

SILOS SMOOTHWALL

MERIDIAN



MERIDIAN

SILOS SMOOTHWALL
FIÈREMENT FABRIQUÉ À CAMBRIDGE, EN ONTARIO

NOTRE PERSONNEL

La force motrice de Meridian Manufacturing est l'ingéniosité et l'engagement de ses employés et de ses concessionnaires, ainsi que les relations déjà établies avec ses précieux clients. Notre équipe est fière du travail que nous accomplissons et s'engage à fournir des produits de stockage et de manutention novateurs et fiables.



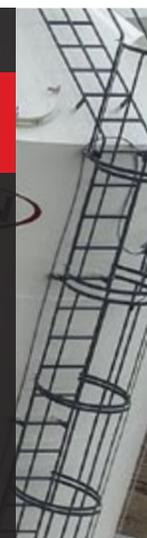
PRODUITS

Chez Meridian Manufacturing, l'intégrité signifie établir des normes d'excellence en matière de produits et de services. En tant que chef de file reconnu de l'industrie, notre engagement envers l'innovation des produits et le soutien à la clientèle sont notre plus grande poursuite.



PERFORMANCE

Notre personnel et nos produits offrent un rendement de qualité supérieure pour vous et votre exploitation. Nous croyons que lorsque vous réussissez, il en va de même pour nous.



RÉSISTE À L'ÉPREUVE DU TEMPS

SUFFISAMMENT FORTS POUR LE SABLE. **SUFFISAMMENT SÛRS** POUR LES SEMENCES.
SUFFISAMMENT FIABLES POUR LES GÉNÉRATIONS À VENIR.



Céréales, semences, aliments pour animaux et engrais - pour tous les produits de grande valeur que vous stockez et manipulez dans votre ferme, il existe un silo à trémie SmoothWall de Meridian. Grâce à un extérieur standard thermolaqué et un intérieur thermolaqué existant, les silos Meridian ont démontré leur pérennité dans le temps. Ils conservent leur valeur industrielle supérieure et sont facilement déplaçables.

Meridian a fabriqué le premier silo à trémie SmoothWall en 1965 et continue à placer la barre de l'excellence dans l'industrie. Que vous souhaitiez investir dans un stockage agricole qui transfère de la valeur à la génération suivante ou obtenir un retour sur investissement maximal, vous pouvez compter sur les silos SmoothWall de Meridian.



LA FINITION PAR THERMOLAQUAGE (MPS-1000) MERIDIAN (MPS-1000) a un indice de salinité de 2 000 heures, soit 3 à 4 fois plus que la norme pour la peinture humide. L'adhérence supérieure et la finition lisse et durable du revêtement en polyester garantissent que les silos à trémie SmoothWall de Meridian seront incroyablement durables et résisteront à l'épreuve du temps. La finition extérieure Meridian est couverte par notre garantie de 5 ans sur la peinture.

SÉRIE GRAINMAX



SILOS GRAINMAX SONT ENTIÈREMENT
AUTO-NETTOYANTS ET **EXEMPTS DE**
TOUTE OBSTRUCTION AVEC **UNE**
EFFICACITÉ INCOMPARABLE.



Les silos à trémie GrainMax de Meridian offrent un stockage de qualité supérieure des céréales et des semences à des prix comparables à ceux des silos à trémie ondulés. Sans boulons ni nervures, l'intérieur sans soudure du GrainMax permet un déchargement facile et sûr, tout en garantissant l'absence de céréales ou de contaminants coincés sur les parois ou les joints.

Entièrement autonettoyants sans obstruction, les silos à trémie GrainMax de Meridian sont les silos à céréales les plus sûrs et les plus efficaces du marché. Vous et votre famille apprécierez la qualité et la sécurité des silos GrainMax, ainsi que le temps et l'énergie économisés en manipulant les céréales dans un silo à parois lisses.



CÉRÉALES



SEMENCES

Numéro de modèle	Boisseaux approx.	Pieds cubiques	Tonnes métriques	Hauteur du silo	Vis sans fin recommandée
GrainMax de 13 pi de diamètre - Cône inférieur de 45 degrés					
1310GM	1 533	1 816	41	21 pi 6 po	41 pi
1315GM	2 093	2 480	56	26 pi 6 po	51 pi
1320GM	2 653	3 144	71	31 pi 6 po	61 pi
1325GM	3 212	3 807	86	36 pi 6 po	71 pi
1330GM	3 772	4 471	101	41 pi 6 po	71 pi
1335GM	4 332	5 135	116	46 pi 6 po	81 pi
GrainMax de 13 pi - 6 po de diamètre - Cône inférieur de 40 degrés					
1412GM	1 881	2 213	50	24 pi -2 po	51 pi
1420GM	2 854	3 358	76	31 pi -10 po	61 pi
1425GM	3 463	4 074	92	36 pi -10 po	71 pi
1430GM	4 071	4 790	109	41 pi -10 po	71 pi
1435GM	4 680	5 506	125	46 pi -10 po	79 pi

Toutes les tailles ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contacter smoothwall@meridianmfg.com pour plus d'informations.

Afin de sélectionner la dimension de silo la plus appropriée à votre stockage, veuillez suivre les étapes suivantes :

- Déterminer la densité de produit (lb/pi³).
- Convertir le tonnage total à stocker en lb puis diviser par la densité.
Vous obtenez la capacité en pied cubique dont vous avez besoin.
Ex. Vous avez besoin de stocker 100 TM de fertilisant à base d'urée avec une densité de 48 lb 100 x 2 204 = 220,400 / 48 = 4 592 (pi³ min. nécessaire).

Pour calculer la capacité de rétention d'un silo pour un produit spécifique, suivez les étapes suivantes :

- Déterminer la densité de produit (lb/pi³).
- Multiplier la capacité en pied cubique du silo par la densité du produit puis diviser par 2 204.
Ex. Le mélange d'engrais pèse d 57 lb/pi³ et vous achetez un modèle de silo à engrais 1 620.
Modèle 1 620 = 4 837 pi³ x 57 lb = 275 709 / 2 204 = 125 TM.
Votre nouveau 1 620 contiendra environ 125 TM de votre mélange spécifique d'engrais.

CARACTÉRISTIQUES STANDARD :

- Pieds et contreventement en profilé (HSS - hollow structural steel)
- Porte coulissante à crémaillère de qualité supérieure avec manivelle
- Échelle complète de parois latérales et de toit
- Ouverture supérieure de 25 po
- Couvercle supérieur ventilé - à ressort et actionné au sol
- Cône inférieur de 40 degrés et cône supérieur de 35 degrés au minimum
- Dégagement de 24 po sous la porte coulissante
- Échelle escamotable

SILOS POLYVALENTS

**MAXIMISER LA POLYVALENCE DE
VOTRE STOCKAGE GRÂCE AUX
SILOS POLYVALENTS DE MERIDIAN**



Les silos polyvalents de Meridian sont utilisés pour manipuler et stocker les engrais, les céréales, les aliments pour animaux et les semences ainsi que le charbon et tout autre produit granulaire sec à écoulement libre. Avec une finition thermolaquée à l'intérieur et à l'extérieur, ces silos robustes offrent un stockage fiable ainsi qu'une résistance à la corrosion et à l'abrasion, même lors du stockage d'engrais. Meridian offre une variété d'options de propriété chimique des poudres, y compris le zinc et les époxydes, pour garantir des années de stockage sans problème.

Contactez l'équipe commerciale de Meridian pour toute question concernant nos silos, y compris les options de thermolaquage et les exigences de construction sur mesure.



CÉRÉALES



SEMENCES



ENGRAIS

Numéro de modèle	Boisseaux approx.	Pied cubique	Tonnes TM @ 62 lb	Tonnes TM @ 50 lb	Hauteur du silo	Vis sans fin recommandée
Polyvalent de 12 pi de diamètre - Cône inférieur de 45 degrés						
1 208	1 095	1 288	36	29	19 pi -8 po	36 pi
1 210	1 287	1 514	43	34	21 pi -8 po	41 pi
1 212	1 479	1 740	49	39	23 pi -8 po	46 pi
1 215	1 768	2 080	58	47	26 pi -8 po	51 pi
1 220	2 233	2 647	72	60	31 pi -9 po	56 pi
1 225	2 710	3 212	88	73	36 pi -9 po	65 pi
1 230	3 187	3 777	104	86	41 pi -9 po	71 pi
Polyvalent de 13 pi de diamètre - Cône inférieur de 45 degrés						
1 310	1 533	1 816	48	41	22 pi -6 po	41 pi
1 312	1 757	2 082	55	47	24 pi -6 po	46 pi
1 315	2 093	2 480	67	56	27 pi -6 po	51 pi
1 320	2 653	3 144	85	71	32 pi -6 po	56 pi
1 325	3 212	3 807	104	86	37 pi -6 po	65 pi
1 330	3 772	4 471	123	101	42 pi -6 po	71 pi
1 335	4 332	5 135	141	116	47 pi -6 po	81 pi
Polyvalent de 13 pi - 6 po de diamètre - Cône inférieur de 40 degrés						
1 412	1 881	2 213	62	50	23 pi -10 po	46 pi
1 415	2 246	2 642	74	60	26 pi -10 po	46 pi
1 420	2 854	3 358	93	76	31 pi -10 po	56 pi
1 425	3 462	4 072	113	92	36 pi -10 po	61 pi
1 430	4 071	4 790	133	109	41 pi -10 po	71 pi
1 435	4 680	5 506	153	125	46 pi -10 po	79 pi

Toutes les tailles ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contacter smoothwall@meridianmfg.com pour plus d'informations.

CALCULS

Les capacités de stockage sont approximatives.

CARACTÉRISTIQUES STANDARD :

- Pieds et contreventement en profilé (HSS - hollow structural steel)
- Porte coulissante à crémaillère de qualité supérieure avec manivelle
- Échelle complète de parois latérales et de toit
- Ouverture supérieure de 25 po
- Couvercle supérieur ventilé - à ressort et actionné au sol
- Cône inférieur de 40 degrés et cône supérieur de 35 degrés au minimum
- Dégagement de 24 po sous la porte coulissante
- Finition interne par thermolaquage
- Plateau coulissant en acier inoxydable
- Échelle escamotable

SILOS D'ALIMENTS POUR ANIMAUX



PRÉSERVER LA QUALITÉ DE VOS ALIMENTS AVEC LES SILOS POUR ALIMENTS DE MERIDIAN



Les silos pour aliments pour animaux SmoothWall de Meridian sont conçus en tenant compte de la qualité et de la gestion des aliments pour animaux. L'avantage de la conception SmoothWall de Meridian est très évident pour le stockage des aliments. Les surfaces lisses du cône et des parois latérales, sans boulons ni nervures, un cône inférieur de 55 ou 60 degrés, et notre revêtement intérieur exclusif thermolaqué à haut facteur de glissement, garantissent une évacuation des aliments sans accrocs ni pièges et réduisent la détérioration et les dépenses inutiles.

Renseignez-vous auprès de notre équipe commerciale sur les options disponibles telles que les tubes d'alimentation, les tubes de ventilation, les indicateurs de niveau et autres.



Présenté disponible avec un tuyau d'aération et un tube de remplissage



ALIMENTS POUR ANIMAUX

Numéro de modèle	Boisseaux approx.	Pieds cubiques	Tonnes imp.	Tonnes métriques	Hauteur du silo	Nombre de pieds
Silos d'aliments de 7 pi de diamètre - Cône inférieur de 60 degrés						
705	255	300	6	5,5	14 pi -10 po	4
708	353	415	8,3	7,5	17 pi -10 po	4
710	419	492	9,9	8,9	19 pi -10 po	4
712	470	557	11,4	10,4	21 pi -10 po	4
715	568	673	13,7	12,5	24 pi -10 po	4
Silos d'aliments de 8 pi de diamètre - Cône inférieur de 55 degrés						
805	332	394	7,9	7,2	15 pi -1 po	4
808	462	543	10,9	9,9	18 pi -1 po	4
810	547	644	12,9	11,7	20 pi -1 po	4
812	633	744	14,9	13,5	22 pi -1 po	4
815	757	897	17,9	16,3	25 pi -1 po	4
Silos d'aliments de 9 pi de diamètre - Cône inférieur de 55 degrés						
905	440	521	10,4	9,5	16 pi -1 po	6
908	601	712	14,2	12,9	19 pi -1 po	6
910	712	838	16,78	15,2	21 pi -1 po	6
912	820	965	19,3	17,5	23 pi -1 po	6
915	983	1156	23,1	21	26 pi -1 po	6
Silos d'aliments de 10 pi de diamètre - Cône inférieur de 55 degrés						
1010	903	1 063	21,3	19,3	22 pi -2 po	6
1 012	1 037	1 220	24,4	22,1	24 pi -2 po	6
1 015	1 237	1 455	29,1	26,4	27 pi -2 po	6
1 020	1 572	1 849	37	33	32 pi -2 po	6

Numéro de modèle	Boisseaux approx.	Pieds cubiques	Tonnes TM @ 50 lb	Tonnes TM @ 40 lb	Hauteur du silo
Silos d'aliments de 12 pi de diamètre - Cône inférieur de 55 degrés Existe dans les modèles robustes (HD adapté pour la farine de soja)					
1 215-55	1 851	2 178	48	39	30 pi
1 220-55	2 315	2 743	61	49	35 pi
1 225-55	2 792	3 309	75	60	40 pi

Toutes les tailles ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contacter smoothwall@meridianmfg.com pour plus d'informations. Des silos d'aliments de plus grand diamètre sont disponibles, veuillez consulter les spécifications des silos Steep Cone à la page suivante.

CALCULS

Les capacités de stockage sont approximatives. Les capacités de silos de semences sont basées sur 40 lb/pi³.

CARACTÉRISTIQUES STANDARD :

- Pieds et contreventement en profilé (HSS - hollow structural steel)
- Échelle complète de parois latérales et de toit
- Échelle escamotable
- Ouverture supérieure de 25 po
- Couvercle supérieur ventilé - à ressort et actionné au sol
- Dégagement minimum de 30 po sous l'anneau de décharge
- Finition interne par thermolaquage
- Porte coulissante à crémaillère de qualité supérieure avec manivelle

SILOS STEEP CONE (À CÔNE RAIDE)



**ÉLIMINEZ LES BLOCAGES
GRÂCE AUX SILOS STEEP
CONE DE MERIDIAN.**



Éliminez les blocages grâce aux silos Steep Cone de Meridian. La série Steep Cone de Meridian est votre solution pour les produits de base qui ont des problèmes de transition et de flux inconstants. Construit selon les mêmes normes que la série des engrais, un cône lisse avec notre revêtement thermolaqué exclusif à facteur de glissement élevé, le Steep Cone de Meridian présente un cône de fond à 55° ou 60° avec des capacités allant jusqu'à 201 tonnes métriques.

SILOS STEEP CONE (À CÔNE RAIDE)



Numéro de modèle	Boisseaux approx.	Pieds cubiques	Tonnes TM @ 62 lb	Tonnes TM @ 40 lb	Hauteur du silo	Vis sans fin recommandée
Série Steep Cone de 12 pi de diamètre - Cône inférieur de 55 degrés						
1 208-55	1 178	1 386	39	25	22 pi	41 pi
1 210-55	1 371	1 612	45	29	24 pi	41 pi
1 212-55	1 563	1 839	51	33	26 pi	46 pi
1 215-55	1 851	2 178	61	39	29 pi	51 pi
1 220-55	2 315	2 743	77	49	34 pi	61 pi
1 225-55	2 792	3 309	93	60	39 pi	71 pi
1 230-55	3 269	3 874	109	70	44 pi	71 pi
Série Steep Cone de 13 pi de diamètre - Cône inférieur de 55 degrés						
1 310-55	1 648	1 939	54	35	24 pi -11 po	46 pi
1 312-55	1 874	2 205	62	40	26 pi 11 po	51 pi
1 315-55	2 213	2 603	73	47	29 pi 11 po	56 pi
1 320-55	2 777	3 267	92	59	34 pi 11 po	61 pi
1 325-55	3 341	3 930	110	71	39 pi 11 po	71 pi
1 330-55	3 905	4 594	129	83	44 pi 11 po	71 pi
Série Steep Cone de 13 pi-6 po de diamètre - Cône inférieur de 55 degrés						
1 412-55	2 032	2 397	67	43	27 pi -7 po	46 pi
1 415-55	2 401	2 825	79	51	30 pi -7 po	51 pi
1 420-55	3 008	3 539	100	64	35 pi -7 po	56 pi
1 425-55	3 615	4 253	120	77	40 pi -7 po	61 pi
1 430-55	4 221	4 967	140	90	45 pi -7 po	71 pi

Toutes les tailles ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contacter smoothwall@meridianmfg.com pour plus d'informations.

CALCULS

Les capacités de stockage sont approximatives. Les capacités sont basées sur 62 lb/pi³. Les capacités de semences sont basées sur 40 lb/pi³.

CARACTÉRISTIQUES STANDARD :

- Pieds et contreventement en profilé (HSS - hollow structural steel)
- Porte coulissante à crémaillère de qualité supérieure avec manivelle
- Échelle complète de parois latérales et de toit
- Ouverture supérieure de 25 po
- Couvercle supérieur ventilé - à ressort et actionné au sol
- Cône inférieur de 55 degrés ou de 60 degrés selon le modèle
- Cône de toit de 35 degrés
- Dégagement de 24 po sous la porte coulissante
- Finition interne par thermolaquage
- Échelle escamotable

SILOS À TRÉMIE POUR LIQUIDE



**STOCKER AVEC
CONFIANCE : SILOS À
TRÉMIE POUR LIQUIDE À
PAROI LISSE MERIDIAN**



Les silos à trémie pour liquides de Meridian sont la solution de stockage ultime, offrant polyvalence et innovation pour une multitude d'exigences agricoles et commerciales. En plus de stocker tous les produits secs fluides de la série des engrais, ces silos sont conçus, fabriqués et revêtus pour stocker toute une gamme de produits liquides tels que les engrais liquides et les compléments alimentaires liquides.

À l'exception de la plaque de fond, ces silos semblent identiques aux silos à engrais, avec toutefois des différences notables : acier plus lourd, soudé à l'intérieur et à l'extérieur, quatre couches de poudre à propriété chimique en option ainsi que d'autres caractéristiques standard.



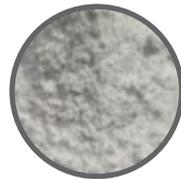
LIQUIDES



CÉRÉALES



SEMENCES



ENGRAIS

Numéro de modèle	Pied cubique	É-U Gallon	Imp. Gallon	Hauteur du silo
Silos pour liquide de 12 pi de diamètre - Cône inférieur de 45 degrés				
1 220 l	2 647	19 790	16 400	31 pi 9 po
Silos pour liquide de 13 pi de diamètre - Cône inférieur de 45 degrés				
1 320 l	3 144	23 515	19 490	32 pi 6 po
1 330 l	4 471	33 440	27 720	42 pi 6 po
1 335 l	5 135	38 410	31 830	47 pi 6 po
Silos pour liquide de 13 pi-6 po de diamètre - Cône inférieur de 40 degrés				
1 412 l	2 213	16 930	14 038	23 pi -10 po
1 415 l	2 642	20 149	16 707	26 pi et -10 po
1 420 l	3 358	25 500	21 144	31 pi -10 po
1 425 l	4072	30 851	25 581	36 pi -10 po
1 430 l	4 790	36 203	30 019	41 pi -10 po

Toutes les tailles ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contacter smoothwall@meridianmfg.com pour plus d'informations.

CALCULS

Les capacités de stockage sont approximatives. Les capacités sont basées sur 62 lb/pi³.



Mesures des liquides



Assemblage optionnel d'un verrou sur une porte coulissante à utiliser avec des produits secs et fluides.



Ouverture du fond à bride robuste avec plaque de fond en acier inoxydable.

CARACTÉRISTIQUES STANDARD :

- Pieds et contreventement en profilé (HSS - hollow structural steel)
- Construction de calibre 12 minimum
- Soudure - Interne et externe
- 2 couches intérieures de poudre époxy de Meridian
- 2 couches extérieures - finition poudre exclusive de Meridian et sous-couche en zinc
- Échelle complète de parois latérales et de toit
- Ouverture du fond à bride robuste avec plaque de fond en acier inoxydable.
- Ouverture supérieure de 25 po
- Couvercle supérieur ventilé - à ressort et actionné au sol
- Échelle escamotable



Le système d'aération **MERIDIAN AIRMAX®** refroidit et sèche les céréales et les semences, minimise le risque d'erreurs, permet **une récolte précoce** et **réduit considérablement** le risque de **décomposition**.



AÉRATION VERTICALE D'UNE PIÈCE

- La conception du système d'aération permet un séchage naturel des grains à l'air libre lorsque les conditions le permettent
- Toile métallique continue de haut en bas
- La construction à nervures angulaires répartit les pressions de charge ponctuelle
- L'espacement des nervures de 24 po maximise la surface d'aération
- Soutien complet des pieds 4 pi jusqu'à l'aération
- Grille intérieure complète perforée jusqu'au couvercle
- Nettoyage d'un conduit
- Installation en usine dans des silos Meridian à 40 et 45 degrés
- Conception à 3 pieds

MODÈLES	TAILLE DE SILO MAX. (BOISSEAUX) ¹	RECOMMANDÉE TAILLE DE SILO À TRÉMIE ²	DIMENSIONS	DIA. I.D	POIDS (LB)	GRILLE SURFACE (POUCES)	TAILLE DE L'ADMISSION ET TYPE	HAUTEUR EN CAVITÉ DE GRAIN 35° CONE ³	HAUTEUR EN CÉRÉALES CAVITÉ 40° CONE ³	HAUTEUR DANS LA CAVITÉ DE CÉRÉALES 55° CONE ³
AÉRATION VERTICALE - UNE PIÈCE										
V3004	3 500	Silos 14 pi et 16 pi jusqu'à 3 500 boisseaux Modèles 1 615 GM3 et plus petit	30 po x 4 pi	20 po	385	6299	9 po x 14 po rect.	n/c	86 po	n/c
V3006	5000	Silos 14 pi et 16 pi jusqu'à 5 000 boisseaux Modèles 1 625 GM5 et plus petit	30 po x 6 pi	20 po	440	9 656	9 po x 14 po rect.	n/c	110 po	n/c
V3008	6 000	Silos 14 pi et 16 pi jusqu'à 6 000 boisseaux Modèles 1 630 GM6 et plus petit	30 po x 8 pi	20 po	525	13 132	9 po x 14 po rect.	n/c	134 po	n/c
V4504	7 000	Silos 14 pi, 16 pi et 18 pi jusqu'à 7 000 boisseaux Modèles 1 825 GM64 et plus petit	45 po x 4 pi	30 po	580	9 301	14 po x 17 po rect.	n/c	95 po	n/c
AÉRATION VERTICALE - SECTIONNELLE (CONÇUE POUR LE RÉAMÉNAGEMENT DES SILOS À TRÉMIE EXISTANTS ET LES APPLICATIONS À HAUT DÉBIT) 4										
VS3004	5 000	Tous les silos jusqu'à 5 000 boisseaux	30 po x 4 pi	20 po	420	5 245	9 po x 14 po rect.	80 po	86 po	99 po
VS3006	8 000	Tous les silos jusqu'à 8 000 boisseaux	30 po x 6 pi	20 po	500	7990	9 po x 14 po rect.	104 po	110 po	123 po
VS4504	15 000	Tous les silos jusqu'à 15 000 boisseaux	45 po x 4 pi	30 po	600	7925	14 po x 17 po rect.	88 po	95 po	116 po
VS4506	20 000	Tous les silos jusqu'à 20 000 boisseaux	45 po x 6 pi	30 po	745	12 100	14 po x 17 po rect.	112 po	119 po	140 po
AÉRATION HORIZONTALE (AMOVIBLE POUR LE STOCKAGE D'ENGRAIS ET DISPONIBLE POUR LE RÉAMÉNAGEMENT DES SILOS EXISTANTS)										
H1808	5 000	Silos 14 pi et 16 pi jusqu'à 3 300 boisseaux Modèles 1 615 GM3 et plus petit	18 po x 8 pi	n/c	155	3 478	18 po rond	38 po	44 po	n/c
H2408	6 500	Silos 14 pi, 16 pi et 18 pi jusqu'à 5 000 boisseaux Modèles 1 625, 1 820, GM500 et plus petit	24 po x 8 pi	n/c	235	4660	24 po rond	44 po	50 po	n/c
H2410	6 500	Silos 14 pi, 16 pi et 18 pi jusqu'à 6 500 boisseaux Modèles :1 630, 1 825, GM6, GM64 et plus petit	24 po x 10 pi	n/c	285	6 284	24 po rond	51 po	59 po	n/c
H2410-HD	8 500	Jusqu'à 20 pi de diamètre	24 po x 10 pi	24 po	360	6 284	24 po rond	51 po	59 po	n/c
H2412-HD	11 000	Jusqu'à 20 pi de diamètre	24 po x 12 pi	24 po	425	7908	24 pi rond	58 po	68 po	n/c

1. Capacités en boisseaux recommandées pour le système AirMax® de Meridian.

2. Modèle(s) de silos recommandé(s) pour un séchage et une aération maximum des grains.

3. Distance entre la porte et le haut du mécanisme d'aération.

4. Le système sectionnel AirMax™ de Meridian est un produit d'aération exclusif et unique permettant l'installation d'une aération verticale dans les silos à trémie existants. Cet appareil est construit plus lourd que le monobloc AirMax® de Meridian, et peut supporter des poids allant jusqu'à 20 000 boisseaux.

AÉRATION SECTIONNELLE VERTICALE

- La conception du système d'aération permet un séchage naturel des céréales à l'air libre lorsque les conditions le permettent
- Toile métallique continue de haut en bas
- La construction à nervures angulaires répartit les pressions de charge ponctuelle
- L'espacement des nervures de 24 po maximise la surface d'aération

- Soutien complet des pieds de 4 po jusqu'à l'aération
- Grille intérieure complète perforée jusqu'au couvercle
- Nettoyage d'un conduit à bec
- Installation en usine dans des silos Meridian à 40 et 45 degrés
- Conception à 3 pieds

AÉRATION HORIZONTALE

- La conception de l'aération permet de retirer facilement le tube d'aération pour le nettoyage ou le stockage des engrais
- Grille continue de haut en bas
- La construction à nervures angulaires répartit les pressions de charge ponctuelle
- L'espacement des nervures de 24 po maximise la surface d'aération
- S'adapte aux cônes de 40 et 45 degrés
- La version kit à boulonner est disponible pour une installation dans les silos à trémie existants
- Bec amovible

VENTILATEUR AIRMAX®



1 Support de montage du ventilateur



1 Ventilateurs centrifuges



Ventilateurs alignés

AÉRATION AIRMAX®



Aération verticale monobloc



Aération sectionnelle verticale



Aération horizontale

SYSTÈME VERTICAL DE SÉCHAGE NATUREL DE L'AIR :

- Conçu pour pouvoir être facilement adapté à vos silos existants
- Le système rétro est conçu et approuvé pour une installation dans des cônes plus raides et une utilisation pour des céréales à forte humidité
- Une plus grande surface de tamisage maximise l'efficacité de vos efforts de séchage, de refroidissement et d'aération
- Un pied de support supplémentaire en option augmente la stabilité dans les applications à haut débit
- Des pieds de soutien complets garantissent un système durable et sans problème

SYSTÈME D'AÉRATION HORIZONTALE :

- S'enlève facilement pour un nettoyage rapide ou lors du stockage des engrais
- Une plus grande surface de tamisage maximise l'efficacité de refroidissement et d'aération des céréales
- Kit à boulonner disponible pour une installation dans les silos à trémie existants

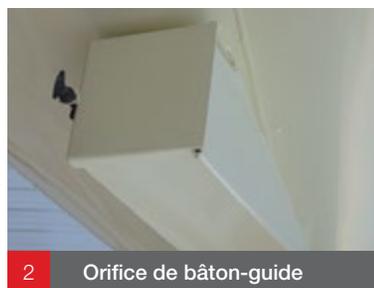


AVEC UNE GAMME COMPLÈTE D'OPTIONS PERSONNALISABLES, **LES SILOS**

OPTIONS D'ACCÈS DU SILO



Bec de seau



2 Orifice de bâton-guide



3 Chemin d'accès inférieur



4 Regard de toit



Levier du couvercle supérieur

INDICATEURS DE NIVEAU



5 LevAlert



6 Regard



Vanne à jauge de site liquide

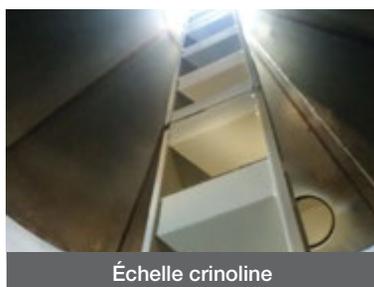


7 Cage d'échelle et mains courantes



Arrêt de la chute

OPTIONS DIVERSES



Échelle crinoline



8 Base antidérapante



9 Porte coulissante à crémaillère de qualité

OPTIONS DE DÉCHARGEMENT



Amorçage de la vis sans fin



Porte coulissante pour l'adaptateur de durée des tâches

AUTRES OPTIONS TELLES QUE LES EXTENSIONS DE PIEDS, LES TUBES DE REMPLISSAGE, LES ÉVENTS DE TOIT ET LES TUBES DE VENTILATION SONT DISPONIBLES. CONTACTER SMOOTHWALL@MERIDIANMFG.COM POUR CONNAÎTRE LA LISTE COMPLÈTE DES OPTIONS ET LES DISPONIBILITÉS.

SMOOTHWALL DE MERIDIAN SONT CONÇUS POUR VOTRE EXPLOITATION.

The image shows the exterior of a large concrete silo. The silo has a smooth, light-colored concrete wall with a single window. The roof is made of corrugated metal. A yellow vertical stripe is visible on the left side of the silo. A black text box with a red border is overlaid on the image, containing text in red and white.

**LES SILOS SMOOTHWALL
(À PAROIS LISSES) DE MERIDIAN
SONT FIÈREMENT FABRIQUÉS
À CAMBRIDGE, EN ONTARIO.**



NOTRE PERSONNEL. PRODUITS. PERFORMANCE.

MERIDIAN[®]



NOTRE PERSONNEL. PRODUITS. PERFORMANCE.



meridianmfg.com | smoothwall@meridianmfg.com | (855) 346-3712