



ASPIRATION MODULAIRE MVS 5M3 / DIESEL

Découvrez les divers applications et avantages que les produits Ecogam peuvent apporter à votre affaire. Quelle que soit votre activité, nous vous aiderons à vous débarrasser de tout type de poussières, sables, graviers ou autres résidus solides dans les différentes zones du processus de production, en facilitant leur transport jusqu'à la zone de déchetterie ou le pompage des matériaux pour leur ultérieure récupération. Vous obtiendrez ainsi un environnement propre et écologique en un temps record. Et le plus important, vous réduirez significativement vos coûts d'entretien et de maintenance

L'Aspiration MVS Ecogam est un équipement aisément mobile qui offre une grande flexibilité d'usage. Il se compose d'une structure sur laquelle on a installé un container d'aspiration autosuffisant et à haut rendement. La puissance est fournie par un moteur auxiliaire Diesel et la pompe à vide de 85 CV permet d'aspirer jusqu'à 20 t/heure (densité=1, distance=10m).

Il se distingue par sa totale VERSATILITÉ, en effet, le client a des différentes options d'utilisation : l'équipement peut être rapidement placé sur un camion à plate-forme ou bien utilisé au moyen d'un système porte-conteneurs avec bras de manutention. Il peut être aussi installé fixe sur un châssis-camion ou sur un remorque.

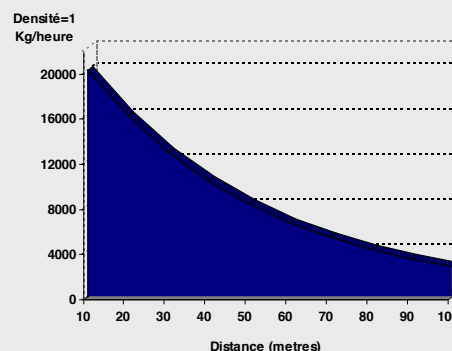
Le container de 5 m3 utiles est pourvu d'un détecteur de niveau et la décharge se réalise au moyen d'un système basculant équipé d'une porte automatique. Il s'agit là d'un investissement accessible, très facilement rentabilisable.



Principales caractéristiques

- Grande capacité d'aspiration (jusqu'à 20 t/heure)
- Équipement ultra compact et versatile, différentes options d'utilisation
- Flexibilité maximum pour aspirer n'importe quel produit
- Complètement indépendant d'éléments auxiliaires de puissance
- Poches de filtrage à nettoyage pneumatique séquencé
- Container basculant de 5 m3 utiles pour une productivité supérieure
- Maintenance très simplifiée
- Fiable grâce à ses composants de haute qualité
- Investissement réduit, rentabilité maximal

Graphique rendement





ASPIRATION MODULAIRE MVS 5M3 / DIESEL

DONÉES TECHNIQUES MVS 5M3 DIESEL

Pompe à vide	
Type	Roots
Puissance	57 Kw / 85 Cv
Débit	2700 m3/h
Dépression	-800 mbar
Régimes de travail	3600 tr/min
Moteur Auxiliaire	
Type	Perkins / 4.410 cm3
Puissance	74 Kw / 100 Cv
Alimentation	DIESEL (réservoir carburant 150 L.)
Régimes maximums	2200 tr/min
Régimes de travail	2000 tr/min
Container	
Capacité utile	5 m3
Décharge	Basculante avec porte automatique
Filtration	
Type	Poches polyester 500 g/m2
Surface totale	32 m2
Autres	Nettoyage pneumatique séquentiel
Système hydraulique	
Type	Mécanique Perkins
Capacité réservoir	40 litres
Débit	15 litres/min.
Pression	180 bar
Tuyau	
Type	Caoutchouc antistatique renforcé
Diamètre	125 mm
Dimensions et poids	
Longueur x Largeur x Hauteur	4500x2100x2100 mm
Poids à vide	5000 Kg
Poids maximum en charge	15000 Kg



ASPIRATION MODULAIRE CENTRALISÉE AMC

Découvrez les divers applications et avantages que les produits Ecogam peuvent apporter à votre affaire. Quelle que soit votre activité, nous vous aiderons à vous débarrasser de tout type de poussières, sables, graviers ou autres résidus solides dans les différentes zones du processus de production, en facilitant leur transport jusqu'à la zone de déchetterie ou le pompage des matériaux pour leur ultérieure récupération. Vous obtiendrez ainsi un environnement propre et écologique en un temps record. Et le plus important, vous réduirez significativement vos coûts d'entretien et de maintenance.

Description

L'**Aspiration Modulaire Centralisée Ecogam** permet de capter une quantité considérable et fréquente de résidus et solides à travers un réseau fixe de tuyaux, ce juste à l'endroit précis où l'on en a besoin. C'est aussi la solution idéale pour réintégrer le matériau non contaminé dans le processus de production.

Cet équipement comprend une unité d'aspiration et une trémie de réception avec décharge en continu (en option). Il développe une grande puissance d'aspiration de jusqu'à 23 t/heure (densité=1, distance=10m).

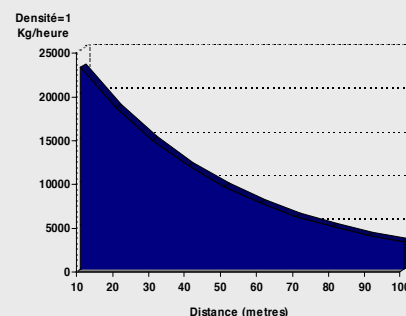
De manière ponctuelle, l'équipement peut être transporté dans d'autres zones plus éloignées et utilisé directement avec un tuyau de travail.



Principales caractéristiques

- Captation de résidus fréquents à travers d'un réseau fixe de tuyaux
- Grande puissance d'aspiration (jusqu'à 23 t/heure)
- Cartouches de filtrage à nettoyage pneumatique séquentiel
- Container de 1,5 m³ utiles
- Décharge en continu par valve rotative (en option)
- Pieds extensibles pour déchargement en big bag, container ou silo (en option)
- Permet de réintroduire le matériau dans le processus
- Possibilité de transporter l'équipement dans des zones non couvertes par le réseau
- Fiable grâce à ses composants de haute qualité
- Ne nécessite aucun entretien ni maintenance

Graphique rendement



ASPIRATION MODULAIRE CENTRALISÉE AMC

DONÉES TECHNIQUES UNITÉ D'ASPIRATION

Pompe à vide	
Type	Roots
Puissance	75 Kw / 100 Cv
Débit	2800 m3/h
Dépression	-800 mbar
Régimes de travail	3500 tr/min
Moteur électrique	
Puissance	75 Kw / 100 Cv
Alimentation	380 V
Régimes maximums	3000 tr/min
Régimes de travail	3000 tr/min
Tuyau	
Type	Caoutchouc antistatique renforcé
Diamètre	125 mm
Dimensions et poids	
Longueur x Largeur x Hauteur	1400x1400x1700 mm
Poids à vide	1500 Kg TARE



DONÉES TECHNIQUES TRÉMIE DE RÉCEPTION

Structure	
Type	Acier avec 4 pieds extensibles
Container	
Capacité utile	1500 litres
Décharge	Vanne papillon
Filtration	
Type	Poches polyester 500 g/m2
Surface total	24 m2
Autres	Nettoyage pneumatique séquentiel
Alimentation d'air	
Source	Réseau d'usine
Dimensions et poids	
Longueur x Largeur x Hauteur	1500x1500x1300 mm
Poids à vide	1400 Kg TARE
Poids maximum en charge	6000 Kg PTMA



OPTIONS

Décharge en continu	Rotative, dn=250mm, 12 ton/heure
Puissances au choix	De 25 à 155 Kw





INSTALLATION FIXE AVEC ASPICOMPACT STANDARD

Découvrez les divers applications et avantages que les produits Ecogam peuvent apporter à votre affaire. Quelle que soit votre activité, nous vous aiderons à vous débarrasser de tout type de poussières, sables, graviers ou autres résidus solides dans les différentes zones du processus de production, en facilitant leur transport jusqu'à la zone de déchetterie. Vous obtiendrez ainsi un environnement propre et écologique en un temps record. Et le plus important, vous réduirez significativement vos coûts d'entretien et de maintenance.

Description

L'**Aspiration Compacte Ecogam** est la solution idéale pour couvrir les besoins en aspiration des petites ou moyennes entreprises. La version standard de 18 Cv ou 30 Cv peut être aussi utilisée dans une installation fixe.

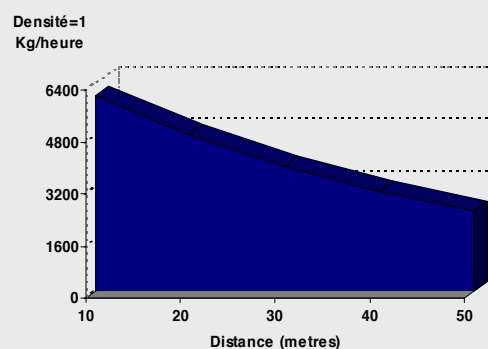
Pour celui-là on a 2 options : accoupler directement l'unité portable d'aspiration au réseau fixe de tuyauteries ou bien intercaler des pré-séparateurs dans le circuit (de 300 litres à 7 m³ de contenance), ce qui permet de sélectionner et de compartimenter le matériau aspiré. Ce type d'installation permet d'obtenir un rendement élevé, car le matériau aspiré est transporté sur de courtes distances, de son point de captation aux différents pré-séparateurs, sans passer obligatoirement par l'unité portable. De plus, ASPICOMPACT peut être également utilisé de manière indépendante, en obtenant une flexibilité maximum pour un investissement minimum.



Principales caractéristiques

- Puissance supérieure (18 CV : 6 t/heure ou 30 Cv : 8 t/heure) dans une taille ultra-compacte
- Facile à utiliser, transportable manuellement ou à l'aide d'un chariot de chargement
- Cartouches de filtrage à nettoyage pneumatique séquencé
- Container de 55 à 330 litres utiles
- Décharge directe sans manipulation du container
- Décharge en continu grâce à la vanne rotative (en option)
- Support d'élévation pour décharger en big bag, container ou silo (en option)
- Fiable grâce à ses composants de haute qualité
- Ne nécessite aucun entretien ni maintenance

Graphique rendement



INSTALLATION FIXE AVEC ASPICOMPACT STANDARD

DONEES TECHNIQUES ASPICOMPACT STANDARD 18 CV

Structure	
Type	Acier avec 4 pieds extensibles
Turbine	
Marque	Siemens
Puissance	13 Kw / 18 Cv
Débit	1100 m3/h
Dépression	-500 mbar
Régimes de travail	3000 tr/min
Container	
Capacité utile	330 litres
Décharge	Vanne papillon
Filtration	
Type	3 Cartouches polyester 500 g/m2
Surface totale	9 m2
Autres	Nettoyage pneumatique séquentiel
Compresseur	
Puissance	1 Cv
Régimes	1100 rpm
Débit	160 litres/min
Pression	2 Kg/cm3
Tuyau	
Type	Caoutchouc antistatique renforcé
Diamètre	90 mm
Dimensions et poids	
Longueur x Largeur x Hauteur	1100x1200x2100 mm
Poids à vide	750 Kg TARE
Poids maximum en charge	1500 Kg PTMA



Tuyauterie fixe de transport de l'air

UNITÉ PORTABLE
ASPICOMPACT

PRÉ-SÉPARATEUR

DONEES TECHNIQUES PRÉ-SÉPARATEUR 1000 LITRES

Structure	
Type	Acier avec 4 pattes extensibles
Container	
Capacité	1000 litres
Décharge	Vanne papillon
Tuyau	
2 connexions	Diamètres de 90 à 150 mm
Dimensions et poids	
Longueur x Largeur x Hauteur	1200x1200x2150 mm
Poids à vide	350 Kg TARE
Poids maximum en charge	2400 Kg PTMA



Tuyauteries fixes de
captation de matériel

SUPPORT POUR DÉCHARGE EN BIG BAG



Découvrez les divers applications et avantages que les produits Ecogam peuvent apporter à votre affaire. Quelle que soit votre activité, nous vous aiderons à vous débarrasser de tout type de poussières, sables, graviers ou autres résidus solides dans les différentes zones du processus de production, en facilitant leur transport jusqu'à la zone de déchetterie ou le pompage des matériaux pour leur ultérieure récupération. Vous obtiendrez ainsi un environnement propre et écologique en un temps record. Et le plus important, vous réduirez significativement vos coûts d'entretien et de maintenance.



Description

Le **Support pour décharge en Big Bag** de Ecogam permet d'élever n'importe quel équipement ASPICOMPACT ou PRÉ-SÉPARATEUR (trémie intermédiaire) pour effectuer le déchargement du matériel de manière commode et rapide.

Principales caractéristiques

- Structure soudée en acier 4 mm
- Spécialement conçue pour la décharge en big bag
- Transportable à l'aide d'un chariot, permet de déplacer à la fois le support et l'équipement principal
- Apte pour tous les modèles ASPICOMPACT ou PRÉ-SÉPARTEUR jusqu'à 1000 litres
- Structure démontable fournie en option
- Possibilité de construction sur mesure

DONEES TECHNIQUES SUPPORT POUR BIG BAG

Structure	
Type	Acier avec 4 pieds extensibles
Transportable	Avec chariot
Dimensions et poids	
Longueur x Largeur x Hauteur	1400x1200x1180 mm
Poids à vide	Structure soudée 70 Kg TARE
Poids maximum en charge	1300 Kg PTMA
Options	
Structure	Démontable
Design	Sur mesure





ASPIRATION COMPACTE XS

Découvrez les divers applications et avantages que les produits Ecogam peuvent apporter à votre affaire. Quelle que soit votre activité, nous vous aiderons à vous débarrasser de tout type de poussières, sables, graviers ou autres résidus solides dans les différentes zones du processus de production, en facilitant leur transport jusqu'à la zone de déchetterie. Vous obtiendrez ainsi un environnement propre et écologique en un temps record. Et le plus important, vous réduirez significativement vos coûts d'entretien et de maintenance.

Description

L'**Aspiration Compacte Ecogam** est la solution idéale pour couvrir les besoins en aspiration des petites ou moyennes entreprises. La version XS de 5 Cv vous offre une capacité d'aspiration de 2,5 ton/heure (densité=1, distance=10m) et un prix très accessible pour s'adapter à tous les budgets.

Le système de filtration est composé par deux cartouches à nettoyage pneumatique séquentiel, pour aspirer des matériaux extrêmement pulvérulents (ciment, plâtre, calcaire, sable,...) sans perdre rendement après longues périodes d'usage. Sa taille ultra compacte permet de déplacer l'équipement de manière manuelle ou à l'aide d'un chariot de chargement. Contrairement aux produits proposés par la concurrence, il n'est pas nécessaire de manipuler le container pour son décharge. Ses pieds extensibles, la forme conique de la trémie et la vanne papillon permettent de décanter rapidement le produit :

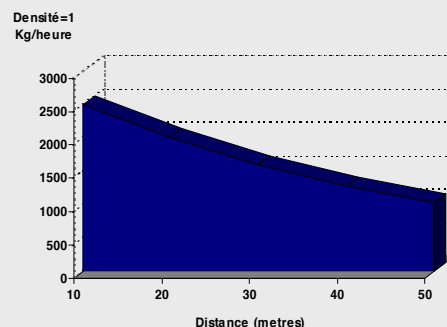
- 1- On peut élever l'équipement et installer un seau standard ou un petit container au dessous
- 2- Attacher un sac sur la partie inférieure de la bride de décharge
- 3- Installer l'équipement en position surélevée, directement sur la structure spéciale pour le déchargement en big bag
- 4- Le déplacer à l'aide d'un chariot élévateur.
- 5- Accoupler un pré-séparateur pour augmenter sa capacité de charge.



Principales caractéristiques

- Puissance supérieure (2,5 t/heure) dans une taille ultra-compacte
- Facile à utiliser, transportable manuellement ou à l'aide d'un chariot de chargement
- Cartouches de filtrage à nettoyage pneumatique séquencé
- Container de 55 litres utiles
- Décharge directe sans manipulation du container
- Décharge en continu grâce à la vanne rotative (en option)
- Support d'élévation pour décharger en big bag, container ou silo (en option)
- Fiable grâce à ses composants de haute qualité
- Ne nécessite aucun entretien ni maintenance

Graphique rendement



ASPIRATION COMPACTE XS

DONNEES TECHNIQUES ASPICOMPACT XS

Structure	
Type	Acier avec 4 pieds extensibles
Turbine	
Marque	Siemens
Puissance	3,8 Kw / 5 Cv
Débit	400 m3/h
Dépression	-350 mbar
Régimes de travail	3000 tr/min
Moteur électrique	
Puissance	3,8 Kw / 5 Cv
Alimentation	380 V
Régimes maximums	3000 tr/min
Régimes de travail	3000 tr/min
Container	
Capacité utile	55 litres
Décharge	Vanne papillon
Filtration	
Type	2 Cartouches polyester 500 g/m2
Surface totale	2 m2
Autres	Nettoyage pneumatique séquencé
Alimentation d'air	
Source	Réseau d'usine
Tuyau	
Type	Caoutchouc antistatique renforcé
Diamètre	60 mm
Dimensions et poids	
Longueur x Largeur x Hauteur	450x550x1300 mm
Poids à vide	170 Kg TARE
Poids maximum en charge	270 Kg PTMA



OPTIONS

Capacité container	De 1 à 7 m3 utiles
Décharge en continu	Rotative, dn=250 mm, 12 ton/heure
Structure d'élévation	Décharge sur big bag
Compresseur	0,6 Kw - 120 litres/min



ASPIRATION COMPACTE SS

Découvrez les divers applications et avantages que les produits Ecogam peuvent apporter à votre affaire. Quelle que soit votre activité, nous vous aiderons à vous débarrasser de tout type de poussières, sables, graviers ou autres résidus solides dans les différentes zones du processus de production, en facilitant leur transport jusqu'à la zone de déchetterie. Vous obtiendrez ainsi un environnement propre et écologique en un temps record. Et le plus important, vous réduirez significativement vos coûts d'entretien et de maintenance.

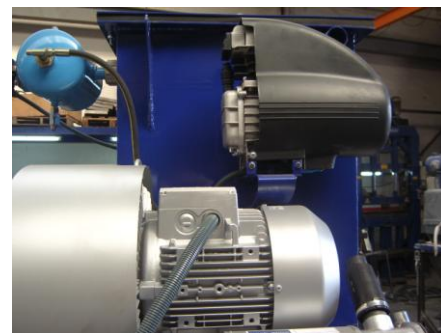


Description

L'**Aspiration Compacte Ecogam** est la solution idéale pour couvrir les besoins en aspiration des petites ou moyennes entreprises. La version SS de 8 Cv vous offre une capacité d'aspiration de 3,5 ton/heure (densité=1, distance=10m) et un prix très accessible pour s'adapter à tous les budgets.

Le système de filtration est composé par une cartouche à nettoyage pneumatique séquentiel, pour aspirer des matériaux extrêmement pulvérulents (ciment, plâtre, calcaire, sable,...) sans perdre rendement après longues périodes d'usage. Sa taille ultra compacte permet de déplacer l'équipement de manière manuelle ou à l'aide d'un chariot de chargement. Contrairement aux produits proposés par la concurrence, il n'est pas nécessaire de manipuler le container pour son décharge. Ses pieds extensibles, la forme conique de la trémie et la vanne papillon permettent de décanter rapidement le produit :

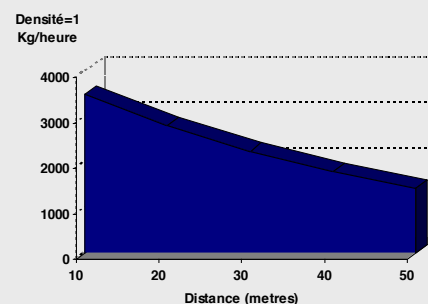
- 1- On peut élever l'équipement et installer un seau standard ou un petit container au dessous
- 2- Attacher un sac sur la partie inférieure de la bride de décharge
- 3- Installer l'équipement en position surélevée, directement sur la structure spéciale pour le déchargement en big bag
- 4- Le déplacer à l'aide d'un chariot élévateur.
- 5- Accoupler un pré-séparateur pour augmenter sa capacité de charge.



Principales caractéristiques

- Puissance supérieure (3,5 t/heure) dans une taille ultra-compacte
- Facile à utiliser, transportable manuellement ou à l'aide d'un chariot de chargement
- Cartouche de filtrage à nettoyage pneumatique séquencé
- Container de 130 litres utiles
- Décharge directe sans manipulation du container
- Décharge en continu grâce à la vanne rotative (en option)
- Support d'élévation pour décharger en big bag, container ou silo (en option)
- Fiable grâce à ses composants de haute qualité
- Ne nécessite aucun entretien ni maintenance

Graphique rendement





ASPIRATION COMPACTE SS

DONNEES TECHNIQUES ASPICOMPACT SS

Structure	
Type	Acier avec 4 pieds extensibles
Turbine	
Marque	Siemens
Puissance	5,5 Kw / 8 Cv
Débit	450 m3/h
Dépression	-500 mbar
Régimes de travail	3000 tr/min
Moteur électrique	
Puissance	5,5 Kw / 8 Cv
Alimentation	380 V
Régimes maximums	3000 tr/min
Régimes de travail	3000 tr/min
Container	
Capacité utile	130 litres
Décharge	Vanne papillon
Filtration	
Type	1 Cartouche polyester 500 g/m2
Surface totale	3 m2
Autres	Nettoyage pneumatique séquentiel
Alimentation d'air	
Source	Réseau d'usine
Tuyau	
Type	Caoutchouc antistatique renforcé
Diamètre	60 mm
Dimensions et poids	
Longueur x Largeur x Hauteur	750x750x1700 mm
Poids à vide	350 Kg TARE
Poids maximum en charge	900 Kg PTMA



OPTIONS

Capacité container	De 1 à 7 m3 utiles
Décharge en continu	Rotative, dn=250 mm, 12 ton/heure
Support d'élévation	Décharge en big bag
Compresseur	0,6 Kw - 120 litres/min

ASPIRATION COMPACTE STANDARD 18 CV



Découvrez les divers applications et avantages que les produits Ecogam peuvent apporter à votre affaire. Quelle que soit votre activité, nous vous aiderons à vous débarrasser de tout type de poussières, sables, graviers ou autres résidus solides dans les différentes zones du processus de production, en facilitant leur transport jusqu'à la zone de déchetterie. Vous obtiendrez ainsi un environnement propre et écologique en un temps record. Et le plus important, vous réduirez significativement vos coûts d'entretien et de maintenance.



Description

L'**Aspiration Compacte Ecogam** est la solution idéale pour couvrir les besoins en aspiration des petites ou moyennes entreprises. La version standard de 18 Cv vous offre une capacité d'aspiration de 6 ton/heure (densité=1, distance=10m) et un prix très accessible pour s'adapter à tous les budgets.

Le système de filtration est composé par trois cartouches à nettoyage pneumatique séquentiel, pour aspirer des matériaux extrêmement pulvérulents (ciment, plâtre, calcaire, sable,...) sans perdre rendement après longues périodes d'usage. Sa taille ultra compacte permet de déplacer l'équipement de manière manuelle ou à l'aide d'un chariot de chargement. Contrairement aux produits proposés par la concurrence, il n'est pas nécessaire de manipuler le container pour son décharge. Ses pieds extensibles, la forme conique de la trémie et la vanne papillon permettent de décanter rapidement le produit :

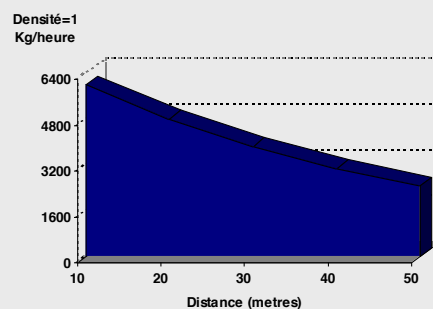


- 1- On peut élever l'équipement et installer un seau standard ou un petit container au dessous
- 2- Attacher un sac sur la partie inférieure de la bride de déchargement
- 3- Installer l'équipement en position surélevée, directement sur la structure spéciale pour le déchargement en big bag
- 4- Le déplacer à l'aide d'un chariot élévateur.
- 5- Accoupler un pré-séparateur pour augmenter sa capacité de charge.

Principales caractéristiques

- Puissance supérieure (6 t/heure) dans une taille ultra-compacte
- Facile à utiliser, transportable manuellement ou à l'aide d'un chariot de chargement
- Cartouches de filtrage à nettoyage pneumatique séquentiel
- Container de 330 litres utiles
- Décharge directe sans manipulation du container
- Décharge en continu grâce à la vanne rotative (en option)
- Support d'élévation pour décharger en big bag, container ou silo (en option)
- Possibilité d'utiliser ASPICOMPACT en installation fixe
- Fiable grâce à ses composants de haute qualité
- Ne nécessite aucun entretien ni maintenance

Graphique rendement



ASPIRATION COMPACTE STANDARD 18 CV

DONÉES TECHNIQUES ASPICOMPACT STANDARD 18 CV

Structure	
Type	Acier avec 4 pieds extensibles
Turbine	
Marque	Siemens
Puissance	13 Kw / 18 Cv
Débit	1100 m3/h
Dépression	-500 mbar
Régimes de travail	3000 tr/min
Moteur électrique	
Puissance	13 Kw / 18 Cv
Alimentation	380 V
Régimes maximums	3000 tr/min
Régimes de travail	3000 tr/min
Container	
Capacité utile	330 litres
Décharge	Vanne papillon
Filtration	
Type	3 Cartouches polyester 500 g/m2
Surface totale	9 m2
Autres	Nettoyage pneumatique séquencé
Compresseur	
Puissance	1 Cv
Régimes	1100 tr/min
Débit	160 litres/min.
Pression	2 Kg/cm2
Tuyau	
Type	Caoutchouc antistatique renforcé
Diamètre	90 mm
Dimensions et poids	
Longueur x Largeur x Hauteur	1100x1200x2100 mm
Poids à vide	750 Kg TARE
Poids maximum en charge	1500 Kg PTMA



OPTIONS

Capacité container	De 1 à 7 m3 utiles
Décharge en continu	Rotative, dn =250 mm, 14 ton/heure
Structure d'élévation	Décharge sur big bag

ASPIRATION COMPACTE STANDARD 30 CV



Découvrez les divers applications et avantages que les produits Ecogam peuvent apporter à votre affaire. Quelle que soit votre activité, nous vous aiderons à vous débarrasser de tout type de poussières, sables, graviers ou autres résidus solides dans les différentes zones du processus de production, en facilitant leur transport jusqu'à la zone de déchetterie. Vous obtiendrez ainsi un environnement propre et écologique en un temps record. Et le plus important, vous réduirez significativement vos coûts d'entretien et de maintenance.



Description

L'**Aspiration Compacte Ecogam** est la solution idéale pour couvrir les besoins en aspiration des petites ou moyennes entreprises. La version standard de 30 Cv vous offre une capacité d'aspiration de 8 ton/heure (densité=1, distance=10m) et un prix très accessible pour s'adapter à tous les budgets.

Le système de filtration est composé par trois cartouches à nettoyage pneumatique séquentiel, pour aspirer des matériaux extrêmement pulvérulents (ciment, plâtre, calcaire, sable,...) sans perdre rendement après longues périodes d'usage. Sa taille ultra compacte permet de déplacer l'équipement de manière manuelle ou à l'aide d'un chariot de chargement. Contrairement aux produits proposés par la concurrence, il n'est pas nécessaire de manipuler le container pour son décharge. Ses pieds extensibles, la forme conique de la trémie et la vanne papillon permettent de décanter rapidement le produit :



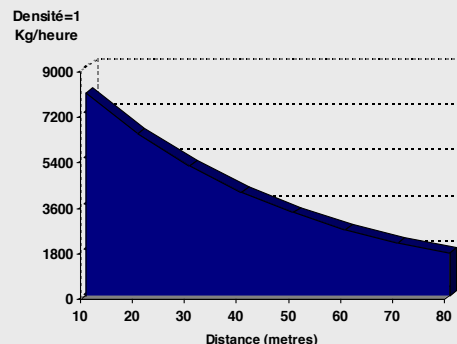
- 1- On peut élever l'équipement et installer un seau standard ou un petit container au dessous
- 2- Attacher une poche ou un sac sur la partie inférieure de la bride de déchargement
- 3- Installer l'équipement en position surélevée, directement sur la structure spéciale pour le déchargement en big bag
- 4- Le déplacer à l'aide d'un chariot élévateur.
- 5- Accoupler un pré-séparateur pour augmenter sa capacité de charge.



Principales caractéristiques

- Puissance supérieure (8 t/heure) dans une taille ultra-compacte
- Facile à utiliser, transportable manuellement ou à l'aide d'un chariot de chargement
- Cartouches de filtrage à nettoyage pneumatique séquencé
- Container de 330 litres utiles
- Décharge directe sans manipulation du container
- Décharge en continu grâce à la vanne rotative (en option)
- Support d'élévation pour décharger en big bag, container ou silo (en option)
- Possibilité d'utiliser ASPICOMPACT en installation fixe
- Fiable grâce à ses composants de haute qualité
- Ne nécessite aucun entretien ni maintenance

Graphique rendement



ASPIRATION COMPACTE STANDARD 30 CV

DONÉES TECHNIQUES ASPICOMPACT STANDARD 30 CV

Structure	
Type	Acier avec 4 pieds extensibles
Turbine	
Marque	Siemens
Puissance	22,5 Kw / 30 Cv
Débit	1300 m3/h
Dépression	-600 mbar
Régimes de travail	3000 tr/min
Moteur électrique	
Puissance	22,5 Kw / 30 Cv
Alimentation	380 V
Régimes maximums	3000 tr/min
Régimes de travail	3000 tr/min
Container	
Capacité utile	330 litres
Décharge	Vanne papillon
Filtration	
Type	3 Cartouches polyester 500 g/m2
Surface totale	9 m2
Autres	Nettoyage pneumatique séquencé
Compresseur	
Puissance	1 Cv
Régimes	1100 tr/min
Débit	160 litres/min.
Pression	2 Kg/cm2
Tuyau	
Type	Caoutchouc antistatique renforcé
Diamètre	90 mm
Dimensions et poids	
Longueur x Largeur x Hauteur	1100x1200x2100 mm
Poids à vide	750 Kg TARE
Poids maximum en charge	1500 Kg PTMA



OPTIONS

Capacité container	De 1 à 7 m3 utiles
Décharge en continu	Rotative, dn=250 mm, 14 ton/heure
Structure d'élévation	Décharge sur big bag



ASPIRATION COMPACTE PLUS 50 CV

Découvrez les divers applications et avantages que les produits Ecogam peuvent apporter à votre affaire. Quelle que soit votre activité, nous vous aiderons à vous débarrasser de tout type de poussières, sables, graviers ou autres résidus solides dans les différentes zones du processus de production, en facilitant leur transport jusqu'à la zone de déchetterie. Vous obtiendrez ainsi un environnement propre et écologique en un temps record. Et le plus important, vous réduirez significativement vos coûts d'entretien et de maintenance.

Description

L'**Aspiration Compacte Ecogam** est la solution idéale pour couvrir les besoins en aspiration des petites ou moyennes entreprises. La version Plus de 50 Cv vous offre une capacité d'aspiration supérieure de 14 ton/heure (densité=1, distance=10m) et un prix accessible pour s'adapter à tous les budgets.

Le système de filtration est composé par trois cartouches à nettoyage pneumatique séquentiel, pour aspirer des matériaux extrêmement pulvérulents (ciment, plâtre, calcaire, sable,...) sans perdre rendement après longues périodes d'usage. Sa taille ultra compacte permet de déplacer l'équipement de manière manuelle ou à l'aide d'un chariot de chargement. Contrairement aux produits proposés par la concurrence, il n'est pas nécessaire de manipuler le container pour son décharge. Ses pieds extensibles, la forme conique de la trémie et la vanne papillon permettent de décanter rapidement le produit :

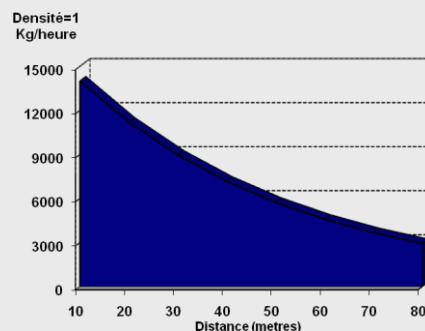
- 1- On peut élever l'équipement et installer un seau standard ou un petit container au dessous
- 2- Attacher une poche ou un sac sur la partie inférieure de la bride de déchargement
- 3- Installer l'équipement en position surélevée, directement sur la structure spéciale pour le déchargement en big bag
- 4- Le déplacer à l'aide d'un chariot élévateur.
- 5- Accoupler un pré-séparateur pour augmenter sa capacité de charge.



Principales caractéristiques

- Puissance supérieure (14 t/heure) dans une taille compacte
- Facile à utiliser, transportable manuellement ou à l'aide d'un chariot de chargement
- Cartouches de filtrage à nettoyage pneumatique séquencé
- Container de 330 litres utiles
- Décharge directe sans manipulation du container
- Décharge en continu grâce à la vanne rotative (en option)
- Support d'élévation pour décharger en big bag, container ou silo (en option)
- Possibilité d'utiliser ASPICOMPACT en installation fixe
- Fiable grâce à ses composants de haute qualité
- Ne nécessite aucun entretien ni maintenance

Graphique rendement





ASPIRATION COMPACTE PLUS 50 CV

DONÉES TECHNIQUES ASPICOMPACT PLUS 50 CV

Structure	
Type	Acier avec 4 pieds extensibles
Pompe à vide	
Type / Marque	Roots, Pedro Gil
Puissance	37 Kw / 50 Cv
Débit	1900 m3/h
Dépression	-800 mbar
Régimes de travail	3000 tr/min
Moteur électrique	
Puissance	37Kw / 50 Cv
Alimentation	380 V
Régimes maximums	3000 tr/min
Régimes de travail	3000 tr/min
Container	
Capacité utile	330 litres
Décharge	Vanne papillon
Filtration	
Type	3 Cartouches polyester 500 g/m2
Surface totale	12 m2
Autres	Nettoyage pneumatique séquencé
Compresseur	
Puissance	1,1 Kw / 1,5 Cv
Régimes	1500 tr/min
Débit	160 litres/min.
Pression	4 Kg/cm2
Tuyau	
Type	Caoutchouc antistatique renforcé
Diamètre	90 mm
Dimensions et poids	
Longueur x Largeur x Hauteur	2300x1400x3400 mm (pieds étendus)
Poids à vide	750 Kg TARE
Poids maximum en charge	1500 Kg PTMA



OPTIONS

Décharge en continu	Rotative, dn=250 mm, 14 ton/heure
Structure d'élévation	Décharge sur big bag

ASPIRATION TRANSPORTABLE POUR CARRIÈRES ASTC

Découvrez les divers applications et avantages que les produits Ecogam peuvent apporter à votre affaire. Quelle que soit votre activité, nous vous aiderons à vous débarrasser de tout type de poussières, sables, graviers ou autres résidus solides dans les différentes zones du processus de production, en facilitant leur transport jusqu'à la zone de déchetterie ou le pompage des matériaux pour leur ultérieure récupération. Vous obtiendrez ainsi un environnement propre et écologique en un temps record. Et le plus important, vous réduirez significativement vos coûts d'entretien et de maintenance.

Description

L'**Aspiration Transportable pour carrières Ecogam** est un équipement spécialement conçu en fonction des besoins spécifiques du secteur.

La pompe d'aspiration de 85 CV est mue par un moteur électrique. À sa puissance d'aspiration élevée (jusqu'à 18 t/heure, densité=1, distance=10m) s'ajoute la possibilité d'aspirer des granulométries de jusqu'à 90 mm de grosseur.

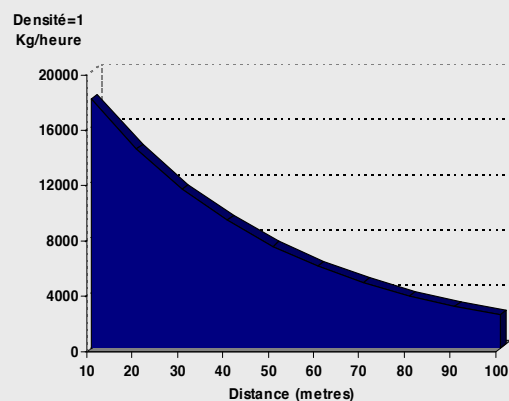
Cet équipement dispose d'un container conique (1,4 m³ utiles) facilitant la décharge sans aucune manipulation, grâce à sa vanne à ailettes. La vanne rotative optionnelle permet d'utiliser l'équipement en continu (d'aspirer et de décharger simultanément). Grâce à son design spécifique, il est possible de le déplacer en toute commodité d'un endroit à un autre à l'aide d'une pelle-chargeuse ou d'un chariot de chargement.



Principales caractéristiques

- Grande puissance d'aspiration (jusqu'à 18 t/heure)
- Équipement compact, facilement transportable au moyen d'une pelle-chargeuse ou d'un chariot de chargement
- Poches de filtrage à nettoyage pneumatique séquentiel
- Container de 1,4 m³ utiles
- Décharge directe sans manipulation manuelle du container
- Support optionnel d'élévation pour déchargement en big bag, container ou silo
- Décharge en continu grâce à la vanne rotative (optionnelle)
- Fiable grâce à ses composants de haute qualité
- Ne nécessite aucun entretien ni maintenance

Graphique rendement



ASPIRATION TRANSPORTABLE POUR CARRIÈRES ASTC

DONÉES TECHNIQUES ASTC

Structure	
Type	Acier avec 4 pieds extensibles
Pompe à vide	
Type	Roots
Puissance	57 Kw / 85 Cv
Débit	2600 m3/h
Dépression	-800 mbar
Régimes de travail	3600 tr/min
Moteur électrique	
Puissance	57 Kw / 85 Cv
Alimentation	380 V
Régimes maximums	3000 tr/min
Régimes de travail	3000 tr/min
Container	
Capacité utile	1500 litres
Décharge	Vanne papillon
Filtration	
Type	Poches polyester 500 g/m2
Surface totale	24 m2
Autres	Nettoyage pneumatique séquentiel
Compresseur	
Puissance	2 Kw
Régimes	1500 tr/min
Débit	400 litres/min.
Pression	5 Kg/cm2
Tuyau	
Type	Caoutchouc antistatique renforcé
Diamètre	125 mm
Dimensions et poids	
Longueur x Largeur x Hauteur	2500x1500x3400 mm
Poids à vide	2900 Kg TARE
Poids maximum en charge	5900 Kg PTMA



OPTIONS

Décharge en continu	Rotative, dn=300 mm, 24 ton/heure
Puissances au choix	De 24 à 40 Kw



Découvrez les divers applications et avantages que les produits Ecogam peuvent apporter à votre affaire. Quelle que soit votre activité, nous vous aiderons à vous débarrasser de tout type de poussières, sables, graviers ou autres résidus solides dans les différentes zones du processus de production, en facilitant leur transport jusqu'à la zone de déchetterie ou le pompage des matériaux pour leur ultérieure récupération. Vous obtiendrez ainsi un environnement propre et écologique en un temps record. Et le plus important, vous réduirez significativement vos coûts d'entretien et de maintenance.

Description

L'**Aspiration Remorquable Ecogam** est un équipement à haut rendement. La puissance est fournie par un moteur électrique. La pompe de 85 CV permet d'aspirer jusqu'à 20 t/heure (densité=1, distance=10m).

Il se distingue par sa totale mobilité ; en effet l'équipement peut être remorqué au moyen d'un camion ou transporté à l'aide d'une pelle-chargeuse ou d'un chariot de chargement, ce qui proportionne une grande flexibilité et la possibilité d'accéder à différents points de l'installation.

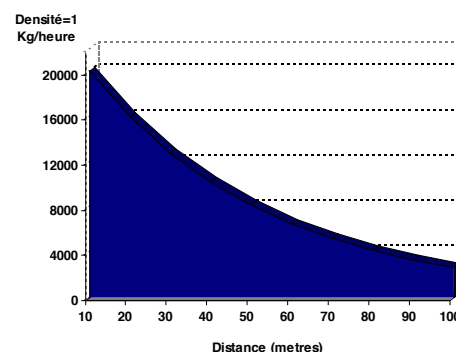
Le container de 5 m³ utiles est pourvu d'un détecteur de niveau ; la décharge se réalise au moyen d'un système basculant équipé d'une porte automatique. Il s'agit là d'un investissement accessible, très facilement rentabilisable.



Principales caractéristiques

- Grande puissance d'aspiration (jusqu'à 20 t/heure)
- Équipement remorquable, flexibilité maximum pour aspirer les différentes zones souillées
- Poches de filtrage à nettoyage pneumatique séquentiel
- Container basculant de grande contenance (5 m³ utiles), pour une productivité supérieure
- Détecteur de niveau et porte automatique de décharge
- Fiable grâce à ses composants de haute qualité
- Coûts d'entretien et consommation minimums

Graphique rendement



ASPIRATION REMORQUABLE AR I

DONÉES TECHNIQUES AR-I

Remorque	
Type	2 essieux et roues jumelles
Pompe à vide	
Type	Roots
Puissance	57 Kw / 85 Cv
Débit	2600 m3/h
Dépression	-700 mbar
Régimes de travail	3600 tr/min
Moteur électrique	
Puissance	57 Kw / 85 Cv
Alimentation	380 V
Régimes maximums	3000 tr/min
Régimes de travail	3000 tr/min
Container	
Capacité utile	5 m3
Décharge	Basculante avec porte automatique
Filtration	
Type	Poches polyester 500 g/m2
Surface totale	32 m2
Autres	Nettoyage pneumatique séquentié
Compresseur	
Puissance	2 Kw / 2,7 Cv
Régimes	1500 tr/min
Débit	400 litres/min.
Pression	5 Kg/cm2
Tuyau	
Type	Caoutchouc antistatique renforcé
Diamètre	125 mm
Dimensions et poids	
Longueur x Largeur x Hauteur	5600x2100x3400 mm
Poids à vide	6000 Kg TARE
Poids maximum en charge	10000 Kg PTMA



OPTIONS

Puissances au choix	De 24 à 40 Kw
Tableau électrique	Variateur électronique de fréquence

GROUPÉ DIASPIRATION MOBILE MIXTE GAM IE

Découvrez les divers applications et avantages que les produits Ecogam peuvent apporter à votre affaire. Quelle que soit votre activité, nous vous aiderons à vous débarrasser de tout type de poussières, sables, graviers ou autres résidus solides dans les différentes zones du processus de production, en facilitant leur transport jusqu'à la zone de déchetterie ou le pompage des matériaux pour leur ultérieure récupération. Vous obtiendrez ainsi un environnement propre et écologique en un temps record. Et le plus important, vous réduirez significativement vos coûts d'entretien et de maintenance.

Description

Le **Groupe d'Aspiration Mobile GAM-IE d'Ecogam** est un nouvel et exclusif équipement mixte à haut rendement monté sur camion de 2 essieux. La pompe de 85 Cv permet d'aspirer jusqu'à 20 t/heure (densité=1, distance=10m). La puissance peut être fournie par le propre moteur du camion au moyen d'une boîte de transfert ou par le moteur électrique. Il inclut un container de 5m³ utiles pour un plus de productivité.

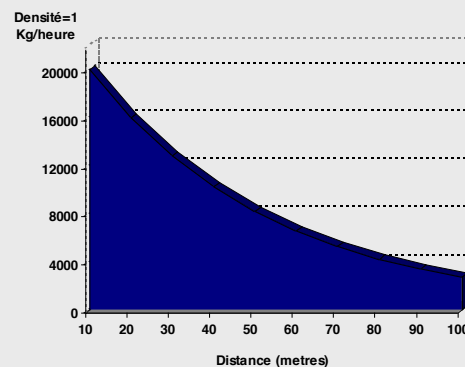
Sa taille, jusqu'à 30% plus compacte que les autres produits concurrents, fait de lui un équipement facile à manipuler pouvant atteindre n'importe quel coin de vos installations pour aspirer des zones qu'aucun autre plus grand appareil ne peut atteindre. Aux avantages de mobilité et manœuvrabilité proportionnés par le camion diesel, il offre à la fois la possibilité de fonctionner en connexion au réseau de l'usine. Et le tout, sans impliquer un gros investissement ! GAM-IE est la solution idéale pour les entreprises de nettoyage qui peuvent l'amortir rapidement en proposant leurs services auprès de divers clients.



Principales caractéristiques

- Possibilité d'aspiration électrique, sans consommation de combustible
- Grande puissance d'aspiration (jusqu'à 20 t/heure), taille environ 30% plus réduite que ses concurrents
- Facile à manœuvrer, permet d'aspirer là où d'autres ne peuvent accéder
- Poches de filtrage à nettoyage pneumatique séquentiel
- Container basculant de grande contenance (5 m³ utiles), productivité supérieure
- Détecteur de niveau et porte automatique de décharge
- Fiable grâce à ses composants de haute qualité
- Coûts d'entretien et consommation minimums

Graphique rendement



GRUPE DIASPIRATION MOBILE MIXTE GAM IE

DONÉES TECHNIQUES GAM-IE

Camion	
Modèle	Iveco Eurocargo, 2 essieux
Moteur	Diesel 180 Cv
Cylindrée	4000 cm ³
Régimes maximums	2500 tr/min
Régimes de travail	1500 tr/min
Moteur électrique	
Puissance	57 Kw / 85 Cv
Alimentation	380 V
Régimes maximums	3000 tr/min
Régimes de travail	3000 tr/min
Pompe à vide	
Type	Roots
Puissance	57 Kw / 85 Cv
Débit	2600 m ³ /h
Dépression	-700 mbar
Régimes de travail	3600 tr/min
Container	
Capacité utile	5 m ³
Décharge	Basculante avec porte automatique
Filtration	
Type	Poches polyester 500 g/m ²
Surface totale	32 m ²
Autres	Nettoyage pneumatique séquentié
Alimentation d'air	
Source	Compresseur auxiliaire ou camion
Tuyau	
Type	Caoutchouc antistatique renforcé
Diamètre	125 mm
Dimensions et poids	
Longueur x Largeur x Hauteur	5900x2500x3100 mm
Poids à vide	7900 Kg TARE
Poids maximum en charge	10000 Kg PTMA





GRUPE DIASPIRATION MOBILE GAM I

Découvrez les divers applications et avantages que les produits Ecogam peuvent apporter à votre affaire. Quelle que soit votre activité, nous vous aiderons à vous débarrasser de tout type de poussières, sables, graviers ou autres résidus solides dans les différentes zones du processus de production, en facilitant leur transport jusqu'à la zone de déchetterie ou le pompage des matériaux pour leur ultérieure récupération. Vous obtiendrez ainsi un environnement propre et écologique en un temps record. Et le plus important, vous réduirez significativement vos coûts d'entretien et de maintenance.

Description

Le **Groupe d'Aspiration Mobile GAM-I d'Ecogam** est un équipement à haut rendement monté sur camion de 2 essieux. La pompe de 85 Cv permet d'aspirer jusqu'à 20 t/heure (densité=1, distance=10m). La puissance est fournie par le propre moteur du camion au moyen d'une boîte de transfert. Le fait de n'utiliser aucun moteur auxiliaire permet de réduire l'espace nécessaire aux différents éléments mécaniques, et donc de faciliter l'installation d'un container de plus grande contenance (5 m³ utiles) et de réduire l'entretien au strict minimum.

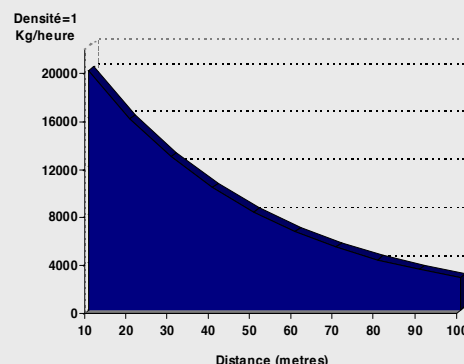
Sa taille, jusqu'à 30% plus compacte que les autres produits concurrents, fait de lui un équipement facile à manipuler pouvant atteindre n'importe quel coin de vos installations pour aspirer des zones qu'aucun autre plus grand appareil ne peut atteindre. Et le tout, sans impliquer un gros investissement ! GAM I est la solution idéale pour les entreprises de nettoyage qui peuvent l'amortir rapidement en proposant leurs services auprès de divers clients.



Principales caractéristiques

- Investissement accessible, plus économique que les gros camions de la concurrence
- Grande puissance d'aspiration (jusqu'à 20 t/heure), taille environ 30% plus réduite que ses concurrents
- Facile à manœuvrier, permet d'aspirer là où d'autres ne peuvent accéder
- Poches de filtrage à nettoyage pneumatique séquentiel
- Container basculant de grande contenance (5 m³ utiles), productivité supérieure
- Détecteur de niveau et porte automatique de décharge
- Fiable grâce à ses composants de haute qualité
- Coûts d'entretien et consommation minimums

Graphique rendement



GRUPE DIASPIRATION MOBILE GAM I

DONÉES TECHNIQUES GAM-I

Camion	
Modèle	Iveco Eurocargo, 2 essieux
Moteur	Diesel 180 Cv
Cylindrée	4000 cm ³
Régimes maximums	2500 tr/min
Régimes de travail	1500 tr/min
Pompe à vide	
Type	Roots
Puissance	57 Kw / 85 Cv
Débit	2600 m ³ /h
Dépression	-700 mbar
Régimes de travail	3600 tr/min
Container	
Capacité utile	5 m ³
Décharge	Basculante avec porte automatique
Filtration	
Type	Poches polyester 500 g/m ²
Surface totale	32 m ²
Autres	Nettoyage pneumatique séquentiel
Alimentation d'air	
Source	Compresseur du propre camion
Tuyau	
Type	Caoutchouc antistatique renforcé
Diamètre	125 mm
Dimensions et poids	
Longueur x Largeur x Hauteur	5900x2500x3100 mm
Poids à vide	6200 Kg TARE
Poids maximum en charge	10000 Kg PTMA



OPTIONS

Puissance de la pompe à vide	90 Kw (120 Cv)
Mixte	Moteur électrique auxiliaire





GRUPE DIASPIRATION MOBILE GAM II

Découvrez les divers applications et avantages que les produits Ecogam peuvent apporter à votre affaire. Quelle que soit votre activité, nous vous aiderons à vous débarrasser de tout type de poussières, sables, graviers ou autres résidus solides dans les différentes zones du processus de production, en facilitant leur transport jusqu'à la zone de déchetterie ou le pompage des matériaux pour leur ultérieure récupération. Vous obtiendrez ainsi un environnement propre et écologique en un temps record. Et le plus important, vous réduirez significativement vos coûts d'entretien et de maintenance.

Description

Le **Groupe d'Aspiration Mobile GAM-II d'Ecogam** est un équipement à haut rendement monté sur camion de 2 essieux. Sa pompe de 210 Cv permet d'aspirer jusqu'à 35 t/heure (densité=1, distance=10m). La puissance est fournie par le propre moteur du camion au moyen d'une boîte de transfert. Le fait de n'utiliser aucun moteur auxiliaire permet de réduire l'espace nécessaire aux différents éléments mécaniques, et donc de faciliter l'installation d'un container de plus grande capacité (5 m³ utiles) et de réduire l'entretien au strict minimum.

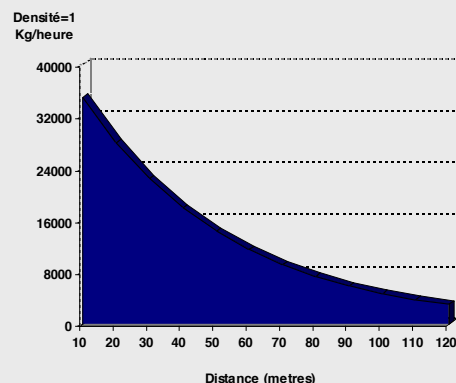
Sa puissance supérieure d'aspiration et ses dimensions réduites en font un produit pratiquement unique dans sa catégorie. Il offre une productivité maximum quant à l'aspiration de résidus, en permettant à la fois une grande facilité de maniement et d'emploi. Pour un même niveau de rendement, investir dans le GAM-II revient jusqu'à 30% moins cher que dans l'achat d'autres gros camions. C'est la solution idéale pour les entreprises de nettoyage qui peuvent l'amortir rapidement en proposant leurs services auprès de divers clients.



Principales caractéristiques

- Investissement accessible, plus économique que les gros camions de la concurrence
- Puissance d'aspiration maximum (jusqu'à 35 t/heure)
- Productivité élevée pour les grandes installations ou les entreprises de nettoyage
- Camion de taille compacte, permet d'accéder là où d'autres ne peuvent arriver
- Poches de filtrage à nettoyage pneumatique séquentiel
- Container basculant de grande capacité (5 m³ utiles), productivité supérieure
- Détecteur de niveau et porte automatique de décharge
- Fiable grâce à ses composants de haute qualité
- Coûts d'entretien et consommation minimums

Graphique rendement





GROUPE DIASPIRATION MOBILE GAM II

DONÉES TECHNIQUES GAM-II

Camion	
Modèle	Iveco Eurocargo, 2 essieux
Moteur	Diesel 280 Cv
Cylindrée	5900 cm ³
Régimes maximums	2500 tr/min
Régimes de travail	1500 tr/min
Pompe à vide	
Type	Roots
Puissance	155 Kw / 210 Cv
Débit	6800 m ³ /h
Dépression	-800 mbar
Régimes de travail	2400 tr/min
Container	
Capacité utile	5 m ³
Décharge	Basculante avec porte automatique
Filtration	
Type	Poches polyester 500 g/m ²
Surface totale	32 m ²
Autres	Nettoyage pneumatique séquentiel
Alimentation d'air	
Source	Compresseur du propre camion
Tuyau	
Type	Caoutchouc antistatique renforcé
Diamètre	150 mm
Dimensions et poids	
Longueur x Largeur x Hauteur	6300x2500x3150 mm
Poids à vide	9900 Kg TARE
Poids maximum en charge	18000 Kg PTMA



OPTIONS

Puissance et modèle de camion	Au choix
Moteur auxiliaire	Électrique

GROUPE DIASPIRATION MOBILE GAM III

Découvrez les divers applications et avantages que les produits Ecogam peuvent apporter à votre affaire. Quelle que soit votre activité, nous vous aiderons à vous débarrasser de tout type de poussières, sables, graviers ou autres résidus solides dans les différentes zones du processus de production, en facilitant leur transport jusqu'à la zone de déchetterie ou le pompage des matériaux pour leur ultérieure récupération. Vous obtiendrez ainsi un environnement propre et écologique en un temps record. Et le plus important, vous réduirez significativement vos coûts d'entretien et de maintenance.

Description

Le **Groupe d'Aspiration Mobile GAM-III d'Ecogam** est un équipement à haut rendement monté sur camion diesel 3 essieux. Sa pompe de 210 Cv développe une capacité de jusqu'à 35 t/heure (densité=1, distance=10m). La puissance est fournie par le propre moteur du camion, au moyen d'une boîte de transfert. Ce modèle incorpore une citerne de 14 m³ utiles avec la possibilité d'effectuer la décharge basculante ou par pompage, permettant de reverser le matériau récupéré dans des silos.

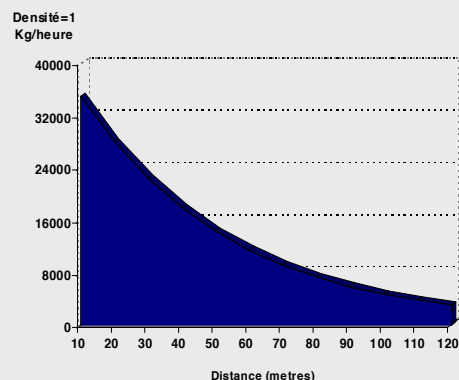
Sa très haute productivité fait du GAM-III l'équipement idéal pour la captation d'importantes quantités de résidus dans des secteurs tels que l'industrie du ciment ou de la fonderie. Souvent, des entreprises d'ingénierie recommandent GAM-III à leurs clients comme la solution de nettoyage idéale afin que le processus productif se fasse dans des conditions optimums. C'est également une acquisition facilement amortissable par les entreprises de nettoyage.



Principales caractéristiques

- Puissance d'aspiration maximum (jusqu'à 35 t/heure)
- Productivité élevée pour les grandes installations ou les entreprises de nettoyage
- Camion 3 essieux et citerne de 14 m³ utiles pour une capacité supérieure
- Poches de filtrage à nettoyage pneumatique séquentiel
- Décharge par dispositif basculant et par pompage, permettant la récupération du matériau
- Fiable grâce à ses composants de haute qualité
- Coûts d'entretien et consommation minimums

Graphique rendement



GRUPE DIASPIRATION MOBILE GAM III

DONÉES TECHNIQUES GAM-III

Camion	
Modèle	Iveco Stralis, 3 essieux
Moteur	Diesel 360 Cv
Cylindrée	8000 cm ³
Régimes maximums	2500 tr/min
Régimes de travail	1500 tr/min
Pompe à vide	
Type	Roots
Puissance	155 Kw / 210 Cv
Débit	6800 m ³ /h
Dépression	-800 mbar
Régimes de travail	2400 tr/min
Citerne	
Capacité utile	14 m ³
Décharge	Basculante et pompage
Filtration	
Type	Poches polyester 500 g/m ²
Surface totale	32 m ²
Autres	Nettoyage pneumatique séquencé
Alimentation d'air	
Compresseur	du propre camion
Tuyau	
Type	Caoutchouc antistatique renforcé
Diamètre	150 mm
Dimensions et poids	
Longueur x Largeur x Hauteur	9800x2500x3600 mm
Poids à vide	15000 Kg TARE
Poids maximum en charge	26000 Kg PTMA



OPTIONS

Citerne	En acier inoxydable
Puissance pompe	280 Cv
Moteur auxiliaire	Diesel



GROUPE DIASPIRATION MOBILE GAM III SS

Découvrez les divers applications et avantages que les produits Ecogam peuvent apporter à votre affaire. Quelle que soit votre activité, nous vous aiderons à vous débarrasser de tout type de poussières, sables, graviers ou autres résidus solides dans les différentes zones du processus de production, en facilitant leur transport jusqu'à la zone de déchetterie ou le pompage des matériaux pour leur ultérieure récupération. Vous obtiendrez ainsi un environnement propre et écologique en un temps record. Et le plus important, vous réduirez significativement vos coûts d'entretien et de maintenance.

Description

Le **Groupe d'Aspiration Mobile GAM-III SS d'Ecogam** est un équipement à haut rendement monté sur camion diesel 2 essieux. Sa pompe de 210 Cv développe une capacité de jusqu'à 35 t/heure (densité=1, distance=10m). La puissance est fournie par le propre moteur du camion, au moyen d'une boîte de transfert. Ce modèle incorpore une citerne de 14 m³ utiles avec la possibilité d'effectuer la décharge basculante ou par pompage, permettant de reverser le matériau récupéré dans des silos.

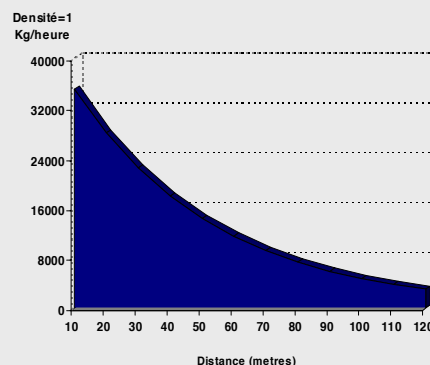
GAM-III SS offre une puissance supérieure d'aspiration dans une taille plus compacte. Sa très haute productivité fait de celui-ci l'équipement idéal pour la captation d'importantes quantités de résidus dans des secteurs tels que l'industrie du ciment ou de la fonderie. Souvent, des entreprises d'ingénierie recommandent GAM-III SS à leurs clients comme la solution de nettoyage idéale afin que le processus productif se fasse dans des conditions optimums. C'est également une acquisition facilement amortissable par les entreprises de nettoyage.



Principales caractéristiques

- Puissance d'aspiration maximum (jusqu'à 35 t/heure) dans une taille réduite
- Productivité élevée pour les grandes installations ou les entreprises de nettoyage
- Camion 2 essieux et citerne de 8 m³ utiles pour une capacité supérieure
- Poches de filtrage à nettoyage pneumatique séquentiel
- Décharge par dispositif basculant et par pompage, permettant la récupération du matériau
- Fiable grâce à ses composants de haute qualité
- Coûts d'entretien et consommation minimums

Graphique rendement



GRUPE DIASPIRATION MOBILE GAM III SS

DONÉES TECHNIQUES GAM-III SS

Camion	
Modèle	Iveco Eurocargo, 2 essieux
Moteur	Diesel 280 Cv
Cylindrée	5900 cm ³
Régimes maximums	2500 tr/min
Régimes de travail	1500 tr/min
Pompe à vide	
Type	Roots
Puissance	155 Kw / 210 Cv
Débit	6800 m ³ /h
Dépression	-800 mbar
Régimes de travail	2400 tr/min
Citerne	
Capacité utile	8 m ³
Décharge	Basculante et pompage
Filtration	
Type	Poches polyester 500 g/m ²
Surface totale	38 m ²
Autres	Nettoyage pneumatique séquencé
Alimentation d'air	
Source	Compresseur du propre camion
Tuyau	
Type	Caoutchouc antistatique renforcé
Diamètre	150 mm
Dimensions et poids	
Longueur x Largeur x Hauteur	7800x2500x3600 mm
Poids à vide	11400 Kg TARE
Poids maximum en charge	18000 Kg PTMA



OPTIONS

Citerne	En acier inoxydable
Moteur auxiliaire	Diesel





GRUPE DIASPIRATION MOBILE GAM IV

Découvrez les divers applications et avantages que les produits Ecogam peuvent apporter à votre affaire. Quelle que soit votre activité, nous vous aiderons à vous débarrasser de tout type de poussières, sables, graviers ou autres résidus solides dans les différentes zones du processus de production, en facilitant leur transport jusqu'à la zone de déchetterie ou le pompage des matériaux pour leur ultérieure récupération. Vous obtiendrez ainsi un environnement propre et écologique en un temps record. Et le plus important, vous réduirez significativement vos coûts d'entretien et de maintenance.

Description

Le **Groupe d'Aspiration Mobile GAM-IV d'Ecogam** est un équipement à haut rendement monté sur camion de 3 essieux. Sa pompe de 210 Cv permet d'aspirer jusqu'à 35 t/heure (densité=1, distance=10m). La puissance est fournie par le propre moteur du camion au moyen d'une boîte de transfert. Le fait de n'utiliser aucun moteur auxiliaire permet de réduire l'espace nécessaire aux différents éléments mécaniques, et donc de faciliter l'installation d'un container de plus grande capacité (17 m³ utiles) et de réduire l'entretien au strict minimum. En option, on peut installer un système de pompage exclusif Ecogam intégré dans le container du camion.

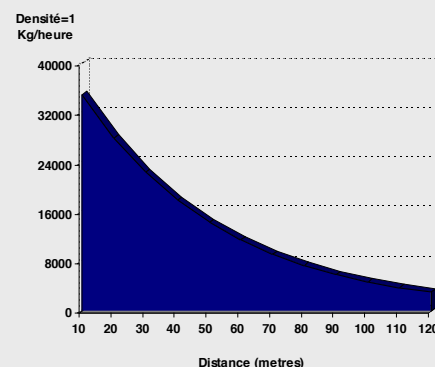
Sa puissance supérieure d'aspiration et ses dimensions assez compactes pour sa capacité, en font un produit pratiquement unique dans sa catégorie. Il offre une productivité maximum quant à l'aspiration d'importantes quantités de résidus en permettant à la fois une grande facilité de maniement et d'emploi. Pour un même niveau de rendement, investir dans le GAM-IV revient moins cher que d'investir dans l'achat d'autres gros camions. C'est la solution idéale pour les entreprises de nettoyage qui peuvent l'amortir rapidement en proposant leurs services auprès de divers clients.



Principales caractéristiques

- Investissement accessible, plus économique que les gros camions de la concurrence
- Productivité maximum pour les grandes installations ou les entreprises de nettoyage
- Grande puissance d'aspiration (jusqu'à 35 t/heure)
- Poches de filtrage à nettoyage pneumatique séquentiel
- Container basculant de grande capacité (17 m³ utiles)
- Détecteur de niveau et porte automatique de décharge
- Option pompage exclusive Ecogam intégrée dans le container
- Fiable grâce à ses composants de haute qualité
- Coûts d'entretien et consommation minimums

Graphique rendement





GRUPE DIASPIRATION MOBILE GAM IV

DONÉES TECHNIQUES GAM-IV

Camion	
Modèle	Iveco Stralis, 3 essieux
Moteur	Diesel 420 Cv
Cylindrée	10300 cm3
Régimes maximums	2500 tr/min
Régimes de travail	1500 tr/min
Pompe à vide	
Type	Roots
Puissance	155 Kw / 210 Cv
Débit	6800 m3/h
Dépression	-800 mbar
Régimes de travail	2400 tr/min
Container	
Capacité utile	17 m3
Décharge	Basculante avec porte automatique
Filtration	
Type	Poches polyester 500 g/m2
Surface totale	38 m2
Autres	Nettoyage pneumatique séquentiel
Alimentation d'air	
Source	Compresseur du propre camion
Tuyau	
Type	Caoutchouc antistatique renforcé
Diamètre	150 mm
Dimensions et poids	
Longueur x Largeur x Hauteur	8800x2470x3400 mm
Poids à vide	15400 Kg TARE
Poids maximum en charge	26000 Kg PTMA



OPTIONS

Puissance et modèle de camion	Au choix
Moteur auxiliaire	Diesel
Option pompage	Intégrée dans le container



GRUPE DIASPIRATION MOBILE GAM IV SS

Découvrez les divers applications et avantages que les produits Ecogam peuvent apporter à votre affaire. Quelle que soit votre activité, nous vous aiderons à vous débarrasser de tout type de poussières, sables, graviers ou autres résidus solides dans les différentes zones du processus de production, en facilitant leur transport jusqu'à la zone de déchetterie ou le pompage des matériaux pour leur ultérieure récupération. Vous obtiendrez ainsi un environnement propre et écologique en un temps record. Et le plus important, vous réduirez significativement vos coûts d'entretien et de maintenance.

Description

Le **Groupe d'Aspiration Mobile GAM-IV SS d'Ecogam** est un équipement à haut rendement monté sur camion de 2 essieux. Sa pompe de 210 Cv permet d'aspirer jusqu'à 35 t/heure (densité=1, distance=10m). La puissance est fournie par le propre moteur du camion au moyen d'une boîte de transfert. Le fait de n'utiliser aucun moteur auxiliaire permet de réduire l'espace nécessaire aux différents éléments mécaniques, et donc de faciliter l'installation d'un container de plus grande capacité (10 m³ utiles) et de réduire l'entretien au strict minimum. En option, on peut installer un système de pompage exclusif Ecogam intégré dans le container du camion.

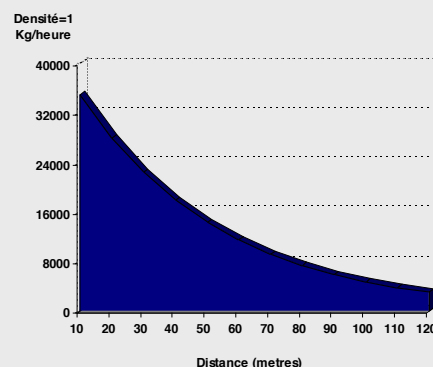
Sa puissance supérieure d'aspiration et ses dimensions assez compactes pour sa capacité, en font un produit pratiquement unique dans sa catégorie. Il offre une productivité maximum quant à l'aspiration d'importantes quantités de résidus en permettant à la fois une grande facilité de maniement et d'emploi. Pour un même niveau de rendement, investir dans le GAM-IV revient moins cher que d'investir dans l'achat d'autres gros camions. C'est la solution idéale pour les entreprises de nettoyage qui peuvent l'amortir rapidement en proposant leurs services auprès de divers clients.



Principales caractéristiques

- Investissement accessible, plus économique que les gros camions de la concurrence
- Productivité maximum pour les grandes installations ou les entreprises de nettoyage
- Grande puissance d'aspiration (jusqu'à 35 t/heure)
- Poches de filtrage à nettoyage pneumatique séquentiel
- Container basculant de grande capacité (10 m³ utiles)
- Détecteur de niveau et porte automatique de décharge
- Option pompage exclusive Ecogam intégrée dans le container
- Fiable grâce à ses composants de haute qualité
- Coûts d'entretien et consommation minimums

Graphique rendement





GRUPE DIASPIRATION MOBILE GAM IV SS

DONÉES TECHNIQUES GAM-IV SS

Camion	
Modèle	Iveco Eurocargo, 2 essieux
Moteur	Diesel 300 Cv
Cylindrée	5900 cm ³
Régimes maximums	2500 tr/min
Régimes de travail	1500 tr/min
Pompe à vide	
Type	Roots
Puissance	155 Kw / 210 Cv
Débit	6800 m ³ /h
Dépression	-800 mbar
Régimes de travail	2400 tr/min
Container	
Capacité utile	10 m ³
Décharge	Basculante avec porte automatique
Filtration	
Type	Poches polyester 500 g/m ²
Surface totale	38 m ²
Autres	Nettoyage pneumatique séquentiel
Alimentation d'air	
Source	Compresseur du propre camion
Tuyau	
Type	Caoutchouc antistatique renforcé
Diamètre	150 mm
Dimensions et poids	
Longueur x Largeur x Hauteur	7200x2500x3400 mm
Poids à vide	11500 Kg TARE
Poids maximum en charge	18000 Kg PTMA



OPTIONS

Puissance et modèle de camion	Au choix
Moteur auxiliaire	Diesel
Option pompage	Intégrée dans le container



Description

Le **Groupe Multifonction GM-X4 Ecogam** est un produit unique sur le marché, idéal pour de nombreuses applications d'entretien et de nettoyage des zones urbaines ou industrielles. Monté sur camion diesel à 2 essieux facilement manœuvrable, GM-X4 offre une grande autonomie. L'équipement de base comprend un groupe électrogène qui permet de travailler sans être raccordé au réseau électrique à l'aide des différents accessoires ou de n'importe quel autre outil de soutien. Son système porte-containers permet de remplacer rapidement un accessoire par un autre :

- Accessoire 1.- Équipement d'aspiration
- Accessoire 2.- Équipement de nettoyage à l'eau chaude sous pression
- Accessoire 3.- Container ouvert pour le transport
- Accessoire 4.- Pale de remorquage



Principales caractéristiques

- Solution "tout en un" sans concurrence sur le marché
- Rendement maximum pour un investissement minimum, un seul équipement qui fait tout
- Autonomie maximum, le groupe électrogène fournit le courant
- Commodité maximum, le système porte-containers rend plus aisé le remplacement des différents accessoires de travail
- Grandes possibilités pour les entreprises prêtant leurs services aux municipalités :
 - aspiration, taille et nettoyage des parcs, zones paysagères, sols, bas-côtés des routes, halles après le marché, post-concerts, etc.
 - nettoyage à l'eau chaude sous pression des chaussées, monuments et structures en général
 - aide à la réparation des voies, éclairage public, signalisation routière, montage et préparation d'événements publics.
 - retraitement des véhicules mal stationnés ou accidentés à l'aide de la barre de remorquage.

Équipement de Base

Camion	
Modèle	Iveco Eurocargo, 180 Cv, 2 essieux
Dimensions	6000x2400x2500 mm
Poids à vide	4800 Kg TARE
Poids maximum en charge	8000 Kg PTMA
Groupe électrogène	
Modèle	Himoinsa (insonorisé)
Puissance	25 Kw / 380-220 V
Poids	1000 Kg TARE
Réservoir combustible	80 litres
Bras de manutention	
Modèle	Hyva 03-28-K
Poids	3000 Kg





GRUPE MULTIFONCTION GM X4

Accessoire 1 : APPAREIL D'ASPIRATION

Container	
Matériel	Acier 4 mm
Capacité utile	3 m3
Décharge	Basculante avec porte automatique
Turbine	
Marque	Siemens
Puissance	22,5 Kw / 30 Cv
Débit	1300 m3/h
Dépression	-600 mbar
Régimes de travail	3000 tr/min
Filtration	
Type	3 Cartouches polyester 500g/m2
Surface totale	9 m2
Autres	Nettoyage pneumatique séquencé
Tuyau	
Type	Caoutchouc antistatique renforcé
Diamètre	90 mm
Dimensions et poids	
Longueur x Largeur x Hauteur	3000x1800x1400 mm
Poids à vide	1500 Kg TARE
Poids maximum en charge	6000 Kg PTMA
Options	
Triturateur de feuilles et de branches	Le matériel décante dans le container
Sacs jetables	Pour ensacher le matériel aspiré



Applications

- Aspiration des zones vertes et piétonnes (feuilles, branches, papiers,...)
- Taille des arbres en utilisant comme accessoire le broyeur électrique
- Nettoyage des bouches d'égouts (feuilles, papiers, plastiques,... qui empêchent l'évacuation de l'eau de pluie)
- Nettoyage des bas-côtés, fossés, aire de repos des routes, etc.
- Aspiration de terres d'excavations urbaines
- Aspiration de toits et monuments publics qui contiennent des résidus solides
- Nettoyage de locaux publics après un événement festif, un marché, etc.



Accessoire 2 : APPAREIL DE NETTOYAGE À L'EAU CHAUDE SOUS PRESSION

Citerne	
Matériel	Polyester avec structure métallique
Capacité utile	3000 litres
Équipe de pression	
Marque	Karcher
Puissance	12 Kw
Débit	1200 litres/h
Pression	180 bar
Tuyau	30 m
Autres	Double réservoir détergent
Dimensions et poids	
Longueur x Largeur x Hauteur	3000x2100x1400 mm
Poids à vide	780 Kg TARE



Applications

- Nettoyage de zones piétonnes tachées (graisse, terre, excréments,...)
- Nettoyage de containers, poubelles, panneaux de circulation ou panneaux d'information
- Nettoyage de façades, toits, monuments publics et structures en général
- Nettoyage de graffitis et panneaux
- Nettoyage de locaux publics après un évènement festif, un marché, etc.
- Nettoyage des aires de repos, aire de jeux, parcs, etc.
- Entretien des zones portuaires (grues, bateaux,...)
- Entretien des zones aériennes (aéronefs, véhicules, machines,...)
- Peut s'utiliser également comme citerne d'arrosage ou d'approvisionnement d'eau




Accessoire 3 : CONTAINER OUVERT POUR LE TRANSPORT

Container	
Matériel	Acier 4 mm
Capacité utile	3 m3
Décharge	Basculante
Porte arrière	Double ouverture, verticale-horizontale
Portes latérales	Abattables
Dimensions et poids	
Longueur x Largeur x Hauteur	3000x2100x1400 mm
Poids à vide	780 Kg TARE


Applications

- Assistance en réparations des chaussées, éclairage, signalisation
- Assistance dans les excavations urbaines
- Montages d'événements publics et culturels
- Transport de déchets, ordures, branches
- Dans la construction pour le transport des matériaux et l'approvisionnement en électricité des chantiers

Accessoire 4 : PALE DE REMORQUAGE

Structure	
Matériel	Acier ST-52
Poids	1 300 Kg
Caractéristiques	
Pale	Automatique
Actionnement	Hydraulique, double cylindre
Force d'élévation	1800 Kg
Options	
Force d'élévation	3500 Kg
Autres :	Caméra arrière
	Télécommande
	Support pour motos


Applications

- Retrait des véhicules mal stationnés ou en panne



PRÉ SÉPARATEURS

Découvrez les divers applications et avantages que les produits Ecogam peuvent apporter à votre affaire. Quelle que soit votre activité, nous vous aiderons à vous débarrasser de tout type de poussières, sables, graviers ou autres résidus solides dans les différentes zones du processus de production, en facilitant leur transport jusqu'à la zone de déchetterie ou le pompage des matériaux pour leur ultérieure récupération. Vous obtiendrez ainsi un environnement propre et écologique en un temps record. Et le plus important, vous réduirez significativement vos coûts d'entretien et de maintenance.

Description

Les **Pré-séparateurs Ecogam** de 300 ou 1000 litres utiles peuvent être utilisés sur n'importe quel de nos équipements d'aspiration.

Il est recommandé d'utiliser un pré-séparateur en tant que trémie intermédiaire afin d'augmenter l'efficacité lorsque les résidus à traiter sont volumineux et que l'on a besoin de décharger dans une zone relativement éloignée de l'équipement principal. Il permet également d'aspirer en continu après l'installation d'une vanne rotative fournie en option. Dans ce dernier cas, l'aspiration et la décharge se produisent de manière simultanée, rendant ainsi possible une meilleure productivité.

En option on fabrique pré-séparateurs de 2 jusqu'à 7 m3 utiles de contenance sur mesure.



Exemple pratique

Installons, par exemple, dans une usine de ciment un pré-séparateur de 300 litres équipé d'une vanne rotative de décharge automatique au-dessus d'un silo, juste au niveau de la zone d'ensachage.

Le pré-séparateur est raccordé par l'une de ses extrémités à l'équipement d'aspiration mobile GAM-I, et par l'autre au tuyau de travail. L'équipement d'aspiration fait le vide à l'intérieur du pré-séparateur et le produit aspiré est alors décanté à l'intérieur du silo pour être ultérieurement réutilisé, sans nécessité de procéder à la moindre manipulation. Grâce à ce type d'installation, l'usine de production de ciment réduit donc ses coûts de main d'œuvre ainsi que ses pertes en matériaux.



DONÉES TECHNIQUES PRÉ-SÉPARATEUR 300 LITRES

Structure	
Type	Acier avec 4 pieds extensibles
Container	
Capacité	300 litres
Décharge	Vanne papillon
Tuyau	
2 connexions	Diamètres de 90 à 150 mm
Mobilité	
Transport	Manuel ou chariot
Dimensions et poids	
Longueur x Largeur x Hauteur	650x650x1600 mm
Poids à vide	150 Kg TARE
Poids maximum en charge	1100 Kg PTMA


DONÉES TECHNIQUES PRÉ-SÉPARATEUR 1000 LITRES

Structure	
Type	Acier avec 4 pattes extensibles
Container	
Capacité	1000 litres
Décharge	Vanne papillon
Tuyau	
2 connexions	Diamètres de 90 à 150 mm
Mobilité	
Transport	Manuel ou chariot
Dimensions et poids	
Longueur x Largeur x Hauteur	1200x1200x2150 mm
Poids à vide	350 Kg TARE
Poids maximum en charge	2400 Kg PTMA


OPTIONS

Capacité	De 2 à 7 m3 utiles
Décharge en continu	Vanne rotative, dn=300 mm, 24 ton/heure