

CS7010

Limpieza eficiente de grandes superficies

- a un coste total menor



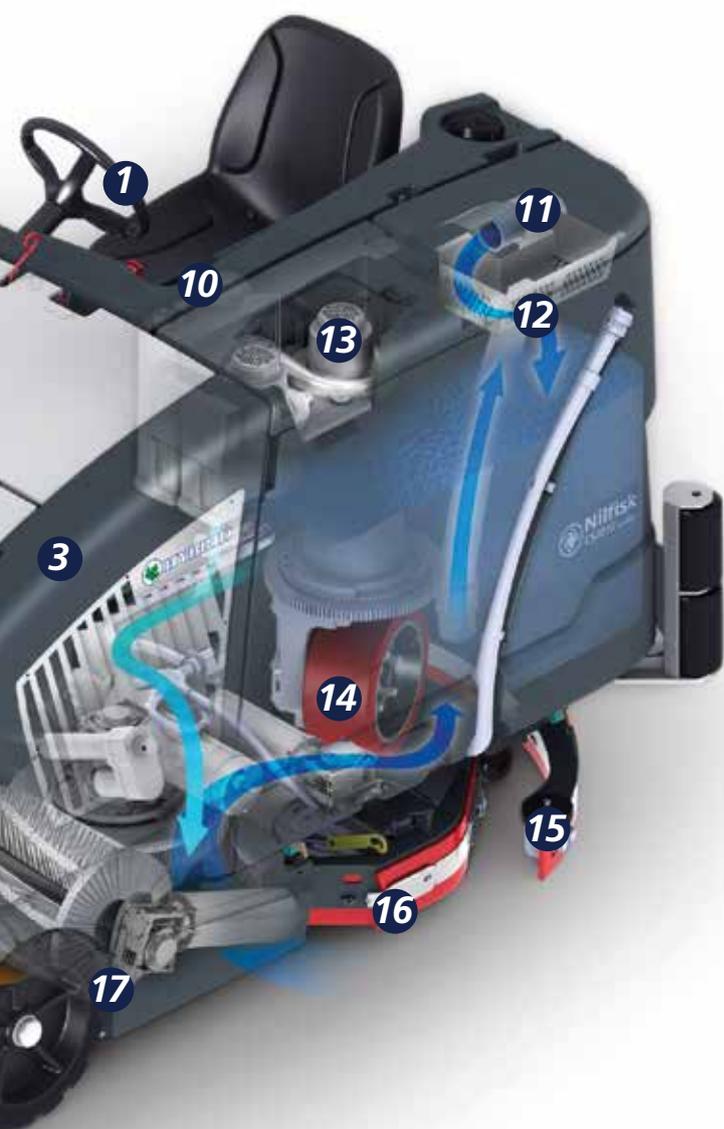
Las barredoras-fregadoras CS7010 híbridas y co

Adecuadas para almacenes, fábricas, estadios, universidades, rampas de estacionamiento y aparcamientos

1. Líneas de visión claras con el diseño ClearView y reducción automática de la velocidad en los giros para un funcionamiento más seguro
2. Los paneles de la carrocería de polímero de alta absorción de impactos no se abollan, no se corroen ni se dañan
3. La alimentación de la batería auxiliar con accionamiento híbrido aumenta la comodidad del usuario para conducir hasta la estación de repostaje
4. Tolva de residuos de la barredora de secado de alta capacidad, 198 litros en la parte delantera con sistema de alta elevación
5. Filtro de nanofibras con agitador de frecuencia variable Donaldson PowerCore® de alto rendimiento
6. Bastidor de acero industrial de una sola pieza industrial de chapa gruesa
7. Disponible con suppression technology
8. Dos cepillos laterales estándar que barren todo el recorrido de la boquilla para reducir al mínimo la suciedad
9. Barra de seguridad de la tolva accesible desde el asiento



n combinación eléctrica



- 10.** El sistema de doble depósito opcional EcoFLEX™ proporciona la solución de limpieza más flexible para aplicaciones industriales
- 11.** Depósito de recuperación con SmartFlow™ integrado que se puede extraer inclinándolo o elevándolo sin herramientas
- 12.** Depósitos de solución y recuperación resistentes a la corrosión de alta capacidad, 285 litros
- 13.** Doble motor de aspiración de alta potencia con alta capacidad de aspiración para garantizar un suelo seco y seguro.
- 14.** La tecnología SmartFlow disminuye el uso de productos químicos y agua
- 15.** Boquilla con mecanismo antichoques patentado y con mantenimiento sin herramientas.
- 16.** Potente plataforma de fregado con capacidad de limpieza de bordes
- 17.** Los cepillos y la boquilla pueden sustituirse sin necesidad de herramientas
- 18.** Los accionamientos eléctricos controlados electrónicamente tienen la clasificación IP55 para una limpieza fácil y un funcionamiento fiable

Una limpieza más eficaz.



La tecnología patentada DustGuard™ se ha demostrado que reduce las partículas de polvo en suspensión generados por los cepillos laterales. Una niebla ultra fina elimina el polvo que se escapa al barrido

Sistema EcoFlex™



El EcoFlex™ con dos garrafas de detergente intercambiables que pueden recargarse con cualquier detergente apto para fregadoras.

Nanofiltro UltraWeb®



Nanofiltro sintético de alta capacidad Donaldson PowerCore® UltraWeb® con calificación MERV 13 con un vibrador de frecuencia variable. Proporciona una función superior de retención del polvo/suciedad en un paquete más compacto para una vida útil del filtro más prolongada y un mejor control de polvo en comparación con los filtros plisados convencionales

HYBRID Technology



CS7010 ofrece un rendimiento inigualable, a la vez que sustituye el sistemas hidráulicos de alto mantenimiento y alto consumo de energía con tecnología de accionamiento eléctrico de vanguardia y eficiente.

Panel de control intuitivo



Los controles intuitivos con el funcionamiento OneTouch™ reducen el tiempo de formación, mejoran la productividad y ofrecen resultados más uniformes

SmartFlow™



SmartFlow™ ajusta el caudal de solución a la velocidad de la máquina, utilizando menos agua y productos químicos. Alta productividad ya que se reduce el número de vaciados y llenados del depósito.

Una limpieza más sencilla

Soporte de cepillo pivotante



El soporte del cepillo puede oscilar 10cm para mejorar el fregado de bordes y resiste el daño por impacto accidental

MaxAccess™



Hemos diseñado el CS7010 para proporcionar un acceso rápido a todos los sistemas vitales con el fin de facilitar su inspección y mantenimiento

Una limpieza más segura

Reducción de velocidad



Reducción de velocidad automática en los giros para mayor seguridad y menor riesgo de daños por impacto

Compartimento ergonómico del operario



El CS7010 tiene un asiento totalmente ajustable y dirección reclinable

Kubota
Power | Reliability

Motor industrial Kubota®

- Motor industrial con un diseño resistente que ofrece una vida útil superior
- El mejor funcionamiento silencioso del sector
- El tren de válvulas impulsado por engranajes elimina las correas de distribución o cadenas, mejorando la fiabilidad y reduciendo costes de mantenimiento

Especificaciones técnicas

Modelos	CS7010 Batería	CS7010 híbrida LPG/Gas	CS7010 híbrida diésel
Configuración	Fregado delantero frontal independiente con funciones de control de polvo y fregado posterior Accionamientos eléctricos controlados electrónicamente para todas las funciones de barrido y fregado Unidad hidráulica para las funciones de subida/bajada de la tolva		
Sistema de barrido			
Ancho de barrido con dos cepillos laterales	154 cm - El ancho de aspirado de la boquillase barre completamente		
Cepillo principal	90 cm x 90 cm		
Rendimiento de barrido por hora	13.600 m ²		
Sistema de control de polvo	Filtro UltraWeb® con medio sintético de 10,7 m2 Donaldson con PowerCore® de alta capacidad. Agitador del filtro automático de frecuencia variable		
Altura de descarga de la tolva (máx.)	152 cm		
Capacidad de la tolva	198 litros 136 kg		
Capacidad del depósito DustGuard™	110 litros		
Sistemas de fregado y recuperación			
Ancho de fregado y cepillos de fregado	Disco de 165 cm - 3 x 43 cm		
Rendimiento de fregado por hora	11.000 m ²		
Presión de fregado	Hay tres ajustes de presión de fregado hasta 182 kg de presión en la posición máxima		
Capacidad del depósito de recuperación/solución	285 litros cada uno		
Aspiración de recuperación	Motores de ventilador VCA dobles capaces de elevar el agua 165 cm		
Sistemas de alimentación y propulsión			
Sistema de alimentación	Batería: 36 V/770 Ah	Kubota WG972: 3 cil., 0,96 litros 30 CV (22,0 kW)	Kubota D1305 ³ : 3 cil., 1,26 litros 29 CV (21,7 kW)
Sistema de propulsión	Impulsor de CA sin escobillas y velocidad variable		
Velocidad de impulsión (variable) Transporte Barrido/ fregado	8,9 km/h 5,6 km/h con capacidad de anulación		
Tiempo de funcionamiento operativo Barrido/Fregado ²	5,4 hrs. con batería 770 Ah	GLP - 5,5 hrs. con depósito de 14,5 kg Gas - 5,9 hrs. con depósito de 35 litros	15 hrs. con depósito de 35 litros
Subida en pendientes Transporte con peso bruto Fregado/Barrido	21 % (12 grados) 17,6 % (10 grados)		
Dimensiones/peso/sonido/medio ambiental			
Largo	262 cm		
Ancho	165 cm		
Altura	(150 cm) [208cm con techo protector estándar] [201cm con techo protector con espacio inferior]		
Giro mínimo en pasillo	264 cm		
Peso: Bruto del vehículo Vacío	2.593 kg 2.124 kg	2.121 kg 1.649 kg	2.058 kg 1.593 kg
Nivel sonoro (IEC60335-2-72)	72 dB(A)	82 dB(A)	81 dB(A)
Entrada de agua	Todos los motores y actuadores de accionamiento eléctrico tienen la clasificación IP55 para el lavado de agua		

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

¹ DustGuard™ opcional

² Tiempo de funcionamiento medido con modo de fregado y barrido bajo a velocidades de funcionamiento normales en suelos lisos (los resultados reales dependerán de la aplicación)

³ Cumple el estándar de emisión de la EPA bajo el código 40 CFR 1039.625

Los modelos CS7010 mostrados en las fotos pueden incluir accesorios opcionales

Nilfisk S.A.U

Paseo del Rengle, 5 Planta.9-10

08302 Mataró (Barcelona)

+34 902 200 201

mkt.es@nilfisk.com

www.nilfisk.es

