

optima



NouColors
Soluciones Técnicas en limpieza

Grandes prestaciones: superficies perfectamente limpias incluso en condiciones de suciedad difícil.

Optima es una fregadora de pavimentos operador a bordo de diseño robusto, apta para operar en diversos ambientes, tanto comerciales como industriales, de hasta 15.000 m², que garantiza prestaciones excelentes, incluso para la limpieza profunda de pavimentos duros de diversos tipos, como en almacenes y centros logísticos o de superficies más delicadas como en los centros comerciales.

El confort y el completo control de la máquina garantizado por la posición del operador y por los mandos sencillos aumentan el rendimiento durante las operaciones; la gran capacidad de los tanques asegura una mayor autonomía de trabajo y el bajo nivel de ruido

permite trabajar incluso en horarios diurnos sin molestar, de modo que garantiza una eficiencia operativa y una productividad máximas.

Sencilla y cómoda: para ayudar al operador a obtener los mejores resultados.

El puesto de conducción es cómodo, accesible desde ambos lados, ofrece una completa visibilidad de toda el área de trabajo y permite tener todas las funciones bajo control sin distracciones.

El nuevo salpicadero se ha diseñado para simplificar al máximo el uso. Las versiones de fregado (Optima 85/100 B) disponen de un botón para el desenganche automático de los cepillos.



En las versiones con dosificador CDS es posible regular en cualquier momento de modo preciso la cantidad de agua y el porcentaje de detergente y memorizarlos, para que se puedan poner en marcha de modo automático en el siguiente uso.

Se pueden seleccionar 3 distintas velocidades de trabajo y niveles de presión cepillos para adecuar la máquina a cualquier condición.

El selector de programas de trabajo permite elegir las configuraciones de la máquina entre: traslado, secado, lavado y secado conjuntos y solo lavado.



MODELOS

OPTIMA 85 B
Versión con
doble cepillo de disco

OPTIMA 100 B
Versión con
doble cepillo de disco

OPTIMA 90 S
Versión cilíndrica

Con tecnologías para el ahorro de los recursos y el control de los consumos

FUNCIÓN ECO

Con solo pulsar un botón se reduce el consumo energético y se baja el nivel de ruido.

Es una configuración ideal para la limpieza de mantenimiento y para ambientes sensibles y en presencia de personas.



CDS - COMAC DOSING SYSTEM

Separate water and detergent management

Optima también está disponible opcionalmente con el sistema CDS (Comac Dosing System) para la gestión separada del agua y el detergente, que permite aumentar o disminuir el suministro en función de la suciedad, optimizando así el consumo.

Permite reducir el consumo de la solución utilizada hasta en un 50%.



CFC - COMAC FLEET CARE

Optima se puede dotar de los equipamientos necesarios para la gestión de las flotas mediante el Comac Fleet Care (CFC). Este sistema permite controlar a distancia el estado de salud de las máquinas que componen la flota, si están en uso, dónde están, quién las está utilizando, y si necesitan mantenimiento para poder intervenir de forma inmediata, evitando paradas de las máquinas y costosas intervenciones de mantenimiento extraordinario.



PM - PRESSURE MONITORING

Sistema para controlar la presión en los cepillos

Controla la potencia suministrada por los motores de los cepillos para garantizar la máxima eficacia en cualquier tipo de suelo.



SECTORES DE REFERENCIA



Industria



Empresas de limpieza



Sanidad



Entes Públicos



Horeca



Deportivo



Automotive



Gran distribución



Transportes



Logístico

Segura y silenciosa: protege la salud de quien la usa y de quien se encuentra en el mismo ambiente

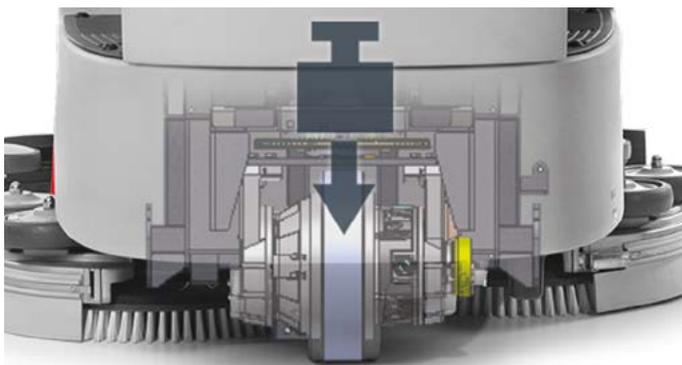
PARA GARANTIZAR LA MÁXIMA SEGURIDAD OPERATIVA, DISPONE DE:

- motorrueda y ruedas traseras antideslizamiento y antihuellas,
- faros led con diversos niveles de luminosidad,
- alarma de marcha atrás,
- avisador acústico
- posibilidad de solicitar el kit intermitente, disponible como opcional
- botón de emergencia situado en el salpicadero, para detener inmediatamente, con un solo gesto, la máquina y todas las funciones
- parachoques delantero/trasero disponible como opcional
- luces traseras



Optima está equipada con un freno hidráulico que funciona en las ruedas traseras, para aumentar la seguridad y el confort. El freno electrónico en la rueda delantera del motor funciona como freno de emergencia o de estacionamiento.

PARA AUMENTAR AÚN MÁS LAS PRESTACIONES, HAY DIVERSOS ACCESORIOS DISPONIBLES PARA TODAS LAS VERSIONES:



Para obtener la máxima efectividad, Optima puede ser equipada con el kit de rampas que permite aumentar el agarre de la rueda delantera, mejorando el rendimiento mientras sube posibles rampas. Gracias al peso extra la carga se distribuirá de tal forma que se evite el deslizamiento de la rueda motriz.



Los motores de aspiración están aislados dentro de una cámara de doble pared que reduce notablemente el nivel de ruido, para trabajar de modo discreto y silencioso y proteger así la salud del operador.

Los accesorios que te permiten ahorrar tiempo



El tubo de llenado del tanque solución es práctico y de una longitud adecuada para llegar directamente a un grifo de agua. Como alternativa, está disponible un sistema de carga rápida con flotante para reducir los tiempos inactivos.

En la versión fregadora-barredora Optima 90 S, la sustitución de los cepillos no requiere herramientas y se realiza en pocos segundos.

UN MANTENIMIENTO DIARIO CORRECTO MANTIENE CONSTANTES LAS PRESTACIONES DE LAVADO

Los elementos implicados en el mantenimiento diario están indicados con el color amarillo.

Al finalizar el turno, el operador puede identificar exacta y rápidamente las partes que requieren ser sanitizadas, sin pérdidas de tiempo

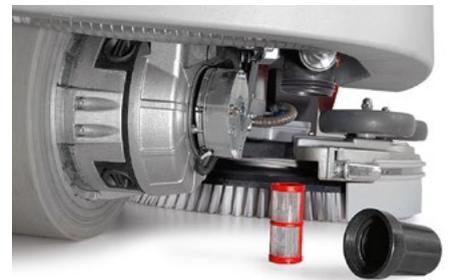
MANTENIMIENTO DIARIO



Los tubos para el vaciado de los tanques se encuentran en la parte posterior de la máquina en una posición cómoda y visible. La posición del tubo ha sido diseñada para evitar fugas de agua accidentales debidas a la presión del agua. El gran diámetro aporta practicidad y rapidez durante la fase de vaciado.



El filtro solución está en una zona de fácil acceso y el flotador/filtro de aspiración se desmonta en un instante, de modo que resultan más sencillas y rápidas las actividades de limpieza de la máquina al final de la intervención.



LAS CERTIFICACIONES



EQUIPAMIENTOS DE SERIE	Optima 85	Optima 100	Optima 90 S
Comfort			
Contador de horas	•	•	•
Eco Mode	•	•	•
Consola de guía electrónica con diagnóstico	•	•	•
Subida boquilla de aspiración/bancada	Automático	Automático	Automático
Desenganche cepillo automático	•	•	•
Regulación de la velocidad	•	•	•
Gomas de la boquilla de aspiración utilizables en los 4 lados	•	•	•
Elementos de mantenimiento identificables por los colores	•	•	•
Tubo flexible carga de agua con dispositivo antigoteo	•	•	•
Indicador del nivel de agua	•	•	•
Gancho porta accesorios	•	•	•
Seguridad			
Pulsador de emergencia	•	•	•
Freno de trabajo hidráulico	•	•	•
Freno de estacionamiento automático	•	•	•
Ruedas antideslizantes	•	•	•
Interruptor de presencia de hombre a bordo	•	•	•
Alarma de marcha atrás	•	•	•
Avisador acústico	•	•	•
Faros LED con 2 niveles de intensidad	•	•	•
Luces traseras	•	•	•

ACCESORIOS	Optima 85	Optima 100	Optima 90 S
CDS (Comac Dosing System)	•	•	•
Kit rampas	•	•	•
Intermitente	•	•	•
Parachoques	•	•	•
Dispositivo para llenar rápidamente el tanque de agua	•	•	•

OPTIONAL	Optima 85	Optima 100	Optima 90 S
CFC (Comac Fleet Care)	•	•	•
Aspiración dual power extreme	•	•	•

DATOS TÉCNICOS		Optima 85	Optima 100	Optima 90 S
Tanque solución	l	160	160	160
Tanque recuperación	l	140	140	140
Voltaje y potencia nominal	V/W	24/2840	24/2840	24/3340
Anchura de trabajo	mm	850	1010	865
Anchura boquilla aspiración	mm	1120	1120	1120
Capacidad de trabajo hasta	m ² /h	6800	8080	6920
Cepillos de disco	(n.) mm	(2) 430	(2) 510	-
Cepillos cilíndricos	(n.) mm	-	-	(2) 150-210x865
Cabida contenedor de basura	l	-	-	10
Presión cepillo hasta	Kg	85	85	50
Motor cepillo	V/W	(2) 24/500	(2) 24/500	(1) 24/1500
Revoluciones cepillo	rev./min.	160	160	810-590
Motor aspiración	V/W	(2) 24/420	(2) 24/420	(2) 24/420
Depresión aspirador	mbar	190	190	190
Nivel acústico	db (A)	<70	<70	<70
Tracción	-	aut./frente	aut./frente	aut./frente
Motor tracción	V/W	24/1000	24/1000	24/1000
Velocidad de avance	Km/h	0+8	0+8	0+8
Diámetro de viraje	mm	2530	2530	2530
Dimensiones hueco baterías (Lxhxa)	mm	630x470x430	630x470x430	630x470x430
Pendiente máxima superable	%	10	10	10
Baterías (q.tà)	V/Ah C5	1 BOX - 24/320	1 BOX - 24/320	1 BOX - 24/320
Peso baterías	Kg	225	225	225
Tanque detergente (CDS)	l	5	5	5
Dimensiones máquina (Lxhxa)	mm	1796x1245x900	1796x1245x1055	1796x1245x1005
Peso en vacío (sin baterías)	Kg	340	340	363

NouColors

Soluciones Técnicas en limpieza

www.noucolors.com
Tel. 902 114 453