



UNIRROL

FREGADORAS



SU PROVEEDOR DE
SOLUCIONES LOGÍSTICAS
INTEGRADAS

UNIRROL

    unirrol.com.ar

FREGADORA **NB 380**

Características y ventajas

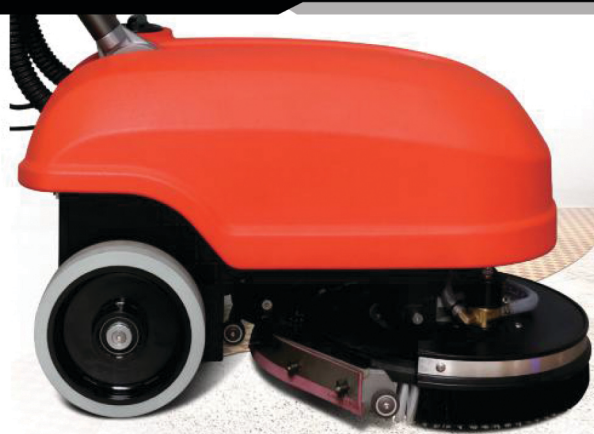
- NB 380 es una fregadora de tamaño mini con operador a pie, equipada con un motor de cepillo sin escobillas y un motor de aspiración, de bajo nivel de ruido, alta eficiencia, ahorro de energía, mayor vida útil y bajo costo de mantenimiento.
- Tamaño compacto con ancho de lavado de 380 mm, fácil de trabajar en áreas estrechas.
- Sistema de control de bajo consumo de energía, una carga completa puede mantener la máquina funcionando entre 1.5 y 2 horas con una batería de plomo-ácido estándar de 24V32AH.
- Panel de control inteligente a prueba de agua, botón de inicio, volumen de agua ajustable, diseño amigable para un fácil uso.
- Los productos se pueden utilizar en almacenes, centros comerciales, talleres y otros lugares, con una amplia gama de escenarios de aplicación.
- Marco de escobilla de goma fundido a presión de aluminio, buena prevención de la oxidación y el mejor rendimiento de succión de agua.
- La falda de agua evita eficazmente las salpicaduras de aguas residuales y controla las áreas limpias.
- Separación del tanque de agua limpia, limpieza y mantenimiento más convenientes.
- Diseño de desmontaje sin herramientas para todo el sistema de escobilla de goma, fácil para cambiar la hoja.
- Diseño de mango plegable para menos espacio de almacenamiento.



**NUNCA ES DEMASIADO PRONTO
PARA LA SOSTENIBILIDAD.**



**¡MAYOR CALIDAD DE
LIMPIEZA PARA LAS
SUPERFICIES DE SUELO
MÁS PEQUEÑAS!**



El cepillo tipo hebilla se reemplaza por uno simple y práctico; el diseño del cepillo con faldón frontal evita que el cepillo se salga del agua; y el diseño de la escobilla de goma en V evita el desbordamiento de aguas residuales.



Diseño de panel táctil integrado resistente al agua, operación fácil y rápida.



Sistema de control de bajo consumo de energía, una carga completa puede mantener la máquina funcionando entre 1.5 y 2 horas con una batería de plomo-ácido estándar de 24V32AH.



Diseño de mango plegable para menos espacio de almacenamiento.

LA BASE DE LA LIMPIEZA

La nueva NOBLELIFT NB 380 combina un alto rendimiento con facilidad de uso en un diseño compacto. Con un ancho de trabajo de 380 mm, los suelos se pueden limpiar de forma rápida, eficiente y exhaustiva con un cepillo de disco o una almohadilla. Numerosos detalles bien pensados facilitan el trabajo diario del usuario. Por ejemplo, su diseño ergonómico, la fácil accesibilidad a todos los componentes, que facilita el mantenimiento diario, o la tapa del depósito de solución, que facilita la dosificación de los productos químicos de limpieza.

SEPARACIÓN DEL TANQUE DE AGUA LIMPIA, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO MÁS CONVENIENTES.



NB 380 FREGADORA DE EMPUJE A PIE - ESPECIFICACIONES

Modelo		NB 380			
DATA TÉCNICA	Potencia nominal	W	Hp	530	0.71
	Potencia nominal del motor del cepillo	W	Hp	380	0.51
	Potencia nominal del motor de aspiración	W	Hp	150	0.2
	Capacidad de vacío	kPa	kPa	>10	>10
	Voltaje (CC)	V	V	24	24
	Nivel de presión acústica	dB	dB	65±3	65±3
	Dimensiones (L*An*Al)	mm	in	700*430*1200	28*17*47
	Velocidad del cepillo	RPM	RPM	180	180
	Capacidad del depósito de solución/recuperación	L	gal	10L/10L	2.6/2.6
	Ruta de limpieza	mm	in	380	15
	Productividad de limpieza	m²/h	yd²/h	1140	1363
	Diámetro del cepillo/almohadilla	mm	in	380/380	15/15
	Tiempo de trabajo continuo (12V32AH*2)	h	h	1.5-2h	1.5-2h
	Tamaño del compartimento de la batería (L*An*Al)	mm	in	290*185*190	11.4*7.3*7.5
	Peso bruto (con baterías, depósito vacío)	kg	lbs	58.5	129
Cantidad de discos de cepillo			1 disco	1 disco	

NB 530

APLICACIÓN

La fregadora a pie NB 530 es una nueva fregadora de operador a pie de diseño propio, ideal para espacios pequeños y medianos con un alto flujo de personas, pero con muchas áreas pequeñas y congestionadas, como centros comerciales, edificios de oficinas, estaciones, hoteles, hospitales, etc. Esta fregadora ofrece resultados de limpieza superiores gracias a su diseño compacto, flexible y fácil de sortear obstáculos.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Una gran apertura en el tanque de recuperación con tapa superior desmontable proporciona un acceso perfecto y fácil para la limpieza y el mantenimiento.
- Panel de control multitáctil confiable y sencillo con bajo costo de mantenimiento.
- El gran tanque de solución con punto de llenado ubicado en la parte delantera del depurador hace que la recarga de agua sea rápida y sencilla.
- La cubierta del cepillo y la escobilla de goma, fabricadas mediante fundición a presión de aluminio con pulverización posterior, son robustas, duraderas y están bien protegidas contra la oxidación.
- La presión del cepillo hacia el suelo está diseñada para ser ajustable, lo que ofrece un uso versátil y flexible para cubrir diferentes requisitos de limpieza de pisos y es efectivo en múltiples aplicaciones.
- El eficiente sistema de reacción reduce eficazmente el ruido del equipo durante el trabajo.
- Botón de arranque del motor, protección digital contra sobrecorriente y subtensión integrada en el controlador.
- El diseño de hebilla de cepillo patentado con una vida útil más larga puede cargar y descargar el cepillo automáticamente.



NB 530 - ESPECIFICACIONES

Modelo		NB 530			
DATA TÉCNICA	Ancho de fregado (diámetro del cepillo)	(mm)	(in)	530	21
	Ancho de la escobilla de goma	(mm)	(in)	760	30
	Capacidad del depósito de solución	(L)	(gal)	50	13.2
	Capacidad del depósito de recuperación	(L)	(gal)	50	13.2
	Productividad de limpieza	(m ² /h)	(yd ² /h)	1800	2150
	Tiempo de trabajo continuo	(h)	(h)	3-4	3-4
	Potencia nominal del motor del cepillo	(W)	(hp)	550	0.74
	Potencia nominal del motor de aspiración	(W)	(hp)	400	0.54
	Potencia nominal del motor de accionamiento	(W)	(hp)	-	-
	Velocidad de desplazamiento	(km/h)	(mph)	-	-
	Nivel de ruido (dB)	(A)	(dB)	65±3	65±3
	Batería			24V (2x12V100Ah)	24V (2x12V100Ah)
	Peso neto (sin baterías)	(kg)	(lbs)	89	196
	Dimensiones del producto (L x An x Al)	(mm)	(in)	1220 x 540 x 1050	48 x 21 x 41

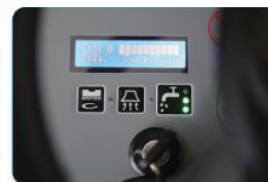
NR 530

APLICACIÓN

La fregadora de operador sentado NR 530 es una mini limpiadora de diseño propio completamente nueva. Su tamaño compacto facilita el acceso a ascensores y es ideal para la limpieza en espacios reducidos y operaciones de varias plantas.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Adopta un diseño patentado modular sin chasis de tracción delantera para hacer que la fregadora sea liviana, con un radio de giro pequeño y un control flexible.
- El gran tanque de solución con punto de llenado ubicado en la parte delantera de la fregadora hace que la recarga de agua sea rápida y fácil.
- El panel táctil a prueba de agua integrado, la pantalla LCD estándar y los parámetros del equipo visual lo hacen fácil de leer, simple y conveniente de operar, rápido y eficiente para proporcionar datos de mantenimiento.
- Modos de tres velocidades y flujo de agua ajustable.
- El diseño innovador de los actuadores lineales admite la elevación/bajada eléctrica con un solo botón del cepillo y del soporte de la escobilla de goma, la elevación automática del soporte de la escobilla de goma para la conducción en reversa, lo cual es seguro y eficiente
- Cubierta de cepillo y escobilla de goma de fundición a presión de aluminio, y el portacepillos admite carga y descarga automática con un solo botón
- Una gran abertura en el tanque de recuperación con tapa superior desmontable proporciona un acceso perfecto y fácil para la limpieza y el mantenimiento.
- El asiento está equipado con un interruptor de seguridad y el limpiador se detendrá automáticamente cuando el conductor abandone el asiento.
- El eficiente sistema de reducción de ruido mecánico y el modo ECO pueden reducir eficazmente el ruido del equipo durante el trabajo.



NR 530 - ESPECIFICACIONES

Modelo				NR 530	
DATA TÉCNICA	Ancho de fregado (diámetro del cepillo)	(mm)	(in)	530	21
	Ancho de la escobilla de goma	(mm)	(in)	780	30
	Capacidad del depósito de solución	(L)	(gal)	70	18.5
	Capacidad del depósito de recuperación	(L)	(gal)	70	18.5
	Productividad de limpieza	(m ² /h)	(yd ² /h)	3100	3700
	Tiempo de trabajo continuo	(h)	(h)	3-4	3-4
	Potencia nominal del motor del cepillo	(W)	(hp)	550	0.74
	Potencia nominal del motor de aspiración	(W)	(hp)	550	0.74
	Potencia nominal del motor de accionamiento	(W)	(hp)	400	0.54
	Velocidad de desplazamiento	(km/h)	(mph)	0-6	0-3.7
	Nivel de ruido (dB)	(A)	(dB)	68±3	68±3
	Batería			24V (2x12V120Ah)	24V (2x12V120Ah)
	Peso neto (sin baterías)	(kg)	(lbs)	120	265
	Dimensiones del producto (L x An x Al)	(mm)	(in)	1260x600x1010	50 x 24 x 40

INDUSTRIAS



ESCENARIOS



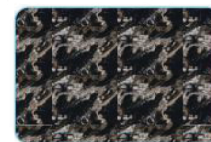
Suelos de epoxi



Suelos resistentes al desgaste



Suelos de baldosas



Suelos de mármol



PVC



Suelos de terrazo



Suelos de ladrillo cuadrado pequeño



Suelos de cal

Aplicación recomendada del disco de cepillo/aguja para la fijación de la almohadilla:

	Cepillo			Disco de aguja + almohadilla		
	Cepillo suave	Nylon (estándar)	Cepillo duro	Blanco	Rojo	Negro
Suelo de hormigón		Aplicable	Aplicable		Aplicable	Aplicable
Suelo de terrazo		Aplicable	Aplicable		Aplicable	Aplicable
Suelo de baldosas/pizarra	Aplicable	Aplicable			Aplicable	
Suelo de mármol	Aplicable	Aplicable		Aplicable	Aplicable	
Suelo de plástico	Aplicable			Aplicable	Aplicable	
Suelo de goma	Aplicable			Aplicable		

La aplicación de la tira de goma exprimidora:

	Caucho (Estándar)	(PU)
Suelo de hormigón	Aplicable	Aplicable
Suelo de terrazo	Aplicable	Aplicable
Suelo de baldosas/pizarra	Aplicable	
Suelo de mármol	Aplicable	
Suelo de plástico	Aplicable	Aplicable
Suelo de goma	Aplicable	Aplicable



Notas:

1. Cepillo suave: para limpiar y pulir superficies lisas
2. Cepillo de nylon: para la limpieza general de suelos (configuración estándar)
3. Cepillo duro: para eliminar la suciedad incrustada en suelos duros
4. Disco de agujas: sujeta la almohadilla, lo que reduce el desgaste del suelo; la almohadilla se utiliza junto con el disco de agujas. Según las condiciones del suelo, se deben elegir almohadillas de diferentes colores (generalmente, cuanto más oscuro sea el color, mayor será la fricción).

Usos específicos de las almohadillas:

- a) Almohadilla blanca: para limpieza y pulido general de mármol y suelos lisos
- b) Almohadilla roja: para limpieza general de suelos
- c) Almohadilla negra: para eliminar manchas difíciles en suelos duros



Notas:

La tira de poliuretano (PU) tiene una alta resistencia al desgaste y al aceite, lo que la hace adecuada para suelos con aceite. Sin embargo, su resistencia al corte y al desgarro es deficiente, por lo que no es adecuada para suelos de baldosas, ladrillos o baldosas.

Características del producto:

- Tamaño compacto con bajo centro de gravedad, radio de giro pequeño y manejo flexible.
- El diseño del panel táctil integrado resistente al agua y la pantalla LCD pueden mostrar los parámetros de trabajo y el código de error, para un fácil ajuste de los parámetros y el diagnóstico de fallos.
- Tres modos de velocidad y flujo de agua ajustable.
- El controlador desarrollado de forma independiente tiene las funciones de sobrecarga del motor y protección de batería de baja potencia, prolongando eficazmente la vida útil del motor.
- Modelo ECO de un solo toque para reducir la potencia y el nivel de ruido del motor de aspiración.
- Elevación/descenso eléctrico del cepillo y del soporte de la escobilla de goma con un solo toque, elevación automática del soporte de la escobilla de goma para conducción marcha atrás, seguro y eficiente.
- Diseño de doble cepillo/almohadilla, siendo fácil y conveniente de carga o descarga.
- 120 litros de capacidad para el tanque de solución y diseño del tanque de recuperación que reduce eficazmente el añadido y liberación de agua. Alarma automática de depósito de solución vacío y del de recuperación lleno.
- Gran apertura del tanque de recuperación reversible, desmontaje sin herramientas, fácil de limpiar y mantener.
- El asiento está equipado con interruptor de seguridad deteniéndose



Batería de alto rendimiento
Batería de plomo-ácido de gran capacidad, sin mantenimiento, segura y fiable.



Panel de control
Diseño de panel táctil impermeable integrado, funcionamiento fácil y rápido.



Volante
Con bola de refuerzo en el volante, cómodo de manejar.



Puerto de carga
Puerto de carga externo, fácil de cargar.



Depósito de recuperación
Diseño de apertura sin herramientas, fácil de limpiar y mantener.



Puerto de inyección de agua e indicador
Indicación clara del nivel de agua del depósito, puerto de inyección de agua de gran apertura.



Banda higroscópica
Diseño en forma de arco de succión y raspado de tira adhesiva resistente al desgaste, fácil de absorber agua sin dejar residuos.



Rueda motriz delantera antideslizante de alta potencia
Rueda de tracción delantera antideslizante de alta potencia, buen funcionamiento en rampas.

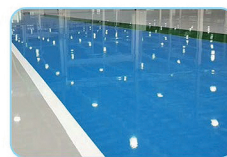
Industrias



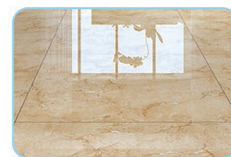
Escenarios



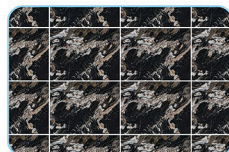
Epoxi



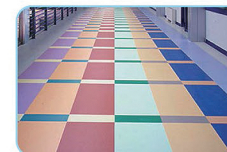
Suelos antidesgaste



Suelos de baldosas



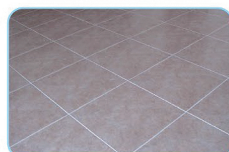
Mármol



PVC



Terrazo



Losa pequeña



Pavimento de cal



NR810 Ficha técnica

Modelo		NR810			
DATOS TÉCNICOS	Ancho de fregado	(mm)	810	(in)	31.9
	Anchura de limpieza	(mm)	2×410	(in)	2×16.1
	Depósito de solución	(L)	120	(gal)	31.7
	Depósito de recuperación	(L)	120	(gal)	31.7
	Rendimiento de limpieza	(m ² /h)	4860	(yd ² /h)	5810
	Tiempo de trabajo continuo	(h)	4~5	(h)	4~5
	Potencia del motor de escobillas	(W)	2×380	(Hp)	2×0.51
	Potencia del motor de vaciado	(W)	600	(Hp)	0.8
	Potencia del motor de conducción	(W)	650	(Hp)	0.87
	Velocidad de desplazamiento	(km/h)	0~6.5	(mph)	0~4.04
	Nivel sonoro dB	(A)	68±3	(A)	68±3
	Batería		24V (4×6V200Ah)		24V (4×6V200Ah)
	Peso de la batería	(kg)	4×33.7	(lbs)	4×74.3
	Peso neto sin batería	(kg)	330	(lbs)	727.5
Medidas	(mm)	1415×600×1010	(in)	55.7×23.6×39.8	

NR860P/NR1060

- NR860P/NR1060 es una fregadora con tracción delantera, de tamaño mediano y grande, con cepillos dobles.
- La caja de almacenamiento de basura en el tanque de recuperación puede filtrar eficazmente la basura grande para evitar el bloqueo de la tubería de drenaje.
- Todo el vehículo adopta un diseño modular y compacto, lo que aporta buena maniobrabilidad y flexibilidad.
- El diseño del tanque de agua y de la batería con centro de gravedad bajo garantiza una mayor seguridad de conducción y facilidad de mantenimiento para todo el vehículo.
- Diseño de panel táctil impermeable integrado, fácil para operaciones como control de velocidad de conducción, ajuste del flujo de agua, elevación/bajada del cepillo.
- Pantalla LCD a color de gran tamaño para lograr que los parámetros del equipo sean visibles, conveniente para el diagnóstico de fallas y el mantenimiento.
- Indicador electrónico estándar de nivel de agua para tanques de solución/recuperación, lo que facilita la visualización del nivel de forma intuitiva y práctica. El tanque de recuperación emitirá una alarma y se detendrá automáticamente cuando esté lleno.
- Todo el vehículo está equipado con arranque suave del motor con un botón y protección del controlador contra sobrecorriente y subtensión.
- El cepillo de disco patentado adopta un diseño de hebilla, logrando la carga y descarga automática del cepillo de disco con una tecla.
- Modelo ECO de un toque para reducir el consumo de energía y el nivel de ruido, adecuado para escenarios de solicitud de bajo ruido.
- La batería de plomo-ácido de 36V200Ah que no requiere mantenimiento garantiza un funcionamiento continuo durante 5-6 horas con una sola carga.





Características y ventajas
Batería de plomo-ácido de gran capacidad, libre de mantenimiento, segura y fiable, con larga duración de funcionamiento.



Panel de control
Diseño de panel táctil integrado resistente al agua, fácil y rápido de usar.



Volante
Con refuerzo en el volante, cómodo de manejar.



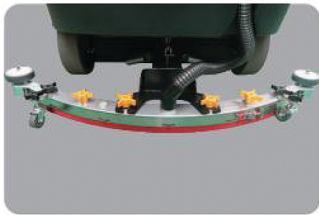
Puerto de carga
Puerto de carga externo, fácil de cargar



Tanque de recuperación del portón trasero
Desmontaje sin herramientas, fácil de limpiar y mantener.



Puerto de inyección de agua e indicador de nivel de agua
Muestra el nivel del agua del tanque de agua limpia, puerto de inyección de agua de gran apertura, fácil de agregar agua limpia.



Tira higroscópica
Tira adhesiva resistente al desgaste con diseño de succión de arco y raspado, que absorbe fácilmente el agua sin dejar residuos.



Rueda motriz delantera antideslizante de alta potencia
Tracción delantera antideslizante de alta potencia. Funcionamiento en rampa sin desniveles, más seguro.



AHORRE EN MANO DE OBRA Y COSTES OPERATIVOS, OPTIMIZANDO LA EFICIENCIA DE LIMPIEZA.



INDUSTRIAS



ESCENARIOS



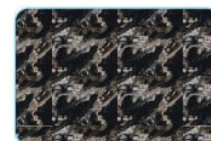
Suelos de epoxi



Suelos resistentes al desgaste



Suelos de baldosas



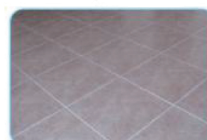
Suelos de mármol



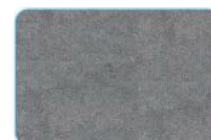
PVC



Suelos de terrazo



Suelos de ladrillo cuadrado pequeño



Suelos de cal

Aplicación recomendada del disco de cepillo/aguja para la fijación de la almohadilla:

	Cepillo			Disco de aguja + almohadilla		
	Cepillo suave	Nylon (estándar)	Cepillo duro	Blanco	Rojo	Negro
Suelo de hormigón		Aplicable	Aplicable		Aplicable	Aplicable
Suelo de terrazo		Aplicable	Aplicable		Aplicable	Aplicable
Suelo de baldosas/pizarra	Aplicable	Aplicable			Aplicable	
Suelo de mármol	Aplicable	Aplicable		Aplicable	Aplicable	
Suelo de plástico	Aplicable			Aplicable	Aplicable	
Suelo de goma	Aplicable			Aplicable		

Notas:

1. Cepillo suave: para limpiar y pulir superficies lisas
2. Cepillo de nylon: para la limpieza general de suelos (configuración estándar)
3. Cepillo duro: para eliminar la suciedad incrustada en suelos duros
4. Disco de agujas: sujeta la almohadilla, lo que reduce el desgaste del suelo; la almohadilla se utiliza junto con el disco de agujas. Según las condiciones del suelo, se deben elegir almohadillas de diferentes colores (generalmente, cuanto más oscuro sea el color, mayor será la fricción).

Usos específicos de las almohadillas:

- a) Almohadilla blanca: para limpieza y pulido general de mármol y suelos lisos
- b) Almohadilla roja: para limpieza general de suelos
- c) Almohadilla negra: para eliminar manchas difíciles en suelos duros

La aplicación de la tira de goma exprimidora:

	Caucho (Estándar)	(PU)
Suelo de hormigón	Aplicable	Aplicable
Suelo de terrazo	Aplicable	Aplicable
Suelo de baldosas/pizarra	Aplicable	
Suelo de mármol	Aplicable	
Suelo de plástico	Aplicable	Aplicable
Suelo de goma	Aplicable	Aplicable

Notas:

La tira de poliuretano (PU) tiene una alta resistencia al desgaste y al aceite, lo que la hace adecuada para suelos con aceite. Sin embargo, su resistencia al corte y al desgarro es deficiente, por lo que no es adecuada para suelos de baldosas, ladrillos o baldosas.

NR 860P/NR 1060 Fregadora con operador sentado - Especificaciones

Modelo			NR860P	NR1060
DATA TÉCNICA	Ancho de fregado (diámetro del cepillo)	(mm)	860	1060
	Ancho de la escobilla de goma	(mm)	2×430	2×530
	Capacidad del depósito de solución	(L)	200	200
	Capacidad del depósito de recuperación	(L)	210	210
	Productividad de limpieza	(m ² /h)	5590	6890
	Tiempo de trabajo continuo	(h)	5~6	5~6
	Potencia nominal del motor del cepillo	(W)	2×550	2×550
	Potencia nominal del motor de aspiración	(W)	600	600
	Potencia nominal del motor de accionamiento	(W)	800	800
	Velocidad de desplazamiento	(km/h)	0~6.5	0~6.5
	Nivel de ruido (dB)	(A)	68±3	68±3
	Batería		36V (6×6V200Ah)	36V (6×6V200Ah)
	Peso neto (sin baterías)	(kg)	475	477
	Dimensiones del producto	(mm)	1800×910×1350	1800×1150×1350

NR 860P/NR 1060 Fregadora con operador sentado - Especificaciones

Modelo			NR860P	NR1060
DATA TÉCNICA	Ancho de fregado (diámetro del cepillo)	(in)	33.9	41.7
	Ancho de la escobilla de goma	(in)	2×16.9	2×20.9
	Capacidad del depósito de solución	(gal)	52.8	52.8
	Capacidad del depósito de recuperación	(gal)	55.5	55.5
	Productividad de limpieza	(yd ² /h)	6685	8240
	Tiempo de trabajo continuo	(h)	5~6	5~6
	Potencia nominal del motor del cepillo	(Hp)	2×0.74	2×0.74
	Potencia nominal del motor de aspiración	(Hp)	0.8	0.8
	Potencia nominal del motor de accionamiento	(Hp)	1.1	1.1
	Velocidad de desplazamiento	(mph)	0~4	0~4
	Nivel de ruido (dB)	(A)	68±3	68±3
	Batería		36V (6×6V200Ah)	36V (6×6V200Ah)
	Peso neto (sin baterías)	(lbs)	586	589
	Dimensiones del producto	(in)	70.9×33.5×53.1	70.9×33.5×53.1



ANB510

ROBOT FREGADOR-SECADOR CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

PRODUCTIVIDAD Y RENDIMIENTO DE LIMPIEZA SUPERIORES

El ANB510 ofrece una productividad y un rendimiento de limpieza excepcionales, lo que la convierte en una excelente compañera de limpieza. Equipada con un tanque de agua de 55L (14,5 galones) y una batería de 120Ah, esta fregadora puede cubrir eficientemente una superficie mayor en menos tiempo. La alta presión de la almohadilla garantiza una limpieza completa y eficaz, convirtiéndola en una solución de limpieza fiable para todo tipo de tareas. Con una productividad de cobertura total de 2570m² (27663 pies²) por hora, esta fregadora es perfecta para una amplia gama de espacios comerciales, independientemente de su tamaño.



LIMPIEZA INTELIGENTE SIMILAR A LA HUMANA

El ANB510 está equipado con la tecnología 3D más reciente y avanzada y el chip de computación de IA más potente, lo que le permite lograr una limpieza inteligente comparable a la de un humano.

Además, el ANB510 puede operar a una distancia de menos de 5 cm de la pared y adaptar su mapeo al entorno, lo que le permite optimizar su ruta de limpieza y aumentar la eficiencia.

SERVICIO POSVENTA SIN COMPLICACIONES

Gracias a sus potentes capacidades de mapeo y algoritmos avanzados, el ANB510 se adapta a los cambios del entorno sin necesidad de intervención humana. Con actualizaciones de software gratuitas que se pueden realizar sin la necesidad que un técnico se desplace. Este práctico servicio posventa garantiza que el robot fregador esté siempre actualizado y ofrezca soluciones de limpieza fiables y eficaces a sus usuarios.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

CONSTRUIDO PARA DURAR

El ANB510 ha sido sometido a rigurosas pruebas y se ha fabricado mediante el proceso de moldeo rotacional con componentes de alta calidad. Como resultado, es capaz de resistir el desgaste, lo que garantiza un funcionamiento fiable y duradero durante un largo periodo de tiempo.

ALTO NIVEL DE SEGURIDAD

Equipada con múltiples sensores y un sistema de protección integral de 360 grados, esta fregadora ofrece un alto nivel de seguridad.





FÁCIL DE MANTENER

El ANB510 es fácil de mantener gracias a su sistema automático de llenado y vaciado de agua, así como a sus funciones de carga y descarga, accesibles a través de la estación de servicio integral. Además, sus componentes modulares y su diseño interior intuitivo facilitan enormemente las tareas de mantenimiento y resolución de problemas.



ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES		
Largo		1030mm 40.6 in
Ancho (sin escobilla de goma)		580mm 22.8 in
Alto		1045mm 41.1 in
Peso		220 kg 485 lbs
Ancho de limpieza		510mm 20 in
Ancho de la escobilla de goma		740mm 29 in
LIMPIEZA		
Productividad teórica máxima		2570 m ² /hr 27663 ft ² /hr
Presión del cepillo		25 kg 55.1 lbs
Velocidad del cepillo de disco		220 RPM
Capacidad del depósito de agua limpia		55 L 14.5 gal
Capacidad del depósito de aguas residuales		55 L 14.5 gal
MOVIMIENTO		
Velocidad máxima		1.4m/s 3.13 mph
Distancia mínima a la pared		<50mm 2 in
Ancho transitable mínimo		900mm 35.4 in
Superficie en pendientes		6°
PODER		
Tipo de batería Fosfato de hierro y litio		Fosfato de hierro y litio
Capacidad de la batería		120 Ah
Voltaje nominal		24 VDC
Tiempo de carga		4 hours
Autonomía máxima		6 hours

ANS720

EL PRIMER ROBOT DE LIMPIEZA LOCALIZADA DEL MUNDO

Finalmente un robot que limpia como un servicio de limpieza profesional

Presentamos el primer robot autónomo de limpieza de pisos con Inteligencia Artificial del mundo, mucho más efectivo y eficiente que cualquier otro disponible en el mercado. Capaz de detectar más de 30 tipos diferentes de residuos y escombros con una precisión del 99 %, el ANS720 realiza una limpieza automática de manchas de forma fiable e inteligente, multiplicando por diez la eficiencia de limpieza. Ningún otro robot autónomo puede igualar el rendimiento del ANS720. El mantenimiento sanitario robótico diurno sin preocupaciones es por fin posible.



RESULTADOS DE LIMPIEZA IMPECABLES 100% GARANTIZADOS

Otros robots limpian una zona en una sola pasada, sin importar si se han eliminado manchas difíciles o residuos. El ANS720 está equipado con nuestra innovadora tecnología patentada "CRC" (Comprobación del Resultado de la Limpieza) y limpiará repetidamente la misma zona para garantizar que el trabajo se complete satisfactoriamente. Con el ANS720, puede estar seguro de un trabajo bien hecho en todo momento.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

DETECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE BASURA

Se pueden detectar y clasificar automáticamente más de 30 tipos diferentes de residuos y escombros, con una precisión del 99%.



TECNOLOGÍA INNOVADORA DE LIMPIEZA AUTOADAPTATIVA



El ANS720 puede ajustar automáticamente su área y métodos de limpieza según la cantidad, el tamaño y el tipo de residuos que detecta, lo que lo convierte en el único robot de limpieza capaz de adaptarse a situaciones reales cambiantes sin intervención humana.

<5 CM DE DISTANCIA DE LA PARED



Tras la limpieza con robot, ya no se requiere intervención humana. El ANS720 puede eliminar incluso los residuos más cercanos a la pared.

CAPACIDAD SUPERIOR DE DETECCIÓN DE ROBOTS



No es necesario cambiar manualmente el mapa interno ante cualquier cambio en el entorno. El ANS720 también puede reanudar automáticamente la operación desde una ubicación perdida, lo que garantiza una coincidencia perfecta en pasillos muy largos.

UNA EFICIENCIA INMEJORABLE QUE POTENCIA AL MÁXIMO SU RETORNO DE LA INVERSIÓN



La ANS720 puede funcionar en suelos blandos/duros y alfombras, con una eficiencia de limpieza inigualable de 2100 m²/h en modo de limpieza normal y 20 000 m²/h en modo patrulla de limpieza.





LA RMA MÁS SENCILLA DE LA INDUSTRIA

Gracias al innovador diseño modular del ANS720 y a nuestro proceso de RMA optimizado, el ANS720 ofrece un servicio postventa inigualable. Los distribuidores pueden esperar un proceso de RMA rápido, sencillo y sin complicaciones, con un almacenamiento claro de códigos de error, fácil sustitución de piezas y soporte remoto.

EL MÁS ALTO NIVEL DE SEGURIDAD

La seguridad es siempre la máxima prioridad en el diseño del ANS720. El ANS720 incorpora chips de computación en el borde Nvidia Xavier AI de última generación y un sistema LIDAR 3D multicanal - la misma tecnología utilizada en vehículos autónomos - para garantizar el cumplimiento de los más altos estándares de seguridad.

DIMENSIONES

Largo	855 mm 33.4 in
Ancho (sin escobilla de goma)	600 mm 23 in
Alto	1050 mm 41 in
Peso bruto vehicular	132 KG 291 lbs
Ancho de barrido (con cepillos laterales)	720 mm 28 in
Ancho del cepillo giratorio	460 mm 18 in

LIMPIEZA

Productividad teórica máxima (limpieza localizada)	19870m ² /hr 213880 ft
Productividad teórica máxima (limpieza regular)	1987m ² /hr 21388 ft ² /hr
Capacidad de la bolsa de filtro de polvo	18L 4.8 gal
Capacidad de la bandeja de basura	5L 1.3 gal
Succión máxima del motor de aspiración	25 kPa

MOVIMIENTO

Velocidad máxima	1.2 m/s 2.68 mph
Distancia mínima a la pared	<50mm 2 in
Ancho transitable mínimo	800 mm 31 in
Ancho de giro mínimo	1200 mm 47 in
Capacidad de pendiente	6°

PODER

Tipo de batería	Fosfato de hierro y litio
Capacidad de la batería	120 Ah
Voltaje nominal	24 VDC
Tiempo de carga	4 hours
Tiempo máximo de funcionamiento (limpieza localizada)	13 hours
Tiempo máximo de funcionamiento (limpieza regular)	8 hours

DETECCIÓN

LIDAR 3D, cámara de profundidad 3D, sensor ultrasónico, sensor de parachoques

Nivel de presión sonora

Al menos 58dB(A)



San Lorenzo 3699 (B1636ERR). Olivos – Buenos Aires – Argentina

Tel: (5411) 3960-0170 / 4711-1616 - Fax: (54-11) 4711-1555

unirrol@unirrol.com.ar