

# Ultra-Veyor

WITH Smart-Flo

# AG



**MINIMISER LES DOMMAGES  
ENTRETIEN RÉDUIT  
PAS DE VIS**

# WALINGA

INC.

**DIFFICILE À BATTRE À LONG TERME**



## LE WALINGA ULTRA-VEYOR

L'Ultra-Veyor [AG] de Walinga est le système de transfert de grain ultime, utilisant l'air pour déplacer le grain en toute sécurité, facilement et sans élévateur, ni vis sans fin. Avec tous les composants au sol, la maintenance est minimale. Les modèles vont de 261 bu/h à 2 300 bu/h, ce qui les rend flexibles, évolutifs et faciles à installer pour toute installation de séchage ou de stockage.

## AUCUN FILTRE À NETTOYER

Contrairement à la plupart des souffleurs conventionnels, les revêtements internes chromés super durcis haute performance de Walinga sont extrêmement durables. Assez durable pour que les filtres ne soient pas nécessaires.

## SAVIEZ-VOUS?

De nombreuses fonctionnalités standard démarrent sous forme de projets de conception initiés par le client. Les ingénieurs de Walinga recueillent des commentaires tout au long de l'année, allant des suggestions d'amélioration aux fabrications spécifiques. Chaque année, ils construisent un prototype grandeur nature intégrant les meilleures idées et invitent les clients à le tester. Les fonctionnalités réussies deviennent souvent des éléments de production standard.

**Demandez à n'importe quel client WALINGA et ils te diront « Investissez dans un WALINGA, la machine de confiance pour un travail bien fait ! »**




## 1:6 DÉRIVATEUR

## GRANDIT À mesure que vous grandissez



Cyclone à l'épreuve des intempéries



Accessoires de tuyauterie



Silencieux



Coudes robustes À grand rayon



Adaptateur de sortie de valve rotative

## PERFORMANCE AUGMENTÉ



**Smart-Flo™**

Contrôleur de vitesse D'air automatique



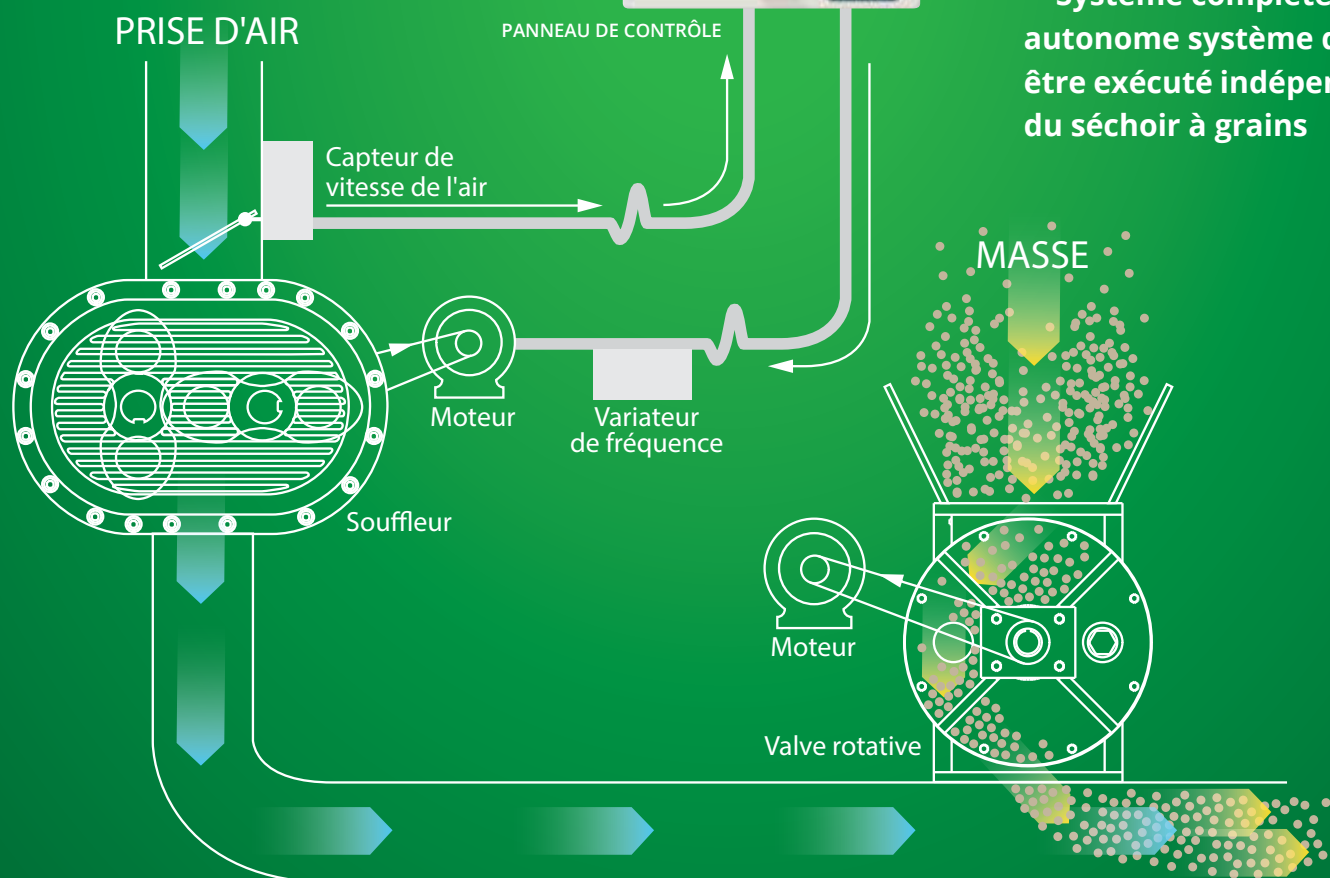
# Ultra-Veyor

## Smart-Flo

### Smart-Flo™

Les systèmes d'entraînement à fréquence variable de Walinga surveillent et ajustent automatiquement les vitesses des moteurs, optimisant ainsi les performances tout en réduisant les coûts énergétiques et en minimisant les dommages.

- Réduit les dommages au produit
- Équipé d'un capteur et PLC qui surveille en permanence le système, réglage de la vitesse de l'air pour maximiser la capacité de transfert



- Ajuste automatiquement le ventilateur vitesses pour maintenir le volume l'intégrité et réduire l'énergie frais
- Peut être personnalisé pour être installé avec n'importe quel VFD programmable commun
- Système complètement autonome système qui peut être exécuté indépendamment du séchoir à grains



Tout est dans les détails, des détails comme les plates-formes soudées en acier robuste qui non seulement maintiennent les éléments à l'écart des pièces mobiles, mais sont également conçues avec des passages de chariot élévateur intégrés pour une portabilité lorsque vous le souhaitez et construites pour durer.

Walinga garantit les nouveaux équipements contre tout défaut de matériau et de fabrication pendant deux ans ou 500 heures de fonctionnement, selon la première éventualité. Les conditions générales complètes sont disponibles auprès de Walinga ou de votre revendeur Walinga local.



## NETTOYEZ L'EMPLACEMENT DE VOTRE SÉCHOIR

Améliorez votre système Ultra-Veyor avec le Dryer Vac de Walinga. Connectez des tuyaux d'aspiration et des accessoires durables et légers pour nettoyer l'intérieur, l'extérieur et autour des séchoir à grains, offrant ainsi commodité et polyvalence là où vous en avez le plus besoin.



Divers accessoires de tuyaux et de buses sont disponibles, contactez votre représentant pour plus de détails

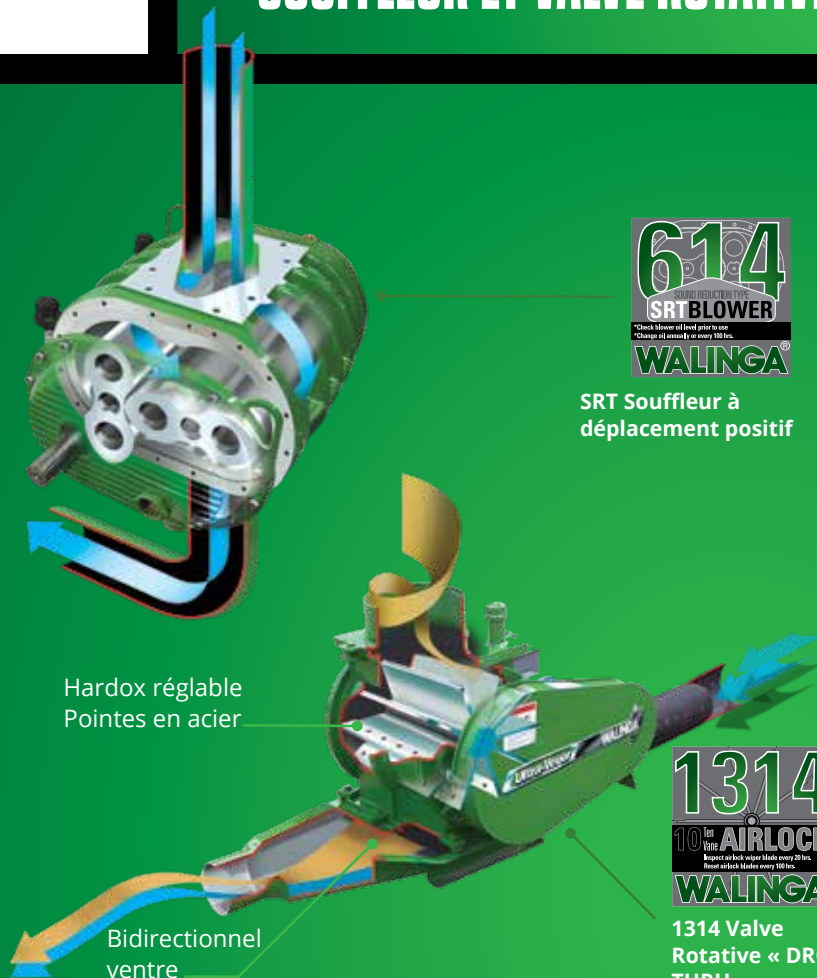


## SOUFFLEUR WALINGA SUPER DURCI SRT

Forte d'une vaste expérience dans les équipements de manutention d'aliments pour animaux et de céréales, Walinga est un leader en matière de qualité. Nos souffleurs sont fabriqués à partir de pièces moulées en alliage spécial et disposent d'un revêtement chromé super durci exclusif, supérieur aux autres finitions chromées et respectueux de l'environnement. Ce processus réduit l'usure due à la poussière abrasive, prolongeant ainsi la durée de vie du souffleur bien au-delà de celle des modèles non durcis.



SRT Souffleur à déplacement positif



Hardox réglable  
Pointes en acier



1314 Valve Rotative « DROP THRU »

## LA VALVE ROTATIVE WALINGA « DROP THRU »

Chaque boîtier est usiné avec précision à partir de fonte puis recouvert de chrome super durci garantissant une efficacité maximale et un minimum de dommages aux grains. Le rotor en acier à 10 palettes est doté de pointes réglables en acier Hardox pour plus de durabilité. Les trémies de sortie sont bidirectionnelles pour faciliter l'installation et la maintenance. Les dernières innovations de Walinga comprennent des ports d'entrée et de sortie profilés pour une capacité maximale et un racleur de rotor spécial pour minimiser les dommages aux grains. La valve rotative, entraînée par une boîte de vitesses et d'un moteur électrique avec entraînement par chaîne, peut être personnalisée pour répondre à vos besoins en matière de manutention du grain.

## Smart-Flo par WALINGA

- Surveillance automatique du débit en temps réel.
- Performances maximales.
- Minimise les dommages causés aux grains.
- Économise de l'énergie, économise de l'argent.
- S'installe aux systèmes existants.



# SPÉCIFICATIONS DE DÉPLACEMENT ET DE CAPACITÉ DU SOUFFLEUR

## DÉPLACEMENTS DU SOUFFLEUR

Ventilateur	Pression	SPEED (RPM)															
		1270		1550		1840		2120		2400		2690		2970		3250	
		CFR	HP	CFR	HP	CFR	HP	CFR	HP	CFR	HP	CFR	HP	CFR	HP	CFR	HP
506	3	0.152	2.7	0.162	3.6	0.168	4.4	0.173	5.2	0.177	6.0	0.180	6.9	0.182	7.7	0.184	8.5
	6	0.131	5.5	0.144	7.1	0.153	8.8	0.160	10.4	0.165	12.1	0.169	13.8	0.173	15.4	0.175	17.0
	9	0.114	8.2	0.131	10.7	0.142	13.2	0.150	15.6	0.157	18.1	0.162	20.7	0.166	23.1	0.169	25.5
	12	0.101	11.0	0.119	14.3	0.133	17.6	0.142	20.9	0.149	24.2	0.155	27.5	0.160	30.7	0.164	34.0
	15	0.084	13.7	0.106	17.9	0.122	22.0	0.132	26.1	0.141	30.2	0.148	34.4	0.153	38.4	0.157	42.5
510	3	0.246	4.4	0.263	5.8	0.275	7.2	0.283	8.5	0.290	9.9	0.296	11.3	0.300	12.7	0.303	14.0
	6	0.206	8.9	0.231	11.6	0.248	14.4	0.260	17.1	0.269	19.8	0.277	22.6	0.283	25.3	0.287	28.0
	9	0.177	13.3	0.206	17.4	0.227	21.6	0.242	25.6	0.253	29.7	0.263	34.0	0.270	38.0	0.276	42.0
	12	0.152	17.7	0.185	23.2	0.210	28.8	0.227	34.1	0.240	39.6	0.251	45.3	0.259	50.7	0.266	56.0
	15	0.129	22.2	0.167	29.0	0.194	36.0	0.214	42.7	0.228	49.5	0.240	56.6	0.250	63.4	0.258	70.0
614	3	0.496	9.0	0.528	11.6	0.550	14.4	0.566	17.1	0.579	19.8	0.588	22.5	0.596	25.2		
	6	0.424	17.9	0.468	23.3	0.500	28.8	0.523	34.1	0.540	39.5	0.554	45.0	0.565	50.3		
	9	0.368	26.9	0.423	34.9	0.462	43.2	0.490	51.2	0.511	59.3	0.528	67.5	0.542	75.5		
	12	0.321	35.8	0.385	46.6	0.430	57.6	0.462	68.3	0.486	79.0	0.506	90.0	0.522	100.7		
	15	0.280	44.8	0.351	58.2	0.401	72.0	0.437	85.3	0.464	98.8	0.486	112.5	0.504	125.9		
816	3	1.025	18.5	1.095	24.1	1.145	30.0	1.180	35.6								
	6	0.866	37.0	0.964	48.3	1.035	59.9	1.084	71.1								
	9	0.744	55.5	0.864	72.4	0.950	89.9	1.011	106.7								
	12	0.641	74.0	0.780	96.5	0.879	119.8	0.949	142.3								
	15	0.550	92.6	0.705	120.7	0.816	149.8	0.895	177.9								

\*En raison du développement continu des produits, les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

## Tableau de capacité : (BUH dans le maïs sec)

		3506/3510			
Taille du tube		3"			
Taille du moteur		7.5hp	10hp	15hp	
TRANSPORT DISTANCE. (pi)	100	150	175	250	
	200	128	149	213	
	300	108	126	181	
	400	92	107	154	
	500	78	91	131	

## Tableau de capacité : (TPH dans le maïs sec)

		3506/3510			
Taille du tube		3"			
Taille du moteur		7.5hp	10hp	15hp	
TRANSPORT DISTANCE. (pi)	100	3.8	4.4	6.4	
	200	3.2	3.8	5.4	
	300	2.8	3.2	4.6	
	400	2.3	2.7	3.9	
	500	2.0	2.3	3.3	

## Tableau de capacité : Systèmes Ultra-Veyor (BUH dans le maïs sec)

4510			5510				5614			6614				7816			8816		
4"			5"				5"			6"				7"			8"		
10hp	15hp	20hp	15hp	20hp	30hp	40hp	30hp	40hp	50hp	40hp	50hp	60hp	75hp	75hp	100hp	125hp	100hp	125hp	150hp
600	700	800	750	100	1300	1600	1250	1675	1725	1800	1900	2100	2300	3000	3300	3750	3800	4100	4600
510	595	680	638	850	1105	1360	1063	1424	1466	1530	1615	1785	1955	2550	2805	3188	3230	3485	3910
434	506	578	542	723	939	1156	903	1210	1246	1301	1373	1517	1662	2168	2384	2709	2746	2962	3324
368	430	491	461	614	798	983	768	1029	1059	1105	1167	1290	1412	1842	2027	2303	2334	2518	2825
313	365	418	392	522	679	835	653	874	900	940	992	1096	1201	1566	1723	1958	1984	2140	2401

## Tableau de capacité : Systèmes Ultra-Veyor (TPH dans le maïs sec)

4510			5510				5614			6614				7816			8816		
4"			5"				5"			6"				7"			8"		
10hp	15hp	20hp	15hp	20hp	30hp	40hp	30hp	40hp	50hp	40hp	50hp	60hp	75hp	75hp	100hp	125hp	100hp	125hp	150hp
15.2	17.8	20.3	19.1	25.4	33.0	40.6	31.8	42.5	43.8	45.7	48.3	53.3	58.4	76.2	83.8	95.3	96.6	104.2	116.9
13.0	15.1	17.3	16.2	21.6	28.1	34.5	27.0	36.2	37.2	38.9	41.0	45.3	49.7	64.8	71.3	81.0	82.1	88.5	99.3
11.0	12.9	14.7	13.8	18.4	23.9	29.4	22.9	30.7	31.7	33.0	34.9	38.5	42.2	55.1	60.6	68.8	69.8	75.3	84.4
9.3	10.9	12.5	11.7	15.6	20.3	25.0	19.5	26.1	26.9	28.1	29.6	32.8	35.9	46.8	51.5	58.8	59.3	64.0	71.8
8.0	9.3	10.6	10.0	13.3	17.2	21.2	16.6	22.2	22.9	23.9	25.2	27.8	30.5	39.8	43.8	49.7	50.4	54.4	61.0

\*Capacités basées sur un déplacement de maïs sec d'environ 100' (30,4 m). La pression barométrique, l'humidité et l'état du produit affecteront la capacité. En raison du développement continu des produits, les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

RÉSEAU INTERNATIONAL DE REVENDEURS

SOUTIEN GLOBAL



PAS DE ROBOT,  
AUCUN CENTRE D'APPELS

Lorsque vous avez besoin d'assistance, rien ne vaut l'assurance de parler ou de discuter avec un véritable être humain compétent situé au cœur de nos installations de production.

**Voici pourquoi:**

**Expertise approfondie:** Les membres de notre équipe sur place vivent et respirent les opérations de notre usine chaque jour. Ils comprennent les subtilités de nos produits, de nos processus et de vos besoins spécifiques, offrant des informations qu'un centre d'appels ou un robot ne peut tout simplement pas offrir.

**Service personnalisé:** Une personne de notre usine vous connaît, vous et votre entreprise. Ils peuvent vous fournir des conseils et des solutions sur mesure, en comprenant le contexte et l'urgence de vos demandes. Cette approche personnalisée garantit que vos préoccupations sont traitées de manière efficace et efficiente.

**Résolution instantanée des problèmes:** Lorsque vous parlez à quelqu'un dans notre usine, vous parlez à des personnes qui peuvent se rendre directement sur le terrain, vérifier un problème ou faire appel à un ingénieur pour une assistance immédiate. Il n'y a pas d'intermédiaire, pas d'attente : juste des réponses rapides et précises.

**Établir des relations:** Un robot ou un centre d'appels peut répondre à vos questions, mais il ne créera pas de relation. Notre équipe en usine favorise un partenariat avec vous, comprend l'évolution des besoins de votre entreprise et propose de manière proactive des solutions pour vous aider à vous développer.

**Fiabilité et confiance:** Vous pouvez être sûr que lorsque vous appelez, vous parlez à quelqu'un qui se soucie réellement de votre réussite, et pas seulement à quelqu'un qui lit un script. Notre équipe s'investit dans le maintien des normes de service les plus élevées, car votre réussite est notre réussite.

Dans un monde de réponses automatisées et de centres d'appels, avoir une personne bien informée dans notre magasin pour répondre à votre appel n'est pas seulement mieux - c'est la différence entre des expériences frustrantes et un véritable partenariat.

WALINGA.COM

WALINGA®

SYSTÈMES DE  
TRANSPORT  
PNEUMATIQUE

**Head Office**

R.R. #5,  
Guelph, Ontario  
Canada N1H 6J2  
Tel: 519.824.8520  
Tel: 888.925.4642  
Fax: 519.824.5651

**Michigan**

1190 Electric Ave.  
Wayland, Michigan  
USA 49348  
Tel: 616.877.3470  
Tel: 800.466.1197  
Fax: 616.877.3474

**Manitoba**

70 3rd Ave. N.E.  
Box 1790  
Carman, Manitoba  
Canada R0G 0J0  
Tel: 204.745.2951  
Fax: 204.745.6309

**Ontario**

938 Glengarry Cres.  
Fergus, Ontario  
Canada N1M 2W6  
Tel: 519.787.VACS (8227)  
Fax: 519.787.8210

**Australia**

Customvac Australia  
24 Molloy St.  
Toowoomba Qld 4350  
Australia  
Tel: 1800 242 699

WALINGA®

Système  
de gestion de  
la qualité

ISO 9001:2015