

AIR-VAC lite

AIR-VAC 2

AIR-VAC 2 électrique

AIR-VAC 4

T-VAC 2 bras manuel

T-VAC 2 bras hydraulique

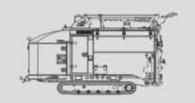
T-VAC 2 remorque

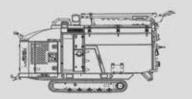
360-VAC

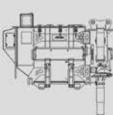
VAC-TUB

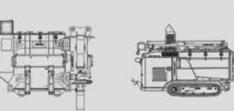
AIR-EX2

AIR-EX3









DD

VAC-EX.com est un fabricant de premier plan spécialisé dans les solutions innovantes d'excavation par aspiration. Notre large gamme d'équipements est conçue pour améliorer la sécurité et l'efficacité dans divers secteurs, notamment la construction, l'entretien des infrastructures et les services environnementaux. Cela fait de nous le choix privilégié des professionnels à la recherche de technologies d'excavation fiables.

Pourquoi Choisir VAC-EX.com?

- Innovation et Technologie: Nous nous engageons à une amélioration continue et à l'innovation. Nos équipements intègrent les dernières technologies, garantissant des performances exceptionnelles et une fiabilité optimale.
- Sécurité: La sécurité est notre priorité absolue. Nos équipements minimisent le risque d'accidents par rapport aux méthodes de creusage traditionnelles, protégeant ainsi à la fois les travailleurs et les infrastructures.
- Support client: Nous sommes fiers d'offrir un service client exceptionnel. De la vente au service après-vente, notre équipe s'engage à aider les clients à trouver les meilleures solutions pour leurs besoins.
- Polyvalence: Nos équipements sont adaptés à divers secteurs, notamment l'eau, le gaz, l'énergie, les télécommunications et les services environnementaux, ce qui en fait un choix polyvalent pour les entrepreneurs.

Au-delà de la conception, la fabrication et de la vente, VAC-EX.com se présente comme un fournisseur privilégié pour tous vos besoins en excavation par aspiration. Nos produits sont disponibles à la location (avec mise en route si besoin), pour ceux qui souhaitent essayer l'équipement avant de s'engager. Notre sercive client vous propose les accessoires adaptés à vos différentes applications ainsi que les pièces détachées de votre matériel. Enfin, notre personnel téchique est continuellement formé afin de vous assurer une productivité continue durant la vie de votre aspiratrice.

Pour les professionnels souhaitant optimiser leurs opérations, VAC-EX.com accompagne l'industrie et les travaux publics avec des solutions d'excavation innovantes, sûres et polyvalentes.

Visitez notre site web pour découvrir notre large gamme de produits.

1

TABLE DES MATIÈRES

À propos de nous ····· 1
AIR-VAC lite
AIR-VAC 2 3
AIR-VAC 2 électrique ····· 4
AIR-VAC 4 5
T-VAC 2 bra manuel 6
T-VAC 2 bra hydraulique 7
T-VAC 2 remorque 8
360-VAC 9
VAC-TUB10
AIR-EX 2 1**
AIR-EX 3 12
Location/Vente ······13
Pièces/Formation/Service14

Les coordonnées de contact se trouvent à la dernière page

Longueur* : 1710 mm (67")

Largeur* : 240 mm (9.4")

Hauteur* : 260 mm (10.6")

Int. du tuyau ø: 102 mm (4 ")

Sortie de tuyua ø: 102 mm (4")

Poids total combiné* 27.5 kg (60 lb)

Acc du compresseur ø : 1" UK Standard

: (Autres ø disponsibles)

Pression (à 6.5 bar) \vdots 305.9 mm/H²O

Débit d'air(à 6.5 bar) 142 m³/hr

*AIR-VAC® lite et silencieux



L'AIR-VAC® lite est une pompe à vide modulaire, économique et mobile.

Propulsée par de l'air comprimé, l'AIR-VAC® lite offre une solution légère et compacte face aux unités de vide coûteuses et volumineuses. Conçu pour fonctionner avec un compresseur d'air standard, il est équipé d'une pompe venturi robuste, éliminant le besoin de moteurs électriques, de roulements ou de pièces mobiles.



Pour plus d'informations

AIR-VAC® lite avec silencieux



- Entretien minimal requis
- Modulaire
- Alimenté par votre compresseur



track



Grande puissance dans les espaces les plus réduits.

L'excavatrice à vide mini AIR-VAC® est conçue pour offrir une option d'excavation sûre dans des environnements de travail à accès. restreint.

- Travaux à accès restraints
- Unité télécommandée
- Facile à mobiliser (<1.75 t)
- Basculage rapide et facile

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur : 2600 mm (102.36 in) Largeur 1000 mm (39.37 in) Hauteur (haut de l'échappement) 1950mm (76.77 in) Hauteur (levée min de la cuve) 1800 mm (70.87 in) Hauteur (levée max de la cuve) 2580 mm (101.57 in) 1750 kg (3858 lb) Capacité de la cuve 0.2 m³ (44 gal) Int. du tuyau ø 125 mm (5 in) Turbine d'aspiration Turbine Simple Prise de force hydraulique A 25 I / min @ 2175 psi (6.6 gpm @ 150 psi) Prise de force hydraulique B 50 I / min @ 2175 psi (13.2 gpm @ 150 bar)

> Le poids de la machine peut varier selon les spécifications.







Longueur : 2600 mm (102.36 in)

Largeur : 1000 mm (39.37 in) Hauteur (haut de l'échappement) : 1950 mm (76.77 in)

Hauteur (levée min de la cuve) : 1800 mm (7.87 in)

Hauteur (levée max de la cuve) : 2580 mm (101.57 in)

Poids* : 1905 kg (4200 lbs)

Capacité de la cuve : 0.2 m³ (44 gal)

Int. du tuyau ø: 125 mm (5 in)

Turbine d'aspiration : Turbine Simple

Type de batterrie : Lithium-Ion

Tension de la batterie : 118.4 volts

Capacité de la batterie : 42 kWh

DÉCERNÉ GB2572193

Le poids de la machine peut varier selon les spécifications.



Travaillez en toute confiance dans les espaces confinés.

Les travaux de nuit seront désormais possibles avec une pollution sonore minimale pour le public et les riverains.

ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À ZÉRO ÉMISSION

- Travaux à accès restraints
- · Unité télécommandée
- Facile à mobiliser (<2 t)
- Basculage rapide et facile

Sec et humide



Dans le cadre de notre politique d'amélioration continue, Vac-Ex Ltd se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis. Les illustrations ne montrent pas nécessairement la version standard de la machine.



Electrique

NOUVELLE

CITY CONTRIBUTION OF THE PROPERTY OF THE PROPE

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur** : 4003 mm (157.6 in)

Largeur 1200 mm (47.2in)

Hauteur** : 2258 mm (88.9 in)

Hauteur (levée max de la cuve)** : 3800 mm (149.5 in)

Poids** 2750 kg (6062.7 lbs)

Capacité de la cuve : 0.5 m³ (110 gal)

Int. du tuyau ø 150 mm (6 in)

Compresseur* 145 psi (10 bar)

Turbine d'aspiration : Double turbine

Prise de force hydraulique 50 l / min @ 2175 psi (13.2 gpm @ 150 bar)

*Équipement optionel.

**Y compris bras de support de tuyau manuel en option. Le poids de la machine peut varier selon les spécifications.

Présentation du nouvel AIR-VAC 4 : l'alliance parfaite des meilleures caractéristiques de l'AIR-VAC 2 et du T-VAC 2!

Il associe le puissant moteur du T-VAC 2 à l'encombrement réduit et aux capacités de basculement élevées de l'AIR-VAC 2.

- Unité télécommandée
- Compresseur embarqué
- Facile à mobiliser (<2.75 t)
- Multi-terrain capabilities
- Sec et humide









Longueur**: 3850 mm (151.5 in) Largeur : 1775 mm (69.8 in)

Hauteur** : 2250 mm (88.5 in)

Hauteur (levée max de la cuve)** : 2580 mm (101.5 in)

Poids**: 2665 kg (5875.3 lbs)

Capacité de la cuve : 1.0 m³ (220 gal)

Int. du tuyau ø: 150 mm (6 in)

Compresseur*: 145 psi (10 bar)

Eau à haute pression* 2000 psi (137 bar)

Générateur*: 5 kVA

Turbine d'aspiration : Double turbine

50 I / min @ 2175 psi Prise de force hydraulique: (13.2 gpm @ 150 bar)

*Équipement optionel.

**Y compris bras de support de tuyau manuel en option. Le poids de la machine peut varier selon les spécifications.



Unité VAC-EX puissante, compacte d'une capacité d'1m³ et équipée d'une attache remorque sur chenilles avec bras de support de tuyau manuel en option (compensateur de charge).

Le compresseur embarqué en option est idéal pour la maintenace des filtres (garantissant une aspiration optimale et continue) et alimenter la lance AIR-EX.

- Unité télécommandée
- · Compresseur embarqué
- Facile à mobiliser (<2.75 t)
- · Capacités tout-terrain
- Sec et humide







BREVET DÉCERNÉ GB2572193

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur: 3900 mm (153.5 in)

Largeur : 1775 mm (69.8 in)

Hauteur: 2250 mm (88.5 in) Hauteur (levée max de la cuve) : 2580 mm (101.5 in)

Poids: 2850 kg (6283.2 lbs)

Capacité de la cuve : 1.0 m³ (220 gal)

Int. du tuyau ø: 150 mm (6 in)

bras de tuyau* : Hydraulic (Proportional) Compresseur*: 145 psi (10 bar)

Eau à haute pression* : 2000 psi (137 bar)

Générateur* : 5 kVA

Turbine d'aspiration : Double turbine

Prise de force hydraulique : 50 l / min @ 2165 psi (13.2 gpm @ 150 bar)

> *Équipement optionel. Le poids de la machine peut varier selon les spécifications.

> > Pour plus .. d'informations



Unité VAC-EX sur chenilles puissante, remorquable et compacte (1m³) avec bras hydraulique télécommandé.

Le compresseur embarqué en option est idéal pour la maintenace des filtres (garantissant une aspiration optimale et continue) et alimenter la lance AIR-EX.



- Bra hydraulique
- Facile à mobiliser (<2.85 t)
- · Capacités tout-terrain



Longueur : 5140 mm (202 in)

Largeur : 2370 mm (93 in)

Hauteur : 2490 mm (98 in)

Hauteur (evée max de la cuve)** : 3150 mm (124 in)

Poids*: 2682 kg (5912 lbs)

Capacité de la cuve : 1.0 m³ (220 gal)

Int. du tuyau ø: 150 mm (6 in)

Turbine d'aspiration : Double turbine

*Y compris bras de support de tuyau manuel en option.

**Peut varier en fonction de l'extension de la jambe de force et de la hauteur du crochet d'attelage.

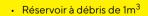
Le poids de la machine peut varier selon les spécifications.



Avec une capacité de réservoir de 1 m³, cette remorque VAC-EX puissante et légère peut excaver des matériaux humides ou secs en toute sécurité







- Léger et robuste
- Facile à mobiliser (<2.7 t)
- · Capacités tout-terrain







Longueur : 2720 mm (107 in) Largeur

1500 mm (59 in)

2110 mm (83 in) Poids* 1800 kg (3968.3 lb)

Single Turbine

5 - 10 micron

15 - 25 t

Capacité de la cuve 0.35³ m (76.9 gal)

Int. du tuyau ø 150 mm (6 in)

Turbine d'aspiration

Filtration Standard

Profondeur d'aspiration

Poids de l'excavatrice

Exigences hydrauliques

option 1 140 - 200 I / min @ 250 - 280 bar

Le poids de la machine peut varier

6000 mm (236.2 in)

option 2 : 147 I / min @ 172 bar

en un VAC-EX utilisable sur sol humide ou sec. Son système de filtration à plusieur étages prolonge la durée de vie de la machine.

Les filtres permettent aussi de retenir les poussières dangereuses afin de ne pas être libérées via l'échappement.

• Filtration à plusieurs étages

- Tuvau à vide rotatif
- Sec et humide
- Profondeur d'aspiration 6 m





Capacité de la cuve : 250 L (55 gal)

Poids de la cuve*: 17 kg (37.7 lb)

Longueur de la cuve : 1065 mm (42 in)

Largeur de la cuve : 760 mm (30 in)

Poids du couvercle 52 kg (114.64 lbs)

Poids combiné* 69 kg (152.12 lbs)

Hauteur combinée**: 920 mm / 1100 mm* (36 in/43 in)

Largeur combinée 800 mm (31 in) Longueur combinée 1400 mm (55 in)

int. du tuyau d'aspiration 25 mm - 150 mm (1 in - 6 in)

*Type de cuve « grue élévatrice »

**Y compris le support de tuyau (tuyau non inclus).

Le poids de la machine peut varier selon les

spécifications.





Le VAC-TUB™ est un accessoire de récupération léger, situé entre l'unité VAC-EX hôte et le point de collecte des débris.

Avantages opérationnels:

- Récupérez les matériaux agressifs contaminés avant qu'ils n'atteignent l'unité VAC-EX hôte.
- Maintient des filtres plus propres dans l'unité hôte VAC-EX
- · Séparation et stockage faciles des matériaux.
- Plusieurs options d'entrée/sortie de 25 à 150 mm (1 à 6 pouces) selon vos besoins.
- Idéal pour les conditions de travail confinées.
- Réduisez les émissions de fumées lorsque vous travaillez à l'intérieur.
- Excellent pour intercepter les débris liquides.
- Stocker temporairement les matériaux sur place.
 - La bac est fabriquée à partir d'une seule pièce moulée, en polyéthylène de haute qualité pour une résistance maximale.
 - Le couvercle de la cuve est entièrement construit en aluminium et comporte des inserts d'usure en acier inoxydable.



Pour une liste complète des kits Air-Ex. accessoires et pièces de rechange visitez la

PARTS SHOP



· Léger & Durable

· Poignée ergonomique

 Fonctionnement variable Longueurs disponibles

- · Buses pour différents tailles de compresseur
- · Poignée froide et mécanisme de déclenchement
- · Poignée auxiliaire
- · Débit d'air réglable à la gâchette
- · Fût isolé en polyéthylène haute densité
- · Indépendamment testé pour 75 kV / ft
- · Cône en Caoutchouc (réglable)
- · Embout anti-étincelles
- T.M.S.=0
- Testée à 40 bars

MODÈLE ENREGISTRÉ DN/233174











DONNÉES TECHNIQUES

Poignée: AIR-EX 2.0 AIR-FX20 Type d'arbre: TYPE 1 TYPE 2 Numéro de pièce: VX-AE-01 VX-AE-02

Poids*: 2.9 kg (6.3 lbs) 4.15 kg (9.1 lbs)

Longueur*: 1.180 m (46.5 in) 2.190 m (86.2 in)

Diamètre de l'arbre ø: 51 mm (1.96 in)

H.A.V.S.: 0 m/s^2 - pas de vibrations

Raccord à griffes**: UK Standard

Capacité du compresseur: 4-15 bar (58 - 217 psi) 2.265 - 5.097 I/min

Pointe de buse : laiton anti-étincelle

Tension d'épreuve: 75 kV Per Foot

IEEE 516-2021: conforme EN 61235: conforme

Pression de service testée: Max. 40 bar

*Exclut la buse

**D'autres variantes sont disponibles sur demande. Le poids de l'outil peut varier selon les spécifications.





NOUVELLE

DONNÉES TECHNIQUES Poignée : AIR-EX 3.0

Type d'arbre : TYPE 3

Numéro de pièce : VX-AE-03

Poids* : 2.85 kg (6.3 lbs)

Longueur*: 1.25 m (49.2 in)

Diamètre de l'arbre ø: 30 mm (1.18 in)

H.A.V.S. \vdots O m/s² - pas de vibrations

Raccord à griffes** : UK Standard

Capacité du compresseur : 4-15 bar (58 - 217 psi)

2.265 - 5.097 I/min

Pointe de buse : laiton anti-étincelle

Tension d'épreuve : 75 kV Per Foot

IEEE 516-2021: conforme

EN 61235 : conforme

Pression de service testée : Max. 40 bar

*Y compris la buse et hors poignée auxiliaire.

**D'autres variantes sont disponibles sur demande. Le poids de l'outil peut varier selon les spécifications.





Pour une liste complète des kits Air-Ex, accessoires et pièces de rechange visitez la

PARTS SHOP



MODÈLE **FNREGISTRÉ** DN/233174



Poianée alternative disponible



- · Poignée ergonomique
- Fonctionnement variable Longueurs disponibles
- Buses pour différents tailles de compresseur
- · Poignée froide et mécanisme de déclenchement
- · Poignée auxiliaire
- · Débit d'air réglable à la gâchette
- · Fût isolé en polyéthylène haute densité
- · Indépendamment testé pour 75 kV / ft
- · Cône en Caoutchouc (réglable)
- Embout anti-étincelles
- T.M.S.=0
- Testée à 40 bars









BOON

LOCATION





VAC-EX Rental propose une gamme complète d'équipements d'excavation par aspiration adaptés à vos besoins. Notre équipe d'experts maîtrise parfaitement le secteur de l'excavation par aspiration et les équipements que nous fournissons, vous garantissant ainsi des conseils et un accompagnement optimaux.

Commencez par sélectionner le matériel adapté à votre projet. Nous nous occupons de tout, de la formation du personnel à la livraison, en passant par le service après-vente et la fourniture des consommables.

Grâce à notre option de location en libre-service, vous pouvez explorer différentes options de matériel pour trouver celui qui répond parfaitement à vos besoins.

VENTES

e: info@vac-ex.com

Notre équipe commerciale VAC-EX vous propose des conseils d'experts au Royaume-Uni et dans le monde entier (via notre réseau de distribution mondial), vous permettant de trouver la solution d'excavation par aspiration adaptée à vos besoins.

Grâce à notre connaissance approfondie du secteur, nous vous

Vous ne savez pas quelle machine vous convient le mieux? Nos équipes de vente et de location VAC-EX peuvent organiser une séance d'essai avant achat, vous permettant de tester l'équipement avant de vous engager. Nous vous aidons à trouver la solution idéale pour vos besoins professionnels.

aidons à choisir l'équipement le plus adapté à vos projets.



PIECES

e: parts@vac-ex.com



En achetant des pièces détachées chez VAC-EX, vous avez l'assurance de recevoir des pièces, composants et consommables durables. L'usure des pièces d'excavatrices aspiratrices est inévitable, mais minimiser les temps d'arrêt est essentiel.

En fabriquant nos propres pièces et en nous approvisionnant auprès de fournisseurs fiables et de confiance, la boutique de pièces détachées VAC-EX propose un large choix de pièces consommables, spécifiques à chaque marque et universelles, pour excavatrices aspiratrices.

Besoin de plus de garanties ? Appelez-nous dès maintenant ou visitez www.vac-ex.shop.

FORMATION

e: training@vac-ex.com



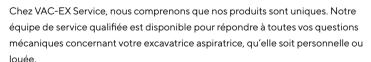
Notre service de formation VAC-EX vous donne un accès direct à des connaissances spécialisées, non seulement en matière de sécurité, mais aussi de bonnes pratiques et techniques pour vous aider à obtenir les meilleurs résultats d'excavation possibles. Nos tarifs avantageux rendent la formation accessible à tous.

De plus, vous pouvez choisir de suivre votre formation dans nos centres de formation VAC-EX dédiés à Doncaster, au Royaume-Uni, ou, pour plus de flexibilité, nous déplacons la formation chez vous.

Contactez-nous pour un devis!

SERVICE

e: service@vac-ex.com



Protégez votre investissement en souscrivant à l'un de nos contrats de service et de garantie, parmi les meilleurs du secteur. Notre assistance réactive et notre maintenance proactive vous permettent de rester sur la bonne voie!



































