

GRÚAS TIPO DAVIT PORTÁTILES DE ALUMINIO · 1,100 – 2,200 LB

Davits ligeros. Bases amarillas. Una sola red de izaje portátil.

Tres configuraciones de davit sobre una sola plataforma de acople a base — serie 1100 (38 lb, ½ tonelada), serie 2200 (43 lb, 1 tonelada) y la variante de alcance extendido 3300CH. Cada davit se monta en una base **eme** compatible sin herramientas, gira bajo carga con el sistema Smooth Glide y se traslada de base a base para cubrir cada punto de izaje del sitio. El brazo complementario VRA300 amplía el radio de trabajo con una carga nominal de 300 lb.

FABRICADO EN
Norteamérica

REFACCIONES
Origen norteamericano

DISEÑADO PARA
Condiciones
norteamericanas

GARANTÍA
10 años

DAVITS GEN II

eme Gen II — tres configuraciones. Una plataforma de base.

MODELO	TIPO DE POLIPASTO	CAPACIDAD (LB)	CARGA DE CALIF. DE DISEÑO (LB)	RADIO MÍN (IN)	RADIO MÁX (IN)	AJUSTE DE RADIO (POSICIONES)	ALTURA MÍN DE IZAJE (IN)	ALTURA MÁX DE IZAJE (IN)	PESO ENSAMBLADO (LB)
1100CH	POLIPASTO DE CADENA	1,100	1,650	38	44	5	78	84	38
1100W	MALACATE	1,100	1,650	40	46	3	78	84	38
2200CH	POLIPASTO DE CADENA	2,200	3,300	38	44	5	89	95	43
2200W	MALACATE	2,200	3,300	40	46	5	78	84	43
3300CH	POLIPASTO DE CADENA	2,200	3,300	24	72	5	A la medida	A la medida	Variable
3300CH	POLIPASTO DE CADENA	1,100	1,650	24	84	5	A la medida	A la medida	Variable

BRAZO DE RADIO VARIABLE

eme VRA300 — extensión de alcance para la línea davit.

MODELO	CONFIGURACIÓN	CAPACIDAD (LB)	CARGA DE CALIF. DE DISEÑO (LB)	RADIO MÍN (IN)	RADIO MÁX (IN)	AJUSTE DE RADIO	ALTURA MÍN DE IZAJE (IN)	ALTURA MÁX DE IZAJE (IN)	PESO ENSAMBLADO ² (LB)
VRA300	EXTENSIÓN DE ALCANCE	300	450	36	120	Variable	120	120	55

NOTAS DE CONFIGURACIÓN Y COMPATIBILIDAD

- **3300CH** — Fabricada a la medida del trabajo: radio y alturas de izaje a la medida, capacidad nominal máxima de 2,200 lb (radio hasta 72 in) o 1,100 lb (radio hasta 84 in). El peso ensamblado varía con la configuración.
- **VRA300** — ² El peso ensamblado incluye el carro de viga y el polipasto eléctrico de cadena.
- **2200CH / 2200W** — Compatibles con las bases Top Mount de 42" y las bases Side Mount.
- **1100CH / 1100W** — Compatibles con las bases Top Mount de 42", Side Mount o Flush + Top Mount de 8" mediante la extensión de base (capacidad nominal hasta 1,100 lb).
- **La compatibilidad final** depende de la combinación exacta de davit, base, polipasto y configuración nominal. A confirmar en la cotización.

NORMAS, CERTIFICACIÓN DE SOLDADURA Y PRUEBAS

Diseñada, soldada y probada con carga antes del envío.

29 CFR 1910.179(k)(2) limita la prueba de carga nominal al 125 % salvo recomendación contraria del fabricante; la prueba de producción unitaria de **eme** es al 125 % de la capacidad nominal, registrada en el Certificado de Prueba que acompaña a cada davit. El diseño se califica por separado al 150 % de la carga nominal en el plano sellado por un ingeniero — es la carga de calificación de diseño de la tabla anterior. Los davits están diseñados conforme a los requisitos de izaje ASME y CSA aplicables y soldados bajo certificación **CSA W47.2** por soldadores de aluminio calificados (Canadian Welding Bureau). Garantía de 10 años sobre la grúa, 2 años sobre las ruedas.