

UNIMAT II



*Der leistungsstarke
Hektarzähler mit
Drehzahlüberwachung*



... wir regeln das!

Funktion

Der UNIMAT II ist eine Weiterentwicklung des tausendfach bewährten Gerätes UNIMAT. Er ist in einem form-schönen Kunststoffgehäuse in modernster Technik aufgebaut. Ein moderner Hektarzähler mit 2 Drehzahl-überwachungen und einem Ereigniszähler. Einsatz-schwerpunkte sind am Traktor, Mähdrescher und an anderen selbstfahrenden Erntemaschinen.

Technik

- Leistungsstarke, zigtausendfach bewährte Microprozessortechnik.
- Übersichtliche, unempfindliche Folientastatur mit taktiler Rückmeldung.
- Robustes, formschönes Kunststoffgehäuse.
- Große, beleuchtete LCD-Anzeige. Die angezeigte Funktion wird durch einen Pfeil am unteren Displayrand markiert.
- Funktionskontrolle der Sensoren, angezeigt im Display.
- Zentralstecker: einfacher, unproblematischer Anschluss der Sensoren.
- Selbsttest beim Einschalten.
- Speicherung aller ermittelten und eingegebenen Daten auch bei abgeschaltetem Gerät.
- Betriebstemperatur von -10 °C bis +70 °C.
- Impulsabnahme "Strecke" von Kardanwelle, Rad, Tachowelle oder Signalsteckdose am Traktor.
- Zwei Drehzahlanzeigen und -überwachungen von 20-10000 1/min.
- Ein Ereigniszähler.
- Berücksichtigung von bis zu 8 Teilbreiten bei der Flächenberechnung. Automatische Umstellung auf volle Arbeitsbreite am Feldende.
- Sensoren vergossen, unempfindlich gegen Feuchtigkeit und Schmutz.

Den Traktor und die angehängten Geräte unter Kontrolle.

- Ständige Anzeige der gewünschten Funktion wie z. B. Geschwindigkeit.
- Einfache Bedienung, vor Arbeitsbeginn nur ein Tastendruck (Startfunktion).
- Ereigniszähler für alle Zählertasken geeignet (z. B. Ballenzähler).
- Ermittlung der Fläche, Gesamtfläche, Arbeitszeit, Geschwindigkeit, Strecke. Flächenleistung und Stückzahl (Ereigniszähler).
- Besonders genaue Ermittlung der Fläche durch die Anpassung an Teilarbeitsbreiten.
- Anzeige und Überwachung von 2 Drehzahlen im Bereich von 20-10000 1/min.



Vorteile

- Einfacher und logischer Bedienungsablauf, nur ein Tastendruck vor Arbeitsbeginn.
- Ständige Anzeige der momentanen Geschwindigkeit, bearbeiteten Fläche, Arbeitszeit, Flächenleistung oder gefahrenen Strecke.
- Exakte Flächenermittlung durch automatische Vorwärts-/Rückwärtsauswertung und Teilbreitenanpassung.
- Zwei Drehzahlüberwachungen sorgen für einen störungsfreien Betrieb.
- Mit einem Ereigniszähler können alle Zählvorgänge erfasst werden (z. B. Ballen zählen).
- Einfacher Umbau des Rechners auf eine andere Maschine, dadurch optimale Nutzung.

Die Leistung des Mähdreschers und anderer Selbstfahrer immer abrufbereit.

Zu den oben aufgeführten Funktionen eine besonders genaue Ermittlung der Fläche durch:

- Automatische Vorwärts-/Rückwärtsauswertung (z. B. beim Schneidwerk freischleppen)
- Anpassung an Teilarbeitsbreiten durch einen Tastendruck (max. 8 Teilbreiten).
- Automatische Umstellung auf volle Arbeitsbreite am Feldende.



Müller-Elektronik GmbH & Co. KG
 Franz-Kleine-Str. 18 · D-33154 Salzkotten
 Telefon +49 (0)5258 9834-0 · Fax +49 (0)5258 9834-90
 info@mueller-elektronik.de
 www.mueller-elektronik.de



... wir regeln das!