



Soluciones para flujo de materiales y logística

Gama de productos Demag

DEMAG.....





Moviendo el mundo con nuevas ideas

Ya sea en empresas industriales, de comercio o artesanales: el uso de las técnicas más modernas de flujo de materiales permite optimizar procesos de producción, reducir costes de almacenamiento y transporte, acortar plazos de entrega y definir puestos de trabajo ergonómicos. Teniendo en cuenta los diferentes requerimientos de nuestros clientes, hemos desarrollado una gama única de productos, en la que cada componente encaja con los demás. Nuestros componentes y equipos de manipulación están diseñados de tal manera que pueden ser utilizados individualmente o ser parte en soluciones de sistemas complejos.

04 Grúas

- Grúas de proceso
- Grúas universales
- Carros abiertos
- Crane Sets

08 Grúas modulares

- Instalaciones modulares KBK, KBK Aluline
- Pescantes giratorios, murales y de columna

12 Equipos de elevación y accesorios

- Polipastos de cable
- Polipastos de cadena
- Botoneras y mandos

20 Tecnología de accionamiento

- Motorreductores
- Conjuntos de ruedas
- Componentes de mecanismos
- Variadores de frecuencia
- Líneas de alimentación

26 Servicio Posventa

- Servicio Posventa personalizado
- Formación
- Servicio de inspección de equipos de toma de carga y accesorios de eslingado
- Repuestos
- Eliminación de fallos y reparaciones
- Medición de vías de rodadura
- Modernización y reequipamiento
- Demag StatusControl

30 Plataformas

- Demag Shop
- Demag Designer

Grúas

En todas aquellas aplicaciones en las que deban manipularse cargas pesadas o voluminosas, la grúa es prácticamente la única alternativa. Además, tiene la ventaja de no ocupar espacio en el suelo, ni ser un obstáculo. Con equipos de toma de carga adecuados, las grúas de proceso y universales pueden utilizarse prácticamente en cualquier punto del espacio disponible para realizar tareas de transporte y almacenamiento, trabajos de montaje o para encadenar procesos de producción automáticos.

GRÚAS DE PROCESO

- Grúas puente, capacidades de carga hasta 470 t y luces hasta 60 m.
- Grúas suspendidas, capacidades de carga hasta 100 t.
- Grúas apiladoras
- Instalaciones para mantenimiento de aviones
- Instalaciones de grúas, también totalmente automatizadas, con su propio equipo de gestión de almacenes

GRÚAS UNIVERSALES

- Grúas puente y grúas suspendidas
 - Variantes con una o dos vigas
 - Grúa Demag V-Type
 - Construcción de perfil laminado y de viga cajón
 - Capacidades de carga hasta 100 t
 - Luz entre ejes hasta 35 m
- Grúas ménsula
- Polipastos de cadena y de cable

CARROS ABIERTOS

- Capacidades de carga hasta 235 t

MECANISMOS DE TRASLACIÓN DE GRÚA

- Mecanismos de traslación sobre carriles para grúas o instalaciones similares
- Capacidades de carga hasta 130 t
- Servicio tándem hasta 250 t

CRANE SETS

- Conjunto de componentes a medida para grúas puente, de una o de dos vigas



Conceptos a medida

40978-1



Inversión rentable y eficiente

GRÚAS DE PROCESO: INDIVIDUAL Y EFICIENTE

Nuestras grúas de proceso son medios de producción personalizados para sus procesos. Planificación personalizada y construcción individual. Así garantizamos el máximo nivel de eficiencia, disponibilidad y seguridad para sus sistemas. Ofrecemos soluciones rentables para las principales industrias, con un enfoque en seis áreas de aplicación:

- Industrial del papel
- Secuencia de procesos
- Materiales a granel y reciclaje
- Industria aeronáutica
- Industria siderúrgica
- Manipulación de acero

MANDOS A MEDIDA

- Mando de grúa manual y ergonómico, por radio o desde la cabina.
- Procesos más rápidos y una mayor seguridad mediante operaciones semiautomáticas con posicionado en destino
- Rendimiento máximo y alta seguridad del sistema mediante procesos totalmente automatizados
- Sistema de gestión de almacenes Demag con estrategias de almacenamiento configurables individualmente, amplia visualización de la instalación y gestión permanente de existencias



41475

GRÚAS UNIVERSALES: EFICACIA PROBADA MILES DE VECES

Nuestras grúas universales aseguran calidad, rentabilidad y fiabilidad al más alto nivel. Cada grúa y cada componente refleja la competencia y fiabilidad desarrolladas a lo largo de décadas.

La grúa Demag V-Type revoluciona la manipulación de cargas modernas: su arquitectura innovadora con juntas ahusadas de membrana mejora el comportamiento de vibración en un 30 %, reduce el peso en un promedio del 17 % y duplica la vida útil hasta 500.000 ciclos de carga.

- Grúas puente de una y de dos vigas: capacidad de carga hasta 100 t
- Grúas suspendidas hasta 8 t
- Grúas ménsula hasta 6,3 t

CRANE SETS

Los Crane Sets Demag son paquetes de componentes personalizados, que complementados con la estructura de acero forman grúas ménsula y suspendidas.

- Rápida puesta a disposición y bajos costes de transporte
- Fácil de montar según el principio Plug & Play
- Para el servicio con uno o dos carros
- Equipos de elevación según las necesidades: polipastos de cadena y de cable Demag



**Para cada exigencia la
solución adecuada**

Grúas modulares

El sistema de grúa ligera KBK Demag cubre desde hace más de 50 años, de forma rápida, ergonómica, fiable y eficiente, todos los requerimientos de transporte de carga a nivel de producción. Con este sistema modular se pueden configurar y combinar de forma individual grúas y monorraíles suspendidos; pescantes giratorios, murales y de columna; grúas pórtico y apiladoras.

El resultado es una instalación a medida y personalizada, independientemente de si se trata del equipamiento de una estación de trabajo individual o de una solución integral compleja de flujo de material. Un aspecto es común en todas las variantes: una excelente movilidad y menor esfuerzo de operación. Con perfiles de acero o de aluminio.

MONORRAÍLES SUSPENDIDOS KBK

- Capacidades de carga hasta 3.200 kg

GRÚAS DE UNA Y DE DOS VIGAS KBK

- Capacidades de carga hasta 3.200 kg

GRÚAS APILADORAS KBK

- Capacidades de carga hasta 500 kg

GRÚAS PÓRTICO DE TRASLACIÓN MANUAL

- Capacidades de carga hasta 3.200 kg

PESCANTES GIRATORIOS DE COLUMNA

- Capacidades de carga hasta 10.000 kg
- Ángulo operativo de 270° hasta n x 360°
- Longitudes de pluma hasta 12 m

PESCANTES GIRATORIOS MURALES

- Capacidades de carga hasta 10.000 kg
- Ángulo operativo de 180° o 270°
- Longitudes de pluma hasta 12 m

Aéreo, flexible y ampliable

MONORRAÍLES SUSPENDIDOS EN EL SENTIDO DEL FLUJO DE MATERIAL

La solución perfecta para el transporte lineal de cargas. Mediante cambios de vía, placas giratorias, estaciones de descenso y accionamientos de traslación se puede realizar cualquier tarea de transporte.

GRÚAS SUSPENDIDAS DE UNA O DOS VIGAS: AÉREA Y CON COBERTURA TOTAL

Con el sistema modular más extenso en el mercado, el transporte de material suspendido es simple y eficiente. Gracias a su diseño modular, es posible adaptarlo en cualquier momento.

GRÚAS TELESCÓPICAS Y GRÚAS MÉNSULA: CONTRA LA FUERZA DE LA GRAVEDAD

Zonas hasta 2,5 m fuera de la vía de rodadura pueden ser operadas fácilmente mediante el uso de componentes KBK ergo.

GRÚAS PÓRTICO: DESPLAZABLE Y MODULAR

Nuestras grúas pórtico permiten un manejo de carga en ubicaciones cambiantes. Se pueden montar y desmontar fácilmente y adaptar con precisión, gracias a la distancia variable entre los soportes, a la carga y el recorrido.



41500-17

GRÚAS APILADORAS: FACILITAN EL ALMACENAMIENTO

Grúas apiladoras para un fácil almacenamiento, la preparación de expediciones y la clasificación de unidades de carga, contenedores y palés. Excelente manejo de cargas de hasta 500 kg gracias a sus brazos de horquilla, mandriles y pinzas adaptados a los requerimientos del cliente.

PESCANTES GIRATORIOS MURALES Y DE COLUMNA: UN MANEJO SEGURO Y RÁPIDO DE LA CARGA

Nuestros pescantes giratorios, murales y de columna son la primera opción para el manejo seguro y rápido de cargas directamente en el lugar de trabajo. Ofrecen una amplia gama de capacidades de carga, ángulos de giro y alcances.

KBK ALULINE

Los perfiles KBK también están disponibles en aluminio. Se caracterizan por un menor peso propio y un diseño atractivo y moderno; ofrecen además la posibilidad de combinarlos con nuestros perfiles de acero.



Equipos de elevación y accesorios

Nuestros equipos de elevación son componentes fiables en grúas y sistemas transportadores.



Mayor rentabilidad debido a velocidades más altas

Clientes de todo el mundo confían en ellos en numerosos sectores industriales. Por buenas razones: le ofrecemos una variedad única – del polipasto de cadena al carro abierto. Todos se caracterizan por su alta eficiencia y ergonomía. Con una gran variedad de capacidades de carga, velocidades y equipamientos, ofrecen una gran fiabilidad, un alto nivel de seguridad, facilitan el trabajo de los operadores y proporcionan una mayor rentabilidad gracias al mayor rendimiento y velocidad de transporte.

POLIPASTOS DE CABLE DMR/DR

- Carros monorraíles y birraíles, así como polipastos fijos con capacidades de carga hasta 50 t
- Polipastos dobles con capacidades de carga hasta 100 t
- Alta clasificación FEM-Vida útil
- Accionamientos de polos conmutables de dos velocidades o velocidad variable para la traslación de carro y la elevación

POLIPASTOS DH

- Carro monorraíl y birraíl, así como polipasto fijo
- Capacidades de carga hasta 100 t

POLIPASTOS DE CADENA DC-PRO Y DC-COM

- Capacidades de carga hasta 5.000 kg
- Velocidades de elevación hasta 30 m/min
- Dos velocidades de polos conmutables o velocidad variable
- Recorrido de gancho hasta 150 m (DC-Wind)

MANULIFT DCM-PRO

- Capacidades de carga hasta 250 kg
- Acoplamiento de cambio rápido para equipos de toma de carga
- También con velocidades sin escalonamiento

EQUILIBRADOR ELÉCTRICO D-BE

- Capacidades de carga hasta 160 kg
- Modo manejo de carga y modo de posicionamiento

SPEEDHOIST D-SH

- Mando manual sin escalonamiento o empuñadura de balancín
- Capacidades de carga hasta 160 kg
- Velocidades de elevación hasta 70 m/min

MECANISMOS DE TRASLACIÓN PARA POLIPASTOS Y DISEÑOS DE CARRO

- Mecanismos de traslación manuales y eléctricos
- Mecanismos de traslación de altura reducida
- Carros BigBag con mayor distancia entre ganchos
- Mecanismos de traslación articulados para tramos curvos
- Polipastos de cadena dobles para la sincronización mecánica del servicio con traviesa
- Polipastos de cadena cuádruples con cuatro ganchos sincronizados

BOTONERAS Y MANDOS

- Botonera de mando con cable
- Mandos inalámbricos
 - Sistema de infrarrojos
 - Sistema de radio control
- Mandos eléctricos

EQUIPO DE TOMA DE CARGA

- Pinzas de tijera
- Sistema de pinzas paralelas
- Electroimanes compactos (imanes permanentes y de batería)

COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

- Seguros contra sobrecarga
- Final de carrera de engranajes
- Transmisión inalámbrica de señales



DEMAG

DEMAG

DEMAG

DEMAG
5t

El polipasto adecuado a cada aplicación

POLIPASTOS DE CABLE DMR/DR – APLICACIÓN UNIVERSAL

Los polipastos de cable Demag ofrecen una gran variedad de opciones y permiten soluciones adaptadas a los requerimientos in situ.

- Capacidades de carga hasta 50 t, y 100 t en polipastos dobles
- Cotas de acercamiento reducidas en el uso de la grúa
- Altas velocidades de elevación hasta 25 m/min
- Diseño coaxial o diseño C
- Variantes con carro monorraíl, birraíl o polipasto fijo
- Variantes de mando
 - Demag SafeControl
 - Mando por contactores o mando propio del cliente
- Operación mediante botonera de mando con cable o mando por radio

POLIPASTOS DH: CARGAS EXTREMAS

Nuestros polipastos de la serie DH son versátiles y se distinguen por sus características técnicas, que permiten el manejo de la carga de forma fiable incluso en condiciones extremas.

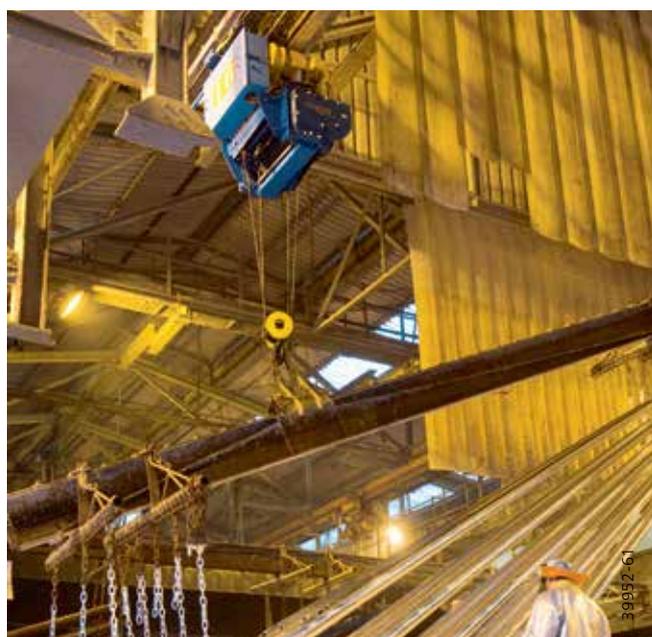
- Capacidades de carga hasta 100 t
- Salida de cable en cualquier dirección
- Recorrido de gancho hasta 104 m
- Velocidad de marcha lenta personalizada y un alto factor de marcha y de frecuencia de conexiones por mecánica de precisión

MANDO INTELIGENTE DEMAG SAFE CONTROL

- Características de seguridad adicionales, p. ej.
 - Control de cable flojo
 - Servicio tándem
 - Telediagnóstico en tiempo real
 - Posicionamiento en destino
 - Mando de desvío
 - Reducción de la carga en determinadas zonas



Polipasto estacionario como componente de instalación



Vía circular semiautomática con polipastos de cable en servicio tándem



Polipastos de cadena dobles en tándem para el servicio con cuatro salidas de cadena

POLIPASTOS DE CADENA DC-PRO Y DC-COM: ALTA FIABILIDAD Y FÁCIL MANEJO

Los polipastos de cadena DC son muy robustos y duraderos. Se caracterizan por su muy alto nivel de seguridad y su rápida puesta en marcha; su mantenimiento también es muy fácil.

- Amplio suministro estándar y una gran gama de productos
- Facilidad de uso gracias a la ergonómica botonera de mando y el sistema inalámbrico integrado.
- **DCS-Pro:** regulación de velocidad sin escalonamiento para un posicionado suave y preciso y velocidades más altas con carga parcial

EQUILIBRADOR ELÉCTRICO D-BE: POSICIONAMIENTO FÁCIL Y PRECISO

El equilibrador eléctrico permite la conducción cómoda y segura de cargas y un posicionamiento con precisión milimétrica.

- Manejo extremadamente cómodo gracias al modo equipo de toma de carga y el modo de ensamble perfecto.
- Movimientos de elevación y descenso intuitivos, incluso sin el uso de pulsadores



Carro para tramo curvo: altura reducida con velocidad sin escalonamientos

MANULIFT DCM-PRO: MANEJO CÓMODO CON UNA SOLA MANO

Solo se necesita una mano para manejar indistintamente con la mano izquierda o la derecha el elemento de mando que va unida de forma rígida al equipo de toma de carga, así como controlar el Manulift DCM-Pro y guiar la carga.

- Acoplamiento de cambio rápido para facilitar el intercambio de diferentes equipos de toma de cargas
- **Manulift DCMS-Pro:** regulación de velocidad sin escalonamiento

SPEEDHOIST D-SH: EL MOVIMIENTO DE ELEVACIÓN MÁS RÁPIDO

El SpeedHoist DSH es un torno de cable eléctrico que se ha desarrollado para el movimiento de elevación rápido y frecuente de cargas.

- Hasta 80 kg a 70 m/min
- Hasta 160 kg a 35 m/min
- Mando manual sin escalonamiento o manejo con empuñadura de balancín

**Aplicación universal,
también en plantas**





40106-2

Alta transparencia del sistema, pantalla integrada

Diagnóstico completo durante la operación y documentación del sistema mediante:

- Transmisión de señales bidireccional.
- Pantalla de dos tonos de alto contraste.
 - Visualización del estado del sistema.
 - Visualización de mensajes de aviso.
 - Con mando por radio: visualización gráfica de la capacidad de la batería

Botoneras y mandos

BOTONERA DE MANDO DSK: ERGONÓMICA Y FIABLE

Solución con cable, ideal para el mando desde el suelo de polipastos de un eje o para el mando de máquinas.

- Alta seguridad laboral
- Para mando directo o por contactores
- Muchas posibilidades de configuración

BOTONERA DE MANDO DST: MÁXIMA FUNCIONALIDAD

Botonera con cable de aplicación universal para grúas, equipos de elevación y máquinas.

- Tres tamaños con hasta nueve elementos de manejo y de conmutación
- Alta potencia de ruptura
- Muchas combinaciones posibles de selección
- Para mando directo y por contactores
- Alta seguridad operativa

BOTONERA DE MANDO DSE: ALTA RESISTENCIA CONTRA CHOQUES E IMPACTOS

Mando ergonómico con cable para máquinas y equipos de elevación.

- Disponible en dos versiones:
 - **DSE-10-C/CS** con interfaz para polipasto de cadena DC
 - **DSE-10R** con interfaz para polipastos de cable y grúa con Demag SafeControl
- De construcción especialmente ergonómica para un trabajo seguro y sin esfuerzo
- Carcasa muy resistente contra choques e impactos
- Amplia gama de accesorios para el uso en entornos adversos y para la protección contra líquidos y medios agresivos

MANDOS POR RADIO DRC D3: LA NUEVA GENERACIÓN

Interfaz hombre-máquina eficiente con muchas nuevas características:

- Coexistencia: hasta 40 sistemas de radio D3 en un espacio reducido
- Seguridad: función de parada con categoría 3: PLd DIN EN 13849-1
- Larga duración: 2,5 horas de carga para 5 días de operación continua
- Función de límite de velocidad (30 %, 50 %, 70 %)
- Cambio de emisor pulsando un botón
- Alerta vibratoria
- Diseño ergonómico

MANDO POR INFRARROJOS IR: CONTROL SIN LÍMITE

- Mayor seguridad mediante la limitación de alcance
- Ventajas determinantes, en todas las situaciones:
 - Operación simultánea de hasta 32 emisores sin cruce de frecuencia
 - Servicio con varios emisores con cambio de canal controlado



Tecnología de accionamiento

Con la tecnología de accionamiento Demag, ofrecemos una amplia gama de productos – desde módulos hasta sistemas completos. Estos incluyen motores, reductores y sistemas de ruedas.

Con estos componentes se pueden formar unidades de traslación completas. Variadores de frecuencia y líneas de alimentación completan nuestra oferta. Gracias a la perfecta interacción entre nuestros elementos de accionamiento y su control inteligente, se crea un sistema integral eficiente. Con nuestro sistema modular de tecnología de accionamiento, creamos soluciones individuales basadas en módulos estandarizados. Esto reduce el tiempo de diseño y aporta una alta seguridad en la concepción.

Motorreductores

- Rango de potencia de 0,18 hasta 45 kW
- Motorreductores de engranajes cilíndricos D de 90 a 1.800 Nm
- Motorreductores angulares W de 120 a 12.000 Nm
- Motorreductores planos A de 130 a 11.500 Nm

REDUCTORES

- Reductores de engranajes cilíndricos, angulares y planos, con un amplio rango de relaciones de reducción
- Pares de giro de 90 hasta 12.000 Nm

ACCIONAMIENTOS DE PRECISIÓN

- Con motores freno de rotor cónico, para grandes rangos de revoluciones
- Posicionamiento con alta precisión de parada
- Relaciones de transmisión de hasta 500 : 1

MOTORES FRENO

- Motores freno de rotor cónico o cilíndrico de hasta 45 kW

MOTORES ELÉCTRICOS

- Motores trifásicos hasta 45 kW
- De dos, cuatro, seis y ocho polos o con inversión de polaridad

MECANISMOS DE TRASLACIÓN DE GRÚA

- Mecanismos de traslación sobre carriles para grúas o instalaciones similares
- Soluciones estándar hasta 130 t
- Servicio tándem hasta 250 t

COMPONENTES DE MECANISMOS

- Bloques de rueda, sistemas de ruedas y conjuntos de ruedas para aplicaciones de hasta 60.000 kg de capacidad de carga.

VARIADORES DE FRECUENCIA

- Para la regulación sin escalonamientos del régimen de motores trifásicos de serie como accionamiento individual o en grupo para operaciones de arranque y parada.
- Potencia en el árbol motriz hasta 560 kW
- Carga de corriente de 2,4 hasta 210 A, o de 4,2 hasta 544 A
- Series Dedrive Compact STO y Dedrive Pro

LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN

- Demag Compact Line DCL-Pro:
 - Para intensidades de hasta 200 A en funcionamiento continuo
 - Hasta siete conductores para la transmisión de señales de potencia y mando
- Línea de contacto compacta pequeña DKK Demag
- Conductores individuales DEL Demag



**Una técnica con
movimiento**



39983-8

Movimiento de precisión

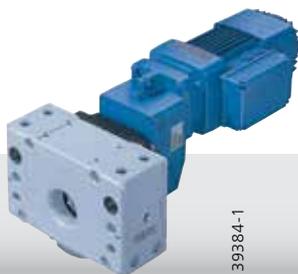
MOTORREDUCTORES: SUAVE Y PRECISO

Disponemos de una gama de motores de traslación, alimentados a red, con una o dos velocidades, motores freno de rotor cónico para las más altas prestaciones en aplicaciones marcha-paro, así como motores de rotor cilíndrico para aplicaciones estándar.

Adaptación perfecta proveniente de productos Demag para la solución del cliente.

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Todos los motores Demag son desarrollados y fabricados considerando los aspectos de eficiencia energética, y garantizando un alto rendimiento. Con ello, contribuyen a hacer realidad soluciones de accionamiento rentables y ecológicas.



39384-1



39194-1



39378



39398-2



Arquitectura móvil con unidades de traslación Demag, formadas con motorreductores angulares, conjuntos de rueda integrados y rodillos guía

**SISTEMA DE BLOQUES DE RUEDAS DRS:
UNA GRAN VARIEDAD PARA SOLUCIONES A MEDIDA**

Componentes versátiles de serie para los mecanismos de traslación.

- Carga por rueda de hasta 40.000 kg
- Ocho formas de construcción

**SISTEMA DE RUEDAS LRS:
APLICACIÓN UNIVERSAL**

Robusto, universal y fácil de configurar para una amplia gama de aplicaciones.

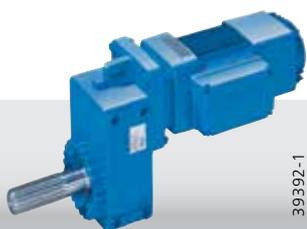
- Capacidades de carga hasta 6.500 kg.

**SISTEMA DE BLOQUES DE RUEDAS RS:
APLICACIONES ESPECIALES**

- Variante en Nirosta o acero inoxidable para, por ejemplo, aplicaciones a altas temperaturas
- Capacidades de carga hasta 18.000 kg

**CONJUNTOS DE RUEDAS DWS:
PARA UNA ALTA CAPACIDAD DE CARGA**

- Ideal para aplicaciones con cargas de hasta 60.000 kg por rueda



39392-1



39389-1



39381



39388-1



VARIADOR DE FRECUENCIA DEMAG: POTENTE E INTELIGENTE

Los variadores de frecuencia Demag Dedrive Compact STO y Dedrive Pro convencen con su alto rendimiento y funcionalidad. Además de una amplia gama de potencias, ofrecen numerosas funciones inteligentes para la grúa, para el traslado y elevación:

- Procedimientos de regulación vectorial permiten aplicaciones de arranque y parada muy dinámicas
- ProHub – velocidad de elevación en función de carga
- Función maestro-esclavo para polipastos dobles en servicio tándem
- Cálculo del espectro de carga en función de la carga y la velocidad

DEMAG DEDRIVE COMPACT STO: POSICIONAMIENTO PRECISO

- Tensión de alimentación de 380 a 480 V
 - Potencias de motor hasta 110 kW
- Posicionado de cargas con precisión milimétrica con Dedrive Compact STO. Con juego de datos personalizados se pueden controlar hasta 32 posiciones de destino.

DEMAG DEDRIVE PRO 880: CONTROL DIRECTO DE PAR

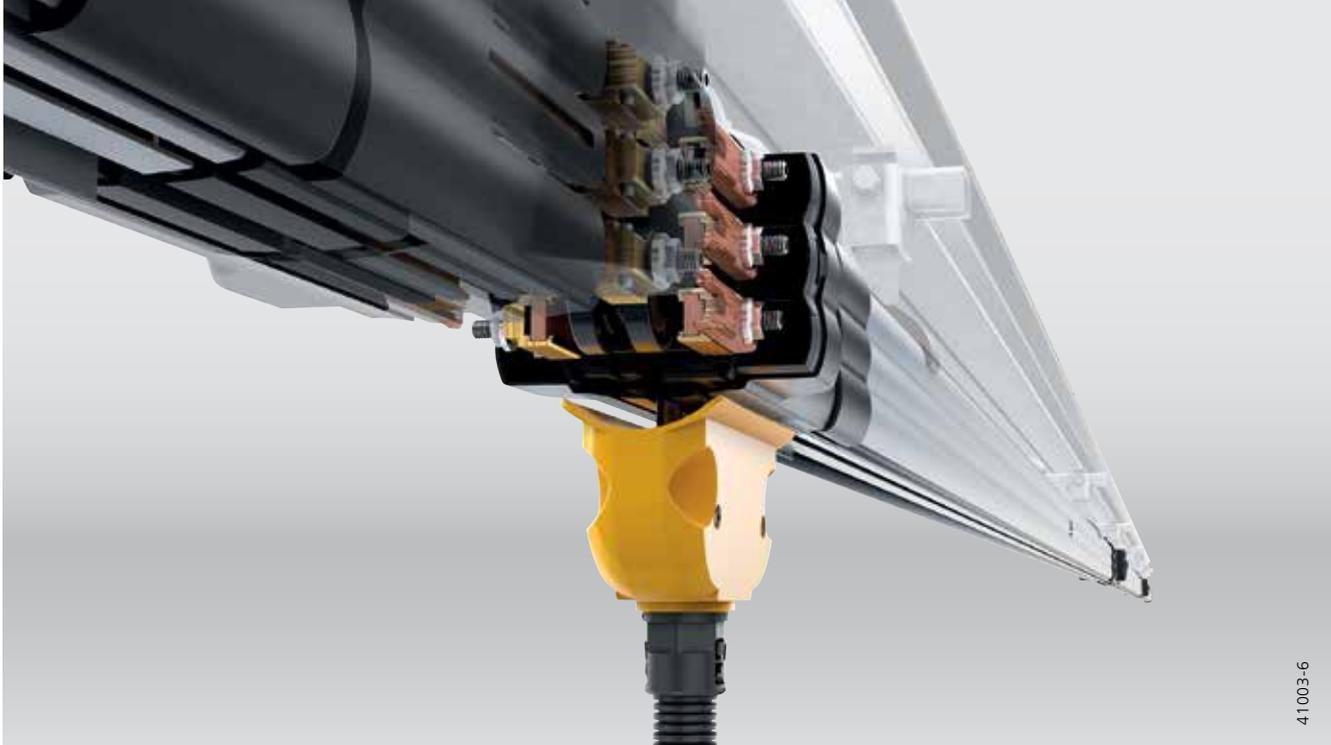
- Tensión de alimentación de 380 a 690 V
 - Potencias de motor hasta 560 kW
- Con control directo de par para un proceso de regulación más rápido de los motores asíncronos.

FUNCIÓN DE SEGURIDAD SAFE TORQUE OFF

La función de seguridad STO (Safe Torque Off EN 61800-5-2) viene de serie en Dedrive Compact STO y de forma opcional en Dedrive Pro. Desactiva el par del motor y evita el arranque accidental del accionamiento.

MÓDULO DE APLICACIÓN

Los variadores de frecuencia Demag forman también parte de módulos de aplicación. Pueden ser utilizados ya en la versión estándar para aplicaciones de traslación y elevación. Dentro de un estándar ampliado también son adecuados para el funcionamiento sincronizado de accionamientos de elevación o para compartir la carga con máquinas motrices acopladas.



41003-6

LÍNEA DE CONTACTO COMPACTA DCL-PRO: MUY FÁCIL DE INSTALAR Y DE MANTENER

Transmisión segura de energía eléctrica para las máquinas no estacionarias en vías rectas y curvas.

- Hasta siete conductores
- Transmisión de corrientes continuas de hasta 200 A
- Seis tamaños/secciones diferentes (10, 15, 25, 38, 56 y 70 mm²)
- **Interfaces inteligentes:**
 - Una instalación simple con tecnología de conector patentada y preconfeccionada
 - Reducción significativa del tiempo de instalación mediante el mecanismo de fijación de los empalmes de barras conductoras
 - No necesaria la instalación de juntas de dilatación adicionales

OTRAS LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN

- **Línea de contacto compacta pequeña DKK**
Demag: ideal en un entorno de temperaturas altas
- **Conductores individuales DEL Demag:** utilización universal y flexible

Suministro de energía de transelevadores con DCL-Pro

VENTAJAS DEL PRODUCTO:

- Alta rigidez y bajo peso propio
- Recepción segura de la dilatación en todas las juntas de tope
- Larga vida útil gracias al carrito tomacorriente optimizado
- Para velocidades de hasta 200 m/min
- Posible inspección en todas las juntas
- Cambio rápido de los tramos rectos
- La alimentación se puede realizar en tramos intermedios o finales
- Unión exacta en perfil C o mediante pernos
- Fácil ampliación de sistemas ya existentes, con compatibilidad garantizada con el modelo anterior DCL



Servicio Posventa

Le ofrecemos una amplia gama de servicios innovadores durante toda la vida útil de su sistema. Todo de un solo proveedor.

Ya sea para grúas, equipos de elevación, equipos de toma de carga y demás componentes de nuestra marca Demag; así como para equipos de otros fabricantes. Nuestro objetivo es que usted pueda centrarse en su negocio principal y que pueda estar seguro de que sus sistemas funcionan de forma fiable, rentable y sin complicaciones.

Nuestros asesores del servicio posventa le pueden ayudar, con su amplio conocimiento técnico del sector, a incorporar de manera óptima sus necesidades individuales en una estrategia de servicio. Los técnicos de Demag están plenamente cualificados y son formados constantemente. El resultado es un servicio de una muy alta calidad. Todo de un solo proveedor.

Con las grúas y equipos de elevación de la marca Demag, tenemos la mayor base instalada en todo el mundo. Consecuentemente, nuestra organización de servicio posventa tiene una presencia global: con más de 2.300 técnicos y con una fiable logística de piezas de repuesto – siempre cerca de usted.

NUESTRO SERVICIO SIGNIFICA PARA USTED:

- Máxima disponibilidad de sus instalaciones
- Funcionamiento económico
- Máxima seguridad
- Uso eficiente
- Mantener un valor duradero





Mantener el valor y mejorar el rendimiento



Asistencia integral – para todas las marcas y tipos

CONCEPTOS DE SERVICIO PERSONALIZADO

Mediante conceptos individualmente adaptados, le ofrecemos soluciones que garantizan una alta disponibilidad de las instalaciones y la más alta seguridad laboral para el personal operativo. Los tiempos de parada o avería de las instalaciones se reducen al mínimo gracias a un mantenimiento preventivo regular, controles de seguridad y la rápida eliminación de fallos.

Formación

La seguridad del personal, maquinaria y material es el objetivo principal de nuestros cursos de formación para operarios. En un amplio abanico de seminarios específicos para clientes y sectores, se transmiten los conocimientos necesarios para una manipulación y mantenimiento seguros de grúas y componentes.

DEMAG STATUSCONTROL:

TELEDIAGNÓSTICO EN TIEMPO REAL

Con Demag StatusControl tiene a disposición todos los datos operativos relevantes y su análisis de un vistazo – ya sea en la nave, en la oficina o fuera de ella. La transmisión de datos se realiza por WLAN o GSM. Para reducir el riesgo operativo, optimizar sus flujos de trabajo y permitir la planificación estratégica y productiva del mantenimiento de su instalación de grúa.

Repuestos

Un suministro fiable y eficaz de repuestos originales, garantiza una correcta eliminación de fallos y minimiza los tiempos de parada. Las piezas de repuesto Demag se pueden obtener rápidamente por servicio urgente de repuestos, también de forma fácil y cómoda en el Demag Shop (www.demagshop.com) o directamente de su contacto u oficina regional de ventas.



ELIMINACIÓN DE FALLOS Y REPARACIONES

La más mínima avería, incluso en los componentes más pequeños, puede dar lugar a tiempos de inactividad no planificados de sistemas complejos y poner en peligro la productividad de una empresa. El servicio posventa Demag ofrece —en cualquier lugar y en cualquier momento— una rápida eliminación de fallos, ya sea in situ o en nuestro Demag Repair Center.

Servicio de inspección de equipos de toma de carga y accesorios de eslingado

El servicio posventa Demag comprueba su equipo de toma de carga y accesorios de eslingado según las normativas aplicables utilizando la última tecnología de inspección. Los resultados se reparan in situ o en nuestro Centro de Reparaciones Demag.

MEDICIÓN DE VÍAS DE RODADURA

Una inspección periódica de las vías de rodadura influye en la vida útil de los componentes de la grúa. Gracias al patentado sistema de medición por láser LMS, las mediciones son rápidas y sencillas. La revisión no interrumpe el desarrollo de la actividad cotidiana y no necesita medidas adicionales, como bloqueo de zona, protecciones especiales o la inhabilitación momentánea de la grúa.

Modernización y reequipamiento

Durante el tiempo de funcionamiento de grúas y componentes, los requisitos de uso pueden cambiar y esto, especialmente en las instalaciones más antiguas, a menudo representa un coste de operación significativamente mayor. Los conceptos de modernización y reequipamiento de Demag amplían el área de aplicación, reducen los costes y aprovechan el potencial no utilizado de su sistema.

Demag Shop

Seleccionar fácilmente productos Demag de forma segura



Rápido y fiable

WWW.DEMAGSHOP.COM

INFORMACIÓN DISPONIBLE DURANTE LAS 24 HORAS

- Precios de lista y precios netos
- Disponibilidad de stock y plazos de entrega
- Historial de pedidos y seguimiento de envíos para
 - Pedidos en Demag Shop
 - Todos los pedidos realizados de forma convencional
- Historial de ofertas
- Acceso al sistema de documentación

En **www.demagshop.com** encontrará nuestros repuestos originales Demag y todo lo relacionado con «elevación y transporte». Desde piezas de repuesto hasta sistemas de grúa completos, configurar los productos Demag es sorprendentemente fácil.

ACCESO DIRECTO A

- más de 16.000 números de identificación de productos
- configuración personalizada de productos con Demag Designer

Demag Designer

configuración individual de su producto

Desde polipastos de cadena a una instalación de grúa completa: con Demag Designer puede configurar su solución individual. Después de seleccionar el producto, tiene muchas opciones disponibles. Con ello puede configurar la mejor solución posible para sus necesidades - simple, seguro y realizable.

Su acceso directo a la configuración del producto:
www.demag-designer.com

SUS VENTAJAS:

- Fácil de usar
- Especificación individual de su producto
- Guarda su configuración
- Resultados inmediatamente disponibles:
 - Descripción del producto
 - Datos técnicos
 - Geometrías CAD
 - Planos eléctricos
 - Documentación
- Pedido online a través de Demag Shop



Fácil configuración

WWW.DEMAG-DESIGNER.COM



0417 ES/DE 213 575 44 701 IS 000
No se hace responsable de errores, erratas u omisiones. Sujeto a cambios.
Impreso en Alemania D300617

Demag Cranes & Components, S.A.U.

Calle Buenos Aires s/n
Polígono Industrial Camporroso 28806
Alcalá de Henares (Madrid), España
E spaininfo@demagcranes.com
T +34 91 887 36 00
F +34 91 887 36 20
www.demagcranes.es

DEMAG