

## Kembro FT 1000/1500/2000

Ganz gleich ob Sie Landwirt oder Unternehmer sind:  
Produktivitäts- und Ertragssteigerung ist Ihr vorrangiges Ziel.

### Der Kembro FT

Die Kembro FT Serie ist eine Maschine für das Spritzen von flüssigen Stoffen, wie Dünger, Pestizide oder Desinfektionsmittel auf oder in den Boden oder Nutzpflanzen. Die Maschine ist in drei Versionen mit 1000, 1500 und 2000 l erhältlich und hängt am Fronthubwerk eines Traktors. Der Rahmen ist aus hochwertigem Stahl gefertigt, der nach der Herstellung pulverbeschichtet wurde, um Korrosion durch korrodierende Stoffe zu verhindern. Der Tank besteht aus langlebigem Polyester und ist mit schwappsicheren Leitblechen ausgestattet. Zum Befüllen des Tanks und zum Rühren und Spritzen der Flüssigkeit wird eine hydraulisch angetriebene Zentrifugalpumpe mit einer Kapazität von ca. 750 l pro Minute verwendet. Standardmäßig enthält der Kembro FT zwei Teile, ein Hauptregelventil, einen Durchflussmesser und ein Dosierventil. Die Geschwindigkeit kann vom Traktor aus geregelt werden und wird an den Arag Bravo 180S Dosiercomputer gesendet. Dank dieser Komponenten können Sie mit der Maschine die gewünschte Flüssigkeit präzise applizieren.

### Anwendung

Meistens wird mit dem Kembro FT Gülle, wie UAN oder NTS ausgebracht. Dieses Verfahren kann mithilfe einer Spritzleitung mit Düsen zur Düngerausbringung, die mit der Maschine oder einer anderen beliebigen Stelle verbunden sind, durchgeführt werden. Der Flüssigdünger kann auch unter Verwendung von Injektionsscharen in den Boden/die Reihe gespritzt werden. Der Kembro FT ist standardmäßig mit einem Spritzrohr mit Kappen für einen Arbeitsgang oder für das ganze Feld ausgestattet. Optional kann eine zweite Spritzleitung an einem anderen Durchgangsbereich installiert werden, die mit der anderen Spritzleitung oder gegebenenfalls den Scharen umschaltbar ist.

### Warum Flüssigdünger

Die Verwendung von Flüssigdüngern ist ein Trade-off zwischen Arbeit, Effizienz, Präzision, Kosten und Umwelt. Ein bedeutender Vorteil beim Spritzen von Dünger ist die präzise Dosierung beim Ausbringen auf die Pflanze. Verluste an den Feldrändern sind minimal und die Überschneidung mit bereits bearbeiteten Parzellen ist mit der modernen Spritztechnik leicht vermeidbar. Die standardmäßig empfohlene Dosis kann somit genau auf die Pflanze ausgebracht werden. Ein zweites Argument für die Wahl von Flüssigdüngern ist die mögliche beliebige Kombination aus Harnstoff, Ammonium und Nitrat-Stickstoff – ohne Einschränkungen. Dadurch erhalten Sie die Möglichkeit, die Geschwindigkeit, mit der z.B. Stickstoff für die Pflanze verfügbar und absorbiert wird, zu bestimmen. Nitrat wird von der Pflanze schnell absorbiert und sorgt für rasches Wachstum. Harnstoff und Ammoniumstickstoff haben einen langsameren Effekt, so dass diese Arten von Stickstoff über eine längere Wachstumsphase freigegeben werden.

## Vorteile

Der größte Vorteil besteht darin, dass Sie den Kembro FT mit anderen Maschinen, wie Bagger, Pflanz- oder Sämaschine kombinieren können. Das spart Arbeit. Sie können den Dünger auch präziser und an den richtigen Stellen ausbringen. Sie arbeiten flexibler und genauer als je zuvor!

Die vom DLV-Werk am Innovationsinstitut OP DE ES durchgeführten Tests zeigen, dass Düngung unter der Pflanzreihe mit der selben standardmäßig empfohlenen Dosis wie für das ganze Feld 10% mehr Ertrag bietet! Siehe auch nachstehende Tabelle (Quelle: DLV-Werk)

**Resultaten systeem N onder de rij**

Object	Veldopbr	Zetmeel	Relatief
Volvelds 100 kg N uit NTS	59,7	12,8	97
Rij 100 kg N uit NTS	67,5	14,4	108
Rij 50 kg N uit NTS	59,2	12,6	95

DLV plant  
© DLV Plant 3/5

### Kembro FT Zusammenfassung:

- Robuste und saubere Maschine
- Ausbringen von Flüssigdünger
- Standortspezifische Düngung
- Bessere Nutzung Ihres Düngers
- Mit vielen Gerätschaften kompatibel
- Höherer Ertrag pro Hektar

### Optionen:

- 4 Teile im Vergleich zu 2
- Arag Bravo 300S Computer
- Spritzrohr ganzes Feld 50 cm 6 x Kappe
- Spritzrohr 75 cm 4 x Kappe
- Injektionsscharen 75 cm 8 x
- Zweite Spritzleitung, umschaltbar
- Düsen auf der Pflanzmaschine 8x
- Extra Beleuchtungssystem

