

RIVARD

Constructeur & Carrossier

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



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



Productivité

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



Équipements

Accès simple à la buse
Longévité porteur
Entretien simplifié

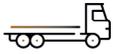
Le choix de la turbine, la localisation des filtres et leur système de filtration, le design de la cuve, l'articulation du bras, la facilité pour la maintenance, tout est pensé pour optimiser les rendements, fiabiliser l'équipement et augmenter sa durée d'exploitation.

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.

Spécificités techniques

EXVAC

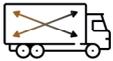
Excavatrice par aspiration



Porteurs Volvo & Mercedes
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 coupure



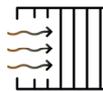
Hauteur de déversement 1 700 mm
Couvercle solidaire de la cuve pour une meilleure gestion du débit de vidange
Vidange à gauche avec distance en bennage max. de 800 mm
3 béquilles de stabilité position travail/vidange
Capacité de stockage de 7 ou 10,5m³



Turbine industrielle multi-étagée avec embrayage synchrone hydromécanique (exclusivité RIVARD) : différents modèles
25 000m³/h à 0,4 bar (26t)
30 000m³/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 m² ou 136 m² 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



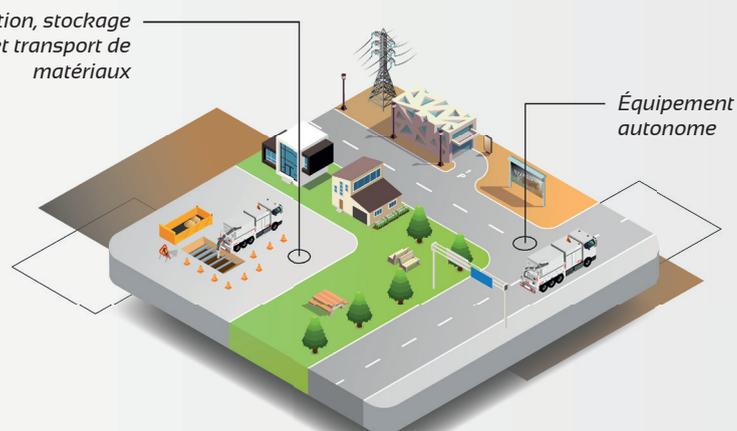
Compresseur à palettes
186 m³/h
Pression de service 7 bar

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

RIVARD
Constructeur & Carrossier

📍 Z.I Le Grand Clos - Daumeray
49640 Morannes s/Sarthe
✉ contact@rivard.fr / +33 2 41 33 68 68
🌐 www.rivard-international.com

RIVARD Services

- Formation
- Pièces détachées
- Hotline
- Centres SAV

