



CREANDO UN MUNDO MÁS LIMPIO,  
SEGURO Y SALUDABLE

EQUIPAMIENTO



# 5680

FREGADORA DE SUELOS DE CONDUCTOR  
ACOMPañANTE

- Los suelos recién fregados quedan limpios, secos y seguros para el tráfico en segundos con las tecnologías ec-H2O NanoClean™ y FaST®
- Limpieza altamente efectiva y duradera

## LA ELECCIÓN DEL PROFESIONAL DE LA LIMPIEZA PARA UN FREGADO HOMOGÉNEO Y SIN PREOCUPACIONES



Con una tradición de diseño e ingeniería superiores, la 5680 ofrece el rendimiento homogéneo, el funcionamiento fiable y la garantía de calidad que los profesionales de la limpieza necesitan junto con el éxito que desean.

### FUNCIONAMIENTO DURADERO Y SIN PREOCUPACIONES

Su cabezal de fregado resistente ante la corrosión, sus acoples con amortiguación y su exclusiva garantía hacen que la 5680 esté lista para la limpieza día tras día.

### MÁXIMA EFICACIA EN LABORES DE LIMPIEZA

El sencillo panel de control Quick-Train™ reduce el tiempo de formación, lo que hace que los operarios sean más productivos. Además, debido a que las tecnologías ec-H2O NanoClean™ y FaST® utilizan tan poca agua o al reciclaje del fregado prolongado ES®, los operarios pueden fregar hasta tres veces más entre las paradas para el vaciado/llenado.

### RENDIMIENTO CONSTANTE Y FIABLE

Con el sistema automático de dosificación de solución de las tecnologías ec-H2O NanoClean™ y FaST®, la 5680 requiere una interacción mínima por parte del operario para lograr una limpieza homogénea de calidad.

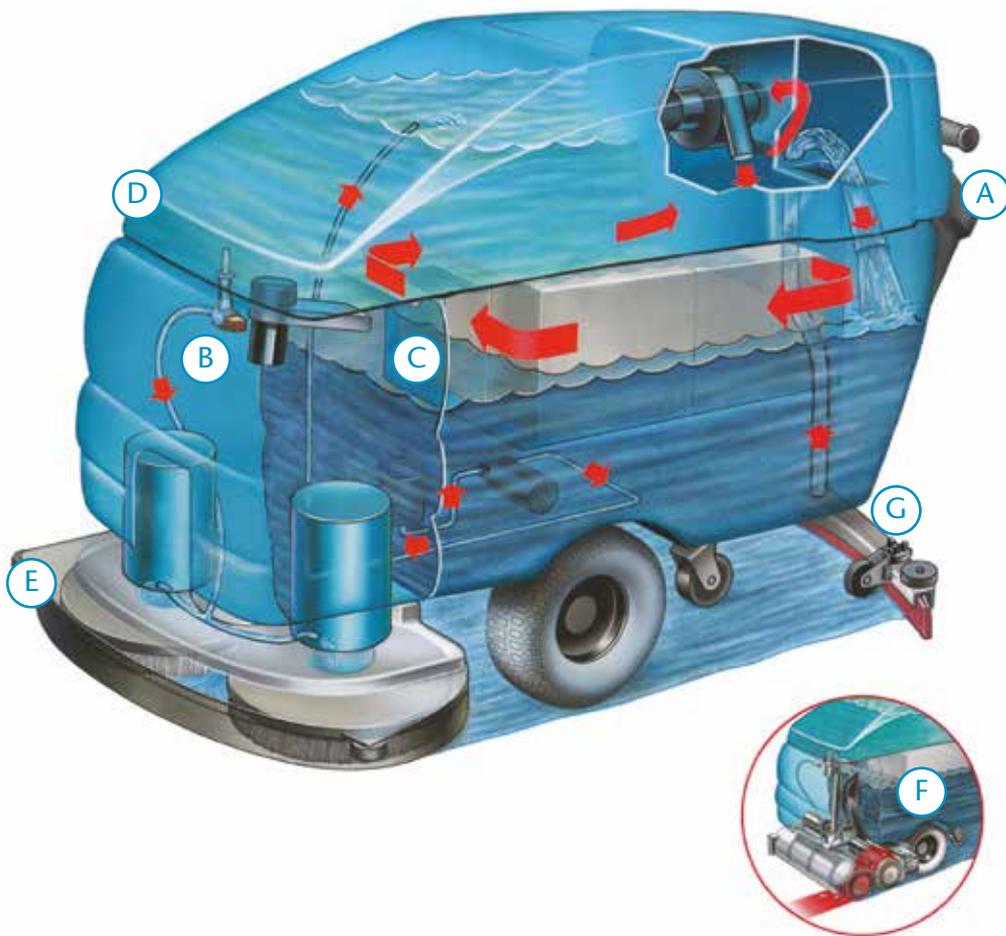
### EL MÉTODO DE LIMPIEZA MÁS SEGURO

Aumente la seguridad y la limpieza con la tecnología ec-H2O NanoClean™<sup>1</sup> sin productos químicos o la tecnología de fregado con espuma FaST. La 5680 utiliza hasta un 70% menos de agua con ambas tecnologías.

La tecnología ec-H2O NanoClean™ no utiliza detergente. La tecnología de fregado con espuma FaST utiliza hasta un 90% menos de detergente que las fregadoras tradicionales.

DENTRO DE LA

# 5680



- A** Trabaje con comodidad con la consola de altura regulable que le brinda un fácil acceso a los controles Quick-Train™.
- B** Reduzca el impacto medioambiental con la tecnología ec-H2O NanoClean™ o FaST.
- C** Reduzca los costes de mantenimiento con el bastidor de material compuesto duradero, el cabezal de fregado de aluminio y el cuerpo y los depósitos de polietileno resistentes a la corrosión.

- D** Friegue durante más tiempo entre ciclos de vaciado y llenado con depósitos de solución y recuperación de gran capacidad (114 l) y hasta 3,5 horas de tiempo de funcionamiento continuo. Añada las tecnologías ec-H2O NanoClean™, FaST o ES para mejorar aún más la productividad.
- E** Limpie las áreas de difícil acceso de debajo de los zócalos y contra los rodapiés con el cabezal de fregado resistente a la corrosión de perfil bajo.
- F** Friegue y recoja residuos pequeños de una pasada con los cabezales de fregado cilíndricos opcionales.
- G** Ahorre tiempo con las bayetas que no necesitan herramientas para su recambio.

## TECNOLOGÍAS EXCLUSIVAS

(innovaciones de limpieza opcionales)

Todas las tecnologías aumentan el tiempo de fregado hasta tres veces utilizando un único depósito de agua.



El agua convertida eléctricamente se crea en una e-célula integrada que genera millones de burbujas microscópicas denominadas nanoburbujas que mejoran la eficacia de la limpieza de la solución.

Esta solución de nueva generación ahora limpia mejor en más tipos de suelos de más aplicaciones gracias a las burbujas de nanotamaño que son una parte importante del mecanismo de limpieza.



La tecnología de fregado con espuma FaST® utiliza hasta un 70% menos de agua y un 90% menos de productos químicos para mejorar la tracción sobre el suelo según lo certificado por el NFSI<sup>2</sup>, ayudando así a reducir el riesgo de accidentes por resbalones y caídas.



La tecnología ES Extended Scrubbing para mejorar la productividad recicla los químicos de los productos de limpieza consiguiendo aumentar el tiempo de producción, mientras que utiliza un 66% menos de productos químicos para fregar el suelo en comparación con los métodos de limpieza tradicionales.

## PROTECCIÓN AMBIENTAL



Las tecnologías ec-H2O NanoClean™ y FaST están certificadas por el NFSI (National Floor Safety Institute, instituto nacional de seguridad de suelos). El certificado del NFSI garantiza que un producto ha aprobado un proceso de prueba de 2 fases, demostrando que el producto para el suelo ayuda a reducir la posibilidad de accidentes por resbalones o caídas.



Las tecnologías ec-H2O NanoClean™ y FaST están registradas por NSF International. NSF International es una organización sin ánimo de lucro independiente que garantiza que la formulación y el etiquetado de dichos productos cumple con la normativa de seguridad alimentaria adecuada.



Los detergentes FaST 365 y FaST 965 de Tennant han recibido la ecoetiqueta europea. Esto demuestra que los detergentes FaST de Tennant tienen un impacto medioambiental reducido en comparación con los detergentes estándar.



Conserve Resources



Reduce Detergents



Increase Safety



Improve Air Quality



Reduce Noise

### SERVICIO, PIEZAS Y REPUESTOS ORIGINALES DE TENNANT

#### Oferta de servicios de Tennant

- Maximice la seguridad, productividad y disponibilidad
- Controle y proteja su inversión y reduzca su coste total de propiedad
- Beneficiarse de más de 200 técnicos de servicio instruidos en la fábrica por toda Europa

#### Repuestos y piezas de Tennant

- Utilice su máquina con confianza
- Beneficiarse de años de funcionamiento sin preocupaciones

#### Soluciones de limpieza de Tennant

- Amplíe sus objetivos de limpieza sostenible
- Seleccione las ventajas sostenibles que desee su empresa

## FREGADORA DE SUELOS 5680 DE CONDUCTOR ACOMPAÑANTE

### SISTEMA DE FREGADO

800 MM

Productividad (por hora)	
Máximo teórico	3540 m <sup>2</sup>
Cobertura estimada*	
Convencional	2230 m <sup>2</sup>
ec-H2O NanoClean™ / FaST	2510 m <sup>2</sup>

### SISTEMA DE RECUPERACIÓN

Capacidad del depósito de recuperación	151 l
Motor de aspiración	0,8 hp - tres etapas
CFM del motor de aspiración	1,84 cmm
Columna de agua sellada del motor de aspiración	1.854 mm

### SISTEMA DE LA BATERÍA

Tensión del sistema	36 voltios
Capacidad nominal de las baterías (amperios/hora) (estándar)	235 Ah en 20 h
Capacidad nominal de las baterías (amperios/hora) (opcional)	335 Ah en 20 h
Tiempo de funcionamiento de la batería (en uso continuo)	3,5 horas (235 Ah) / 4,5 horas (335 Ah)

### SISTEMA IMPULSOR DE LOS CEPILLOS/PADS

Potencia de los motores de los cepillos	(2) motores de 0,75 hp
RPM de los cepillos	
De disco	200 rpm
Cilíndrico	750 rpm
Presión de los cepillos/pads	
De disco	100 libras y 200 libras
Cilíndrico	85 libras

### SISTEMA DE DOSIFICACIÓN DE LA SOLUCIÓN

Capacidad del depósito de solución	114 l
Flujo de solución	
Convencional	5,7 lpm
FaST	0,8 lpm
ec-H2O NanoClean™	1,25 lpm

### ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA

Ancho del producto	
Sin bayeta	864 mm
Con bayeta	1070 mm
Alto del producto	1090 mm
Longitud del producto	
De disco	1625 mm
Cilíndrico	100 mm
Peso del producto (con baterías)	365 kg
Nivel de ruido (en el oído del operario)	75 dBa

### GARANTÍA

Consulte a su representante local la información sobre la garantía.

\*Las velocidades de fregado y los tiempos de vaciado/enjuague/llenado se obtuvieron del manual de Tiempos de limpieza ISSA 447 publicado en 2004. Se calcula una superposición de 5 cm. Flujos convencionales a 1,9 lpm.

<sup>1</sup> La tecnología ec-H2O NanoClean™ no es adecuada para todo tipo de suciedad, por ejemplo, las altas concentraciones de grasas y aceites. Dependiendo del tipo de suciedad, a veces es necesario utilizar productos químicos convencionales.

<sup>2</sup> NFSI es una entidad americana sin ánimo de lucro dedicada a reducir los accidentes por resbalones y caídas. Los métodos de medición para la Certificación están disponibles en [www.nfsi.org](http://www.nfsi.org) y [www.nsfwhitebook.org](http://www.nsfwhitebook.org)

Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.

## VÉALA EN ACCIÓN

Si desea ver una demostración u obtener más información contacte con nosotros:

TENNANT ESPAÑA  
C/ Aragoneses 11, posterior  
28108 Alcobendas, Madrid  
ESPAÑA  
Tel: 900 900 150  
Fax: 916619221  
E-mail: [info@tennantco.es](mailto:info@tennantco.es)  
Internet: [tennant.es](http://tennant.es)

TENNANT EUROPE NV  
Roderveldlaan 3  
2600 Antwerp  
BELGIUM  
Tel: +32 3 217 94 11  
Fax: +32 3 217 94 19  
E-mail: [europe@tennantco.com](mailto:europe@tennantco.com)