

# LIGERA. A LA MEDIDA DE SU GRÚA.

La eme Eagle Beam es una viga de izaje propietaria de aluminio diseñada como accesorio para las grúas pórtico eme, las grúas tipo davit eme y la categoría más amplia de grúas portátiles de capacidad pequeña a media. Capacidad nominal de 1,000 a 10,000 lb.

Conforme a los requisitos aplicables de ASME B30.20 y de la categoría B de ASME BTH-1.

**1,000–10,000**  
CAPACIDAD (LB)

**HASTA 87 %**  
MÁS LIGERA QUE EL ACERO

**ASME B30.20**  
CONFORME A BTH-1

**3:1**  
FACTOR DE SEGURIDAD DE  
DISEÑO

## LA VENTAJA DEL ALUMINIO EN GRÚAS PORTÁTILES

### VEA LO QUE SU GRÚA DEJA DE CARGAR.

**CAPACIDAD 1,000 LB · SEPARACIÓN 25 FT**

ACERO **1,340 lb**

EAGLE **273 lb**

**-1,067 lb de ahorro**

**CAPACIDAD 2,000 LB · SEPARACIÓN 21 FT**

ACERO **1,095 lb**

EAGLE **232 lb**

**-863 lb de ahorro**

**CAPACIDAD 4,000 LB · SEPARACIÓN 21 FT**

ACERO **1,730 lb**

EAGLE **232 lb**

**-1,498 lb de ahorro**

**CAPACIDAD 10,000 LB · SEPARACIÓN 10 FT**

ACERO **390 lb**

EAGLE **120 lb**

**-270 lb de ahorro**

Comparación basada en los pesos publicados / de catálogo de vigas de izaje de acero para capacidad nominal y separación equivalentes. El peso exacto de la viga de acero varía según el fabricante, la clase de servicio y la configuración.

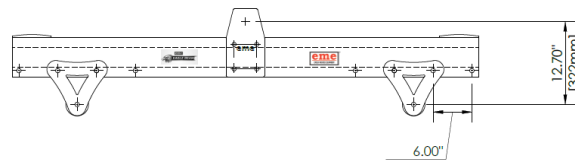
## MATRIZ TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES

### CAPACIDAD Y PESO POR SEPARACIÓN · PESO DE LA VIGA (LB)

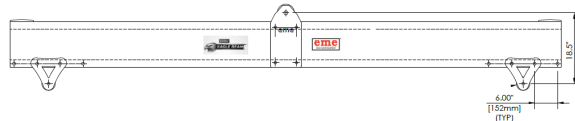
CAPACIDAD	2-3 FT	3-4 FT	4-6 FT	6-8 FT	8-10 FT	10-12 FT	12-14 FT	14-16 FT	16-18 FT	18-20 FT	20-22 FT	22-24 FT	24-26 FT	26-28 FT
10,000 lb	49	60	80	100	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,000 lb	32	37	48	100	120	141	161	181	201	—	—	—	—	—
4,000 lb	32	37	48	60	71	141	161	181	201	222	242	—	—	—
2,000 lb	32	37	48	60	71	82	161	181	201	222	242	262	—	—
1,000 lb	32	37	48	60	71	82	93	104	116	127	242	262	283	303

Peso estimado de la viga (lb) en cada separación. Todas las capacidades son conformes a ASME B30.20 / BTH-1 con un factor de diseño de 3:1. Diseñada únicamente para izajes simétricos. Los guiones indican separaciones no ofrecidas a esa capacidad. Separaciones y longitudes a la medida disponibles — comuníquese con eme.

#### EME EAGLE BEAM 3×6 COMPACT — MÁX 6,000 LB



#### EME EAGLE BEAM 3×12 ALTA CAPACIDAD — MÁX 10,000 LB



**DISEÑADA PARA:** grúas pórtico eme, grúas tipo davit eme, grúas en camión de servicio, grúas pórtico portátiles, marcos de izaje móviles, grúas tipo araña, grúas pluma pequeñas, monorraíles — capacidad nominal hasta 10,000 lb. · **NO PARA:** grúas sobre orugas, grúas torre, plumas de astillero — utilice balancines de acero dimensionados a su equipo.

## LÍNEAS DE ACCESORIOS PARA GRÚAS EME

### LÍNEAS DE ACCESORIOS

#### EME EAGLE BEAM · LÍNEA ACCESORIA COMPACT

1,000 – 6,000 lb · hasta 20 ft

Para grúas pórtico eme (1100R, 2200R, 4400R, 6600R), grúas tipo davit eme, grúas en camión de servicio, grúas tipo araña y grúas pluma pequeñas de la clase 1,000–6,000 lb.

#### EME EAGLE BEAM · LÍNEA ACCESORIA ALTA CAPACIDAD

1,000 – 10,000 lb · hasta 28 ft

Para grúas pórtico eme (11000R, 22000R), grúas tipo araña de capacidad media, grúas en camión de servicio más grandes y grúas portátiles similares de la clase 6,000–10,000 lb.

## NORMAS Y BASE DE DISEÑO CONSTRUIDA SEGÚN LA NORMA

### ASME B30.20

Construida para los requisitos aplicables de ASME B30.20 sobre dispositivos de izaje bajo gancho. Cada Eagle Beam se prueba con carga al 125 % de la capacidad nominal según ASME B30.20 §20-1.2.4 antes del envío, con Certificado de Prueba.

### ASME BTH-1

Diseñada según ASME BTH-1 — categoría de diseño B, clase de servicio 0 — para uso portátil bajo gancho. Elementos estructurales y placas extremas de aluminio 6061-T6.

### FACTOR DE SEGURIDAD 3:1

Diseñada con un factor de 3:1. Materiales y componentes norteamericanos — pareada con la grúa que la acompaña.

## QUIÉNES SOMOS ACERCA DE EME

eme — Easily Moved Equipment — fabrica equipo de izaje portátil de aluminio con respaldo en toda Norteamérica desde 2003. Grúas pórtico, grúas tipo davit y los accesorios de grúa que las acompañan — diseñados para trabajar juntos.

La eme Eagle Beam es el accesorio de viga de izaje dentro de esa línea de grúas. La misma ingeniería en aluminio que nuestras grúas pórtico y davit. Hecha para acoplarse a ellas.

A la medida de su grúa. Hecha como eme.