

- + ELEKTROMIXER MEX
- + TRAKTORMIXER MTXH/ MTX
- + TAUCHMOTORRÜHRWERK MSXH



FOR A GREEN WORLD



DE



WASTE WATER TREATMENT

BAUER MIXER

WWW.BAUER-AT.COM

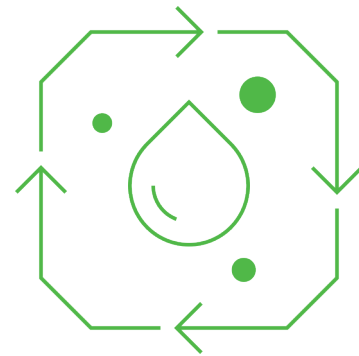
GÜLLEMIXER

MTXH / MTX / MEX

**KRAFTVOLL - KOMPAKT -
KOMFORTABEL**

Gut gerührte Gülle garantiert gleichmäßige Nährstoffverteilung – das heißt optimales Wachstum und gesteigerter Ertrag. Unsere Güllemixer aus der Serie MTX / MEX sind perfekt geeignet für die Homogenisierung in folgenden Bereichen:

- + Landwirtschaft
- + Biogasanlagen
- + Kläranlagen
- + Industriellen Bereich



WIR VERHELFFEN ZUM WACHSTRUM

Mit unserem umfangreichen Gülleprogramm liefern wir Ihnen das richtige Werkzeug dafür. Seit unserer Gründung 1930 beschäftigen wir uns nicht nur mit der perfekten Ausstattung für Ihren Gülletransport in Güllefässern, sondern auch mit der richtigen Behandlung und Ausbringung von Gülle. Außerdem haben wir uns darauf spezialisiert, innovative Lösungen zur optimalen und effizienten Aufbereitung für Sie zu entwickeln.

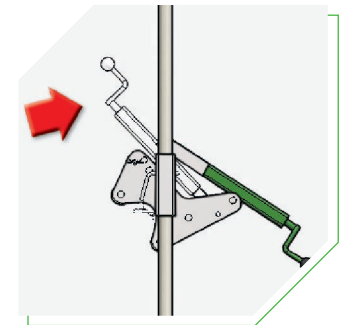


BAUER GÜLLEMIXER
IN UNTERSCHIEDLICHEN
AUSFÜHRUNGEN



BAUER MIXER

ELEKTROMIXER MEX 305 / MEX 450G



Vollgummibereifter Mixerwagen mit Hubvorrichtung. Teleskopstützbeine und zwei Stützspindeln geben dem Mixer einen sicheren Halt beim Mixen. Bei eingeschobenen Stützbeinen und Radachsen kann der Mixer auch durch schmale Türen und Öffnungen hindurch (860 mm). Mit Hilfe der Sicherheits-Seilwinde, Verstellspindel und einer Führungskonsole mit 2 Rollenpaaren ist eine leichte Positionierung der Rührstange für alle Rühreinsätze gewährleistet.

TECHNISCHE DATEN MTX

| Modell | MTX 305 | MEX 450G | |
|------------------------|-----------|-----------|------------|
| Rührstangenlänge m | 3,5 / 4,5 | 3,5 / 4,5 | 3,5 / 4,5 |
| Grubenlänge m³ | 170 | 230 | 280 |
| Rührflügel ø mm | 305 | 450 | 450 |
| Rührflügel Drehzahl | 1450 | 610 | 610 |
| Antriebsleistung kW/PS | 7,5 / 10 | 7,5 / 10 | 9,2 / 12,5 |

GRUBEN-TRAKTORMIXER MECHANISCH MTX

Rührstange mit kräftiger Welle, mehrfach gelagert und in Ölbad laufend, Rührflügel mit Schutzbügel, Gelenkwellenanschluss 1 3/8" mit Schutztopf, Universal-Hubgestell zum Einhängen in die Traktorhydraulik, mit Ausschwenkeinrichtung zum Einführen in kleine Grubenöffnungen, Seilwinde als Option. Rührstange, Rührflügel und Hubgestell feuerverzinkt. Mindestgrubenöffnung 80 x 80 cm.



TECHNISCHE DATEN MTX

| Modell | MTX3 600 |
|------------------------|--------------------|
| Rührstangenlänge m | 4 / 5 |
| Grubenhalt m³ | 1.000 / 1.200 |
| Rührflügel ø mm | 600 |
| Anzahl Rührflügel | 3 |
| Flügeltyp | saugend / drückend |
| Antriebsleistung kW/PS | 35 / 48 |

BAUER MIXER



GRUBENTRAKTORMIXER HYDRAULISCH

TURBOMIX MTXH



BESTE RÜHRWIRKUNG

Der große, starke Rührflügel der BAUER Güllemixer arbeitet genau so effektiv wie eine Schiffsschraube und versetzt den gesamten Inhalt ihrer Güllegrube in Bewegung. Bis zu 1.700 m³ ihres wertvollen Naturdüngers werden in kurzer Zeit und mit geringem Kraftaufwand veredelt, homogenisiert. Dabei sind auch dicke Schwimmdecken, Sinkschichten und Klumpen kein Problem. Der mit Schneiden versehene Rührflügel meistert solche Situationen souverän.

Ein geschlossener Schutzring verhindert die Beschädigung des Rührflügels besonders beim Mixen in engen und geschlossenen Gruben. Zusätzlich wird eine bessere Schneidwirkung bei faserreicher Gülle erzielt. Die Rührflügel gibt es wahlweise rechtssteigend (drückend für Schwimmschichten) oder linkssteigend (saugend für Sinkschichten).

VORTEILE TURBOMIX MTXH

- + Hydraulisch ausschwenkbare Rührstange
- + Zusatzschwenkeinrichtung für geschlossene Gruben (optional)
- + Höhere Belastbarkeit bei geringerem Eigengewicht
- + Stabiles, extrem belastbares Hubgestell
- + Komfortable Rührstangenarretierung

TECHNISCHE DATEN MTXH

| Modell | MTXH 600 |
|----------------------------------------------|-------------------|
| Rührstangenlänge m | 4 / 5 / 6 |
| Grubeninhalt m ³ | 1.300 / 1.700 |
| Rührflügel ø mm | 600 |
| Anzahl Rührflügel | 3 |
| Flügeltyp | pushing / pulling |
| Antriebsleistung bei 540 min ⁻¹ | 35 kW / 48 PS |
| Antriebsleistung bei 750 min ⁻¹ | 85 kW / 115 PS |
| Antriebsleistung bei 1.000 min ⁻¹ | 187 kW / 250 PS |



TURBOMIX MTXH



TURBOMIX RÜHRFLÜGEL

- + 3-Blatt-Rührflügel mit Schneidkanten für ausgezeichnete Rührleistung
- + Effiziente Zerkleinerung von langfasrigen Bestandteilen
- + Spezielles Schutzring-Design für optimale Strömung

TURBOMIX RÜHRSTANGE

- + Großzügig dimensioniertes Rührstangenrohr auch für extreme Einsatzbedingungen
- + Mehrfach gelagerte Rührstange
- + Ruhiger Lauf bei Volllast
- + Robuster Rührkopf für härtesten Einsatz



TURBOMIX HUBGESTELL

- + Starke Hydraulikzylinder zum Heben und Senken des Hubgestells
- + Massiv ausgeführter Dreipunkt-Anbaubock
- + Anbaukategorie II und III
- + Hohe Stabilität durch festigkeitsoptimierte Querschnitte
- + Geringes Eigengewicht
- + Kinematisch optimierter Schwenkbereich



LAGUNENTRAKTORMIXER HYDRAULISCH

TURBOMIX MTXH-L



GERINGER LEISTUNGSBEDARF BEI EINER LÄNGE VON BIS ZU 10 METERN

Mit kräftigen Rührflügeln setzt der MTXH-L den Inhalt von bis zu 6.000 m³ großen Gülle-Lagunen in Bewegung und homogenisiert ihn im Nu – ohne großen Leistungsbedarf.

Egal, ob dünnflüssige Gülle mit Feststoffanteilen, Klumpen, Sinkschichten oder dicke Schwimmdecken: Schneidkanten an den Rührflügeln sorgen für eine effektive Zerkleinerung auch langfasriger Bestandteile ohne großen Leistungsbedarf. Mit einem relativ geringen Leistungsbedarf wird ein Maximum an Rühr- und Schubkraft erzielt.

TURBOMIX RÜHRFLÜGEL

- + 3-Blatt-Rührflügel mit Schneidkanten für noch mehr Leistung
- + Effiziente Zerkleinerung von langfasrigen Bestandteilen
- + Optimierte hydraulisches Design ermöglicht einen hohen Wirkungsgrad
- + hohe Standzeiten durch verschleißoptimierte Schneidkanten



BAUER MIXER



SLURRY MIXER MTXH-L



VORTEILE TURBOMIX MTXH

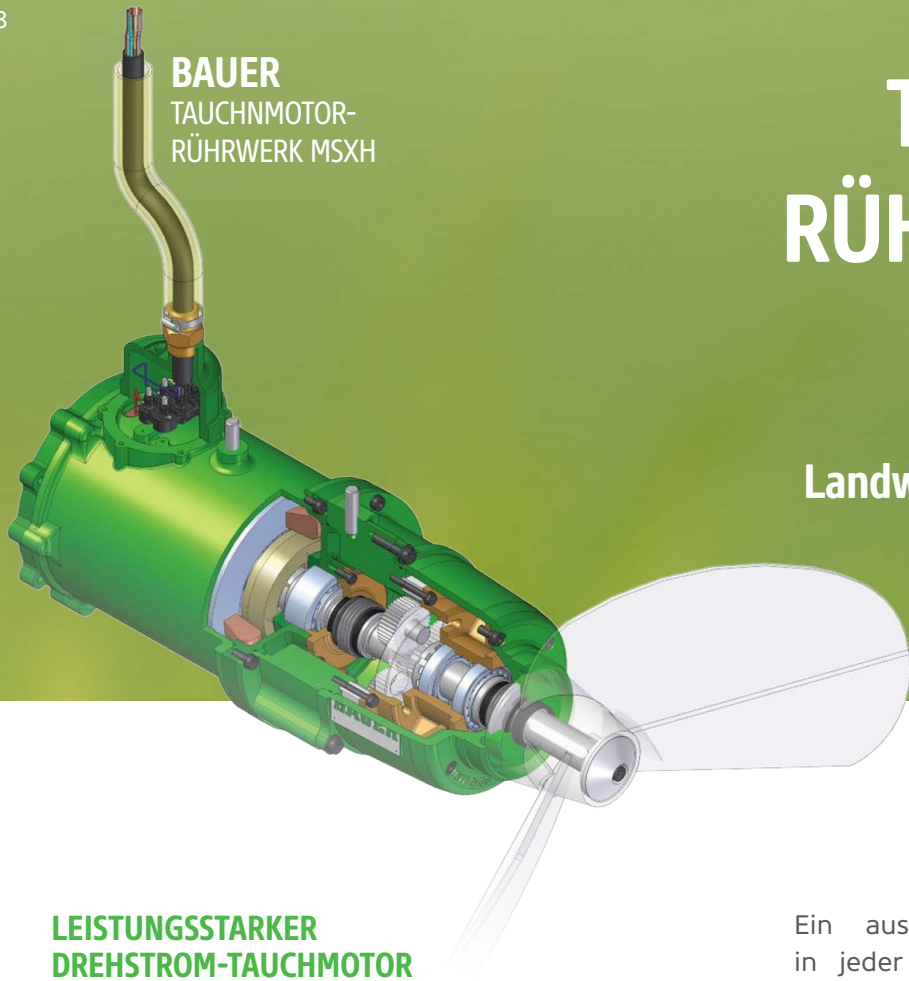
- + Geringer Leistungsbedarf bei großer Rührwirkung und Schubkraft
- + Bedienerfreundlichkeit auch im Ein-Mann-Betrieb
- + Stabiles, extrem belastbares Hubgestell
- + Hohe Belastbarkeit trotz geringem Eigengewichts
- + Optimal für die Anwendung mit Feststoffanteil
- + In Längen von 7 bis 10 Metern verfügbar
- + Spezielles hydraulisches Design für optimale Strömung
- + Stabiles Fachwerk

TECHNISCHE DATEN MTXH-L

| Modell | MTXH-L |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Rührstangenlänge m | 7 / 8 / 9 / 10 |
| Grubeninhalt m ³ | up to 6.000 |
| Rührflügel ø mm | 620 |
| Anzahl Rührflügel | 3 |
| Flügeltyp | pulling |
| Antriebsleistung bei 540 min ⁻¹ | 25 kW / 35 PS |
| Antriebsleistung bei 750 min ⁻¹ | 74 kW / 100 PS |
| Antriebsleistung bei 1.000 min ⁻¹ | 187 kW / 250 PS |

BAUER MIXER





TAUCHMOTOR-RÜHRWERK MSXH

Optimale Homogenisierung von flüssigen Medien in der Landwirtschaft, in Biogasanlagen, in Kläranlagen und im industriellen Bereich.

LEISTUNGSSTARKER DREHSTROM-TAUCHMOTOR

Ein im Motor eingebauter Thermo-Schutz garantiert totale Sicherheit bei Phasenausfall, ber- und Unterspannung sowie berlastung. MSX -40 °C / MSXH – 65 °C Mediumtemperatur.

ROBUSTES PLANETENRADUNTERSETZUNGSGETRIEBE SORGT FÜR HOHEN WIRKUNGSGRAD

Hohe Standfestigkeit, da beim Planetenradgetriebe stets mehrere Zahnräder gleichzeitig im Eingriff sind. Aufwändig ehärtete und geschliffene Zahnräder vermindern die Reibung, woraus ein geringer Stromverbrauch und hoher Wirkungsgrad resultiert.

OPTIMALE BAUFORM – HOCHWERTIGE MATERIALIEN

Ein spezielles Konzept, bei dem Motor- und Propeller-Welle in der selben Achsenebene liegen, sorgt für hohen Wikungsgrad. Die daraus resultierende schlanke, strömungstechnisch optimale Bauform erhöht den Wirkungsgrad zusätzlich. Die Propeller-Welle ist stark dimensioniert und mit Schrägrollen-Lagern ausgestattet.

Ein ausgeklügeltes Ölführungssystem sorgt in jeder Neigung des Tauchmotor-Rührwerks für optimale Schmierung. Bei den MSXH-Modellen gehören Dichtungssonden zur Standardausstattung.

SPEZIELLE WELLENABDICHTUNG

Zwei hochwertige Gleitringdichtungen garantieren einen störungsfreien Betrieb und eine lange Lebensdauer.

STARKES GUMMIKABEL

Mit sicherer Einbindung garantiert es auch bei hoher Zugbelastung Betriebssicherheit.

ZWEIBLATT-SCHUBPROPELLER MIT ENORMER RÜHRWIRKUNG

Edelstahl-Ausführung, selbstreinigend, mit hohem Wirkungsgrad dank großem Durchmesser und spezieller Schubkante.

MSXH FÜR GRUBEN UND SLALOMSYSTEME

HEBE- UND ABSENKVORRICHTUNG FÜR OFFENE UND GESCHLOSSENE BEHÄLTER

- + Einfache Installation, Bedienung und Wartung
- + Stabiles Vierkant-Leitrohr mit drehbarem Bodenlager
- + Leichtgängige Stirnrad- Seilwinde, 900 kg Zuglast, mit rostfreiem Seil, selbsthemmend
- + Alle Teile im Mediumbereich aus rostfreiem Material



SLALOMSYSTEM

- + Automatische Homogenisierung der Gülle im Endloskanal mittels Zeituhrsteuerung
- + Ständig optimal gerührte Gülle
- + Ausbringung jederzeitmöglich

NEIGUNGSVERSTELLBARE FÜHRUNGSKONTROLLE

Damit wird eine noch bessere Rührwirkung erzielt und eine schnellere Auflösung von Schwimm- und Sinkschichten erreicht.

EINSATZ IN TIEFEN KANALSYSTEMEN

Optional: Höhenverstellbarer Rührtunnel mit Rückhalteplane, die für eine optimale Rührwirkung sorgt.

MSXH FÜR BIOGASANLAGEN

GASDICHTE WANDDURCHFÜHRUNG

mit außenliegenden Bedienelementen

HEBE- UND ABSENKVORRICHTUNG FÜR FERMENTER MIT GASDICHTER DECKENDURCHFÜHRUNG

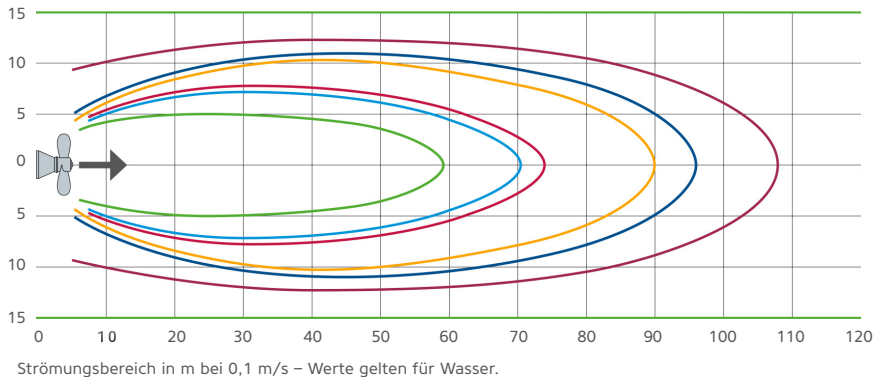
- + Absolute Dichtheit im Durchführungsbereich
- + Einfache Bedienung und Justierung des Rührwerks
- + Von außen schwenk- und höhenverstellbar
- + Optimale Durchmischung des Gärsubstrates

TECHNISCHE DATEN

| MSXH** | MSXH 5.5 | MSXH 7.5 | MSXH 8.6 | MSXH 11 | MSXH 11 ECO | MSXH 12.6 | MSXH 15 |
|--------------------------------------|----------|----------|----------|---------|-------------|-----------|---------|
| Leistung kW | 5,5 | 7,5 | 8,6 | 11 | 11 | 12,6 | 15 |
| Spannung V | 400 | 400 | 480 | 400 | 400 | 480 | 400 |
| Frequenz Hz | 50 | 50 | 60 | 50 | 50 | 60 | 50 |
| Umwälzleistung* m³/h | 2.800 | 3.600 | 3.900 | 5.200 | 5.700 | 5.700 | 6.800 |
| Grubeninhalt* m³ | 900 | 1.400 | 1.500 | 2.200 | 2.400 | 2.400 | 2.800 |
| Propeller mm | 550 | 600 | 550 | 665 | 845 | 600 | 750 |
| Propeller Drehzahl min ⁻¹ | 315 | 315 | 378 | 315 | 208 | 378 | 315 |
| Gewicht kg | 175 | 195 | 195 | 205 | 205 | 205 | 225 |

* abhängig vom Medium ** MSXH mit Temperaturklasse H (Mediumtemperatur 65 °C) und Dichtungssonde

STRÖMUNGSBEREICH





**PRODUKTIVITÄT MIT NACHHALTIGKEIT
MIT BAUER ZU BESTEN ERGEBNISSEN!!**



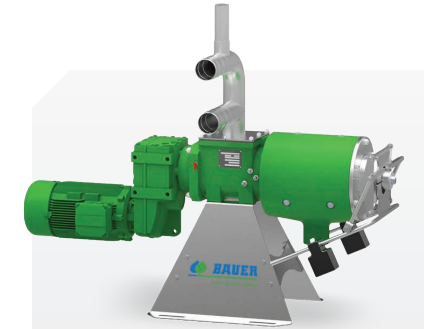
PRODUKTE AUS UNSEREM GÜLLEPROGRAMM



MTXH
Traktormixer



MSXH
Tauchmotorrührwerk



SEPARATOR
Pressschneckenseparator für
Fest-Flüssig-Trennung



SEPARATOR PLUG & PLAY
System für portable
Gülle-Separation



MAGNUM LEE/LEC
Langwellenpumpe



MAGNUM SM
Dickstoffpumpe



MAGNUM CSPH
Tauchmotorpumpe



HELIX DRIVE
Exzentrerschneckenpumpe



MAGNUM SX
Dickstoffpumpe



STAHL UND POLYFÄSSER
Unterschiedliche
Fassgrößen für jeden Bedarf



HK ROHRE & KUPPLUNGEN
Die Kupplung mit dem
wasserdichten Ruf



AUSBRINGTECHNIK
Innovativ im Einsatz



WE GO BEYOND.



BAUER

FOR A GREEN WORLD

**Röhren- und Pumpenwerk
Bauer GmbH**

Kowaldstraße 2
A-8570 Voitsberg/Austria

bauer-at.com

Email
bauer@bauer-at.com

Phone
+43 3142 200-0

Instagram
@bauer.group