

Dimensions

MODÈLE	6	12	24	30	36	42	4821	4824	4832	4840
A	19	28	42	51	60	68	74	74	74	74
B	9.5	14	21	25.5	30	34	37	37	37	37
C	28	40	48	54	60	72	78	78	78	78
D	26	38.25	42	48	56	64.5	72	72	72	72
E	16	22	28	34	39	48	53	53	53	53
F	60	74	72	120	120	120	120	120	120	120
G	12	15.5	6	13.5	36	36	36	36	36	36
H	30	37	48	48	60	60	60	60	60	60
J	14.5	18	33	40	43	49	51.75	51.75	51.75	51.75
K	19	15.25	28	32.25	37	34.5	36.5	36.5	36.5	36.5
L	31	39	67	78	90	99	107	107	107	107
M	20.5	16	28.75	38	43	37.25	39.75	39.75	39.75	39.75
P	12.5	18.5	30.5	34.5	41.5	45.75	49	49	49	49
R	10	11	16	18	21	21	21	24	32	40
S	**	**	10	11.5	14	14	14	14	14	14
T	18	20	32	37	40	45	45	48	58	66
W	457	508	813	940	1016	1143	1143	1219	1473	1676
X	-	-	-	-	-	-	37	40	48	56

** Même pour modèles 6 et 12

Dimensions: pouces mm



Tête du modèle 4821 avec unité motrice à accouplement direct de 125 HP

ELEVATEURS À GODETS
EFFICACES, DURABLES ET FIABLES

Les élévateurs à godets NORDSTRONG sont conçus pour une multitude d'applications de manutention de produits en vrac et possèdent plus de caractéristiques standards de même que plus d'options disponibles que presque tout autre produit similaire sur le marché. Avec plus de 100 ans de service éprouvé dans un des climats les plus rudes du monde, on peut se fier sur nos élévateurs à godets pour livrer des capacités garanties même dans les conditions les plus difficiles. Ils sont construits pour endurance et durabilité et se distinguent en étant l'un des élévateurs les plus flexibles et le plus efficacement conçu.

Parce que les exigences peuvent différer de façon significative d'application en application, les élévateurs à godets NORDSTRONG sont aussi conçus pour un large éventail de configurations. Type de sortie, vitesse de la courroie et espacement des godets ne sont que certains des paramètres que l'on doit considérer lors de la sélection du meilleur modèle pour une application. Veuillez SVP n'utiliser les informations de design fournies dans cette section qu'à titre de guide seulement. Nous vous recommandons de présenter vos critères de sélection à notre bureau d'études afin d'obtenir une évaluation appropriée.



1,500 T/H avec unité motrice de 300 HP (2 X 150 HP)



Poulie de tête avec revêtement à glissière - en option



Base des roulements ajustable

Tendeurs à tige filetée de type ACME - standard



Portes de nettoyage avec guides en UHMW



Caractéristiques optionnelles

Modèles spécialisés

- Engrais
- Manutention des semences
- Basse vitesse
- A vidange continue

Options de construction

- Galvanisé
- Acier inoxydable
- Peintures spéciales

Échelles et plates-formes

- Plates-formes de service
- Plates-formes pour distribution
- Plates-formes de repos
- Échelles sous cages

Sécurité

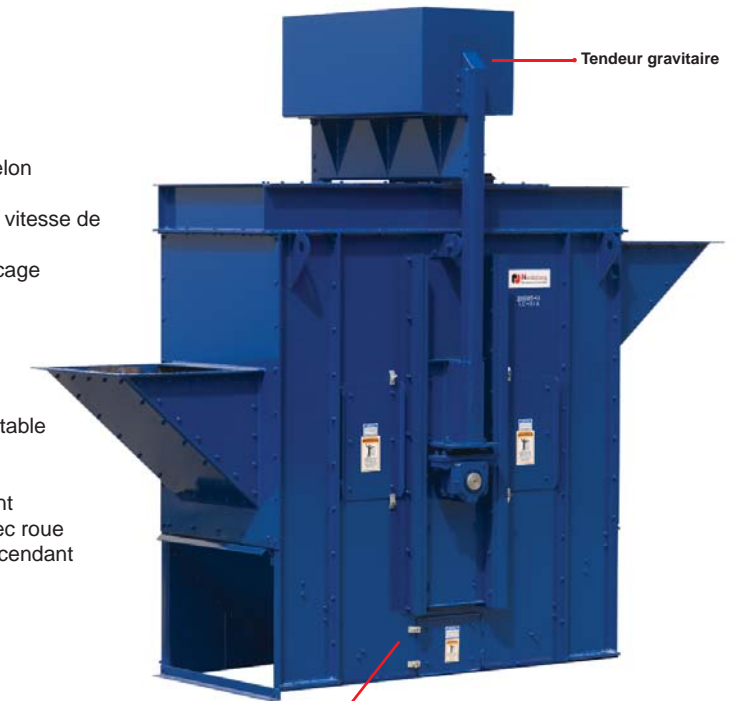
- Événements de surpression (selon N.F.P.A. 61)
- Sonde d'alignement et de vitesse de courroie
- Interrupteur encas de blocage

Pied

- Tendeur gravitaire
- Autonettoyant - autoajustable (flottant)
- Poulie ajourée
- Entrée sur brin descendant
- De dimension réduite, avec roue intermédiaire sur brin descendant

Caissons

- Contreventement
- Bâti en équerres simples ou multiples



Tendeur gravitaire

Panneaux boulonnés
Permet d'enlever la poulie par le côté

Tête

Les têtes à vidange centrifuge sont conçues pour obtenir une vidange nette. Les caractéristiques incluent:

- Roulements à billes ou à rouleaux sur semelle
- Roulements sur base ajustable
- Portes d'inspection étanches
- Arbres de commandes robustes
- Déflecteur de chute ajustable
- Construction robuste avec, en option, doublures en acier AR, en UHMW, en uréthane ou en céramique. Les doublures sont standard sur la plupart des modèles.
- Chapeau de tête divisé avec joint d'étanchéité aux passages d'arbre
- Poulie à jante bombée à disque double avec caoutchouc vulcanisé ou revêtement à glissière
- Événements de surpression sur couvercle - en option
- Attrape-godet boulonné - en option

Unités motrices

Des ensembles standards ou spécifiques d'unités motrices sont disponibles sur tous les modèles.

- Arbre creux flottant avec entraînement avec poulies et courroies
- Arbre creux flottant avec accouplement direct
- Motoréducteur à angle droit ou parallèle, à arbre creux ou solide accouplé directement sur l'arbre de la tête

Pied

Construction en acier lourd calibre boulonné renforcé pour une base structurelle extra-puissante.

- Roulements à brides montés à l'extérieur ou roulements sur semelle - en option
- Tendeurs à tige filetée de type ACME résistant à la corrosion (tendeur gravitaire en option) avec guides et joints en UHMW
- Portes d'inspection étanches
- Panneaux d'inspection boulonnés
- Portes de nettoyage à 45°
- Entrée de pied standard
- Poulie à jante bombée à disque double

Caissons

Le design unique des conduits NORD-STRONG procure une protection supérieure contre la poussière et les éléments.

- Construction en acier lourd calibre pour s'adapter à n'importe quelle application
- Soudé sur gabarit avec joints continus et cornières bridées structurelles
- Longueurs de 10' (3.05 m) standards
- Avec entretoises de liaison
- Section d'inspection renforcée de portes d'inspection boulonnées à charnières surdimensionnées à l'avant et à l'arrière
- Section d'inspection sur brin descendant - en option mais standard sur certains modèles

Courroie et Godets

Courroie de service intense conçue pour rencontrer les exigences de la norme P.I.W. Une gamme complète de godets est disponible pour s'adapter à toutes les applications.

Caractéristiques techniques des élévateurs à godets

MODÈLE	6	12	24	30	36	42	4821	4824	4832	4840
DIMENSIONS MAXI GODETS	6 X 4	7 X 5	12 X 6	14 X 7	16 X 7	16 X 8	16 X 8	20 X 8	13 X 8*	16 X 8*
Poulie RPM	MIN	75	65	40	35	35	40	40	40	40
	MAX	195	130	75	70	70	65	62	62	62
Vitesse Courroie FPM	MIN	130	210	260	280	340	450	515	515	515
	MAX	330	425	480	560	675	730	795	795	795
Capacité Max PC/H	2060	3500	7880	12500	16900	23100	25500	32130	38900	51000
Capacité Max BPH	1650	2800	6300	10000	13500	18500	20400	25700	31100	40800
Capacité Max TM/H	45	75	170	270	370	500	550	700	850	1100

* Capacités obtenues à l'aide de godets à double rangée

• Capacités basées sur produit sec à écoulement libre @ 48 PCF (117 kg/m³). Change des godets : W.L.+5%

• Modèles de plus grandes capacités disponibles