

Mischen und Pumpen
Mischstation MS 1200

Swiss made





KOMPAKTE BAUWEISE

Die Mischstation hat eine kompakte Bauweise. Sie kann bequem auf einem LKW installiert werden und nimmt wenig Platz ein. Die **MS 1200** kann mit dem Hubstapler oder an den vier oberen Ausschlagpunkten mit einem Bagger oder Kran angehoben werden.



MISCHER- UND SPEISEPUMPE

Die **MS 1200** ist mit einer Mischer- und einer Speisepumpe ausgestattet. Der Ausgang der Mischstation hat eine Storz-Kupplung KA 66 mm für einen Feuerwehrschauch. Dieser kann zum **TERRA-JET** bis zu 60 m lang sein.

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.

HÖCHSTE MISCHERLEISTUNG UND EFFIZIENZ

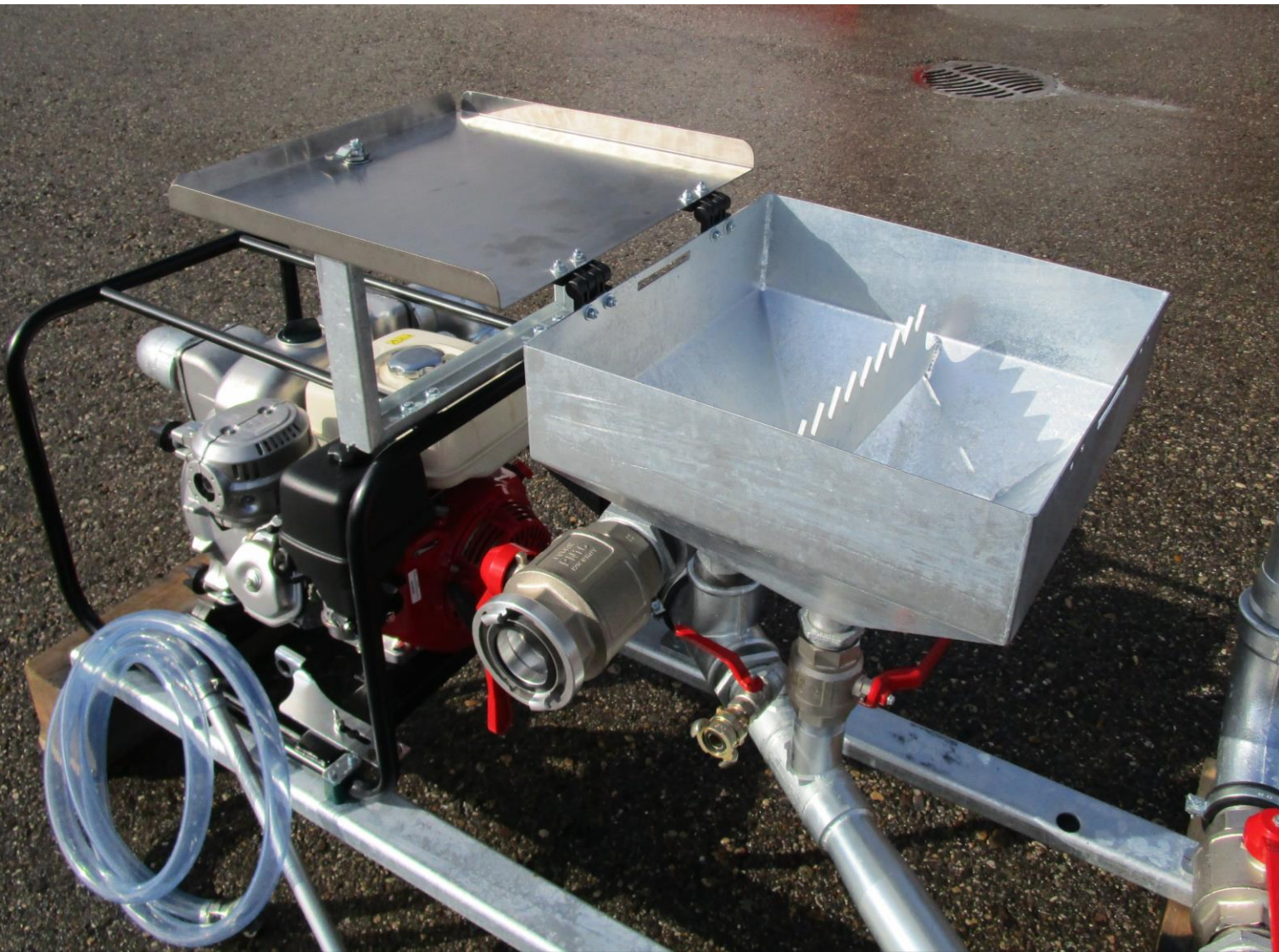
Die Mischstation **MS 1200** gehört zu den produktivsten Mischanlagen Ihrer Klasse. Ausgestattet mit einer HONDA-Mischerpumpe wälzt sie das Bentonit mit 1200 ltr/min um. Eine zusätzliche Speisepumpe fördert die Spülflüssigkeit mit 700 ltr/min schnell und zuverlässig zu Ihrem TERRA-JET. Mit einer Mischzeit von 5 min pro 1'000 ltr Wasser kann das Bentonit rasch zubereitet werden.

4'000 ODER 2x 4'000 LITER TANK MIT BODENSPÜLUNG

Die **MS 1200** wird standardmässig mit einem 4'000 ltr Tank für die Spülflüssigkeit ausgestattet. Wahlweise kann auch ein zweiter Frischwassertank gekoppelt werden. Der Spülflüssigkeitstank ist mit einer Bodenspülung ausgestattet, damit das Bentonit nicht abgelagert, sondern kontinuierlich umgepumpt wird.

EINFÜLLTRICHTER MIT ANSAUGSYSTEM (VENTURI)

Der grosse Einfülltrichter mit Aufreisschneiden 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 1200

Technische Daten

Antriebsleistung, Mischerpumpe	8.3 PS (6.3 kW)
Antriebsleistung, Speisepumpe	5.3 PS (4.0 kW)
Kraftstoff	Benzin
Förderleistung zum Mischen	1200 ltr/min
Förderleistung zur Spülbohranlage	700 ltr/min
Abstand bis zur Spülbohranlage, max.	60 m
Förderhöhe	25 m (2.5 bar)
Typische Anmischzeit	5 min je 1'000 ltr Wasser
Einfülltrichter für Bentonit	25 kg
Spülflüssigkeitstank	4'000 ltr / 2x 4'000 ltr
Dimensionen, L x B x H	
- mit 1x 4'000 ltr Tank	2.46 x 1.90 x 2.05 m
- mit 2x 4'000 ltr Tank	2.46 x 3.00 x 2.05 m
Gewicht, leer	
- mit 1x 4'000 ltr Tank	720 kg
- mit 2x 4'000 ltr Tank	1'240 kg

* Technische Änderungen vorbehalten.

TERRA – immer eine Bohrung voraus!



HOCHWERTIGE WERKZEUGE

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



DCI ORTUNGSSYSTEME

TERRA ist offizieller Händler von DCI. Mit den neuen Falcon Ortungssystemen können Sie auch schwierige Bohrungen mit hohen Interferenzen meistern.



MISCHSTATION

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



SERVICE UND KUNDENDIENST

Zufriedene Kunden weltweit sowie ein servicefreundlicher Aufbau machen die Spülbohranlagen von TERRA zu den Spitzenreitern ihrer Klasse.