Ultra-Veyor
WITH Smart-Flo
Ultra-Veyor
WALINGA
WALINGA INC.
DIFFICILE À BATTRE À LONG TERME

ULTRA-VEYOR INDUSTRIEL

ULTRA-VEYOR INDUSTRIEL

Le Walinga ULTRA-VEYOR est le système ultime pour vos besoins de transfert en vrac.
Ce système de poussée déplace le vrac par voie aérienne, maximisant l'accessibilité pour toute installation de manutention ou de stockage. Déplacez votre vrac en toute sécurité sans tarières potentiellement dangereuses ni particules et poussières en suspension dans l'air. Les systèmes ULTRA-VEYOR sont remarquablement efficaces et faciles à entretenir avec tous les composants mobiles et les points de service situés sur l'unité de base. Le système est généralement installé de manière semi-permanente là où il est nécessaire, mais les besoins peuvent changer. Les points de levage intégrés des chariots élévateurs facilitent les déplacements de l'unité de base une brise.

Les ULTRA-VEYOR de Walinga répondent aux exigences de la plupart des opérations avec des modèles allant de 10+ tonnes/h à 75+ tonnes/h. Les systèmes Ultra-Veyor sont flexibles, extensibles et faciles à installer.

Demandez à n'importe quel client WALINGA et ils te diront po Investissez dans un WALINGA, la boutique une main à laquelle vous pouvez faire confiance ! po

614 Ensemble de ventilateur

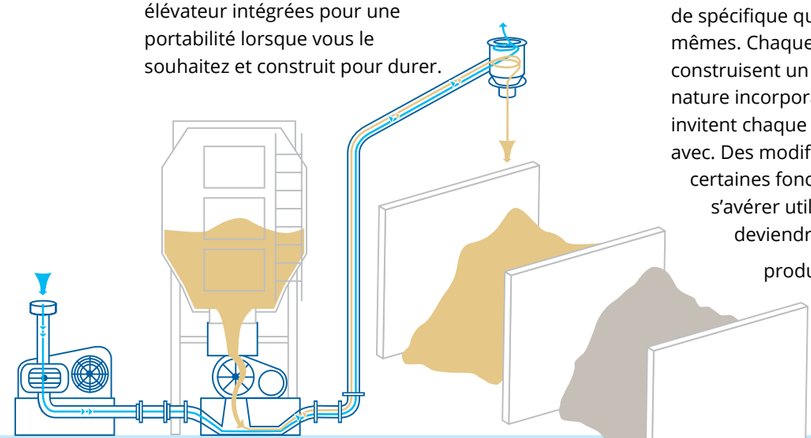
VOTRE SYSTÈME DE TRANSFERT EN VRAC ULTIME

TOUTES LES INSTALLATIONS ULTRA-VEYOR SONT UNIQUES

Faites-le vous-même ou demandez aux experts! Walinga est là pour vous accompagner. Qu'il s'agisse d'une rénovation ou d'une nouvelle installation, Walinga offre toutes les options imaginables pour améliorer votre récupération en vrac ou besoins de transfert. Ça ne s'arrête pas là, non ayez peur de demander ce que vous ne voyez pas, notre Les installations de processus de fabrication CAO invitent à des solutions uniques.

TOUT EST DANS LES DÉTAILS

Des détails tels que des plates-formes en acier soudées à usage intensif qui non seulement éloignent les éléments des pièces mobiles, mais sont également conçus avec des poches de chariot élévateur intégrées pour une portabilité lorsque vous le souhaitez et construit pour durer.



LEADER EN PNEUMATIQUE SYSTÈMES DE TRANSPORT

Les produits Walinga sont mûrs avec des solutions innovantes. Lorsque vous vous engagez avec Walinga, votre relation va au-delà du simple achat d'un produit Walinga. Walinga n'écoute pas seulement ses clients, il engage la conversation.

SAVIEZ-VOUS?

De nombreuses fonctionnalités standard commencent par des projets de conception initiés par le client. Tout au long de l'année, les ingénieurs de Walinga examinent et recueillent les commentaires des clients. Parfois, les clients ne décrivent qu'une opportunité d'amélioration, certains peuvent offrir les bases d'une solution et parfois on ira jusqu'à partager quelque chose de spécifique qu'ils ont fabriqué pour eux-mêmes. Chaque année, les ingénieurs de Walinga construisent un prototype de travail grandeur nature incorporant le meilleur de ces idées et invitent chaque année les clients à venir jouer avec. Des modifications peuvent être apportées, certaines fonctionnalités peuvent ne pas s'avérer utiles, mais les idées qui fonctionnent deviendront des éléments de production standard.

ACCESSOIRES

WALINGA®

ENSEMBLE DE SOUFFLEUR

SOUFFLEUR SRT À REVÊTEMENT SUPER DURCI WALINGA

Expérimentée dans la fabrication d'équipements de manutention d'aliments pour animaux et de céréales, Walinga est première en matière de qualité. Les souffleurs Walinga sont fabriqués à partir de pièces moulées en alliage spécial qui facilitent le durcissement. Le processus exclusif de revêtement super durci de Walinga surpasse les finitions chromées durcies. Le processus élimine l'usure prématurée due à la poussière abrasive, garantissant une durée de vie beaucoup plus longue que celle des souffleurs non durcis.

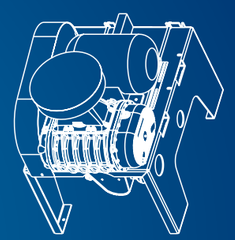
SRT
Positif
Déplacement
Souffleur

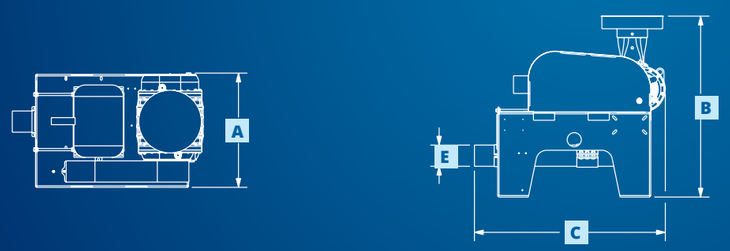
614
TRS VENTILATEUR
Vérifiez le niveau d'huile du souffleur avant l'utilisation. Changez l'huile tous les ans ou toutes les 100 heures.
WALINGA®

614 ENSEMBLE
DE SOUFFLEUR

ENSEMBLE DE SOUFFLEUR
SPÉCIFICATIONS DE POIDS ET DIMENSIONS

MODÈLE	A	B	C	D	E	Poids
506 (3 po)	31 - 1/2 po	34 - 3/4 po	53 - 1/8 po	31 - 1/2 po	3 po	551 lbs
506 (4 po)	31 - 1/2 po	34 - 3/4 po	53 - 1/8 po	31 - 1/2 po	4 po	551 lbs
510 (4 po)	31 - 1/2 po	34 - 3/4 po	53 - 1/8 po	31 - 1/2 po	4 po	673 lbs
510 (5 po)	31 - 1/2 po	34 - 3/4 po	53 - 1/8 po	31 - 1/2 po	5 po	673 lbs
614 (5 po)	32 - 3/8 po	51 - 1/4 po	54 po	32 po	5 po	965 lbs
614 (6 po)	32 - 3/8 po	51 - 1/4 po	54 po	32 po	6 po	965 lbs
816 (7 po)	64 po	59 - 1/4 po	59 po	64 po	7 po	2233 lbs
816 (8 po)	64 po	59 - 1/4 po	59 po	64 po	8 po	2233 lbs





Ultra-Veyor ENSEMBLE DE SAS

WALINGA®

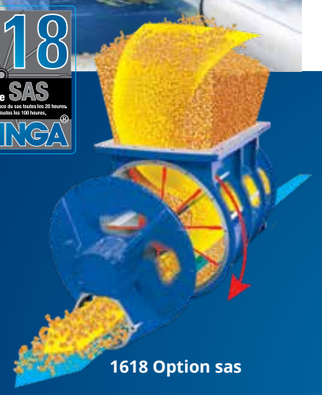
LE SAS WALINGA PASSER À TRAVERS

Conçu pour une efficacité maximale et un minimum de dommages en vrac, le boîtier du sas est usiné avec précision à partir d'une coque en fonte pour des performances inégalées. Le rotor en acier à 10 pales est doté de pointes réglables en acier inoxydable pour une durée de vie plus longue. Les dernières innovations de Walinga incluent la modification des ports d'entrée et de sortie avec des contours d'écoulement pour une capacité maximale. Pour minimiser les dommages massifs et améliorer les performances, un racleur de rotor spécial nivelle les poches. L'ensemble est alimenté par une boîte de vitesses électrique. Un entraînement par chaîne transfère la puissance au sas. Chaque système peut être personnalisé selon vos besoins de production.

1314
10 Dix SAS
Inspectez les lames de racloir du sas toutes les 20 heures. Réinitialisez les lames du sas toutes les 100 heures.
WALINGA®

1314 Passer à travers
Forfait Sas

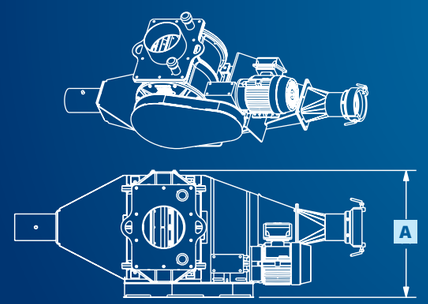
1618
10 Dix Girouette SAS
Inspectez le boîtier d'usure-glace du sas toutes les 20 heures. Réinitialisez les pales du sas toutes les 100 heures.
WALINGA®

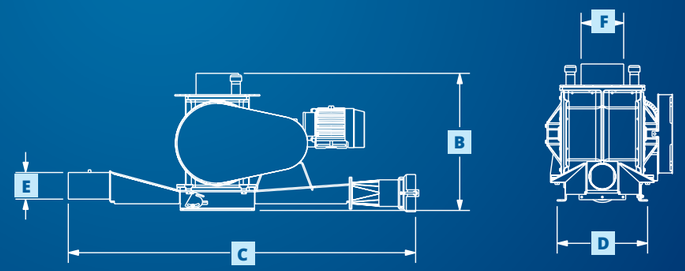


1618 Option sas

Forfait Sas
SPÉCIFICATIONS DE POIDS ET DIMENSIONS

MODÈLE	A	B	C	D	E	F	Poids
1008 (3")	25"	26 - 9/16"	26"	25"	3"	8"	373 lbs
1210 (4 po)	22 - 1/16 po	29 - 1/8 po	34 - 1/2 po	27 po	4 po	8 po	450 lbs
1210 (5 po)	22 - 1/16 po	29 - 1/8 po	34 - 1/2 po	27 po	5 po	8 po	450 lbs
1314 (4 po)	23 - 3/4 po	25 - 3/4 po	65 - 1/4 po	17 po	4 po	8 po	660 lbs
1314 (5 po)	23 - 3/4 po	25 - 3/4 po	65 - 1/4 po	17 po	5 po	8 po	660 lbs
1618 (6 po)	28 - 1/2 po	29 - 3/8 po	79 - 1/2 po	27 po	6 po	10 po	940 lbs
2018 (7 po)	28 - 1/2 po	29 - 3/8 po	79 - 1/2 po	27 po	7 po	10 po	940 lbs





WALINGA®

SPÉCIFICATIONS DE DÉPLACEMENT ET DE CAPACITÉ DU SOUFFLEUR

Ultra-Veyor

DÉPLACEMENTS DU SOUFFLEUR

		VITESSE (RPM)																	
		1270		1550		1840		2120		2400		2690		2970		3250		3600	
SOUFFLEUR	PRESSION	CFR	HP	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	0.186	9.5
	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	0.178	19.0
	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	0.172	28.6
	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	0.167	38.1
	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	0.162	47.6
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	0.306	15.7
	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	0.292	31.3
	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	0.282	47.0
	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	0.273	62.7
	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	0.265	78.3
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										

Modèle illustré, d'autres options pourraient entraîner des changements de dimensions et de poids.

SPÉCIFICATIONS DE CAPACITÉ

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

		4510 1PC			4510			5510				5614			6614			
Taille du tube		4 po			4 po			5 po				5 po			6 po			
Taille du moteur		10hp	15hp	20hp	10hp	15hp	20hp	15hp	20hp	30hp	40hp	30hp	40hp	50hp	40hp	50hp	60hp	75hp
DISTANCE DE TRANSPORT (pi)	100	500	550	650	600	700	800	750	100	1300	1600	1250	1675	1725	1800	1900	2100	2300
	200	425	468	553	510	595	680	638	850	1105	1360	1063	1424	1466	1530	1615	1785	1955
	300	361	397	470	434	506	578	542	723	939	1156	903	1210	1246	1301	1373	1517	1662
	400	307	338	399	368	430	491	461	614	798	983	768	1029	1059	1105	1167	1290	1412
	500	261	287	339	313	365	418	392	522	679	835	653	874	900	940	992	1096	1201

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

		4510 1PC			4510			5510				5614			6614			
Taille du tube		4 po			4 po			5 po				5 po			6 po			
Taille du moteur		10hp	15hp	20hp	10hp	15hp	20hp	15hp	20hp	30hp	40hp	30hp	40hp	50hp	40hp	50hp	60hp	75hp
DISTANCE DE TRANSPORT (pi)	100	12.7	14.0	16.5	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
	200	10.8	11.9	14.0	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
	300	9.2	10.1	11.9	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
	400	7.8	8.6	10.1	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
	500	6.6	7.3	8.6	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

*Capacités basées sur le déplacement de maïs sec sur 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.
Pour les systèmes qui transporteront du blé de printemps ou du soja, veuillez déduire 30 % de la capacité maximale indiquée.

Ultra-Veyor Smart-Flo

ÉCONOMISEZ DE L'ÉNERGIE ET DE L'ARGENT !

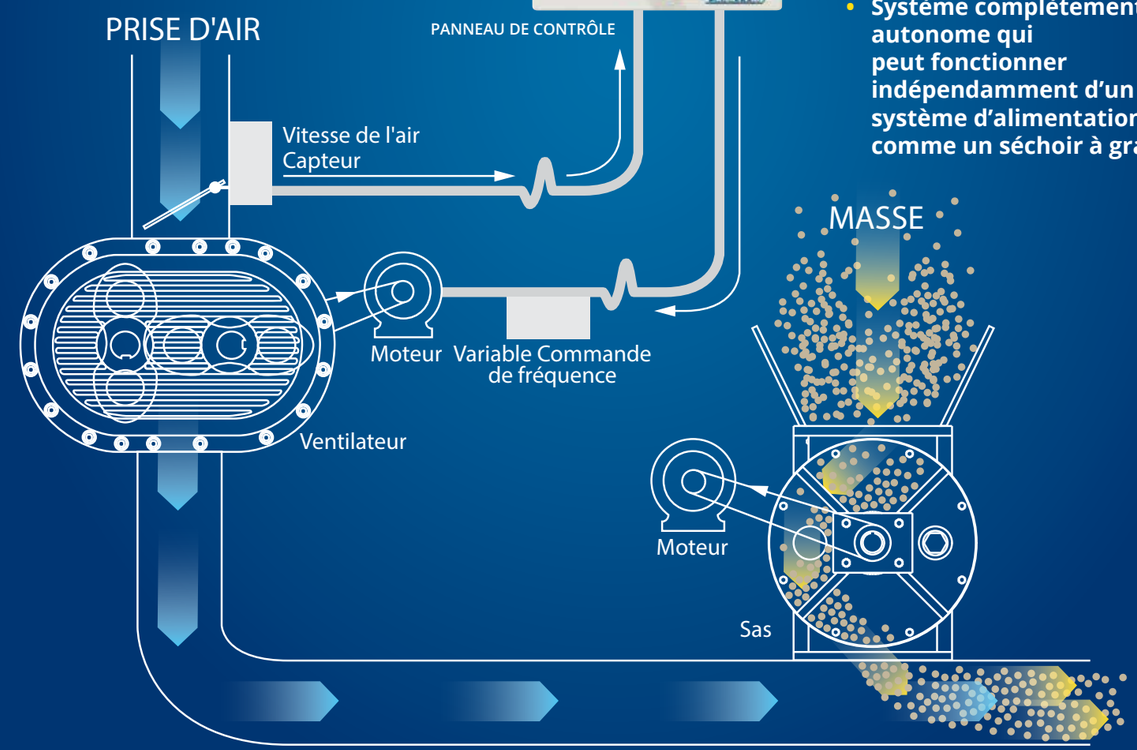
WALINGA®

Smart-Flo™

Les systèmes à entraînement à fréquence variable Smart-Flo™ surveillent et ajustent automatiquement la vitesse du moteur, optimisant ainsi le rendement tout en réduisant les coûts d'énergie et les dommages causés au produit en vrac.

- **Réduit les dommages causés au produit**
- **Doté d'un capteur et d'un automate programmable qui surveillent constamment le système, ajustant la vitesse de l'air pour maximiser la capacité de transfert**

- **Ajuste automatiquement la vitesse du souffleur afin de maintenir l'intégrité du produit en vrac et réduire les coûts de l'énergie**
- **Peut être personnalisé afin d'être installé avec n'importe quel entraînement à fréquence variable programmable courant**
- **Système complètement autonome qui peut fonctionner indépendamment d'un système d'alimentation comme un séchoir à grains**



WALINGA®

ULTRA-VEYOR INDUSTRIEL

Ultra-Veyor

VOTRE ULTRA-VEYOR GRANDIT À MESURE QUE VOUS GRANDISSEZ

Il est toujours bon de planifier à l'avance et d'éviter des mises à niveau coûteuses. Le système Walinga Ultra-Veyor est si flexible, facile à installer ou à moderniser que vous pouvez l'ajouter à votre système à mesure que votre entreprise se développe. Choisissez parmi une vaste sélection d'options et de spécifications pour répondre parfaitement aux exigences actuelles de votre entreprise et garder ces dollars durement gagnés dans votre poche.

Usine d'engrais à Sud-Ouest de l'Ontario

SÉCURITÉ

L'Ultra-Veyor déplace les produits en vrac pratiquement sans poussière ni dommages, sans utiliser de vis sans fin lourdes. ou des boums. L'entretien s'effectue facilement à rez-de-chaussée avec accès simple à tous les filtres, courroies et points de lubrification.

GARANTIE TOUT COMPRIS DE DEUX ANS

Walinga s'efforce de garantir que les nouveaux équipements soient exempts de défauts de matériaux et de fabrication. La période de garantie est soit de deux ans à compter de l'achat, soit de 500 heures. de fonctionnement, selon la première éventualité. Les conditions générales complètes sont disponibles auprès de Walinga ou de votre revendeur Walinga local.

WALINGA®.COM

WALINGA® PNEUMATIC CONVEYING SYSTEMS

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

34-145960-6