

**ghibli & wirbel**

Professional Cleaning Machines Since 1968

# RUNNER 150



**LA FREGADORA CONDUCTOR SENTADO DE GHIBLI & WIRBEL  
IDEAL PARA SUPERFICIES GRANDES.  
EXCELENTES RENDIMIENTOS, GRANDE AUTONOMÍA Y  
UNA EXPERIENCIA DE CONDUCCIÓN ÚNICA, INCLUSO DURANTE  
SESIONES DE TRABAJO PROLONGADAS Y GRAVOSAS,  
HACEN DE RUNNER LA MÁQUINA IDEAL PARA  
UNA LIMPIEZA ILIMITADA.**

# LA FAMILIA RUNNER



## RUNNER R 150 FD 85 CHEM

Cabezal bicipillo 85 cm, versión base  
(sin baterías ni cargador de baterías)

### IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

MODELO	CÓDIGO
RUNNER R 150 FD 85 CHEM	10.0785.00



## RUNNER R 150 FD 85 BC CHEM

Cabezal bicipillo 85 cm, grupo batería Gel (6 piezas)  
6V 240Ah + cargador de baterías externo 36V 28A  
en accesorios suministrados

### IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

MODELO	CÓDIGO
RUNNER R 150 FD 85 BC CHEM	13.0785.00



## RUNNER R 150 FD 100 CHEM

Cabezal bicipillo 100 cm, versión base  
(sin baterías ni cargador de baterías)

### IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

MODELO	CÓDIGO
RUNNER R 150 FD 100 CHEM	10.0710.00



## RUNNER R 150 FD 100 BC CHEM

Cabezal bicipillo 100 cm, grupo batería Gel (6 piezas)  
6V 240Ah + cargador de baterías externo 36V 28A  
en accesorios suministrados

### IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

MODELO	CÓDIGO
RUNNER R 150 FD 100 BC CHEM	13.0710.00

# RUNNER R 150 FD 85/100

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 capacidad de 150 litros y amplias pistas de lavado de 850 mm y 1000 mm garantizan una productividad de unos 6000 m<sup>2</sup>/h. Resultados de limpieza excelentes gracias a la presión en el suelo que se puede regular (tres niveles hasta 101 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 programa ECO SYSTEM reduce el consumo y elimina los derroches, manteniendo las mejores prestaciones de limpieza con el máximo respeto del medio ambiente;
- La función SILENT MODE hace que Runner sea más silenciosa, manteniendo siempre prestaciones elevadas.

El acceso fácil a la máquina, junto a la visibilidad óptima, aseguran comodidad y practicidad incluso para sesiones de trabajo especialmente largas y pesadas. Disponible en cuatro versiones, dos básicas y dos de paquete completo (BC CHEM), con baterías y cargador incluidos.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS		FD 85	FD 100
Anchura pista lavado	mm	850	1000
Anchura de aspiración	mm	1050	1300
Rendimiento horario (teórico - real)	m <sup>2</sup> /h	5000-3000	6000-3600
Alimentación		Batería 36V	
Potencia instalada	W	2650	
Avance		Con tracción	
Código IP		IPX3	
BATERÍAS			
Tipología		Grupo batería Gel (6 piezas) 6 V 240 Ah (*)	
Autonomía	h - min	5 h	
Dimensiones compartimento baterías x número	mm X nr	540x295x380 X 2	
CEPILLOS			
Diámetro pad x número	mm - pulgadas x nr	440 - 17" x 2	508 - 20" x 2
Potencia del motor x número	W x nr	500 x 2	
Velocidad motor	revoluciones/min.	135	
Peso cabezal - presión específica	Kg - g/cm <sup>2</sup>	52;67;89 - 23;29;39	65;79;101 - 24;29;37

## TRACCIÓN

Potencia motor	W	900
Velocidad de avance máxima	Km/h	6
Pendencia máxima superable con plena carga	%	2
Pendencia máxima superable en vacío	%	16

## ASPIRACIÓN

Potencia motor	W	600
Depresión (columna de agua)	mbar - mmH <sub>2</sub> O	165 - 1700
Caudal de aire	l/s	32
Ruido	dB(A)	67/59 (**)

## DEPÓSITO

		Depósito doble	
Capacidad solución	l	150	
Capacidad recuperación	l	160	
Peso (en vacío/con baterías)	Kg	284 - 572	296 - 584
Dimensiones	mm	1850x1020 x1380	1850x1100 x1380

(\*) Para versión BC

(\*\*) Función en modalidad silenciosa

# RUNNER, LIMPIEZA IMPARABLE

LAS CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DE RUNNER SON POTENCIA Y FIABILIDAD, QUE HA SIDO CONCEBIDA PARA TRABAJAR CON ÓPTIMOS RESULTADOS EN CUALQUIER LUGAR, ESPECIALMENTE EN CONDICIONES DE USO DIFÍCILES Y GRAVOSAS.



La nueva moto-rueda de 900 W garantiza para RUNNER las mejores prestaciones en términos de tracción, resistencia y rendimiento en las cuestas. Las gomas delanteras y traseras, antideslizante y antimarcas, garantizan la perfecta estabilidad de conducción.

**RUNNER ES LA FREGADORA-SECADORA IDEAL PARA LA LIMPIEZA DE GRANDES SUPERFICIES:**



- 150 litros de capacidad, para una autonomía de trabajo máxima
- anchos amplios de fregado entre 85 y 100 cm
- velocidad ajustable hasta 6 km/h

- productividad teórica hasta 6.000 m<sup>2</sup>/h
- elevada autonomía, para realizar en tranquilidad incluso los trabajos más largos y complejos



## FLEXIBILIDAD Y PRESTACIONES



Pulsando el botón ECO en el panel de mando, se reducen al mínimo todos los parámetros de trabajo seleccionados anteriormente (agua, concentración del químico, potencia de aspiración), optimizando de esta manera los consumos. ¡Respeto del medio ambiente y ahorro en cualquier condición de trabajo!



El motor de aspiración de altas prestaciones y el grupo secador amplio y "reactivo" garantizan resultados de secado excelentes con cualquier tipo de superficie.

La presión ajustable en el suelo (tres fases, hasta 101 Kg de presión máxima) junto con la acción detergente (chemical mixing system), garantiza resultados de limpieza sorprendentes.

## INNOVACIÓN Y CONTROL

Todas las funciones principales de la máquina se pueden controlar mediante el panel de mandos práctico e intuitivo. La pantalla posibilita un control preciso y continuo de las actividades de Runner.



## ERGONOMÍA Y CONFORT

CON RUNNER TAMBIÉN LAS TAREAS MÁS PESADAS SE REALIZAN DE MANERA EFICAZ Y CÓMODA.



Runner ha sido diseñada para garantizar el confort máximo del operador. El fácil acceso a la máquina, la visibilidad total tanto durante el transporte como el trabajo, el asiento ergonómico y “envolvente”, ... todo ha sido concebido para garantizar máximo confort y sencillez de uso, incluso para los trabajos especialmente largos y gravosos.



# MANTENIMIENTO RÁPIDO Y FÁCIL

## PROTECTORES DE SALPICADURAS LATERALES: LA SENCILLEZ QUE MARCA LA DIFERENCIA

El sistema de protectores contra salpicaduras laterales de Runner es indudablemente uno de los más innovadores, ya sea en términos de eficiencia como de sencillez de uso.



Los protectores contra salpicaduras se pueden subir sin ningún esfuerzo:

- el acceso a los cepillos es inmediato;
- la sustitución de las gomas resulta considerablemente simplificada.

Las ruedas de protección garantizan máxima fiabilidad y seguridad en caso de choques.

## MANTENIMIENTO ORDINARIO PRÁCTICO

TAMBIÉN EL MANTENIMIENTO GENERAL DE RUNNER RESULTA SIMPLIFICADO AL MÁXIMO.



Llenado y vaciado de los depósitos práctico e inmediato.



Fácil acceso al cabezal: instalación y desmontaje de los cepillos simplificado.

Grupo secador de sencillo montaje/desmontaje. Las gomas, que se pueden emplear en los cuatro lados, se pueden limpiar fácilmente y sin necesidad de usar herramientas.

## FÁCIL ACCESO A TODOS LOS COMPONENTES

RUNNER TAMBIÉN HA SIDO CONCEBIDA PARA SIMPLIFICAR EL MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES MÁS COMPLEJOS Y EL SERVICIO DE ASISTENCIA POSTVENTA.



El sistema de depósitos abatibles garantiza el acceso rápido y sin problemas al motor de aspiración y al compartimento de baterías.



La estructura frontal encierra y protege todos los componentes "delicados" (tarjeta electrónica, bomba del químico,...) que resultan de todas maneras fácilmente accesibles para el mantenimiento.

# ACCESORIOS ESTÁNDAR

## ACCESORIOS ESTÁNDAR

MODELO	CÓDIGO	FD 85 CHEM	FD 85 BC CHEM	FD 100 CHEM	FD 100 BC CHEM
Cepillo 17" polipropileno Ø 0,9 (*)	40.0107.00	•	•		
Cepillo 20" polipropileno Ø 0,9 (*)	40.0109.00			•	•
Goma protectora contra salpicaduras lateral (para)	39.0109.00	•	•		
Goma protectora contra salpicaduras lateral (para)	39.0115.00			•	•
Set de gomas secador en para (frente+detrás)	96.0162.00	•	•		
Set de gomas secador en para (frente+detrás)	96.0164.00			•	•
Cargador gabinete de baterías externo 36 V 28 A	18.0050.00		•		•
Grupo batería (6 piezas) 6 V 240 Ah	18.0011.00		•		•
Parachoques	25.0524.00	•	•	•	•
Chemical mixing system	22.0579.00	•	•	•	•

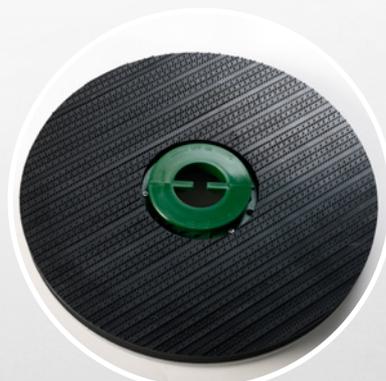
(\*) 2 cepillos en accesorios suministrados



# ACCESORIOS OPCIONALES

## ACCESORIOS OPCIONALES

MODELO	CÓDIGO	FD 85 CHEM	FD 85 BC CHEM	FD 100 CHEM	FD 100 BC CHEM
Cepillo 17" polipropileno Ø 0.7	40.0007.00	•	•		
Cepillo 17" polipropileno Ø 1.2	40.0307.00	•	•		
Cepillo 20" tynex Ø 1,2 grit 80	40.0209.00			•	•
Porta pad 420 mm (por pad de 17")	40.1007.00	•	•		
Porta pad 485 mm (por pad de 20")	40.1003.00			•	•
Set de gomas secador poliuretano (frente+detrás)	96.0163.00	•	•		
Set de gomas secador poliuretano (frente+detrás)	96.0165.00			•	•



# RUNNER R 150

## EN RESUMEN

### DEPÓSITOS DE RECUPERACIÓN / SOLUCIÓN

De polietileno, resistentes y robustos

### INTERMITENTE

Máxima seguridad durante las sesiones de trabajo

### CÓMODO ASIENTO

Acoge al operador, permitiéndole trabajar en una posición estable y ergonómica. Ajustable, ideal durante las sesiones de trabajo gravosas y prolongadas.

### DIRECCIÓN LIGERA

Reactivo, pero confortable, para ofrecer la máxima precisión en las maniobras y facilidad de conducción en sesiones de trabajo prolongadas

### LUCES

Para garantizar la visibilidad durante el trabajo en caso de poca iluminación

### RUEDAS DE PROTECCIÓN

Garantizan máxima fiabilidad y seguridad en caso de choques

### PROTECTORES DE SALPICADURAS LATERALES

Para proteger de la mejor manera las partes más sensibles de la máquina y el ambiente de trabajo

### TUBOS DE ASPIRACIÓN Y DESCARGA DEL AGUA SUCIA