



CREAMOS UN MUNDO MÁS LIMPIO, MÁS SEGURO
Y MÁS SALUDABLE.

EQUIPO



T20

FREGADORA-SECADORA INDUSTRIAL PARA TAREAS PESADAS

- Logre resultados de limpieza excelentes en los ambientes más difíciles con un fregado agresivo, las tecnologías sin productos químicos ec-H2O™ y FaST® y la ingeniería hidráulica Maxpro®
- Mejore la productividad con tiempos de funcionamiento más largos, fáciles cambios de cepillos y rápido vaciado del depósito de recuperación
- Reduzca su coste de propiedad mediante una ingeniería innovadora que aumenta la productividad y reduce el servicio y el mantenimiento

RESULTADOS DE LIMPIEZA EXCELENTES CON UN MENOR COSTE DE PROPIEDAD



La T20 es la heredera de una ingeniería excepcional: se trata de una fregadora-secadora industrial que simplificará sus operaciones de limpieza y reducirá los costes de limpieza sin afectar a la seguridad ni al rendimiento.

REDUZCA CONSIDERABLEMENTE SU COSTE DE PROPIEDAD

Las innovaciones de ingeniería de Tennant en tecnología hidráulica, limpieza de depósitos y acceso al motor reducen los costes de mantenimiento y los tiempos de inactividad improductivos.

AUMENTE LA SEGURIDAD MEDIOAMBIENTAL

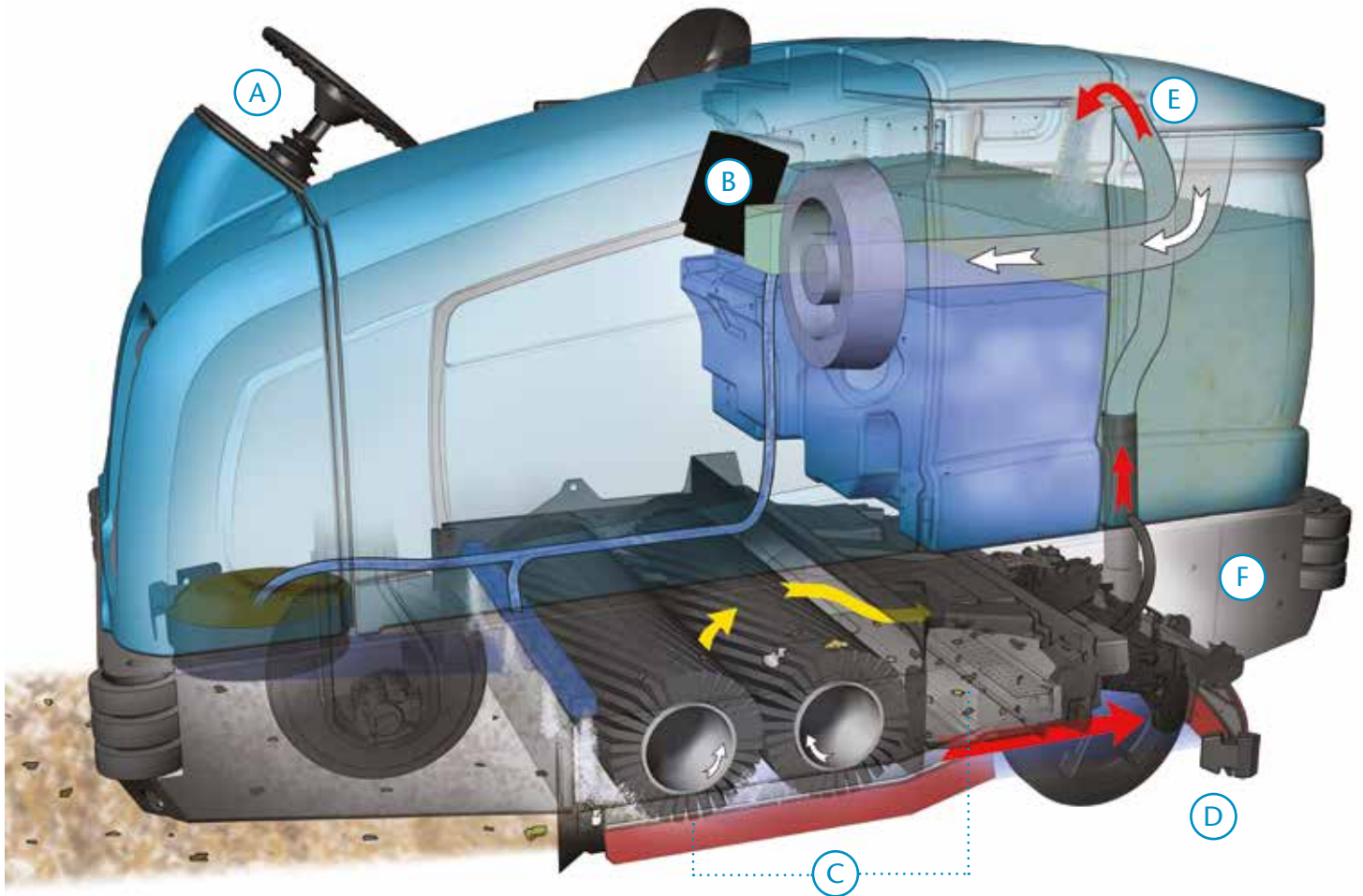
Establezca un nuevo estándar de seguridad a la vez que minimiza el riesgo de dañar la máquina y las instalaciones gracias a un compartimento de operario de diseño ergonómico, un bastidor para tareas pesadas con rodillos Grip-N-Go™ y las tecnologías ec-H2O™ y FaST® para lograr que los suelos estén más secos y sean más seguros.

MEJORE SU PRODUCTIVIDAD

Los tiempos de funcionamiento más largos, los fáciles cambios de cepillos y el rápido vaciado del depósito de recuperación hacen que la T20 sea una máquina en la que pueda confiar cada día de la semana.

DENTRO DE LA

T20



A Reduzca el tiempo de formación con el panel de control Touch-N-Go™, que cuenta con el fregado 1-step™.

B Reduzca el impacto medioambiental con la tecnología ec-H2O o FaST.

C Maximice la productividad con los cepillos cilíndricos y la bandeja de residuos EZ-Remove™.

D Maximice la recogida de agua y reduzca el tiempo de mantenimiento con el escurridor Dura-Track™ con SmartRelease™.

E Limpie rápida y fácilmente los depósitos de solución y recuperación gracias a los depósitos Hygenic® de fácil acceso.

F Confíe en el resistente bastidor de acero y los protectores de esquinas Grip-N-Go™ para soportar los ambientes más difíciles.

RENTABLE Y PRODUCTIVA

- ▶ **El servicio de acceso EasyOpen™** le permite llegar rápida y fácilmente al interior de la T20, con lo que se reduce el tiempo de servicio y los costes de mantenimiento.
- ▶ **La bandeja de residuos EZ-Remove™** se desliza sobre ruedas hacia dentro y hacia afuera, mejorando la productividad al evitar que los operarios realicen demasiado esfuerzo durante el transporte y el vaciado.
- ▶ **Logre resultados de limpieza destacados** en los entornos industriales más difíciles con cepillos cilíndricos dobles o tres cepillos de disco montados en gimbal para una limpieza agresiva.



RENDIMIENTO DE LIMPIEZA CON REPUESTOS Y SERVICIO DE TENNANT

Maximice la disponibilidad y la vida útil de sus equipos de Tennant con los repuestos y el servicio de Tennant. Mejore la productividad con repuestos y piezas de calidad diseñados para mejorar los resultados de los equipos. Confíe en los repuestos y el servicio de Tennant para maximizar la eficacia de las operaciones de limpieza.



Aumente el ancho de limpieza de 1.020 mm hasta 1.370 mm. Mejore la limpieza de los bordes y maximice la productividad con un cepillo lateral opcional.

Mejore los resultados de limpieza. Limpie áreas de difícil acceso con la manguera rociadora de 5 m opcional.

Proteja su T20 y sus instalaciones. Evite que el escurridor choque con estructuras o se enganche en obstáculos mediante las protecciones de acero traseras y laterales.



TENNANT TECHNOLOGIES

FUNCIONES CLAVE DISPONIBLES



MAYOR SEGURIDAD

- **Tecnología de fregado con espuma FaST®:** certificada por el NFSI para aumentar la tracción sobre el suelo
- **Compartimento del operario ErgoSpace™:** mejora la visibilidad
- **Protectores de esquinas Grip-N-Go™:** protegen las instalaciones y la máquina
- **Conectores eléctricos con triple sello**

REDUCCIÓN DE COSTES

- **Tecnología ec-H2O™:** sin productos químicos, utiliza un 70% menos de agua
- **Diagnóstico integrado:** mantenimiento rápido y sencillo
- **Escurreedor SmartRelease™:** tiempo de sustitución reducido
- **Cambios de cepillos sin herramientas:** los operarios pueden emplear más tiempo limpiando

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

- **Fregado prolongado ES® con dosificación de detergente:** limpia 3 veces más mediante un único depósito
- **Servicio de acceso EasyOpen™:** mínimo mantenimiento, máxima disponibilidad
- **Funcionamiento Touch-N-Go™:** reducción de la formación necesaria y aumento de la productividad
- **Depósitos Hygenic®:** tiempos de inactividad mínimos con fácil acceso para su limpieza
- **Variable Drain Valve™:** sin problemas



TECNOLOGÍAS EXCLUSIVAS (innovaciones de limpieza opcionales)

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



La tecnología ec-H2O™ convierte eléctricamente el agua en una solución de limpieza innovadora que limpia de manera efectiva, ahorra dinero, mejora la seguridad y reduce el impacto mediambiental comparada con los químicos de limpiar el suelo que se usan a diario.



La tecnología de fregado con espuma FaST® utiliza Technology 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, ayudando así a reducir el riesgo de accidentes por resbalones y caídas.



El sistema de mejora de la productividad de fregado prolongado ES® recicla los productos químicos de limpieza para aumentar la disponibilidad y mejorar la productividad fregando los suelos con un 66% menos de productos químicos que los métodos de limpieza tradicionales.



PROTECCIÓN AMBIENTAL



Las tecnologías ec-H2O 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 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.



La tecnología ec-H2O™ obtuvo el galardón European Business Awards 2009 a la innovación del año, uno de los premios empresariales más prestigiosos. European Business Awards (www.businessawardseurope.com) es un programa de premios independiente diseñado para reconocer y fomentar la excelencia, las prácticas recomendadas y la innovación en la comunidad empresarial europea.



Conserve Resources



Reduce Detergents



Increase Safety



Improve Air Quality



Reduce Noise

SERVICIO, PARTES 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 partes 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-SECADORA INDUSTRIAL T20 PARA TAREAS PESADAS

SISTEMA DE FREGADO

Ancho de limpieza	
Cepillos principales cilíndricos	1.020 mm
Cepillos principales de disco	1.070 mm
Con cepillo lateral de fregado	1.370 mm
Con cepillo lateral de barrido (únicamente cilíndrico)	1.420 mm
Cepillos principales cilíndricos	
Velocidad del cepillo	480 rpm
Presión descendente del cepillo (máxima)	177 kg
Diámetro del cepillo (2)	300 mm
Cepillos principales de disco	
Velocidad del cepillo	230 rpm
Presión descendente del cepillo (máxima)	181 kg
Diámetro del cepillo (3)	360 mm
Cepillo lateral de disco	
Velocidad del cepillo	150 rpm
Diámetro del cepillo de fregado	410 mm
Diámetro del cepillo de barrido (cilíndrico)	530 mm

DEPÓSITOS

Depósito de solución	303 L
Capacidad del depósito de solución con ES®	473 L
Depósito de recuperación	360 L
Cámara de condensación	57 L
Bandeja para residuos	
Capacidad en volumen	31 L
Capacidad en peso	50 kg
Ventiladores de aspiración	
Velocidad	11.000 rpm
Columna de agua	890 mm

SISTEMA DE PROPULSIÓN

Velocidad de propulsión hacia adelante (variable hasta)	13 km/h
Velocidad de propulsión en marcha atrás (variable hasta)	6.4 km/h
Motor de gasolina/GLP (1,6 L)	44,7 kW
Motor diésel (Kubota)	28 kW
Pendiente máxima	
Transporte con peso bruto	18%
De trabajo (limpieza)	14%
Distancia al suelo	76 mm

ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA

Longitud	2.410 mm
Ancho	
Bastidor	1.270 mm
Escudridor trasero	1.300 mm
Con cepillo lateral	1.470 mm
Alto	1.470 mm
Con protector superior	2.120 mm
Peso (vacía)	1.497 kg
Giro mínimo en pasillos	2.790 mm

GARANTÍA

24 meses (o 2.000 horas de funcionamiento) en determinadas piezas y 12 meses (o 1.000 horas de funcionamiento) de trabajo, lo que ocurra primero, excluidos los elementos de desgaste.

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@tennant.es
www.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