

Mischen und Pumpen Mischstation MS 1200

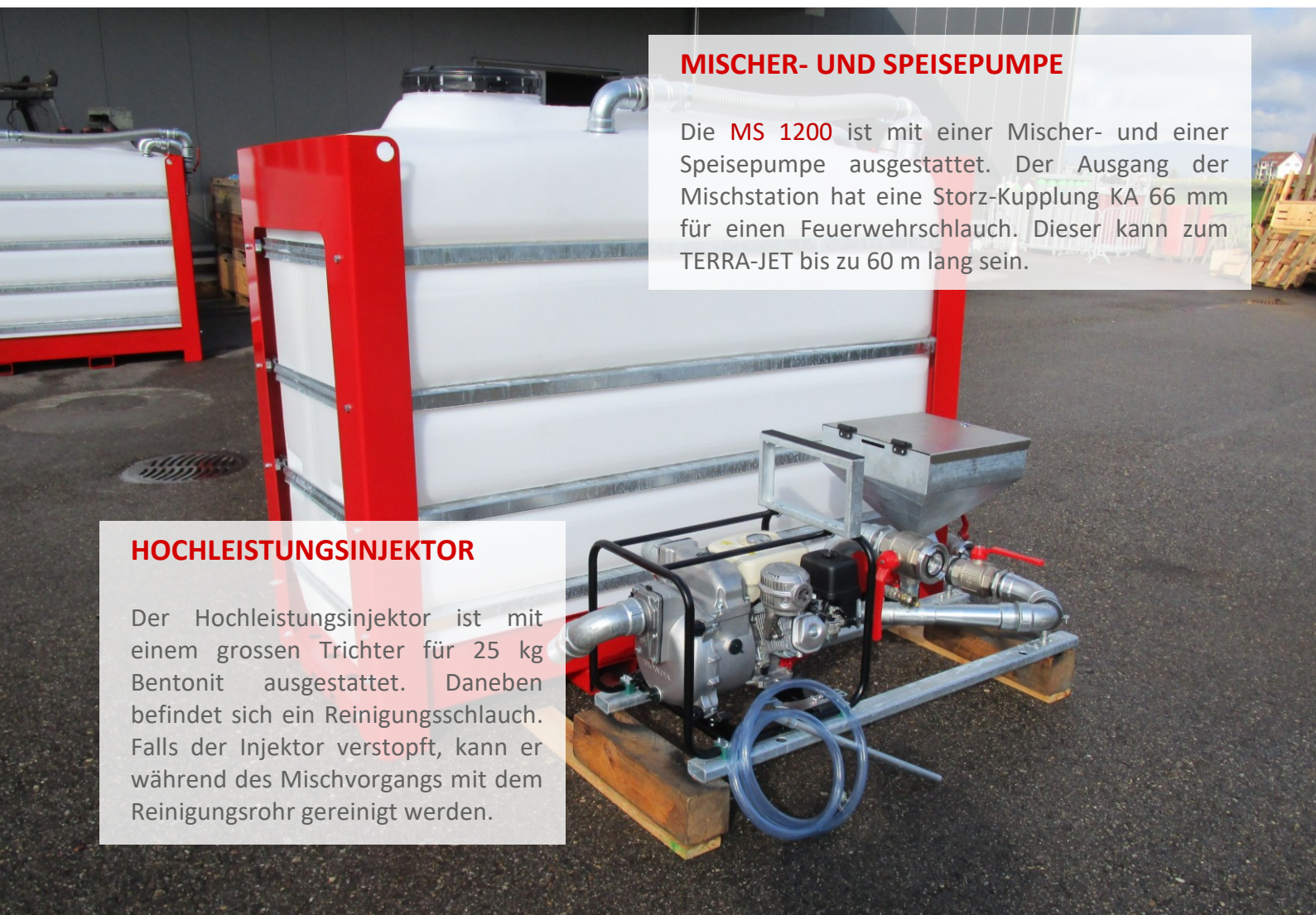
Swiss made





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

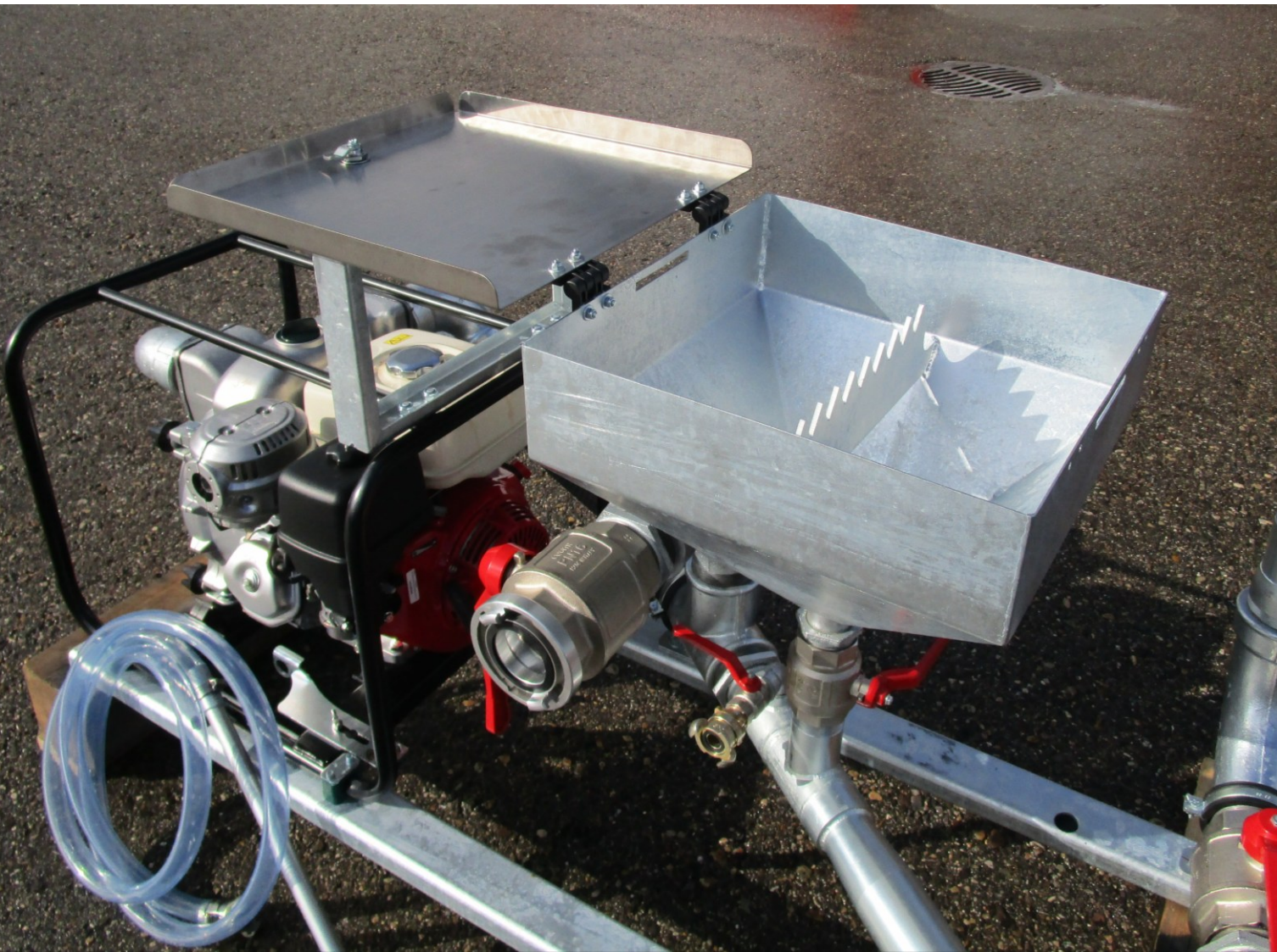
Die Mischstation **MS 1200** gehört zu den produktivsten Mischanlagen Ihrer Klasse. Ausgestattet mit einer HONDA-Mischerpumpe wälzt sie das Bentonit mit 1.200 l/min um. Eine zusätzliche Speisepumpe fördert die Spülflüssigkeit mit 700 l/min schnell und zuverlässig zu Ihrem TERRA-JET. Mit einer Mischzeit von 5 min pro 1.000 l 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 l 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 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 1200

Technische Daten

	METRISCH	IMPERIAL (U.S.)
BETRIEB		
Förderleistung	1.200 l/min	317 gpm
Förderhöhe	25 m (2.5 bar)	375 psi
Typische Anmischzeit	5 min je 1.000 l	5 min for 528 gal
Tankvolumen	4.000 l / 2x 4.000 l	1,055 gal / 2x 1,055 gal
MOTORDATEN		
Motor Typ	Honda WT 30 XT	Honda WT 30 XT
Leistung	6.3 kW (9 PS)	9 hp
Treibstoff	Benzin	Petrol
Motor Drehzahl	3.600 U/min	3.600 rpm
ABMESSUNGEN / GEWICHT (LEER)		
mit 1x 4.000 l Tank	2.45 x 1.90 x 2.05 m	8.0 x 6.2 x 6.7 ft
mit 2x 4.000 l Tank	2.45 x 3.00 x 2.05 m	8.0 x 9.8 x 6.7 ft
mit 1x 4.000 l Tank	720 kg	1,590 lbs
mit 2x 4.000 l Tank	1.240 kg	2,735 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 ein hohes Fassungsvermögen auf.



SERVICE UND KUNDENDIENST

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