

**Una compañera experta.**

**No hay que palanquear  
Liviana y robusta.**



**Tapa:** resistente, ergonómica, segura, con selle hermético y diafragma de ventilación, de fácil enrosque y manipulación con una sola mano.

**Filtro:** cónico, con mayor capacidad filtrante y no genera salpicaduras.

**Chasis:** ergonómico plástico, de alta resistencia, con agarradera.

**Bomba:** de doble diafragma, caudal 2.5 L/min, voltaje 12 VDC, corriente 3 A, potencia 36W.

**Correas:** curvas, separadas, acolchadas y ajustables, con reata de 0.07" / 2mm de espesor resistente para trabajo pesado y herrajes plásticos de fácil anclaje.

**Regulador de presión:** perilla que permite regular la presión (psi) deseada para asperjar adecuadamente con la boquilla seleccionada.



Fumigadora eléctrica RoyalCondor® La Pila Innovación y tecnología colombiana a su servicio.

- El motor trabaja por usted, con una potente batería Litio-Ion que dura toda la jornada (vida útil 3 años)
- Presión constante, usted la controla mediante un manómetro y asegura una aplicación precisa y eficiente
- Versátil, tanto para aplicaciones de herbicidas a baja presión (20psi) como para aplicaciones de foliares a alta presión (60psi) y cualquier aplicación en este amplio rango.
- Liviana y cómoda, el trabajo no se siente (vacía pesa solo 4.5kg, capacidad 4.75gal / 18L)
- Con el soporte RoyalCondor® de siempre: repuestos, talleres autorizados a nivel nacional.

**Boquillas:** metálica de de cono hueco 880cc/min a 43psi, plástica de cortina 600cc/min a 43psi y plástica de cono hueco 400cc/min a 43psi.

**Portaboquilla:** universal.

**Lanza:** en acero inoxidable de alta resistencia y más liviana.

**Tanque:** 4.75gal / 18L, en polietileno de alta densidad, resistente al impacto y protegido contra la luz ultravioleta.

**Manómetro:** de 0 a 100psi que permite monitorear la presión de trabajo de acuerdo con la descarga requerida.

**Llave de paso:** ligera y ergonómica, con tres posiciones de fumigación: continua, intermitente y bloqueo total.

**Batería:** Ion-litio de última generación, capacidad 79,2 Wh (6600mAh), tiene indicador luminoso de carga, voltaje 12 VDC, tiempo de carga 6 horas, voltaje de alimentación 110 VAC, más de 1200 ciclos de carga/descarga.

**Manguera:** de alta resistencia, en PVC reforzado.

**Identifique la presión a la que trabaja la boquilla.**

Referencia	Gota	Presión (bar)	Presión (psi)	Caudal cc/min	Tipo Aspersión	Aplicación
WR110015	Fina	2	29	490	Cortina	Herbicida
	Muy Fina	3	43	600		
	Muy Fina	4	58	690		
HC-01	Muy Fina	2	29	330	Cono hueco	Foliar
	Muy Fina	3	43	400		
	Muy Fina	4	58	470		
RC-350B251X	Fina	2	29	500	Cono hueco	Foliar
	Muy Fina	3	43	600		
	Muy Fina	4	58	675		

**Gradúe la perilla hasta lograr la presión deseada en psi para asperjar adecuadamente con la boquilla seleccionada.\***

**Verifique la presión deseada con la ayuda del manómetro.**

**Autonomía de la batería (a 43psi)**

16 horas (400cc/min)

12 horas (600cc/min)

8 horas (1000cc/min)



\*Si tiene otro tipo de boquilla consulte la presión recomendada de trabajo para el caudal de descarga deseado.

# TECHNICAL DATA SHEET

## PILA Electric Backpack Sprayer

REFERENCE:

CO-051



DIMENSIONS:

**Sprayer:**

**H:** 20.1" / 510mm

**L:** 10" / 255mm

**W:** 14.5" / 370mm

**Box:**

**H:** 21.6" / 550mm

**L:** 10" / 255mm

**W:** 14.7" / 375mm

WEIGHT:

**G Weight:** 6.0kg / 13,2lb

**N Weight:** 5.3kg / 11lb

LANCE LENGTH:

19.6" / 500mm

HOSE LENGTH:

47.2" / 1200mm

TANK:

**Capacity:** 4,75gal / 18L

**Material:** HDPE

STRAPS:

**Type:** Padded Straps

PUMP:

**Type:** Diaphragm

**Maximum Pressure:** 60psi +/-10%

**Open Flow:** 2,5L / min

BATTERY:

**Type:** Lithium-ion (LiFePO4)

**Nominal Voltage:** 12V

**Capacity:** 79Wh

**Amperage:** 6.6 Ah

**Charge Time:** 5 hours

ACCESORIES:

**Nozzles:** 400cc/min, 600cc/min, 1000cc/min

**Manometer:** 0-100psi

Check [www.royalcondor.com](http://www.royalcondor.com) for a variety of accessories

UNITS x CONTAINER:

**Pallet:**

**20ST:** 372

**40HC:** 936

**Bulk:**

**20ST:** 540

**40HC:** 1305

HS CODE:

8424.41.9000