



## Ultra 85/100

Fregadora de pavimento compacta del desing innovador.  
Disponible en tres versiones: con cepillos a disco con pista de trabajo  
de 85 y 100 cm y con cepillos a rodillo con pista de trabajo de 91 cm

  
**COMAC**  
*professional people*



## Ultra 85/100.

Apta para la limpieza de mantenimiento y de fondo de medios y amplios espacios de trabajo, industriales y de servicios en general

Ultra 85/100 tiene una capacidad de ejercicio que va desde 5400 a 6500 m<sup>2</sup>/h y la autonomía de funcionamiento que hacen de esta máquina una fregadora eficaz y económica.

La máquina ha sido proyectada para transformar el trabajo del operador en un trabajo confortable y para ser utilizada con suma facilidad inclusive por el personal no especializado.

Ultra 85/100 es una máquina silenciosa gracias a la instalación del motor de aspiración dentro de un depósito en polietileno aislante a doble pared.

La posibilidad de subir y bajar desde ambos lados de la máquina ofrece una gran accesibilidad al puesto del conductor y garantiza, contemporáneamente, una seguridad operativa óptima.



El panel de comando, de fácil lectura, se encuentra accesible al operador que puede controlar cada una de las fases del trabajo. Un sistema electrónico controla cada una de las operaciones de lavado y es accesible desde un panel frontal que se puede abrir. El aparato de autodiagnóstico permite percibir y entender las posibles anomalías de la marcha, limitando los tiempos de asistencia técnica



Ultra 85/100 puede ser dotada de un dosador del detergente (opcional)

Con la adopción de este dispositivo se obtiene un aumento de productividad y un control de los costos de trabajo



## Gran sencillez de las operaciones de mantenimiento

Ultra 85/100 ha sido estudiada para ofrecer la máxima accesibilidad a quién se debe ocupar del mantenimiento. En tiempos rapidísimos la máquina

puede abrirse como un libro y permitir que el técnico intervenga en cada una de sus piezas.



Instalación eléctrica a 36 Volt.  
La amplia abertura del vano baterías permite una gran accesibilidad y un cómodo alojamiento de las baterías

## Confort asegurado a bordo de Ultra 85/100



El motor de aspiración ha sido proyectado para ser aislado dentro de un carter con doble cámara que permite de anular notablemente el rumor y ofrecer las operaciones de limpieza en un clima silencioso. Para una clientela más exigente la testada de aspiración ha sido diseñada para contener, inclusive, el segundo motor de aspiración, dotado como optional



El grupo lavante consta de dos cepillos controrrotantes y se puede trasladar lateralmente para facilitar la limpieza al borde de muros y estanterías. En caso de golpe lateral la bancada entra automáticamente sin la necesidad de utilizar algún comando. La máquina puede absorber los golpes. Gracias a un práctico joystick se puede pilotear con sencillez la unidad lavante. La presión de los cepillos, regulable de 100 a 130 kg. máx. puede ser controlada a través de un interruptor

La potente motorueda permite una conducción en total seguridad. Ultra 85/100 consta, también, de un dispositivo de reducción de la velocidad en curva, tracción con control en A.C. y motor hermético sin carbones

## Muy simple para el mantenimiento ordinario



Limpieza completa del depósito de recuperación gracias al amplio diámetro de la descarga. Se ha previsto un tubo adicional de descarga para pozos de recolección que se encuentren en posiciones incómodas, difíciles de alcanzar por la máquina

COMAC ha estudiado un sistema que permite al operador de girar el limpia-pavimentos hasta obtener la posición horizontal. De esta manera, las gomas del limpia pavimentos pueden ser aseadas perfectamente y garantizar siempre un óptimo secado



La presencia del enlace a enchufe rápido con flotador de nivel (nivelador), permite de llenar el tacque del agua limpia con gran comodidad y rapidéz



El desmontaje de las gomas del limpiapavimento es muy práctico. Se abren los correspondientes enganches a cierre con un simple golpe de martillo, permitiendo la veloz extracción de la goma

DATOS TECNICOS		Ultra 85B	Ultra 85BS	Ultra 100B
Cabida cajón de recogida	litros	-	30	-
Anchura boquilla aspiración	mm	1115	1140	1265
Desplazamiento lateral bancada	mm	100	-	100
Cepillos plan Ø (núm.)	mm	430 (2)	-	510 (2)
Cepillos cilíndricos Ø (núm.)	mm	-	210x867 (2)	-
Revoluciones cepillos	rev./min.	180	630	180
Motores cepillos (núm.)	Voltios/Vatios	36/1500	36/1300 (2)	36/2000
Motor aspiración	Voltios/Vatios	36/670	36/670	36/670
Motor tracción	Voltios/Vatios	36/1500	36/1500	36/1500
Depresión aspirador	mbar	190	190	190
Velocidad de avance	km/h	0÷6,5	0÷6,5	0÷6,5
Pendiente máximo superable	%	10	10	10
Diámetro de viraje	mm	2500	2500	2500
Baterías	V/Ah C5	36/360	36/360	36/360
Peso baterías	kg	430	430	430



Para asegurar un secado siempre perfecto del pavimento es de fundamental importancia que se ejecute la limpieza del limpiapavimento cada vez que finaliza un ciclo de trabajo. Esta operación permite que el motor de aspiración trabaje siempre en perfectas condiciones y que se alargue el ciclo de vida

comac	Anchura de trabajo mm	Presión cepillos	Alimentación Voltios Tracción	Tanque solución litros	Tanque recuperación litros	Capacidad de trabajo hasta m <sup>2</sup> /h	Dimensiones máquina Lxhxa mm	Peso kg en vacío sin batería
Ultra 85B	830	130	36/aut.	200	215	5395	1965 1565 895	535
Ultra 85BS	910	80	36/aut.	200	215	5900	2030 1565 1060	630
Ultra 100B	1000	130	36/aut.	200	215	6500	1965 1565 1045	556

Esta máquina ha sido fabricada según las normas 98/37 CEE, 73/23 CEE, 2004/108 EC, Aplicando las normas técnicas EN 60335-1, EN 292.



Todas las partes en acero de la máquina son tratadas con sistemas de protección que garantizan la larga duración y resistencia a la oxidación.

### REFERENCIAS:



Máquina para uso industrial



B - Máquina de batería con voltaje

**comac**  
**CATANESE**  
MAQUINARIA DE LIMPIEZA

Pasco 1460 Ciudad de Buenos Aires Argentina  
Tel: +54 (11)4308-1664 Fax: +54 (11)4941-4042  
www.catanese.com.ar ventas@catanese.com.ar