

**SOYEZ  
MAÎTRE  
DES  
LIEUX.**

# Tarières de transport



## Productivité portable.

Les tarières de transport Brandt offrent la fiabilité et les performances dont vous avez besoin pour rester productif au quotidien. Ces machines polyvalentes sont offertes en trois tailles d'admission : standard, suralimentée et à profil bas, ce qui vous permet de trouver la tarière qui correspond à vos besoins opérationnels.

### ① Chargez plus rapidement

Chargez n'importe quel produit avec facilité tout en maximisant votre productivité avec :

- L'admission haute performance (HP) de Brandt vous permet de réduire le temps de chargement des camions. L'admission HP est élargie pour maintenir le tube plein et maximiser la capacité, ce qui confère aux tarières de transport HP de Brandt une capacité supérieure de 23 % - jusqu'à 6 200 bu/h - à celle d'une tarière standard de même taille.
- Les ailettes à durée de vie prolongée sont conçues pour augmenter l'efficacité du remplissage du tube et réduire l'usure. Il est facile de remplacer les ailettes inférieures, là où l'usure est la plus importante, ce qui augmente la durée de vie totale de la tarière.
- Les courroies à double bande fournissent une traction maximale au système d'entraînement pour offrir des performances constantes lors du chargement de tout produit.

### ② Dure plus longtemps

Conçue avec des caractéristiques de haute qualité sur lesquelles vous pouvez compter :

- La tête étanche à bain de graisse lubrifie la double chaîne d'entraînement et les pignons, ce qui prolonge la durée de vie des pièces et minimise les réparations.
- Le châssis robuste utilise des tubes carrés de 2,5 po et un essieu de 4 po pour offrir une résistance et une stabilité optimales à n'importe quelle hauteur de chargement et pendant le remorquage.
- Le support moteur à nivellement automatique et le galet tendeur à ressort assurent une tension idéale de la courroie quel que soit l'angle de fonctionnement, ce qui permet d'obtenir des performances optimales dans un plus grand nombre de conditions d'utilisation.

### ③ Plus polyvalente

Il y a toujours le bon modèle pour répondre à vos besoins opérationnels :

- L'admission à profil bas utilise des ailettes à durée de vie prolongée, une transition conique et une trémie à nivellement automatique pour maximiser la portée et le dégagement de l'admission - offert sur tous les modèles 8 po et 10 po.
- Un moteur intégré au châssis augmente la portée de l'admission en se soulevant sur le châssis, plutôt que sur le tube, ce qui facilite les manœuvres sous les bacs.
- Tous les modèles sont disponibles avec plusieurs options d'entraînement, notamment l'entraînement à essence, l'entraînement électrique et l'entraînement par prise de force, afin de s'adapter à la configuration spécifique de votre exploitation.

Une valeur insurpassable. **Notre promesse.**

**Brandt**

# TARIÈRES DE TRANSPORT

## SPÉCIFICATIONS

	832A	837A	842A	847A	852A	862A	1032A	1037A	1042A	1052A
<b>Performance</b>										
Capacité d'admission standard <sup>1</sup> (bu/h)	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	5 000	5 000	5 000	5 000
Puissance requise (essence <sup>2</sup> ou prise de force)	14	14	16	18	20	25	33	33	33	38
Puissance requise (électrique)	7.5	7.5	7.5	10	10	15	20	20	25	30
Capacité d'admission HP <sup>1</sup> (bu/h)	3 700	3 700	3 700	3 700	3 700	3 700	6 200	6 200	6 200	6 200
Puissance requise (essence <sup>2</sup> ou prise de force)	18	18	20	23	25	35	35	35	35	38
Puissance requise (électrique)	10	10	10	15	15	20	25	25	25	30
<b>Dimensions</b>										
Hauteur abaissée	9 pi 5 po	9 pi 1 po	9 pi 1 po	10 pi 4 po	10 pi 4 po	11 pi 8 po	9 pi 3 po	9 pi 1 po	10 pi 5 po	10 pi 3 po
Hauteur maximale	21 pi 6 po	25 pi	28 pi 1 po	32 pi	34 pi 4 po	42 pi 2 po	21 pi 5 po	25 pi 1 po	28 pi 2 po	34 pi 6 po
Portée abaissée	10 pi 10 po	13 pi 3 po	15 pi 7 po	17 pi 4 po	19 pi 10 po	25 pi	10 pi 8 po	13 pi 7 po	15 pi 3 po	19 pi 8 po
Portée relevée	9 pi	10 pi 10 po	12 pi 10 po	13 pi 10 po	16 pi 1 po	18 pi 5 po	9 pi	10 pi 9 po	12 pi 9 po	16 pi
Portée d'admission	11 pi	12 pi 1 po	12 pi 11 po	15 pi 3 po	16 pi 8 po	18 pi	11 pi	12 pi 1 po	12 pi 11 po	16 pi 10 po
Diamètre du tube	8 po	8 po	10 po	10 po	10 po	10 po				
Vis d'admission	1/4 po	1/4 po	1/4 po	1/4 po	1/4 po	1/4 po				
Vis principale	10 ga	10 ga	7 ga	7 ga	7 ga	7 ga				
Épaisseur du tube	14 ga	14 ga	14 ga	14 ga	14 ga	14 ga				

- Les tarières suralimentées 8 po ont une admission élargie (9 po) pour une plus grande capacité.
- Les tarières suralimentées 10 po ont une admission élargie (11 po) pour une plus grande capacité.
- Toutes les tarières sont livrées complètes avec l'arbre d'entraînement, les protections, les protections de poulie et la base du moteur.
- Toutes les boîtes de vitesses sont livrées avec l'huile.

<sup>1</sup> Toutes les capacités des vis sans fin sont basées sur le blé à un angle d'inclinaison de 30 degrés avec une teneur en humidité de 14,5 %. Les capacités varient en fonction des produits et d'autres facteurs environnementaux.

<sup>2</sup> Puissance brute du moteur SAE J1940

## OPTIONS

**Embrayage électrique avec module de démarrage progressif**

**Ensemble d'éclairage de travail**

**Ensemble de garde-courroie fermé**

**Treuil hydraulique ou manuel**

**Boîte de vitesses réversible**

Pour plus amples renseignements  
Téléphonez-nous au 1 866 4-BRANDT  
Envoyez-nous un courriel à [agriculture@brandt.ca](mailto:agriculture@brandt.ca)  
Ou visitez-nous à [www.brandt.ca](http://www.brandt.ca)

**Produits agricoles Brandt**  
BP 317, 13th Avenue & Pinkie Road  
Regina, SK, Canada  
S4P 3A1

