



# BALANCÍN NEUMÁTICO

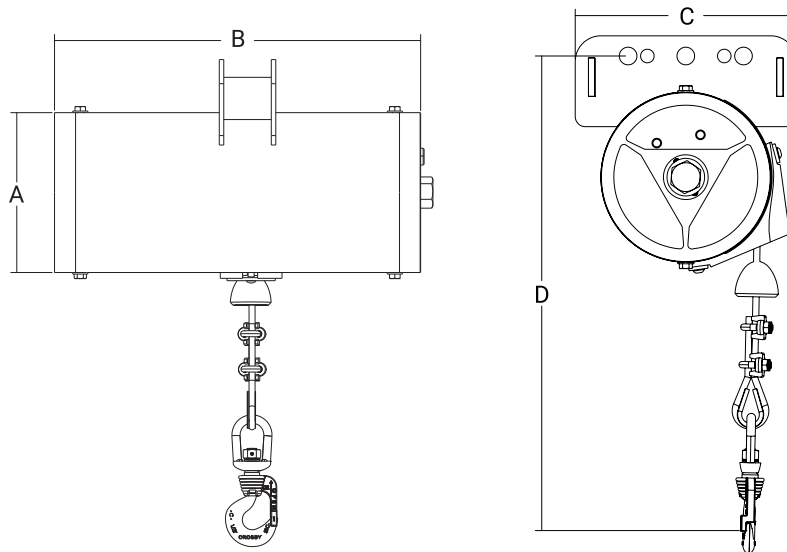
El balancín neumático *cormac* es óptimo para aplicaciones donde la carga de peso es variable y se necesita un posicionamiento adecuado. Nuestros balancines permiten al usuario elevar y posicionar las cargas de una manera ergonómica sin esfuerzo alguno, utilizando movimientos naturales.

## CARACTERÍSTICAS

- Bajo costo de mantenimiento.
- Velocidad Ajustable.
- Frenos de seguridad centrífugo.
- Rango de flotación de 508 mm.
- Capacidad 150 Lbs / 350 Lbs / 500 Lbs
- Viaje vertical 78" 1.98 Mts.
- Presión de trabajo requerida 80 a 100 psi
- Opciones de suspensión múltiple.

Para la fabricación de los Balancines se emplean materiales de alta calidad, garantizando durabilidad mantenimiento a bajo costo. **Cormac Industrial®** diseña y fabrica balancines para reducir esfuerzo y fatiga del usuario, aumentando su productividad y mejorando calidad del trabajo.

Capacidad	Carrera	A	B	C	D	kg	lbs
150 lbs	1981 mm (78in)	168.28 mm (6.6 in)	385.4 mm (15.1 in)	219.07 mm (8.6 in)	533.4 mm (21 in)		
350 lbs	1981 mm (78in)	254 mm (10 in)	387.2 mm (15.2 in)	279.4 mm (11 in)	533.4 mm (21 in)		
500 lbs	1981 mm (78in)	254 mm (10 in)	523.7 mm (20.6 in)	279.4 mm (11 in)	533.4 mm (21 in)		



# BALANCÍN NEUMÁTICO

## SERIES.

**Cormac Industrial®** cuenta con distintas series de balancines neumáticos en las cuales podrás realizar configuraciones dependiendo de la capacidad de carga, necesidades del cliente y aplicaciones específicas.

## RECOMENDACIÓN.

• Los Balancines neumáticos de cable y cadena son utilizados normalmente cuando se requiere la manipulación de piezas con bajo peso.

Arreglo	Capacidad lbs/kg	Carrera in/mts
Balancín básico	Hasta 500 lbs.	78" 1.98 mts.
Balancín reeved	Hasta 1000 lbs.	39" 0.99 mts.
Balancín tandem	Hasta 1000 lbs.	78" 1.98 mts.
Balancín tandem & reeved	Hasta 2000 lbs.	39" 0.99 mts.

**Nota:** estas 4 configuraciones se pueden adaptar a cualquiera de las 2 series (cadena o cable), lea las recomendaciones otorgadas por **Cormac Industrial®** para darle el mejor se los usos.

## NOTA:

\*Presión de operación máxima 100 psi

\*La capacidad de operación disminuye 1% por cada 1 PSI por debajo de la presión de aire recomendado 100 PSI.

Ej. un balancín de 350 Lbs. de capacidad con presión de entrada de 50 PSI tiene una capacidad de operación de 175 Lbs. (350 x 50%).

No se recomienda operar un balancín por encima de 100 psi.