

Mischen und Pumpen Mischstation MS 700

Swiss made



Mischstation MS 700

Mischen und Pumpen

HOCHLEISTUNGSINJEKTOR

Der Hochleistungsinjektor ist mit einem grossen Trichter für 25 kg Bentonit ausgestattet. Daneben befindet sich ein Reinigungsschlauch. Falls der Injektor verstopft, kann er während des Mischvorgangs mit dem Reinigungsrohr gereinigt werden.



KOMPAKTE BAUWEISE

Die Mischstation hat eine kompakte Bauweise. Sie kann bequem auf einem LKW installiert werden und nimmt wenig Platz ein. Die **MS 700** kann mit dem Hubstapler oder an den vier oberen Ausschlagpunkten mit einem Bagger oder Kran angehoben werden. Sie kann wahlweise mit einem oder zwei Tanks ausgestattet werden. Der erste Tank ist für das Bentonit vorgesehen. Der zweite Tank dient als Frischwassertank. Das Tankvolumen beträgt 1x oder 2x 2.000 l.

HÖCHSTE MISCHERLEISTUNG UND EFFIZIENZ

Die Mischstation **MS 700** wurde entwickelt, um schnell und zuverlässig Ihre Spülbohranlage mit Bentonit zu versorgen. Ausgestattet mit einer HONDA-Mischerpumpe pumpt die Mischstation 700 l/min um und fördert die Spülflüssigkeit zuverlässig bis zu 60 m zu Ihrem TERRA-JET.

BENTONIT- UND FRISCHWSSERTANK

Die **MS 700** wird standardmässig mit einem 2.000 l Tank für die Spülflüssigkeit ausgestattet. Wahlweise kann auch ein zweiter Wassertank gekoppelt werden. Der Spülflüssigkeitstank ist mit einer Bodenspülung ausgestattet, damit das Bentonit nicht abgelagert, sondern kontinuierlich umgepumpt wird. Er wird von oben gespeist und kann mit einem Regulierhahn zugeschaltet werden.

EINFÜLLTRICHTER MIT ANSAUGSYSTEM (VENTURI)

Der grosse Einfülltrichter mit Aufreissschneiden erleichtert das Arbeiten auf Ihrer HDD-Baustelle. Der Einfülltrichter schneidet die Bentonitsäcke auf. Neben dem Einfülltrichter kann ein 25 kg Sack Bentonit platziert werden. Durch das Venturirohr entsteht ein Unterdruck. Das Bentonit wird kontinuierlich angesaugt und sorgt für ein zuverlässiges Mischen.



Mischstation MS 700

Technische Daten

	METRISCH	IMPERIAL (U.S.)
BETRIEB		
Förderleistung	700 l/min	185 gpm
Förderhöhe	26 m (2.6 bar)	377 psi
Typische Anmischzeit	5 min je 1.000 l	5 min for 528 gal
Tankvolumen	2.000 l / 2x 2.000 l	528 gal / 2x 528 gal
MOTORDATEN		
Motor Typ	Honda WT 20 X	Honda WT 20 X
Leistung	4 kW (5 PS)	5 hp
Treibstoff	Benzin	Petrol
Motor Drehzahl	3.600 U/min	3.600 rpm
ABMESSUNGEN / GEWICHT (LEER)		
mit 1x 2.000 l Tank	2.30 x 1.40 x 1.85 m	7.5 x 4.6 x 6.0 ft
mit 2x 2.000 l Tank	2.30 x 2.20 x 1.85 m	7.5 x 7.2 x 6.0 ft
mit 1x 2.000 l Tank	550 kg	1,210 lbs
mit 2x 2.000 l Tank	980 kg	2,160 lbs

* Technische Änderungen vorbehalten.

TERRA – immer eine Bohrung voraus!



HOCHWERTIGE WERKZEUGE

Bohrwerkzeuge sind Vertrauenssache. Unterschiedliche Bodenverhältnisse erfordern eine breite Palette an Steuerköpfen und Räumern.



UMAG ORTUNGSSYSTEME

TERRA ist offizieller Händler von Underground Magnetics. Mit dem neuen Ortungssystem MAG X GEO kann der Bohrtrassenverlauf zentimetergenau geortet werden.



MISCHSTATION

Die Mischstationen aus dem Hause TERRA ermöglichen ein schnelles Anmischen der Spülflüssigkeit. Sie sind leise, effizient und weisen eine hohe Mischleistung auf.



SERVICE UND KUNDENDIENST

Zufriedene Kunden, Schweizer Qualität und ein servicefreundlicher Aufbau machen die TERRA Spülbohranlagen zu weltweiten Spitzenreitern ihrer Klasse.