

minimat DK

**Universeller Kleincomputer
zur Dieserverbrauchsmessung**



minimat DK

- Anzeige des Momentanverbrauchs
- Erfassung der verbrauchten Gesamtdieselmenge

minimat DK plus

- zusätzliche Traktometerfunktionalität

Diesel sparen

korrekt abrechnen

Der Verbrauchsmonitor minimat DK

Diesel nimmt als Kostenfaktor für Landwirte und Lohnunternehmer immer stärker an Bedeutung zu.

Einen erheblichen Teil der Kosten kann man durch bewußten Fahrstil und gezielten Maschineneinsatz reduzieren. Der **minimat DK** ermöglicht die Nutzung dieser Einsparpotentiale. Der zuverlässige Durchflußmesser läßt sich problemlos in jedem Dieselfahrzeug nachrüsten. Die Differenz der Vor- und Rückflußmenge wird vom minimat erfaßt und für weitere Auswertungen bereitgestellt. Auch der Monitor ist leicht installiert. Das Geschwindigkeitssignal kann einfach von der Signalsteckdose des Schleppers genutzt werden oder wird durch einen externen Radsensor bereitgestellt.

Durch die Anzeige des flächenbezogenen Verbrauchs können das Fahrverhalten optimiert und verschiedene Geräte und Einstellungen bezüglich ihres Kraftstoffbedarfs eingeschätzt werden. Die erfaßte Gesamtmenge stellt Ihnen individuelle Planungsdaten und eine Grundlage für den überbetrieblichen Maschineneinsatz bereit.

Lohnunternehmer können die Möglichkeit nutzen, die Dieselskosten getrennt von Maschinen- und Arbeitsleistung zu berechnen.

Gerätebeschreibung

minimat DK

- Momentanverbrauch pro Hektar, pro Stunde und pro Kilometer
- Verbrauchte Dieselmenge pro Feld und pro Tag

minimat DK plus zusätzlich:

- Hektar-, Betriebsstunden-, Kilometer- und Ballenzähler
- Geschwindigkeits- und Drehzahlanzeige

Technische Daten

Betriebsspannung: +10 ... +15V
Betriebstemperatur: -20 ... +70°C

Monitor

LCD-Anzeige: 4-stellig, beleuchtet
Abmessungen: 100 x 65 x 35 mm
Schutzgrad: IP 65

Elektronischer Durchflußsensor 1404

Abmessungen: 195 x 100 x 90
Schutzgrad: IP 66
Gewicht: ca. 1,4kg
Auflösung: 322 Impulse/Liter
Durchflußbereich: 4-200 l/h
Druckfestigkeit: 16bar, statisch
Viskositätsbereich: 1-20 mm²/s

