

**s.tec**  
GERMANY



Votre **expert** en **systemes**  
**d'extraction à la source.**



# Depuis plusieurs décennies, nous avons été le fabricant leader dans le domaine d'extraction à la source des gaz, fumées et poussières.

Nous offrons tous les éléments pour l'extraction des gaz, fumées, poussières et pulvérisation : de la conception jusqu'à la mise en service.

Notre siège social se situe à Hagen (Westphalie) et possède une portée internationale combinée à des solutions de pointe

et des produits de qualité « made in Germany ». Nos solutions couvrent une large gamme d'activités incluant des systèmes d'extraction pour locomotives et tondeuses à gazon. Notre réputation en Allemagne et à travers le monde au travers des fabricants automobiles parle d'elle-même.

## MultiSpeedMaster



Notre concept novateur **MultiSpeedMaster** est la solution idéale couvrant tous les besoins dans le domaine de la réparation Smart repair. Il vous permet de réaliser tous les travaux, du meulage au séchage, dans un espace de travail optimisé.

## Systèmes spéciaux



Nos services incluent également des équipements personnalisés comme pour les machines agricoles, machines de construction, locomotives et générateur de secours.

## Extraction des gaz d'échappement



Nous proposons notre système touchless dit SLS comme solution universelle avec faible consommation d'énergie dans le domaine d'extraction des gaz d'échappement. La planification de systèmes sur mesure est ce que nous faisons le mieux.

## Fumées de soudure et filtration



Nos systèmes de filtration des fumées et des poussières répondent à toutes les dernières normes en matière de sécurité au travail. Ils extraient efficacement les poussières et nanoparticules et assurent un meilleur niveau de protection de la santé des employés.

## Aspiration haute pression



Nous développons nos systèmes d'aspiration afin de garantir une extraction avec haut degré de filtration tout en maintenant une faible consommation d'énergie.

# Etat de l'art de la technologie d'extraction

– expérience et progrès d'une seule source!

Nos solutions pour l'extraction des gaz d'échappement garantissent des installations parfaites et sur mesure.

La toute dernière technologie en extraction, tels que le registre mécanique automatique et les unités de régulation électroniques, assurent un haut niveau d'efficacité. Notre équipement peut être installé sur de grandes superficies et évoluer sans efforts.



Nos systèmes de rail aluminium apportent l'avantage d'assurer l'extraction dans tout l'atelier. Ils sont disponibles en différentes tailles et longueurs.



Système de rail aluminium type "SSK", fixé au plafond, dans un garage mécanique.



Ils peuvent également être utilisés dans les stations de contrôles techniques PL.



Les systèmes de rail aluminium permettent d'atteindre tous les postes dans votre atelier, contrairement aux autres systèmes.

Mais pour l'extraction lors de travaux simples, nous avons la solution dite « Miniset ». Avec notre système d'aspiration sous-terrain, les systèmes d'extraction pour les postes de révisions et bancs de puissance, nous sommes certains d'avoir la solution adaptée à votre besoin.



Les flexibles et entonnoirs que nous utilisons ont été développés pour répondre aux défis posés par les véhicules de dernière génération. Nous proposons aussi des modèles spéciaux destinés à être utilisés dans des conditions extrêmes.



Nos enrouleurs mécaniques et électriques sont disponibles avec des flexibles de différents diamètres (de 75mm à 250mm) et en longueurs différentes dans une limite de 15m.



Notre enrouleur comme solution autonome ...



... ou mobile lorsqu'il est installé sur rail.

# Systemes SLS – chef de file dans beaucoup de secteurs!

Notre technologie brevetée SLS est la solution orientée vers le futur en matière de capture des gaz d'échappement.



## Aperçu des avantages:

- Simplicité d'utilisation
- Positionnement aisé
- Temps de service rapide et efficace
- Assure l'extraction sur tous les pots d'échappement de toutes les générations de véhicules
- Couvre toutes les versions de ponts élévateurs
- La buse de captation suit automatiquement le véhicule durant la levée et descente du véhicule



Nous offrons des solutions individuelles pour les stations de contrôles techniques VL et PL.



Les pots d'échappement doubles ne présentent aucun problème.



## Caserne de pompiers et Ambulances

– *Quand chaque seconde compte!*

Nous avons aussi la solution idéale pour les centres d'urgences. Nous avons développé un système spécial lorsque chaque seconde compte – La gamme FireMaster.

Le terme FireMaster est synonyme de solution optimale à tous les niveaux, allant de petites unités de pompiers volontaires jusqu'aux unités professionnelles et unités aéroportuaires.

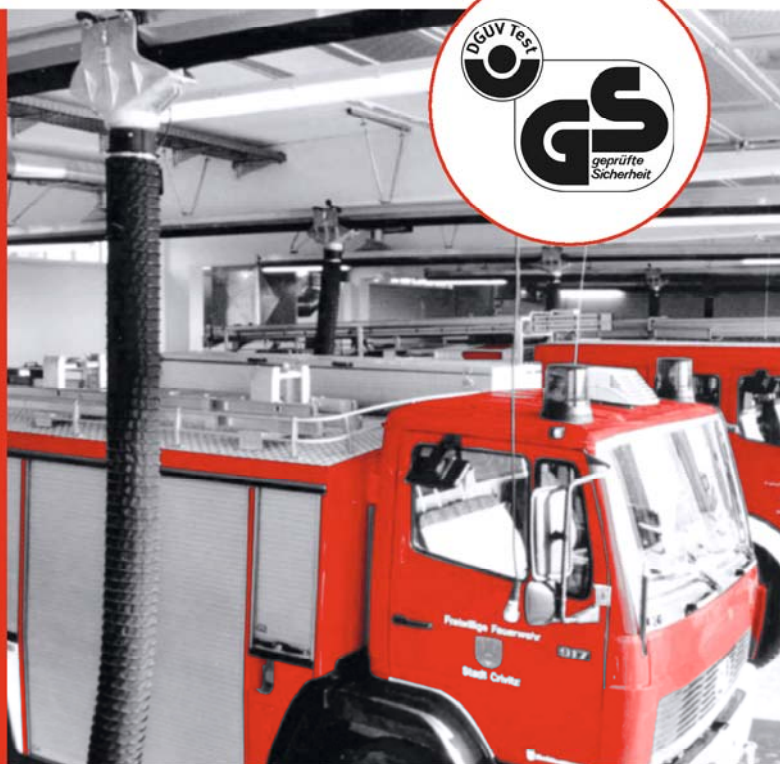
L'idée principale des systèmes FireMaster est la déconnexion automatique une fois l'emplacement libéré.

Leur conception permet aux opérateurs de partir à l'action sans attendre. La vitesse de déploiement du système est négligeable ce qui permet de sauver du temps précieux.

Le guide de flexible est situé à proximité du véhicule afin de prévoir une liberté de mouvement. Les balancements dangereux du flexible après détachement est limité à son minimum grâce à notre système.



Le système d'accouplement magnétique peut être installé aisément selon les véhicules.



Les systèmes peuvent aussi être équipés avec un système de démarrage automatique du ventilateur indexé au démarrage des véhicules.

Nos systèmes TopLine et Airpulse ont également reçu le label GS certifiant de leur aspect sécuritaire.



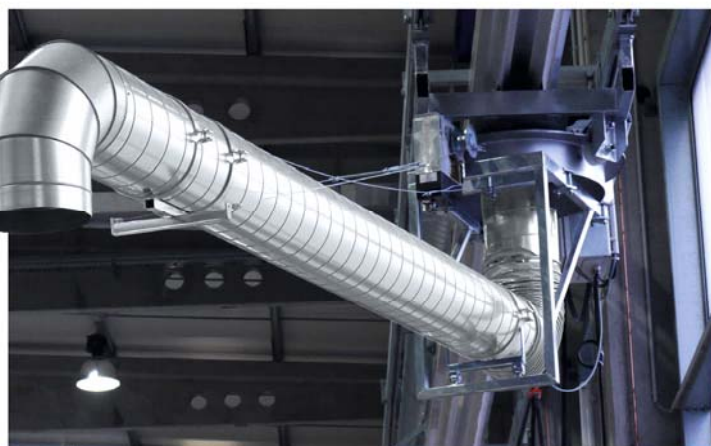
Le guide tuyaux installé au plafond assure une liberté de mouvement.

# Systemes speciaux

– solutions pour  
vehicules XXL

Nous proposons des solutions sur mesure pour machines agricoles et de construction en plus de nos installations standards.

Les besoins particuliers en termes de support et vehicules specifiques sont pris en consideration par l'utilisation ciblée de nos composants.



Unité d'extraction pour pots verticaux.



Extraction sur locomotives diesel via bras latéral rotatif.



# Fumées de soudure et filtration – *extraction où et quand vous le souhaitez!*



Notre équipement répond aux dernières normes de sécurité au travail dans le domaine de la filtration des fumées et poussières.

Durant les réparations, non seulement de petites poussières sont produites mais aussi des **nanoparticules microscopiques**. Nos systèmes capturent, extraient et filtrent les particules les plus fines.

L'extraction ciblée permet l'extraction de **grandes quantités de polluants** et de **réduire votre consommation d'énergie** ainsi qu'un renouvellement d'air minimal.



Nos solutions pour les travaux de soudage répondent les normes DIN en vigueur.



Le contrôle du volume d'extraction et une manipulation aisée permet l'utilisation des équipements sur des systèmes indépendants ou centralisés.



# Aspiration haute pression – *performance concentrée*



L'utilisation d'équipements d'aspiration haute pression est aujourd'hui très répandue du fait d'une meilleure connaissance de la dangerosité des particules fines. (Réparation peinture, usinage aluminium, fibre de verres et carbone).

Notre grande variété de modèles couvrent tous types et tailles de stations de meulage.

Le nettoyage intérieur des véhicules avec un équipement professionnel haute pression est un autre de notre service. Les éléments de capture que nous utilisons sont des lampes, becs d'aspiration et des enrouleurs haute pression avec les accessoires appropriés.



L'équipement d'aspiration centralisée permet l'extraction de grands volumes de polluants.

La quantité d'extraction nécessaire peut être adaptée aux besoins via un contrôle manuel ou automatique du volume, permettant une efficacité énergétique.

Nos systèmes de filtration disposent d'un système modulaire pouvant être utilisés sur système simples ou centralisés.





# MultiSpeed-Master

– Ensemble complet sophistiqué et testé!



Notre MultiSpeedMaster est une solution professionnelle répondant à tous les besoins dans secteur du Smart Repair.

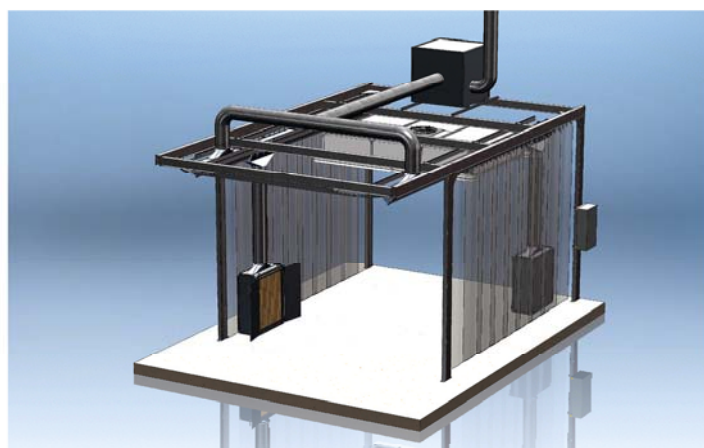
Le système comprend trois composants:

- L'espace de travail comprenant l'extraction des polluants
- Formation théorique et pratique des opérations
- Accessoires et consommables spécialement sélectionnés

L'équipement consiste en une structure robuste et légère de quatre piliers supports entouré d'un rideau transparent. Il peut être intégré n'importe où dans l'atelier et nécessite seulement un espace de 4.5 x 7m.



La structure standard est autoportante. Elle sépare l'espace de travail Smart Repair du reste de l'atelier tout en étant capable d'intégrer les amenées énergétiques ainsi que les hottes mobiles d'extraction avec filtration intégrée. Du fait des faibles quantités de polluants émis lors des opérations Spot Repair, l'équipement n'est pas sujet à homologation mais a reçu le label GS concernant la sécurité d'utilisation de l'équipement.



Vue d'ensemble des avantages:

- |   |   |
|---|---|
| <b>Logistique:</b>                      | Réactivité et délais de livraison courts                                    |
| <b>Economie de temps:</b>               | Meulage et vernissage, peinture et séchage ont lieu dans l'atelier          |
| <b>Economie d'énergie:</b>              | Très faible coût énergétique via une technologie novatrice                  |
| <b>Rapide retour sur investissement</b> |   |
| <b>Protection de la santé:</b>          | En conformité avec les exigences en matière de santé et sécurité au travail |

Une **experience** internationale –  
un **service** mondial.



**luginbühl**  
fahrzeug- und werkstatttechnik

Bruneggerstrasse 45, 5103 Möriken,  
Telefon 062-893 24 24, Telefax 062-893 37 05  
info@luginbuehl-ag.ch, www.luginbuehl-ag.ch