



La nouvelle ESE 6

La nouvelle génération



La nouvelle ESE 6

Équipement et emploi

- 04 Domaines d'utilisation
- 06 Un concept MODULAIRE

Détails et nouveautés

- 08 Réduction des coûts sur le chantier
Efficacité améliorée et
puissance d'aspiration plus élevée
- 12 La nouvelle zone de travail

Caractéristiques d'équipement

- 14 Caractéristiques d'équipement
- 15 RSP Connect



Nos domaines d'application

Secteur de la construction

Génie civil en centres-villes

Assainissement des racines des arbres

Service d'avarie

Assainissement des bâtiments

Assainissement des toitures plates

Construction ferroviaire

Sites industriels

Construction de tunnel

Assainissement des conduits

Nettoyage Mines à ciel ouvert

Opérations en cas de catastrophe

Élimination





Un concept modulaire

La nouvelle ESE 6 RD 8000 est l'évolution de notre meilleure excavatrice-aspiratrice. Elle convainc par sa construction modulaire et ses multiples possibilités d'utilisation.

Nous avons non seulement mis l'accent sur les fonctionnalités puissantes, mais aussi sur le design à la fois élégant et fonctionnel de l'ESE 8.

Pour le développement de notre **nouvelle ESE 6**, nous continuons à miser sur des normes de traitement élevées. Les dimensions et le poids restent identiques à ceux de son prédécesseur. La fonctionnalité améliorée établit de nouvelles normes dans le secteur des excavatrices-aspiratrices.

L'expérience de plus de 30 ans de la société RSP et le développement continu avec nos clients ont permis d'aboutir à une excavatrice-aspiratrice hautement innovante avec la nouvelle ESE 6.

L'excavatrice-aspiratrice la plus populaire au monde est encore mieux.

La structure se fait avant tout sur un châssis Mercedes-Benz de haute qualité de type MB Arocs 5 3251 8x4/4.

L'empattement de 3 900 mm avec deux essieux fixes et un essieu traîné articulé, est la combinaison idéale d'une propulsion puissante et d'un équipement confortable.

Cela garantit une répartition optimale de la charge par essieu tout en conservant un faible rayon de braquage.

Le cœur de la nouvelle ESE 6 est le ventilateur double performant.

Le réservoir est fabriquée avec une technologie de fabrication modifiée, similaire à celle de l'ESE 8.

Les dimensions des réservoirs éprouvées de 6m³, 8m³ et 10m³ sont maintenues.

Nos excavatrices-aspiratrices garantissent une excavation sans dommage et des temps d'excavation économiques.





Réduction des coûts sur le chantier

Découvrez notre excavatrice-aspiratrice de premier plan et faites dès maintenant l'expérience de tous ses avantages pour un déroulement sans accrocs sur votre chantier.

Notre excavatrice-aspiratrice la plus puissante de tous les temps.

Avec la nouvelle ESE 6, vous travaillez en niveau d'aspiration 1 au lieu du niveau d'aspiration 2, avec une puissance d'aspiration comparable à celle du modèle précédent.

L'aspiration à bas régime réduit la consommation de carburant.

La nouvelle articulation pivotante RSP vous permet également d'être plus efficace lors de l'aspiration.*

Efficacité augmentée

Votre excavatrice-aspiratrice est plus rapidement opérationnelle sur le chantier.

La tubulure d'aspiration peut maintenant rester sur le support de tuyau articulé, aucun démontage n'est nécessaire.*

Le nouveau contour du conteneur permet de décharger sur des ridelles plus hautes.

La géométrie optimisée facilite le nettoyage du réservoir.

Puissance d'aspiration augmentée

La nouvelle génération de notre meilleure excavatrice-aspiratrice fournit encore plus de puissance lorsque cela est nécessaire grâce à l'optimisation de son débit.

La nouvelle commande décentralisée des modules électriques est plus accessible à des endroits stratégiques et facilite l'entretien et la maintenance sur le véhicule.

Grâce à une isolation également améliorée et à une bande de fréquence décalée, la nouvelle ESE 6 offre un environnement sonore plus agréable pendant le travail. Constatez par vous-même.

*La nouvelle articulation pivotante est disponible en option.





La nouvelle zone de travail

La nouvelle articulation pivotante RSP permet un meilleur accès aux zones cachées lors des travaux dans votre zone d'intervention.*

L'amplitude de mouvement de notre support de tuyau articulé 6D atteint désormais 352° degrés.

Cette souplesse d'utilisation agrandit votre espace de travail et d'utilisation.

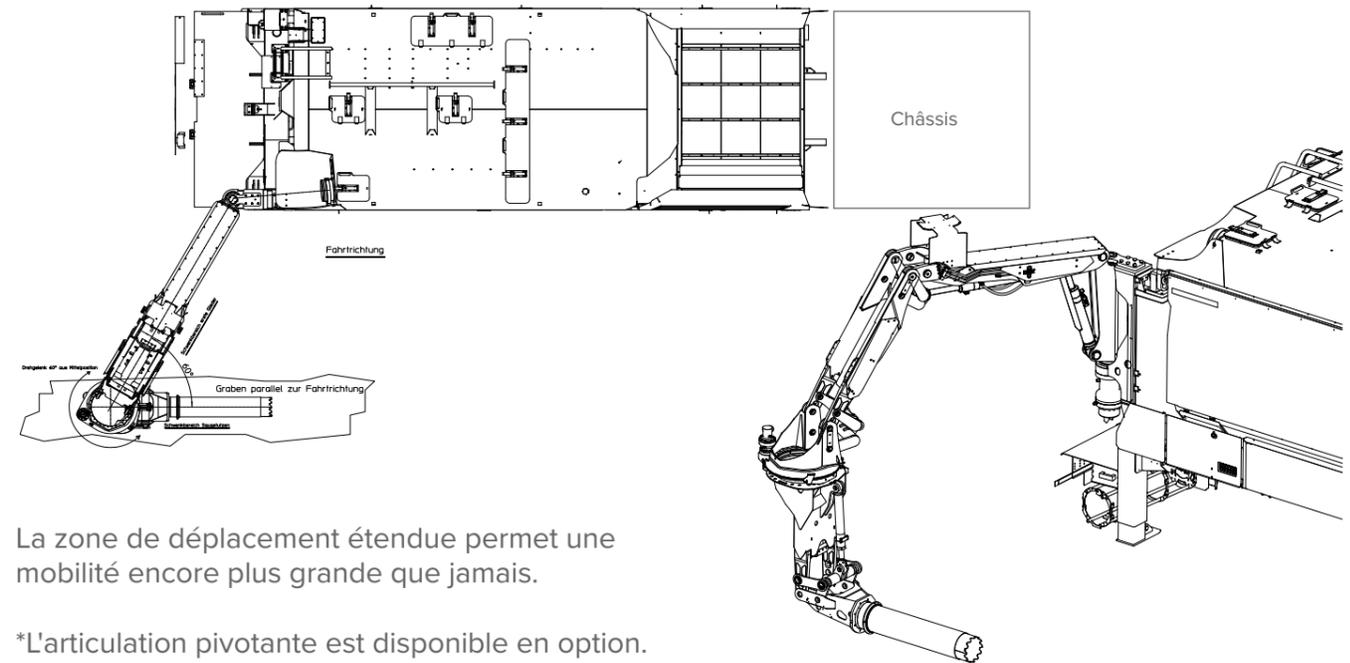
Il est moins souvent nécessaire de réorienter votre excavatrice-aspiratrice. Cela vous permet de gagner du temps sur votre chantier.

Plus de mobilité que jamais.

Nous parlons toujours de 6D, notre support de tuyau articulé en six dimensions.

Celui-ci permet une plage de mouvement étendue à **six dimensions** grâce à ses quatre maillons mobiles sur le support de tuyau articulé, en combinaison avec l'articulation pivotante jusqu'à 352° et le module de rotation sur la tubulure d'aspiration.

Similaire à un bras robotique à six essieux qui peut atteindre n'importe quel point avec n'importe quelle orientation prédéfinie dans l'espace.



La zone de déplacement étendue permet une mobilité encore plus grande que jamais.

*L'articulation pivotante est disponible en option.





Équipements et détails

Chaque excavatrice-aspiratrice quitte nos ateliers de production avec un équipement de haute qualité.

Nos véhicules offrent une multitude d'options et d'équipements spéciaux.

Le système de guidage et de séparation de l'air RSP

La séparation réelle en trois étapes permet d'obtenir la meilleure séparation des matériaux. La faible charge du filtre qui en résulte garantit une puissance d'aspiration élevée et constante.

L'unité de filtration RSP avec nettoyage automatique de l'air comprimé contient un système de filtration à serrage rapide avec 40 filtres à cartouche. Le cadre pivotant facilite considérablement le nettoyage et le contrôle manuels ultérieurs.

Système hydraulique pour une utilisation efficace en énergie

Raccord d'air comprimé sur le côté arrière du véhicule pour de l'air à teneur en huile et exempt d'huile

2 tambours de flexible en acier inoxydable avec ressort de rappel, un flexible de 8 m inclus

Coffres de rangement des deux côtés

Système de détection de gaz

Système de mise à la terre

Modèle en acier inoxydable

Système d'eau haute pression

RSP-Drive et système de direction

Le rayonnage pour tuyau entre le châssis et le ventilateur offre en outre la possibilité des options suivantes :

- Système d'eau haute pression 400l
- Générateur de 2000 watts,
- 16 cônes de signalisation
- Caisse à outils
- Casier
- Lavage des mains, etc.

Éclairage périphérique pour travailler en toute sécurité

Une avance innovante en matière de confort et de sécurité d'utilisation grâce à une commande décentralisée axée sur la sécurité

Outils d'ameublissement du sol

RSP CONNECT - le nouveau standard pour votre excavatrice-aspiratrice

- Les passerelles télématiques basées sur CAN fournissent des données télématiques révélatrices sur vos machines
- Gestion proactive et disponibilité accrue grâce à l'entretien et à la maintenance planifiés
- Possibilité de corriger les erreurs à distance par le partenaire de service RSP
- RSP CONNECT fournit un large éventail de données, de la consommation de carburant à la localisation et à l'utilisation de votre excavatrice-aspiratrice
- La gestion de flotte en toute simplicité



Votre interlocuteur sur place :



RSP GmbH & Co. KG

Zum Silberstollen 10, D-07318 Saalfeld

Téléphone : +49 3671 5721-0

Télécopie : +49 3671 5721-21

info@rsp-germany.com

www.rsp.com

