# FI530

## FREGADORA DE CONDUCTOR SENTADO

## 810 mm ancho de limpieza · 120 L / 120 L



**Tracción eléctrica · Batería 24 V (4 × 6 V, 200 Ah) · Dos cepillos de 410 mm · Escobilla de goma trasera**

Modelo: FI530

Fregadora-secadora eléctrica de conductor sentado, compacta y maniobrable, para la limpieza profesional de superficies de gran tamaño con una productividad teórica de 4860 m²/h

**AOKY MAQUINARIA INDUSTRIAL, S.L.**
Camino Puente del Rey 5 · 29140 · Churriana · Málaga
660 661 100 · www.aoky.es

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Fregadora-secadora eléctrica de conductor sentado con ancho de limpieza de 810 mm (dos cepillos de 410 mm)
- Depósitos de solución y de recuperación de 120 L cada uno
- Productividad teórica de limpieza de 4860 m²/h y velocidad de desplazamiento de hasta 6 km/h
- Alimentación por batería de 24 V: 4 baterías de plomo-ácido de 6 V y 200 Ah o batería de litio opcional de 24 V y 205 Ah
- Motores de cepillo de 2 × 380 W, de tracción de 650 W y de aspiración de 500 W
- Presión sobre el cepillo de 45 kg, que se regula desde el panel de control
- Freno de servicio electromagnético y pulsador de parada de emergencia
- Pantalla LCD con indicador de nivel de batería, horas de trabajo y códigos de avería



### Alta productividad con menor esfuerzo

El conductor trabaja sentado y con un manejo sencillo desde el panel de control, lo que reduce la fatiga en las jornadas largas y permite limpiar grandes superficies en poco tiempo.

### Compacta y maniobrable

Con 1415 mm de longitud y 890 mm de anchura, la FI530 se desenvuelve con facilidad en pasillos, centros comerciales y almacenes.

### Limpieza y secado en una sola pasada

Los cepillos friegan con solución dosificada, y la escobilla de goma trasera con el motor de aspiración (depresión superior a 15,5 kPa) deja el suelo seco y listo para su uso.

### Aplicaciones

Almacenes y logística, alimentación y bebidas, centros comerciales, comercio y supermercados, hoteles, hospitales y centros sanitarios, estaciones y transporte, inmobiliarias y empresas de limpieza. Apta para suelos de resina epoxi, antidesgaste, baldosa, mármol, PVC, terrazo, ladrillo y cal.

## IMAGEN



Fregadora de conductor sentado FI530

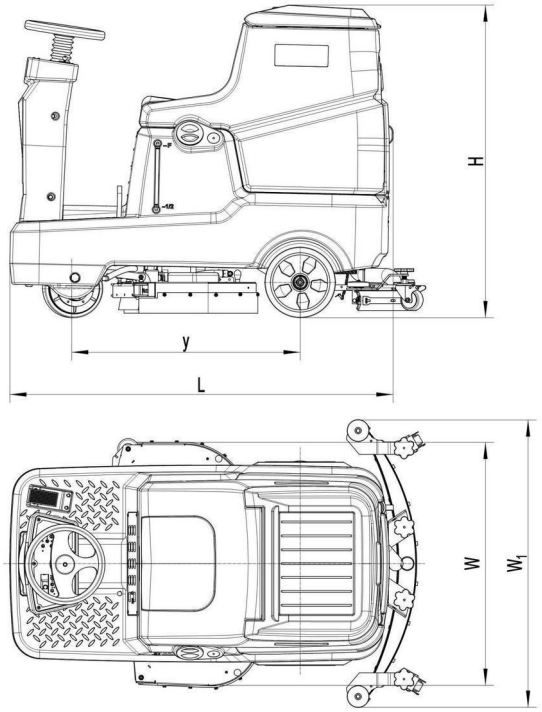
## DATOS TÉCNICOS

| Nº | Característica | Unidad | FI530 |
|---|---|---|---|
| **Identificación** | | | |
| 1.1 | Modelo | | **FI530** |
| 1.2 | Denominación comercial | | **Fregadora de conductor sentado** |
| 1.3 | Accionamiento | | **Eléctrico, con batería** |
| 1.4 | Tipo de conducción | | **Sentado** |
| **Pesos y dimensiones** | | | |
| 2.1 | Peso en vacío (sin baterías) | kg | **195** |
| 2.2 | Peso en orden de marcha (con 4 baterías de 6 V) | kg | **≈ 330** |
| 2.3 | Longitud total (L) | mm | **1415** |
| 2.4 | Anchura de la máquina (W) | mm | **890** |
| 2.5 | Anchura con la escobilla de goma (W1) | mm | **1030** |
| 2.6 | Altura total (H) | mm | **1120** |
| 2.7 | Distancia entre ejes (y) | mm | **820** |
| **Ruedas** | | | |
| 3.1 | Rueda delantera (tracción) | mm | **210 × 70** |
| 3.2 | Ruedas traseras (2 uds.) | mm | **250 × 80** |
| **Prestaciones de limpieza** | | | |
| 4.1 | Cepillos (diámetro × número) | mm | **410 × 2** |
| 4.2 | Ancho de limpieza | mm | **810** |
| 4.3 | Velocidad de giro de los cepillos | rpm | **180** |
| 4.4 | Presión sobre el cepillo | kg | **45** |
| 4.5 | Capacidad del depósito de solución | L | **120** |
| 4.6 | Capacidad del depósito de recuperación | L | **120** |
| 4.7 | Caudal de agua | L/min | **2,5** |
| 4.8 | Productividad teórica de limpieza | $m^2/h$ | **4860** |
| 4.9 | Depresión de aspiración | kPa | **> 15,5** |
| **Prestaciones de marcha** | | | |
| 5.1 | Velocidad de desplazamiento | km/h | **0 – 6** |
| 5.2 | Pendiente máxima superable | % | **10** |
| 5.3 | Autonomía de trabajo continuo | h | **3 – 4** |

| Nº | Característica | Unidad | FI530 |
|---|---|---|---|
| 5.4 | Freno de servicio | | **Electromagnético** |
| **Motores** | | | |
| 6.1 | Potencia nominal del motor del cepillo | W | **380 × 2** |
| 6.2 | Potencia nominal del motor de tracción | W | **650** |
| 6.3 | Potencia nominal del motor de aspiración | W | **500** |
| **Batería** | | | |
| 7.1 | Tensión / capacidad (plomo-ácido) | V / Ah | **24 / 200 (4 × 6 V)** |
| 7.2 | Tensión / capacidad (litio, opcional) | V / Ah | **24 / 205** |
| 7.3 | Peso de cada batería de 6 V | kg | **33,7** |
| 7.4 | Dimensiones de cada batería (largo × ancho × alto) | mm | **260 × 180 × 275** |

*Datos sujetos a modificaciones sin previo aviso.*

## DIMENSIONES




Vistas lateral y en planta

| Cota | Descripción | Unidad | FI530 |
|---|---|---|---|
| **L** | Longitud total | mm | **1415** |
| **W** | Anchura de la máquina | mm | **890** |
| **W1** | Anchura con la escobilla de goma | mm | **1030** |
| **H** | Altura total | mm | **1120** |
| **y** | Distancia entre ejes | mm | **820** |

*Dimensiones en mm.*