

Elévateurs à Godets et Convoyeurs



 **SCAFCO**[®]
Grain Systems Co.

A propos des réservoirs et silos à grains SCAFCO.....	2
Têtes d'élévateurs à godets.....	3
Pieds et échelles.....	4
Coffres d'élévateurs à godets.....	5
Options supplémentaires pour élévateurs à godets..	5
Convoyeurs à chaînes.....	6
Spécifications de l'élévateur à godets SB8.....	7
Spécifications de l'élévateur à godets SB16.....	8
Spécifications de l'élévateur à godets SB24.....	9
Spécifications de l'élévateur à godets SB30.....	10
Spécifications de l'élévateur à godets SB36.....	11
Spécifications de l'élévateur à godets SSB36.....	12
Spécifications de l'élévateur à godets SSB48.....	13
Spécifications du convoyeur à chaînes SD810.....	14
Spécifications du convoyeur à chaînes SD814.....	15
Spécifications du convoyeur à chaînes SD1214.....	16
Spécifications du convoyeur à chaînes SD1218.....	17
Spécifications du convoyeur à chaînes SD1618.....	18
Spécifications du convoyeur à chaînes SD2124.....	19

A propos de SCAFCO

SCAFCO Grain Systems est renommée pour le design et la fabrication de systèmes de stockage et de manutention de grains. Notre réputation mondiale, due à l'excellence du design de nos systèmes, de notre ingénierie et de la haute qualité des matériaux et de la main-d'œuvre que nous employons, est bien méritée.

Nos clients comptent sur SCAFCO pour satisfaire leurs besoins de stockage, d'aération, de transport, de nettoyage et de séchage de grains et d'autres produits en vrac fluidisables. Dans plus de 80 pays, nos clients font confiance à SCAFCO et à sa vaste gamme de réservoirs et silos agricoles, commerciaux et à fond conique, ainsi qu'à notre gamme complète d'accessoires.

Contactez SCAFCO pour tous vos besoins en stockage et manutention de produits tels que le blé, le maïs, le soja, l'orge, les pois, le riz, les graines de tournesol, les noix de palmier et d'autres produits fluides tels que les perles de résine de polyéthylène, les granules de bois, les aliments pour animaux et certains minéraux. Quelle que soit l'envergure de vos besoins de stockage, SCAFCO vous offrira les services de design et de fabrication dont vous avez besoin.



Robustesse

Les élévateurs à Godets SCAFCO sont robustes, solides et conçus de façon à assurer rapidité et efficacité dans toutes les phases de manutention des matériaux. SCAFCO s'assure que chaque système est bien conçu et fabriqué de façon à satisfaire les exigences agricoles, commerciales et industrielles spécifiques de nos clients.

Les élévateurs à Godets SCAFCO sont revêtus d'une couche galvanisée résistante à la corrosion G-115 (zinc 350 g/m²), donnant une finition durable et de haute qualité. Une poulie tambour résistante, bombée, à disque double, recouverte d'un isolant thermique conducteur d'électricité statique, résistant à l'huile et ignifuge, est notre standard sur tous nos modèles.



Têtes d'élevateurs

Les capots profilés réduisent l'usure, améliorent le flux de la décharge du matériau et permettent d'accéder facilement à l'intérieur.



Plates-formes

Les plates-formes sont perforées d'un motif antidérapant et munies d'une trappe se fermant au-dessus de l'accès à l'échelle. Conformes aux standards de sécurité d'OSHA, les plates-formes SCAFCO permettent d'accéder facilement au moteur et à l'arbre mécanique.



Panneaux de Service

Les têtes d'élevateurs SCAFCO sont munies de panneaux de service de chaque côté, permettant un entretien facile.



Moteurs

Nos moteurs économes en énergie sont disponibles pour les utilisations locales ou à l'étranger. Tous les moteurs standards sont fabriqués en Amérique du Nord.

Options

- Boîtiers de tête en uréthane renforcé avec métal déployé 1/4" (6,40 mm)
- Plates-formes permettant d'entretenir la tête et le distributeur
- Echelles et cages de sécurité avec plates-formes de repos
- Alignement de la courroie et contrôleurs de vitesse
- Poche pour pelle à boulonner (installée sur place)

Pieds et échelles

Conçus de façon à être solides et stables, les pieds SCAFCO permettront à vos élévateurs à godets de continuer à fonctionner parfaitement pendant de nombreuses années. Ils ont été conçus à base d'un concept exclusif d'épissure à rebord pouvant se boulonner garantissant la rigidité, et munis d'un joint étanche leur permettant de conserver leur forme rectangulaire.

Conformes aux standards de sécurité d'OSHA, les échelles d'élévateurs à godets SCAFCO proposées en option sont solides et conçues avec cages de sécurité permettant de grimper en toute sécurité.



Godets

Les godets sont en polyéthylène robuste anti-étincelles. Des godets en acier, nylon ou uréthane sont également disponibles.



Pieds

Les sections des pieds sont connectées au moyen d'une épissure dont le design est exclusif à SCAFCO, sans besoin de soudure.



Sections d'inspection

Les sections d'inspection sont installées sur place et peuvent être situées dans quatre configurations différentes permettant un accès et un entretien faciles.



Echelles

Conformes aux standards de sécurité d'OSHA, les échelles SCAFCO sont solides et conçues avec cages de sécurité permettant de grimper en toute sécurité.

Caractéristiques

- Construction en acier galvanisé, calibre 14, de 1,8 mm avec jointures se boulonnant pour éviter ainsi la corrosion due à l'humidité et l'accumulation de poussière
- Construction en acier galvanisé, calibre 12, de 2,6 mm avec jointures se boulonnant pour éviter ainsi la corrosion due à l'humidité et l'accumulation de poussière sur modèles plus grands et de plus haute capacité (8 000 BPH/200 TPH).
- Section d'inspection de 1,5 m (5') avec panneaux amovibles de 1,2 m (4') à l'avant et à l'arrière, permettant un entretien facile
- Les supports aux haubans sont la norme assurant une plus grande stabilité et le maintien de l'alignement du pied
- Pieds boulonnés avec un enduit étanche continu le long des rebords et des épissures
- Echelles avec échelons galvanisés et antidérapants de 406 mm (16") de largeur libre
- Des plates-formes de repos sont installées tous les 9 m (30') le long des échelles



Coffres d'élévateurs à godets

Les coffres des élévateurs de SCAFCO sont fabriqués en acier galvanisé de calibre 11, 3 mm, avec renforcements verticaux et des vis ajustant la tension de la courroie avec tige filetée ACME résistante à la corrosion. Le calibre 7 (4,5 mm) est la norme sur les modèles haute capacité.



Palier avec rebord

Le palier avec rebord monté à l'extérieur permet la séparation des matériaux pour éviter leur contamination, la réduction des températures durant l'opération et un accès facile pour l'entretien et les réparations.



Vis pour l'ajustement de la tension de la courroie

Tige filetée de 25 mm (1") pour maintenir la tension et l'alignement de la courroie.



La section du coffre comprend

- Paliers avec rebord montés à l'extérieur
- Joint d'étanchéité usiné UHMW pleine longueur à surface d'appui de plaque de tension
- Poulie tambour robuste à disque double
- Portes pour nettoyage à chaque extrémité
- Acier galvanisé, calibre minimum 11 (3 mm), avec renforcements verticaux boulonnés

Options

- Construction du coffre de calibre 12 (2,6 mm)
- Construction du coffre de calibre 10 (3,3 mm) sur les modèles plus grands et de haute capacité (8 000 BPH/200 TPH)
- Boîtiers de tête et revêtements de hotte 6 mm (1/4") en uréthane déployé, avec structure arrière en métal
- Plates-formes permettant d'entretenir la tête et le distributeur
- Echelles et cages de sécurité avec plates-formes de repos
- Tambour de coffre segmenté autonettoyant
- Coffre conique évasé
- Coffre conique standard
- Coffre conique le long du pied
- Transitions de décharge de tête recouvertes d'uréthane
- Alignement de la courroie et contrôleurs de vitesse
- Conduits de décompression dans les pieds
- Poche pour pelle à boulonner (installée sur place)

Convoyeurs à chaînes

Les convoyeurs SCAFCO présentent de nombreuses caractéristiques qui vous permettront d'obtenir une performance maximale tout en réduisant le coût de votre opération. Tous les convoyeurs sont en acier de haute résistance galvanisé et boulonné, permettant un accès facile à tous les composants essentiels. Les tailles standard sont 204 mm, 305 mm, 406 mm et 533 mm (8", 12", 16" et 21"). Il est également possible de commander d'autres tailles, sur mesure.

Les convoyeurs SCAFCO sont revêtus d'une couche galvanisée résistante à la corrosion G-115 (zinc 350 g/m²), donnant une finition durable et de haute qualité.

Moteur de convoyeur

Moteurs économes en énergie, avec isolation de classe F, rapport de service 1,15 disponibles en 50 Hz et 60 Hz. Les moteurs standards sont fabriqués en Amérique du Nord.



Tête de convoyeur

Les têtes de convoyeurs sont munies d'un support de moteur lourd de calibre universel et d'une porte d'accès boulonnée, ce qui facilite l'entretien et le déplacement ou le remplacement de l'arbre, du pignon et des paliers.



Rebords et paliers

Les rebords de calibre 8 boulonnés en une pièce (3,8 mm) assurent un montage rigide et un alignement précis.

Le palier avec rebord monté à l'extérieur permet la séparation des matériaux pour éviter leur contamination, la réduction des températures durant l'opération et un accès facile pour l'entretien et les réparations.



Capteur de débordement (en option)

Le capteur de débordement exclusif SCAFCO, autonettoyant et réinitialisant, est monté sur la paroi extérieure du convoyeur, afin de prévenir les risques de lectures erronées.



Trémies

Les trémies sont composées de troncs bridés à trois pièces, boulonnés en usine, montés de manière à permettre une installation rapide et facile.

Chaque chaîne à rouleaux est appariée à une application de convoyeur spécifique avec un facteur de service d'au moins 8.



Renvoi

La porte d'accès boulonnée facilite l'entretien et le déplacement de l'arbre d'hélice, du pignon et des paliers.

Caractéristiques

- Paliers avec rebord montés à l'extérieur sur tous les convoyeurs
- Robuste dispositif de reprise de la tension de la chaîne
- Pignons en acier trempé (moyeux fendus disponibles)
- Logements de palier de calibre minimal 8 (3,8 mm) sur tous les convoyeurs
- Les arbres sont tournés, polis, rectifiés.
- Toute la construction est boulonnée, pour faciliter l'entretien
- Sur les convoyeurs à haute capacité, chaîne standard à rouleaux ou chaîne en acier soudé

Options

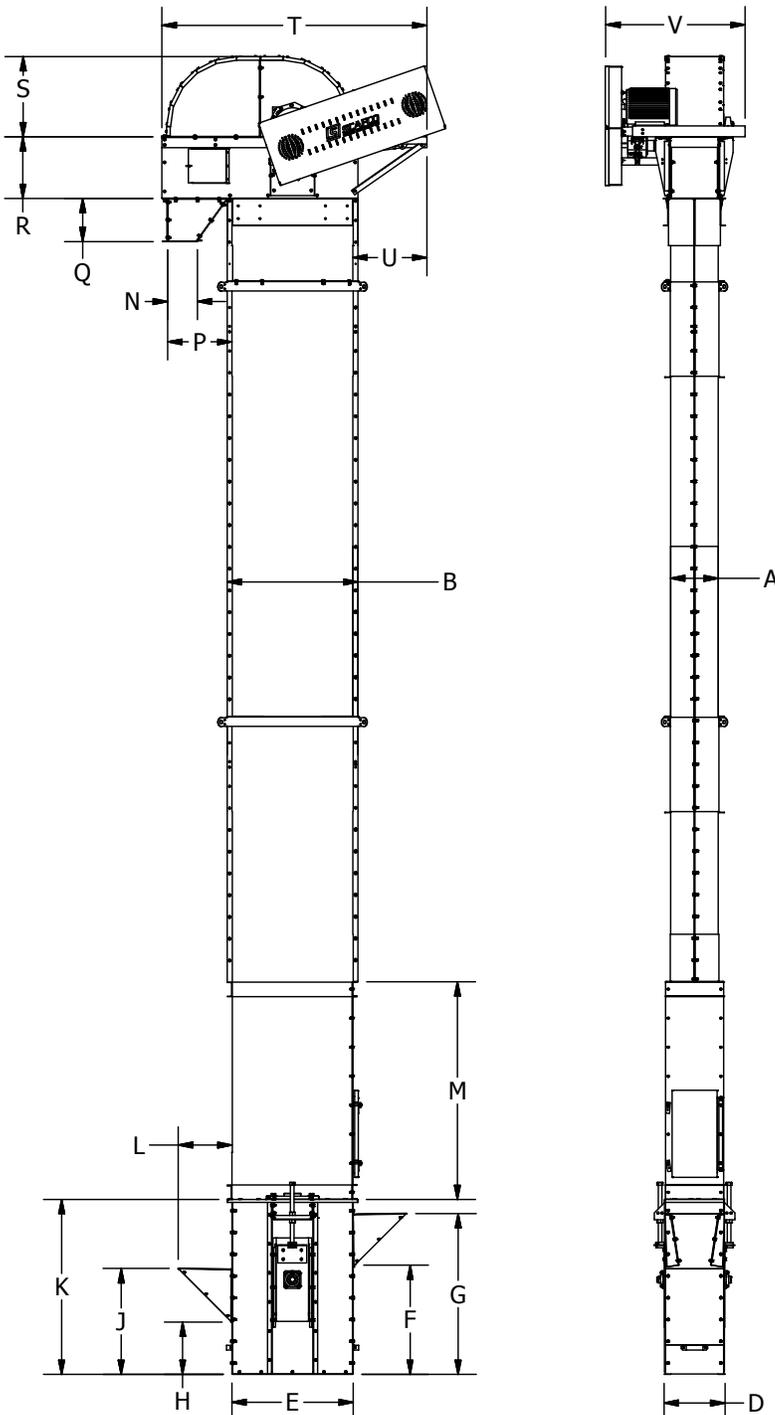
- Plaques en acier résistantes à l'abrasion avec attaches encastrées pour le déplacement ou le remplacement
- Interrupteur sur chaîne à tension
- Interrupteur à arrêt automatique pour empêcher le débordement
- Pignons fendus
- Des attachements de godets pour écopier et renvoyer le matériel sont disponibles

Spécifications

Capacité*	god./h	t/h	Vitesse poulie et courroie			Taille courroie		Godet			
			tour/min	ft/min	m/sec	in	mm	Dim.		Espac.	
								in	mm	in	mm
SB8-2	200	5	120	251	1,3	7"	178	6" x 4"	160 x 120	13-1/2"	343
SB8-4	400	10	120	251	1,3	7"	178	6" x 4"	160 x 120	9"	228
SB8-6	600	15	120	251	1,3	7"	178	6" x 4"	160 x 120	6"	152
SB8-8	800	20	120	251	1,3	7"	178	6" x 4"	160 x 120	4-1/2"	114

Tête	Coffre	Pied	Poulie	Courroie
<ul style="list-style-type: none"> • Dim. 12 ga (2,6 mm) • Poulie¹ • Arbre 1-7/16" (37 mm) • Palier à semelle 	<ul style="list-style-type: none"> • Dim. 12 ga (2,6 mm) • Poulie • Arbre 1-7/16" (37 mm) • Palier - rebord 	<ul style="list-style-type: none"> • Rebords boulonnés • Dim. 14 ga (1,9 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> • Diam. 8" (204 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résist. 200 (P.I.W.)

*Capacité basée sur maïs sec égrené #2 à 25 kg/boisseau
¹ Revêtement en caoutchouc



Haut. décharge		Capacité god./h				Dim. réducteur
		200	400	600	800	
FT	M	Capacité t/h				
		5	10	15	20	
20	6,10	1	1	1	1	TAØ
25	7,62	1	1	1	1	
30	9,14	1	1	1	1	
35	10,67	1	1	2	2	
40	12,19	1	1	2	2	
45	13,72	1	1	2	2	
50	15,24	1	1	2	2	
55	16,76	1	2	2	2	
60	18,29	1	2	2	2	
65	19,81	1	2	2	2	
70	21,34	1	2	2	2	
75	22,86	1	2	2	2	
80	24,38	2	2	3	3	

Basé sur les détendeurs de bras de réaction Dodge classe II
 Diag. basé sur maïs sec égrené #2 à 25 kg/boisseau

	Dimensions	
	in	mm
A	10	254
B	21	533
D	12-3/4	324
E	21-1/4	540
F	14-5/8	371
G	24-1/2	622
H	14-5/8	371
J	24-1/2	622
K	36	914
L	8-3/4	222
M	60	1 524
N	8-1/8	206
P	11-7/8	302
Q	12	305
R	12	305
S	16-3/4	425
T	52	1 321
U	17-1/2	445
V	30	762

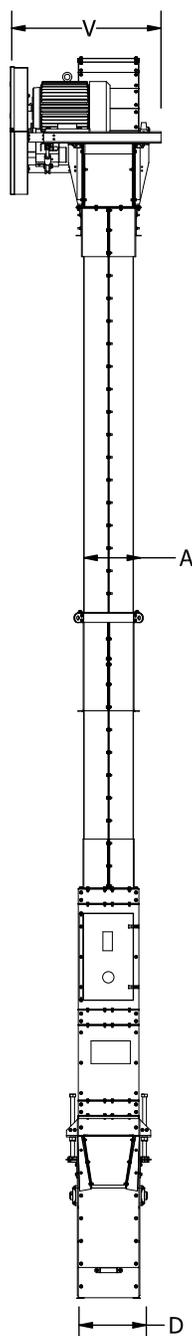
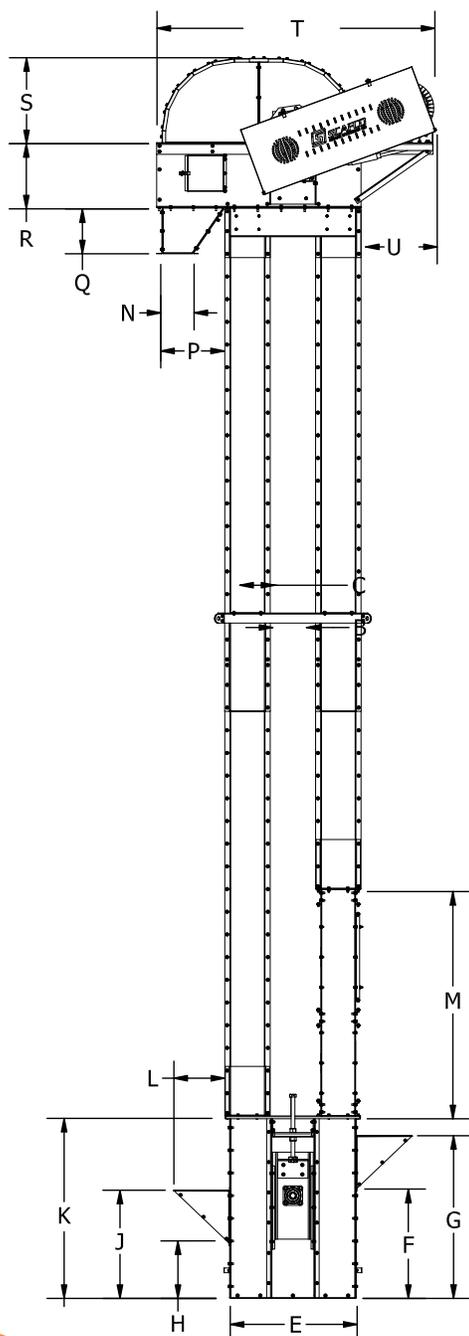


Spécifications												
Capacité*	god./h	t/h	Vitesse poulie et courroie			Taille courroie		Godet				
			tour/min	ft/min	m/sec	in	mm	Dim.		Espac.		
SB16-10	1 000	25	60	251	1,3	10"	254	9" x 5"	228 x 127		9"	228
SB16-15	1 500	38	90	377	1,9	10"	254	9" x 5"	228 x 127		9"	228
SB16-20	2 000	50	80	335	1,7	10"	254	9" x 5"	228 x 127		6"	152
SB16-25	2 500	63	100	419	2,1	10"	254	9" x 5"	228 x 127		6"	152
SB16-30	3 000	76	90	377	1,9	10"	254	9" x 6"	228 x 152		6"	152

Tête	Coffre	Pied	Poulie	Courroie
<ul style="list-style-type: none"> Dim. 11 ga (3 mm) Poulie² - bombée Arbre 2-3/16" (55 mm) Palier à semelle 	<ul style="list-style-type: none"> Dim. 11 ga (3 mm) Poulie Arbre 1-7/16" (37 mm) Palier - rebord 	<ul style="list-style-type: none"> Rebords boulonnés Dim. 14 ga (1,9 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> Diam. 16" (406 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> Résist. 250 (P.I.W.)

*Capacité basée sur maïs sec égrené #2 à 25 kg/boisseau

¹Bombé avec glissière de type Holz slide lag



Haut. décharge	FT	M	Capacité god./h					Dim. réducteur
			1 000	1 500	2 000	2 500	3 000	
			Capacité t/h					
			25	38	50	63	76	
20	6,10		2	2	3	3	5	TA1
25	7,62		2	3	3	5		
30	9,14		2	3	3	5	5	
35	10,67		2	3	5	5	5	
40	12,19		2	3	5	5	7,5	TA2
45	13,72		3	5	5	5	7,5	
50	15,24		3	5	5	7,5	7,5	
55	16,76		3	5	5	7,5	7,5	
60	18,29		3	5	5	7,5	7,5	TA3
65	19,81		3	5	7,5	7,5	10	
70	21,34		3	5	7,5	7,5	10	
75	22,86		5	5	7,5	7,5	10	
80	24,38		5	5	7,5	10	10	
85	25,91		5	7,5	7,5	10	10	
90	27,43		5	7,5	7,5	10	10	
95	28,96		5	7,5	7,5	10	15	
100	30,48		5	7,5	7,5	10	15	
105	32,00		5	7,5	10	10	15	
110	33,53		5	7,5	10	15	15	
115	35,05		5	7,5	10	15	15	
120	36,58		5	7,5	10	15	15	

Basé sur les détendeurs de bras de réaction Dodge classe II
Diagr. basé sur maïs sec égrené #2 à 25 kg/boisseau

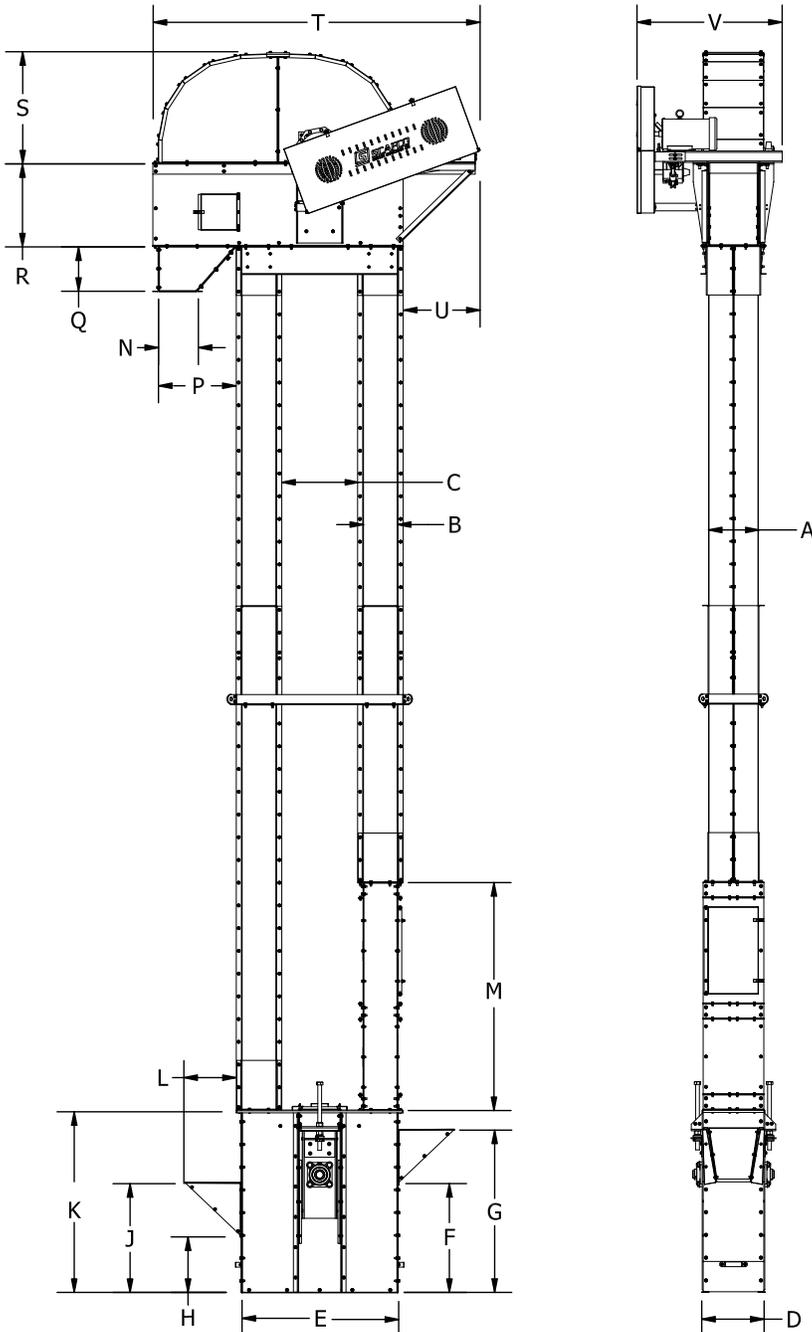
Dimensions		
	in	mm
A	13	330
B	9	229
C	15	381
D	16-3/8	416
E	33-7/16	849
F	30	762
G	43	1 092
H	16	406
J	29	737
K	48	1 219
L	14-3/4	375
M	60	1 524
N	8	203
P	18	457
Q	12	305
R	17	432
S	22-3/8	568
T	73	1 854
U	20-3/8	518
V	34-7/8	886

Spécifications											
Capacité*	god./h	t/h	Vitesse poulie et courroie			Taille courroie		Godet			
			tour/min	ft/min	m/sec	in	mm	Dim.		Espac.	
								in	mm	in	mm
SB24-20	2 000	54,4	60	377	1,9	10"	254	9" x 6"	228 x 152	8"	203
SB24-25	2 500	68,0	65	408	2,1	10"	254	9" x 6"	228 x 152	8"	203
SB24-30	3 000	81,6	78	490	2,5	10"	254	9" x 6"	228 x 152	8"	203
SB24-35	3 500	95,3	68	427	2,2	10"	254	9" x 6"	228 x 152	6"	152
SB24-40	4 000	108,9	78	490	2,5	10"	254	9" x 6"	228 x 152	6"	152

Tête	Coffre	Pied	Poulie	Courroie
<ul style="list-style-type: none"> • Dim. 11 ga (3 mm) • Poulie² - bombée • Arbre 2-3/16" - 2-15/16" (56 mm - 75 mm) • Palier à semelle 	<ul style="list-style-type: none"> • Dim. 11 ga (3 mm) • Poulie • Arbre 1-15/16" (49 mm) • Palier - rebord 	<ul style="list-style-type: none"> • Rebords boulonnés • Dim. 14 ga (1,9 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> • Diam. 24" (610 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résist. 250 (P.I.W.)

*Capacité basée sur maïs sec égrené #2 à 25 kg/boisseau

¹Bombé avec glissière de type Holz slide lag



Haut. décharge	Capacité god./h						Dim. réducteur
	2 000	2 500	3 000	3 500	4 000		
	Capacité t/h						
FT	M	54	68	81	95	108	
20	6,10	3	3	5	5	5	TA1
25	7,62	5	5	5	5	5	
30	9,14	5	5	5	5	7,5	TA2
35	10,67	5	5	5	7,5	7,5	
40	12,19	5	5	7,5	7,5	7,5	
45	13,72	5	7,5	7,5	7,5	10	
50	15,24	7,5	7,5	7,5	7,5	10	TA3
55	16,76	7,5	7,5	7,5	10	10	
60	18,29	7,5	7,5	10	10	10	
65	19,81	7,5	7,5	10	10	15	
70	21,34	7,5	7,5	10	10	15	
75	22,86	7,5	10	10	15	15	
80	24,38	7,5	10	10	15	15	
85	25,91	10	10	15	15	15	
90	27,43	10	10	15	15	15	
95	28,96	10	10	15	15	15	
100	30,48	10	10	15	15	20	TA4
105	32,00	10	15	15	15	20	
110	33,53	10	15	15	15	20	
115	35,05	15	15	15	15	20	
120	36,58	15	15	15	20	20	
125	38,10	15	15	15	20	20	
130	39,62	15	15	15	20	20	
135	41,15	15	15	20	20	20	
140	42,67	15	15	20	20	25	
145	44,20	15	15	20	20	25	TA5
150	45,72	15	15	20	20	25	

Basé sur les détendeurs de bras de réaction Dodge classe II

Diagr. basé sur maïs sec égrené #2 à 25 kg/boisseau

Dimensions	in	mm
	A	13
B	9	228
C	23	380
D	16-3/8	416
E	41-7/16	1 053
F	30	762
G	43	1 092
H	16	406
J	29	737
K	48	1 219

Dimensions	in	mm
	L	14-3/4
M	60	1 524
N	10	254
P	22	559
Q	12	305
R	22	559
S	29	737
T	85	2 159
U	20 3/8	518
V	33	838

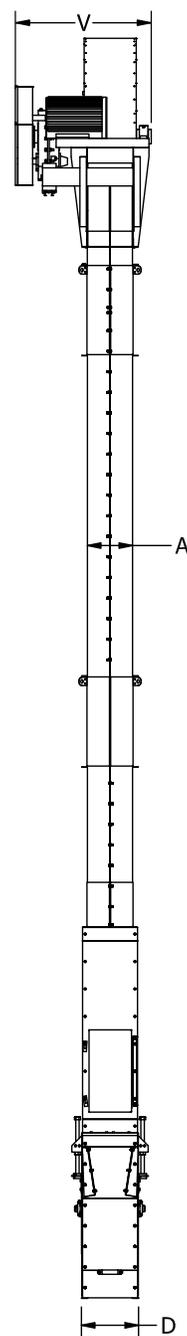
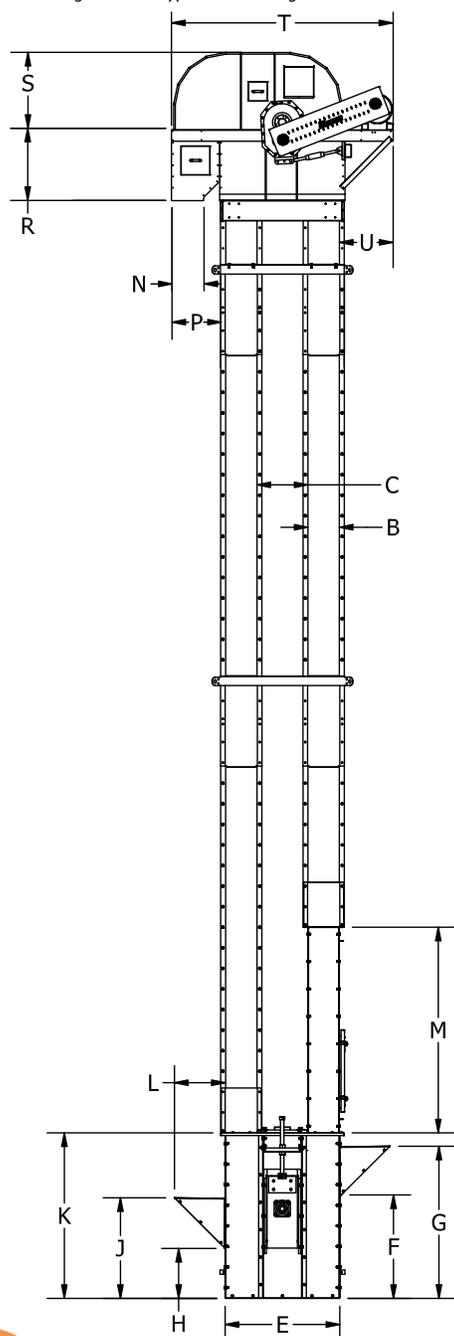


Spécifications												
Capacité*	god./h	t/h	Vitesse poulie et courroie			Taille courroie		Godet				
			tour/min	ft/min	m/sec	in	mm	Dim.		Espac.		
SB30-30	3 000	76	55	432	2,2	10"	254	9" x 6"	228 x 152		7"	178
SB30-35	3 500	88	63	495	2,5	10"	254	9" x 6"	228 x 152		7"	178
SB30-40	4 000	101	72	565	2,9	10"	254	9" x 6"	228 x 152		7"	178
SB30-45	4 500	114	58	456	2,3	13"	330	12" x 7"	304 x 178		9"	228
SB30-50	5 000	127	63	495	2,5	13"	330	12" x 7"	304 x 178		9"	228

Tête	Coffre	Pied	Poulie	Courroie
<ul style="list-style-type: none"> Dim. 11 ga (2,95 mm) Poulie¹ - bombée Arbre 2-7/16" à 3-7/16" (62 mm à 87 mm) Palier à semelle 	<ul style="list-style-type: none"> Dim. 7 ga (4,6 mm) Poulie Arbre 2-3/16" (56 mm) Palier - rebord 	<ul style="list-style-type: none"> Rebords boulonnés Dim. 14 ga (1,9 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> Diam. 30" (762 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> Résist. 350 (P.I.W.)

*Capacité basée sur maïs sec égrené #2 à 25 kg/boisseau

¹ Bombé avec glissière de type Holz slide lag



Haut. décharge	Capacité god./h						Dim. réducteur
	3 000	3 500	4 000	4 500	5 000		
	Capacité t/h						
FT	M	76	88	101	114	127	
20	6,10	5	5	5	7,5	7,5	TA1
25	7,62	5	5	7,5	7,5	7,5	
30	9,14	5	7,5	7,5	7,5	10	TA2
35	10,67	7,5	7,5	7,5	10	10	
40	12,19	7,5	7,5	7,5	10	10	
45	13,72	7,5	7,5	10	10	15	
50	15,24	7,5	10	10	15	15	TA3
55	16,76	7,5	10	10	15	15	
60	18,29	10	10	10	15	15	
65	19,81	10	10	15	15	15	
70	21,34	10	10	15	15	15	
75	22,86	10	15	15	15	20	
80	24,38	10	15	15	15	20	
85	25,91	15	15	15	20	20	
90	27,43	15	15	15	20	20	
95	28,96	15	15	15	20	20	
100	30,48	15	15	20	20	20	TA4
105	32,00	15	15	20	20	25	
110	33,53	15	15	20	20	25	
115	35,05	15	20	20	25	25	
120	36,58	15	20	20	25	25	
125	38,10	15	20	20	25	25	
130	39,62	15	20	20	25	25	
135	41,15	20	20	25	25	30	
140	42,67	20	20	25	25	30	TA5
145	44,20	20	20	25	25	30	
150	45,72	20	20	25	30	30	

Basé sur les détendeurs de bras de réaction Dodge classe II

Diagr. basé sur maïs sec égrené #2 à 25 kg/boisseau

Dimensions		
	in	mm
A	16	406
B	12	305
C	28	711
D	20	508
E	52-7/16	1 332
F	36	914
G	51-1/4	1 302
H	20	508
J	35-1/4	895
K	54	1 372

Dimensions		
	in	mm
L	15-3/4	400
M	60	1 524
N	16	406
P	28	711
R	31-1/2	800
S	38	965
T	114	2 896
U	31-3/4	806
V	44-1/2	1 130

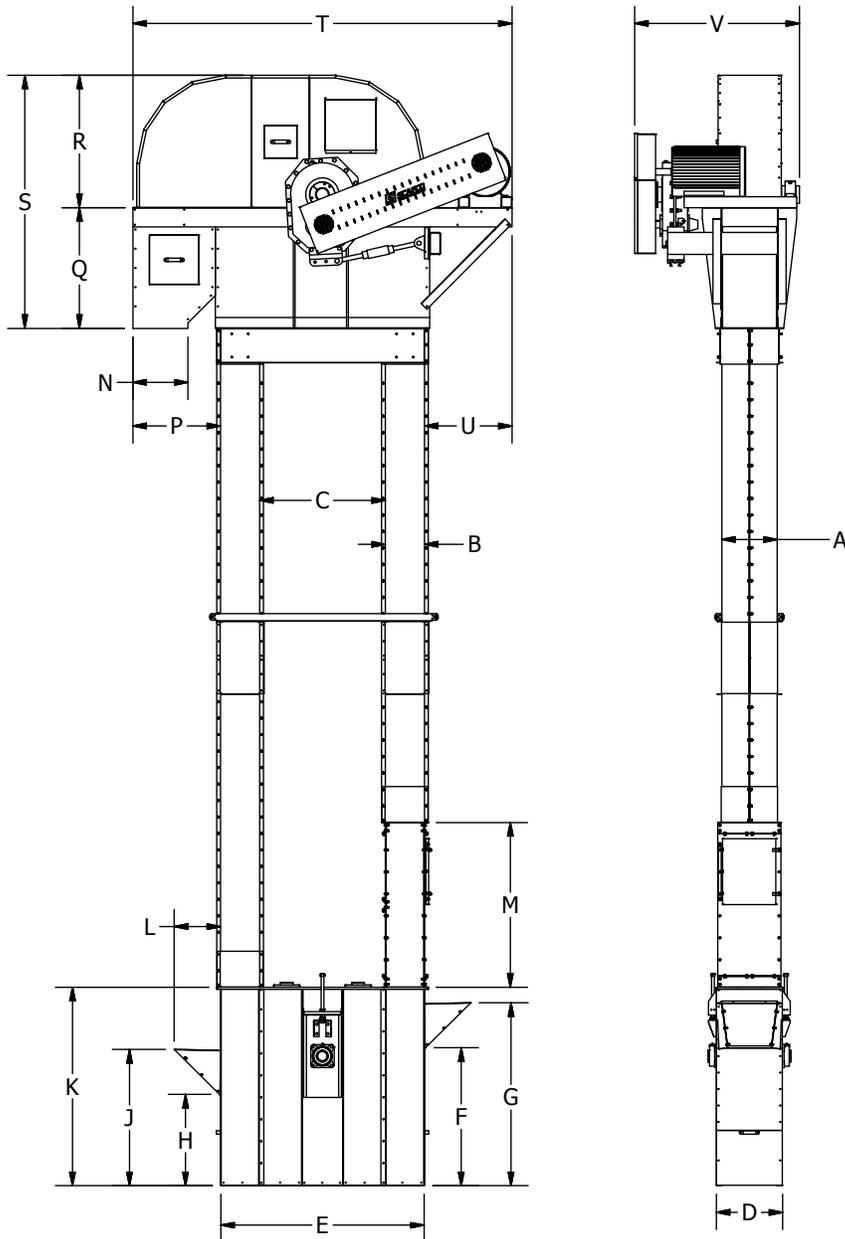
Spécifications

Capacité*	god./h	t/h	Vitesse poulie et courroie			Taille courroie		Godet			
			tour/min	ft/min	m/sec	in	mm	Dim.		Espac.	
SB36-40	4 000	101	50	471	2,4	13"	330	12" X 6"	305 x 152	8"	204
SB36-50	5 000	127	64	603	3,1	13"	330	12" X 6"	305 x 152	8"	204
SB36-60	6 000	152	75	707	3,6	13"	330	12" X 6"	305 x 152	8"	204
SB36-70	7 000	177	75	707	3,6	13"	330	12" X 7"	305 x 178	9"	228

Tête	Coffre	Pied	Poulie	Courroie
<ul style="list-style-type: none"> Dim. 11 ga (2,95 mm) Poulie¹ - bombée Arbre 2-7/16" à 3-7/16" (61 mm à 87 mm) Palier à semelle -Double rouleau 	<ul style="list-style-type: none"> Dim. 7 ga (4,6 mm) Poulie Arbre 2-3/16" (56 mm) Palier - rebord 	<ul style="list-style-type: none"> Rebords boulonnés Dim. 14 ga (1,9 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> Diam. 36" (914 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> Résist. 350 (P.I.W.)

*Capacité basée sur maïs sec égrené #2 à 25 kg/boisseau

¹ Bombé avec glissière de type Holz slide lag



Haut. décharge	Capacité god./h						Dim. réducteur
	Capacité t/h						
	FT	M	101	127	152	177	
20	6,10	5	7,5	7,5	10	10	TA3
25	7,62	7,5	7,5	10	15	15	TA4
30	9,14	7,5	10	10	15	15	
35	10,67	7,5	10	15	15	15	
40	12,19	10	10	15	15	15	
45	13,72	10	15	15	20	20	
50	15,24	10	15	15	20	20	
55	16,76	10	15	15	20	20	TA5
60	18,29	15	15	20	20	20	
65	19,81	15	15	20	20	20	
70	21,34	15	15	20	25	25	
75	22,86	15	20	20	25	25	
80	24,38	15	20	20	25	25	
85	25,91	15	20	25	25	25	TA6
90	27,43	15	20	25	30	30	
95	28,96	15	20	25	30	30	
100	30,48	20	20	25	30	30	
105	32,00	20	25	25	30	30	
110	33,53	20	25	30	40	40	
115	35,05	20	25	30	40	40	TA6
120	36,58	20	25	30	40	40	
125	38,10	20	25	30	40	40	
130	39,62	20	30	30	40	40	
135	41,15	25	30	40	40	40	
140	42,67	25	30	40	40	40	
145	44,20	25	30	40	40	40	TA6
150	45,72	25	30	40	50	50	

Basé sur les détendeurs de bras de réaction Dodge classe II
Diagr. basé sur maïs sec égrené #2 à 25 kg/boisseau

Dimensions	in		mm	
A	16	406		
B	12	305		
C	34	864		
D	20-1/8	511		
E	60	1 524		
F	40-1/8	1 019		
G	56-1/8	1 426		
H	25-1/8	638		
J	41-1/8	1 045		
K	60	1 524		

Dimensions	in		mm	
L	16-1/8	410		
M	60	1 524		
N	16	406		
P	28-7/8	733		
Q	35-1/2	902		
R	42-1/8	1 070		
S	78	1 981		
T	120	3 048		
U	32	813		
V	46	1 168		

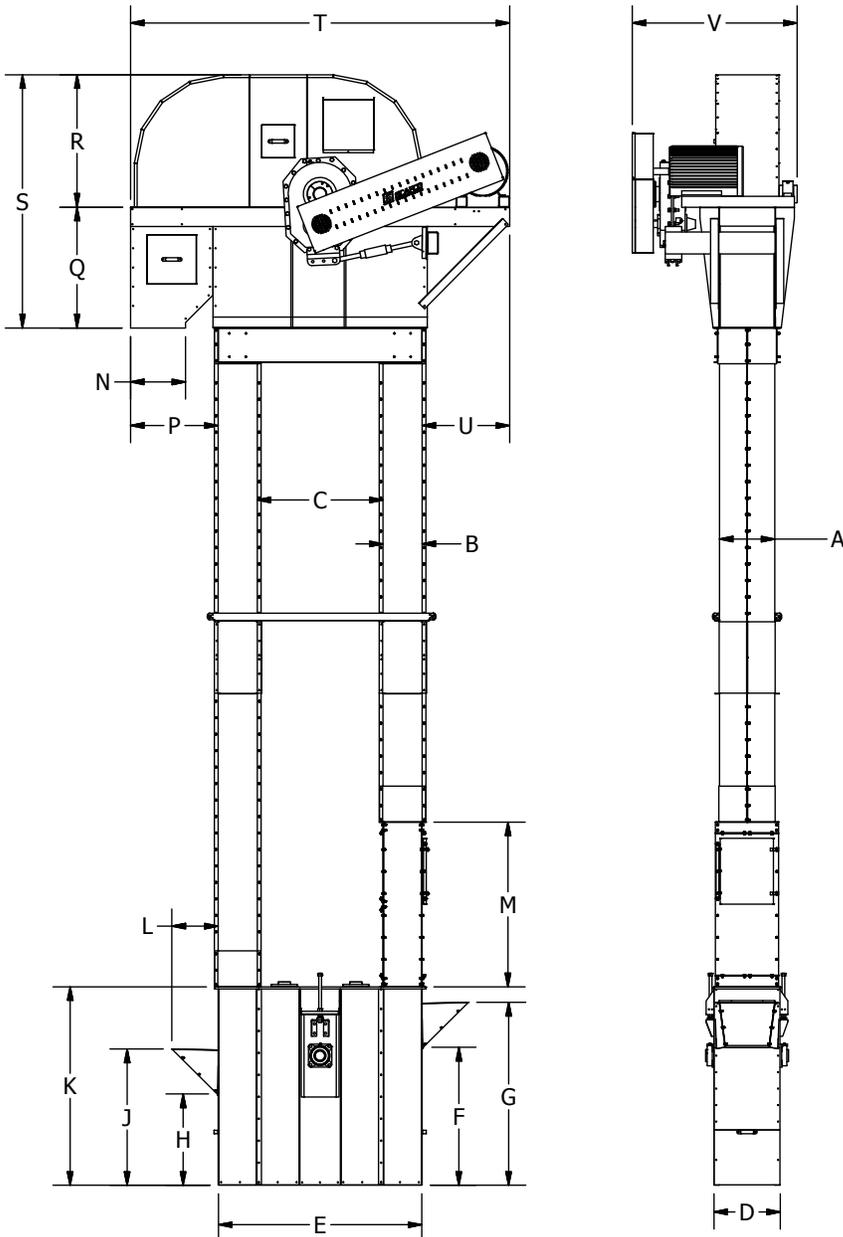
Spécifications

Capacité*	god./h	t/h	Vitesse poulie et courroie			Taille courroie		Godet			
			tour/min	ft/min	m/sec	in	mm	Dim.		Espac.	
								in	mm	in	mm
SSB36-80	8 000	203	59	556	2,8	13"	330	12" X 8"	304 x 204	9"	228
SSB36-90	9 000	228	65	612	3	13"	330	12" X 8"	304 x 204	9"	228

Tête	Coffre	Pied	Poulie	Courroie
<ul style="list-style-type: none"> Dim. - 7 ga / 11 ga (4,55 mm / 2,9 mm) Poulie¹ - bombée Arbre 2-15/16" à 3-15/16" (75 mm à 100 mm) Palier à semelle -Double rouleau 	<ul style="list-style-type: none"> Dim. 7 ga (4,55 mm) Poulie Arbre 2-7/16" (62 mm) Palier à semelle -rouleau 	<ul style="list-style-type: none"> Rebords boulonnés Dim. 12 ga (2,6 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> Diam. 36" (914 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> Dim. 13" (330 mm) Résist. - P.I.W. 450

*Capacité basée sur maïs sec égrené #2 à 25 kg/boisseau

¹ Bombé avec glissière de type Holz slide lag



Haut. décharge	Capacité god./h				Dim. réducteur
	8 000		9 000		
	FT	M	Capacité t/h 203	228	
20	6,10	15	15	TA4	
25	7,62	15	15		
30	9,14	15	20		
35	10,67	20	20		
40	12,19	20	20		
45	13,72	20	25	TA5	
50	15,24	25	25		
55	16,76	25	25		
60	18,29	25	25		
65	19,81	25	30		
70	21,34	30	30	TA6	
75	22,86	30	40		
80	24,38	30	40		
85	25,91	40	40		
90	27,43	40	40		
95	28,96	40	40	TA7	
100	30,48	40	40		
105	32,00	40	50		
110	33,53	40	50		
115	35,05	40	50		
120	36,58	50	50		
125	38,10	50	50		
130	39,62	50	50		
135	41,15	50	50		
140	42,67	50	60		
145	44,20	50	60		
150	45,72	50	60		

Basé sur les détendeurs de bras de réaction Dodge classe II
Diagr. basé sur maïs sec égrené #2 à 25 kg/boisseau

Dimensions	in mm	
	A	16
B	14	356
C	32	813
D	20-1/8	511
E	60	1 524
F	41	1 041
G	57	1 448
H	25-1/8	638
J	41-1/8	1 045
K	60	1 524

Dimensions	in mm	
	L	16-1/8
M	60	1 524
N	16	406
P	26-7/8	683
Q	35-1/2	902
R	42-1/4	1 073
S	77-3/4	1 975
T	120	3 048
U	32	813
V	49	1 245

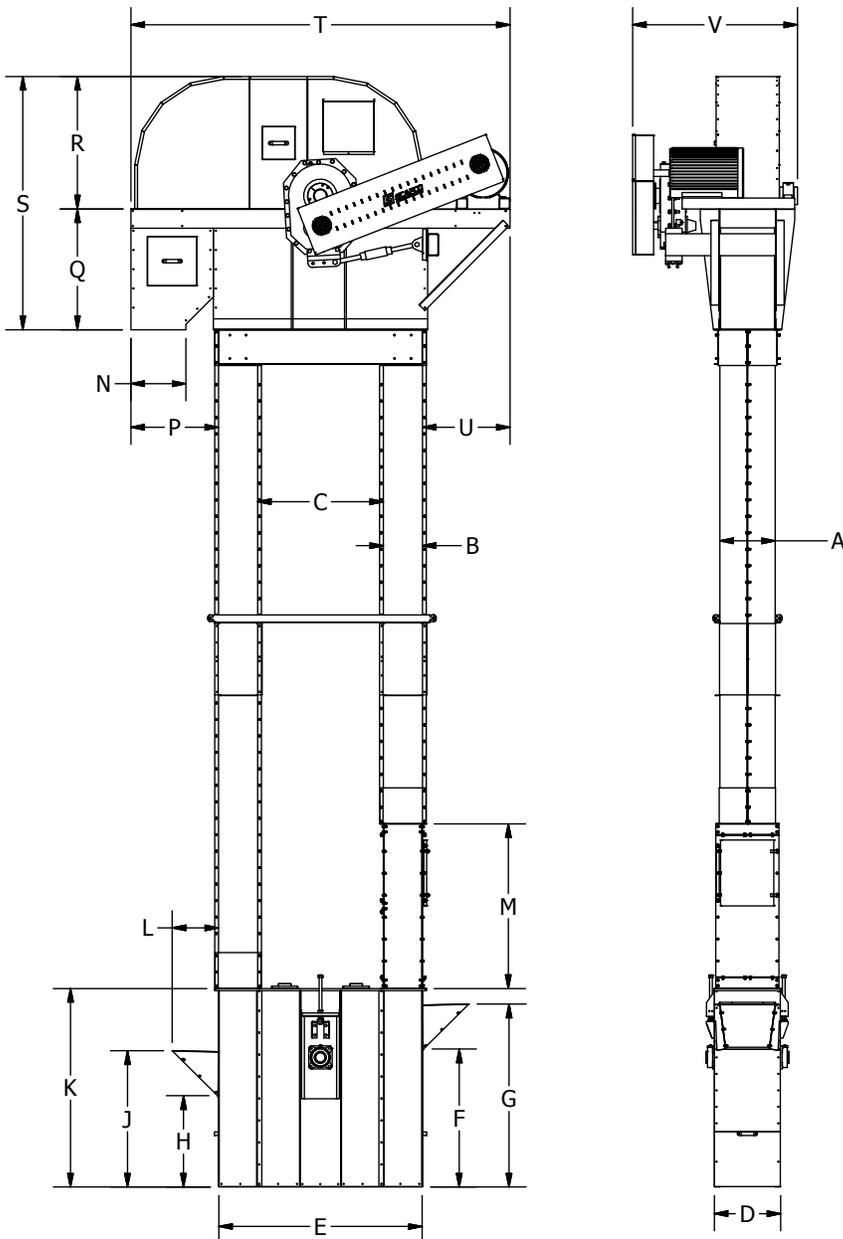
Spécifications

Capacité*	god./h	t/h	Vitesse poulie et courroie			Taille courroie		Godet			
			tour/min	ft/min	m/sec	in	mm	Dim.		Espac.	
								in	mm	in	mm
SSB48-100	10 000	254	60	754	3,8	13"	330	12" X 8"	305 x 204	10"	254
SSB48-120	12 000	304	52	653	3,3	17"	431	16" X 8"	305 x 204	10"	254
SSB48-150	15 000	381	60	754	3,8	17"	431	16" X 8"	305 x 204	9"	228
SSB48-200	20 000	508	60	754	3,8	27"	686	2(12" X 8") ²	2(305 x 204) ²	10"	254

Tête	Coffre	Pied	Poulie	Courroie
<ul style="list-style-type: none"> Dim. - 7 ga / 11 ga (4,55 mm / 3 mm) Poulie¹ - bombée Arbre 3-7/16" à 4-15/16" (87 mm à 125 mm) Palier à semelle - Double rouleau 	<ul style="list-style-type: none"> Dim. 7 ga (4,55 mm) Poulie Arbre 3-7/16" (87 mm) Palier - rouleau de rebord 	<ul style="list-style-type: none"> Rebords boulonnés Dim. 12 ga (2,6 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> Diam. 48" (1219 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> Résist. 450 (P.I.W.)

*Capacité basée sur maïs sec égrené #2 à 25 kg/boisseau

¹ Bombé avec glissière de type Holz slide lag



Haut. décharge	Capacité god./h					Dim. réducteur
	Capacité t/h					
	FT	M	254	304	381	
20	6,10	15	20	20	30	TA5
25	7,62	20	20	25	40	TA6
30	9,14	20	25	25	40	
35	10,67	20	25	30	40	
40	12,19	25	25	30	50	
45	13,72	25	30	40	50	TA7
50	15,24	30	30	40	60	
55	16,76	30	40	40	60	
60	18,29	30	40	40	60	
65	19,81	40	40	50	75	TA8
70	21,34	40	40	50	75	
75	22,86	40	40	50	75	
80	24,38	40	50	50	75	
85	25,91	40	50	60	100	TA9
90	27,43	40	50	60	100	
95	28,96	50	50	60	100	
100	30,48	50	50	75	100	
105	32,00	50	60	75	100	
110	33,53	50	60	75	100	
115	35,05	50	60	75	100	
120	36,58	60	60	75	125	
125	38,10	60	60	75	125	
130	39,62	60	75	100	125	
135	41,15	60	75	100	125	
140	42,67	60	75	100	125	
145	44,20	60	75	100	125	
150	45,72	75	75	100	125	

Basé sur les détecteurs de bras de réaction Dodge classe II

Diagr. basé sur maïs sec égrené #2 à 25 kg/boisseau

Dimensions	Dimensions	
	in	mm
A	20	508
B	13-5/8	346
C	46	1 168
D	20-3/4	527
E	74-3/8	1 889
F	48	1 219
G	64-1/2	1 638
H	22	559
J	38-1/2	978
K	72	1 829

Dimensions	Dimensions	
	in	mm
L	17-3/4	451
M	60	1 524
N	20	508
P	32	813
Q	43-1/2	1 105
R	54-1/4	1 378
S	97-3/4	2 483
T	139-3/8	3 540
U	32	813
V	60	1 524

Modèle 48-100: A=16, D=20-1/8, N=16, V=56

Modèle 48-200: A=30, D=34-1/8, N=20, V=78



Spécifications													
Capacité		Vitesse		Charge nom. chaîne		Traction max.		Roue dentée	Matériau		Prof.		Remplis.
god./h	t/h	FPM	m/s	Lbs	kN	Lbs	kN	tour/min	lb/ft	kg/m	in	mm	%
500	12	31	0,157	24 000	106,76	1802	8,02	14,25	14,90	22,17	5,96	151	60
1 000	25	63	0,320	24 000	106,76	1802	8,02	21,50	14,90	22,17	5,96	151	60
1 500	38	94	0,478	24 000	106,76	1802	8,02	28,50	14,90	22,17	5,96	151	60

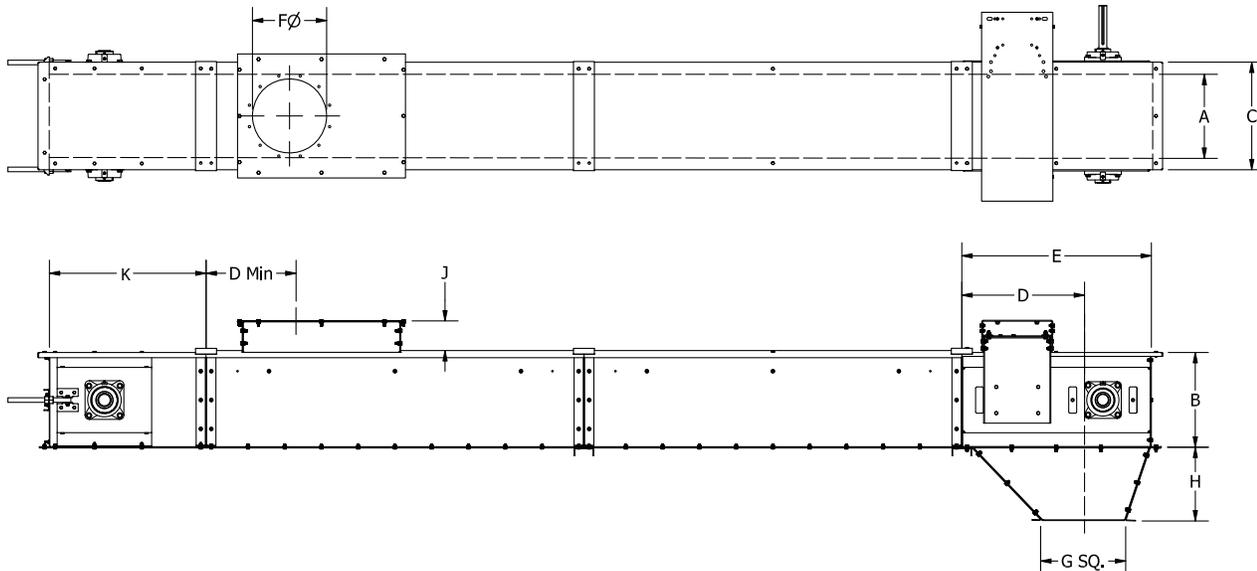
- Largeur 8" (204 mm)
- Hauteur 10" (254 mm)
- Longueur max 250' (76,2 m)
- Chaîne standard à rouleaux 81x
- Nb. dents sur roue : 7
- Coeff. service de chaîne : 8 ou plus
- Capacité basée sur maïs propre sec égrené #2 à 25 kg/boisseau

Dimensions										
Dim.	A	B	C	D	E	F ø	G SQ	H	J	K
in	8	10	12	13	25	8	8	12	6	30
mm	203	254	304	330	635	203	203	304	152	762

Diagr. CH (HP)					
Long. décharge		Capacité god./h			Dim. réducteur
		500	1 000	1 500	
		Capacité t/h			
FT	M	13	25	38	
10	3,05	1	1	1	TA1
15	4,57	1	1	1	
20	6,10	1	1	1	
25	7,62	1	1	1	
30	9,14	1	1	1	
35	10,67	1	1	1	
40	12,19	1	1	2	
45	13,72	1	1	2	
50	15,24	1	1	2	
55	16,76	1	1	2	
60	18,29	1	2	2	
65	19,81	1	2	2	
70	21,34	1	2	2	
75	22,86	1	2	3	
80	24,38	1	2	3	
85	25,91	1	2	3	
90	27,43	1	2	3	
95	28,96	1	2	3	
100	30,48	1	2	3	
105	32,00	1	2	3	
110	33,53	1	2	3	

Diagr. CH (HP)					
Long. décharge		Capacité god./h			Dim. réducteur
		500	1 000	1 500	
		Capacité t/h			
FT	M	13	25	38	
115	35,05	2	3	5	TA2
120	36,58	2	3	5	
125	38,10	2	3	5	
130	39,62	2	3	5	
135	41,15	2	3	5	
140	42,67	2	3	5	
145	44,20	2	3	5	
150	45,72	2	3	5	
155	47,24	2	3	5	
160	48,77	2	3	5	
165	50,29	2	3	5	TA3
170	51,82	2	5	5	
175	53,34	2	5	5	
180	54,86	2	5	5	
185	56,39	2	5	5	
190	57,91	2	5	7,5	
195	59,44	2	5	7,5	
200	60,96	2	5	7,5	
205	62,48	2	5	7,5	
210	64,01	2	5	7,5	
215	65,53	2	5	7,5	
220	67,06	2	5	7,5	

Basé sur les détendeurs de bras de réaction Dodge classe II
Diagr. basé sur maïs sec égrené #2 à 25 kg/boisseau



Spécifications													
Capacité		Vitesse		Charge nom. chaîne		Traction max.		Roue dentée	Matériau		Prof.		Remplis.
god./h	t/h	FPM	m/s	Lbs	kN	Lbs	kN	tour/min	lb/ft	kg/m	in	mm	%
1 000	25	37	0,188	3 945	17,55	3 000	13,34	14,25	26,90	40,03	10,04	255	72
1 500	38	53	0,269	3 728	16,58	2 984	13,27	21,50	26,70	39,73	9,98	253	71
2 000	50	74	0,376	3 648	16,23	3 000	13,34	28,50	26,90	40,03	10,04	255	72
2 500	63	94	0,478	3 393	15,09	2 972	13,22	36,00	26,60	39,59	9,94	252	71
3 000	76	112	0,569	3 231	14,37	2 984	13,27	43,00	26,70	39,73	9,98	253	71
4 000	101	149	0,757	3 057	13,60	3 000	13,34	57,00	26,90	40,03	10,04	255	72

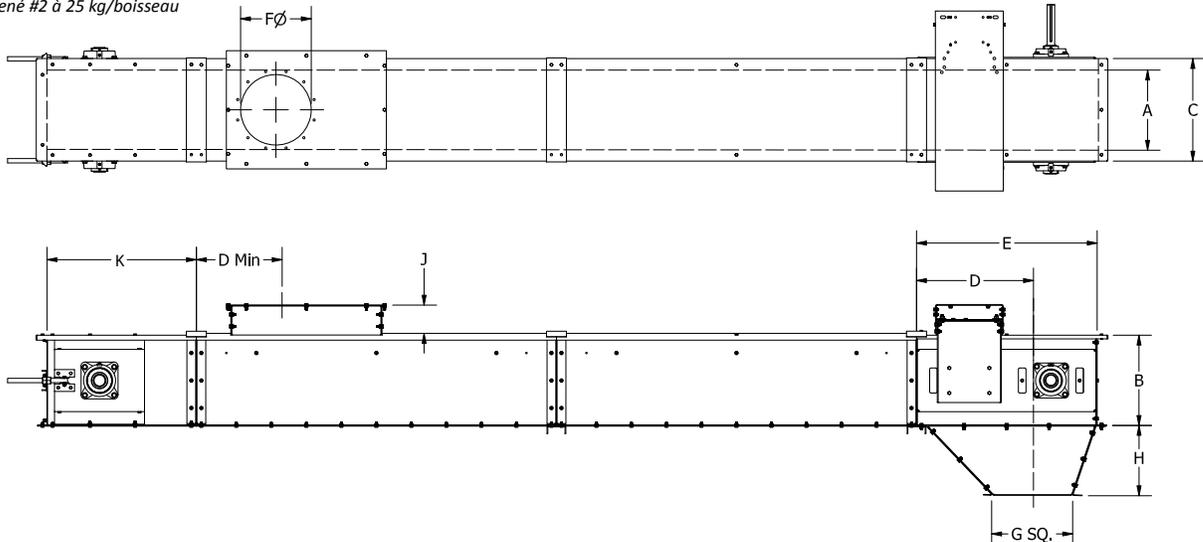
- Largeur 8" (204 mm)
- Hauteur 14" (355 mm)
- Longueur max 250' (76,2 m)
- Chaîne standard à rouleaux 81x
- Nb. dents sur roue : 12
- Coeff. service de chaîne : 8 ou plus
- Capacité basée sur maïs propre sec égrené #2 à 25 kg/boisseau

Dimensions										
Dim.	A	B	C	D	E	F Ø	G SQ	H	J	K
in	8	14	12	16	30	10	10	12	6	30
mm	203	355	304	406	762	254	254	304	152	762

Diagr. CH (HP)										Dim. réducteur
Long. décharge		Capacité god./h								
		1 000	1 500	2 000	2 500	3 000	3 500	4 000		
FT	M	25	38	50	63	76	89	101		
10	3,05	1	1	1	1	1	1	1	1	TA1
15	4,57	1	1	1	1	1	1	1	1	
20	6,10	1	1	1	1	1	2	2	2	
25	7,62	1	1	1	2	2	2	2	2	
30	9,14	1	1	1	2	2	2	2	2	
35	10,67	1	1	2	2	2	3	3	3	TA2
40	12,19	1	2	2	2	2	3	3	3	
45	13,72	1	2	2	2	3	3	3	3	
50	15,24	1	2	2	3	3	3	5	5	
55	16,76	1	2	2	3	3	5	5	5	
60	18,29	2	2	2	3	3	5	5	5	TA3
65	19,81	2	2	3	3	5	5	5	5	
70	21,34	2	2	3	3	5	5	5	5	
75	22,86	2	2	3	5	5	5	5	5	
80	24,38	2	3	3	5	5	5	7,5	7,5	
85	25,91	2	3	3	5	5	5	7,5	7,5	TA4
90	27,43	2	3	3	5	5	7,5	7,5	7,5	
95	28,96	2	3	5	5	5	7,5	7,5	7,5	
100	30,48	2	3	5	5	5	7,5	7,5	7,5	
105	32,00	2	3	5	5	7,5	7,5	7,5	7,5	
110	33,53	2	3	5	5	7,5	7,5	7,5	7,5	-
115	35,05	3	3	5	5	7,5	7,5	7,5	7,5	
120	36,58	3	5	5	5	7,5	7,5	10	10	
125	38,10	3	5	5	7,5	7,5	7,5	10	10	

Diagr. CH (HP)										
Long. décharge		Capacité god./h								Dim. réducteur
		1 000	1 500	2 000	2 500	3 000	3 500	4 000		
FT	M	25	38	50	63	76	89	101		
130	39,62	3	5	5	7,5	7,5	7,5	10	10	
135	41,15	3	5	5	7,5	7,5	10	10	10	
140	42,67	3	5	5	7,5	7,5	10	10	10	
145	44,20	3	5	5	7,5	7,5	10	10	10	
150	45,72	3	5	5	7,5	7,5	10	10	10	
155	47,24	3	5	7,5	7,5	10	10	10	10	TA4
160	48,77	3	5	7,5	7,5	10	10	10	15	
165	50,29	3	5	7,5	7,5	10	10	15	15	
170	51,82	3	5	7,5	7,5	10	10	15	15	
175	53,34	5	5	7,5	7,5	10	10	15	15	
180	54,86	5	5	7,5	7,5	10	-	15	15	
185	56,39	5	5	7,5	10	10	-	15	15	
190	57,91	5	5	7,5	10	10	-	15	15	
195	59,44	5	7,5	7,5	10	10	-	15	15	
200	60,96	5	7,5	7,5	10	10	-	15	15	
205	62,48	5	7,5	7,5	10	10	-	15	15	
210	64,01	5	7,5	7,5	10	-	-	15	15	
215	65,53	5	7,5	7,5	10	-	-	15	15	
220	67,06	5	7,5	7,5	10	-	-	15	15	
225	68,58	5	7,5	7,5	10	-	-	15	15	
230	70,10	5	7,5	7,5	10	-	-	15	15	
235	71,63	5	7,5	-	10	-	-	15	15	
240	73,15	5	7,5	-	10	-	-	-	-	
245	74,68	5	7,5	-	10	-	-	-	-	
250	76,20	5	7,5	-	-	-	-	-	-	

Basé sur les détendeurs de bras de réaction Dodge classe II
Diagr. basé sur maïs sec égrené #2 à 25 kg/boisseau





Spécifications													
Capacité		Vitesse		Charge nom. chaîne		Traction max.		Roue dentée	Matériau		Prof.		Remplis.
god./h	t/h	FPM	m/s	Lbs	kN	Lbs	kN	tour/min	lb/ft	kg/m	in	mm	%
5 000	127	133	0,676	42 000	186,83	3 253	14,47	51,00	37,50	55,81	9,35	237	67
5 500	139	146	0,742	42 000	186,83	3 259	14,50	56,00	37,60	55,95	9,37	238	67
6 000	152	159	0,808	42 000	186,83	3 263	14,51	61,00	37,70	56,10	9,38	238	67
6 500	165	172	0,874	42 000	186,83	3 267	14,53	66,00	37,70	56,10	9,40	238	67
7 000	177	185	0,940	42 000	186,83	3 270	14,55	71,00	37,80	56,25	9,41	239	67
8 000	203	211	1,072	42 000	186,83	3 275	14,57	81,00	37,80	56,25	9,42	239	67

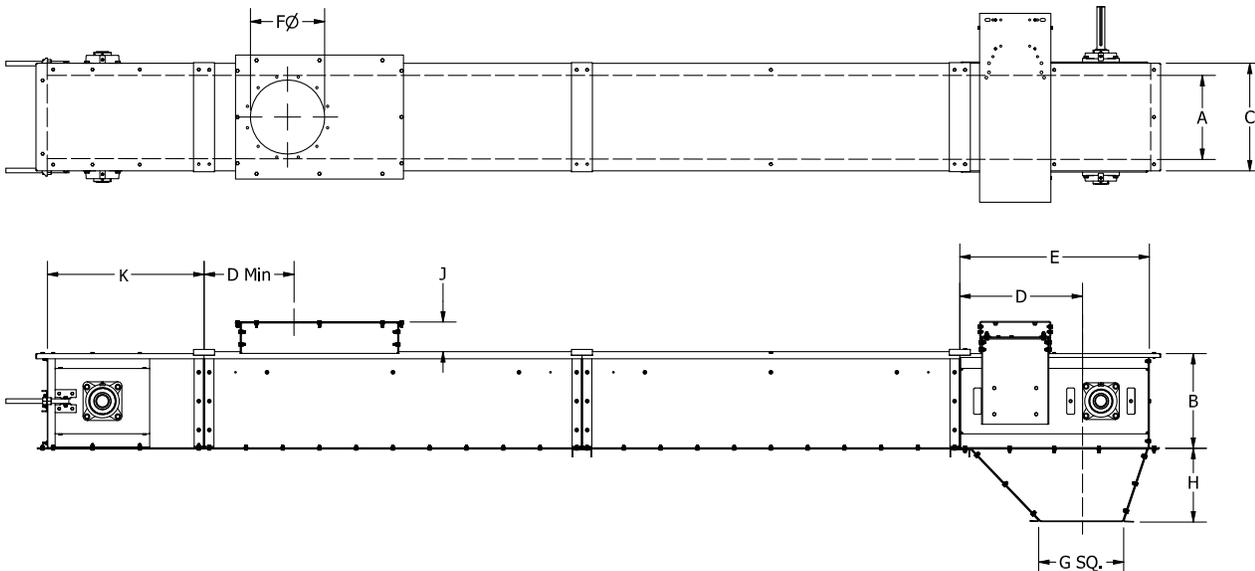
- Largeur 12" (305 mm)
- Hauteur 14" (355 mm)
- Longueur max 200' (60,96 m)
- Chaîne (jusqu'à 150' ou 3,8 m), rouleau 81X
- Chaîne (plus que 150' ou 3,8 m), rouleau 81H
- Nb. dents sur roue : 12
- Coeff. service de chaîne : 8 ou plus
- Capacité basée sur maïs propre sec égrené #2 à 25 kg/boisseau

Dimensions										
Dim.	A	B	C	D	E	F ø	G SQ	H	J	K
in	12	14	16	16	30	14	12	12	6	30
mm	305	355	406	406	762	355	304	305	152	762

Diagr. CH (HP)								
Long. décharge		Capacité god./h						Dim. réducteur
		5 000	5 500	6 000	6 500	7 000	8 000	
FT		Capacité t/h						
		127	139	152	165	178	203	
10	3,05	1	1	1	2	2	2	TA1
15	4,57	2	2	2	2	2	2	
20	6,10	2	2	2	3	3	3	
25	7,62	3	3	3	3	3	5	
30	9,14	3	3	3	5	5	5	
35	10,67	3	5	5	5	5	5	TA2
40	12,19	5	5	5	5	5	7,5	
45	13,72	5	5	5	5	7,5	7,5	
50	15,24	5	5	5	7,5	7,5	7,5	
55	16,76	5	5	7,5	7,5	7,5	7,5	
60	18,29	5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	TA3
65	19,81	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	
70	21,34	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	
75	22,86	7,5	7,5	7,5	10	10	10	
80	24,38	7,5	7,5	10	10	10	15	
85	25,91	7,5	10	10	10	10	15	
90	27,43	7,5	10	10	10	15	15	
95	28,96	10	10	10	15	15	15	
100	30,48	10	10	10	15	15	15	

Diagr. CH (HP)										
Long. décharge		Capacité god./h						Dim. réducteur		
		5 000	5 500	6 000	6 500	7 000	8 000			
FT		Capacité t/h								
		127	139	152	165	178	203			
105	32,00	10	10	15	15	15	15	TA4		
110	33,53	10	10	15	15	15	15			
115	35,05	10	15	15	15	15	20			
120	36,58	10	15	15	15	15	20			
125	38,10	15	15	15	15	15	20			
130	39,62	15	15	15	15	15	20	TA5		
135	41,15	15	15	15	15	20	20			
140	42,67	15	15	15	15	20	20			
145	44,20	15	15	15	20	20	20			
150	45,72	15	15	15	20	20	20			
155	47,24	15	15	20	20	20	25			
160	48,77	15	15	20	20	20	25			
165	50,29	15	15	20	20	20	25			
170	51,82	15	20	20	20	20	25			
175	53,34	15	20	20	20	25	25			
180	54,86	15	20	20	20	25	25			
185	56,39	20	20	20	20	25	25			
190	57,91	20	20	20	25	25	25			
195	59,44	20	20	20	25	25	30			
200	60,96	20	20	20	25	25	30			

Basé sur les détendeurs de bras de réaction Dodge classe II
Diagr. basé sur maïs sec égrené #2 à 25 kg/boisseau



Spécifications

Capacité		Vitesse		Charge nom. chaîne		Traction max.		Roue dentée	Matériau		Prof.		Remplis.
god./h	t/h	FPM	m/s	Lbs	kN	Lbs	kN	tour/min	lb/ft	kg/m	in	mm	%
8 000	203	159	0,808	42 000	186,83	5 091	22,65	42,50	58,30	86,80	12,50	318	70
8 500	216	166	0,843	42 000	186,83	5 104	22,70	44,50	59,50	88,60	12,75	324	71
9 000	229	179	0,909	42 000	186,83	4 990	22,20	48,00	58,30	86,80	12,50	318	70
9 500	242	188	0,955	42 000	186,83	5 100	22,69	50,50	58,30	86,80	12,50	318	70
10 000	254	195	0,99	42 000	186,83	5 050	22,46	52,50	59,50	88,60	12,75	324	71

- Largeur 12" (304 mm)
- Hauteur 18" (457 mm)
- Longueur max 175' (53,4 m)
- Chaîne (jusqu'à 120' ou 3,8 m), rouleau 81X
- Chaîne (plus que 120' ou 3,8 m), rouleau 81H
- Nb. dents sur roue : 17
- Coeff. service de chaîne : 8 ou plus
- Capacité basée sur maïs propre sec égrené #2 à 25 kg/boisseau

Dimensions

Dim.	A	B	C	D	E	F ø	G SQ	H	J	K
in	12	18	16	24	36	16	16	12	6	30
mm	304	457	406	609	914	406	406	305	152	762

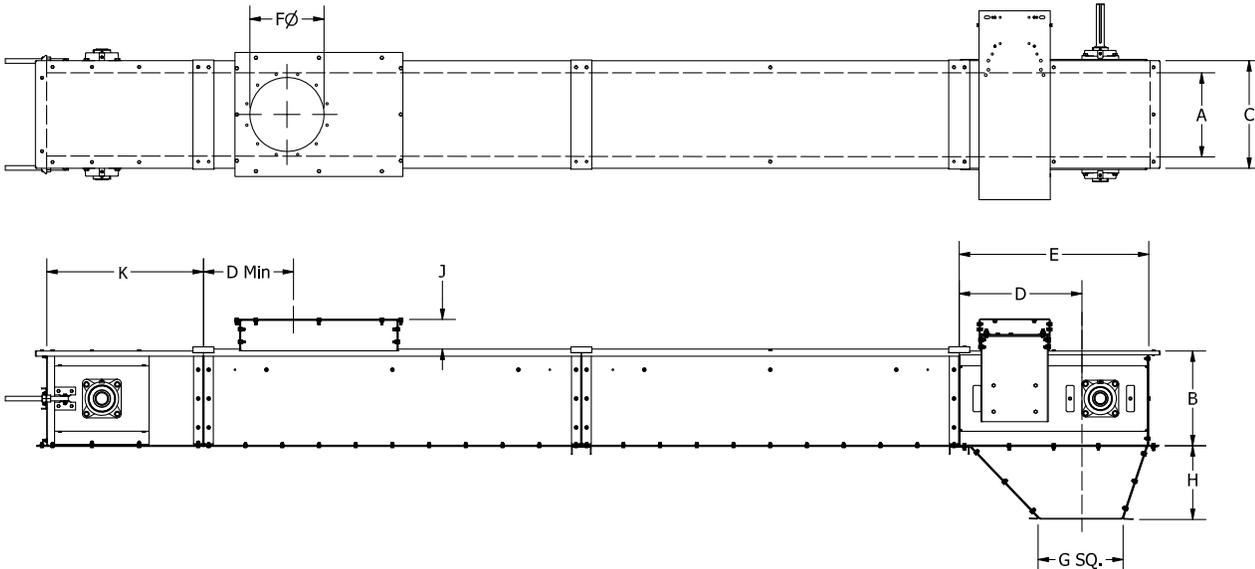
Diagr. CH (HP)

Long. décharge		Capacité god./h					Dim. réducteur
		8 000	8 500	9 000	9 500	10 000	
FT M		Capacité t/h					
		203	216	229	242	254	
10	3,05	2	2	2	2	2	TA1
15	4,57	2	2	3	3	3	
20	6,10	3	3	3	3	3	
25	7,62	3	5	5	5	5	TA2
30	9,14	5	5	5	5	5	
35	10,67	5	5	5	5	7,5	TA3
40	12,19	5	7,5	7,5	7,5	7,5	
45	13,72	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
50	15,24	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
55	16,76	7,5	7,5	7,5	10	10	
60	18,29	7,5	10	10	10	10	TA4
65	19,81	10	10	10	10	10	
70	21,34	10	10	10	10	15	
75	22,86	10	10	15	15	15	
80	24,38	10	15	15	15	15	
85	25,91	15	15	15	15	15	
90	27,43	15	15	15	15	15	
95	28,96	15	15	15	15	15	
100	30,48	15	15	15	15	15	

Diagr. CH (HP)

Long. décharge		Capacité god./h					Dim. réducteur
		8 000	8 500	9 000	9 500	10 000	
FT M		Capacité t/h					
		203	216	229	242	254	
105	32,00	15	15	15	15	20	TA5
110	33,53	15	15	15	20	20	
115	35,05	15	15	20	20	20	
120	36,58	15	20	20	20	20	
125	38,10	15	20	20	20	20	
130	39,62	20	20	20	20	20	
135	41,15	20	20	20	20	25	
140	42,67	20	20	20	20	25	
145	44,20	20	20	20	25	25	
150	45,72	20	20	25	25	25	
155	47,24	20	20	25	25	25	
160	48,77	20	25	25	25	25	
165	50,29	20	25	25	25	25	
170	51,82	25	25	25	25	30	TA6
175	53,34	25	25	25	25	30	

Basé sur les détendeurs de bras de réaction Dodge classe II
Diagr. basé sur maïs sec égrené #2 à 25 kg/boisseau





Spécifications													
Capacité		Vitesse		Charge nom. chaîne		Traction max.		Roue dentée	Matériau		Prof.		Remplis.
god./h	t/h	FPM	m/s	Lbs	kN	Lbs	kN	tour/min	lb/ft	kg/m	in	mm	%
10 000	254	148	0,752	42 000	186,83	5 091	22,65	40,00	67,60	100,60	12,63	320	70
10 500	266	155	0,787	42 000	186,83	5 104	22,70	41,75	67,80	100,90	12,66	321	70
11 000	279	162	0,823	42 000	186,83	4 990	22,20	43,50	67,90	101,05	12,69	322	71
11 500	292	169	0,859	42 000	186,83	5 100	22,69	45,50	68,10	101,34	12,72	323	71
12 000	304	177	0,899	42 000	186,83	5 050	22,46	47,75	67,90	101,05	12,69	322	70

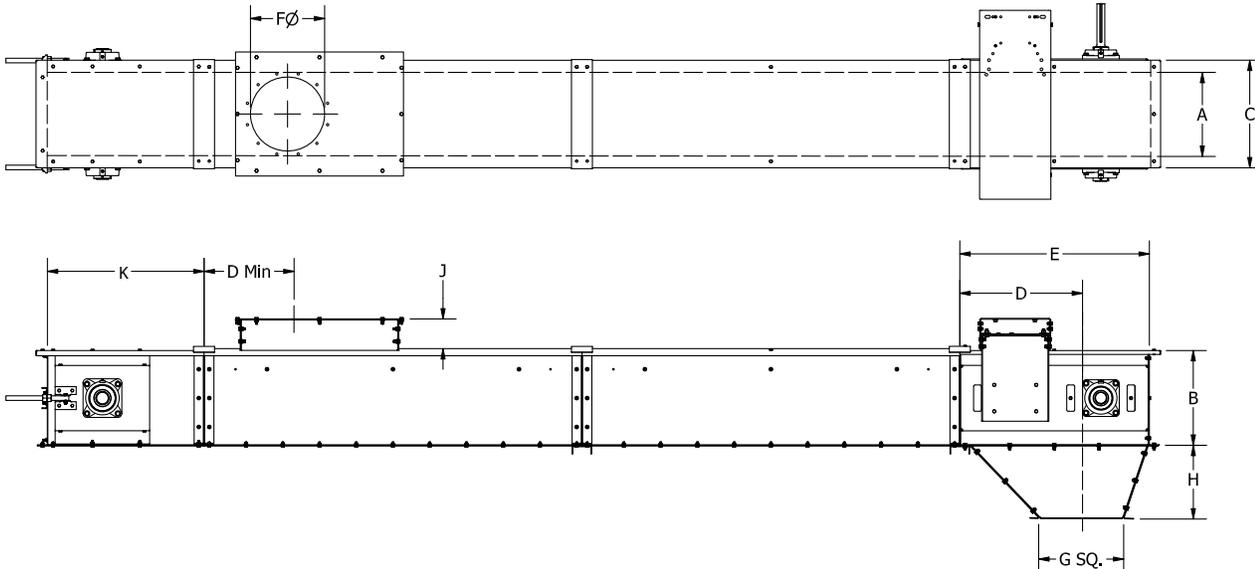
- Largeur 16" (406 mm)
- Hauteur 18" (457 mm)
- Longueur max 175' (53,3 m)
- Chaîne (jusqu'à 150' ou 3,8 m), rouleau 81X
- Chaîne (plus que 150' ou 3,8 m), rouleau 81H
- Nb. dents sur roue : 17
- Coeff. service de chaîne : 8 ou plus
- Capacité basée sur maïs propre sec égrené #2 à 25 kg/boisseau

Dimensions										
Dim.	A	B	C	D	E	F ø	G SQ	H	J	K
in	16	18	20	19	36	16	16	12	6	30
mm	406	457	508	483	914	406	406	305	152	762

Diagr. CH (HP)								Dim. réducteur
Long. décharge		Capacité god./h					Dim. réducteur	
		10 000	10 500	11 000	11 500	12 000		
FT	M	Capacité t/h					Dim. réducteur	
		254	266	279	292	304		
10	3,05	2	2	2	2	2	TA1	
15	4,57	3	3	3	3	3		
20	6,10	5	5	5	5	5	TA2	
25	7,62	5	5	5	5	5		
30	9,14	5	7,5	7,5	7,5	7,5	TA3	
35	10,67	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5		
40	12,19	7,5	7,5	7,5	7,5	10	TA4	
45	13,72	7,5	7,5	10	10	10		
50	15,24	10	10	10	10	15		
55	16,76	10	10	10	10	15		
60	18,29	10	10	15	15	15		
65	19,81	15	15	15	15	15		
70	21,34	15	15	15	15	15		
75	22,86	15	15	15	15	15		
80	24,38	15	15	15	15	15		

Basé sur les détendeurs de bras de réaction Dodge classe II
Diagr. basé sur maïs sec égrené #2 à 25 kg/boisseau

Diagr. CH (HP)								Dim. réducteur
Long. décharge		Capacité god./h					Dim. réducteur	
		10 000	10 500	11 000	11 500	12 000		
FT	M	Capacité t/h					Dim. réducteur	
		254	266	279	292	304		
85	25,91	15	15	15	15	20	TA5	
90	27,43	15	15	20	20	20		
95	28,96	15	20	20	20	20		
100	30,48	20	20	20	20	20		
105	32,00	20	20	20	20	20		
110	33,53	20	20	20	20	25		
115	35,05	20	20	20	25	25		
120	36,58	20	20	25	25	25		
125	38,10	20	25	25	25	25		
130	39,62	20	25	25	25	25		
135	41,15	25	25	25	25	25	TA6	
140	42,67	25	25	25	25	30		
145	44,20	25	25	25	30	30		
150	45,72	25	25	30	30	30		
155	47,24	25	25	30	30	30		
160	48,77	25	30	30	30	30		
165	50,29	-	30	30	30	-		
170	51,82	-	30	-	-	-		
175	53,34	-	30	-	-	-		



Spécifications													
Capacité		Vitesse		Charge nom. chaîne		Traction max.		Roue dentée	Matériau		Prof.		Remplis.
god./h	t/h	FPM	m/s	Lbs	kN	Lbs	kN	tour/min	lb/ft	kg/m	in	mm	%
15 000	381	119	0,605	85 500	380,32	10 098	44,92	22,00	126,10	187,66	17,96	456	75
16 000	406	127	0,645	85 500	380,32	10 086	44,86	23,50	126,00	187,51	17,93	455	75
17 000	431	135	0,686	85 500	380,32	10 075	44,82	25,00	125,80	187,21	17,91	454	75
18 000	457	143	0,726	85 500	380,32	10 065	44,77	26,50	125,70	187,06	17,89	454	75
19 000	482	151	0,767	85 500	380,32	10 056	44,73	28,00	125,50	186,76	17,87	453	74
20 000	508	159	0,808	85 500	380,32	10 048	44,70	29,50	125,40	186,62	17,86	454	74

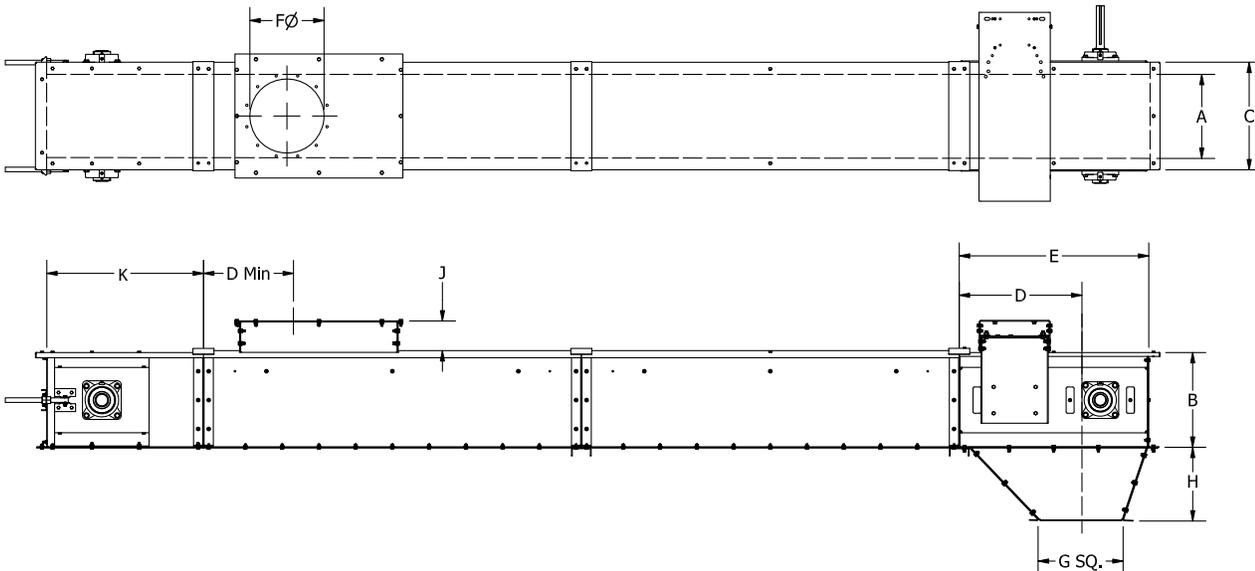
- Largeur 21" (533 mm)
- Hauteur 24" (610 mm)
- Longueur max 175' (53,4 m)
- Norme chaîne WR124HD
- Nb. dents sur roue : 16
- Coeff. service de chaîne : 8 ou plus
- Capacité basée sur maïs propre sec égrené #2 à 25 kg/boisseau

Dimensions										
Dim.	A	B	C	D	E	F ø	G SQ	H	J	K
in	21	24	25	26	46	20	20	12	6	43
mm	533	609	635	660	1 168	508	508	305	152	1 092

Diagr. CH (HP)								
Long. décharge		Capacité god./h						Dim. réducteur
		15 000	16 000	17 000	18 000	19 000	20 000	
		Capacité t/h						
FT	M	381	406	431	457	482	508	
10	3,05	3	3	3	3	5	5	TA3
15	4,57	5	5	5	5	5	5	
20	6,10	5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	TA4
25	7,62	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	TA5
30	9,14	7,5	10	10	10	10	10	
35	10,67	10	10	10	15	15	15	
40	12,19	10	15	15	15	15	15	
45	13,72	15	15	15	15	15	15	TA6
50	15,24	15	15	15	15	20	20	
55	16,76	15	15	20	20	20	20	
60	18,29	15	20	20	20	20	20	TA7
65	19,81	20	20	20	20	25	25	
70	21,34	20	20	20	25	25	25	
75	22,86	20	20	25	25	25	25	
80	24,38	20	25	25	25	30	30	
85	25,91	25	25	25	30	30	30	
90	27,43	25	25	30	30	30	30	

Diagr. CH (HP)								
Long. décharge		Capacité god./h						Dim. réducteur
		15 000	16 000	17 000	18 000	19 000	20 000	
		Capacité t/h						
FT	M	381	406	431	457	482	508	
95	28,96	25	30	30	30	30	40	TA8
100	30,48	25	30	30	30	40	40	
105	32,00	30	30	30	40	40	40	
110	33,53	30	30	40	40	40	40	
115	35,05	30	40	40	40	40	40	
120	36,58	30	40	40	40	40	40	TA9
125	38,10	40	40	40	40	40	50	
130	39,62	40	40	40	40	50	50	
135	41,15	40	40	40	50	50	50	
140	42,67	40	40	40	50	50	50	
145	44,20	40	40	50	50	50	50	
150	45,72	40	40	50	50	50	50	
155	47,24	40	50	50	50	50	60	
160	48,77	40	50	50	50	60	60	
165	50,29	50	50	50	50	60	60	
170	51,82	50	50	50	60	60	60	
175	53,34	50	50	50	60	60	60	

Basé sur les détendeurs de bras de réaction Dodge classe II
Diagr. basé sur maïs sec égrené #2 à 25 kg/boisseau





Réservoirs et silos agricoles et commerciaux

- Diamètres de 12' (3,7 m) à 138' (42 m), par incréments de 3' (0,9 m)
- Capacité de 21 tonnes (773 boisseaux) up to 32 856 tonnes (1,2 million boisseaux)
- Hauteur 2-2/3" et nervures profondes 1/2" (68 mm x 13 mm)
- Hautes plaques de parois galvanisées exclusives 42-2/3" (1 m)
- Acier certifié pour les filatures des USA



Réservoirs et silos à fond conique

- Diamètres de 6' (1,8 m) à 36' (11 m), par incréments de 3' (0,9 m)
- 3,6 tonnes (132 boisseaux) jusqu'à 1 515 tonnes (55 928 boisseaux)
- Structure de support du toit 100% galvanisée
- Panneaux de toiture à rainures profondes pour plus de support



Passerelles et tours intégrées

- Les passerelles et les tours de SCAFCO sont conçues sur mesure pour satisfaire les exigences de vos projets y compris vos conditions de charge utile, vitesse du vent ou secousses sismiques.
- Acier galvanisé assemblé par boulonnage
- Largeurs standard 48", 58" et 68" (1 220 mm, 1 473 mm et 1 727 mm)
- Travées allant jusqu'à 50' (15,25 m)
- Limite élastique 50 000 PSI (345 MPa)
- Revêtement d'une couche galvanisée résistante à la corrosion G-115 (zinc 350 g/m²), en option G40 (450 g/m²)



Systemes de ventilation

- Installer sur structures de stockage existantes ou nouvelles
- Tuyaux d'aération rigides, perforé et ondulés en acier galvanisé de calibre lourd
- 46 modèles de ventilateurs centrifuges et axiaux sont disponibles
- Disponible en fréquences 50 et 60 Hz
- Aération au sol, planches perforées, dispositifs en double-H, et système 'Quad F' sont disponibles pour les silos et réservoirs
- Tuyaux rigides, perforé et ondulés en acier galvanisé pour réservoirs et silos à fond conique

Pour plus de renseignements sur ces produits SCAFCO et d'autres encore, nous vous invitons à visiter notre site www.SCAFCO.com/grain/fr
Les spécifications sont sujettes de modifications sans avis préalable.