

**SOYEZ  
MAÎTRE  
DES  
LIEUX.**

Séries 20 et 24

# Convoyeurs à grain pour la récolte



## Courroies mieux faites.

Brandt présente les tout nouveaux convoyeurs à grain de la série 24 et la série 20 redessinés. Ces convoyeurs sont les plus rapides, les plus faciles à utiliser et ils offrent la plus longue portée de l'industrie. Et ils offrent la résistance et la fiabilité qui vous permettent de passer au travers des récoltes les plus difficiles.

### ① Productivité

Les convoyeurs à grain Brandt augmentent votre productivité grâce à leurs performances élevées et à leur facilité d'utilisation :

- La technologie à profil bas et les angles peu profonds dans toutes les positions de travail augmentent le rendement.
- Les modèles de la série 24 déplacent jusqu'à 14 000 bu/h.
- La gamme complète offre la meilleure portée de l'industrie, y compris le nouveau modèle de 125 pi.

### ② Temps de service inégalé

Vous pouvez compter sur les convoyeurs à grain des séries 20 et 24 pour assurer une efficacité de récolte ininterrompue :

- Le nouveau treuil hydraulique simplifie le transport tout en augmentant l'équilibre et la stabilité.
- Le système EZTRAK breveté indique d'un coup d'œil si la courroie doit être plus ou moins tendue.
- Le tout nouveau système S-Drive maximise l'engagement de la courroie avec un rouleau d'entraînement de 13,5 po et un angle d'enroulement de 290°.

### ③ Faible coût d'exploitation

Les séries 20 et 24 sont construites pour des performances durables, garantissant la meilleure valeur de revente possible :

- Un train de roulement redessiné, un tube renforcé et une armature solide ajoutent de la stabilité pour prolonger la durée de vie du produit.
- La prise basculante fixe avec le dispositif de déplacement électrique EZSWING permet un déchargement rapide et efficace des camions.
- Des composants d'étanchéité exclusifs garantissent un minimum de fuites.

Une valeur insurpassable. **Notre promesse.**

**Brandt**

# CONVOYEURS À GRAIN POUR LA RÉCOLTE

## SPÉCIFICATIONS

	2021A LP	2095A	20110A	20125A	2421A LP	2495A	24110A	24125A
<b>Performance</b>								
Capacité	Jusqu'à 12 000 bu/h				Jusqu'à 14 000 bu/h			
<b>Dimensions</b>								
Largeur de la courroie	20 po	20 po	20 po	20 po	24 po	24 po	24 po	24 po
Longueur du convoyeur	21 pi	95 pi	110 pi	125 pi	21 pi	95 pi	110 pi	125 pi
Hauteur relevée	55 po	50 pi	56 pi 11 po	65 pi 1/2 po	55 po	50 pi	56 pi 11 po	65 pi 1/2 po
Portée relevée	100 po	45 pi 3 po	44 pi 9 po	57 pi 9 po	100 po	45 pi 3 po	44 pi 9 po	57 pi 9 po
Portée abaissée	101 po	51 pi 1 po	50 pi 8 po	65 pi 7 1/2 po	101 po	51 pi 1 po	50 pi 8 po	65 pi 7 1/2 po
Hauteur de transport	77 po	13 pi 7 po	15 pi 1/2 po	16 pi 1/2 po	77 po	13 pi 7 po	15 pi 1/2 po	16 pi 1/2 po
Longueur de transport	23 pi 9 po	98 pi 3 1/2 po	113 pi 7 po	128 pi 6 po	23 pi 9 po	98 pi 3 1/2 po	113 pi 7 po	128 pi 6 po
Largeur de voie des roues	66 po	13 po	13 pi 4 po	13 pi 4 po	66 po	13 po	13 pi 4 po	13 pi 4 po
Poids total (lb)	1 418	11 686	12 692	13 437	1 574	13 553	14 572	15 317
Taille du tube	14 po	14 po	14 po	14 po	14 po	14 po	14 po	14 po
Dimension des pneus	ST205/75R15	ST235/85R16	IF320/70R15	IF320/70R15	ST205/75R15	ST235/85R16	IF320/70R15	IF320/70R15
Taille des vérins hydrauliques (alésage x course)	S.O.	4 1/2 po x 29 3/4 po	5 po x 36	5 po x 36 po	S.O.	4 1/2 po x 29 3/4 po	5 po x 36	5 po x 36 po
<b>Caractéristiques</b>								
Mécanisme de levage	S.O.	À ciseaux (à simple effet)			S.O.	À ciseaux (à simple effet)		
Pare-vents	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Type de courroie	Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc
Système d'entraînement	Entraînement supérieur	S-Drive	S-Drive	S-Drive	Entraînement supérieur	S-Drive	S-Drive	S-Drive
Système de translation	S.O.	Électrique ou hydraulique			S.O.	Électrique ou hydraulique		
<b>Trémie à profil bas</b>								
Dimensions de la trémie (L x H)	72 po x 40 po	72 po x 40 po	72 po x 40 po	72 po x 40 po	72 po x 40 po	72 po x 40 po	72 po x 40 po	72 po x 40 po
Hauteur totale (abaissée)	10 po	10 po	10 po	10 po	10 po	10 po	10 po	10 po
Hauteur totale (élevée)	18 po	18 po	18 po	18 po	18 po	18 po	18 po	18 po

## CARACTÉRISTIQUES

### Prise basculante fixe intégrée

Positionnée pour un dégagement, une portée et une capacité maximum.

### Treuil de transport

Optimise la position de transport en utilisant un treuil hydraulique au lieu d'un treuil.

### Pare-vent solides et tubes renforcés

Ajoute de la résistance structurelle.

### Poutrelle solide standard

Améliore la résistance structurelle et les performances par rapport aux systèmes de câbles.

### Rouleau d'entraînement de 13,5 po

Simplifie le S-Drive pour une fiabilité accrue et un entretien facile.

### Attelage à commande hydraulique

S'ajuste rapidement entre les positions de transport et de travail, éliminant le besoin d'un cric.

### Des options pour répondre à vos besoins

Ensembles d'éclairage de travail et de sécurité à DEL, ensemble de direction hydraulique, ensemble d'essieux pivotant pour l'empilement des silos-couloirs et courroies de transfert adaptées à la capacité.