



**Ergonomisch.
Effizient.
Intuitiv.**

Mini Joystick DRC MJ

DEMAG

Ergonomie @ Intuition

Mit dem Demag Handsender DRC MJ steuern Sie Ihre Krane präzise und sicher. Dabei fokussieren Sie vollständig auf die Transportaufgabe. Denn durch die Bedienung mit zwei Joysticks bewegen Sie den Kran intuitiv und einfach in drei Ebenen – und behalten gleichzeitig die Last stets sicher im Blick.



Der Sender eignet sich dabei bestens für die intuitive Einhand-Bedienung, da die Diagonalfahrt von Kran- und Katze mit einer Daumen-Bewegung exakt ausgeführt wird.

Das kompakte Senderdesign gewährleistet ermüdungsarmes Arbeiten auch nach mehrstündigem Einsatz.

Gaspedal-Funktion

Stufenlose Joysticks für feinfühliges Steuern im niedrigen Geschwindigkeitsbereich.



Ergonomie @ Funktion

SICHTBAR

- Helles kontrastreiches Display für Anzeige u.a. von Betriebszuständen, Lastanzeige und Ladezustand
- Bi-color: neutral und rot

PRÄZISE

- Für Kran-/Katzfahrt: Mechanische Raste bei langsamer Geschwindigkeit (V1)

INDIVIDUELL

- Elektronische Kreuzkulissee individuell einstellbar

BEGREIFBAR

- Mensch-Maschine-Schnittstelle: Aktive Warnung durch den Sender mit haptisch wahrnehmbarem Vibrationsalarm, z. B. bei Überlast





ERGONOMISCH

- Joysticks für intuitive Einhandbedienung (rechts/links)
- Oben: Heben/Senken
- Unten: Kran- und Katzfahrt auch als Diagonalfahrt

SICHER

- Schutzstege verhindern unbeabsichtigte Betätigung

GEFORMT

- Ergonomische Mulde für ermüdungsarmes Arbeiten

ROBUST

- Stabiles Gehäuse aus Polyamid mit glatter, unempfindlicher Oberfläche
- Stoßresistent durch gummierte Kappen

**Ergonomisch.
Effizient.
Intuitiv.**

Akkustandzeit @ Produktivität

Der ergonomische Handsender DRC MJ ist Bestandteil der Funkgeneration Demag D3. Damit verfügt er über alle Vorteile dieser neuen Funkssysteme.

AUSDAUER

Optimiertes Energiemanagement:

- Hardwaredesign mit Low Energy-Chipsätzen
- HF-Übertragungstechnik für geringe Leistungsaufnahme
- NiMH-Akkutechnologie

Das Ergebnis: Aufladung in 2,5 Stunden für 5 Tage Nonstop-Betrieb



SICHERHEIT

- D3 Systeme erfüllen die Anforderungen des Maschinentenicherheits-Standards DIN EN 13849-1
- Kategorie 3, PL d

TEMPOLIMIT

- Noch präzisere Steuerung durch skalierbare Reduzierung der Fahr- und Hubgeschwindigkeiten
- Auf 30, 50, 70 % der maximalen Geschwindigkeit parametrierbar

SENDERTAUSCH

- Ein Senderwechsel erfolgt auf Knopfdruck – ohne Unterbrechung des Betriebsablaufs

KOEXISTENZ

- Bis zu 40 D3-Funksysteme lassen sich auf engem Raum störungsfrei betreiben.
- D3-Sender und Empfänger erfüllen den Koexistenz-Standard DIN EN 300328

Der Marathonläufer:

- 2,5 Stunden laden
- 5 Tage Dauerbetrieb

Daten auf einen Blick

PROGRAMMIERBARE

FUNKTIONSTASTEN

- Katzwahl
- Tara
- Assistenzfunktionen

2 TASTER

- Signaltaster (auch für Endschalter-Prüfung)
- Stopp-Funktion

HANDENDER DRC MJ

- Abmessungen (L x B x H): 192 x 75 x 66 mm
- LCD, 2-farbig, beleuchtet, 35 x 25 mm
- Typische Reichweite ca. 100 m
- Frequenzbereich 2,4-GHz-ISM-Band
- Schutzart IP55
- Gewicht (mit / ohne Akku): 450 g / 395 g
- Betrieb mit einer Akkuladung ~ 5 Tage

Ident# 773 760 44

Kombinierbar mit den nachfolgenden Empfängern

Bezeichnung	Ident#	Anwendung
DRC-DR D3	711 333 45	Empfänger speziell für Demag SafeControl (DMR)
DRC-MP D3	773 795 44	Relaisempfänger für schützgesteuerte Maschinen, Hebezeuge und Krane

Demag Cranes & Components GmbH

Standort Wetter

Ruhrstraße 28

58300 Wetter

E info@demagcranes.com

T +49 2335 92 0

F +49 2335 92 7676

www.demagcranes.com