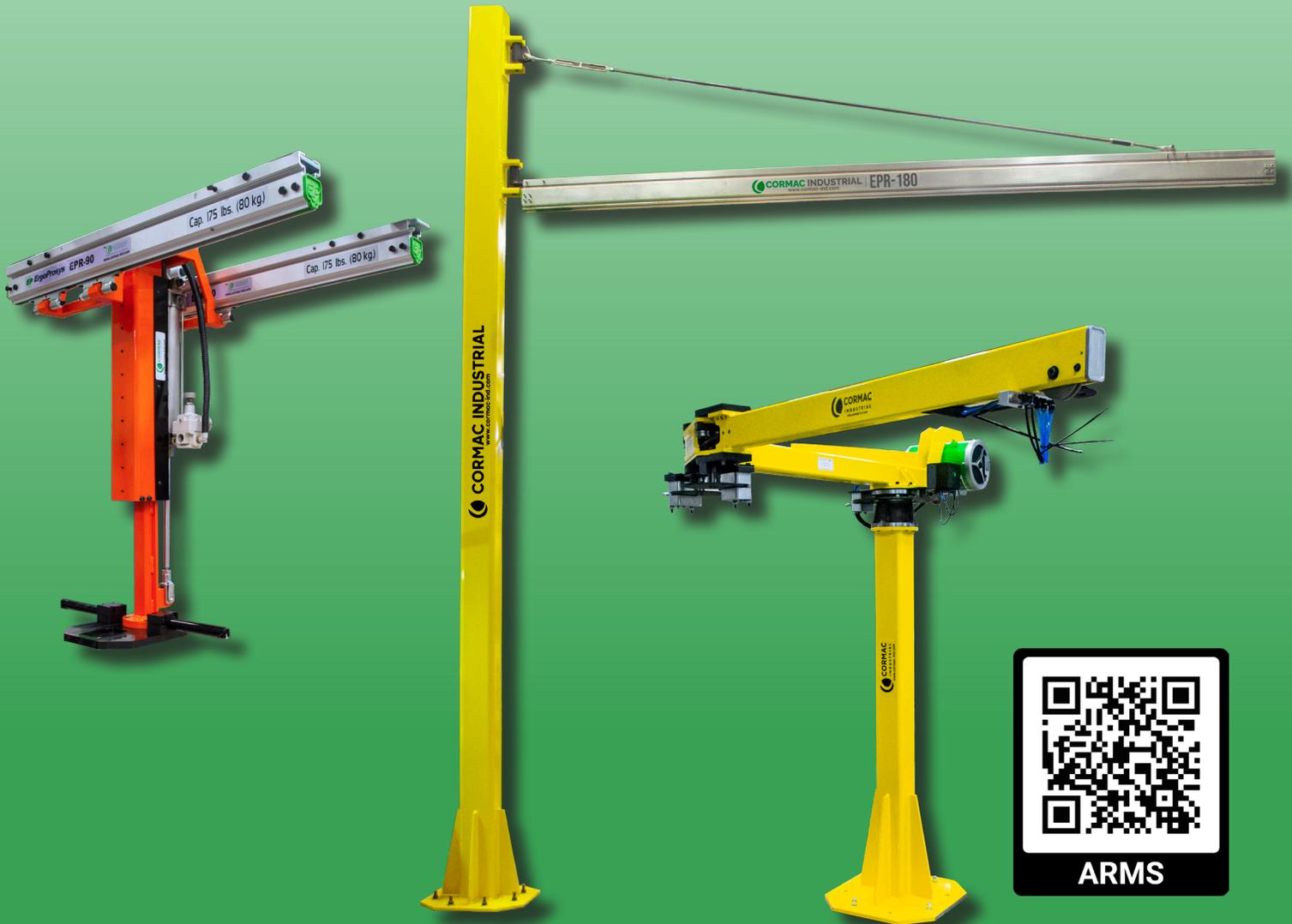
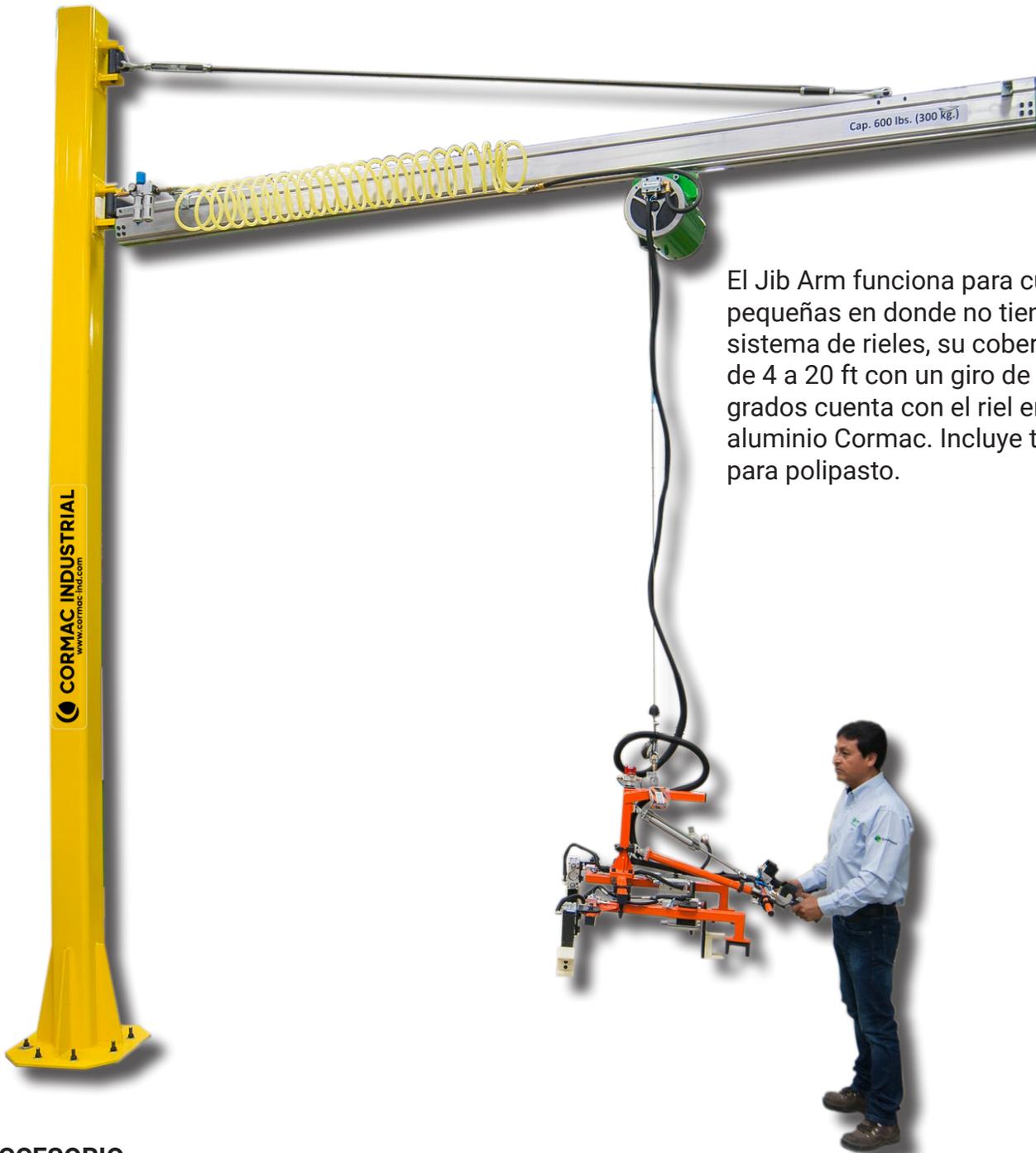


# BRAZOS JIB ARTICULADOS REACCIÓN

SOLUCIONES ERGONÓMICAS



# JIB ARM



El Jib Arm funciona para cubrir áreas pequeñas en donde no tiene acceso un sistema de rieles, su cobertura radial es de 4 a 20 ft con un giro de 220° y 360° grados cuenta con el riel ergonómico de aluminio Cormac. Incluye trolley de carga para polipasto.

## ACCESORIO KIT SUMINISTRO DE AIRE (OPCIONAL)

El suministro de aire se encuentra disponible en manguera de 3/8" y 1/2" D.I. y en una longitud de 20 ft. Kit Filtro regulador, válvula de paso, ensamble de manguera helicoil, ensamble de manguera recta, conexiones para manguera, cable de acero, armella cerrada, ensamble de air bracket y abrazadera de fijación.

# BRAZOS ARTICULADOS

Mezcla las prestaciones de un Balancín neumático y la versatilidad de un brazo articulado. El sistema de levante puede ser operado mediante gravedad cero y/o a través de botoneras.

Las articulaciones están compuestas por rodamientos libres de lubricación, la articulación primaria brinda una cobertura radial de 220° y alcance total de 10 ft con capacidad máxima de 500lbs.

La articulación secundaria facilita la operación en aplicaciones con espacios reducidos gracias a los 270° de libertad de giro.



# BRAZOS DE REACCIÓN

Este equipo fue diseñado de manera exprefesa para ayudar al operario en el atornillado y aplicación de torque en los tornillos de sujeción.

El brazo es un elemento de auxilio, por lo cual el operador no interactúa directamente con la herramienta de torque (torquímetro), el esfuerzo lo absorbe el brazo de reacción.

Los movimientos subir bajar están accionados mediante un cilindro neumático, que nos permite tener un sistema de gravedad cero para ayudar al operario a posicionar la herramienta de torque en los ejes X/Y /Z de manera suave y controlada



**Cormac Industrial**, ha sido fabricante y proveedor líder de equipos innovadores de asistencia de elevación ergonómica industrial, incluidos balancín neumático, brazos tipo pluma, sistemas de rieles, mesas de elevación neumáticas y sistemas de asistencia de elevación.

Somos la empresa líder en el desarrollo y fabricación de los mejores equipos ergonómicos industriales en México por más de 34 años. Hemos diseñado, fabricado e instalado cerca de mil sistemas de asistencia de elevación en los últimos 34 años, con casi el 90% de ellos entregados a la industria automotriz y de transporte en México. El diseño ergonómico de nuestros dispositivos facilita al operador realizar su trabajo con movimientos naturales, eliminando esfuerzos innecesarios, evitando riesgos de lesiones de espalda y extremidades.

Nuestras instalaciones de diseño y fabricación están ubicadas en San Juan del Río Querétaro. Fabricamos nuestros propios sistemas ergonómicos de rieles de aluminio. Extruimos nuestros rieles de aluminio en México y mantenemos inventarios en Cormac y Blue Giant en Kentucky. Nuestra tecnología está probada y comprobada. Cubrimos todo el territorio Mexicano y Norteamericano directamente y a través de distribuidores de valor agregado.

En septiembre de 2022, Blue Giant Corporation adquirió una participación mayoritaria en Cormac Industrial, trayendo consigo una gran cantidad de recursos que nos permitirán crecer. Juntos podremos ampliar nuestra oferta y presencia para ayudar a nuestros clientes nacionales e internacionales a resolver sus problemas de manejo de materiales ergonómicos.

**CORMACIND, S. DE R.L. DE C.V.**

Av. Benito Juárez 72, San Pedro Ahuacatlán C.P. 76810 San Juan del Río, Querétaro, México

**[www.cormac-ind.com](http://www.cormac-ind.com)**

Tel: 55 8000 6540 / 55 8000 6536 / [ventas@cormac-ind.com](mailto:ventas@cormac-ind.com)