



**ELGIN**  
 Subsidiary of Federal Signal Corporation

Distribuidor Autorizado  
**EQUIPOS HIDROMECÁNICOS**   
 La gente que si sabe de equipos



Cepillo Central  
 Potencia Adicional



Sistema de lavado  
 completo de la tolva



Mangueras de desvío con  
 tubos de extensión



Chorros de aire lateral  
 Quitar suciedad de las luces



Ruedecillas del cabezal  
 de aspiración

EQUIPOS HIDROMECÁNICOS MC SA. DE C.V. © Todos los derechos reservados.  
 EQUIPOS HIDROMECÁNICOS MC SA. DE C.V. © Se reserva el derecho a cambios por innovación de los modelos y características aquí ilustradas sin previo aviso.  
 EQUIPOS HIDROMECÁNICOS MC SA. DE C.V. ©, por lo que no está permitido la reproducción parcial o total sin autorización de la empresa, ya que esto constituye una violación a los derechos de autor.





# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## ELGIN Crosswind

### SISTEMA DE BARRIDO DE ALTA PRODUCTIVIDAD

El cabezal de aspiración de 90 pul (2286 mm) de ancho y dos cepillos laterales de 42 pulg (1067 mm) crean un ancho de barrido extra amplio para aumentar al máximo la productividad. La manguera de aspiración de 12 3/4 pulg (324 mm) acepta fácilmente la basura grande.

### SINGULARES CEPILLOS LATERALES

Los brazos de arrastre sin lubricante con una acción especial de cuatro sentidos permiten seguir muy de cerca los contornos del camino, mientras proveen la seguridad de movimiento hacia adentro como protección contra obstáculos. La presión de excavación se ajusta en la cabina. Los cepillos se extienden completamente para ampliar al máximo el ancho de barrido.

### DISEÑO COMPACTO

Montada sobre ejes cortos de chasis convencional o de cabina sobre motor. Permite un radio de giro muy cerrado, para tener mejor alcance durante el barrido de callejones sin salida y mayor maniobrabilidad en las esquinas cerradas.

### CARGA EFICIENTE / ALTA CAPACIDAD

La gran capacidad del tanque de agua de 240 galones (908 l) y de la tolva de 8 yardas<sup>3</sup> permite prolongar el tiempo de barrido y aumentar la productividad. El deflector de entrada de acero resistente a la abrasión dirige el flujo de basura al centro de la tolva, asegurando una carga uniforme.



### TECNOLOGÍA

Barredora con regeneración de aire de la próxima generación.



Cepillos laterales



Controles fácil de usar



Mangueras de desvío



Alta capacidad

### VENTILADOR POTENTE

El ventilador de alta velocidad produce 17.000 pies 3 / min para obtener un rendimiento de barrido insuperado. La caja y el soplador de acero resistente a la abrasión prolongan la durabilidad. Caja revestida de caucho para extender la vida útil.

### PUERTAS DE SERVICIO DE ACCESO FÁCIL

Se tiene acceso fácil a los componentes del motor auxiliar y de los sistemas de agua, hidráulico y neumático a través de dos puertas de servicio completo, sin tener que inclinar la tolva.

### SISTEMA DE AGUA COMPLETO

Controla el polvo durante el barrido y lubrica el sistema para proteger contra los materiales abrasivos. El tanque de polietileno desmontable suministra 240 galones de agua limpia al sistema. Las bombas de agua de los cepillos laterales se controlan selectivamente desde la cabina para ajustarse a las condiciones del barrido, incluye indicador nivel.

### MOTOR DE ALTO RENDIMIENTO

4045 TF John Deere para servicio severo Motor diesel de 115 hp de potencia excepcional, eficiente consumo de combustible y vida útil prolongada. El equipo opcional incluye un interruptor automático de parada para protección en caso de alta temperatura/bajo nivel de aceite y un motor John Deere de 115 hp para optimizar el rendimiento en lugares de gran altura.

### CONTROLES FÁCILES DE USAR

Consola montada en la parte central con conmutadores basculantes, para el control total de todas las funciones de barrido y rociado de agua. Los indicadores completos (temperatura del refrigerante del motor auxiliar, presión de aceite, voltaje de carga, nivel de combustible, horómetro y velocidad del motor) permiten la revisión rápida de las condiciones del sistema.



Calle clavel Mz. 5 Lt.15, Col. Ampliación del Carmen, Ecatepec de Morelos, Estado de México. C.P. 55000.

Tels: +52 55 4774 5930

[www.equiposhidromecanicosmc.com](http://www.equiposhidromecanicosmc.com)