



REINVENTEMOS LA LIMPIEZA



Z50 Citadel™

Barredora para exteriores

Una barredora para exteriores ideal para operadores y propietarios de instalaciones que requieren resultados de limpieza excepcionales, alta productividad y operaciones confiables.

Tecnologías estándar



Eco-Mode™



Cámara PerformanceView™ trasera



Arranque 1-Step™



Sistema de gestión de residuos TwinLift



EUnited PM 2.5 / PM 10
Certificación 4 estrellas

No comprometa su **limpieza**



1. Reduzca la capacitación del operador y comience a barrer rápidamente con el botón de arranque 1-Step™ y los controles intuitivos en la pantalla táctil estándar de 10".

2. Optimice el rendimiento de la limpieza en una variedad de tipos de superficies y residuos con los cepillos laterales de regulación hidráulica altamente controlables.

3. Desplácese con facilidad en espacios exteriores estrechos con la dirección asistida de 4 ruedas estándar, que ofrece un radio de giro de 4.4 m/14.5 ft.

4. Mantenga una excelente visibilidad operativa con una cabina completamente vidriada y una cámara PerformanceView™ estándar trasera.

5. Dedique más tiempo a barrer y menos tiempo a manipular los residuos con una tolva de 2.7 m³/3.5 yd³, un indicador de tolva llena y una carga eficiente de la tolva.

6. Promueva una operación segura con bloqueos hidráulicos, botones internos y externos de parada de emergencia y luces de advertencia de alta visibilidad.

Opciones destacadas de la máquina*



Barra la parte superior de los bordes de las banquetas y alrededor de los obstáculos con el **cepillo delantero articulado opcional**.



Realice una limpieza secundaria efectiva o de los espacios reducidos con la **manguera de aspiración opcional**.



Limpie los equipos de manera eficiente y elimine los residuos con la **lavadora a presión opcional**.

*Las características opcionales varían entre los paquetes de aplicaciones. Consulte la documentación actual del paquete de aplicaciones para obtener una lista completa de las características opcionales que se incluyen.

Características del Z50 Citadel

El sistema de gestión de residuos TwinLift ofrece un rendimiento excepcional para la captura de residuos en todo el lugar, un control de partículas y polvo fino, y una carga eficiente de la tolva.

TwinLift
DEBRIS MANAGEMENT SYSTEM



- 1. Los cepillos laterales** barren los residuos en la trayectoria de barrido.
- 2. El cepillo principal** barre los residuos hacia la trituradora y la toma de succión.
- 3. La trituradora industrial** pulveriza los residuos en el canal de succión.

- 4. La potente succión de la aspiradora** envía los residuos triturados hacia la tolva de recolección.
- 5. El aire pasa a través de las etapas de filtración** para expulsar el aire filtrado al medio ambiente.

Paquetes de aplicaciones

Esencial

Rendimiento y productividad esenciales.

Industry Dry Dust

Recolección de residuos y funciones de limpieza orientadas hacia entornos industriales de barrido de polvo seco y arena.

Municipal

Recolección de residuos y funciones para la conveniencia del operador orientadas hacia la limpieza municipal al aire libre.

Industry Wet Dust

Recolección de residuos y funciones de limpieza orientadas hacia entornos industriales con requisitos de control de polvo húmedo.

Plus

Agrega funciones de primera calidad que mejoran la experiencia de limpieza a cada paquete de aplicación, incluyendo:

- Control remoto de la tolva, bloqueo del eje trasero, lubricación central automática, alarma de sonido adaptable, asiento de categoría superior, tolva de acero inoxidable
- Las características Plus varían según el paquete de aplicaciones

Z50 Citadel: especificaciones

SISTEMA DE BARRIDO

Trayectoria de limpieza, cepillo principal	1400 mm/55 in
Trayectoria de limpieza, cepillos laterales dobles	2480 mm/98 in
Trayectoria de limpieza, cepillos laterales dobles con cepillo delantero articulado	3130 mm/123 in

SISTEMA DE ACCIONAMIENTO DEL CEPILLO

Longitud del cepillo principal diámetro	1400 mm/55 in 580 mm/23 in
Diámetro del cepillo lateral	900 mm/35 in
Diámetro del cepillo articulado delantero	750 mm/30 in

SISTEMA DE TOLVA

Capacidad bruta capacidad neta del volumen de la tolva	4.1 m³/5.4 yd³ 2.4 m³/3.14 yd³
Altura de descarga, descarga baja descarga alta	1.27 m/50 in 1,822 m/72 in

SISTEMA DE ASPIRACIÓN Y CONTROL DE POLVO

Sistema de filtro	Filtrado seco
Material del filtro	Filtro de material variable
Superficie de filtración	538 ft²/50 m²
Flujo de aire	12 330 m³/h/7257 CFM
Potencia del motor de aspiración	40 hp/30 kW
Clasificación de filtración	PM 2.5, PM 10 de 4 estrellas

SISTEMA DE PROPULSIÓN

Tipo de motor	VM R754 Tier 4F
Combustible del motor	Diesel
Potencia del motor	107 hp/80 kW
Tipo de propulsión	Hidrostática
Velocidad de tránsito (variable hasta)	40 km/h/25 mph
Velocidad de trabajo (variable hasta)	20 km/h/12.5 mph
Capacidad de ascenso en pendiente, tolva llena	20 %

ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA

Longitud, máquina estándar con cepillo delantero articulado	5050 mm/199 in 5450 mm/215 in
Ancho	1900 mm/75 in
Altura, en operación transferencia	2750 mm/108 in 2800 mm/110 in
Peso seco (configuración completa, tolva vacía)	5930 kg/13 073 lb
Peso bruto del vehículo (GVW)	9000 kg/19 842 lb
Radio de giro de bordillo a bordillo (dirección en las 4 ruedas)	4440 mm/175 in

OTRAS ESPECIFICACIONES

Ruedas	245/70 R17.5 tipo neumático
Capacidad del depósito de agua	200 + 200 L (opcional)/56 + 56 gal (opcional)

GARANTÍA

Consulte a su representante local para obtener información acerca de la garantía

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso y variarán durante el funcionamiento de la máquina; se muestran los promedios.

Tennant: Reinventemos la limpieza

Tennant crea soluciones que están cambiando la forma de limpiar con la visión de convertirse en el líder mundial en innovación de limpieza sustentable que impulsa a los clientes a crear un mundo más limpio, seguro y saludable.



Estamos presentes donde se encuentre

Tennant tiene las mayores ventas directas y servicio de organización y una red con un apoyo importante de distribuidores autorizados mundialmente.



Comprar o rentar

Ofrecemos opciones flexibles para que obtenga las máquinas que necesite de la manera que las necesite.



Soluciones para sus necesidades únicas

Cualquiera que sea su necesidad de limpieza, Tennant le ofrece una variedad de equipos de alta calidad para ayudarlo a mejorar su productividad de limpieza.



TennantTrue®

Optimice el rendimiento del equipo y proteja su inversión con las partes y los servicios de TennantTrue®.

Para solicitar una demostración o información adicional, llame al
+800 0183 669 o envíe un correo electrónico a **infomexico@tennantco.com**

Tennant Company
10400 Clean Street
Eden Prairie, MN 55344-2650, EE. UU.
EE. UU. / Canadá: +1-800-553-8033
Quebec: +1-800-361-9050
Desde el extranjero: +1-763-540-1315
www.tennantco.com