

Gestion des Fluides Station de Mélange MS 1200

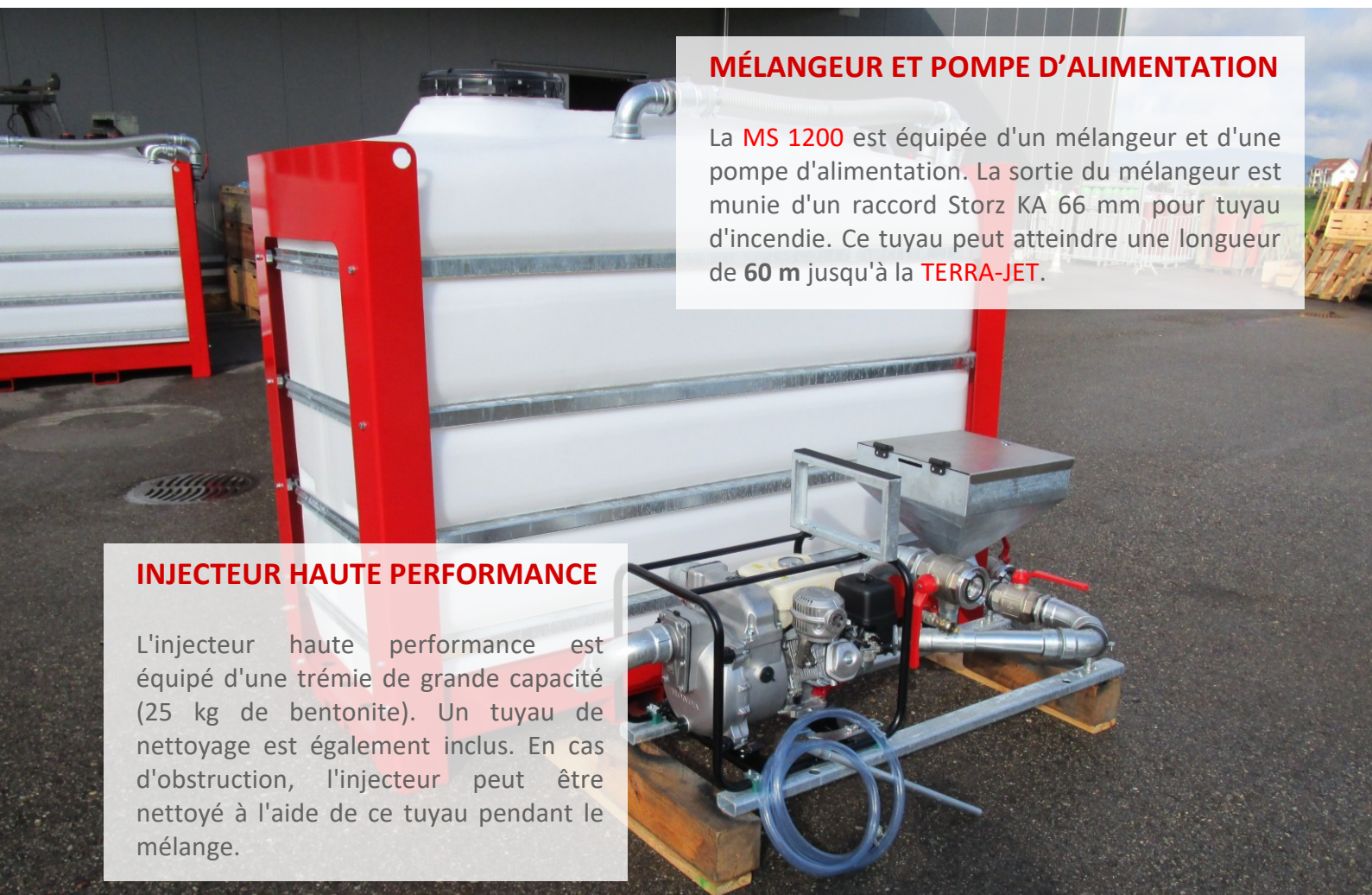
Swiss made





CONCEPTION COMPACTE

La station de mélange présente une conception compacte. Facile à installer sur un camion, elle occupe un espace réduit. La **MS 1200** peut être levée à l'aide d'un chariot élévateur ou, grâce à ses quatre points de levage supérieurs, avec une pelle mécanique ou une grue.



MÉLANGEUR ET POMPE D'ALIMENTATION

La **MS 1200** est équipée d'un mélangeur et d'une pompe d'alimentation. La sortie du mélangeur est munie d'un raccord Storz KA 66 mm pour tuyau d'incendie. Ce tuyau peut atteindre une longueur de 60 m jusqu'à la **TERRA-JET**.

INJECTEUR HAUTE PERFORMANCE

L'injecteur haute performance est équipé d'une trémie de grande capacité (25 kg de bentonite). Un tuyau de nettoyage est également inclus. En cas d'obstruction, l'injecteur peut être nettoyé à l'aide de ce tuyau pendant le mélange.

PERFORMANCE ET EFFICACITÉ DE MÉLANGE OPTIMALES

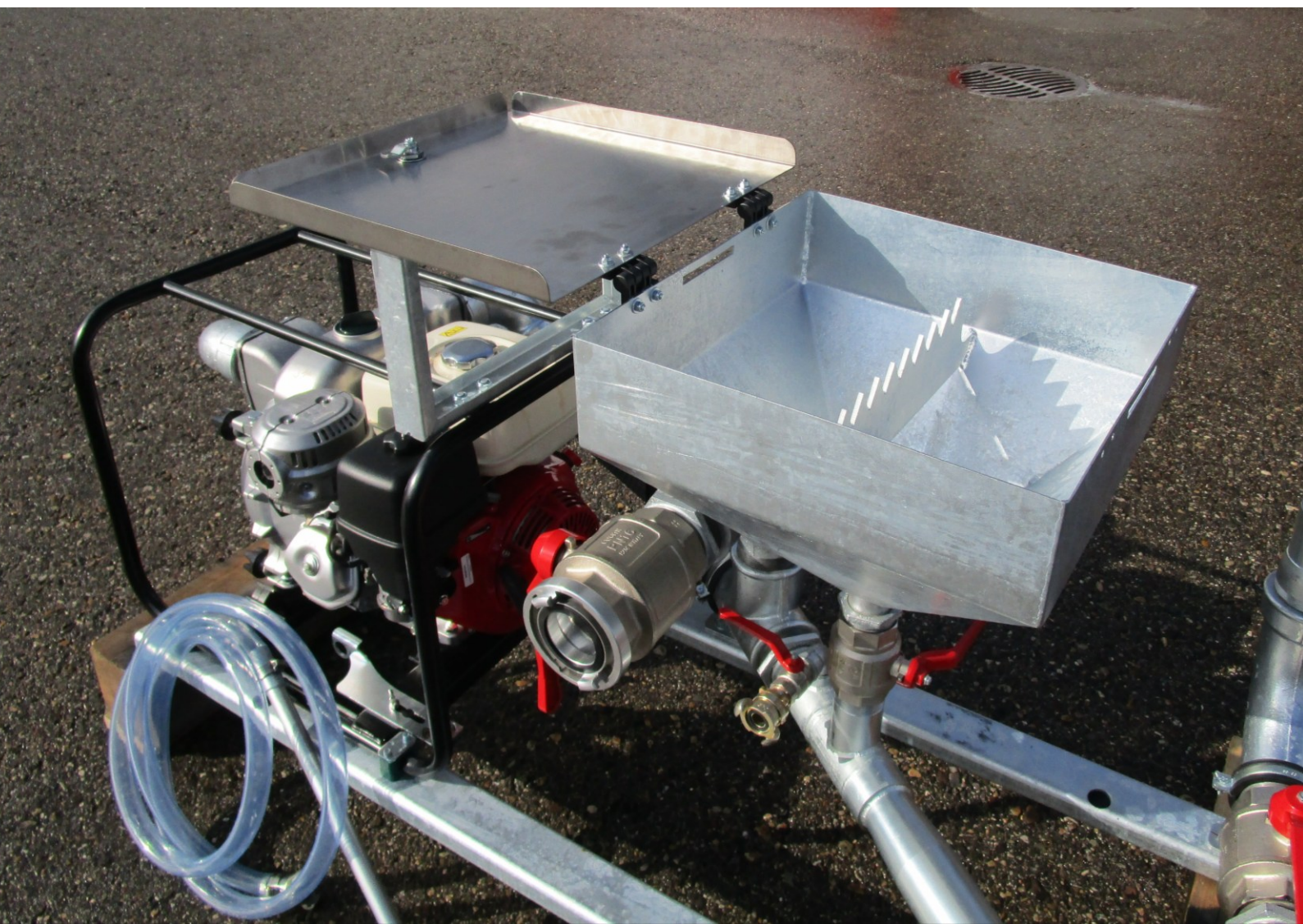
La station de mélange **MS 1200** figure parmi les systèmes de mélange les plus productifs de sa catégorie. Équipée d'une pompe de mélange HONDA, elle assure la circulation de la bentonite à un débit de **1'200 l/min**. Une pompe d'alimentation supplémentaire achemine le liquide de rinçage vers votre TERRA-JET de manière rapide et fiable à un débit de **700 l/min**. Avec un temps de mélange de 5 minutes pour 1'000 l d'eau, la bentonite est préparée rapidement.

CUVES DE 4'000 OU 2 x 4'000 LITRES AVEC RINÇAGE PAR LE FOND

La **MS 1200** est livrée de série avec un réservoir de 4'000 l pour la boue. Une seconde cuve d'eau peut être raccordée en option. Le réservoir de fluide de forage est équipé d'un système de rinçage par le fond afin d'assurer une circulation continue de la bentonite et d'éviter sa décantation.

ENTONNOIR DE REMPLISSAGE AVEC SYSTÈME D'ASPIRATION VENTURI

La grande trémie de remplissage, équipée d'une lame de découpe, simplifie le travail sur votre chantier de forage horizontal dirigé (FHD). Elle permet d'ouvrir les sacs de bentonite. Un sac de 25 kg de bentonite peut être placé à proximité de la trémie. Le tube Venturi crée un vide, aspirant la bentonite en continu et assurant un mélange homogène.



Station de Mélange MS 1200

Données Techniques

	MÉTRIQUE	IMPERIAL (U.S.)
OPÉRATION		
Débit de refoulement	1'200 l/min	317 gpm
Pression	25 m (2,5 bar)	375 psi
Temps de mélange typique	5 min pour 1'000 l	5 min for 528 gal
Volume de cuve	4'000 l / 2x 4'000 l	1,055 gal / 2x 1,055 gal
MOTEUR		
Type	Honda WT 30 XT	Honda WT 30 XT
Puissance	6,3 kW (9 CV)	9 hp
Carburant	Essence	Petrol
Régime moteur	3'600 tr/min	3.600 rpm
DIMENSIONS / POIDS (VIDE)		
Dimensions avec 1x 4'000 l (L x l x h)	2,45 x 1,90 x 2,05 m	8.0 x 6.2 x 6.7 ft
Dimensions avec 2x 4'000 l (L x l x h)	2,45 x 3,00 x 2,05 m	8.0 x 9.8 x 6.7 ft
Poids avec 1x 4'000 l	720 kg	1,590 lbs
Poids avec 2x 4'000 l	1'240 kg	2,735 lbs

* Ces données sont sujets aux conditions de terrains. Images non contractuelles. Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques sans préavis

TERRA – toujours un forage d'avance!



OUTILS DE FORAGE PREMIUM

Des outils de forage et d'alésage de haute qualité High sont disponibles pour toutes les conditions de terrain. Ils sont conçus et fabriqués en interne chez TERRA pour maintenir une performance maximale.



STATION DE MÉLANGE

Les stations de mélange de TERRA permettent un mixage rapide et efficace du fluide de forage. Elles sont silencieuses, faciles à manipuler et offrent une grande capacité de volume de forage.



DÉTECTION HDD UMAG

TERRA est revendeur officiel underground Magnetics. Les systèmes de localisation sont à la pointe de la technologie et permettent aux équipes de forage de mener à bien leurs projets avec une meilleure maîtrise.



SERVICE CLIENT

Des clients satisfaits dans le monde entier et un excellent service après-vente sont le résultat de nos progrès constants. Les foreuses horizontales dirigées TERRA-JET sont un must pour tous les entrepreneurs !