

BENCHMARK SERIES

Dispositivo di Regolazione Automatica Land Manager

DICKEY-john, leader mondiale nel mercato dell'elettronica applicata all'agricoltura, presenta **Land Manager**, un dispositivo di regolazione automatica per irroratrici o distributori di concime assolutamente nuovo. Questo dispositivo è specificamente concepito per rispondere alle esigenze degli utilizzatori che necessitano di una grande precisione nella distribuzione dei prodotti fitosanitari o fertilizzanti.



Land Manager è un dispositivo DICKEY-john della serie BENCHMARK, una generazione completamente nuova di sistemi di controllo e di regolazione concepiti per rispondere alle esigenze di una Agricoltura di Precisione.

DICKEY-john EUROPE SA - 165 Boulevard de Valmy - 92706 COLOMBES - FRANCE
Tel: + 33 (0)1 41 19 21 80 - Fax: + 33 (0)1 47 86 00 07

Distributore per l'Italia:

SPEZIA SRL

**Viale Castagnetti, 7 - 29010 Pianello Val Tidone (PC)
tel 0523 998815 – fax 0523 998777 - posta@tecno vict.com
www.tecno vict.com**

CARATTERISTICHE DEL LAND MANAGER**CARATTERISTICHE GENERALI**

- Gestione di un canale
- A richiesta versione a due canali
- Autotest all'accensione
- Display grafico programmabile
- 10 ingressi per sezioni di barra
- Biblioteca con 10 tarature da richiamare quando servono
- Possibilità di memorizzare 15 rapporti di lavoro

COMPONENTI

- Monitor
- Interruttore per comando a distanza
- Cablaggi
- Sensori
- Valvole e attuatori

CONNESSIONE RS 232

- Stampante
- Aggiornamento del software
- Programmazione di base
- Collegamento a un PC
- Collegamento a un sistema GPS

COSTANTI ACCESSIBILI PER LA PROGRAMMAZIONE

- Dose
- Incremento della dose
- Valore massimo e minimo delle dosi
- Fattore di conversione
- Data e ora
- Costante del sensore di velocità
- Zero di pressione
- Costante del flussometro o della portata degli ugelli
- Caratteristiche delle valvole delle sezioni di barra
- Allarmi
- Registrazione dei rapporti di attività
- Servizio Assistenza
- Tempi di risposta
- Velocità simulata

INFORMAZIONI VISUALIZZATE

- Messaggi di allarme
- Indicazione ON/OFF delle sezioni di barra
- Velocità di avanzamento
- Area totale coperta dalla macchina
- Indicazione delle dosi con le unità di misura (kg/ha, l/ha)
- Indicazione di aumento o diminuzione di dose "+" o "-"
- Prodotto distribuito
- Superficie lavorata
- Cronistoria e causa dei 30 ultimi messaggi d'allarme
- Possibilità allarme esterno
- Visualizzazione complessiva della configurazione
- Programmazione di una velocità minima : permette di simulare una velocità minima per mantenere una nebulizzazione di buona qualità anche a bassa velocità
- Riempimento e miscelazione : quando tutte le sezioni di barra sono chiuse, è possibile aprire la valvola di regolazione per ottenere la miscelazione o il riempimento della botte
- Memorizzazione della posizione di apertura della valvola di regolazione : permette di mantenere una pressione nel circuito quando le sezioni di barra sono chiuse

ALTRE CARATTERISTICHE

- Totalizzatore per il Servizio Assistenza
- Ricerca automatica del tempo di risposta
- Individuazione della condizione (ON/OFF) delle valvole delle sezioni di barra
- Determinazione automatica della costante del flussometro o della costante di distribuzione

- * Una scatola metallica compatta inseribile in un cruscotto o da montare con un proprio supporto nella cabina del trattore.
- * Una tastiera retroilluminata, con 4 tasti comodi per lo spostamento del cursore sul display, per la programmazione e per la variazione manuale della dose.
- * Ricerca e programmazione dei parametri ed esecuzione dei comandi con un menu organizzato in modo logico ed intuitivo.