



**Ergonómico  
Eficiente  
Intuitivo**

**Mini joystick DRC MJ**

**DEMAG**

## Ergonomía – Intuición

Con el emisor de mando Demag DRC MJ puede controlar sus grúas de forma precisa y segura. Usted puede centrarse completamente en la tarea de transporte. Mediante el manejo con dos joysticks, la grúa se puede desplazar de forma intuitiva y sencilla en tres niveles y al mismo tiempo, vigilar constantemente la carga.



El emisor es ideal para el manejo intuitivo con una sola mano, ya que el desplazamiento en diagonal de la grúa y el carro se realiza con precisión con tan solo el pulgar.

El diseño compacto del emisor garantiza un manejo sin fatiga; incluso después de varias horas de trabajo.

## Función acelerador

Joysticks sin escalonamientos para un control sensible en el rango de baja velocidad.



# Ergonomía – Función

## VISIBLE

- Display luminoso y de alto contraste para la indicación de estados de servicio, indicador de carga, estado de carga, etc.
- Bicolor: neutro y rojo

## PRECISO

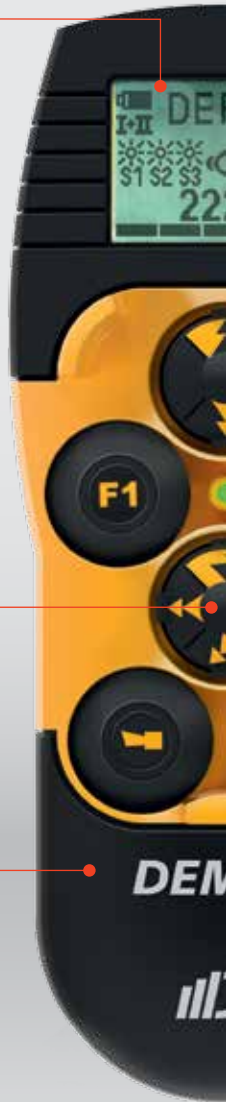
- Traslación de grúa y de carro: con retén mecánico a baja velocidad (V1)

## INDIVIDUALIZADO

- Corredera en cruz electrónica ajustable individualmente

## TÁCTIL

- Interfaz hombre-máquina: aviso activo a través del emisor con una alarma de vibración perceptible, p. ej., en caso de sobrecarga





### ERGONÓMICO

- Joysticks para un manejo intuitivo con una sola mano (derecha/izquierda)
- Arriba: elevación y descenso
- Abajo: traslación de grúa y de carro y también desplazamiento en diagonal

### SEGURO

- Barras de protección impiden un accionamiento accidental

### MOLDEADO

- Cavity ergonómica para minimizar el esfuerzo

### ROBUSTO

- Carcasa de poliamida robusta con una superficie lisa y resistente
- Resistente a los golpes mediante tapas de goma

**Ergonómico  
Eficiente  
Intuitivo**

# Duración de la batería – Productividad

El ergonómico emisor de mando DRC MJ forma parte de la generación de equipos de radio Demag D3. Por ello, ofrece todas las ventajas de estos nuevos sistemas de radio.

## DURACIÓN

Gestión del consumo energético optimizado:

- Diseño de hardware con chips de bajo consumo
- Tecnología de transmisión HF para un bajo consumo de energía
- Tecnología de baterías NiMH

El resultado: una carga en 2,5 horas para 5 días de servicio continuo.



## SEGURIDAD

- Los sistemas D3 cumplen los requisitos de la norma de seguridad de máquinas DIN EN 13849-1
- Categoría 3, PL d

## LÍMITE DE VELOCIDAD

- Control aún más preciso gracias a la reducción escalable de las velocidades de traslación y de elevación
- Parametrizable al 30, 50, 70 % de la velocidad máxima

## CAMBIO DE EMISOR

- El emisor se puede cambiar con tan sólo pulsar un botón, sin interrumpir el servicio

## COEXISTENCIA

- Hasta 40 sistemas de radio D3 pueden ser operados sin interferencias en espacios reducidos
- Los emisores y receptores D3 satisfacen el estándar de coexistencia DIN EN 300328

## Infatigable:

- Carga en 2,5 horas
- 5 días de servicio continuo

# Los datos de un vistazo

## TECLAS DE FUNCIÓN PROGRAMABLES

- Selección de carro
- Tara
- Funciones de asistencia

## 2 PULSADORES

- Pulsador de señal (también para la comprobación de final de carrera)
- Función de parada

## EMISOR DE MANDO DRC MJ

- Dimensiones (La x An x Al): 192 x 75 x 66 mm
- LCD, 2 colores, iluminado, 35 x 25 mm
- Alcance estándar aprox. 100 m
- Rango de frecuencias: banda ISM de 2,4 Ghz
- Grado de protección IP55
- Peso (con/sin batería): 450 g / 395 g
- Operación con una sola carga ~ 5 días

N.º de ref. 773 760 44

Puede combinarse con los siguientes receptores

Denominación	N.º de ref.	Aplicación
DRC-DR D3	711 333 45	Receptor diseñado para Demag SafeControl (DMR)
DRC-MP D3	773 795 44	Receptor de relé para máquinas, polipastos y grúas controladas por mandos por contactores

## Demag Cranes & Components, S.A.U

Calle Buenos Aires, s/n  
Pol. Ind. Camporroso  
28806 Alcalá de Henares, España  
E [spaininfo@demagcranes.com](mailto:spaininfo@demagcranes.com)  
T +34 91 887 36 00  
F +34 91 887 36 20  
[www.demagcranes.es](http://www.demagcranes.es)

# DEMAG