



## DIAMOND 100/100p AC



**PRODUCTIVIDAD TEÓRICA: 7000 m<sup>2</sup>/h**

Versión con conjunto de limpieza provisto de dos cepillos de disco contrarrotativos con un ancho de trabajo de 100 cm y motorrueda en AC.



### DATOS TÉCNICOS



Máquinas con tracción con hombre a bordo



Tipo de alimentación 36V/500Ah



Ancho de la pista de lavado 1000mm



Presión sobre los cepillos regulable máx.160kg



Rendimiento horario teórico 5 -7h



Depósitos de solución / recuperación 235 / 250 l



Cepillos disco 2x510mm



Velocidad de los cepillos 162rpm

- Ancho de la boquilla de secado :	1175 mm
- Motor de los cepillos:	2000 Watt
- Tipo de avance:	automático
- Pendiente superable:	10%
- Motor de aspiración:	2x570 Watt
- Depresión de aspiración:	190 mbar
- Medidas de la máquina fregadora secadora:	L: 2025 mm W: 1040 mm H: 1685 mm H: 1330 mm
- Peso máquina:	600 kg
- Motor de tracción:	1200 Watt
	AC: 1400 Watt
- Velocidad de avance:	7 km/h
	AC: 9 km/h
- Alojamiento baterías:	L: 640 mm W: 655 mm H: 530 mm
- Clase:	III
- Grado de protección:	IP 23

Versión con conjunto de limpieza provisto de dos cepillos de disco contrarrotativos con un ancho de trabajo de 100 cm y motorrueda en AC. Como en todas las versiones Diamond, un pomo en el salpicadero selecciona electrónicamente el peso ejercido por los cepillos, hasta un valor máximo de 160 kg. Es una máquina profesional, de fácil mantenimiento. Una puerta de inspección de acero inoxidable permite la limpieza completa del depósito de recuperación. La robusta boquilla de secado, por su forma innovadora, seca perfectamente incluso a alta velocidad, se desmonta y se regula fácilmente, y el labio se puede utilizar sobre todas las aristas. El perfecto equilibrio de los pesos garantiza seguridad, fiabilidad y prestaciones elevadas. Es una máquina indicada para suelos muy sucios, incluso resbaladizos, y donde se necesite una limpieza rápida y veloz pero sin compromisos en cuanto a la calidad. Gracias al funcionamiento en CA de la motorrueda, diamond requiere un mantenimiento reducido en lo que atañe al motor, y ofrece óptimas prestaciones tanto al arranque como en las rampas.



## DIAMOND 100s AC



### PRODUCTIVIDAD TEÓRICA: 7000 m<sup>2</sup>/h

Versión con conjunto limpieza y barredor con un ancho de trabajo de 100 cm, dotada de dos cepillos cilíndricos que conducen la suciedad a un cajón de recogida con el fin de acelerar los trabajos de limpieza de mantenimiento y motorrueda en AC.



### DATOS TÉCNICOS



Máquinas con tracción con hombre a bordo



Tipo de alimentación 36V/500Ah



Ancho de la pista de lavado 1000mm



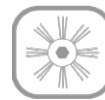
Presión sobre los cepillos regulable ---



Rendimiento horario teórico 5 -7h



Depósitos de solución / recuperación 235 / 250 l



Cepillos cilíndricos 1x150 mm 1x280 mm



Velocidad de los cepillos 933rpm 500rpm

- Ancho de la boquilla de secado :	1300 mm
- Motor de los cepillos:	1800 Watt
- Tipo de avance:	automático
- Pendiente superable:	10%
- Motor de aspiración:	2x570 Watt
- Depresión de aspiración:	190 mbar
- Medidas de la máquina fregadora secadora:	L: 2025 mm W: 1165 mm H: 1685 mm H: 1330 mm
- Peso máquina:	670 kg
- Motor de tracción:	1400 Watt
- Velocidad de avance:	9 km/h
- Alojamiento baterías:	L: 640 mm W: 655 mm H: 530 mm
- Clase:	III
- Grado de protección:	IP X3
- Ruido:	<70 dB (A)

Versión con conjunto limpieza y barredor con un ancho de trabajo de 100 cm, dotada de dos cepillos cilíndricos que conducen la suciedad a un cajón de recogida con el fin de acelerar los trabajos de limpieza de mantenimiento y motorrueda en AC. La bancada de cepillos está dotada de sistema "brush dry", que impide en el sistema de aspiración las reducciones de depresión que podrían comprometer el secado, evitando el goteo al final del trabajo. Es un sistema de limpieza muy eficaz y, no obstante su gran tamaño, el mantenimiento resulta muy sencillo por la rapidez con que se quitan y se ponen los cepillos. Esta máquina es particularmente indicada en todas las situaciones de limpieza de mantenimiento veloz y suelos con juntas anchas. Gracias al funcionamiento en AC de la motorrueda, diamond requiere un mantenimiento reducido en lo que atañe al motor, y ofrece óptimas prestaciones tanto al arranque como en las rampas.