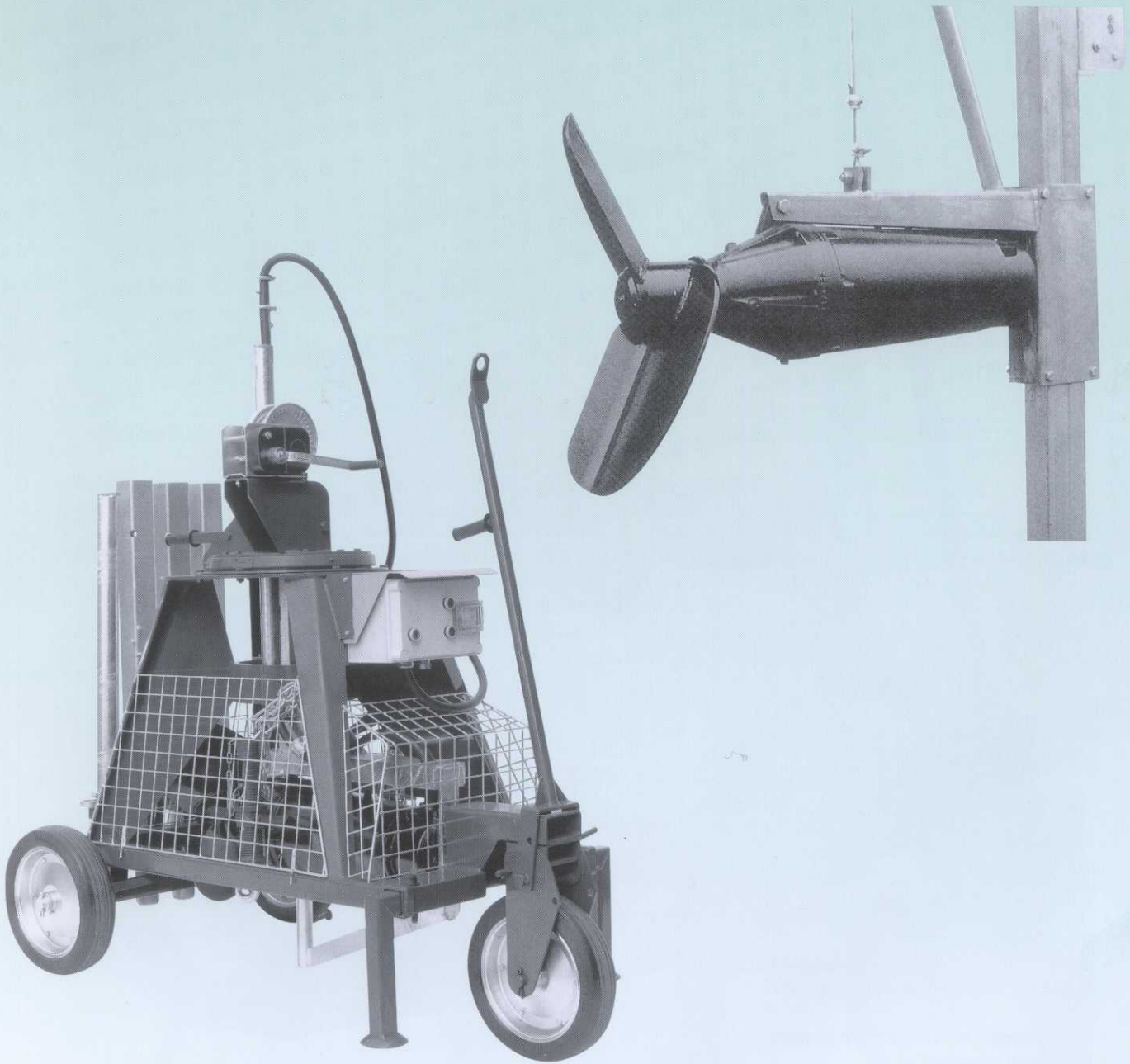


Tauchmotorrührwerke Fankhauser TMA



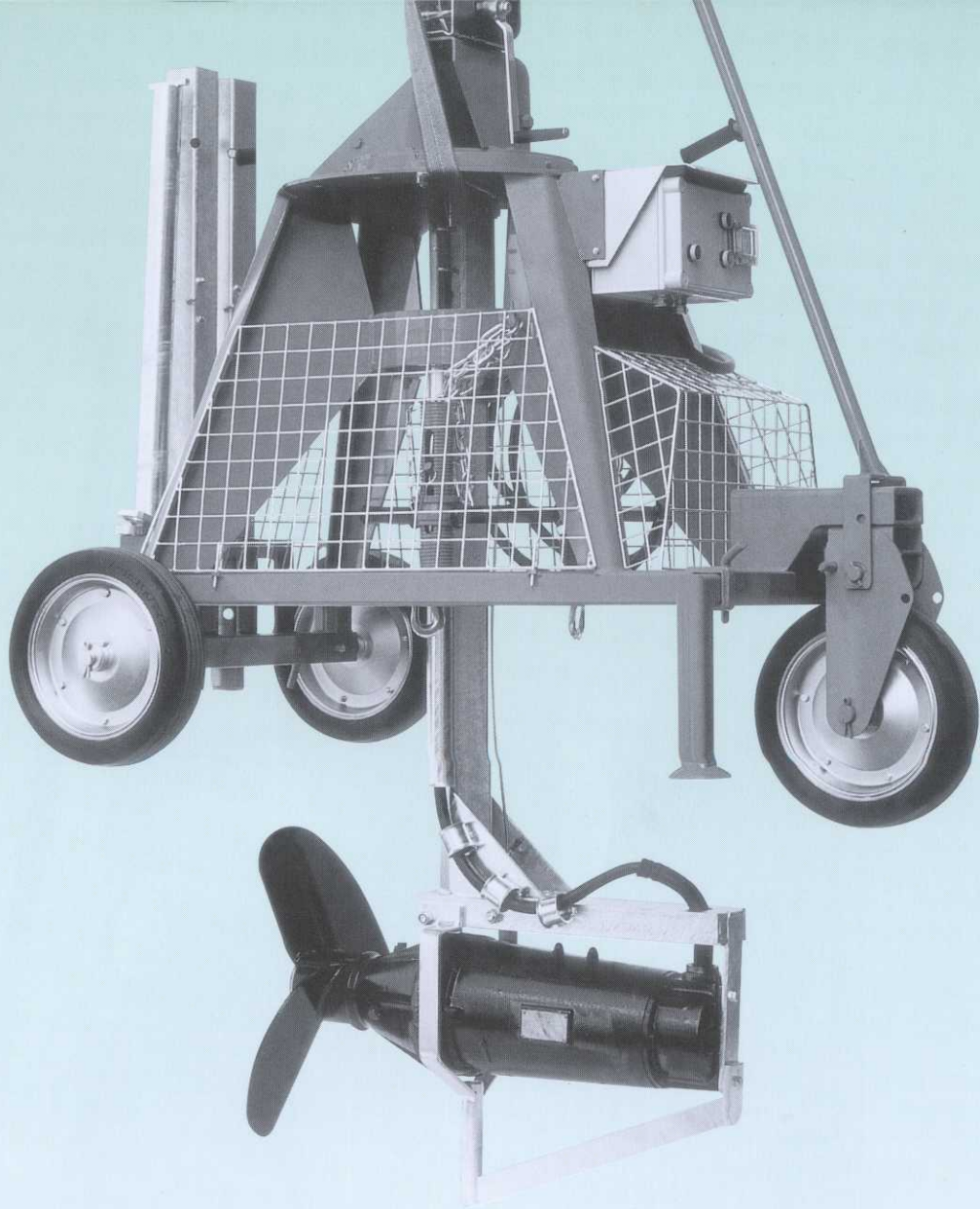
Die Tauchmotorrührwerke sind sehr robust gebaut. Angetrieben wird der rostfreie Schubpropeller durch einen Unterwasser-Getriebemotor, welcher durch eine Gleitringdichtung abgedichtet ist. Damit dicke Schwimmschichten und schwere Bodenablagerungen mühelos aufgerührt werden können, kann das Tauchmotorrührwerk mittels Schwenkarm geschwenkt und mit der Winde in der Höhe verstellt werden.

Les brasseurs à moteur immergé sont construits très fortement. L'hélice de poussée inoxydable est entraînée par un motoréducteur en plongée qui assure l'étanchéité moyennant une garniture étanches à anneaux glissants. Afin de pouvoir agiter facilement les couches de flotteur épaisses et des dépôts de sol lourds, le brasseur peut être pivoté au moyen du bras et ajusté avec les treuils dans la hauteur.



**Tauchmotorrührwerk Fankhauser TMF 10
fahrbar**

***Brasseur à moteur immergé Fankhauser TMF 10
mobile***



- Rührwerk mit druckfestem, ölgekühltem Elektromotor
7,5 kW, 10 PS, 400 V
- Grosser Chromstahlpropeller D = 580 mm
- Drehzahl 315 U/min
- Stern-Dreieck Schützenkombination mit Fehlerstromschutzschalter
- Spur veränderbar von 0,85 bis 1,29 m
- Einsetzbar für Tiefen bis 3,5 m mit Winde
- Erforderliche Grubenöffnung 1,10 x 0,5 m
- Lenk- und Arretiervorrichtung
- 360° schwenkbar

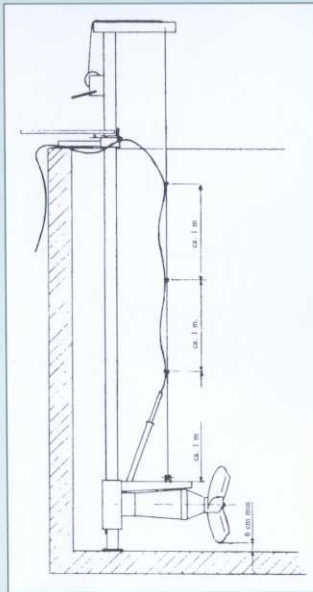
- *Brasseur avec électromoteur étanche à la pression, refroidi d'huile
7,5 kW, 10 CV, 400 V*
- *Grand hélice en acier chromé D = 580 mm*
- *Vitesse 315 T/min*
- *Interrupteur étoile-triangle avec déclancheur de sûreté*
- *Trace changeant de 0,85 à 1,29 m*
- *Applicable pour des profondeurs à 3,5 m avec treuil*
- *Ouverture de fosse nécessaire 1,10 x 0,5 m*
- *Dispositif de verrouillage et de direction*
- *Orientable sur 360°*



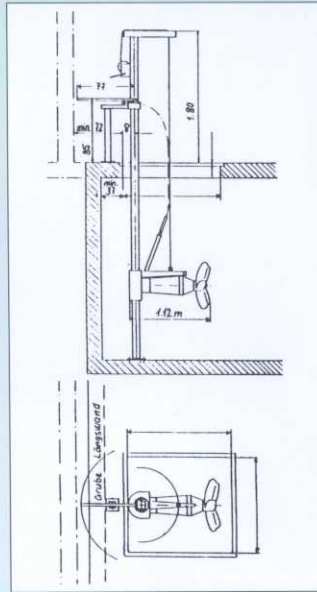
Fankhauser-Tauchmotor- rührwerke TMA

Die Technologie für: / La technologie pour:

- Landwirtschaft / agriculture
- Kläranlagen / stations d'épuration
- Industrie / industrie



Ausführung Hochsilos
exécution hauts silos



Ausführung mit Betondeckel
exécution avec plafond
en béton

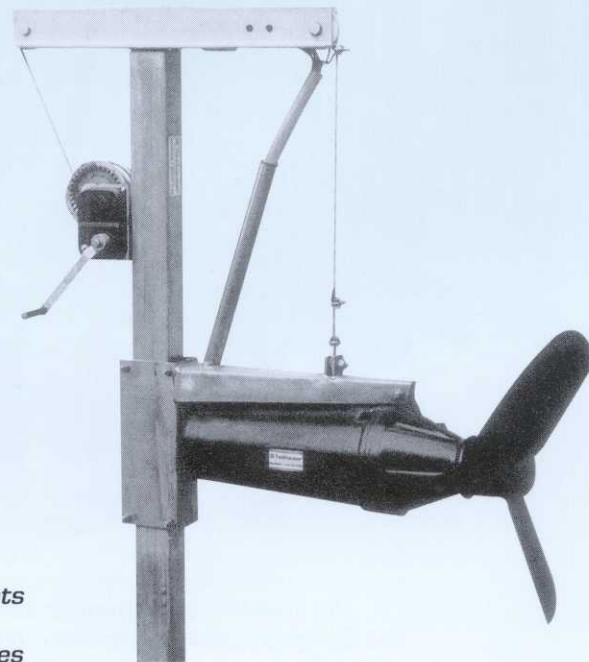
Technisch ausgereift:

- Hochwertige, wartungsarme Gleitringabdichtung im Ölbad laufend
- Planetenradgetriebe im Ölbad mit optimalem Eingriffsverhältnis, strömungstechnisch elegante, optimierte Bauform
- Ölgefüllter Unterwassermotor, druckdicht gekapselt, optimale Kühlung
- 2-Blatt-Schubpropeller, rostfreie Ausführung, selbstreinigend mit grossem Durchmesser und hohem Wirkungsgrad
- Thermowächter in der Motorwicklung als Motor-temperaturschutz
- Elektrokabel befestigt an rostfreiem Zugseil, so dass dieses beim Heben bzw. Absenken selbsttätig nachlaufen kann
- Führungsrohr sowie Motorconsole aus Chromstahl

Techniquement mûri:

- Etanchéité à anneaux glissants de grande qualité et peu d'entretien au bain d'huile
- Engrenage planétaire au bain d'huile avec moteur immergé rempli d'huile, protection étanche à la pression, refroidissement optimal
- Hélice de poussée à deux pales, exécution inoxydable, auto-nettoyant de grand diamètre et haut degré d'efficacité
- Thermo-garde dans le bobinage du moteur pour protection de température du moteur
- Electrocâble fixé au câble de traction inoxydable, de sorte que celui-ci peut poursuivre automatiquement en soulevant resp. abaissant
- Tube conduite ainsi que console de moteur en acier chromé

- Für alle Grubenformen
- Einfache Montage
- Grosse Leistung
- Optimale Durchmischung von Schwimmdecken und Sinkschicht
- Problemlose Homogenisierung aller Güllenarten, auch mit Stroh- und Futterresten
- Pour toutes les formes de fosses
- Montage simple
- Haute puissance
- Mélange optimal des couches flottants et abaissants
- Homogénéisation sans problèmes de tous types de purin, aussi avec des restes de fourrage et de pailles



Technische Daten / Données techniques		TMA 10	TMA 15
Motornennleistung / Puissance du moteur	Kw/PS	7,5/10	11/15
Betriebsspannung / Tension de service nominale	V	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Propellerdurchmesser / Diamètre de l'hélice	mm	580	660
Propellerdrehzahl / Vitesse de l'hélice	U/min	315	315
Gewicht / Poids	kg	162	175
Länge des Elektrokabels / Longueur de l'électrocâble	m	8	8