

**NEUHEIT**  
„Der Kraftsparer“

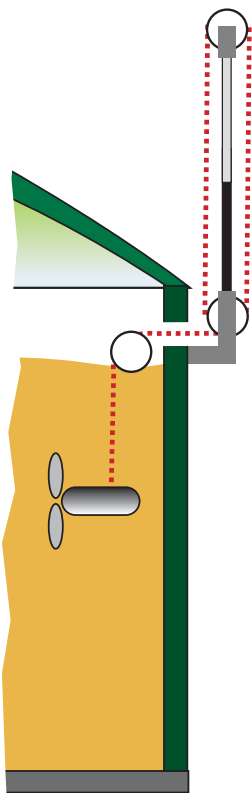
## MT-EasyLift

### Hydraulische Höhenverstellung von Rührwerken

In der Praxis wird die Höhe der Tauchmotorrührwerke mittels einer handbetriebenen Seilwinde eingestellt. Da der Zeit- und Kraftaufwand sehr hoch ist, verstellen viele Betreiber die Rührwerke jedoch zu selten. Zudem kann der Betreiber die Höhenveränderung nur ungefähr ermitteln. Eine exakte Bestimmung der eingestellten Rührwerkshöhe ist kaum möglich.

Mit dem MT-EasyLift lassen sich die Rührwerke jetzt einfach und schnell in der Höhe verstellen. Dieses System mit Hydraulikantrieb und Bedienung per Steuerhebel erfordert keinen Kraftaufwand. Das bedeutet eine erhebliche Arbeitserleichterung. Der Betreiber kann die Rührwerkshöhe über eine außen am Lift angebrachte Skala einstellen und das Rührwerk exakt im Behälter positionieren.

Die verlässliche Rührwerkspositionierung mit dem MT-EasyLift führt zu einer verbesserten Substrateffizienz im Hinblick auf die Gasproduktion.



Prinzipskizze  
Hydraulischer  
Flaschenzug

#### Vorteile MT-EasyLift:

- Kein Kraftaufwand für das Heben und Senken des Rührwerks.
- Bessere Durchmischung des Behälters.
- Höhere Gaserträge durch homogenere Substrate.
- Mehr Platz auf Arbeitsbühnen und Stegen.
- Geringerer Verschleiß und erhöhte Standzeit der Seile.
- Problemloses Nachrüsten an bewährte MT-Technik.
- Ein Hydraulik-Aggregat betreibt bis zu vier Rührwerkslifter pro Behälter (siehe Abbildung).

