



# Vis sur chariot

**Brandt**



# GAMME SUPERCHARGE - 100T/h

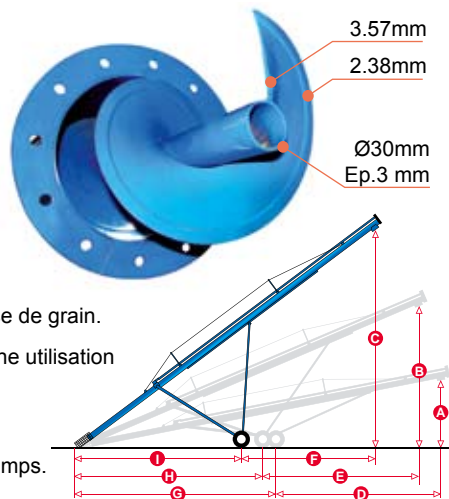


Pied de vis avec chappe de transport.  
La forme conique et le pas de spire resserré du pied augmentent de 23% le débit, le tube est rempli à 85%.

Vis SUPERCHARGE SC862 électrique - Lg 18.89m = 100T/h avec bac plastique et sortie orientable.

## AVANTAGES

- Chariot en tube carré renforcé, conçu pour une longue portée.
- Treuil de levage manuel ou hydraulique (en option).
- Entraînement par prise de force ou par moteur électrique.
- Prise de force positionnable à droite ou à gauche de la vis.
- Pignons doubles en tête (série électrique).
- Vis sans paliers = moins de puissance requise et moins de casse de grain.
- Les modèles 857 et 862 sont équipés d'arbres renforcés pour une utilisation intensive.
- Spire à bords renforcés.
- Finition peinture cuite au four pour une meilleure tenue dans le temps.



## OPTIONS



Sortie orientable.



Bac plastique.



Moteur électrique.



Levage hydraulique du chariot.

CARACTÉRISTIQUES	SC842	SC847	SC852	SC857	SC862
Longueur de la vis	12.8m	14.33m	15.85m	17.37m	18.89m
Hauteur position basse - A	3.19m	3.70m	3.43m	3.69m	3.41m
Hauteur position moyenne - B	5.95m	6.73m	7.14m	7.80m	8.22m
Hauteur position haute - C	8.38m	9.40m	10.23m	11.41m	12.43m
Distance essieu/point de chute du grain - D	5.40m	6.19m	6.82m	7.49m	8.09m
Distance essieu/point de chute du grain - E	5.02m	5.65m	6.31m	6.94m	7.47m
Distance essieu/point de chute du grain - F	4.46m	4.82m	5.54m	6.17m	6.42m
Distance essieu/pied de vis - G	6.81m	7.45m	8.40m	9.28m	10.26m
Distance essieu/pied de vis - H	6.11m	6.79m	7.58m	8.32m	9.29m
Distance essieu/pied de vis - I	4.99m	5.76m	6.26m	6.63m	7.52m
Puissance requise en PTO	35CV	40CV	45CV	50CV	55CV
Puissance électrique requise	9/11Kw	11Kw	11/15Kw	15Kw	15Kw
Largeur du chariot	2.21m	2.21m	2.21m	3.15m	3.15m
Poids de la vis version PTO	500Kg	550Kg	600Kg	680Kg	730Kg
Poids de la vis version électrique	580Kg	650Kg	700Kg	800Kg	850Kg
Distance pied de vis / 1er platine	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Distance de la vis / 2ème platine	3.9	4	4.65	-	-
Spire à bords renforcés	✓	✓	✓	✓	✓
Diamètre du tube au pied	230mm	230mm	230mm	230mm	230mm
Diamètre du tube	203mm	203mm	203mm	203mm	203mm
Normes CE	✓	✓	✓	✓	✓

Options : Sortie orientable - Bac plastique - Couverture bac plastique - Réglage de débit à tirette - Réglage de débit à crémaillère - Couverture bac plastique - Levage chariot hydraulique

# GAMME SWING AWAY XL 160T/h



Vis SWING AWAY XL SÉRIE 10'' - 160T/h\*

Vis SWING AWAY 10 70XL - Lg = 21.34m 160T/h.



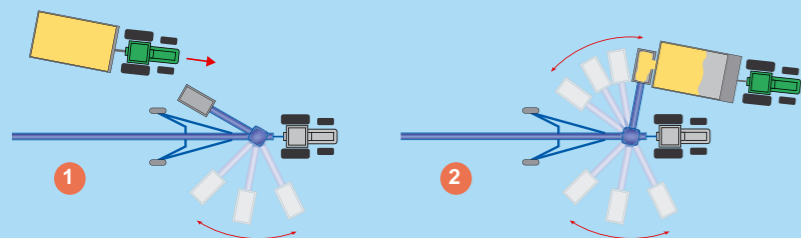
Vis SWING AWAY XL SÉRIE 13'' - 258T/h\*

Vis SWING AWAY 13 90XL - Lg = 27.43m 258T/h.

## PRINCIPE

La vis Swing Away est munie d'un bras multi positions à 180°, droite ou gauche.

Ce système évite toute manoeuvre de la benne. Les roues situées aux extrémités de la trémie facilitent sa mobilité pour ajuster la position sous le point de déchargement.



La double spire de la trémie, et la forme conique du pied de la vis garantissent un débit optimum.

## AVANTAGES

- Chariot de levage en ciseaux renforcé à levage hydraulique .
- Essieu ajustable en largeur pour une meilleure stabilité (modèles 13 90 et 13 110)
- 2 Trappes de nettoyage et de maintenance facilitent l'entretien au niveau du pied de la vis.
- Entraînement par prise de force en ligne ou latérale (option).
- Trémie de réception latérale à double spire renforcée auto-adaptable au niveau du sol.
- Vis sans paliers = moins de puissance requise et moins de casse de grain.
- Finition peinture cuite au four pour une meilleure tenue dans le temps.
- Spire à bords renforcés.
- Spire de transition en inox.



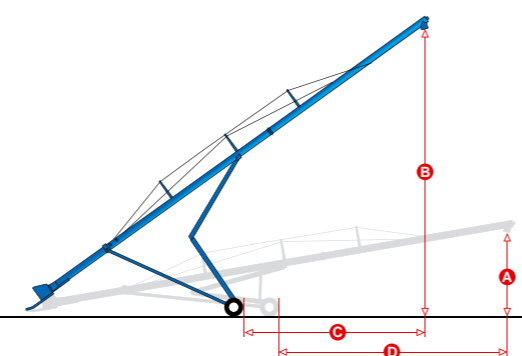
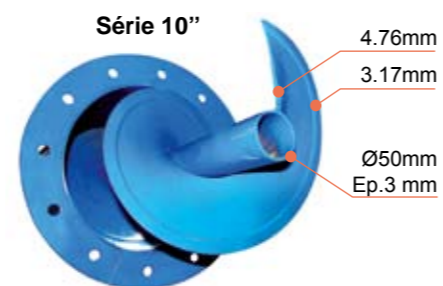
Jonction de la trémie à la vis étanche. 2 Trappes de maintenance et 2 trappes de nettoyage sur toute la gamme Swing Away.



Accouplement de la trémie par double chaîne en standard sur toute la gamme Swing Away.

CARACTÉRISTIQUES	SA 10 60XL	SA 10 70XL	SA 10 80XL
Longueur de la vis	18.29m	21.34m	24.38m
Hauteur position basse - A	3.20m	3.63m	3.58m
Hauteur position haute - B	12.52m	14.45m	16.54m
Distance essieu/point de chute du grain - C	5.84m	8.17m	8.38m
Distance essieu/point de chute du grain - D	9.89m	12.08m	12.19m
Puissance minimale requise	55CV	65CV	75CV
Longueur en mode transport	18.90m	21.89m	24.94m
Hauteur en mode transport	3.60m	4.04m	4.04m
Largeur du chariot	3.38m	3.38m	3.73m
Poids de la vis	1 569Kg	1 632Kg	1 986Kg
Diamètre du tube et épaisseur (mm)	Ø254/EP2	Ø254/EP2	Ø254/EP2
Spire à bords renforcés	✓	✓	✓
Levage hydraulique	✓	✓	✓
Pneumatiques	255x70 R16	255x70 R16	255x70 R16

Trémie auto-adaptable au niveau du sol avec couplage par chaîne			
Largeur	1.01m	1.01m	1.01m
Longueur	1.80m	1.80m	1.80m
Hauteur avec rehausse en caoutchouc	43.5cm	43.5cm	43.5cm
Diamètre de la spire	2 x 171mm	2 x 171mm	2 x 171mm
Normes CE	✓	✓	✓



CARACTÉRISTIQUES	SA 13 70XL	SA 13 90XL
Longueur de vis	21.34m	27.43m
Hauteur position basse - A	3.28m	3.55m
Hauteur position haute - B	14.86m	18.90m
Distance essieu/point de chute du grain - C	8.15m	10.51m
Distance essieu/point de chute du grain - D	10.36m	14.51m
Puissance minimale requise	105CV	125CV
Longueur en mode transport	21.95m	28.04m
Hauteur en mode transport	3.91m	4.06m
Largeur du chariot	3.73m	4.06 à 4.98m
Poids de la vis	2314Kg	3085Kg
Diamètre du tube et épaisseur (mm)	Ø330/EP2.78	Ø330/EP2.78
Spire à bords renforcés	✓	✓
Levage hydraulique	✓	✓
Pneumatiques	255x70 R16	235x85 R16

Trémie auto-adaptable au niveau du sol avec couplage par chaîne		
Largeur	1.01m	1.01m
Longueur	1.80m	1.80m
Hauteur avec rehausse en caoutchouc	43.5cm	43.5cm
Diamètre de la spire	2 x 171mm	2 x 171mm
Normes CE	✓	✓



Chariot de levage à double vérin hydraulique série 10 80 et 13, à simple vérin sur les modèles 10 60 et 10 70.

# GAMME SWING AWAY HP 320T/h

## Vis SWING AWAY HP SÉRIE 13'' - 320T/h\*



Vis SWING AWAY 13 110HP - Lg = 33.53m 320T/h.

### OPTIONS POUR VIS SWING AWAY



Système d'inversion pour nettoyage série XL.



Sortie orientable.



Système de déplacement de la trémie hydraulique.



Levage hydraulique de la trémie.

CARACTÉRISTIQUES	SA 13 70HP	SA 13 90HP	SA 13 110HP
Longueur de vis en m	21.34m	27.43m	33.53m
Hauteur position basse - A	3.28m	3.55m	3.92m
Hauteur position haute - B	14.86m	18.90m	22.25m
Distance essieu/point de chute du grain - C	8.15m	10.51m	14.07m
Distance essieu/point de chute du grain - D	10.36m	14.51m	18.82m
Puissance minimale requise	140CV	180CV	200CV
Longueur en mode transport	21.95m	28.04m	34.29m
Hauteur en mode transport	3.91m	4.06m	4.47m
Largeur du chariot	3.73m	4.06 à 4.98m	4.06 à 4.98m
Poids de la vis	2 767Kg	3 221Kg	4 310Kg
Diamètre du tube et épaisseur (mm)	Ø330/EP2.78	Ø330/EP2.78	Ø330/EP2.78
Spire à bords renforcés	✓	✓	✓
Levage hydraulique	✓	✓	✓
Pneumatiques	255x70 R16	235x85 R16	235x85 R16

Trémie auto-adaptable au niveau du sol avec couplage par chaîne

Largeur	1.01m	1.01m	1.01m
Longueur	1.80m	1.80m	1.80m
Hauteur avec rehausse en caoutchouc	43.5cm	43.5cm	43.5cm
Diamètre de la spire	2 x 171mm	2 x 171mm	2 x 171mm
Normes CE	✓	✓	✓



Réducteur série HP avec inversion du sens de rotation intégré.

