

# OPZIONI DI SOFTWARE

Comandi wireless

IDEALE PER

GRU E PARANCHI  
OLEODINAMICA

APPLICAZIONI



I nostri robusti telecomandi senza fili consentono agli operatori di apparecchi di sollevamento e apparecchiature idrauliche mobili di operare da una posizione migliore in termini di visibilità e sicurezza del lavoro, forniscono un feedback dei dati, e prolungano la durata operativa della macchina e dei componenti idraulici. I telecomandi senza fili Magnetek sfruttano una tecnologia della comunicazione senza fili di ultima generazione e possono essere personalizzati per mezzo di un'ampia scelta di opzioni di software per assicurare precisione di controllo e ottimizzare l'applicazione.

## DROP DETECTION

La funzione di sicurezza opzionale di **Drop Detection** (rilevamento di caduta) rileva un'eventuale caduta accidentale della trasmittente. In caso di caduta, tutte le operazioni in corso sono automaticamente arrestate e la trasmittente si disattiva per evitare movimenti non intenzionali delle apparecchiature e garantire una maggiore sicurezza del sistema.

### Disponibile con:

- Flex VUE™
- Flex EX2
- XLT
- MLTX2™
- MBT
- PGT

## TILT DETECTION

**Tilt Detection** (rilevamento di inclinazione) riconosce la variazione dell'inclinazione dell'unità trasmittente. Se l'operatore perde il controllo della trasmittente, o se l'unità stessa si inclina ad un angolo predeterminato, la funzione di rilevamento di inclinazione mette la trasmittente in condizioni di sicurezza o avvisa l'operatore. Questa funzione opzionale aiuta a impedire il verificarsi di movimenti non intenzionali nei casi in cui la trasmittente non si trovi nella posizione corretta.

### Disponibile con:

- XLT
- MLTX™
- MLTX2
- MBT
- Mini-MBT

## RADIO CONTROL PROGRAMMER (RCP)

**RCP** (programmatore telecomando radio) permette la personalizzazione della programmazione di trasmittente e ricevente. A questo scopo, si configurano i parametri fondamentali di trasmittente e ricevente come il canale RF ed il codice di accesso, necessari per la comunicazione tra le due unità. La funzione di mappatura dell'uscita sul ricevitore permette all'utente di determinare il modo in cui gli ingressi, come i comandi dalla trasmittente ed i messaggi su CAN, influiscono sulle uscite e quindi controllare il funzionamento del sistema. Le informazioni di testo visualizzate sul trasmettitore possono essere personalizzate in modo da visualizzare un feedback specifico per la ricevente, compresi i parametri, la conferma dei comandi e gli allarmi.

### Disponibile con:

- Flex VUE™
- XLT
- MLTX2
- CHTX
- MBT
- Mini-MBT
- PGT
- Mini-PGT
- Telemotive *telePilot*
- Telemotive *telePendant*
- Radiocomando MHR
- CAN-2
- WIC-2402™
- Telemotive *inTeleSmart2*
- Flex M

Nota: le funzioni possono essere limitate su alcuni prodotti radiotrasmettenti.

## WEIGHT SCALE FEEDBACK

**Weight Scale Feedback** (Feedback di pesatura) permette alle apparecchiature di pesatura di trasmettere informazioni alla ricevente. Questa funzione, che richiede una trasmittente con display per visualizzare il segnale di ritorno, consente di comunicare con facilità all'utente informazioni relative alla pesatura.

### Disponibile con:

- Flex VUE™
- XLT
- MLTX2
- MBT
- Mini-MBT
- PGT
- Mini-PGT

## CUSTOM MENU SYSTEM

La funzione **Custom Menu System** (sistema menu personalizzato) permette al cliente di selezionare opzioni specifiche di menu. È possibile scegliere tra diversi menu, che comprendono anche le impostazioni PTO dei limiti di tempo (timeout) o il numero di velocità per leva. Magnetek configura menu di sistema intuitivi in base alle scelte effettuate dal cliente per le trasmittenti con display. La funzione display è di serie su Flex VUE e XLT ed opzionale per tutte le altre trasmittenti.

### Disponibile con:

- Flex VUE™
- XLT
- MLTX2
- MBT
- Mini-MBT
- PGT
- Mini-PGT

I COMANDI WIRELESS MAGNETEK SONO MADE IN USA



MAGNETEK

## PUSH TO OPERATE (PTO)

La funzione **Push to Operate** (Attivazione con pressione del pulsante) è una funzione opzionale che può essere programmata secondo due modalità diverse. Nella prima modalità PTO, è necessario premere e mantenere premuto un pulsante addizionale per mantenere la macchina in funzione. Nella seconda modalità PTO, è impostato un tempo limite per il funzionamento della trasmittente. Trascorso tale tempo, una segnalazione di allerta richiede all'utente di premere il pulsante PTO per continuare il funzionamento della macchina. Entrambi i metodi consentono la configurazione della funzione PTO come pulsante "smart". La trasmittente è in grado di rilevare se il pulsante è premuto in modo continuativo, potenzialmente per effetto di un'azione che non proviene dall'utente, e disabilitare la trasmittente fino al rilascio. La funzione PTO assicura una maggior sicurezza all'utente impedendo il funzionamento accidentale e l'attivazione della macchina a meno che un operatore non stia attivamente azionando la trasmittente.

### PTO disponibile con:

- XLTX
- MLTX2
- MBT
- Mini-MBT
- PGT
- Mini-PGT

## VIGILANCE CIRCUIT

La funzione opzionale **Vigilance Circuit** (Circuito di vigilanza), analoga alla funzione PTO, è utilizzata di norma per applicazioni specifiche come confermare al sistema di controllo che una funzione di latch è un requisito valido. Per esempio, nelle applicazioni ferroviarie, è prevista una funzione di regolazione di velocità cui viene imposto un latch in corrispondenza di un certo valore. Durante il normale funzionamento, l'acceleratore rimane bloccato e gli operatori si concentrano sul comando della movimentazione per raggiungere i risultati desiderati. La funzione Vigilance Circuit evita che gli operatori debbano distogliere l'attenzione da un'importante funzione intervenendo ogni 30-45 secondi per convalidare la funzione di accelerazione e il latch. Questi tipi di applicazione sono preferibilmente supportati da controlli esterni come gli interruttori finecorsa.

### La funzione Vigilance Circuit è disponibile con:

- XLTX
- MLTX2

## REPEATER SYSTEMS

Questa funzione opzionale comprende degli estensori di gamma che aumentano il campo operativo del segnale. I **Repeater Systems** (Sistemi ripetitori) permettono il comando a grande distanza dall'attrezzatura, fornendo maggior sicurezza e funzionalità per applicazioni particolari.

### I Sistemi ripetitori sono disponibili con:

- Tutte le trasmittenti e riceventi utilizzate nelle applicazioni idrauliche

## IR PAIRING

**Infrared (IR) Pairing** (accoppiamento a infrarossi) è un semplice metodo di accoppiamento che abbina una trasmittente ed una ricevente Magnetek tramite un'interfaccia IR per il controllo di quella particolare ricevente. Questa funzione consente a trasmittenti e riceventi di scambiare le informazioni richieste per la comunicazione tramite RF senza la necessità di sistema di menu o RCP. L'Accoppiamento a infrarossi costituisce un metodo semplice per introdurre delle unità supplementari ed è standard per tutte le trasmittenti Magnetek, ad eccezione di MLTX e Flex EX/EM/Pro. Rivolgetevi al costruttore per stabilire se un sistema già acquistato è compatibile con l'Accoppiamento a infrarossi.

**Per maggiori informazioni, contattare il proprio rappresentante di vendita Magnetek locale, [radio.sales@magnetek.com](mailto:radio.sales@magnetek.com) oppure rivolgersi al più vicino centro Magnetek.**



**MAGNETEK**

[WWW.MAGNETEK.COM](http://WWW.MAGNETEK.COM)

[RADIO.SALES@MAGNETEK.COM](mailto:RADIO.SALES@MAGNETEK.COM)

#### SEDE CENTRALE

Tel. verde 800.288.8178  
Numero di fax verde 800.298.3503  
Telefono 1.262.783.3500  
Fax 1.262.783.3510

#### SEDE CANADA

Tel. verde 800.792.7253  
Telefono 905.828.1526  
Fax 905.828.5707

#### SEDE REGNO UNITO

Telefono +44 (0)1234 349191  
Fax +44 (0)1234 268955