

Brazo superior y perfil de la placa diseñados para eliminar los daños



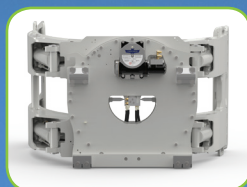
Se muestra con brazos largos fraccionados opcionales



Los brazos y las placas de contacto fácilmente se insertan entre los rollos



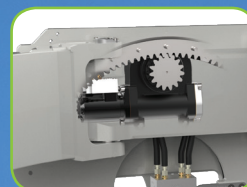
La conexión giratoria de alto flujo reduce el calor y el consumo de energía



Con excelente visibilidad que facilita la manipulación de los rollos a segundo nivel



Placa de contacto optimizada con piezas resistentes al desgaste que ofrece una mayor durabilidad



El grupo propulsor del rotador de alta torsión y servicio pesado es ideal para aplicaciones exigentes

APLICACIONES

Conveniente para Fábricas de Papel, Estibadores Portuarios y Empresas de Transporte que manejan rollos de papel de gran tamaño y de todo tipo. Además, es la pinza básica para la industria de rollos de papel tisú Jumbo.

CARACTERÍSTICAS

- Estructura del brazo altamente duradero y perfil de la placa de contacto que eliminan los daños cuando el brazo se desliza entre los rollos en contenedores, remolques y vagones de ferrocarril.
- Los protectores de placas reducen el desgaste de las placas de contacto.
- El sistema de alineación de placas que utiliza tecnología de muelles dobles mantiene alineadas correctamente las placas de contacto.
- Gran variedad de estilos de brazo para ofrecer flexibilidad en cualquier aplicación.
- Posicionamiento del brazo corto para optimizar la manipulación de rollos pequeños.
- Excelente visibilidad a través de los brazos.



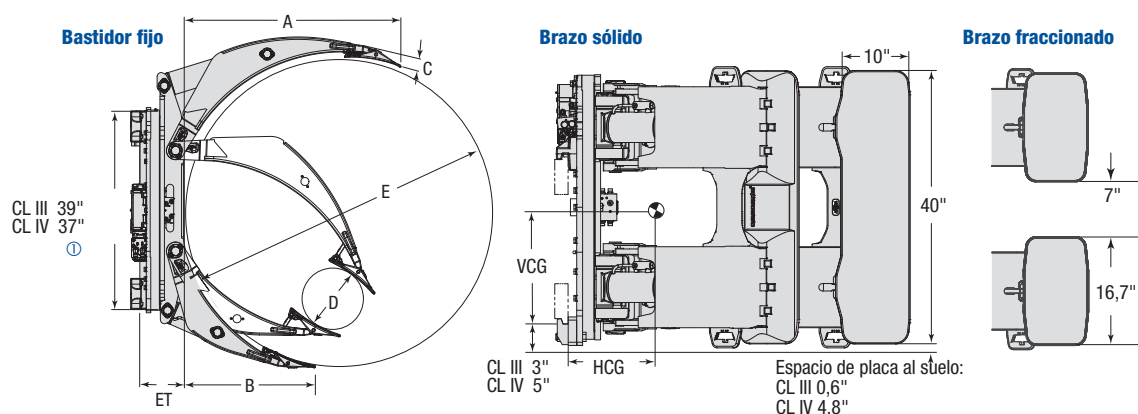
La conexión giratoria de flujo alto ofrece velocidad rápida de los brazos y mayor duración de la batería en camiones eléctricos.

- Velocidad de rotación rápida de 360° con engranaje de piñón de 15 dientes.

- El grupo impulsor del rotador de alta torsión y servicio pesado proporciona durabilidad superior comprobada.
- Se puede configurar con 2, 3 o 4 placas.
- Las piezas altamente resistentes ofrecen la durabilidad estructural necesaria para aplicaciones robustas.

OPCIONES

- Una amplia variedad de placas de contacto para cada tipo de papel.
- Brazo fraccionado o sólido.
- Brazo corto fijo para aplicaciones con rollos de tamaños en el nivel alto del rango de capacidad de la pinza.
- Control de rotación a 180°.
- AFC: control de fuerza adaptable.
- HFCTM: control de fuerza hidráulico.
- ERC: control de rotación electrónico.



Rotación de 360°

N.º de orden de catálogo	Capacidad @ centro de la carga		Rango del rollo D - E	Fab. Clase	Fab. Ángulo ②	Peso		Pérdida de carga ET	Centro de gravedad horizontal HCG	Cent. de gravedad vertical VCG	Longitud del brazo largo A	Longitud del brazo corto B	Espesor del brazo largo C
	lbs@pulg	kg@mm				lbs	kg						
Bastidor fijo/brazo corto posicionado/brazo largo fraccionado													
34H-RCP-3A-0015	7,940@25.6"	3600@650	8"-51"	III	0°	2,092	949	8.2"	11.2"	17.4"	35.7"	22.6"	1.8"
34H-RCP-3A-0020	7,720@27.6"	3500@700	8"-55"	III	0°	2,122	962	8.2"	11.7"	17.4"	37.7"	24.6"	1.8"
34H-RCP-3A-0025	7,500@30.0"	3400@762	8"-60"	III	0°	2,172	985	8.2"	12.4"	17.4"	40.0"	27.0"	1.8"
34H-RCP-3A-0030	7,150@31.5"	3250@800	8"-63"	III	0°	2,247	1,019	8.2"	12.8"	17.4"	41.5"	28.5"	1.8"
34H-RCP-3A-0035	6,250@36.0"	2850@915	8"-72"	III	0°	2,330	1,057	8.2"	13.9"	17.4"	46.4"	32.5"	1.8"
34H-RCP-4A-0015	7,940@25.6"	3600@650	8"-51"	IV	0°	2,090	948	8.0"	11.1"	19.6"	35.7"	22.6"	1.8"
34H-RCP-4A-0020	7,720@27.6"	3500@700	8"-55"	IV	0°	2,120	962	8.0"	11.6"	19.6"	37.7"	24.6"	1.8"
34H-RCP-4A-0025	7,500@30.0"	3400@762	8"-60"	IV	0°	2,170	984	8.0"	12.3"	19.6"	40.0"	27.0"	1.8"
34H-RCP-4A-0030	7,150@31.5"	3250@800	8"-63"	IV	0°	2,245	1,019	8.0"	12.7"	19.6"	41.5"	28.5"	1.8"
34H-RCP-4A-0035	6,250@36.0"	2850@915	8"-72"	IV	0°	2,328	1,056	8.0"	13.8"	19.6"	46.4"	32.5"	1.8"
Bastidor fijo/brazo corto posicionado/brazo largo sólido													
34H-RDP-3A-0015	7,940@25.6"	3600@650	8"-51"	III	0°	2,069	939	8.2"	10.9"	17.4"	35.7"	22.6"	1.8"
34H-RDP-3A-0020	7,720@27.6"	3500@700	8"-55"	III	0°	2,111	958	8.2"	11.4"	17.4"	37.7"	24.6"	1.8"
34H-RDP-3A-0025	7,500@30.0"	3400@762	8"-60"	III	0°	2,161	980	8.2"	12.1"	17.4"	40.0"	27.0"	1.8"
34H-RDP-3A-0030	7,150@31.5"	3250@800	8"-63"	III	0°	2,225	1,009	8.2"	12.4"	17.4"	41.5"	28.5"	1.8"
34H-RDP-3A-0035	6,250@36.0"	2850@915	8"-72"	III	0°	2,319	1,052	8.2"	13.5"	17.4"	46.4"	32.5"	1.8"
34H-RDP-4A-0015	7,940@25.6"	3600@650	8"-51"	IV	0°	2,067	938	8.0"	10.8"	19.6"	35.7"	22.6"	1.8"
34H-RDP-4A-0020	7,720@27.6"	3500@700	8"-55"	IV	0°	2,109	957	8.0"	11.3"	19.6"	37.7"	24.6"	1.8"
34H-RDP-4A-0025	7,500@30.0"	3400@762	8"-60"	IV	0°	2,159	979	8.0"	12.0"	19.6"	40.0"	27.0"	1.8"
34H-RDP-4A-0030	7,150@31.5"	3250@800	8"-63"	IV	0°	2,223	1,008	8.0"	12.3"	19.6"	41.5"	28.5"	1.8"
34H-RDP-4A-0035	6,250@36.0"	2850@915	8"-72"	IV	0°	2,317	1,051	8.0"	13.4"	19.6"	46.4"	32.5"	1.8"

① La dimensión es la extensión más amplia del gancho superior o inferior.

② Montaje en 2° disponible, consulte a Cascade.

► Todos los modelos se pueden configurar con el brazo corto fijo. Para conocer el número de modelo y las especificaciones, consulte a Cascade.

► El montaje a 0° es idóneo para aplicaciones generales con manipulación de los rollos principalmente en posición vertical. Para apilar a más de 220", se debe usar el montaje 0°.

► Los revestimientos de goma o uretano aumentan el espesor de la placa de contacto. Para operaciones frecuentes en posición horizontal, recomendamos un montaje en 2°.

► El modelo mostrado posee placas de contacto Herringbone. Tenemos disponibles otras opciones de placas, consulte a Cascade.

► Se necesita protección de la presión auxiliar para la sección del rotador, a menos que haya especificado la opción en el momento del pedido. Para obtener más detalles, comuníquese con su Representante de Cascade.

FLUJO Y PRESIÓN HIDRÁULICOS

Modelo	Presión máxima de operación de rotación y sujetamiento (psi)	Presión máxima desarrollada por el camión (psi)	Circuito de pinza con protección de presión ¿Sí/No?	Circuito de rotador con protección de presión ¿Sí/No?	Cantidad de funciones	Flujo de la Pinza, función Min-Rec-Máx 1 / gpm	Modelo	RPM	Flujo recomendado en GPM (galones por minuto)	Torsión pulg-lbs@ 2300 psi
34H	2300	2300	No	No	2	10 - 15 - 20	34H	4,8	15	106.000

► Si la presión máxima desarrollada por el camión excede la presión máxima de las operaciones de rotación o aprieto de la pinza y el Aditamento no tiene protección de presión, entonces se requiere protección de presión auxiliar.

ESPECIFICACIONES DEL ROTADOR