

Puentes grúa de una viga y con viga cajón

Los puentes grúa de una viga del tipo EKKE, ofrecen tecnología Demag con una óptima relación de precio / prestaciones. Las grúas disponen de máxima estabilidad con peso propio optimizado. De esta forma, se reduce la carga sobre el camino de rodadura de la grúa, y se puede elegir una construcción más económica para la nave. Además, la excelente geometría de la grúa ofrece un comportamiento de traslación destacado. El polipasto de cable DR de Demag, por ejemplo, está perfectamente ajustado para su uso en la grúa. De este modo, la grúa en su conjunto cumplirá sus requisitos de una mayor rentabilidad.

Sus ventajas:

Viga puente con un perfil de viga cajón optimizado por ordenador.

Mecanismos de traslación de la grúa con un diseño de cajón soldado, resistente a la torsión

Ruedas de fundición nodular GGG 70 de alta resistencia al desgaste y auto-lubricación.

Uniones entre la viga puente y los mecanismos de traslación, con tolerancias de alta precisión para garantizar un mínimo desgaste

Carro con polipasto de cadena o cable en construcción corta, con una cota del gancho especialmente favorable para atender la máxima superficie.

Alimentación de corriente del gato a través de una línea plana altamente flexible con conductor de protección. La botonera de mando se puede desplazar por separado en la viga puente. Con display para la supervisión de la instalación.

Opcional: mando por radio con display y pulsador sin escalonamiento.

Óptima protección anticorrosión de todos los componentes, mediante el tratamiento previo de las piezas de acero conforme a DIN.

Terminación en RAL 1004, color amarillo oro, satinado.

Los accionamientos de traslación en azul (RAL 5009).

Recubrimiento en polvo, con dos colores, del carro; azul y gris plata (RAL 7001).

Grúa puente de una viga, tipo EKKE

Technische Daten	
Capacidad de carga	hasta 12,5 t
Luz de grúa	hasta 30 m
Velocidad de traslación de la grúa	hasta 40 m/min
Velocidad de traslación del carro	hasta 30 m/min
Velocidad de elevación	hasta 12,5 m/min

Otras especificaciones a petición

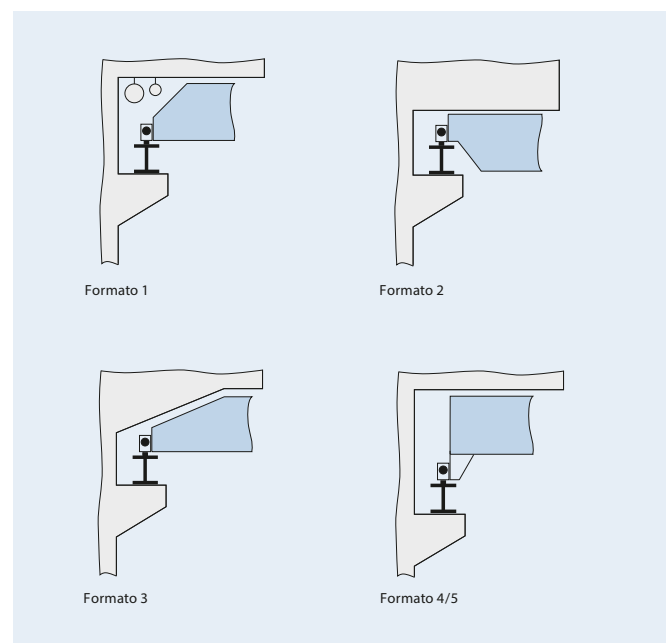
Opciones

Véanse equipamientos adicionales, pág. 14

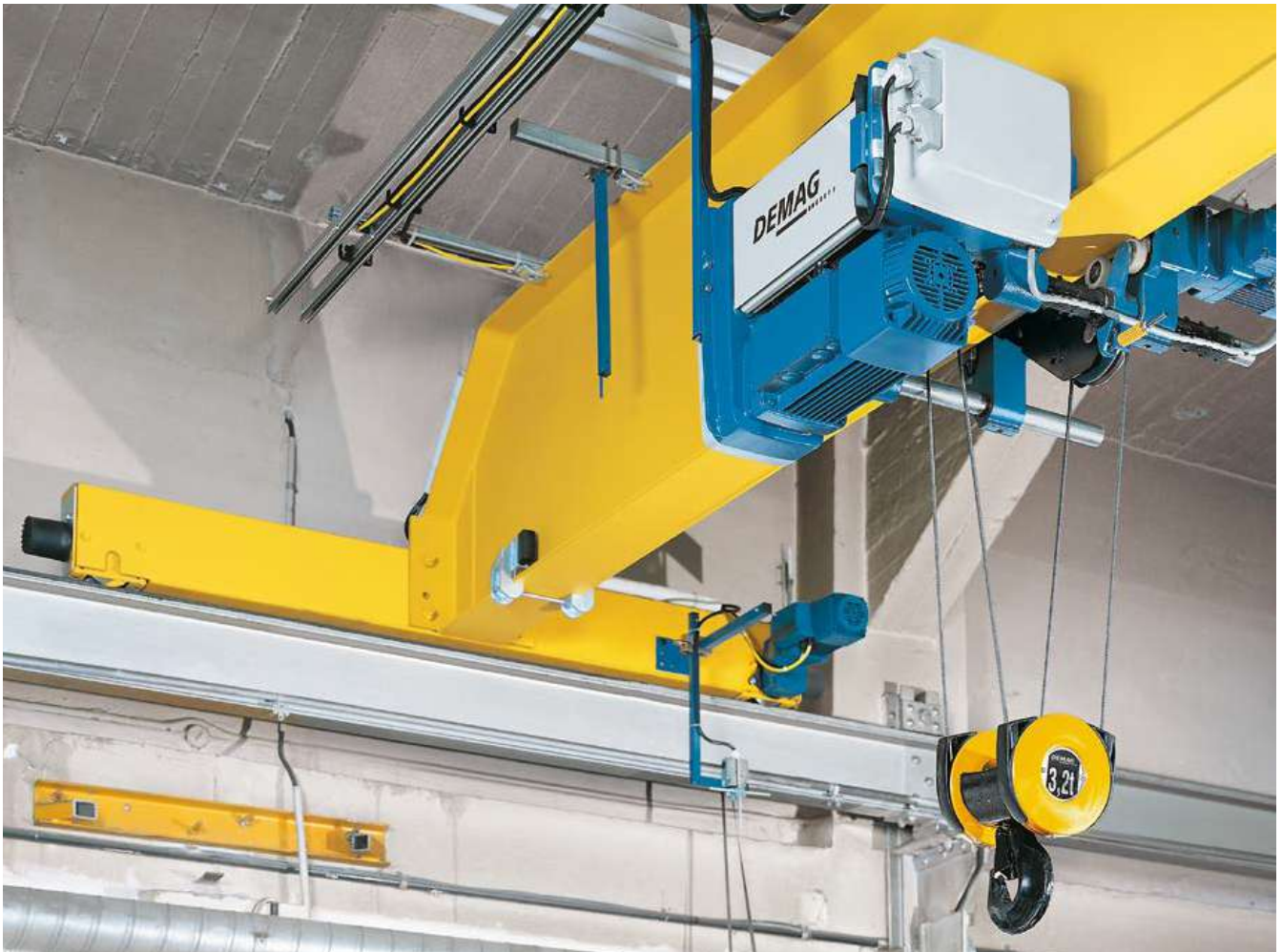
Datos técnicos

Nº de ident. 203 528 44, EKKE con polipasto de cable EKDR

Óptima adaptación al contorno de la nave



Puentes grúa de una viga y con viga cajón



Ventajas con el polipasto de cable DR de Demag, optimizado para grúas

- ☒ Mayor rentabilidad gracias a su mayor vida útil por Demag 2[®] (1.900 horas de vida útil a plena carga)
- ☒ Las altas velocidades de elevación y traslación del carro permiten un mayor rendimiento.
- ☒ Movimiento sin balanceo de la carga gracias a una traslación del carro sin escalonamientos.
- ☒ Mayor transparencia de la instalación gracias a la monitorización.
- ☒ El mejor aprovechamiento posible de su superficie de producción, gracias a cotas de aproximación reducidas.