



ROYAL 15



¡LA FREGADORA COMPACTA CON UN DISEÑO INNOVADOR ÚNICO! ROYAL 15 ENRIQUECE SU EXPERIENCIA DE LIMPIEZA: PRÁCTICA Y MANIOBRABLE, ES IDEAL PARA TRABAJAR EN ENTORNOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS.

LA FAMILIA ROYAL



ROYAL 15 E 38

Cabezal de 385 mm, versión eléctrica con alargador de cable de 15 m

ROYAL 15 M 38 BC LITHIUM

Cabezal de 385 mm, batería de litio 24 V 312 Wh + cargador de baterías a bordo 24 V 5 A en Equipamiento estándar

ROYAL 15 M 38 BC LITHIUM PLUS

Cabezal de 385 mm, batería de litio 24 V 547 Wh + cargador de baterías a bordo 24 V 9 A suministrados de serie

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

MODELO	CÓDIGO
ROYAL 15 E 38	10.5050.01

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

MODELO	CÓDIGO
ROYAL 15 M 38 BC LITHIUM	13.4050.01

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

MODELO	CÓDIGO
ROYAL 15 M 38 BC LITHIUM PLUS	15.4050.01



ROYAL 15

Royal 15 es la fregadora-secadora compacta con conductor a pie ideal para la limpieza de superficies pequeñas y medianas como tiendas, laboratorios, oficinas y restaurantes. Con sus 15 litros de capacidad y 385 mm de pista de lavado, garantiza un rendimiento de hasta 1.540 m²/h.

El manillar reclinable de aluminio, robusto y extremadamente manejable, permite la máxima maniobrabilidad en espacios reducidos. El diseño también está estudiado hasta el último detalle para garantizar la máxima comodidad del operador: las líneas limpias que definen su estructura compacta y el uso de prácticos compartimentos en los que guardar todas las partes salientes de la máquina (como tubos y cables) contribuyen a mejorar la maniobrabilidad de Royal 15.

El uso de la máquina es sencillo y se ve facilitado por el práctico e intuitivo panel de mandos que permite controlar las funciones principales.

El programa ECO SYSTEM reduce el consumo y elimina los derroches, manteniendo las mejores prestaciones de limpieza con el máximo respeto del medio ambiente. El bajo nivel de ruido, garantizado por la función de modo silencioso, hace que Royal sea perfecta para la limpieza diaria en entornos «sensibles» (hospitales, residencias de ancianos, colegios).

Royal 15 está disponible en tres modelos diferentes: una versión eléctrica, equipada con un cable estándar de 15 metros, y dos versiones con baterías de litio. Las baterías de iones de litio tienen una vida útil más larga y requieren menos mantenimiento que las baterías convencionales.

Pueden recargarse en cualquier momento, incluso parcialmente durante breves interrupciones de uso, sin sufrir daños. El cargador de a bordo también contribuye a aumentar la productividad, ya que permite recargar la máquina allí donde haya una toma de corriente disponible, evitando pérdidas de tiempo innecesarias.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS

		E 38	M 38 BC LITHIUM	M 38 BC LITHIUM PLUS
Anchura pista lavado	mm	385	385	385
Anchura de aspiración	mm	477	477	477
Rendimiento horario (teórico - real)	m ² /h	1540 - 924	1540 - 924	1540 - 924
Alimentación		Cable 230V - 50Hz	Batería 24V	Batería 24V
Potencia instalada	W	470	470	470
Avance		Manual	Manual	Manual
Código IP		IPX3	IPX3	IPX3

BATERÍAS

Tipología		---	Batería Lithium 24V 312Wh	Batería Lithium 24V 547Wh
Autonomía	h - min	---	1 h	2 h
Dimensiones compartimento baterías x número	mm X nr	---	154x233x134 X 1	154x233x134 X 1

CEPILLOS

Diámetro pad x número	mm - inch x nr	385 - 15"x1	385 - 15"x1	385 - 15"x1
Potencia del motor x número	W x nr	280 x 1	280 x 1	280 x 1
Velocidad motor	rpm	130	130	130
Peso cabezal - presión específica	Kg - g/cm ²	39 - 52	39 - 52	39 - 52

TRACCIÓN

Potencia motor	W	---	---	---
Velocidad de avance máxima	Km/h	---	---	---
Pendencia máxima superable con plena carga	%	2	2	2

ASPIRACIÓN

Potencia motor	W	150	150	150
Depresión (columna de agua)	mbar - mmH ₂ O	140 - 1427	140 - 1427	140 - 1427
Caudal de aire	l/s	21	21	21
Ruido	dB(A)	64/61 (*)	64/61 (*)	64/61 (*)

DEPÓSITO

Tipología		Depósito doble	Depósito doble	Depósito doble
Capacidad solución	l	15	15	15
Capacidad recuperación	l	17	17	17
Peso (en vacío/con baterías)	Kg	46,2 - ---	45 - 47,15	45,4 - 48,55
Longitud del cable	m	15	---	---
Dimensiones	mm	772x477x731	772x477x731	772x477x731

(*) Función en modalidad silenciosa

¡ROYAL ENRIQUECE SU EXPERIENCIA DE LIMPIEZA!

Royal 15 es la fregadora con conductor a pie ideal para trabajar en entornos pequeños y medianos. El **DISEÑO** meticulosamente pensado ha sido concebido para hacer que esta máquina sea extremadamente compacta y maniobrable y, al mismo tiempo, garantizar un alto nivel de rendimiento profesional para asegurar excelentes resultados de limpieza, incluso en los espacios más reducidos. Royal: la combinación ideal de elementos para enriquecer y mejorar la experiencia de limpieza del operador.



La **PISTA DE LAVADO** de 385 mm permite a Royal 15 trabajar fácilmente en áreas pequeñas y medianas. La **CAPACIDAD** de 15 litros del depósito para la solución y la regulación electrónica del agua permiten trabajar tranquilamente sin tener que rellenarla y vaciarla con frecuencia.



Royal 15 es capaz de alcanzar una productividad de 1540 m²/h y es la fregadora-secadora con conductor a pie ideal para trabajar en espacios reducidos y congestionados.



Las **BATERÍAS** de iones de litio garantizan una hora de autonomía de trabajo en la versión BC Lithium (con batería de 24 V 312 Wh) y hasta dos horas en la versión BC Lithium PLUS (con batería de 24 V 547 Wh). Dos versiones de **CARGADORES DE BATERÍA** a bordo permiten recargar más de la mitad de la batería en solo una hora. Una recarga completa dura 3 horas con el modelo de 5 A (estándar en el modelo BC Lithium) y 2 horas y 30 minutos con el modelo de 9 A (estándar en las versiones BC Lithium PLUS).

¡LA FREGADORA CON UN DISEÑO INNOVADOR!

¡ROYAL 15 ES UNA MÁQUINA ÚNICA!



El diseño está pensado para garantizar la máxima maniobrabilidad. Sus líneas sencillas y limpias hacen que la máquina sea compacta y perfecta para trabajar incluso en espacios reducidos y congestionados. Se ha cuidado hasta el último detalle.



Los tubos, cables y todas las piezas que sobresalen de la máquina se guardan en cómodos compartimentos técnicos especialmente diseñados para mantener la estructura de Royal 15 limpia y despejada, lo que la hace aún más maniobrable.

Las prácticas puertas de cierre de los distintos compartimentos técnicos presentan iconos intuitivos que permiten al operador identificar inmediatamente el compartimento que necesita.



DISEÑO FUNCIONAL

Todas las partes de la máquina se han diseñado para garantizar la máxima ergonomía y accesibilidad de los componentes para el operador.



MANGO AJUSTABLE

Fabricado en aluminio fundido a presión, se ha cuidado hasta el más mínimo detalle para no dejar ningún cable al descubierto y garantizar la máxima comodidad del operador durante el trabajo.

CONTROL INMEDIATO

EL SENCILLO E INTUITIVO PANEL DE MANDOS PERMITE SUPERVISAR Y GESTIONAR DE FORMA AVANZADA TODAS LAS FUNCIONES DE LA MÁQUINA.



ECO SYSTEM

Pulsando el botón ECO se reducen todos los parámetros de trabajo previamente seleccionados (agua y potencia de aspiración) para optimizar al máximo el consumo. ¡Ecología y ahorro en cualquier condición de trabajo!



REGULACIÓN ELECTRÓNICA DEL AGUA

Tres niveles seleccionables permiten utilizar la cantidad de agua adecuada para cada situación.



RESPUESTA INMEDIATA

La pantalla digital permite un control preciso y constante de las actividades de Royal. El estado de todas las funciones se muestra en la pantalla. El icono de la batería en la pantalla también proporciona información constante e inmediata sobre el estado de la carga durante el trabajo.



SILENT MODE

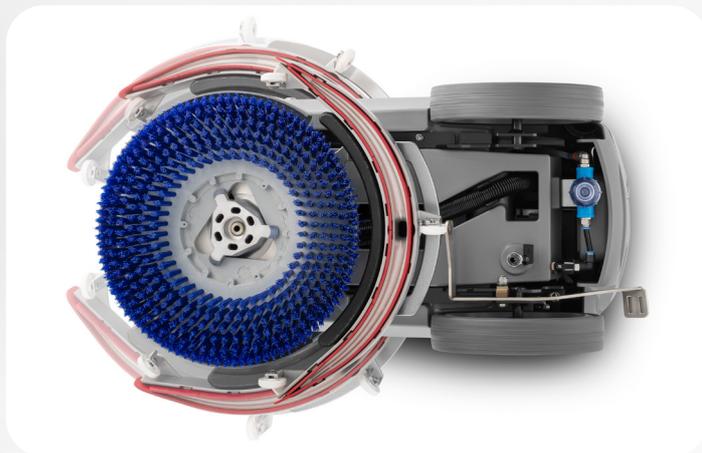
La función necesaria para la limpieza diaria y para trabajar en zonas «sensibles» (hospitales, residencias de ancianos, colegios, etc.).

RESULTADOS INSUPERABLES

LAVADO

El cabezal extremadamente compacto con un cepillo de 15" es ideal para la limpieza a ras de pared y garantiza la máxima cobertura y eficacia de limpieza, incluso en espacios reducidos. La solución detergente se distribuye uniformemente por la pista de lavado.

La bomba, controlada a través del panel de mandos, garantiza un flujo constante. De este modo, los resultados de limpieza se optimizan de forma eficaz (eliminación uniforme de la suciedad) y eficiente (reducción del consumo). Además, la posibilidad de elegir entre una amplia gama de cepillos (con diferentes tamaños de cerdas de polipropileno más grueso o tynex), discos de arrastre y pad opcionales, permite hacer frente a cualquier tipo de suciedad con excelentes resultados de limpieza.



Sin ajustes: la escobilla de secado ya está preparada para las tareas de limpieza más habituales y su rotación es de hasta 170° (85° por lado). El motor de aspiración sin escobillas de 150 W permite un alto rendimiento con un bajo consumo de energía. Para-gomas de serie, utilizables por los cuatro lados, sin rival en la limpieza rutinaria y en suelos con suciedad más exigente.

SECADO

La compacta y duradera escobilla de secado de aluminio rodea completamente el cabezal y gira siguiendo a la máquina en sus movimientos, garantizando un secado perfecto, incluso en las curvas. De hecho, su boquilla de aspiración está diseñada para garantizar la eficacia de la aspiración en toda su superficie.



FÁCIL DE MANIOBRAR



La facilidad de maniobra se garantiza ajustando la inclinación del mango a la altura del operador. El uso de la máquina en sesiones de trabajo prolongadas resulta muy práctico y cómodo.



Royal 15 también se guarda fácilmente en lugares pequeños. De hecho, el mango se puede plegar fácilmente sobre la máquina, lo que garantiza un espacio mínimo.



Palancas de seguridad para detener todas las funciones de la máquina si el operador las suelta. Máxima seguridad incluso en caso de paradas bruscas.



Elevación de la escobilla de secado accionada por pedal.



Las ruedas de gran diámetro, que no dejan marcas, proporcionan estabilidad a la máquina y la hacen extremadamente maniobrable tanto durante el uso como durante el transporte.

VERSATILIDAD



Oficinas, hoteles, restaurantes, colegios y pequeños espacios de reunión son los lugares para los que se diseñó Royal. Esta fregadora-secadora es la máquina ideal para trabajar en todo tipo de suelos, incluso los más difíciles (como hormigón, atornillados, antideslizantes), garantizando excelentes resultados de limpieza.



DETALLES DISEÑADOS PARA MARCAR LA DIFERENCIA...



Llenado cómodo del depósito de solución gracias al tubo de carga suministrado de serie.



Vaciado inmediato del depósito de recuperación.



Flotador y filtro para proteger el motor de aspiración en caso de espuma o uso incorrecto por parte del operador.

... INCLUSO DURANTE LA FASE DE MANTENIMIENTO

ORDINARIO

EXTRAORDINARIO



El desmontaje de la escobilla de secado para efectuar las operaciones de mantenimiento es sencillo, rápido y se realiza sin necesidad de herramientas.



La inspección y limpieza del depósito de recuperación es rápida e inmediata gracias a la gran abertura.



El fácil acceso a todos los componentes también agiliza y facilita las operaciones de mantenimiento extraordinario.

ACCESORIOS ESTÁNDAR



TUBO DE LLENADO

Extensible y equipado con enganche universal para todo tipo de grifo.



CEPILLO POLIPROPILENO 0,7 MM

Duradera y adecuada para todo tipo de superficies, disponible con 380 mm (15") y cerdas con 0,7 mm de diámetro.



GOMAS SECADOR EN PARRA

Proporcionan el mejor rendimiento de secado y son altamente resistentes, gracias a una mayor adaptabilidad al suelo.



CABLE DE PROLONGACIÓN 15 M

Para la versión eléctrica.



BATERÍAS LITHIUM 24V

- Baterías de litio de 24 V y 312 Wh, de serie en la versión BC Lithium, capaces de garantizar 1 h de autonomía.
- Baterías de litio de 24 V 547 Wh, de serie en la versión BC Lithium PLUS, capaces de garantizar 2 h de autonomía.



CARGADOR DE BATERÍAS A BORDO

Una versión de 24 V 5 A suministrada de serie para el modelo BC Lithium y una versión de 24 V 9 A suministrada de serie para el modelo BC Lithium PLUS. Permiten recargar cómodamente las baterías en lugares diferentes o lejanos, sin tener que volver obligatoriamente al mismo lugar.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

MODELO	CÓDIGO	ROYAL 15 E 38	ROYAL 15 M 38 BC LITHIUM	ROYAL 15 M 38 BC LITHIUM PLUS
Tubo de llenado	30.0366.00	•	•	•
15" Cepillo polipropileno ø 0.7	40.0008.00	•	•	•
Set de gomas secador para (frente+detrás)	96.0218.00	•	•	•
Cable de prolongación 15 M	34.0285.00	•		
Baterías Lithium 24V 312Wh	18.0107.00		•	
Baterías Lithium 24V 547Wh	18.0108.00			•
Cargador de baterías 24V 5A	18.0104.01		•	
Cargador de baterías 24V 9A	18.0103.01			•

ACCESORIOS OPCIONALES



CEPILLO POLIPROPILENO 0,9 MM

Adecuadas para todo tipo de superficies, disponibles con cerdas de 0,5 mm y 0,9 mm de diámetro.



CEPILLO TYNEX GRIT 240

Adecuada para lavar superficies rugosas con suciedad persistente, gracias a las cerdas de 0,9 mm de diámetro.



PROTECCIÓN ANTISALPICADURAS

Para proteger de la mejor manera las partes más sensibles de la máquina y el ambiente de trabajo. Se instala fácilmente sin necesidad de herramientas.



PORTA PADS

Necesario para el uso de Round 15 con los pad, equipado con un práctico sistema de enganche y desenganche rápido.



SET DE GOMAS SECADOR EN POLIURETANO

Adecuadas para todo tipo de pavimento, muy resistentes al desgaste y a los aceites.

AMPLIA GAMA DE PAD, ADECUADOS PARA CUALQUIER NECESIDAD O EXIGENCIA



PADS BLANCOS VERY SOFT

Adecuados para pulir suelos protegidos.
Ø 15"- 380 mm: ref.no C15-WH



PADS ROJOS MEDIUM SOFT

Adecuados para la limpieza (mantenimiento ordinario); limpian y abrillantan eliminando las marcas.
Ø 15"- 380 mm: ref.no C15-RE



PADS VERDES MEDIUM HARD

Adecuados para la limpieza (mantenimiento ordinario); limpian y abrillantan eliminando las marcas. Adecuados para el encerado húmedo parcial de superficies duras no protegidas, para preparar superficies duras antes de volver a encerar y para encerar linóleo o vinilo.
Ø 15"- 380 mm: ref.no C15-GR

ACCESORIOS OPCIONALES

MODELO	CÓDIGO	ROYAL 15 E 38	ROYAL 15 M 38 BC LITHIUM	ROYAL 15 M 38 BC LITHIUM PLUS
15" Cepillo polipropileno Ø 0,5	40.0408.00	•	•	•
15" Cepillo polipropileno Ø 0,9	40.0108.00	•	•	•
15" Cepillo tynex grit 240 - Ø 0,9	40.0208.00	•	•	•
Proteccion contra salpicaduras	96.0211.00	•	•	•
Porta pad 355 mm (for 15" pad)	40.1008.00	•	•	•
Set de gomas secador poliuretano (frente+detrás)	96.0218.01	•	•	•

ROYAL 15

EN RESUMEN

MANILLAR DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN

Totalmente ajustable y plegable.

PUERTAS PRÁCTICAS

Protegen y ocultan los compartimentos técnicos de la máquina en los que se almacenan cables y tubos.

TAPA

Con junta, de fácil extracción al terminar el trabajo. Acceso inmediato al depósito de recuperación, también extraíble y fácil de limpiar.

DEPÓSITOS

De polietileno: máxima resistencia a los golpes.

ESCOBILLA DE SECADO DE ALUMINIO

Abraza completamente el cabezal y se curva, siguiendo a la máquina en sus movimientos.

CABEZAL

Equipado con un sistema de enganche y desenganche que permite sustituir rápidamente el cepillo o el disco de arrastre.