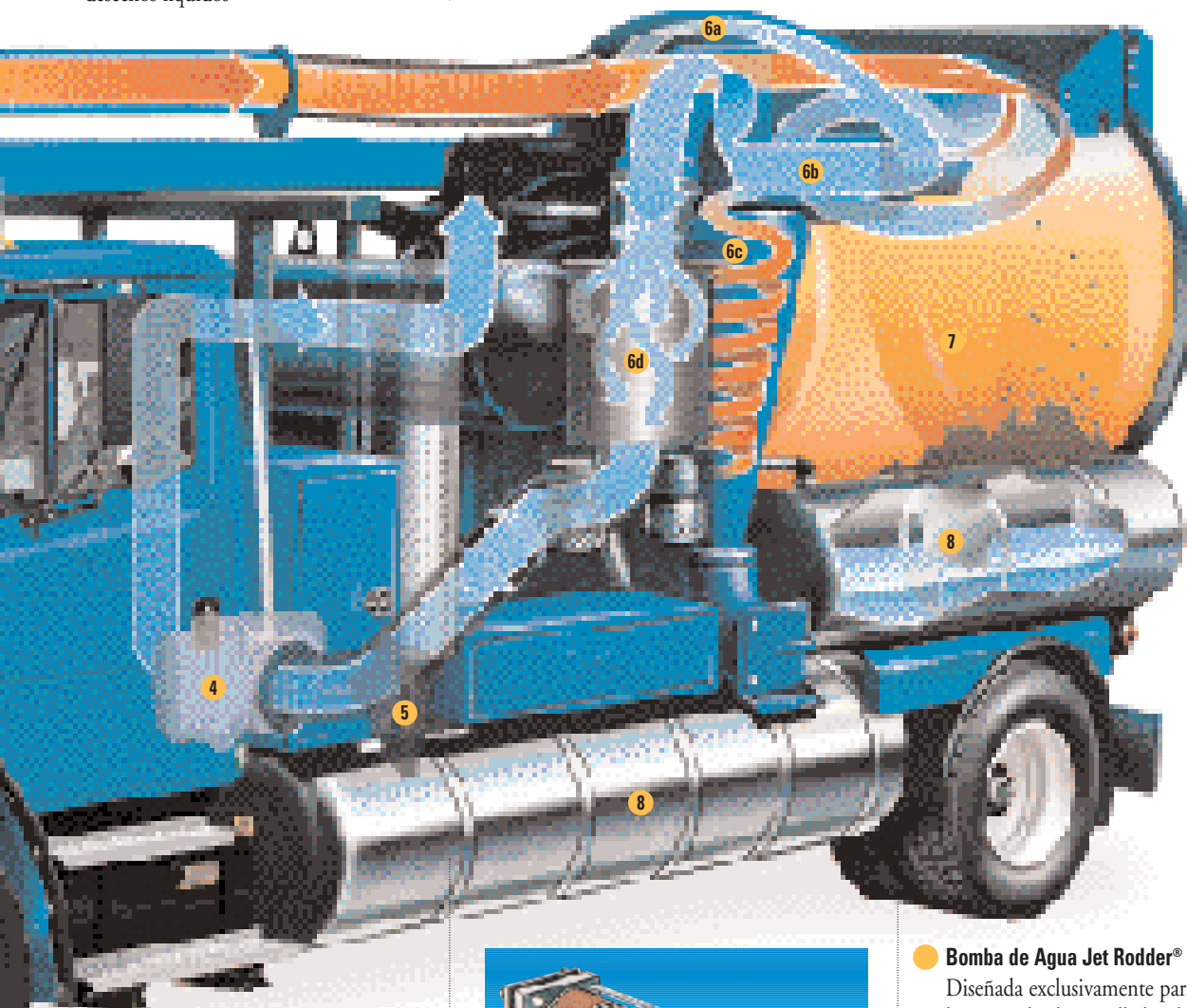
- a) Ductos de aire dobles que maximizan la separación de materiales en el cuerpo de desechos
- b) Bolas flotantes de acero inoxidable que impiden la acumulación de desechos líquidos

c) Los ciclones centrífugos (opcional) para ambientes severos y polvorientos eliminan las fugas de partículas y la condensación de la corriente de aire

d) El filtro final de acero inoxidable elimina partículas tan pequeñas como 10 micrones para proporcionar la máxima protección a la bomba DP.

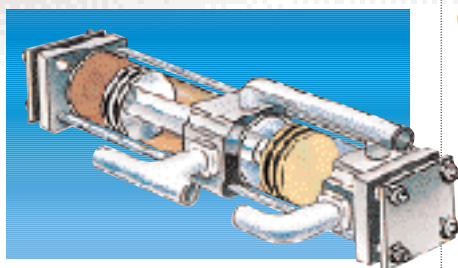
7 Tanque de Desechos de Fácil Carga y Rápida Descarga

El diseño seguro y eficaz protege al operador de una contaminación potencial. Fabricado en acero Ex-Ten® de 3/16 de pulgada (4.76 mm) resistente a la corrosión y la abrasión, el ángulo de descarga de 50° se consigue con un solo cilindro hidráulico de doble efecto. Capacidades disponibles desde 5 a 16 yardas cúbicas (4-12 m³).



8 Tanques de Agua de Aluminio

Diseño resistente a la corrosión, oxidación y fisuración respaldado por 10 años de garantía. La forma cilíndrica con deflector añade mayor resistencia y durabilidad.



Bomba de Agua Jet Rodder®

Diseñada exclusivamente para la limpieza de alcantarillados, la acción Jack Hammer® atraviesa las obstrucciones y, prácticamente, friega las tuberías. La acción de recorrido lento produce máximo caudal y presión con el mínimo de desgaste. Óptimo accionamiento hidráulico sin correa con encendido/apagado instantáneo en el puesto del operador. Garantía de 5 años disponible.

El Sistema de Limpieza Más Potente del Mundo

Las máquinas serie 2100 ofrecen el sistema patentado por Vector de componentes integrados, específicamente diseñado para la limpieza de alcantarillados. Estos componentes funcionan juntos para proporcionar máxima potencia y rendimiento donde realmente se necesita, en la boquilla.

1

Bomba de Agua Jet Rodder® Exclusiva

- La acción Jack Hammer® impulsa la boquilla a través de obstrucciones y refriega los tubos hasta dejarlos impecables
- Diseño de pistón único de carrera lenta y accionamiento hidráulico para prolongar la vida útil y reducir el mantenimiento
- Ubicada totalmente debajo del suministro de agua para incrementar la potencia y eliminar la cavitación



2

Brazo Hidráulico y Carretel de la Manguera Giratorio y Telescópico

- El brazo y el carretel funcionan juntos para crear una maniobrabilidad y productividad excepcionales
- Permite la limpieza de múltiples tomas de salida sin tener que cambiar el camión de lugar
- Todos los controles están ubicados en el carretel para seguridad y eficiencia
- Gracias al enrollado automático, el operador puede concentrarse en sus labores, y no en el carretel de la manguera



3

Manguera Shark High Performance Hose™ (Opcional)

- Construcción de caucho reforzado molecularmente ligado, ofrece una flexibilidad y maniobrabilidad increíbles
- Permite curvas más cerradas, tramos más largos y presiones más altas
- Se mantiene flexible en temperaturas extremas
- La manguera de mayor duración disponible; dura hasta 5 veces más tiempo que la manguera de plástico



4

Boquilla de Gran Rendimiento (Opcional)

- Convierte la presión y el flujo de agua en empuje un 22% más eficientemente que las boquillas corrientes
- Aumenta la productividad; reduce el número de horas de trabajo, el consumo de agua y de combustible
- En conjunto con una manguera Shark, se crea el sistema de limpieza más eficaz de la industria de alto rendimiento



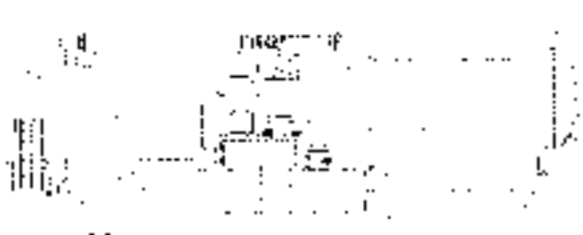
Especificaciones de Dimensiones

Nota: Las dimensiones dependen de la selección del chasis, el equipo opcional y la capacidad de agua.



Desplazamiento Positivo **Vactor 2100**

- Eje trasero sencillo
- WB 225 pulg (5715 mm)
- CA 156 pulg (3962 mm)
- AF 75 pulg (1905 mm) mínimo
- Eje delantero/suspensión/neumáticos de 18 000 lb (8165 kg) mínimo, nominal
- Eje trasero/tipo de neumáticos de 23 000 lb (10 433 kg) mínimo, nominal
- Suspensión trasera de 24 500 lb (11 113 kg), nominal
- 41 000 lb (18 598 kg) mínimo GVWR



Desplazamiento Positivo **Vactor 2115**

- Eje trasero doble
- WB 243 pulg (6172 mm)
- CA 174 pulg (4419 mm)
- AF 75 pulg (1905 mm) mínimo
- Eje delantero/suspensión/neumáticos de 20 000 lb (9072 kg) mínimo, nominal
- Eje trasero/suspensión/neumáticos 40 000 lb (18 144 kg) mínimo, nominal
- 60 000 lb (27 216 kg) mínimo GVWR

Opciones Adicionales

- Más de 100 mejoras en seguridad y productividad diseñadas con precisión
- Sistema de caudal múltiple Jet Rodder®
- Sistema de recirculación para clima frío
- Sistema de bombeo de desechos líquidos
- Sistema de descarga de desechos por lavado
- Sistema hidráulico de cerradura de la puerta a prueba de fallos
- Capacidad de depósito de agua de hasta 2000 galones (7570 l)
- Sistemas de caudal de bomba de hasta 200 gpm
- Capacidad de carrete de manguera de hasta 1000 pies (305 m)
- Acumulador

Servicios de Valor Añadido

El compromiso de Vactor con el cliente sigue vigente mucho después de la venta.

- Entrega puntual
- Red mundial de concesionarios capacitados en la fábrica para facilitar asistencia en el servicio y el mantenimiento
- Sesiones de capacitación regionales fuera de la fábrica y formación específica a usuarios finales
- Repuestos auténticos Performance Matched Parts™
- Centro de capacitación con enseñanza práctica al operador y al personal de servicio
- Servicios personalizados de financiación

Garantía

La Serie 2100 de Vactor está garantizada contra defectos de materiales y de fabricación por un periodo de 12 meses a partir de la fecha de entrega al comprador original, 1 año para el soplador, 5 años para el tanque de desechos y 10 años para los tanques de agua. Se ofrecen como opción pólizas de garantía de cobertura opcional. Para obtener más información completa sobre las garantías, consulte a su concesionario Vactor.

Su Concesionario Vactor es:



Vactor Manufacturing, Inc.
Subsidiaria de Federal Signal Corporation
1621 South Illinois Street
Streator, Illinois, U.S.A. 61364
Teléfono (815) 672-3171
Fax (815) 672-2779
www.vactor.com

Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Vactor® y Jet Rodder® son marcas registradas de Vactor Manufacturing.

Efectivo 6/05 N/P 00006c Printed in U.S.A

©2005 Federal Signal Corporation cotiza en la Bolsa de Valores de Nueva York (NYSE) bajo el símbolo FSS.