

USER MANUAL U-CONFETTI BLOWER

V1.0
2023/06/26

SHOWVEN®



SHOWVEN Technologies Co., Ltd

PREMIUM FACTORY SAS - OFFICIAL DISTRIBUTOR
info@premiumfactory.eu | www.premiumfactory.eu

Merci d'avoir choisi la U-CONFETTI BLOWER. Nous espérons qu'elle vous apportera de nombreux moments passionnants. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation suivant avant d'utiliser ce produit.

▲ Instructions de sécurité

1. Explication des icônes de sécurité

Les instructions de sécurité mettent en garde contre les dangers liés à la manipulation de l'équipement et fournissent des informations sur la manière d'éviter ces dangers. Elles sont classées en fonction de la gravité du danger et sont divisées en groupes suivants. Veuillez suivre toutes les instructions de sécurité de ce document !

- DANGER:** Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves. (Ce mot de signalisation est limité aux situations les plus extrêmes).
- WARNING:** Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures graves
- CAUTION:** Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures légères ou modérées.
- NOTICE:** Fournit des informations complémentaires ou supplémentaires.

2. Instructions Générales de Sécurité

- \\ Assurez-vous que l'alimentation électrique est conforme à la tension nominale de l'équipement, et que la prise de courant est bien mise à la terre. Débranchez et éteignez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.
- \\ Veuillez prêter attention à l'environnement d'utilisation et à la distance de sécurité, consultez ce manuel pour plus de détails.
- \\ Après avoir allumé l'appareil, aucune personne ne doit rester dans la zone de danger. Assurez-vous que toutes les personnes faisant partie du spectacle sont informées de la distance de sécurité, des risques et des fonctions de l'appareil.
- \\ Toujours avoir un extincteur à CO2 et une couverture anti-feu en cas de besoin.
- \\ En cas de doute sur le fonctionnement sécuritaire de l'appareil, celui-ci doit être immédiatement mis hors service. Vérifiez soigneusement l'interrupteur d'alimentation, les connexions de câbles et la prise d'alimentation. Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème, veuillez toujours contacter SHOWVEN (info@showven.cn) pour obtenir de l'aide.
- \\ Utilisez uniquement des confettis originaux SHOWVEN, sinon cela pourrait entraîner des dysfonctionnements ou des dangers.
- \\ L'opérateur responsable du contrôle du souffleur uFetti doit toujours avoir une vue dégagée sur l'appareil, afin de pouvoir arrêter immédiatement le spectacle en cas de danger. L'interrupteur principal de l'alimentation secteur devrait être à proximité de l'opérateur, de sorte que celui-ci puisse éteindre l'alimentation de tous les appareils en cas d'anomalie.
- \\ L'appareil ne doit pas être modifié et utilisé à d'autres fins que celles prévues.

3. Avis de non-responsabilité ::

SHOWVEN technologies Co., Ltd décline toute responsabilité pour les situations dangereuses, les accidents et les dommages résultant de :

1. Ignorer les avertissements ou les réglementations indiquées dans le manuel du produit ou ce manuel.
2. Utiliser l'appareil pour d'autres applications ou circonstances autres que celles indiquées ici.
3. Effectuer des modifications sur l'appareil, y compris l'utilisation de pièces de rechange non originales, le manque d'entretien, etc.
4. Démontez l'appareil sans autorisation de SHOWVEN.
5. Utiliser cette machine par un personnel non qualifié ou non formé.
6. Utilisation incorrecte de la machine.

▲ **Spécifications Techniques**

Le U-CONFETTI BLOWER est un puissant lanceur de confettis avec une portée de sortie allant jusqu'à 18 mètres. Il est équipé d'une double trémie de dosage de confettis entièrement automatique et peut être contrôlé manuellement ou automatiquement par DMX. Grâce au puissant souffleur sur mesure et à la conception optimisée du tube Venturi, les confettis peuvent être dispersés plus loin et plus largement.

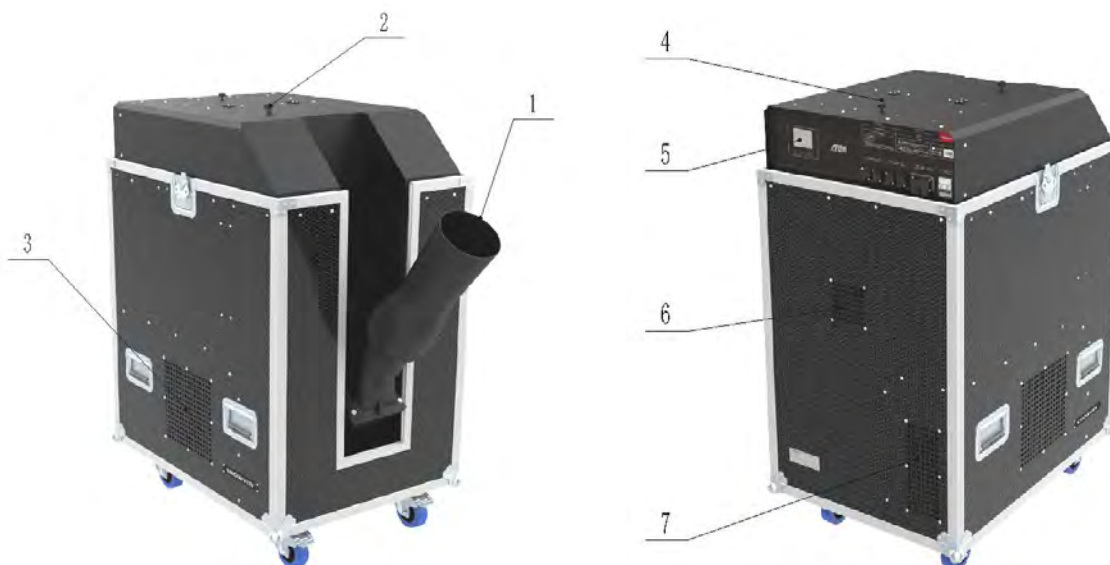
▲ **Caractéristiques**

- \\ Sortie de confettis jusqu'à 18 mètres
- \\ Dispersion des confettis plus loin et plus large avec souffleur sur mesure à haute puissance et conception optimisée du tube Venturi
- \\ Double trémie indépendamment contrôlable, dosage automatique des confettis
- \\ Densité de sortie et angles de sortie réglables (6 angles de 40 à 90 degrés)
- \\ Surveillance en temps réel de l'état de fonctionnement du moteur
- \\ Accessoires de qualité supérieure, solides et durables
- \\ Structure d'entrée d'air multiple, la machine continue de fonctionner même si les entrées d'air sur le panneau sont bloquées
- \\ Conception robuste avec des accessoires de qualité supérieure, adaptée aux tournées

▲ **Spécifications Techniques**

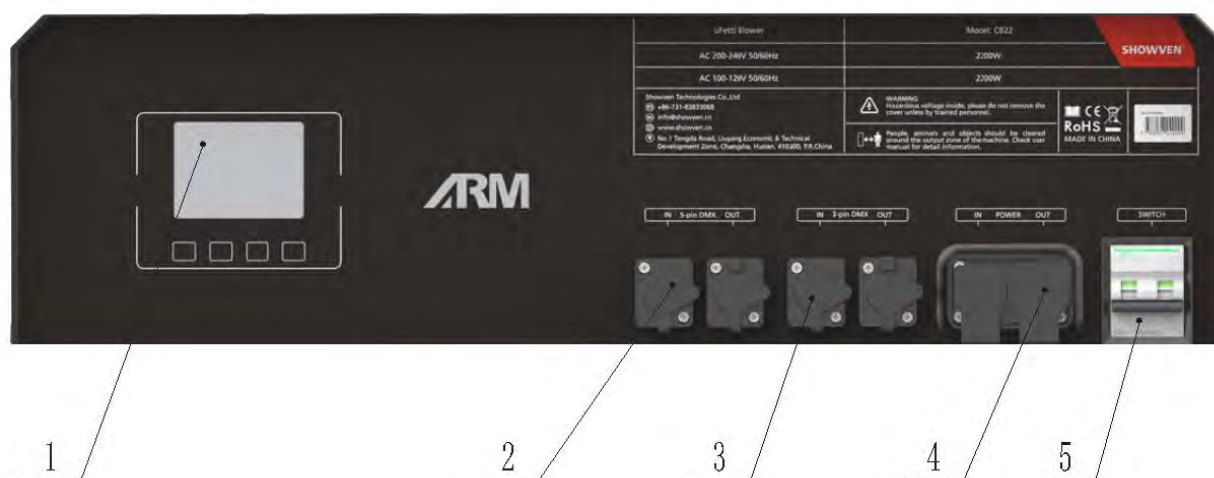
- \\ Modèle : U-CONFETTI BLOWER
- \\ Dimensions : 880 x 660 x 1295 mm (avec roulettes)
- \\ Poids : 112 kg
- \\ Alimentation : AC100-120V / AC200-240V, 50/60Hz
- \\ Puissance de travail : 2200W
- \\ Interface : Écran tactile couleur
- \\ Témoin lumineux ARM : Oui
- \\ Contrôle : DMX, Manuel
- \\ DMX : 3 broches et 5 broches DMX IN / OUT, 5 broches DMX IN supporte l'alimentation DC5V pour le récepteur DMX
- \\ Direction de sortie : 40 ~ 90 (6 angles ajustables)
- \\ Distance de sortie : 18 mètres
- \\ Vitesse du souffleur réglable : Oui
- \\ Densité de sortie réglable : Oui
- \\ Consommables : Confettis SHOWVEN
- \\ Réservoir de confettis : 2, contrôle séparé de chaque trémie
- \\ Capacité réservoir : 2 kg de confettis en papier / trémie * 2 ;
4 kg de confettis métalliques / trémie * 2
- \\ Consommation : Confettis en papier : 0,9 kg/min / Confettis métalliques : 1,8 kg/min
- \\ Roulettes : 4 roulettes avec frein

▲ Structure



1. Tube de sortie Venturi
2. Réglage de l'angle du tube de sortie
3. Entrée d'air
4. Réservoir à confetti
5. Panneau de contrôle
6. Port de service
7. Entrée d'air

▲ Panneau Arrière



1. Écran LCD
2. Entrée/Sortie XLR 5 broches (L'entrée XLR 5 broches peut charger le stylo DMX sans fil via les broches 1 et 4, la broche 4 avec une alimentation DC5V)
3. Entrée/Sortie XLR 3 broches
4. Entrée/Sortie d'alimentation
5. Interrupteur d'alimentation

▲ Affichage et Réglage

1. Interface Principale

Le U-CONFETTI BLOWER peut être contrôlé par DMX ou manuellement. Le contrôle manuel est désactivé lorsqu'il y a un signal DMX.

Pour le contrôle manuel, cliquez sur "MENU" dans l'interface principale, maintenez enfoncé "RUN" pour démarrer manuellement l'appareil, appuyez sur "STOP" pour arrêter l'appareil, cliquez sur "MONI" pour accéder à l'interface de surveillance.

DMX ¹ 001	SAFE ² 003	STATE ³ STOP	DMX 001	SAFE 003	STATE WORK
Low-Power Mode ⁴			Low-Power Mode		
MEUN	STOP	RUN	MEUN		MONI ⁵

REGION	ITEMS	RANGE	DEFAULT	EXPLANATION
1	DMX address	1~512	1	Lorsqu'un signal DMX est détecté, la couleur de l'arrière-plan passe du noir au rouge.
2	Safety address	1~512	3	Lorsque la valeur du canal de sécurité DMX est comprise entre 20 et 200, la couleur de l'arrière-plan passe du noir au rouge.
3	Device status	STOP / WORK	STOP	Lorsque le souffleur fonctionne, l'état passe de "ARRÊT" à "TRAVAIL" et la couleur de l'arrière-plan change du noir au rouge.
4	Information	--	--	1. Informations d'erreur 2. Lorsqu'il est sous contrôle manuel, affiche les temporisateurs d'exécution (Run Timer) et de pause (Pause Timer) 3. Mode de sortie (Output Mode)
5	Key instruction	--	--	Lorsqu'un signal DMX est détecté, les boutons "STOP" et "RUN" sont masqués et désactivés.

2. Témoin lumineux ARM



Les opérateurs peuvent activer/désactiver le témoin lumineux ARM en réglant l'option "ARM STATE" dans le menu Avancé. Si "ARM STATE" est activé, il y aura trois états :

ON : Pas de signal DMX

OFF : Signal DMX reçu

CLIGNOTE : DMX armé ou souffleur de la machine allumé

3. Message d'erreur

Message d'erreur	Pourquoi cela apparaît-il?	Comment supprimer
E1 Hopper Lid Open	Couvercle de la trémie à confettis est ouvert, l'appareil s'arrête de fonctionner	Fermez le couvercle de la trémie à confettis.
E2 Hopper Running Error	Moteur d'alimentation est bloqué, l'appareil s'arrête de fonctionner	Vérifiez le réservoir et le moteur d'alimentation pour résoudre le problème
E3 Blower Running Error	Souffleur fonctionne de manière anormale	Vérifiez le souffleur et résolvez le problème

4. Interface de Surveillance

Appuyez sur "MONI" pour accéder à l'interface de surveillance, appuyez sur "BACK" pour revenir à l'interface principale.

Menu	Explication
Blower Speed(r/min)	Vitesse actuelle du souffleur
Hopper Roll Motor State	Surveillance de l'état du moteur d'alimentation de la trémie.

5. Interface de Menu

Appuyez sur "MENU" pour accéder à l'interface du menu, appuyez sur "GAUCHE" et "DROITE" pour accéder à différents éléments, appuyez sur "BACK" pour revenir à l'interface principale..

Menu	Explication
MAIN	Menu principal
ADVANCED	Menu avancés
FACTORY	Menu d'usine (un mot de passe est requis)
BACK	Retour à l'interface principale
LEFT	Élément de gauche
RIGHT	Élément de droite
EDIT	Selectionner

6. Menu principal

Sélectionnez "PRINCIPAL" dans l'interface du menu, appuyez sur "ÉDITER" pour accéder au menu principal.

RETOUR : Retour à l'interface précédente

HAUT : Monter ou +

BAS : Descendre ou -

ÉDITER : Éditer les éléments sélectionnés

SAUVEGARDER : Enregistrer

Elements	Contenus	Default	Description
Set DMX Address	1-512	1	Adresse DMX de l'appareil.
Set Safety Addr	1-512	3	Adresse DMX de sécurité.
Output Mode	High_Power/ Low_Power	High_Power	Mode de sortie du souffleur.
Duration (s)	10-600	600	Durée d'allumage lors déclenchement manuel.
Interval (s)	0-600	0	Intervalle de tir lors déclenchement manuel.
Hopper Roll Speed1	1-100	100	Vitesse du rouleau trémie 1
Hopper Roll Speed2	1-100	100	Vitesse du rouleau trémie 2

7. Interface avancés

Sélectionnez "AVANCÉ" dans l'interface du menu, appuyez sur "ÉDITER" pour accéder au menu avancé.

Elements	Contenus	Default	Description
Mode Selection	User Mode /Factory Mode	User Mode	Factory mode est réservé à l'usage du fabricant
ARM State	ON/OFF	ON	Activation/désactivation du témoin lumineux ARM.
LCD Backlight	ON/OFF	ON	ON: Rétroéclairage de l'écran LCD allumé en permanence. OFF: Rétroéclairage de l'écran LCD éteint au bout de 30 secondes en cas d'inactivité.
Key Sound	ON/OFF	ON	Réglage de l'activation/désactivation du son du clavier.
DMX Lock	ON/OFF	OFF	ON: La fonction du clavier est désactivée lorsqu'un signal DMX est détecté.
Motor Protect	ON/OFF	ON	ON: Active la fonction de message d'erreur pour le moteur
DefaultParameter	ON/OFF	OFF	Réinitialiser les paramètres par défaut.

▲ CONTRÔLE DMX

Le U-CONFETTI BLOWER occupe 2 canaux fonctionnels CH1, CH2 et 1 canal de sécurité séparé CH-S (ce canal est indépendant des canaux fonctionnels et peut être partagé avec d'autres machines).

Chaînes	Fonction	Valeur
CH1	Output (Trémie 1)	0~9: Aucune sortie. 10~255: Augmenter la sortie de la trémie 1.
CH2	Output (Trémie 2)	0~9: Aucune sortie 10~255: Augmenter la sortie de la trémie
CH-S	Activation / Désactivation	0~ 49 and 201~255: Appareil désactivé. 50~200: Appareil activé.

△ Operation

1. Instructions de sécurité

DANGER: Assurez-vous que les confettis ne peuvent pas entrer en contact avec les lignes à haute tension / pylônes électriques, car cela peut entraîner une électrocution.

WARNING: Toutes les opérations doivent être effectuées par des professionnels, et il est interdit aux non-professionnels de les réaliser.

WARNING: L'utilisation d'une machine endommagée ou mal installée peut entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages matériels. Veuillez toujours inspecter soigneusement la machine avant de l'utiliser.

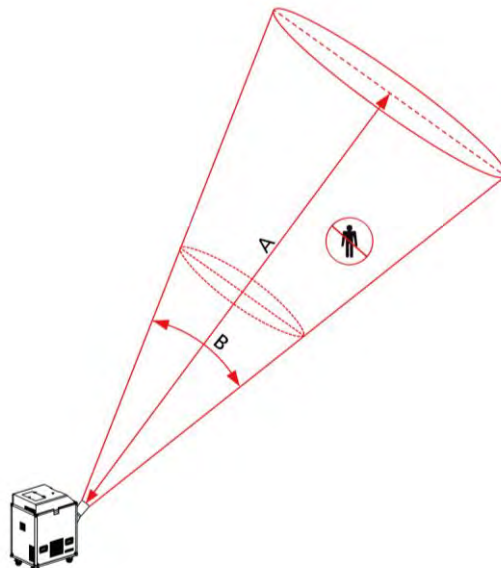
WARNING: N'utilisez pas le souffleur uFetti si des modifications ont été apportées par des personnes autres que SHOWVEN ou en son nom.

WARNING: Assurez-vous qu'il n'y a aucun objet pouvant être endommagé par la machine dans la distance de sortie. Et aucune personne ni aucun animal n'est autorisé à rester dans la sortie directe.

WARNING: Assurez-vous que l'alimentation est conforme à la tension nominale de l'équipement et que la prise est correctement mise à la terre. Ne connectez pas plus d'unités à un seul circuit électrique que le fusible installé peut gérer. Il est recommandé de ne connecter qu'une seule unité de l'appareil à un câble d'alimentation.

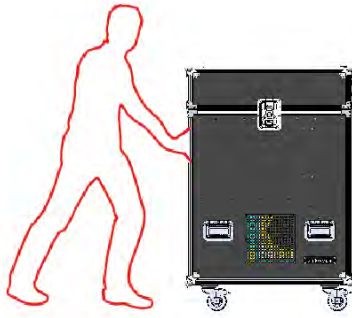
WARNING: Assurez-vous qu'il n'y a aucun objet près de l'entrée d'air qui puisse bloquer l'air à aspirer.

WARNING: La zone de cône rouge indiquée sur l'image ci-dessous est la zone de sécurité d'isolement de ce produit et les personnes ou objets non autorisés sont strictement interdits d'entrer. $A=10m$, $B=40^\circ$.



2. Installation U-CONFETTI BLOWER

2.1 Déplacez la machine à l'emplacement souhaité.



2.2 Verrouillez les quatre roulettes de la machine.



2.3 Déverrouillez et retirez le couvercle du flight case.



2.4 Retirez le panneau coulissant.



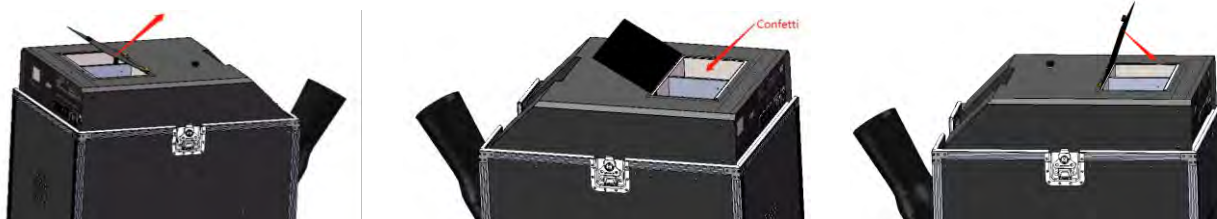
2.5 Ajustez l'angle de sortie du tube Venturi, assurez-vous que l'ajusteur d'angle est verrouillé.



WARNING:

N'utilisez jamais la machine lorsque l'ajusteur d'angle n'est pas correctement en place. Ne pas le faire peut entraîner des blessures graves ou la mort.

3. Remplissez la machine avec des confettis



3.1 Ouvrez le couvercle de la trémie. 3.2 Remplissez les trémies avec des confettis 3.3 Fermez le couvercle de la trémie.

U-CONFETTI BLOWER est équipé de deux trémies contrôlables indépendamment. Veuillez remplir les trémies avec les confettis d'origine SHOWVEN correspondants.

Consommable	Taille	Charge max. par trémie.	Taux de conso max. (trémies doubles)
Confetti Papier	55x17 mm	2KG	0.9kg/min
Confetti Metallic	55x17 mm	4KG	1.8kg/min

WARNING: L'utilisation d'autres objets que les confettis SHOWVEN® peut entraîner la mort ou des blessures graves.

NOTICE: Ne remplissez pas la machine avec des confettis usagés, cela peut provoquer un blocage de la machine.

4. Raccordement U-CONFETTI BLOWER

- Branchez un câble d'alimentation à la prise POWER IN du souffleur uFetti. Branchez l'autre extrémité du câble d'alimentation à la source d'alimentation. Assurez-vous que l'alimentation est conforme à la tension nominale de l'équipement et que la prise est correctement mise à la terre.
- Mettez sous tension le U-CONFETTI BLOWER

Contrôle DMX, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

- Connectez un câble DMX à la prise DMX IN de la première unité de la machine. Connectez l'autre extrémité de ce câble DMX à la console DMX (telle que FXcommander). Assurez-vous que la console DMX est éteinte.
- Connectez un câble DMX à la prise DMX OUT de l'unité précédente de la machine, et l'autre extrémité à la prise DMX IN de la machine suivante. Connectez tous les appareils en série de cette manière.
- Il est recommandé de brancher un terminateur DMX sur la prise DMX OUT de la dernière unité de la machine pour améliorer la fiabilité du signal. Pour une distance > 200m, utilisez le répartiteur DMX SHOWVEN 8 pour amplifier le signal.
- Attribution des adresses DMX pour chaque unité du souffleur uFetti. Si vous utilisez un contrôleur SHOWVEN ou FXcommander pour contrôler la machine, attribuez une adresse DMX unique à chaque unité de la machine.
- Mettez sous tension la console DMX.

5. Déclenchement (Contrôle DMX ou Manuel)

Confirmez à nouveau que la zone de sécurité d'isolement prescrite est dégagée, sans personne, animal ou autre propriété à l'intérieur de cette région. Assurez-vous qu'aucun objet ne bloque les entrées d'air.

Contrôle DMX :

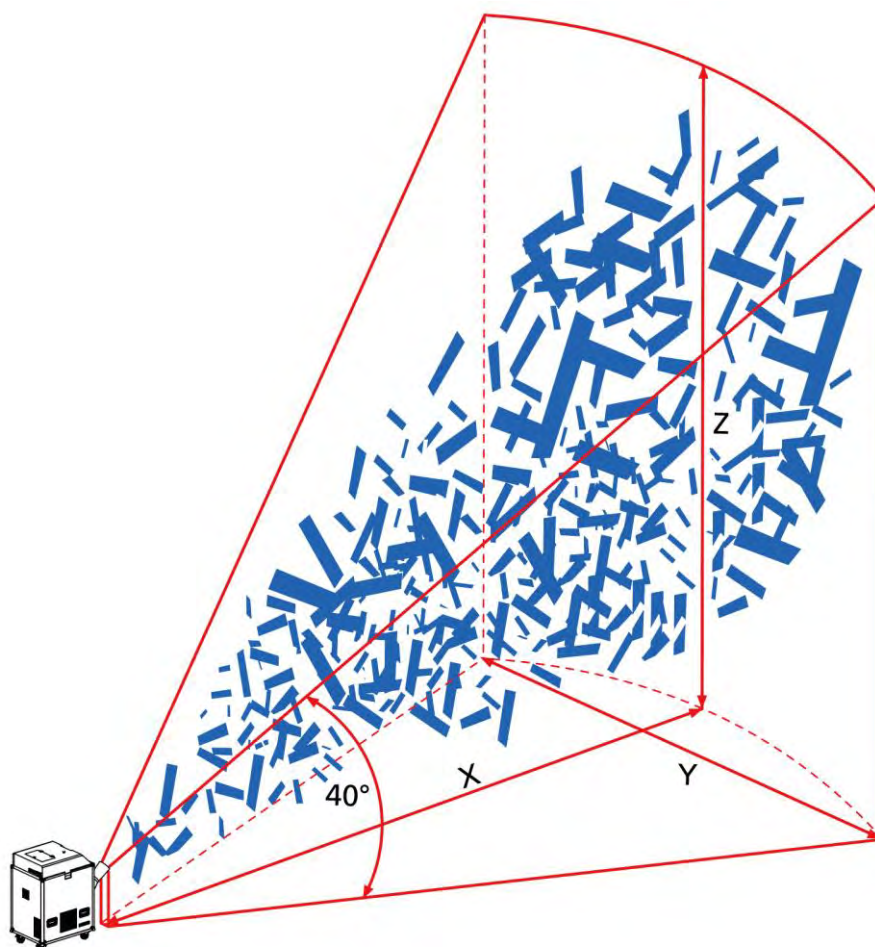
- Activez le canal de sécurité et activez l'appareil, le témoin lumineux ARM clignotera.
- Activez l'effet en réglant la valeur DMX de la trémie 1 et/ou de la trémie 2. La densité de sortie augmentera à mesure que la valeur DMX augmentera de 10 à 255. En activant une ou les deux trémies, le ventilateur commencera à souffler.
- Ajustez la densité de l'effet de chaque trémie pendant la durée de l'effet si vous le souhaitez.
- Changez les valeurs DMX des deux trémies de sortie, trémie 1 et trémie 2, en dessous de 10, puis désactivez l'adresse d'activation du canal de sécurité. Le témoin lumineux ARM s'éteindra.

Contrôle Manuel :

Pour déclencher manuellement la machine, veuillez déconnecter la connexion DMX, puis appuyez et maintenez le bouton "RUN" sur l'écran LCD pour démarrer la machine. Appuyez sur "STOP" pour arrêter la sortie.

Distance de sortie

La distance de sortie des confettis dépend du type de confettis, de l'angle de sortie, du mode de fonctionnement du souffleur, etc. Elle peut varier en fonction de ces paramètres.



Consommable	Distance de sortie max. (X).	Largeur de sortie max. (Y).	Hauteur de sortie max. (Z).
Confetti Papier	18m	8m	11m
Confetti	13m	5m	8m

NOTICE: Les paramètres ci-dessus sont des paramètres de test avec des confettis d'origine SHOWVEN dans des conditions idéales, sans vent, et le tube de sortie Venturi est réglé à 40 degrés..

6. Éteindre et nettoyer

- Éteignez la machine, débranchez les câbles d'alimentation et/ou DMX.
- Tirez sur l'ajusteur d'angle et positionnez le tube de sortie Venturi en position verticale, et assurez-vous qu'il est bien verrouillé.
- Retirez tous les confettis restants de la trémie et de l'intérieur / extérieur de la machine.
- Remplacez le panneau coulissant et le couvercle du flight case, verrouillez le couvercle du flight case. Relâchez les freins des roulettes.

▲ Maintenance

- Pour maintenir la machine en bon état de fonctionnement et en bon état de marche, il est recommandé de faire fonctionner l'appareil au moins une fois par mois.
- Pour maintenir les meilleures performances de la machine, les rouleaux de la trémie (Réf. SFMET1163) doivent être remplacés après une période d'utilisation. Veuillez contacter SHOWVEN ou votre fournisseur direct pour connaître les procédures d'entretien.

Instructions de Garantie :

\\ Nous vous remercions sincèrement d'avoir choisi nos produits, vous recevrez un service de qualité de notre part.

\\ La période de garantie du produit est d'un an. Si des problèmes de qualité surviennent dans les 7 jours suivant l'expédition de notre usine, nous pouvons vous échanger une toute nouvelle machine du même modèle.

\\ Nous offrirons un service de maintenance gratuit pour les machines présentant un dysfonctionnement matériel.

(à l'exception des dommages causés par des facteurs humains) pendant la période de garantie. Veuillez ne pas réparer la machine sans l'autorisation de l'usine.

Les situations suivantes NE sont PAS incluses dans le service de garantie :

- \\ Dommages causés par l'utilisation de consommables non qualifiés ;
- \\ Dommages causés par un transport, une utilisation, une gestion ou un entretien inappropriés, ou des dommages causés par des facteurs humains ;
- \\ Démontez, modifiez ou réparez des produits sans autorisation ;
- \\ Dommages causés par des raisons externes (foudre, alimentation électrique, etc.) ;
- \\ Dommages causés par une installation ou une utilisation incorrecte ;

Pour les dommages au produit qui ne sont pas inclus dans la garantie, nous pouvons fournir un service payant.

Une facture est nécessaire lorsque vous demandez un service de maintenance à SHOWVEN.

**DEMANDEZ-NOUS NOS
TARIFS PROFESSIONNELS !**

SHOWVEN[®]

PREMIUM FACTORY SAS - DISTRIBUTEUR OFFICIEL
1 Route Neuve, 71710 MONTCENIS – FRANCE Office +33
805 69 13 27 | +33 608 630 452
info@premiumfactory.eu | www.premiumfactory.eu