

M | T | S

EXPERT EN EXCAVATION PAR ASPIRATION



LE MUST DE L'EXCAVATION PAR ASPIRATION

L'excavation : un sujet que nous creusons au quotidien pour rester à la pointe de la technologie !

Cela fait plus de 13 ans que nous concevons les systèmes d'excavation par aspiration dans notre usine de production proche de la frontière franco-allemande : une technologie et une qualité « made in Germany » pour vous offrir le meilleur service du marché.

Un chantier est toujours unique ; **les exigences de nos clients se définissent en 3 points : travailler vite, proprement et en toute fiabilité !**

Des critères simples qui sont pourtant les points d'entrée d'une technologie pointue. Nos solutions d'excavation par aspiration nous permettent de nous adapter à toutes les situations. La force d'aspiration de nos machines et un système de filtration sans entretien sont les spécificités majeures des machines excavatrices aspiratrices MTS. Nous équipons des sociétés du monde entier, nos références sont multiples pour assurer un travail efficace en toute sécurité.

La réussite de notre société tient surtout à notre goût de l'innovation et une implication sans failles de nos équipes. C'est pourquoi **nous attachons une grande importance à la performance de notre service après-vente** : notre atelier est à votre écoute pour tout renseignement technique, maintenance et réparation de vos machines sur site.

Le professionnalisme et la motivation de nos équipes sont les bases de notre réussite. Vous accompagner au quotidien sur le terrain est source d'inspiration pour vous proposer les solutions adaptées à vos chantiers de demain.

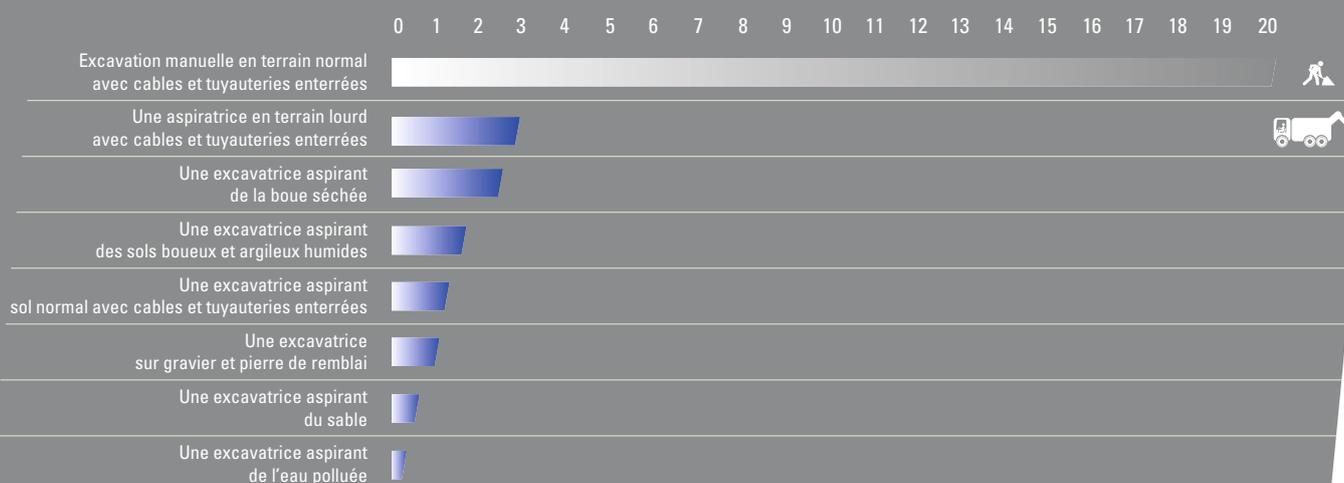
Gilles BAUER
Directeur MTS France



Les avantages du système d'aspiration par excavation

- La **sécurité** sur les chantiers dans les fouilles et la détection des câbles et conduits souterrains
- La **propreté** des chantiers
- La **rapidité** d'intervention : jusqu'à 12 fois plus rapide que l'excavation manuelle
- La **force d'aspiration**
- La **réduction des coûts** des chantiers avec un seul opérateur nécessaire sur l'aspiratrice et une consommation plus faible avec ses 3 vitesses d'aspiration
- Une **solution complète** avec un unique véhicule (éclater, aspirer, transporter)
- **Intervention immédiate** sans plan des réseaux
- **Intervention possible en espace restreint**

Temps de travail en heures pour 5 m³ de matériaux aspirés



Temps moyen constaté sur un modèle DINO



Les gammes



DINO

L'excavatrice aspiratrice double ou triple ventilateur puissant et compact, l'aspiration à toute épreuve.

Signes particuliers :

- Autonome : éclate, aspire, transporte
- Distance d'aspiration jusqu'à 100 m en linéaire et 15 m de profondeur
- Double ventilateur : volume d'air 36 000 m³/h dépression 34 000 Pa
- Triple ventilateur : volume d'air 36 000 m³/h dépression 40 000 Pa
- Bras hydraulique

DINO 2 pour sa maniabilité

benne de 5 m³ montée sur porteur 6x2

DINO 3 pour sa polyvalence

benne de 8 m³ montée sur porteur 6x4 ou 8x4

DINO 4 pour sa grande capacité de chargement

benne de 12 m³ montée sur porteur 8x4-4 (tridem)



MTS Perfor

- Moteur hydraulique rotatif, disponible sur bras vigoureux.
- Adaptable sur bras existant.
- Permet d'aspirer et décompacter rapidement des sols difficiles.
- Réalise des trous sur mesure
- Rotation radiocommandée en continu ou en mode va et vient



MTS Hydrostat

- Dispositif radiocommandé permettant de déplacer le véhicule d'avant en arrière tout en aspirant
- Système sécurisé avec capteurs de mouvements ou d'obstacles (arrêt du véhicule)
- Orientation des roues radiocommandée





MTS France
7, rue de l'avenir - 67480 Roppenheim
Tél. 03 88 86 29 44 - Fax 03 88 86 33 74
www.mts-aspiratrice.com

M | T | S