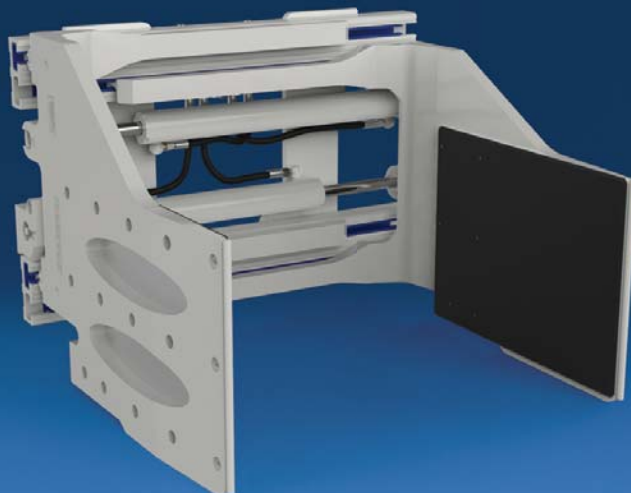


Brazos recubiertos de goma que sujetan sin daños.



Deslizantes sin mantenimiento
con garantía de 10.000 horas



Placa de contacto con
superficie de goma que
asegura un agarre firme



Llave de centrado para un
montaje preciso y seguro



Descarga de presión ajustable
estándar en los clamps y
funciones de desplazamiento
lateral



Visibilidad líder del sector a
través del bastidor

APLICACIONES

Utilizadas para manipular una gran variedad de contenedores de metal, madera y corrugados, además de productos empacados. Reducen en gran medida o eliminan totalmente la necesidad de palets y el consiguiente gasto en la adquisición o alquiler de palets, su mantenimiento, su desecho y su almacenamiento. Perfil de brazo delgado con desplazador lateral hidráulico que ofrece apilado en poco espacio.

CARACTERÍSTICAS

Visibilidad líder del sector.

Sistema hidráulico eficiente que minimiza el consumo de energía y maximiza el desempeño.

- Protección del clamp e indirecta.
- Divisor de caudal para un movimiento igualado de los brazos.
- Cartuchos hidráulicos y puerto de prueba con montaje superior para un fácil acceso y ajuste.
- Descarga de circuito del desplazador lateral que optimiza la velocidad y el desempeño.

Diseño robusto para una óptima resistencia, durabilidad y desempeño.

- Segmento de desgaste wear strip del bastidor endurecido reemplazable montado en el centro.
(Excepto para modelos giratorios.)
- Bastidor de acero de alta resistencia.
- Deslizantes UHMW de longitud completa sin lubricación.
- Piezas de acero de alta resistencia.
- Máxima fuerza de apriete para un manejo seguro.

Diseñada para conveniencia y desempeño.

- Llave de centrado integrada para una instalación precisa y segura.
- Disponible con dos presiones diferentes para adaptar la conexión al sistema hidráulico del montacargas.

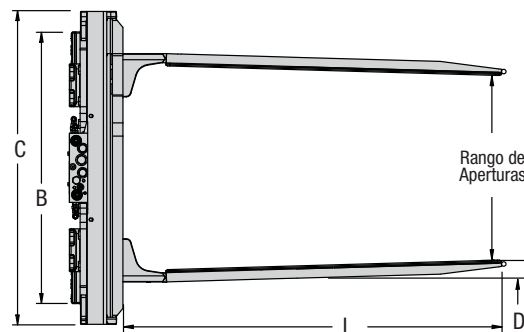
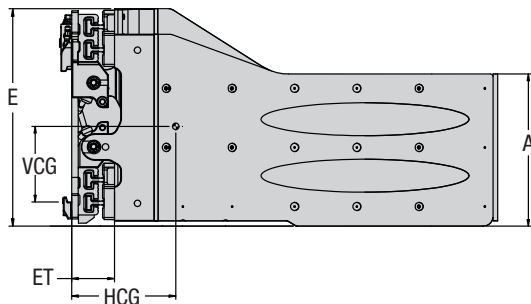
CARACTERÍSTICAS DEL BRAZO

- **Pieza de brazo soldada integral para mayor resistencia.**
O BIEN
- **Brazo empernado para mayor flexibilidad.**
- **Placas de contacto con superficie de goma estriada para un manejo seguro de las cargas.**

OPCIONES

- Anchos de bastidor y rangos de aperturas especiales.
- Sistemas hidráulicos de alta y baja presión disponibles.
- Modelos básicos, con desplazamiento lateral y giratorios (360°).
- Control del brazo independiente.
- Válvula de regeneración (velocidad de apertura superior en montacargas de bajo caudal). Para montacargas eléctricos y montacargas con hidráulica de bajo caudal.
- Desplazador lateral exterior disponible.
- Protector de válvula.
- Respaldo de carga instalado en fábrica.
- Cubierta de paragolpes/cilindro.
- Kit de montaje de desacople rápido.

CLAMP MULTIUSO SIN DESPLAZAMIENTO LATERAL SERIE J BRAZOS EMPERNADOS

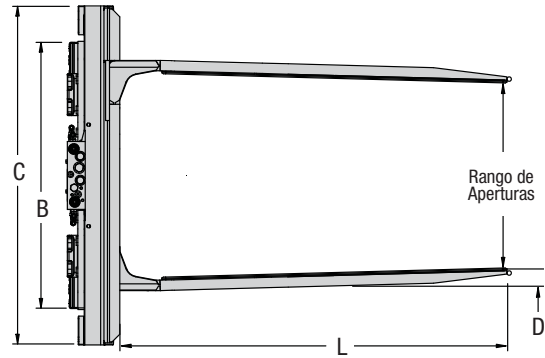
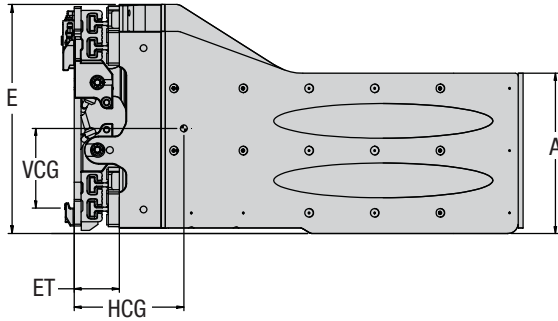


Catálogo N.º de Orden	Capacidad @ 24 pulg. (600 mm) Centro de carga		Rango de Aperturas ⓘ	Montaje Clase	Altura de Placa	Altura del Brazo	Longitud del Brazo	Peso		Separación del Gancho	Espesor Efectivo ET	Centro de gravedad horizontal HCG	Centro de gravedad vertical VCG	Ancho Total C	Espesor de Brazo D	Altura Total E
	lb.	kg						lb.	kg							
14J-MCB-2A-0820	2,600	1,200	21.9"-64.8"	II	17.4"	18.2"	30"	804	366	26.4"	4.8"	9.7"	9.1"	34"	1.8"	25.2"
14J-MCB-2A-0825	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	17.4"	18.2"	35"	871	396	26.4"	4.8"	11.7"	8.9"	34"	2.0"	25.2"
14J-MCB-2A-0830	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	23.2"	24.0"	30"	790	359	26.4"	4.8"	9.1"	9.8"	34"	2.0"	25.2"
14J-MCB-2A-0835	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	23.2"	24.0"	35"	871	396	26.4"	4.8"	11.2"	9.8"	34"	2.0"	25.2"
14J-MCB-2A-0840	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	29.1"	29.9"	30"	809	368	26.4"	4.8"	9.4"	10.2"	34"	2.0"	25.2"
14J-MCB-2A-0845	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	29.1"	29.9"	35"	893	406	26.4"	4.8"	11.6"	10.1"	34"	2.0"	25.2"
14J-MCB-2A-0850	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	35.2"	36.0"	30"	828	377	26.4"	4.8"	9.7"	10.6"	34"	2.0"	25.2"
14J-MCB-2A-0855	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	35.2"	36.0"	35"	917	417	26.4"	4.8"	11.9"	10.6"	34"	2.0"	25.2"
18J-MCB-2A-0820	3,500	1,600	24.0"-72.8"	II	17.6"	18.2"	30"	921	419	32.4"	4.8"	8.4"	9.5"	37"	1.6"	26"
18J-MCB-2A-0825	3,500	1,600	23.2"-72.0"	II	17.6"	18.2"	35"	986	448	32.4"	5.1"	10.2"	9.3"	37"	2.0"	26"
18J-MCB-2A-0830	3,500	1,600	22.0"-70.9"	II	17.6"	18.2"	45"	1,100	500	32.4"	5.1"	13.1"	9.0"	37"	2.6"	26"
18J-MCB-2A-0835	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	23.4"	24.0"	30"	877	399	32.4"	5.1"	8.7"	10.1"	37"	2.2"	26"
18J-MCB-2A-0840	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	23.4"	24.0"	35"	960	436	32.4"	5.1"	10.8"	10.0"	37"	2.2"	26"
18J-MCB-2A-0845	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	29.3"	29.9"	30"	897	408	32.4"	3.1"	8.8"	10.4"	37"	2.2"	26"
18J-MCB-2A-0850	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	29.3"	29.9"	35"	987	449	32.4"	3.1"	11.1"	10.3"	37"	2.2"	26"
18J-MCB-2A-0855	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	35.4"	36.0"	30"	917	417	32.4"	3.1"	9.3"	10.8"	37"	2.2"	26"
18J-MCB-2A-0860	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	35.4"	36.0"	35"	1,010	459	32.4"	3.1"	11.2"	10.8"	37"	2.2"	26"
18J-MCB-2A-0865	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	39.5"	40.2"	30"	930	423	32.4"	3.1"	9.4"	11.1"	37"	2.2"	26"
18J-MCB-2A-0870	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	39.5"	40.2"	35"	1,027	467	32.4"	3.1"	11.6"	11.2"	37"	2.2"	26"
18J-MCB-2A-0875	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	39.5"	40.2"	39"	1,096	498	32.4"	3.1"	13.2"	11.2	37"	2.2"	26"
22J-MCB-2A-0820	4,200	1,900	23.5"-75.4"	II	17.6"	18.2"	30"	925	420	32.4"	5.2"	8.7"	9.6"	42"	1.8"	26"
22J-MCB-2A-0825	4,200	1,900	22.7"-74.6"	II	17.6"	18.2"	37"	1,016	462	32.4"	5.2"	11.1"	9.3"	42"	2.2"	26"
22J-MCB-2A-0830	4,200	1,900	21.9"-73.8"	II	17.6"	18.2"	45"	1,101	501	32.4"	5.2"	13.9"	9.1"	42"	2.6"	26"
22J-MCB-3A-0820	4,200	1,900	23.5"-75.4"	III	17.6"	18.2"	30"	992	451	32.4"	6.8"	9.5"	9.8"	42"	1.8"	26"
22J-MCB-3A-0825	4,200	1,900	22.7"-74.6"	III	17.6"	18.2"	37"	1,084	493	32.4"	6.8"	11.9"	9.5"	42"	2.2"	26"
22J-MCB-3A-0830	4,200	1,900	21.9"-73.8"	III	17.6"	18.2"	45"	1,152	524	32.4"	6.8"	14.7"	9.3"	42"	2.6"	26"
26J-MCB-3A-0820	5,100	2,300	24.8"-77.7"	III	17.3"	18.0"	30"	1,222	555	36.4"	6.0"	8.1"	11.2"	41"	2.0"	29.3"
26J-MCB-3A-0825	5,100	2,300	24.4"-77.3"	III	17.3"	18.0"	37"	1,312	596	36.4"	6.0"	9.9"	10.9"	41"	2.2"	29.3"
26J-MCB-3A-0830	5,100	2,300	23.6"-76.5"	III	17.3"	18.0"	45"	1,409	641	36.4"	6.0"	12.2"	10.6"	41"	2.6"	29.3"

ⓘ El rango de aperturas publicado limita las dimensiones nominales del clamp solamente sin que puedan transportarse cargas con unas dimensiones idénticas o próximas. Consulte a Cascade para más información.

- Frontal de brazo de goma estriado estándar.
- Montaje de desacople rápido disponible.
- La configuración de válvula es para clamp a derecha, desplazamiento lateral a izquierda (visto desde el operador). Configuración de válvula de inversión opcional disponible.

CLAMP MULTIUSO SIN DESPLAZAMIENTO LATERAL SERIE J BRAZOS INTEGRALES

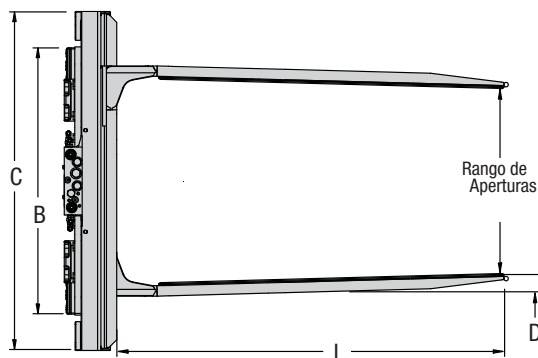
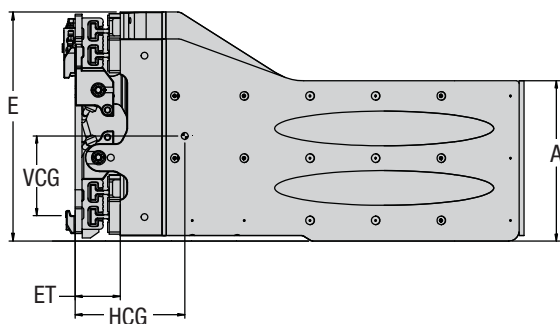


Catálogo N.º de Orden	Capacidad @ 24 pulg. (600 mm) Centro de carga		Rango de Aperturas ①	Montaje Clase	Altura de Placa	Altura del Brazo	Longitud del Brazo	Peso		Separación del Gancho	Espesor Efectivo	Centro de gravedad horizontal	Centro de gravedad vertical	Ancho Total	Espesor de Brazo	Altura Total
	lb.	kg						lb.	kg							
14J-MCB-2A-0220	2,600	1,200	21.9"-64.8"	II	17.4"	18.2"	30"	782	355	26.4"	4.5"	9.7"	9.1"	34"	1.8"	25.2"
14J-MCB-2A-0225	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	17.4"	18.2"	35"	848	386	26.4"	4.5"	11.7"	8.8"	34"	2.0"	25.2"
14J-MCB-2A-0230	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	23.2"	24.0"	30"	768	349	26.4"	4.5"	9.1"	9.8"	34"	2.0"	25.2"
14J-MCB-2A-0235	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	23.2"	24.0"	35"	849	386	26.4"	4.5"	11.2"	9.7"	34"	2.0"	25.2"
14J-MCB-2A-0240	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	29.1"	29.9"	30"	787	358	26.4"	4.5"	9.4"	10.1"	34"	2.0"	25.2"
14J-MCB-2A-0245	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	29.1"	29.9"	35"	871	396	26.4"	4.5"	11.6"	9.7"	34"	2.0"	25.2"
14J-MCB-2A-0250	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	35.2"	36.0"	30"	805	366	26.4"	4.5"	9.7"	10.6"	34"	2.0"	25.2"
14J-MCB-2A-0255	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	35.2"	36.0"	35"	895	407	26.4"	4.5"	11.9"	10.2"	34"	2.0"	25.2"
18J-MCB-2A-0220	3,500	1,600	24.0"-72.8"	II	17.6"	18.2"	30"	829	377	32.4"	4.8"	8.7"	9.6"	37"	1.6"	26"
18J-MCB-2A-0225	3,500	1,600	23.2"-72.0"	II	17.6"	18.2"	35"	894	406	32.4"	4.8"	10.4"	9.3"	37"	2.0"	26"
18J-MCB-2A-0230	3,500	1,600	22.0"-70.9"	II	17.6"	18.2"	45"	1,003	456	32.4"	4.8"	13.5"	9.0"	37"	2.6"	26"
18J-MCB-2A-0235	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	23.4"	24.0"	30"	848	385	32.4"	4.8"	8.7"	10.1"	37"	2.2"	26"
18J-MCB-2A-0240	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	23.4"	24.0"	35"	933	424	32.4"	4.8"	10.8"	10.0"	37"	2.2"	26"
18J-MCB-2A-0245	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	29.3"	29.9"	30"	869	395	32.4"	4.8"	9.0"	10.4"	37"	2.2"	26"
18J-MCB-2A-0250	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	29.3"	29.9"	35"	958	436	32.4"	4.8"	11.1"	10.3"	37"	2.2"	26"
18J-MCB-2A-0255	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	35.4"	36.0"	30"	888	404	32.4"	4.8"	9.3"	10.8"	37"	2.2"	26"
18J-MCB-2A-0260	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	35.4"	36.0"	35"	982	446	32.4"	4.8"	11.4"	10.8"	37"	2.2"	26"
18J-MCB-2A-0265	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	39.5"	40.2"	30"	902	410	32.4"	4.8"	9.4"	11.1"	37"	2.2"	26"
18J-MCB-2A-0270	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	39.5"	40.2"	35"	998	454	32.4"	4.8"	11.7"	11.2"	37"	2.2"	26"
18J-MCB-2A-0275	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	39.5"	40.2"	39"	1,067	485	32.4"	4.8"	13.3"	11.2"	37"	2.2"	26"
22J-MCB-2A-0220	4,200	1,900	23.5"-75.4"	II	17.6"	18.2"	30"	916	416	32.4"	5.1"	8.7"	9.6"	42"	1.8"	26"
22J-MCB-2A-0225	4,200	1,900	22.7"-74.6"	II	17.6"	18.2"	37"	1,016	462	32.4"	5.1"	11.0"	9.3"	42"	2.2"	26"
22J-MCB-2A-0230	4,200	1,900	21.9"-73.8"	II	17.6"	18.2"	45"	1,112	506	32.4"	5.1"	13.7"	9.0"	42"	2.6"	26"
22J-MCB-3A-0220	4,200	1,900	23.5"-75.4"	III	17.6"	18.2"	30"	985	448	32.4"	6.7"	9.6"	9.8"	42"	1.8"	26"
22J-MCB-3A-0225	4,200	1,900	22.7"-74.6"	III	17.6"	18.2"	37"	1,077	489	32.4"	6.7"	11.9"	9.5"	42"	2.2"	26"
22J-MCB-3A-0230	4,200	1,900	21.9"-73.8"	III	17.6"	18.2"	45"	1,173	533	32.4"	6.7"	14.6"	9.3"	42"	2.6"	26"
26J-MCB-3A-0220	5,100	2,300	24.8"-77.7"	III	17.3"	18.0"	30"	1,117	508	36.4"	5.8"	8.0"	11.3"	41"	2.0"	29.3"
26J-MCB-3A-0225	5,100	2,300	24.4"-77.3"	III	17.3"	18.0"	37"	1,207	549	36.4"	5.8"	10.0"	10.9"	41"	2.2"	29.3"
26J-MCB-3A-0230	5,100	2,300	23.6"-76.5"	III	17.3"	18.0"	45"	1,335	607	36.4"	5.8"	12.9"	10.4"	41"	2.6"	29.3"

① El rango de aperturas publicado limita las dimensiones nominales del clamp solamente sin que puedan transportarse cargas con unas dimensiones idénticas o próximas. Consulte a Cascade para más información.

- Frontal de brazo de goma estriado estándar.
- Montaje de desacople rápido disponible.
- La configuración de válvula es para clamp a derecha, desplazamiento lateral a izquierda (visto desde el operador). Configuración de válvula de inversión opcional disponible.

CLAMP MULTIUSO CON DESPLAZAMIENTO LATERAL SERIE J BRAZOS EMPERNADOS

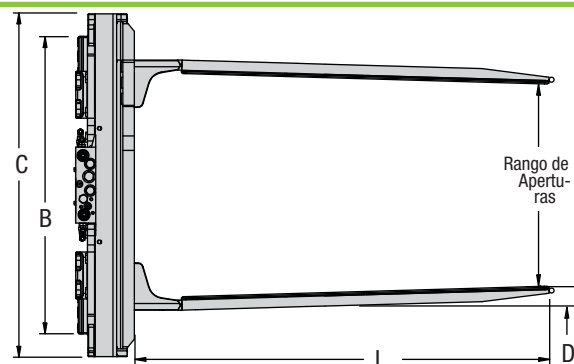
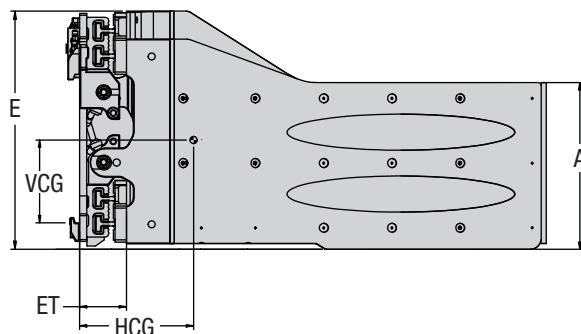


Catálogo N.º de Orden	Capacidad @ 24 pulg. (600 mm) Centro de carga		Rango de Aperturas ①	Montaje Clase	Altura de Placa	Altura del Brazo	Longitud del Brazo	Peso		Separación del Gancho	Espesor Efectivo	Centro de gravedad horizontal	Centro de gravedad vertical	Ancho Total	Espesor de Brazo	Altura Total
	lb.	kg						lb.	kg							
14J-MCS-2A-0820	2,600	1,200	21.9"-64.8"	II	17.4"	18.2"	30"	804	366	26.4"	4.8"	9.7"	9.1"	34"	1.8"	25.2"
14J-MCS-2A-0825	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	17.4"	18.2"	35"	871	396	26.4"	4.8"	11.7"	8.9"	34"	2.0"	25.2"
14J-MCS-2A-0830	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	23.2"	24.0"	30"	790	359	26.4"	4.8"	9.1"	9.8"	34"	2.0"	25.2"
14J-MCS-2A-0835	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	23.2"	24.0"	35"	871	396	26.4"	4.8"	11.2"	9.8"	34"	2.0"	25.2"
14J-MCS-2A-0840	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	29.1"	29.9"	30"	809	368	26.4"	4.8"	9.4"	10.2"	34"	2.0"	25.2"
14J-MCS-2A-0845	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	29.1"	29.9"	35"	893	406	26.4"	4.8"	11.6"	10.1"	34"	2.0"	25.2"
14J-MCS-2A-0850	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	35.2"	36.0"	30"	828	377	26.4"	4.8"	9.7"	10.6"	34"	2.0"	25.2"
14J-MCS-2A-0855	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	35.2"	36.0"	35"	917	417	26.4"	4.8"	11.9"	10.6"	34"	2.0"	25.2"
18J-MCS-2A-0820	3,500	1,600	24.0"-72.8"	II	17.6"	18.2"	30"	921	419	32.4"	4.8"	8.4"	9.5"	37"	1.6"	26"
18J-MCS-2A-0825	3,500	1,600	23.2"-72.0"	II	17.6"	18.2"	35"	986	448	32.4"	5.1"	10.2"	9.3"	37"	2.0"	26"
18J-MCS-2A-0830	3,500	1,600	22.0"-70.9"	II	17.6"	18.2"	45"	1,100	500	32.4"	5.1"	13.1"	9.0"	37"	2.6"	26"
18J-MCS-2A-0835	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	23.4"	24.0"	30"	877	399	32.4"	5.1"	8.7"	10.1"	37"	2.2"	26"
18J-MCS-2A-0840	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	23.4"	24.0"	35"	960	436	32.4"	5.1"	10.8"	10.0"	37"	2.2"	26"
18J-MCS-2A-0845	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	29.3"	29.9"	30"	897	408	32.4"	3.1"	8.8"	10.4"	37"	2.2"	26"
18J-MCS-2A-0850	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	29.3"	29.9"	35"	987	449	32.4"	3.1"	11.1"	10.3"	37"	2.2"	26"
18J-MCS-2A-0855	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	35.4"	36.0"	30"	917	417	32.4"	3.1"	9.3"	10.8"	37"	2.2"	26"
18J-MCS-2A-0860	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	35.4"	36.0"	35"	1,010	459	32.4"	3.1"	11.2"	10.8"	37"	2.2"	26"
18J-MCS-2A-0865	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	39.5"	40.2"	30"	930	423	32.4"	3.1"	9.4"	11.1"	37"	2.2"	26"
18J-MCS-2A-0870	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	39.5"	40.2"	35"	1,027	467	32.4"	3.1"	11.6"	11.2"	37"	2.2"	26"
18J-MCS-2A-0875	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	39.5"	40.2"	39"	1,096	498	32.4"	3.1"	13.2"	11.2"	37"	2.2"	26"
22J-MCS-2A-0820	4,200	1,900	23.5"-75.4"	II	17.6"	18.2"	30"	925	420	32.4"	5.2"	8.7"	9.6"	42"	1.8"	26"
22J-MCS-2A-0825	4,200	1,900	22.7"-74.6"	II	17.6"	18.2"	37"	1,016	462	32.4"	5.2"	11.1"	9.3"	42"	2.2"	26"
22J-MCS-2A-0830	4,200	1,900	21.9"-73.8"	II	17.6"	18.2"	45"	1,101	501	32.4"	5.2"	13.9"	9.1"	42"	2.6"	26"
22J-MCS-3A-0820	4,200	1,900	23.5"-75.4"	III	17.6"	18.2"	30"	992	451	32.4"	6.8"	9.5"	9.8"	42"	1.8"	26"
22J-MCS-3A-0825	4,200	1,900	22.7"-74.6"	III	17.6"	18.2"	37"	1,084	493	32.4"	6.8"	11.9"	9.5"	42"	2.2"	26"
22J-MCS-3A-0830	4,200	1,900	21.9"-73.8"	III	17.6"	18.2"	45"	1,152	524	32.4"	6.8"	14.7"	9.3"	42"	2.6"	26"
26J-MCS-3A-0820	5,100	2,300	24.8"-77.7"	III	17.3"	18.0"	30"	1,222	555	36.4"	6.0"	8.1"	11.2"	41"	2.0"	29.3"
26J-MCS-3A-0825	5,100	2,300	24.4"-77.3"	III	17.3"	18.0"	37"	1,312	596	36.4"	6.0"	9.9"	10.9"	41"	2.2"	29.3"
26J-MCS-3A-0830	5,100	2,300	23.6"-76.5"	III	17.3"	18.0"	45"	1,409	641	36.4"	6.0"	12.2"	10.6"	41"	2.6"	29.3"

① El rango de aperturas publicado limita las dimensiones nominales del clamp solamente sin que puedan transportarse cargas con unas dimensiones idénticas o próximas. Consulte a Cascade para más información.

- Frontal de brazo de goma estriado estándar.
- Montaje de desacople rápido disponible.
- La configuración de válvula es para clamp a derecha, desplazamiento lateral a izquierda (visto desde el operador). Configuración de válvula de inversión opcional disponible.

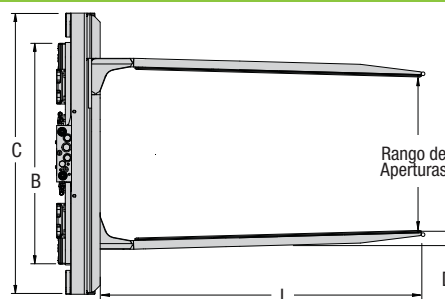
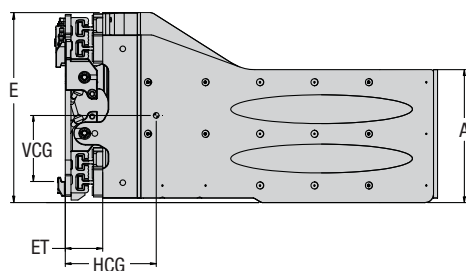
CLAMP MULTIUSO CON DESPLAZAMIENTO LATERAL SERIE J BRAZOS INTEGRALES



Catálogo N.º de Orden	Capacidad @ 24 pulg. (600 mm) Centro de carga		Rango de Aperturas ①	Montaje Clase	Altura de Placa	Altura del Brazo	Longitud del Brazo	Peso		Separación del Gancho	Espesor Efectivo	Centro de gravedad horizontal	Centro de gravedad vertical	Ancho Total	Espesor de Brazo	Altura Total
	lb.	kg						lb.	kg							
14J-MCS-2A-0220	2,600	1,200	21.9"-64.8"	II	17.4"	18.2"	30"	804	366	26.4"	4.8"	9.7"	9.1"	34"	1.8"	25.2"
14J-MCS-2A-0225	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	17.4"	18.2"	35"	871	396	26.4"	4.8"	11.7"	8.9"	34"	2.0"	25.2"
14J-MCS-2A-0230	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	23.2"	24.0"	30"	790	359	26.4"	4.8"	9.1"	9.8"	34"	2.0"	25.2"
14J-MCS-2A-0235	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	23.2"	24.0"	35"	871	396	26.4"	4.8"	11.2"	9.8"	34"	2.0"	25.2"
14J-MCS-2A-0240	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	29.1"	29.9"	30"	809	368	26.4"	4.8"	9.4"	10.2"	34"	2.0"	25.2"
14J-MCS-2A-0245	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	29.1"	29.9"	35"	893	406	26.4"	4.8"	11.6"	10.1"	34"	2.0"	25.2"
14J-MCS-2A-0250	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	35.2"	36.0"	30"	828	377	26.4"	4.8"	9.7"	10.6"	34"	2.0"	25.2"
14J-MCS-2A-0255	2,600	1,200	21.5"-64.4"	II	35.2"	36.0"	35"	917	417	26.4"	4.8"	11.9"	10.6"	34"	2.0"	25.2"
18J-MCS-2A-0220	3,500	1,600	2.0"-72.8"	II	17.6"	18.2"	30"	921	419	32.4"	4.8"	8.4"	9.5"	37"	1.6"	26"
18J-MCS-2A-0225	3,500	1,600	23.2"-72.0"	II	17.6"	18.2"	35"	986	448	32.4"	5.1"	10.2"	9.3"	37"	2.0"	26"
18J-MCS-2A-0230	3,500	1,600	22.0"-70.9"	II	17.6"	18.2"	45"	1,100	500	32.4"	5.1"	13.1"	9.0"	37"	2.6"	26"
18J-MCS-2A-0235	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	23.4"	24.0"	30"	877	399	32.4"	5.1"	8.7"	10.1"	37"	2.2"	26"
18J-MCS-2A-0240	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	23.4"	24.0"	35"	960	436	32.4"	5.1"	10.8"	10.0"	37"	2.2"	26"
18J-MCS-2A-0245	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	29.3"	29.9"	30"	897	408	32.4"	3.1"	8.8"	10.4"	37"	2.2"	26"
18J-MCS-2A-0250	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	29.3"	29.9"	35"	987	449	32.4"	3.1"	11.1"	10.3"	37"	2.2"	26"
18J-MCS-2A-0255	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	35.4"	36.0"	30"	917	417	32.4"	3.1"	9.3"	10.8"	37"	2.2"	26"
18J-MCS-2A-0260	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	35.4"	36.0"	35"	1,010	459	32.4"	3.1"	11.2"	10.8"	37"	2.2"	26"
18J-MCS-2A-0265	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	39.5"	40.2"	30"	930	423	32.4"	3.1"	9.4"	11.1"	37"	2.2"	26"
18J-MCS-2A-0270	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	39.5"	40.2"	35"	1,027	467	32.4"	3.1"	11.6"	11.2"	37"	2.2"	26"
18J-MCS-2A-0275	3,500	1,600	20.9"-68.5"	II	39.5"	40.2"	39"	1,096	498	32.4"	3.1"	13.2"	11.2	37"	2.2"	26"
22J-MCS-2A-0220	4,200	1,900	23.5"-75.4"	II	17.6"	18.2"	30"	925	420	32.4"	5.2"	8.7"	9.6"	42"	1.8"	26"
22J-MCS-2A-0225	4,200	1,900	22.7"-74.6"	II	17.6"	18.2"	37"	1,016	462	32.4"	5.2"	11.1"	9.3"	42"	2.2"	26"
22J-MCS-2A-0230	4,200	1,900	21.9"-73.8"	II	17.6"	18.2"	45"	1,101	501	32.4"	5.2"	13.9"	9.1"	42"	2.6"	26"
22J-MCS-3A-0220	4,200	1,900	23.5"-75.4"	III	17.6"	18.2"	30"	992	451	32.4"	6.8"	9.5"	9.8"	42"	1.8"	26"
22J-MCS-3A-0225	4,200	1,900	22.7"-74.6"	III	17.6"	18.2"	37"	1,084	493	32.4"	6.8"	11.9"	9.5"	42"	2.2"	26"
22J-MCS-3A-0230	4,200	1,900	21.9"-73.8"	III	17.6"	18.2"	45"	1,152	524	32.4"	6.8"	14.7"	9.3"	42"	2.6"	26"
26J-MCS-3A-0220	5,100	2,300	24.8"-77.7"	III	17.3"	18.0"	30"	1,222	555	36.4"	6.0"	8.1"	11.2"	41"	2.0"	29.3"
26J-MCS-3A-0225	5,100	2,300	24.4"-77.3"	III	17.3"	18.0"	37"	1,312	596	36.4"	6.0"	9.9"	10.9"	41"	2.2"	29.3"
26J-MCS-3A-0230	5,100	2,300	23.6"-76.5"	III	17.3"	18.0"	45"	1,409	641	36.4"	6.0"	12.2"	10.6"	41"	2.6"	29.3"

① El rango de aperturas publicado limita las dimensiones nominales del clamp solamente sin que puedan transportarse cargas con unas dimensiones idénticas o próximas. Consulte a Cascade para más información.

- Frontal de brazo de goma estriado estándar.
- Montaje de desacople rápido disponible.
- La configuración de válvula es para clamp a derecha, desplazamiento lateral a izquierda (visto desde el operador). Configuración de válvula de inversión opcional disponible.



BRAZOS EMPERNADOS CON ROTACIÓN 360°

Catálogo N.º de Orden	Capacidad @ 24 pulg. (600 mm) Centro de carga		Rango de Aperturas ^②	Montaje Clase	Montaje Ángulo - lo ①	Altura del Brazo A	Longitud del Brazo L	Peso		Separación del Gancho B	Espesor Efec- tivo ET	Centro de gravedad hori- zontal HCG	Centro de gra- vedad vertical VCG	Ancho Total C	Espesor de Brazo D
	lb.	kg						lb.	kg						
18J-MCR-2A-0820	3,500	1,600	24"-72.8"	II	0°	18.2"	30"	1,396	635	32"	9.4"	9.5"	11.8"	37"	1.6"
18J-MCR-2A-0825	3,500	1,600	23.2"-72.0"	II	0°	18.2"	35"	1,457	662	32"	9.4"	10.8"	11.6"	37"	2.0"
18J-MCR-2A-0830	3,500	1,600	22"-70.9"	II	0°	18.2"	45"	1,536	698	32"	9.4"	12.6"	11.3"	37"	2.6"
22J-MCR-2A-0820	4,200	1,900	23.5"-75.4"	II	0°	18.2"	30"	1,399	636	32"	9.5"	9.7"	11.9"	42"	1.8"
22J-MCR-2A-0825	4,200	1,900	22.7"-74.6"	II	0°	18.2"	37"	1,484	675	32"	9.5"	11.5"	11.5"	42"	2.2"
22J-MCR-2A-0830	4,200	1,900	21.9"-73.8"	II	0°	18.2"	45"	1,563	710	32"	9.4"	13.1"	11.3"	42"	2.6"
22J-MCR-3A-0820	4,200	1,900	23.5"-75.4"	III	0°	18.2"	30"	1,411	641	32"	10.7"	9.2"	11.9"	42"	1.8"
22J-MCR-3A-0825	4,200	1,900	22.7"-74.6"	III	0°	18.2"	37"	1,523	692	32"	10.7"	11.2"	11.5"	42"	2.2"
22J-MCR-3A-0830	4,200	1,900	21.9"-73.8"	III	0°	18.2"	45"	1,610	732	32"	10.7"	13.4"	11.2"	42"	2.6"
26J-MCR-3A-0820	5,100	2,300	24.8"-77.7"	III	0°	18.2"	30"	1,713	779	32"	11.2"	10.9"	11.7"	41"	2.0"
26J-MCR-3A-0825	5,100	2,300	24.4"-77.3"	III	0°	18.2"	37"	1,860	846	32"	11.2"	13.1"	11.3"	41"	2.2"
26J-MCR-3A-0830	5,100	2,300	23.6"-76.5"	III	0°	18.2"	45"	1,976	898	32"	11.2"	15.2"	11.0"	41"	2.6"

BRAZOS INTEGRALES CON ROTACIÓN 360°

18J-MCR-2A-0220	3,500	1,600	24"-72.8"	II	0°	18.2"	30"	1,304	593	32"	9.1"	9.4"	11.9"	37"	1.6"
18J-MCR-2A-0225	3,500	1,600	23.2"-72.0"	II	0°	18.2"	35"	1,334	607	32"	9.1"	10.3"	11.7"	37"	2.0"
18J-MCR-2A-0230	3,500	1,600	22"-70.9"	II	0°	18.2"	45"	1,480	673	32"	9.1"	13.0"	11.2"	37"	2.6"
22J-MCR-2A-0220	4,200	1,900	23.5"-75.4"	II	0°	18.2"	30"	1,370	623	32"	9.4"	9.3"	11.9"	42"	1.8"
22J-MCR-2A-0225	4,200	1,900	22.7"-74.6"	II	0°	18.2"	37"	1,454	661	32"	9.4"	11.1"	11.6"	42"	2.2"
22J-MCR-2A-0230	4,200	1,900	21.9"-73.8"	II	0°	18.2"	45"	1,591	723	32"	9.4"	13.5"	11.2"	42"	2.6"
22J-MCR-3A-0220	4,200	1,900	23.5"-75.4"	III	0°	18.2"	30"	1,426	648	32"	10.6"	9.4"	11.9"	42"	1.8"
22J-MCR-3A-0225	4,200	1,900	22.7"-74.6"	III	0°	18.2"	37"	1,517	690	32"	10.6"	11.2"	11.5"	42"	2.2"
22J-MCR-3A-0230	4,200	1,900	21.9"-73.8"	III	0°	18.2"	45"	1,613	733	32"	10.6"	13.3"	11.2"	42"	2.6"
26J-MCR-3A-0220	5,100	2,300	24.8"-77.7"	III	0°	18.2"	30"	1,645	748	32"	11.0"	11.1"	11.7"	41"	2.0"
26J-MCR-3A-0225	5,100	2,300	24.4"-77.3"	III	0°	18.2"	37"	1,755	798	32"	11.0"	13.0"	11.3"	41"	2.2"
26J-MCR-3A-0230	5,100	2,300	23.6"-76.5"	III	0°	18.2"	45"	1,870	850	32"	11.0"	15.2"	11.0"	41"	2.6"

① El montaje vertical (ángulo de montaje de 0°) se recomienda para alturas de elevación superiores a 180°.

② El rango de aperturas publicado limita las dimensiones nominales del clamp solamente sin que puedan transportarse cargas con unas dimensiones idénticas o próximas.
Consulte a Cascade para más información.

- Frontal de brazo de goma estriado estándar.
- La configuración de válvula es para clamp a derecha, desplazamiento lateral a izquierda (visto desde el operador).
Configuración de válvula de inversión opcional disponible.
- Montaje de desacople rápido disponible.