

## Polipastos de Palanca



# CM 640

DISEÑADO PARA SERVICIO PESADO CON ELEVACIÓN SEGURA

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **Diseño de alta tecnología**, muy resistente a impactos. Para uso pesado en aplicaciones industriales, no requiere ajustes, sencilla puesta en operación.
  - Cuerpo de aluminio fundido de alta resistencia.
  - Cadena de carga de acero endurecido.
  - Palanca larga de mínimo esfuerzo con mango ergonómico.
  - Tren de engranajes acero termo-formado con doble reducción directa.
- **Sistema con doble trinquete** de ascenso/descenso, para óptimo control de la carga.
- **Sistema de freno mecánico tipo "Weston"** libre de mantenimiento. Ganchos de acero forjado con pestillos, para garantizar la seguridad del operario y la carga. Excede los requerimientos de la norma **ASME B30.21**
- **Clutch de protección de sobrecarga** opcional.

### TABLA DE ESPECIFICACIONES PARA ORDENAR

Capacidad (ton)	Altura de Elevación (m)	Caída de Cadena	Min. Dist. entre Ganchos (pulg)	Fuerza Requerida en el Izaje (kgf)	Peso (kg)
3/4	1.5	1	10 3/4	26	7
1 1/2	1.5	1	14 1/4	40	12
3	1.5	2	16 15/16	43	17
6	1.5	4	21 3/8	43.5	33

Elevaciones superiores disponibles sobre pedido.

## Malacate de Mordazas

# CM SERIE ET

FÁCIL INSTALACIÓN, NO REQUIERE DE AJUSTES, SENCILLO, SEGURO, Y PRÁCTICO

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **Para uso pesado** en aplicaciones de arrastre, estiramiento e izaje en la industria y la construcción. Fácil instalación, no requiere de ajustes, sencilla puesta de operación. Bloques mordaza que funciona por auto-cierre.
- **Al dejar de operar** la palanca de maniobra, el peso de la carga y la tensión que produce, se reparten entre los 2 bloques mordaza, reteniendo positivamente la carga. Trabajo multi-direccional del cable de acero y alineación automática del equipo con el cable.

### TABLA DE ESPECIFICACIONES PARA ORDENAR

Código CM	Capacidad Máxima de Carga (kg)	Capacidad Máxima de Tracción (kg)	Peso Neto sin Palanca ni Cable (kg)
ET 1300	1300	1500	8
ET 2000	2000	2500	18
ET 3500	3500	5000	30

El cable se vende por separado.

PUEDA TIRAR DE HASTA 5,000 KG (FUERZA DE TRACCIÓN)



- *Diseño patentado basado en un sistema de palancas, bloques mordaza y cable de acero*