

# RIVARD

Constructeur & Carrossier

A Member of the **ALAMO GROUP**

## EXVAC

Excavatrice par aspiration



### Manœuvrabilité

Travail en milieu urbain  
Avancement hydrostatique  
Réduction des nuisances



### Sécurité

Aide à la conduite  
3 béquilles de stabilité  
Accès sécurisés



### Productivité

Benne grande capacité  
Bennage bras replié/déplié  
Filtration intégrale du débit



### Équipements

Accès simple à la buse  
Longévité porteur  
Entretien simplifié

L'EXVAC bénéficie de toute l'expérience RIVARD et offre d'excellents atouts de productivité d'ergonomie de fiabilité et de sécurité.

Le choix de la turbine, la localisation des filtres et leur système de filtration, le design de la cuve, l'articulation du bras, la facilité pour la maintenance, tout est pensé pour optimiser les rendements, fiabiliser l'équipement et augmenter sa durée d'exploitation.

C'est l'équipement idéal pour la réalisation de travaux d'aspiration à distance, en hauteur ou en profondeur, pour des matériaux solides, liquides ou pâteux.



Porteurs Volvo, Mercedes et Renault  
26t 6x2/6x4  
32t 8x4  
PTAC 26t - 32t



Puissance récupérée par la prise de mouvement du porteur et transmise à la turbine via une boîte de coupe



Hauteur de déversement 1 700 mm  
Couvercle solidaire de la cuve pour une meilleure gestion du débit de vidange  
Vidange à gauche avec distance en bennage max. de 800 mm  
3 béquilles de stabilité position travail/vidange  
Capacité de stockage de 7 ou 10,5m<sup>3</sup>



Turbine industrielle multi-étagée avec embrayage synchrone hydromécanique (exclusivité RIVARD) : différents modèles  
25 000m<sup>3</sup>/h à 0,4 bar (26t)  
30 000m<sup>3</sup>/h à 0,4 ou 0,5 bar (32t)  
Réglage de la puissance d'aspiration par 3 plages de vitesses dont 2 variables



Bras d'aspiration Ø 250 mm avec amplitude à 180°  
6 mouvements hydrauliques tuyau antistatique extérieur  
Bennage bras replié ou déplié  
Commande proportionnelle des mouvements



6 ou 8 filtres soit 102 m<sup>2</sup> ou 136 m<sup>2</sup> de surface de filtration (selon modèle)  
Compartiment de filtration indépendant, isolé et accessible aisément  
Filtration intégrale du débit d'air avec cycle de décolmatage



Radiocommande ergonomique pour le pilotage des différentes fonctions,  
Autres fréquences disponibles en cas d'interférences + cordon pour travail en filaire



Compresseur à palettes  
186 m<sup>3</sup>/h  
Pression de service 7 bar

## Options et variantes

- Avancement hydrostatique avec caméra
- Démarrage à distance
- Pilotage de la direction à distance (buscan ou survolant)
- Palier rotatif (4 mouvements différents)
- Capteurs de niveau liquides et ou poussières
- Enrouleur air sec et ou air huilé 10 m
- Enrouleur équipotentiel 15 m
- Nombreux accessoires disponibles

## La gamme Excavatrice par aspiration

Aspiration, stockage et transport de matériaux



Équipement autonome