

ghibli & wirbel

Professional Cleaning Machines Since 1968

ENDURANCE



**RESISTENCIA: ¡LA GAMA COMPLETA DE FREGADORAS
DISEÑADA PARA SATISFACER LAS NECESIDADES
PRINCIPALES DE ASISTENCIA Y MANTENIMIENTO EN
TÉRMINOS DE AHORRO Y EFICACIA!**

¡TODO EN UNA SOLA MÁQUINA!

¡La particularidad de las máquinas Endurance es su rico equipamiento!

Una gama completa de fregadoras de hombre a pie y hombre sentado diseñadas para las necesidades del servicio técnico y de los importadores, con numerosos accesorios y piezas de repuesto que las hacen aún más completas y convenientes. Diferentes tipos de escobillas y gomas de secador, tarjetas electrónicas, bombas, electroválvulas, motores, ruedas ¡y muchos otros accesorios se incluyen con los distintos modelos Endurance!

VENTAJAS

SERVICIO INMEDIATO

Todo lo necesario para llevar a cabo los trabajos de mantenimiento y reparación más comunes ya está incluido en las distintas máquinas, lo que permite a los técnicos intervenir con rapidez y prontitud.



AHORRO

Todos los accesorios y piezas de repuesto estándar se embalan junto con las máquinas, lo que optimiza los volúmenes ocupados y reduce los costes de envío.



EFICIENCIA

Los principales accesorios y piezas de repuesto de estas lavadoras ya están incluidos en su equipamiento estándar, lo que reduce las compras y envíos adicionales de accesorios y los costes y tiempo de espera asociados a la entrega.



SOSTENIBILIDAD

La optimización de los envíos no solo ahorra dinero, sino que permite reducir el número de desplazamientos de los medios de transporte de mercancías y la contaminación que producen, con el consiguiente beneficio para el medio ambiente.



ROLLY 7½ ENDURANCE

ROLLY NRG 7½ E33

CÓDIGO 10.6075.02

¡NRG, New Rolly Generation, es la nueva serie de la fregadora compacta Rolly, con mayores prestaciones y muy fiable para obtener los máximos resultados de limpieza! NRG como energía, potencia y también como innovación: un sistema de soluciones técnicas integradas para responder a las necesidades de los operadores más exigentes del sector de la limpieza. Ágil en espacios estrechos, donde nadie llega:

- 7,5 litros de capacidad en dimensiones ultracompactas, manillar articulado (patentado) y las ruedas traseras pivotantes permiten a Rolly trabajar de manera ágil y con continuidad en espacios estrechos.
- Limpieza y secado excelentes: cabezal cilíndrico con tres modos de selección de presión al suelo, para afrontar cualquier tipo de suciedad;
- el secador especial de aspiración alternada (patentado) garantiza resultados de secado excelentes, manteniendo los consumos limitados y optimizados;
- nivel bajo de ruido: modo silencioso (solo 54 dbA), perfecta para la limpieza diaria y para el trabajo en zonas “sensibles” como hospitales, asilos de ancianos y escuelas.

Una máquina start & go (de uso fácil): Rolly no necesita ningún aprendizaje, la puede usar cualquier persona:

- panel de mandos práctico e intuitivo para gobernar de la mejor manera las funciones de la máquina;
- palancas y selectores de color ayudan al operador en la gestión cotidiana de la máquinas y de sus funciones;
- mantenimiento ordinario simple y rápido.

La versión eléctrica está disponible con el práctico kit alimentador y un cable estándar de 15 metros.



ACCESORIOS ESTÁNDAR

MODELO	CÓDIGO	CANTIDAD
Cepillo cilíndrico de polipropileno azul	40.5000.00	2
Brush Solution Diffuser	40.5000.05	1
Set de gomas secador en poliuretano (frente+detrás)	96.0084.00	2
Set de gomas secador para (frente+detrás)	96.0085.00	2
Kit estuche alimentador eléctrico 230 V	22.0509.00	1
Motor de aspiración	26.0069.00	1
Placa electrónica	34.0614.00	1
Grupo de filtros para depósito solución	96.0097.00	1
Bomba	30.0289.00	1

ROLLY NRG 7½ M 33 BC 10 AH

CÓDIGO 10.4231.02

¡NRG, New Rolly Generation, es la nueva serie de la fregadora compacta Rolly, con mayores prestaciones y muy fiable para obtener los máximos resultados de limpieza! NRG como energía, potencia y también como innovación: un sistema de soluciones técnicas integradas para responder a las necesidades de los operadores más exigentes del sector de la limpieza. Ágil en espacios estrechos, donde nadie llega:

- 7,5 litros de capacidad en dimensiones ultracompactas, manillar articulado (patentado) y las ruedas traseras pivotantes permiten a Rolly trabajar de manera ágil y con continuidad en espacios estrechos.

Baterías al litio: la potencia en un estuche. Las baterías al litio de última generación, dentro de un práctico estuche, garantizan una autonomía alta, fiabilidad y prestaciones de alto nivel.

Limpieza y secado excelentes: - cabezal cilíndrico con tres modos de selección de presión al suelo, para afrontar cualquier tipo de suciedad;

- el secador especial de aspiración alternada (patentado) garantiza resultados de secado excelentes, manteniendo los consumos limitados y optimizados; - nivel bajo de ruido: modo silencioso (solo 54 dbA), perfecta para la limpieza diaria y para el trabajo en zonas “sensibles” como hospitales, asilos de ancianos y escuelas.

Una máquina start & go (de uso fácil): Rolly no necesita ningún aprendizaje, la puede usar cualquier persona:

- panel de mandos práctico e intuitivo para gobernar de la mejor manera las funciones de la máquina;
- palancas y selectores de color ayudan al operador en la gestión cotidiana de la máquinas y de sus funciones;
- mantenimiento ordinario simple y rápido.



ACCESORIOS ESTÁNDAR

MODELO	CÓDIGO	CANTIDAD
Cepillo cilíndrico de polipropileno azul	40.5000.00	2
Brush Solution Diffuser	40.5000.05	1
Set de gomas secador en poliuretano (frente+detrás)	96.0084.00	2
Set de gomas secador para (frente+detrás)	96.0085.00	2
Estuche de baterías Lithium 24V 280Wh	22.0508.00	1
Cargabaterías externo 24V 5A	22.0619.00	1
Motor de aspiración	26.0069.00	1
Placa electrónica	34.0614.00	1
Grupo de filtros para depósito solución	96.0097.00	1
Bomba	30.0289.00	1

ROLLY 11 ENDURANCE

ROLLY NRG 11 E 33

CÓDIGO 10.6110.02

¡NRG, New Rolly Generation, es la nueva serie de la fregadora compacta Rolly, con mayores prestaciones y muy fiable para obtener los máximos resultados de limpieza! NRG como energía, potencia y también como innovación: un sistema de soluciones técnicas integradas para responder a las necesidades de los operadores más exigentes del sector de la limpieza. Ágil en espacios estrechos, donde nadie llega: 11 litros de capacidad en dimensiones ultracompactas, manillar articulado (patentado) y las ruedas traseras pivotantes permiten a Rolly trabajar de manera ágil y con continuidad en espacios estrechos.

Limpieza y secado excelentes:

- cabezal cilíndrico con tres modos de selección de presión al suelo, para afrontar cualquier tipo de suciedad;
- el secador especial de aspiración alternada (patentado) garantiza resultados de secado excelentes, manteniendo los consumos limitados y optimizados;
- nivel bajo de ruido: modo silencioso (solo 54 dbA), perfecta para la limpieza diaria y para el trabajo en zonas "sensibles" como hospitales, asilos de ancianos y escuelas.

Una máquina start & go (de uso fácil): Rolly no necesita ningún aprendizaje, la puede usar cualquier persona:

- panel de mandos práctico e intuitivo para gobernar de la mejor manera las funciones de la máquina;
- palancas y selectores de color ayudan al operador en la gestión cotidiana de la máquinas y de sus funciones;
- mantenimiento ordinario simple y rápido.

La versión eléctrica está disponible con el práctico kit alimentador y un cable estándar de 15 metros.



ACCESORIOS ESTÁNDAR

MODELO	CÓDIGO	CANTIDAD
Cepillo cilíndrico de polipropileno azul	40.5000.00	2
Brush Solution Diffuser	40.5000.05	1
Set de gomas secador en poliuretano (frente+detrás)	96.0084.00	2
Set de gomas secador para (frente+detrás)	96.0085.00	2
Kit estuche alimentador eléctrico 230 V	22.0509.00	1
Motor de aspiración	26.0069.00	1
Placa electrónica	34.0614.00	1
Grupo de filtros para depósito solución	96.0097.00	1
Bomba	30.0289.00	1

ROLLY NRG 11 M 33 BC 20 AH

CÓDIGO 17.5110.02

¡NRG, New Rolly Generation, es la nueva serie de la fregadora compacta Rolly, con mayores prestaciones y muy fiable para obtener los máximos resultados de limpieza! NRG como energía, potencia y también como innovación: un sistema de soluciones técnicas integradas para responder a las necesidades de los operadores más exigentes del sector de la limpieza. Ágil en espacios estrechos, donde nadie llega:

- 11 litros de capacidad en dimensiones ultracompactas, manillar articulado (patentado) y las ruedas traseras pivotantes permiten a Rolly trabajar de manera ágil y con continuidad en espacios estrechos. Baterías al litio: la potencia en un estuche

- Las baterías al litio de última generación, dentro de un práctico estuche, garantizan una autonomía alta, fiabilidad y prestaciones de alto nivel.

Limpieza y secado excelentes:

- cabezal cilíndrico con tres modos de selección de presión al suelo, para afrontar cualquier tipo de suciedad;
- el secador especial de aspiración alternada (patentado) garantiza resultados de secado excelentes, manteniendo los consumos limitados y optimizados;
- nivel bajo de ruido: modo silencioso (solo 54 dbA), perfecta para la limpieza diaria y para el trabajo en zonas "sensibles" como hospitales, asilos de ancianos y escuelas.

Una máquina start & go (de uso fácil): Rolly no necesita ningún aprendizaje, la puede usar cualquier persona:

- panel de mandos práctico e intuitivo para gobernar de la mejor manera las funciones de la máquina;
- palancas y selectores de color ayudan al operador en la gestión cotidiana de la máquinas y de sus funciones;
- mantenimiento ordinario simple y rápido.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

MODELO	CÓDIGO	CANTIDAD
Cepillo cilíndrico de polipropileno azul	40.5000.00	2
Brush Solution Diffuser	40.5000.05	1
Set de gomas secador en poliuretano (frente+detrás)	96.0084.00	2
Set de gomas secador para (frente+detrás)	96.0085.00	2
Estuche de baterías Lithium 24V 560Wh	22.0508.01	1
Cargabaterías externo 24V 5A	22.0619.00	1
Motor de aspiración	26.0069.00	1
Placa electrónica	34.0614.00	1
Grupo de filtros para depósito solución	96.0097.00	1
Bomba	30.0289.00	1



FR 15 ENDURANCE



FR 15 E 38

CÓDIGO 10.0060.02

Con una estética y funciones renovadas, FR 15 representa una novedad importante en el sector de las fregadoras de tamaño reducido. El nuevo diseño "viste" de la mejor manera a FR 15, garantizándole personalidad, ergonomía y sobre todo tamaños reducidos. Para limpiar donde otras fregadoras no llegan o tienen dificultades. Una estética moderna y funcional que encierra un sistema de soluciones técnicas de primer plano:

- el pomo frontal por encima del cabezal del cepillo permite regular el ángulo de incidencia, permitiendo a FR 15 adherirse perfectamente a la superficie de trabajo en cualquier situación y con cualquier tipo de accesorio, con rendimientos excelentes
- El motor aspirador garantiza óptimos rendimientos de secado y actualmente es todavía más fiable, gracias al nuevo filtro de protección
- La goma limpiadora, capaz de curvar hasta 270°, hoy es todavía más práctico gracias al innovador sistema de elevación con pedal, que permite elevarlo con total seguridad y practicidad en cualquier situación. Máxima funcionalidad y prestaciones, que hacen que FR 15 sea un punto de referencia en el sector y la solución perfecta para todos los ambientes y las superficies, incluso aquellas más estrechas y menos accesibles. FR 15 E 38 está alimentada con electricidad y cuenta con un cable estándar de 15 metros

ACCESORIOS ESTÁNDAR

MODELO	CÓDIGO	CANTIDAD
Tubo de llenado agua	30.0024.00	1
Cepillo 15" polipropileno ø 0.7	40.0008.00	2
Set de gomas secador en poliuretano (frente+detrás)	95.0009.00	1
Cable de prolongación 15 m	34.0285.00	1
Porta pad 355 mm (por pad de 15")	40.1008.00	1
Goma delantera grupo secador (para)	39.0077.00	1
Motor de aspiración	26.0033.00	1
Junta motor de aspiración	39.0090.00	1
Manguera de aspiración del secador	30.0105.00	1
Manguera de drenaje	30.0106.00	1
Rueda del grupo secador	50.0024.00	1
Electroválvula	30.0127.01	1
Rueda	28.0027.00	1
Grupo secador neumáticos de PU	22.0134.00	1
Placa electrónica	34.0264.00	1

FR 15 SM 38 BC

CÓDIGO 13.0057.02

FR 15 representa un punto de referencia importante en el segmento del lavado y secado de pequeñas dimensiones, ergonomía y, sobre todo, dimensiones reducidas para limpiar donde el resto de fregadoras no llegan o tienen mayores dificultades para ello. Una estética funcional que incluye un sistema de soluciones técnicas de primer orden:

- el pomo frontal montado encima del cabezal del cepillo permite regular el ángulo de incidencia, gracias a lo cual FR 15 se adhiere perfectamente a la superficie de trabajo en cualquier situación y con cualquier tipo de accesorio, con rendimientos excelentes;
- la práctica rueda externa permite regular el cabezal en altura evitando que el motor se sobrecargue en superficies "difíciles"; de esta forma, FR 15 puede trabajar en cualquier lugar sin problemas;
- el motor aspirador garantiza óptimos rendimientos de secado y actualmente es todavía más fiable, gracias al nuevo filtro de protección;
- la goma limpiadora, que puede curvarse hasta 270°, es actualmente más práctica gracias al innovador sistema de elevación de pedal, que permite elevarlo y bajarlo con total seguridad y facilidad de uso en cualquier situación. Gracias a su máxima funcionalidad, sus prestaciones, sus dimensiones reducidas y elevada autonomía, FR 15 es la solución ideal para todos los ambientes y las superficies, incluso aquellas más estrechas y menos accesibles.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

MODELO	CÓDIGO	CANTIDAD
Tubo de llenado agua	30.0024.00	1
Cepillo 15" polipropileno ø 0.7	40.0008.00	2
Set de gomas secador en poliuretano (frente+detrás)	95.0009.00	1
Grupo batería (2 piezas) 12V 25 Ah	18.0017.01	1
Cargador de baterías 24V 5A	18.0032.01	1
Porta pad 355 mm (por pad de 15")	40.1008.00	1
Goma trasera grupo secador (para)	39.0078.00	1
Motor de aspiración	26.0061.00	1
Junta motor de aspiración	39.0090.00	1
Manguera de aspiración del secador	30.0105.00	1
Manguera de drenaje	30.0106.00	1
Rueda del grupo secador	50.0024.00	1
Electroválvula	30.0127.00	1
Rueda	28.0027.00	1
Grupo secador neumáticos de PU	22.0134.00	1
Placa electrónica	34.0264.00	1



FR 30 ENDURANCE



FR 30 E 45 TOUCH

CÓDIGO 10.4182.02

FR 30 es realmente única. Sobre todo por el nuevo diseño, moderno e impactante, que le garantiza la máxima personalidad y funcionalidad. Una estética renovada, que caracteriza de la mejor manera una fregadora con altísimo potencial; 30 litros de capacidad, la máxima facilidad de uso y un sistema de soluciones integradas que hacen de FR 30 un punto de referencia en su segmento de mercado:

- La máxima maniobrabilidad: gracias a las dimensiones compactas y al “paso corto” de las ruedas pivotantes, que facilitan los movimientos del operador garantizando al mismo tiempo el máximo control
- La goma limpiadora: regulable y extremadamente compacta (solo 65 cm), para resultados de secado perfectos
- un innovador sistema de filtros, para proteger todos los componentes principales.

Una mezcla perfecta de estética, innovación y funcionalidad técnicas de alto nivel, que hacen de la FR 30 la fregadora ideal para todas las actividades de limpieza en áreas de tamaño pequeño y mediano. FR 30 es ahora todavía más innovadora gracias al sistema TOUCH de sensores, que garantiza al operador la máxima flexibilidad y control en el uso de la máquina. Mover FR 30 con un dedo nunca ha sido tan práctico e intuitivo. FR 30 E 45 está alimentada con electricidad y cuenta con un cable de 15 metros.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

MODELO	CÓDIGO	CANTIDAD
Tubo de llenado agua	30.0024.00	1
Cable de prolongación 15 m	34.0285.00	1
Cepillo 17” polipropileno ø 0.7	40.0002.00	2
Brush Solution Diffuser	96.0207.00	1
Protector de salpicaduras desmontable (sin cerdas)	24.0263.00	1
Cerdas por protector de salpicaduras	40.4006.00	1
Set de gomas secador en goma natural (frente+detrás)	96.0159.00	2
Disco trascinatore 420 mm (per pad da 17”)	40.1007.00	1
Motor de aspiración	96.0017.00	1
Manguera de drenaje	30.0148.03	1
Rueda trasera	28.0031.00	1
Electroválvula	30.0229.00	1
Rueda pivotante delantera	28.0036.00	1
Placa electrónica	96.0050.00	1
Rueda parachoques secador	069-620-043	1
Tapa del filtro de inmersión con junta	96.0001.00	1
Filtro de protección del motor	43.0004.00	1
Interruptor panel de mandos	34.0015.00	1

FR 30 SM 45 TOUCH

CÓDIGO 10.4187.02

FR 30 SM 45 TOUCH es la última novedad de la familia FR 30 TOUCH. Simply Manual: un sistema de soluciones capaz de conjugar los mejores rendimientos de lavado y secado con gran facilidad de uso: una mezcla perfecta de facilidad de uso y economía que garantiza las mejores prestaciones de uso. El diseño moderno e impactante caracteriza de la mejor manera una fregadora con elevadas potencialidades; 30 litros de capacidad, la máxima maniobrabilidad y facilidad de uso y un sistema de soluciones integradas que hacen de FR 30 un punto de referencia en su segmento de mercado:

- el sistema TOUCH de sensores, que garantiza al operador la máxima flexibilidad y control en el uso de la máquina. Mover FR 30 con un dedo nunca ha sido tan práctico e intuitivo.
- La goma limpiadora se puede regular y es extremadamente compacta (solo 65 cm), para resultados de secado perfectos.
- un innovador sistema de filtros para proteger todos los componentes principales.
- los rendimientos, la elevada productividad, gran autonomía de trabajo (aproximadamente 1 hora y media), prestaciones de alto nivel.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

MODELO	CÓDIGO	CANTIDAD
Tubo de llenado agua	30.0024.00	1
Cepillo 17” polipropileno ø 0.7	40.0002.00	2
Brush Solution Diffuser	96.0207.00	1
Set de gomas secador en goma natural (frente+detrás)	96.0159.00	2
Disco trascinatore 420 mm (per pad da 17”)	40.1007.00	1
Manguera de aspiración del secador	30.0069.01	1
Motor de aspiración	96.0016.00	1
Manguera de drenaje	30.0148.03	1
Rueda trasera	28.0031.00	1
Electroválvula	30.0119.00	1
Rueda pivotante delantera	28.0036.00	1
Rueda parachoques secador	069-620-043	1
Tapa del filtro de inmersión con junta	96.0001.00	1
Placa electrónica	34.0515.00	1
Filtro de protección del motor	43.0004.00	1
Interruptor panel de mandos	34.0015.00	1



ROUND 45 ENDURANCE

ROUND 45 E 55 TOUCH

CÓDIGO 10.4224.02

Round 45 E 55 TOUCH es la fregadora pensada específicamente para satisfacer las exigencias más específicas de los profesionales de la limpieza. El diseño innovador y funcional garantiza la máxima ergonomía y confort en su uso cotidiano. Las características y las dotaciones técnicas más recientes y la doble presión del cabezal del cepillo hacen que ROUND 45 sea un importante punto de referencia en el sector, ideal para la limpieza de todas las superficies y ambientes. ROUND 45 ahora se encuentra disponible con dos novedades de absoluta importancia: TOUCH SYSTEM, el sistema de sensores, patentado Ghibli & Wirbel, que garantiza al operador la máxima flexibilidad y control en el uso de la máquina. Sencillez, rapidez, fiabilidad: mover Round 45 TOUCH con un dedo nunca ha sido tan práctico e intuitivo.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

MODELO	CÓDIGO	CANTIDAD
Tubo de llenado agua	30.0024.00	1
Cepillo 21" polipropileno ø 0.7	40.0003.00	2
Brush Solution Diffuser	96.0207.00	1
Protector de salpicaduras desmontable (sin cerdas)	24.0265.00	1
Cerdas por protector de salpicaduras	40.4003.00	1
Set de gomas secador en goma natural (frente+detrás)	96.0091.01	2
Peso adicional para la goma limpiadora (1x700 g)	96.0171.00	1
Cable de prolongación 25 m	34.0427.00	1
Porta pad 485 mm (por pad de 20")	40.1003.00	1
Motor de aspiración	26.0066.00	1
Manguera de descarga	30.0148.03	1
Rueda trasera	28.0031.00	1
Rueda pivotante delantera	28.0039.00	4
Electroválvula	30.0229.00	1
Placa electrónica	96.0050.00	1
Grupo secador	RIC.22.0305.00	1
Tapa filtro de inmersión con junta	96.0001.00	1
Filtro de protección del motor aspiración	43.0004.00	1
Interruptor panel de mandos	34.0015.00	1

ROUND 45 SM 55 TOUCH

CÓDIGO 10.4231.02

Round 45 SM 55 TOUCH es la fregadora ideada específicamente para un uso diario; su diseño innovador y funcional garantiza el máximo confort y ergonomía. Sus características y prestaciones técnicas a la vanguardia hacen de la máquina ROUND 45 SM un importante punto de referencia en el sector, ideal para la limpieza de cualquier superficie y ambiente. La versión SM se presenta con novedades realmente importantes.

- **Simply Manual:** un sistema de soluciones capaz de conjugar los mejores rendimientos de lavado y secado con gran facilidad de uso: una mezcla perfecta de facilidad de uso y economía que garantiza las mejores prestaciones de uso.
 - **TOUCH SYSTEM:** el sistema de sensores, patentado, que garantiza al operador la máxima flexibilidad y control durante el uso de la máquina.
- Sencillez, rapidez y fiabilidad: mover ROUND 45 con un dedo nunca ha sido tan práctico e intuitivo.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

MODELO	CÓDIGO	CANTIDAD
Tubo de llenado agua	30.0024.00	1
Cepillo 21" polipropileno ø 0.7	40.0003.00	2
Brush Solution Diffuser	96.0207.00	1
Set de gomas secador en goma natural (frente+detrás)	96.0091.01	2
Peso adicional para la goma limpiadora (1x700 g)	96.0171.00	1
Porta pad 485 mm (por pad de 20")	40.1003.00	1
Motor de aspiración	26.0060.00	1
Manguera de drenaje	30.0148.03	1
Rueda trasera	28.0031.00	1
Rueda pivotante delantera	28.0039.00	4
Electroválvula	30.0119.00	1
Placa electrónica	96.0050.00	1
Grupo secador	RIC.22.0305.00	1
Tapa filtro de inmersión con junta	96.0001.00	1
Filtro de protección del motor aspiración	43.0004.00	1
Interruptor panel de mandos	34.0015.00	1



S2 ENDURANCE

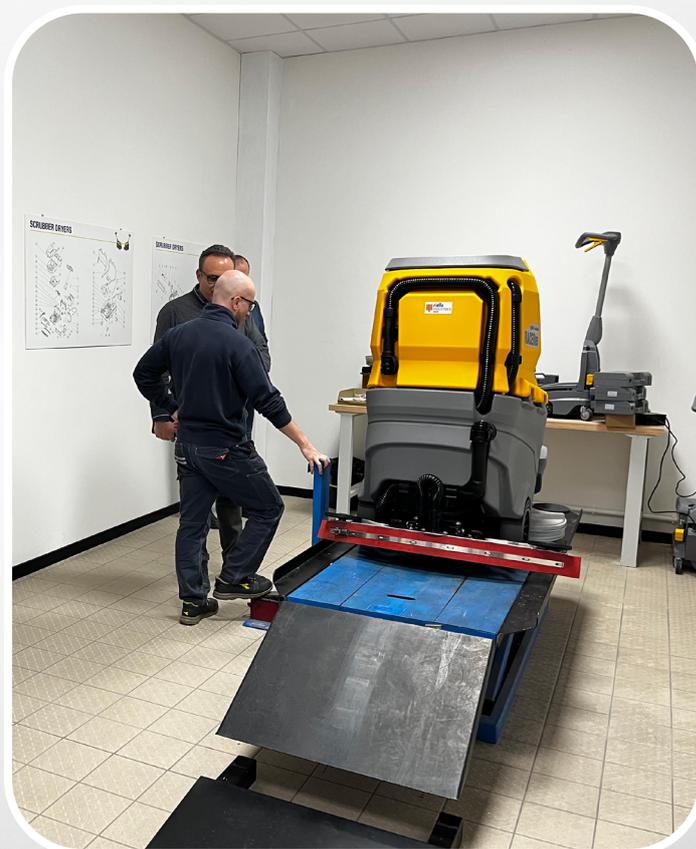
S2 80 D 70

CÓDIGO 10.0270.02

La fregadora de suelos S2 80 D 70 se caracteriza por un cepillo doble y tracción doble “modulada” con diferencial (que garantiza una maniobrabilidad excelente) y ofrece una seguridad extrema de uso en cualquier condición de trabajo. Es una máquina con diseño ergonómico, sólida, potente y fiable. Manillar para conducir regulable. Salpicadero sencillo e intuitivo con diagnóstico, contador de horas y potenciómetro para establecer la velocidad de trabajo. Cabezal con cepillo caracterizado por dos potentes motorreductores, protecciones contra los golpes y protección para las salpicaduras estándar. Mantenimiento ordinario y extraordinario facilitado.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

MODELO	CÓDIGO	CANTIDAD
Tubo de llenado agua	30.0024.00	1
Cepillo 14” polipropileno ø 0,9	40.0106.00	4
Brush Solution Diffuser	96.0207.00	2
Protección contra salpicaduras cepillo	39.0023.00	1
Set de gomas secador para (frente+de trás)	96.0160.00	2
Porta pad 345 mm (por pad de 14”)	40.1006.00	1
Motor de aspiración	22.0135.00	1
Manguera de drenaje depósito solución	30.0068.00	1
Manguera de drenaje depósito recupero	30.0149.00	1
Tubo de succión	30.0069.00	1
Rueda delantera	28.0015.00	1



RACER 85 ENDURANCE

RACER R 85 FD 75

CÓDIGO 10.0775.02

Racer R 85 FD 75 es la fregadora con conductor a bordo ideal para su uso en áreas de tamaño medio. Compacta y con gran maniobrabilidad, Racer se puede mover sin problemas incluso en los espacios más reducidos y congestionados como, por ejemplo, pasillos y cajas de supermercados, evitando los obstáculos de forma rápida y eficaz. La capacidad de 85 litros y la pista de lavado de 750 mm garantizan el mejor rendimiento de limpieza. El bajo nivel de ruido también permite que Racer sea adecuada para la limpieza diaria en entornos “sensibles” (hospitales, residencias de ancianos, escuelas). Gracias a la presión adicional en el suelo (que puede activarse fácilmente desde el panel de control), Racer es capaz de hacer frente a cualquier tipo de suciedad; el cabezal retráctil, que puede adaptarse perfectamente a cualquier obstáculo, hace que Racer sea incomparable en la limpieza “a ras de la pared”. El grupo de secado de aluminio, con gomas naturales suministradas de serie, garantiza los mejores resultados de secado en cualquier tipo de superficie y, en caso de golpes accidentales, es capaz de moverse y volver a entrar automáticamente bajo la estructura de la máquina, garantizando la máxima seguridad y facilidad de actuación. El práctico e intuitivo panel de control permite el control y la gestión de todas las funciones de la máquina: - es posible activar la función READY TO GO que permite, pulsando un solo botón, la activación y el ajuste de todas las funciones principales de la máquina, permitiendo que esté inmediatamente lista para la sesión de trabajo; - el programa ECO SYSTEM reduce los consumos y elimina los derroches manteniendo las mejores prestaciones de limpieza con el máximo respeto del medio ambiente. Racer se utiliza con facilidad, no se requiere ninguna capacitación e incluso las operaciones de mantenimiento diario son sencillas y rápidas: requisitos imprescindibles que permiten utilizar esta fregadora profesional incluso a los operadores menos expertos.



ACCESORIOS ESTÁNDAR

MODELO	CÓDIGO	CANTIDAD
Tubo de llenado agua	30.0024.00	1
Cepillo 15" polipropileno Ø 0,7	40.0008.00	4
Brush Solution Diffuser	96.0207.00	2
Protección contra salpicaduras cepillo	22.0729.00	1
Set de gomas del secador en goma natural (frente/detrás)	96.0177.00	2
Porta pad 355 mm (por pad de 15")	40.1008.00	1
Motor de aspiración	26.0065.00	1
Manguera de drenaje depósito solución	30.0311.00	1
Manguera de drenaje depósito recuperador	30.0303.00	1
Tubo de succión	30.0334.00	1
Rueda parachoques	24.0439.00	1
Rueda trasera	28.0043.00	1
Placa electrónica	34.0622.00	1
Grupo tapa depósito de solución	22.0704.00	1
Filtro de protección del motor	43.0004.00	1
Electroválvula	30.0315.00	1

RANGER 115 ENDURANCE

RANGER R 115 FD 85 CHEM

CÓDIGO 10.0815.02

Ranger R 115 FD 85 es la fregadora con conductor a bordo ideal para su uso en superficies medianas y grandes, que combina un alto rendimiento con la ergonomía y el máximo confort para el operador. La capacidad de 115 litros y la amplia pista de lavado (850 mm) garantizan una productividad de unos 5000 m²/h. La presión adicional en el suelo y la acción del detergente (sistema de mezcla química) garantizan excelentes resultados de limpieza; el robusto cabezal de aluminio, que se adapta perfectamente a cualquier obstáculo, hace que Ranger no tenga rival en la limpieza "a ras de la pared". El grupo de secado, con gomas naturales suministradas de serie, garantiza los mejores resultados de secado en cualquier tipo de superficie y, en caso de golpes accidentales, es capaz de moverse y volver a entrar automáticamente bajo la estructura de la máquina, garantizando la máxima seguridad y facilidad de actuación. El práctico e intuitivo panel de control permite el control y la gestión de todas las funciones de la máquina: - es posible activar la función READY TO GO que permite, pulsando un solo botón, la activación y el ajuste de todas las funciones principales de la máquina, permitiendo que esté inmediatamente lista para la sesión de trabajo; - el programa ECO SYSTEM reduce los consumos y elimina los derroches manteniendo las mejores prestaciones de limpieza con el máximo respeto del medio ambiente. Ranger se utiliza con facilidad, no se requiere ninguna capacitación e incluso las operaciones de mantenimiento diario son sencillas y rápidas: requisitos imprescindibles que permiten utilizar esta fregadora profesional incluso a los operadores menos expertos.



ACCESORIOS ESTÁNDAR

MODELO	CÓDIGO	CANTIDAD
Tubo de llenado agua	30.0024.00	1
Cepillo 17" polipropileno Ø 0,7	40.0002.00	4
Brush Solution Diffuser	96.0207.00	2
Protección contra salpicaduras cepillo	22.0728.00	1
Set de gomas del secador en goma natural (frente/detrás)	96.0178.00	2
Chemical mixing system	96.0206.00	1
Kit intermitente	96.0181.00	1
Porta pad 420 mm (por pad de 17")	40.1007.00	1
Motor de aspiración	26.0065.00	1
Manguera de drenaje depósito solución	30.0311.00	1
Manguera de drenaje depósito recupero	30.0303.00	1
Tubo de succión	30.0332.00	1
Rueda parachoques	24.0439.00	1
Rueda trasera	28.0044.00	1
Placa electrónica	34.0621.00	1
Grupo tapa depósito de solución	22.0704.00	1
Filtro de protección del motor	43.0004.00	1
Electroválvula	30.0127.00	1

RUNNER 150 ENDURANCE

RUNNER R 150 FD 85 ENDURANCE

CÓDIGO 10.0785.02

Runner es la fregadora con conductor a bordo Ghibli & Wirbel, pensada para los espacios grandes. La elección necesaria para quien busca potencia, fiabilidad y prestaciones de alto nivel sin renunciar a la comodidad. La amplia pista de lavado (850 mm) combinada con una productividad de aproximadamente 5000 m²/h, garantiza la solución perfecta para la limpieza de grandes áreas. Resultados de limpieza excelentes gracias a la presión en el suelo que se puede regular (tres niveles hasta 89 kg de presión máxima) y a la acción del detergente (chemical mixing system); la goma limpiadora amplia y "reactiva" asegura resultados de secado perfectos en cualquier tipo de superficie. Runner se ha diseñado para asegurar al operador la máxima eficiencia y confort: todas las funciones principales de la máquina se pueden controlar cómodamente desde el práctico e intuitivo panel de mandos; el acceso fácil a la máquina, junto a la visibilidad óptima, aseguran comodidad y practicidad incluso para sesiones de trabajo especialmente largas y pesadas.



ACCESORIOS ESTÁNDAR

MODELO	CÓDIGO	CANTIDAD
Cepillo 17" polipropileno Ø 0,9	40.0107.00	4
Brush Solution Diffuser	96.0207.00	2
Goma protectora contra salpicaduras lateral (para)	39.0109.00	1
Set de gomas secador en para (frente+detrás)	96.0162.00	2
Parachoques	25.0524.00	1
Chemical mixing system	22.0579.00	1
Motor de aspiración	26.0017.00	1
Manguera de drenaje depósito solución	30.0274.00	1
Manguera de drenaje depósito recupero	30.0170.01	1
Manguera de drenaje	30.0120.00	1
Tapa del depósito	24.0017.00	1
Rueda trasera	28.0010.07	1
Placa electrónica	34.0551.00	1
Filtro de protección del motor aspiración	43.0004.00	1
Electroválvula	30.0119.00	1

LA FAMIGLIA ENDURANCE



ghibli & wirbel

Professional Cleaning Machines Since 1968



100% MADE IN ITALY



Sede fiscal

Via Enrico Fermi, 43 - 37136 Verona (VR) - Italy

Sede operativa y administrativa

Via Circonvallazione, 5 - 27020 Dorno (PV) - Italy

P. +39 0382 848811 - F.+39 0382 84668 - M. info@ghibliwirbel.com

www.ghibliwirbel.com



ISO 9001

