terréo®
ASPIRATION

LOCATION ASPIRATRICE-EXCAVATRICE AVEC CHAUFFEUR OPÉRATEUR

NOS INTERVENTIONS

- Construction,
- Élimination,
- Industrie,
- Nettoyage,
- Structures ferroviaires,
- Exploitation minière à ciel ouvert,
- Assainissement toits plats,
- Assainissement des canalisations,
- Travaux publics VRD,
- Industrie chimique,
- Construction et entretien de tunnels,
- Création de piscines,
- Catastrophes naturelles,
- Rénovation de bâtiments.

LA SÉCURITÉ ET L'ENVIRONNEMENT

Nous intervenons pour des travaux **sans dégâts sur l'environnement** et nous prenons les **mesures de sécurité nécessaires** à la réalisation de l'aspiration et l'excavation.

Nous mettons à votre disposition notre **savoir-faire** et notre **expertise** afin de vous proposer un travail soigné dans les délais.

CHARTE RSE

Dans un soucis de Charte RSE, nous mettons à disposition la possibilité d'**encadrer nos collaborations**.

UNE UTILISATION UNIVERSELLE

L'aspiratrice est la solution alternative pour la réalisation des tranchées.

Dans les zones de travaux en ville, l'aspiratrice est utilisée pour les **extensions**, les **modifications** ou le **démontage des réseaux d'énergie**, **eaux** et **gaz**. Les villes et les communes l'utilisent pour le **nettoyage des puisards**, **canaux**, **puits** et **reniflards**.

Les **sites industriels** sont le principal terrain où l'aspiratrice est mise en oeuvre car la sécurité y est la priorité absolue.

D'autres applications sont la **rénovation** et le **nettoyage des voies férrées** où des travaux dans le domaine de l'**aménagement du territoire**.

L'ASPIRATRICE EXCAVATRICE

Elle garantie une **application rapide**, **une excavation précise sans dommages** ainsi qu'**un faible impact sur la circulation et l'environnement** et **la protection des salariés.**

Toutes les matières sont aspirées jusqu'à un **diamètre de 250 mm** et en fonction du matériau sur une **distance de 120 mètres**.

Les aspiratrices sont utilisées partout où un **grand risque d'endommagement existe** ou si l'environnement ne permet pas l'usage de pelles mécaniques mais aussi par **confort** et **sécurité** pour le personnel de chantier. Elles facilitent le travail au quotidien.

NOS ÉQUIPEMENTS

- Aspiratrices 8X4,
- **Robot by Terréo**,
- Tête rotative,
- Benne 10 m3,
- **Rallonges**,
- Lance et pioche à air, marteau piqueur,
- Embout de protection réseaux gaz,
- Porte de 6 mètres sans prolongations,
- Avancement hydrostatique,
- Plage de pivotement 180°,
- Double turbine.

NOTRE ÉQUIPE

- **7 chauffeurs opérateurs**
- **1 chargé de maintenance technique**

Nous abordons une stratégie géographique en positionnant nos chauffeurs-opérateurs sur tous les grands axes de la **région Occitanie** (Toulouse, Montauban, Auch, Albi, Agen, Cahors, Pamiers, Foix, Saint-Gaudens).

LEURS POINTS FORTS

- **Formation continue**
- **Analyse des chantiers**
- **Coordination des interventions**
- **Proposition de solutions**
- **À l'écoute du client**
- **Grande vigilance**
- **Participe à la manutention**
- **Expérience TP**

ASPIRATION, POMPAGE REFOULEMENT DE TOUS TYPES DE MATÉRIAUX SECS ET LIQUIDES
(HOMOLOGUÉ ATEX, ADR)

LA FULL ASPI

La Full Aspi grande puissance est conçue pour des **travaux d'aspiration les plus sévères** et ne laisse aucune place aux compromis.

Ultra performante, elle permet une **extension complémentaire des applications** dans le domaine des travaux d'aspiration possibles, notamment dans les sites sensibles grâce à une homologation ATEX, mais également dans les sites industriels, les silos, les cuves et les risques chimiques.

Une flexibilité maximale est garantie par deux conduites d'aspiration séparées permettant d'aspirer des **matières sèches** et **liquides**.

TRAVAUX D'ASPIRATION DE HAUTE PERFORMANCE

La Full Aspi, grâce à l'aspiration sous vide, permet le pompage de divers matériaux (**poussiéreux**, **boueux**, **liquides** ou même **dangereux**).

- **Centrale à béton (laitance),**
- **Pompage et conditionnement de pulvérulents (poussières, farine, etc),**
- **Aspiration et refoulement de copeaux bois,**
- **Pompage d'hydrocarbures,**
- **Pompage des bassins de rétention et station d'épuration,**
- **Curage des méthaniseurs et digesteurs,**
- **Pompage et remplissage de cuves par graviers ou sable,**
- **Aspiration et soufflage graviers en toiture-terrasse,**
- **Soufflage de gravillons dans des vides sanitaires et piscines,**
- **Vidange et remplissage de filtre à sable des piscines,**
- **Nettoyage des silos agricoles,**
- **Curage des puits,**
- **Nettoyage industriel,**
- **Intervention d'urgence pour aspirer les liquides ou solides suite aux renversements sur réseaux routiers et ferroviaires.**

UNE MACHINE MULTIFONCTIONNELLE

- Un **système de déversement en hauteur** permet le déchargement des matières à une hauteur de 3 mètres dans des conteneurs ou Big Bags.
- **Bras articulé** en quatre segments et entièrement hydraulique, avec tuyau d'aspiration 250 mm.
- Équipé d'un **système d'éjection par refoulement** permettant des gravelages de toits par transport pneumatique à une surpression max. de **1,2 bar**.
- Une **pompe à eau haute pression** permet également des plus petits travaux de rinçage.
- Hauteur aspiration **jusqu'à 100 mètres**.
- Distance de refoulement **jusqu'à 40 mètres** suivant les matériaux.
- Profondeur jusqu'à **30 mètres**.
- Fonctionnement **silencieux** assortis à une efficacité maximale.

NOS DOMAINES D'INTERVENTIONS

Les domaines d'application de la Full Aspi sont **très variés** et incluent :

- Industries et collectivités,
- Raffineries,
- Cimenteries,
- Industries chimiques,
- Papèteries,
- Aciéries,
- Fonderies,
- Refoulements de graviers sur toit terrasse,
- Stations d'épuration,
- Méthaniseurs et digesteurs.

TOUS LES DETAILS D'UN SEUL COUP D'ŒIL

ROBOT BY TERRÉO

La solution pour déporter l'aspiration et l'excavation dans des zones étroites et impraticables

Terréo met à votre disposition la première pelle robotisée en France en version radiocommandée. Conçue spécialement pour déporter l'action de l'aspiratrice-excavatrice sur une distance de 100 mètres, là où cette dernière ne peut accéder.

Le robot peut être équipé d'un **godet de curage** ou **à dents**, soit d'une **tête rotative** avec embout acier ou caoutchouc pour les réseaux sensibles.

La version radiocommandée permet une **plus grande sûreté** des interventions puisque l'opérateur Terréo a une **visibilité directe de son travail,** exactement comme avec l'aspiratrice-excavatrice.

Largeur : 78 cm
Longueur : 238 à 352 cm
Hauteur : 76 à 154 cm
Diamètre : 250 mm
Largeur du godet de curage : 700 mm

Deux configurations possibles :

1. Les matériaux aspirés sont évacués via le tube D250 mm placé entre les chenilles et sont terrassés par les godets.

2. Les matériaux aspirés sont évacués via le tube D250 mm placé sur le robot, fixé au bras et sont terrassés par la **méthode douce** comme proposé par l'aspiratrice-excavatrice.

PLUS QU'UN LOCATIER : UN PARTENAIRE

UN SUIVI PERSONNALISÉ DE VOS CHANTIERS

- Visite du chantier (découverte de l'environnement, connaissance avec les équipes),
- Analyse et mise en place d'objectifs,
- Proposition de solutions adaptées au chantier et mise en place de moyens,
- Visite et suivi du chantier.

UNE RÉACTIVITÉ ADAPTÉE À VOS IMPÉRATIFS

- Votre référente est à votre écoute pour répondre à vos urgences et vous apporter une réponse immédiate au plus près de vos besoins.

LA MAÎTRISE DE LA SÉCURITÉ EST NOTRE PRIORITÉ

- Tous nos opérateurs sont en possession des habilitations nécessaires aux interventions délicates (AIPR / B0H0V / GRT GAZ / Risque Chimique / Sécurité Entreprise Extérieur),
- Équipements multirisques (ATEX),
- Nos camions sont entretenus et contrôlés régulièrement pour assurer l'efficiacité de la prestation.

UN SERVICE DE QUALITÉ

- Nos aspiratrices sont de dernière génération en hydrostatique. Elles sont entretenues chaque semaine par notre responsable technique ainsi que par les garages Mercedes,
- Surveillance des équipes et de leurs matériels (EPI, aspiratrices),
- Suivi des chantiers.

terréo®
ASPIRATION

VOTRE RÉFÉRENTE

Dorothée VIDAL
06 95 41 39 82
aspiration@terreo.eu