

THOR TOWERSTACKER™

CONVOYEUR À MÂT DE
CÂBLE TÉLÉSCOPIQUE




**MOVE
MOUNTAINS.**

FRANÇAIS

THOR TOWERSTACKER™

CONVOYEUR À MÂT DE
CÂBLE TÉLÉSCOPIQUE



CE CONCEPT DE MÂT DE CÂBLE VOUS PERMET D'ATTEINDRE DES TAILLES ET DES TONNAGES BIEN PLUS ÉLEVÉS QUE TOUT SYSTÈME TÉLÉSCOPIQUE TRADITIONNEL.

CARACTÉRISTIQUES DE SÉRIE

- Raclours de bandes à double bordure et à gestion de tension intégrée: **breveté**
- Épaisseurs de bandes: vulcanisées
- Détection de tension et de relâchement de câble
- Contacteurs: IEC
- Poulies de câblage électrique: UHMW
- Système de freinage d'urgence
- Engrenages réducteurs: CLASSE 2
- Cylindres hydrauliques: mono-étagés
- Rouleaux porteurs: CEMA C
- Rouleaux porteurs: PVC
- Capteurs de proximité inductifs
- Technologie d'automatisation INOVUS
- LES: **breveté**
- Interrupteurs de fin de course: NEMA 4
- PLC: MicroLogix 1400
- Automate programmable: MicroLogix 1400
- Poulies: de qualité minière
- Commande à bouton-poussoir
- Protecteurs de sécurité
- Rouleaux de guidage latéral: UHMW
- Acier: 60,000 psi
- Contournement de trémie flottant: UHMW
- Accès à la poulie de queue
- Barre de retenue de la poulie de queue
- Articulation située au châssis arrière
- Écran de contrôle tactile
- Formation: Sur le site
- Capteurs à ultrasons
- Motorisation à fréquence variable

CARACTÉRISTIQUES EN OPTION

- Couleur : Personnalisée
- Contacteurs et démarreurs: NEMA
- Double moteur
- Galvanisation: immersion à chaud
- Ensemble de programmes: zéro ségrégation et mode automatique
- d'empilement maximal
- Trémie : personnalisée
- Passerelle
- Écran tactile à distance (cablé): double
- Écran tactile à distance (cablé): standard
- Télécommande sans fil

LES: BREVETÉ

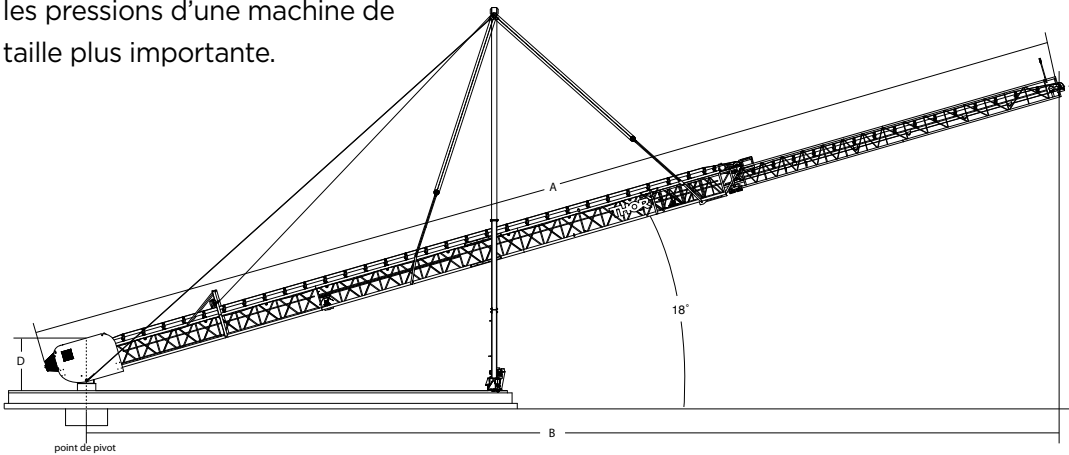


CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Capteur d'alignement de bandes
- Couvertures de bandes: **breveté**
- Balance de bandes: mécanique
- Raclours de bandes: Martin
- Déversoir: télescopique
- Arrêt d'urgence à câble
- Capteur de vitesse nulle

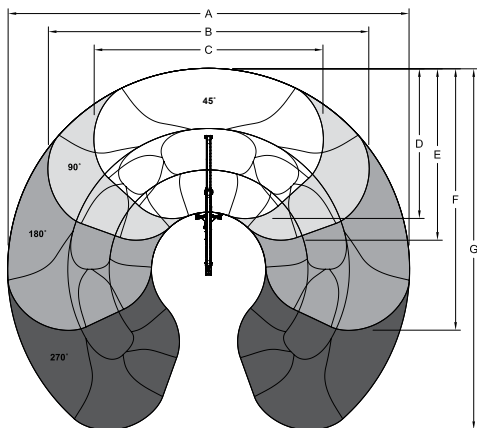
THOR GLOBAL A APPLIQUÉ LA TECHNOLOGIE TÉLESCOPIQUE À UN SYSTÈME DE MÂT DE CÂBLE TRADITIONNEL QUI REMPORTE UN FRANC SUCCÈS DANS LES APPLICATIONS D'EMPILEMENT DEPUIS DES DÉCENNIES. Le ThorTowerStacker™

est un produit extensible qui a été fabriqué à la perfection à l'aide d'une configuration de système à rails qui est en mesure de soutenir les pressions d'une machine de taille plus importante.



MODÈLE	LARGEUR DE COURROIE	CAPACITÉ	A	B	C	D
TS200x36-0800	36po	800STPH	200pi	185pi - 3in	67pi - 0in	9pi
TS230x36-0800	36po	800STPH	230pi	213pi - 6in	76pi - 4in	9pi
TS250x36-0800	36po	800STPH	250pi	232pi - 8in	82pi - 6in	9pi
TS200x42-1200/1500	42po	1200 & 1500STPH	200pi	185pi - 3in	67pi - 0in	9pi
TS230x42-1200/1500	42po	1200 & 1500STPH	230pi	213pi - 6in	76pi - 4in	9pi
TS250x42-1200/1500	42po	1200 & 1500STPH	250pi	232pi - 8in	82pi - 6in	9pi
TS150x48-2000	48po	2000STPH	150pi	138pi - 11in	55pi - 6in	9pi
TS200x48-2000	48po	2000STPH	200pi	185pi - 3in	67pi - 0in	9pi
TS230x48-2000	48po	2000STPH	230pi	213pi - 6in	76pi - 4in	9pi
TS250x48-2000	48po	2000STPH	250pi	232pi - 8in	82pi - 6in	9pi
TS150x54-3000	54po	3000STPH	150pi	138pi - 11in	56pi - 6in	10pi
TS200x54-3000	54po	3000STPH	200pi	185pi - 3in	67pi - 0in	10pi

Toutes les tailles et dimensions sont approximatives et Thor Global se réserve le droit d'effectuer des changements à ses produits en tout temps et sans préavis.



PRINCIPAUX AVANTAGES

- Le concept structurel élargi vous permet d'empiler plus de 350,000 tonnes de matériaux et 4000STPH.
- Il est possible d'abaisser le convoyeur entièrement jusqu'à terre pour offrir un accès facile pour la maintenance.
- Aucun train de convoyeur de tête ou de queue n'offre un dégagement plus important sous le convoyeur.

CARACTÉRISTIQUES D'EMPILEMENT:

MODEL	A	B	C	D	E	F	G
TS200x36-0800	426pi - 0po	355pi - 0po	260pi - 0po	153pi - 0po	184pi - 0po	184pi - 0po	392pi - 0po
TS200x36-0800	544pi - 0po	454pi - 0po	332pi - 0po	193pi - 0po	235pi - 0po	362pi - 0po	500pi - 0po
TS250x36-0800	626pi - 10po	523pi - 0po	382pi - 0po	221pi - 5po	270pi - 0po	417pi - 0po	576pi - 0po
TS200x42-1200/1500	680pi - 10po	568pi - 0po	415pi - 0po	238pi - 5po	294pi - 0po	452pi - 0po	626pi - 0po
TS230x42-1200/1500	626pi - 10po	523pi - 0po	382pi - 0po	221pi - 5po	270pi - 0po	417pi - 0po	576pi - 0po
TS250x42-1200/1500	680pi - 10po	568pi - 0po	415pi - 0po	238pi - 5po	294pi - 0po	452pi - 0po	626pi - 0po
TS150x48-2000	426pi - 0po	355pi - 0po	260pi - 0po	153pi - 0po	184pi - 0po	184pi - 0po	392pi - 0po
TS200x48-2000	544pi - 0po	454pi - 0po	454pi - 0po	193pi - 0po	235pi - 0po	362pi - 0po	500pi - 0po
TS230x48-2000	626pi - 10po	523pi - 0po	382pi - 0po	221pi - 5po	270pi - 0po	417pi - 0po	576pi - 0po
TS250x48-2000	680pi - 10po	568pi - 0po	415pi - 0po	238pi - 5po	294pi - 0po	452pi - 0po	626pi - 0po
TS150x54-3000	426pi - 0po	355pi - 0po	260pi - 0po	153pi - 0po	184pi - 0po	184pi - 0po	392pi - 0po
TS200x54-3000	544pi - 0po	454pi - 0po	332pi - 0po	193pi - 0po	235pi - 0po	362pi - 0po	500pi - 0po

CAPACITÉS D'EMPILEMENT:

MODÈLE	LARGEUR DE COURROIE	45°	90°	180°	270°	POUR CHAQUE 1° SUPPLÉMENTAIRE
TS200x36-0800	36po	1,335,000 ft³ 66,750 tonnes	2,251,000 ft³ 112,550 tonnes	4,084,000 ft³ 204,200 tonnes	5,917,000 ft³ 295,850 tonnes	19,500 ft³ 975 tonnes
TS230x36-0800	36po	2,012,000 ft³ 100,600 tonnes	3,380,000 ft³ 169,000 tonnes	6,117,000 ft³ 305,850 tonnes	8,854,000 ft³ 442,700 tonnes	30,000 ft³ 1,500 tonnes
TS250x36-0800	36po	2,566,000 ft³ 128,300 tonnes	4,287,000 ft³ 214,350 tonnes	7,749,000 ft³ 387,450 tonnes	11,210,000 ft³ 560,500 tonnes	38,000 ft³ 1,900 tonnes
TS200x42-1200/1500	42po	1,335,000 ft³ 66,750 tonnes	2,251,000 ft³ 112,550 tonnes	4,084,000 ft³ 204,200 tonnes	5,917,000 ft³ 295,850 tonnes	19,500 ft³ 975 tonnes
TS230x42-1200/1500	42po	2,012,000 ft³ 100,600 tonnes	3,380,000 ft³ 169,000 tonnes	6,117,000 ft³ 305,850 tonnes	8,854,000 ft³ 442,700 tonnes	30,000 ft³ 1,500 tonnes
TS250x42-1200/1500	42po	2,566,000 ft³ 128,300 tonnes	4,287,000 ft³ 214,350 tonnes	7,749,000 ft³ 387,450 tonnes	11,210,000 ft³ 560,500 tonnes	38,000 ft³ 1,900 tonnes
TS150x48-2000	48po	700,500 ft³ 35,025 tonnes	1,087,000 ft³ 54,350 tonnes	2,046,000 ft³ 102,300 tonnes	3,006,000 ft³ 150,300 tonnes	10,500 ft³ 525 tonnes
TS200x48-2000	48po	1,335,000 ft³ 66,750 tonnes	2,251,000 ft³ 112,550 tonnes	4,084,000 ft³ 204,200 tonnes	5,917,000 ft³ 295,850 tonnes	19,500 ft³ 975 tonnes
TS230x48-2000	48po	2,012,000 ft³ 100,600 tonnes	3,380,000 ft³ 169,000 tonnes	6,117,000 ft³ 305,850 tonnes	8,854,000 ft³ 442,700 tonnes	30,000 ft³ 1,500 tonnes
TS250x48-2000	48po	2,566,000 ft³ 128,300 tonnes	4,287,000 ft³ 214,350 tonnes	7,749,000 ft³ 387,450 tonnes	11,210,000 ft³ 560,500 tonnes	38,000 ft³ 1,900 tonnes
TS150x54-3000	54po	700,500 ft³ 35,025 tonnes	1,087,000 ft³ 54,350 tonnes	2,046,000 ft³ 102,300 tonnes	3,006,000 ft³ 150,300 tonnes	10,500 ft³ 525 tonnes
TS200x54-3000	54po	1,308,000 ft³ 65,400 tonnes	2,197,000 ft³ 109,850 tonnes	3,975,000 ft³ 198,750 tonnes	5,753,000 ft³ 287,650 tonnes	19,500 ft³ 975 tonnes

Les volumes réels de capacité peuvent varier selon les conditions d'utilisations. Les calculs de capacité sont basés sur 2000 lb/tonne et 100 lb/pied³.