



Kit PTO en bout.



Moteur hydraulique.



Stockage

Manutention

Ventilation

Thermométrie

Séchage

Pré-nettoyage

Nettoyage calibrage

Pesée dynamique



Site : agri-consult.net
E-mail : agriconsult@wanadoo.fr



14 route de Troyes
21121 DAROIS
Tél. : 33 (0)3 80 35 20 60
Fax : 33 (0)3 80 35 69 01

astreinte 7j/7
pendant les moissons



LES CONVOYEURS A BANDE



Trémie LP.



Trémie standard.

CONVOYEURS	1515	1535	1545	1565	1575	1585
Trémie basse (LP)		✓	✓	✓	✓	✓
Bâche de trémie	✓			✓	✓	✓
Moteur hydraulique	✓	✓	✓			
Kit PTO latéral				✓	✓	✓
Kit PTO en bout				✓	✓	✓

Le convoyeur de transfert 1515 **Brandt**

Véritable matériel de transfert, le convoyeur mobile 1515 est manipulable par une seule personne sans effort. Son entraînement est électrique ou hydraulique. Il est très utile pour faciliter l'accès sur une vis ou un convoyeur à bande fixe. **Son débit est de 160 t/h.**



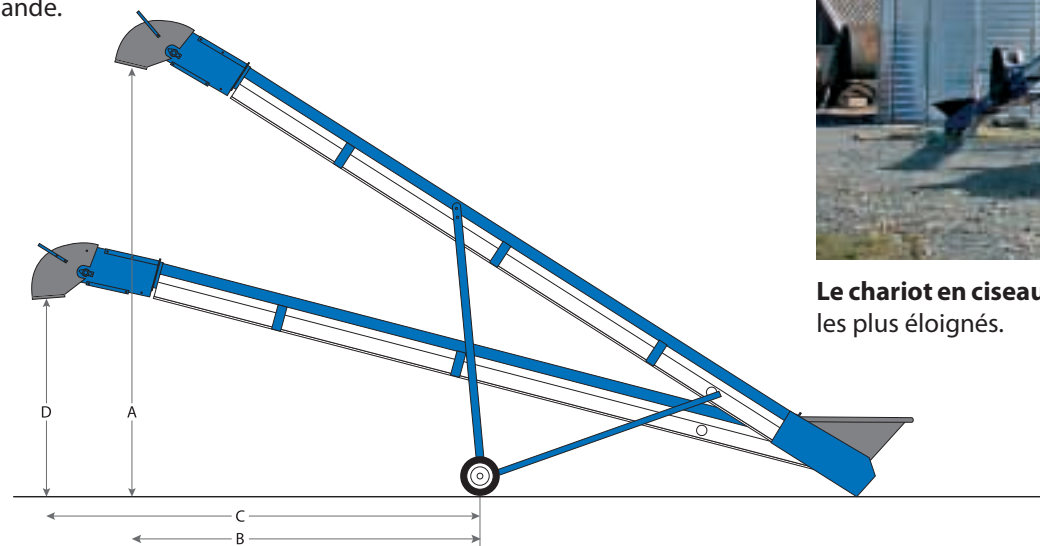
	1515	1515 R
Largeur de bande	38 cm	38 cm
Diamètre du tube	25.4 cm	25.4 cm
Hauteur de la trémie de réception	17.8 cm	17.8 cm
Dimensions de la trémie de réception	96.5 x 173 cm	96.5 x 173 cm
Longueur totale	4.57 m	6.04 m
Distance de l'essieu au point de chute du grain B - D	1.78 m	3.22 m
Hauteur de déchargement C - A	1.17 m	1.78 m
Largeur en mode transport	74 cm	74 cm
Dimension des pneumatiques	16"	16"
Poids total	218 Kg	259.4 Kg
Type de bande	caoutchouc ou PVC	caoutchouc ou PVC
Puissance électrique	4 KW	5.5 KW
Moteur hydraulique	75 cm ³	75 cm ³
Débit estimé	160 t/h	160 t/h

Débit calculé pour un blé à 11.3% d'humidité à 25° d'inclinaison. PS = 0.77

Les convoyeurs à bande



Le système breveté **S DRIVE** de Brandt augmente la surface d'adhérence de la bande sur le rouleau d'entraînement. Le système **EZtrack** permet un contrôle facile de la tension de la bande.



Le chariot en ciseau à relevage hydraulique apporte une grande stabilité et permet d'accéder aux points de chargement les plus éloignés.

	Unité	1535	1545	1565	1575	1585
Longueur du convoyeur	m	10.67	13.72	19.81	22.86	25.91
Hauteur en position haute A	m	5	6.53	9.45	10.97	12.7
Hauteur en position transport D	m	3.5	3.61	3.1	3.51	3.89
Diamètre du tube	mm	254	254	254	254	254
Distance essieu à point de chute du grain						
Position haute B	m	3.91	5.16	7.47	10.06	11.94
Position basse C	m	4.34	6.1	7.77	10.82	13.26
Longueur en mode transport	m	10.8	13.79	19.96	23.01	26.37
Empattement	m	2.39	2.39	3.53	3.53	3.73
Poids total	Kg	793	906	1355	1472	1540
Poids à l'attelage	Kg	30 maximum	30 maximum	285	235	182
Dimensions des pneumatiques	pouces	7.6 x 15	7.6 x 15	255 R70 17	255 R70 17	255 R70 17
Puissance électrique minimum requise	Kw	7.5	7.5	11	15	15
Puissance PTO requise	cv			24	24	30
Puissance hydraulique minimum requise	litre/min	68.1l/min. à 55,4 bars				
Treuil		relevage manuel		relevage en ciseaux		
Largeur de bande	cm	38	38	38	38	38
Type de bande		caoutchouc ou PVC				
Largeur de la trémie	cm	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5
Longueur de la trémie	cm	107	107	107	107	107
Hauteur trémie repliée, convoyeur position basse	cm	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5
Hauteur trémie repliée, convoyeur position haute	cm	40.6	40.6	40.6	40.6	40.6
Hauteur trémie dépliée, convoyeur position basse	cm	61	61	61	61	61
Hauteur trémie dépliée, convoyeur position haute	cm	68.5	68.5	68.5	68.5	68.5
Débit estimé à 25° d'inclinaison	T/h	160	160	160	160	160

Débit calculé pour un blé à 11.3% d'humidité à 25° d'inclinaison. PS = 0.77



Convoyeur à bande 1545 LP

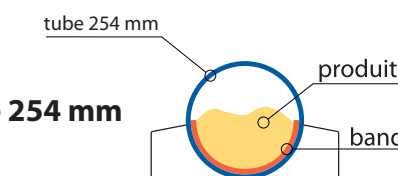


Convoyeur de transfert 1515 en chargement.



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Bande transporteuse en caoutchouc ou PVC circulant dans un tube de 254 mm



AVANTAGES

Polyvalence du matériel (transport de tous produits : céréales, semences, aliments, engrais, ...).

Puissance requise, à débit égal, inférieure aux autres principes de transport.

Débit élevé : 160 t/h à 25° d'inclinaison (blé), non altération des produits fragiles (pois, ...).

Gamme étendue : longueur de 10.67 m à 25.91 m (longueur et débit supérieurs, nous consulter).

Choix des énergies en fonction de l'utilisation : électrique, PTO, hydraulique.

Possibilité de jumelage avec le convoyeur de transfert 1515 pour un accès plus facile au chargement.

Déplacement motorisé avec trakker (1535-1545) qui facilite le chargement des semences ou de l'engrais dans les champs.

Fabrication de haute technologie (découpe laser, peinture cuite au four).