



 **Ditch Witch**[®]

DITCH WITCH
FM13X

BENTONITMISCHANLAGE





SPEZIFIKATIONEN

Die FM13X ist eine Bentonitmischanlage, die mit einem Venturi – Mischsystem ausgerüstet ist. Zu dem Venturi – Mischsystem gehört eine 3" Zentrifugalpumpe, die von einem Honda-Benzin-Motor (Honda GX390 mit 8,7 kW) angetrieben wird. Das Anmischen des Bentonits erfolgt über einen Trichter über der Venturidüse, die mit einem 1000 Gallonen oder 500 Gallonen PE-Tank verbunden ist. Die Homogenität des Bentonit – Wasser – Gemisches wird durch eingebaute Düsen im Mischtank (Jetdüsen) gewährleistet. Die 3" Zentrifugalpumpe wird außerdem während des Bohrvorganges zum Transport der Spülflüssigkeit zur On-Board-Bentonithochdruckpumpe benutzt. Weiterhin ist ein zusätzlicher PE-Vorratstank für Frischwasser (wahlweise 2000 oder 4000 Liter) in die Mischanlage eingebaut. Im vorderen Bereich des Aufbaus ist ein Werkstatt-raum abgeteilt und mit Regalen und Werkbank ausgestattet. Der Einbau der Mischanlage erfolgt in dem vom Kunden zur Verfügung gestelltem BDF Wechselkoffer oder LKW.



FM13X BENTONITMISCHANLAGE

TECHNISCHE DATEN

Kreiselpumpe	<i>Stück</i>	1
max. Fördermenge Wasser	<i>Liter</i>	1.020
max. Fördermenge (42 Viskosität)	<i>Liter</i>	830
max. Flüssigkeitsdruck	<i>bar</i>	3,4

LEISTUNG

Motor	Honda GX390 EU Stage IV	
Treibstoff	Benzin	
Kühlung	Luft	
Hubraum	<i>l</i>	0,39
Bohrung	<i>mm</i>	88
Netto-Nennleistung	<i>kW</i>	8,7
	<i>PS</i>	11,7
Nenn Drehzahl	<i>U/min.</i>	3.600

WAHLWEISE

Mischsystem 500 Gallonen Tank (1.890 Liter)

Länge	<i>mm</i>	3.810
Breite	<i>mm</i>	787
Höhe	<i>mm</i>	1.905
zusätzl. Frischwassertank	<i>Liter</i>	2.000

Mischsystem 1000 Gallonen Tank (3.785 Liter)

Länge	<i>mm</i>	4.572
Breite	<i>mm</i>	1.067
Höhe	<i>mm</i>	2.032
zusätzl. Frischwassertank	<i>Liter</i>	4.000

AUSSTATTUNG

Fm13 Kreiselpumpe
Honda Einzylinder-Benzin-Motor
Mischtank und Frischwassertank nach Wahl
Ditch Witch Venturi - System
klappbarer Ablagetisch am Mischtrichter
Mud - Filter
Frischwasserfilter
Spülrohre im Mischtank FM13X
Ablasssystem für Frostschutzentwässerung mit zentralem Ablass
Schiebetür zwischen Lagerraum und Mischbereich
Werkbank mit Schraubstock
Regalsystem
Treppe mit Geländer hinten
Beleuchtung 220 Volt
Beschriftung und Sicherheitshinweise
Lieferung ohne Container / LKW



Die Montage erfolgt in dem vom Kunden zur Verfügung gestelltem Fahrzeug oder Container.

Tramann+Sohn GmbH & Co. KG
www.tramann.de

Haselriege 6
D-26125 Oldenburg
Tel.: +49 (-441) 930 90 -0
Fax: +49 (-441) 930 90 -17

Oldenburger Straße 1
D-19374 Domsühl
Tel.: +49 (-38 728) 300 -0
Fax: +49 (-38 728) 300 -17

Am Winkel 5
D-15528 Spreenhagen
Tel.: +49 (-33 633) 877 -0
Fax: +49 (-33 633) 877 -17

Am Stammgleis 1
D-22844 Norderstedt
Tel.: +49 (-40) 730 912 -0
Fax: +49 (-40) 730 912 -17

Grundweg 79
D-39218 Schönebeck
Tel.: +49 (-39 28) 42 982 -0
Fax: +49 (-39 28) 42 982 -17

Hackethalstraße 6
D-30179 Hannover
Tel.: +49 (-511) 4 73 14 89-0
Fax: +49 (-511) 4 73 14 89-17

L-Team Baumaschinen GmbH
www.l-team-baumaschinen.de

Auf den Stammäckern 1
D-63695 Glauburg-Stockheim
Tel.: +49 (-6041) 96 36 9-0
Fax: +49 (-6041) 96 36 9-10

Ricona Maschinenvertrieb Erfurt GmbH
www.ricona.de

Helmut-Mataré-Allee 3
D-99195 Alperstedt b. Erfurt
Tel.: +49 (-36 204) 508-36
Fax: +49 (-36 204) 508-37

An der Steig 16
D-92348 Berg b. Neumarkt i.d. OPf.
Tel.: +49 (-91 89) 414 12 -14
Fax: +49 (-91 89) 414 12 -15



Wenn genaue Werte benötigt werden sollte die Maschine(n) / das/die Gerät(e) erneut vermessen werden.
Technische Daten und Informationen dienen nur zur Darstellung im Prospekt und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Stand: 02/2021