ENVEX

ENVIRONMENTAL EXECUTION

DUST CONTROL TECHNOLOGIES

"DON'T LET DUST SPOIL YOUR BUSINESS"





CANON À BROUILLARD
MONTÉ SUR PLATEFORME

Monté sur plateforme et développé par ENVEX Environmental Technologies GmbH, ce système de suppression de poussière le plus grand et le plus silencieux au monde (78 dB) garantit un contrôle de poussière hautement efficace sur de vastes zones, avec une portée de pulvérisation pouvant atteindre 100 mètres.

Construit avec des composants robustes et durables, il nécessite un entretien minimal. Son système de commande simple offre une utilisation intuitive, une solution respectueuse de l'environnement et une amélioration notable de l'efficacité opérationnelle. Avec plus de 30 ans d'expérience et des solutions d'ingénierie innovantes, ENVEX demeure le

RÉFÉRENCES INTERNATIONALES

UNDP
centerraGOLD
BEFESA
ENKA
Heidelberg Materials
HOLCIM
UKaid
TITAN
RÖNESANS HOLDING
KENYA PORTS AUTHORITY
ETiMADEN for life
esan Eczacıbaşı
YTONG
Baker Hughes
OYAK
TOSYALI HARSCO ENVIRONMENTAL
VICAT
Votorantim
AngloAmerican
LAFARGE CEMENT





www.enveks.com

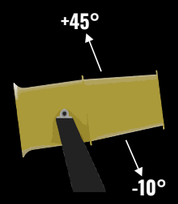


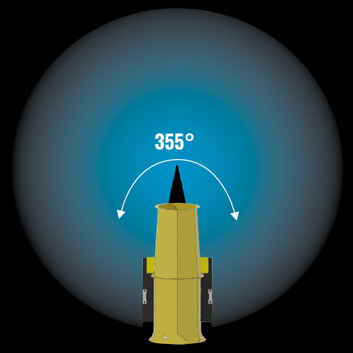
DSC-M
CANON À BRUMISATION MOBILE

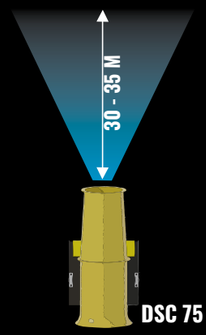
Le système mobile de suppression de poussière à trois roues, fabriqué par ENVEX Environmental Technologies GmbH, constitue une solution optimale pour les zones disposant d'un accès facile à l'eau et à l'électricité.

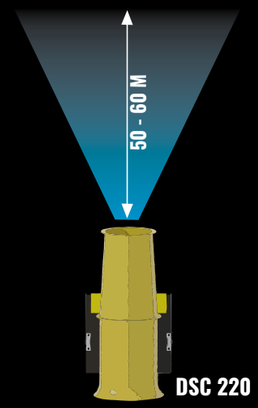
Ses mouvements dans toutes les directions (droite, gauche, haut, bas) ainsi que l'activation ou la désactivation de l'ensemble des équipements peuvent être commandés à distance via une télécommande radio, offrant une portée allant jusqu'à 300 mètres.











DONNÉES TECHNIQUES	DSC-M 75
ALIME NTATION ÉLECTRIQUE	400 VAC 50 Hz
PUISSANCE DU MOTEUR À ROTOR AXIAL	7,5 kW
PUISSANCE DU MOTEUR DE LA POMPE À EAU	4 -7,5 kW
SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES DE LA POMPE À EAU	Pompe centrifuge verticale multistade Corps en acier inoxydable (SS304) Garniture mécanique Pression minimale d'alimentation : 1 bar
PORTÉE DE PULVÉRISATION	35-45 m (CONDITIONS NORMALES / SANS FLUX D'AIR OPPOSÉ)
ANGLE DE ROTATION HORIZONTALE	0-355°
ANGLE DE MOUVEMENT VERTICAL	-10°/+45°
UNITÉ DE CONTRÔLE	Filaire / RF 300m
INDICE DE PROTECTION	IP55

DONNÉES TECHNIQUES	DSC-M 220
ALIME NTATION ÉLECTRIQUE	400 VAC 50 Hz
PUISSANCE DU MOTEUR À ROTOR AXIAL	22 kW
PUISSANCE DU MOTEUR DE LA POMPE À EAU	4 -7,5 kW
SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES DE LA POMPE À EAU	Pompe centrifuge verticale multistade Corps en acier inoxydable (SS304) Garniture mécanique Pression minimale d'alimentation : 1 bar
PORTÉE DE PULVÉRISATION	50-60 m (CONDITIONS NORMALES / SANS FLUX D'AIR OPPOSÉ)
ANGLE DE ROTATION HORIZONTALE	0-355°
ANGLE DE MOUVEMENT VERTICAL	-10°/+45°
UNITÉ DE CONTRÔLE	Filaire / RF 300m
INDICE DE PROTECTION	IP55



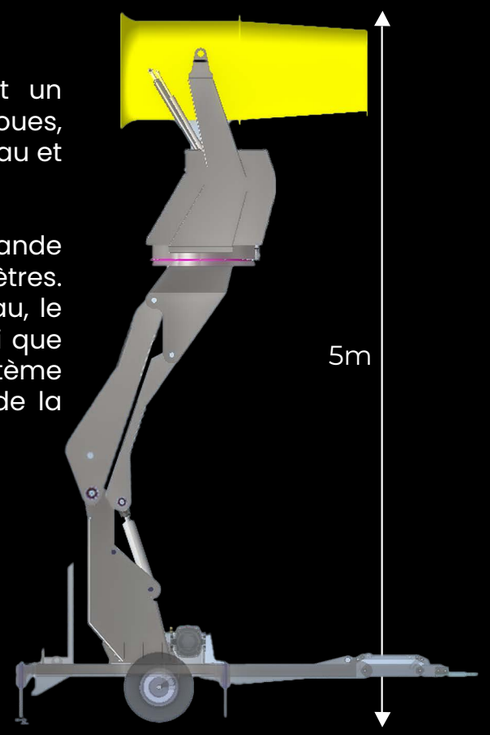


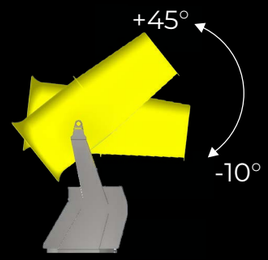
DSC-B
FLECHE TÉLESCOPIQUE

ENVEX Environmental Technologies GmbH produit un système mobile de suppression de poussière à trois roues, idéal pour les zones disposant d'un accès facile à l'eau et à l'électricité.

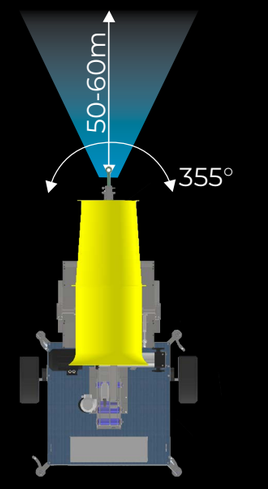
Le contrôle du système se fait via une télécommande radio, permettant une utilisation jusqu'à 300 mètres. La télécommande permet de régler la pompe à eau, le moteur du ventilateur, l'angle de pulvérisation, ainsi que le fonctionnement automatique et manuel du système de rotation gauche-droite et le réglage maximal de la hauteur de la flèche télescopique.







ANGLE DE MOUVEMENT VERTICAL



DONNÉES TECHNIQUES	DSC-B 75
ALIME NTATION ÉLECTRIQUE	400 VAC 50 Hz
PUISSANCE DU MOTEUR À ROTOR AXIAL	7,5 kW
PUISSANCE DU MOTEUR DE LA POMPE À EAU	4 -7,5 kW
SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES DE LA POMPE À EAU	Pompe centrifuge verticale multistade Corps en acier inoxydable (SS304) Garniture mécanique Pression minimale d'alimentation : 1 bar
PORTÉE DE PULVÉRISATION	35-45 m (CONDITIONS NORMALES / SANS FLUX D'AIR OPPOSÉ)
ANGLE DE ROTATION HORIZONTALE	0-355°
ANGLE DE MOUVEMENT VERTICAL	-10°/+45°
UNITÉ DE CONTRÔLE	Filaire / RF 300m
INDICE DE PROTECTION	IP55

DONNÉES TECHNIQUES	DSC-B 220
ALIME NTATION ÉLECTRIQUE	400 VAC 50 Hz
PUISSANCE DU MOTEUR À ROTOR AXIAL	22 kW
PUISSANCE DU MOTEUR DE LA POMPE À EAU	4 -7,5 kW
SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES DE LA POMPE À EAU	Pompe centrifuge verticale multistade Corps en acier inoxydable (SS304) Garniture mécanique Pression minimale d'alimentation : 1 bar
PORTÉE DE PULVÉRISATION	50-60 m (CONDITIONS NORMALES / SANS FLUX D'AIR OPPOSÉ)
ANGLE DE ROTATION HORIZONTALE	0-355°
ANGLE DE MOUVEMENT VERTICAL	-10°/+45°
UNITÉ DE CONTRÔLE	Filaire / RF 300m
INDICE DE PROTECTION	IP55



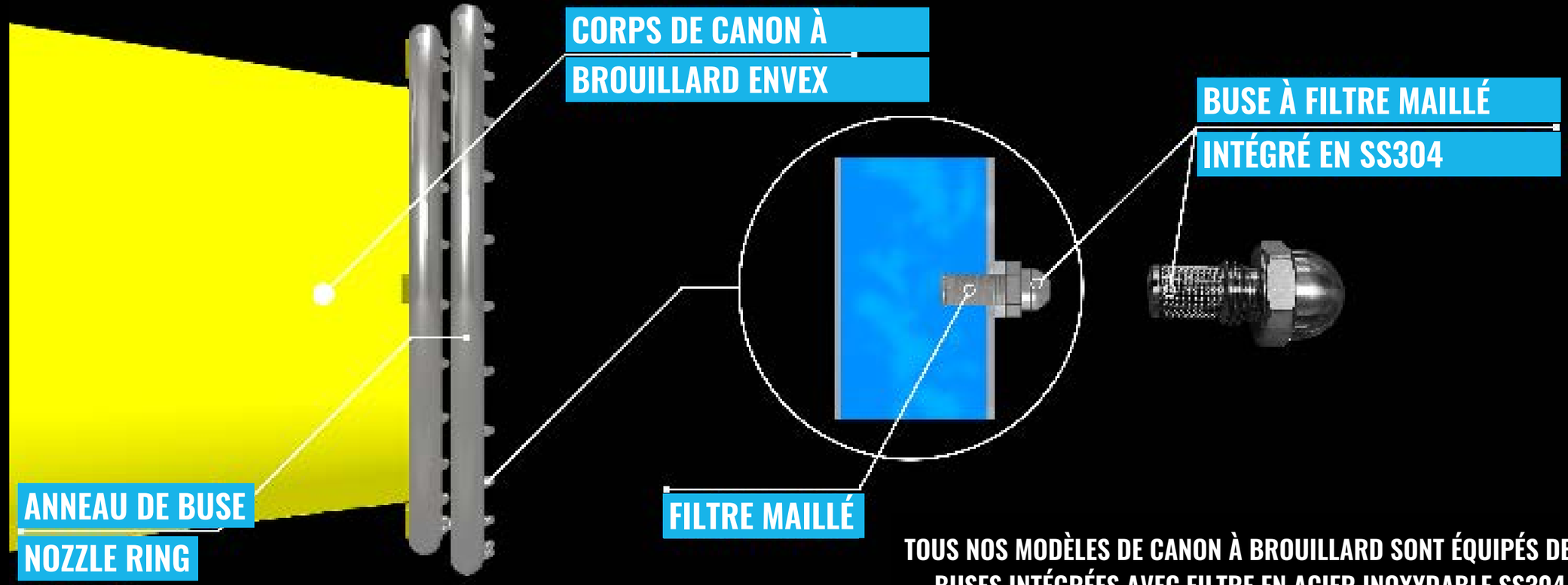


DSC MINOR

ENVEX Environmental Technologies GmbH produit un canon de suppression de poussière portable, idéal pour les applications à faible densité de poussière dans les zones disposant d'un accès facile à l'eau et à l'électricité.

La pompe à eau, le moteur du ventilateur, l'angle de pulvérisation et le système de rotation gauche-droite sont commandés manuellement.

DONNÉES TECHNIQUES	**DSC** MINOR
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	220 - 400 VAC 50 Hz
PUISSANCE DU MOTEUR À ROTOR AXIAL	2,2 - 4 kW
PUISSANCE DU MOTEUR DE LA POMPE À EAU	1,1 - 3 kW
SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES DE LA POMPE À EAU	Pompe centrifuge verticale multistade Corps en acier inoxydable (SS304) Garniture mécanique Pression minimale d'alimentation : 1 bar
PORTÉE DE PULVÉRISATION	15-20 m (CONDITIONS NORMALES / SANS FLUX D'AIR OPPOSÉ)
ANGLE DE ROTATION HORIZONTALE	Manuel
ANGLE DE MOUVEMENT VERTICAL	Manuel
INDICE DE PROTECTION	IP 55



TOUS NOS MODÈLES DE CANON À BROUILLARD SONT ÉQUIPÉS DE BUSES INTÉGRÉES AVEC FILTRE EN ACIER INOXYDABLE SS304.









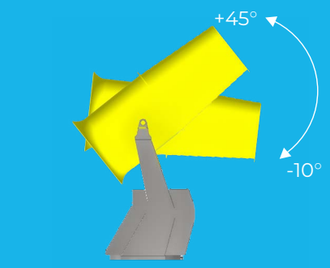
CANON À BROUILLARD MONTÉ SUR CAMIONAVEC RÉSERVOIR D'EAU ET GÉNÉRATEUR DSC-WTG

ENVEX Environmental Technologies GmbH produit un canon portable de suppression de poussière, idéal pour les zones à faible densité de poussière où l'eau et l'électricité ne sont pas accessibles.

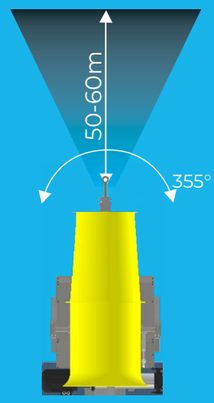
Le système de suppression de poussière monté sur remorque, équipé d'un réservoir d'eau et d'un générateur, offre une performance supérieure en contrôle de poussière tout en respectant l'environnement.

Grâce au réservoir et au générateur embarqués, le système peut fonctionner efficacement sans nécessiter d'alimentation externe en eau ou en énergie.
Le canon, le réservoir, l'angle de pulvérisation et le système de rotation gauche-droite sont commandés manuellement, garantissant une utilisation simple et fiable.

Ce système assure un contrôle de la poussière conforme aux normes environnementales, améliore l'efficacité du travail et réduit les coûts d'exploitation.
Dans les systèmes montés sur véhicule avec réservoir d'eau et générateur, le contrôle s'effectue via une télécommande radiofréquence permettant une utilisation à distance jusqu'à 300 mètres.



ANGLE DE MOUVEMENT VERTICAL





La télécommande permet de gérer :
le générateur,
la pompe à eau,
le moteur du ventilateur,
l'angle de pulvérisation,
et le fonctionnement automatique ou manuel du système de rotation gauche-droite.

CANON À BROUILLARD MONTÉ SUR CAMION AVEC RÉSERVOIR D'EAU ET GÉNÉRATEUR
DSC-WTG

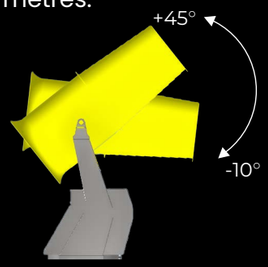
ENVEX Environmental Technologies GmbH produit un canon portable de suppression de poussière, idéal pour les zones à faible densité de poussière où l'eau et l'électricité ne sont pas accessibles.

Le système de suppression de poussière monté sur remorque, équipé d'un réservoir d'eau et d'un générateur, offre une performance supérieure en contrôle de poussière tout en respectant l'environnement.

Grâce au réservoir et au générateur embarqués, le système peut fonctionner efficacement sans nécessiter d'alimentation externe en eau ou en énergie.

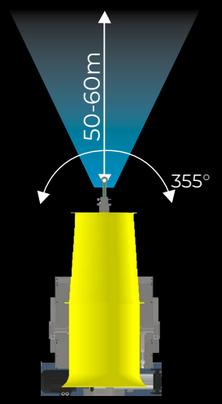
Le canon, le réservoir, l'angle de pulvérisation et le système de rotation gauche-droite sont commandés manuellement, garantissant une utilisation simple et fiable.
Ce système assure un contrôle de la poussière conforme aux normes environnementales, améliore l'efficacité du travail et réduit les coûts d'exploitation.

Dans les systèmes montés sur véhicule avec réservoir d'eau et générateur, le contrôle s'effectue via une télécommande radiofréquence permettant une utilisation à distance jusqu'à 300 mètres.



ANGLE DE MOUVEMENT VERTICAL





La télécommande permet de gérer :
le générateur,
la pompe à eau,
le moteur du ventilateur,
l'angle de pulvérisation,
et le fonctionnement automatique ou manuel du système de rotation gauche-droite.





www.enveks.com





MONTÉ SUR CAMION



SUR CHÂSSIS REMORQUABLE





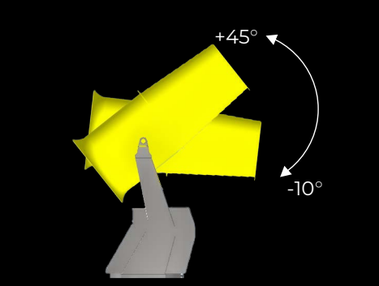
CANON À BROUILLARD AVEC RÉSERVOIR D'EAU DSC-WT

Le système de suppression de poussière avec réservoir d'eau et remorque, produit par ENVEX Environmental Technologies GmbH, offre une performance exceptionnelle en contrôle de poussière tout en adoptant une approche respectueuse de l'environnement.

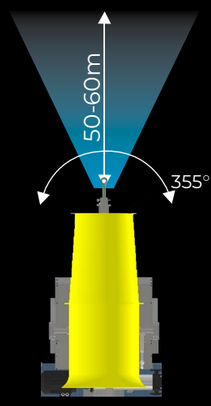
Grâce à son réservoir d'eau intégré, il fonctionne efficacement dans les zones nécessaires sans recours à des sources externes d'eau ou d'énergie.

Équipé de ces fonctionnalités, le système de suppression de poussière sur remorque avec réservoir d'eau garantit un contrôle de la poussière conforme aux normes environnementales et de sécurité au travail, tout en améliorant l'efficacité opérationnelle et en réduisant les coûts.

Dans les systèmes montés sur remorque avec réservoir d'eau, le contrôle s'effectue via une télécommande radiofréquence, permettant une utilisation à distance jusqu'à 300 mètres.



ANGLE DE MOUVEMENT VERTICAL





La télécommande permet de gérer :
la pompe à eau,T
le moteur du ventilateur,
l'angle de pulvérisation,
et le fonctionnement automatique ou manuel du système de rotation gauche-droite.

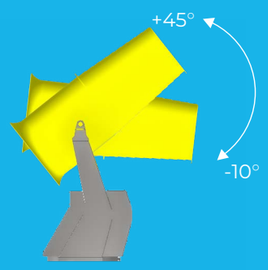
CANON À BROUILLARD MONTÉ SUR REMORQUE AVEC RÉSERVOIR D'EAU
DSC-WT

Le système de suppression de poussière avec réservoir d'eau et remorque, produit par ENVEX Environmental Technologies GmbH, offre une performance exceptionnelle en contrôle de poussière tout en adoptant une approche respectueuse de l'environnement.

Grâce à son réservoir d'eau intégré, il fonctionne efficacement dans les zones ciblées sans besoin d'alimentation externe en eau ou en énergie.

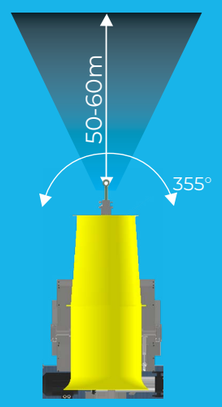
Équipé de ces fonctionnalités, le système de suppression de poussière sur remorque avec réservoir d'eau assure un contrôle de la poussière conforme aux normes environnementales et de sécurité au travail, améliore l'efficacité opérationnelle et réduit les coûts d'exploitation.

Dans les systèmes de canon à brouillard avec réservoir d'eau, le contrôle s'effectue via une télécommande radiofréquence permettant une utilisation à distance jusqu'à 300 mètres.



ANGLE DE MOUVEMENT VERTICAL





La télécommande permet de gérer :
la pompe à eau,T
le moteur du ventilateur,
l'angle de pulvérisation,
et le fonctionnement automatique ou manuel du système de rotation gauche-droite.











CANON À BROUILLARD AVEC GÉNÉRATEUR
DSC-G

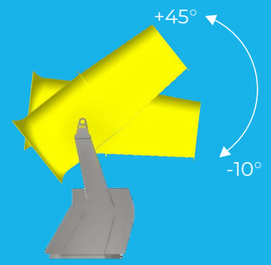
Le système de suppression de poussière à générateur, produit par ENVEX Environmental Technologies GmbH, offre une performance optimale en contrôle de poussière tout en adoptant une approche respectueuse de l'environnement.

Grâce à son générateur intégré, le système peut être exploité efficacement dans les zones souhaitées en nécessitant uniquement un approvisionnement en eau.

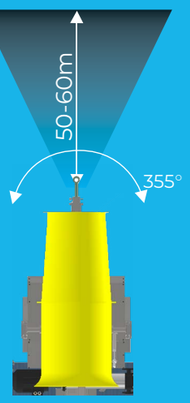
Équipé de ces fonctionnalités, le système de suppression de poussière à générateur ENVEX garantit un contrôle de la poussière conforme aux normes environnementales et de sécurité au travail, tout en améliorant l'efficacité opérationnelle et en réduisant les coûts.

Dans les systèmes de canon à brouillard avec générateur, le contrôle s'effectue via une télécommande radiofréquence permettant une utilisation à distance jusqu'à 300 mètres.

UKAID ET LE PNUD ONT ACQUIS UN SYSTÈME DE SUPPRESSION DE POUSSIÈRE DE POINTE AUPRES D'ENVEX DUST CONTROL TECHNOLOGIES AFIN DE REDUIRE LES RISQUES SANITAIRES LIÉS AUX OPÉRATIONS DE TRANSFORMATION URBAINE ET AUX DÉMOLITIONS DE BÂTIMENTS.



ANGLE DE MOUVEMENT VERTICAL





La télécommande permet de gérer :
le générateur,
la pompe à eau,
le moteur du ventilateur,
l'angle de pulvérisation,
et le fonctionnement automatique ou manuel du système de rotation gauche-droite.

USA
16520 Baker Parkway #230 City of Irvine,
Country of Orange, State of California USA
E-mail: usa@enveks.com
Tel : +1 (949) 756 - 8494
Faks : +1 (949) 756 - 8495

United Kingdom
168 Grayston Drive, Sandton,
Johannesburg South Africa
E-mail: uk@enveks.com
Tel: +27 82 211 6786

Germany
Oststrasse 45 D-59065 Hamm
Westfallen GERMANY
E-mail: de@enveks.com
Tel : +49 2381 48 28 224
Faks : +49 2381 48 28 223

Turkey
Yenikent, Mustafa Kemal Mh, 26.
Cad. No:11, 06946 Sincan / Ankara
E-mail: tr@enveks.com
Tel : 0 312 446 10 37 - 38
Faks : 0 312 446 10 35