



**LE TOUT NOUVEAU**

**TILTROTATEUR**

**COTECH**

**FABRICANT  
D'ÉQUIPEMENTS**



# TILTROTATEUR

Exploitez le plein potentiel de votre excavatrice

Conçu et entièrement intégré par Cotech, ce système complet est spécialement développé pour les excavatrices compactes. Avec une rotation continue de 360°, une inclinaison totale de 100° (50° de chaque côté) et une conception sans cylindre, cette solution compacte offre une productivité et une polyvalence inégalées, quelle que soit l'application ou la position de votre excavatrice.



**360°**  
DE ROTATION

Une efficacité repensée.  
Plus d'angles.

**50°**  
D'INCLINAISON



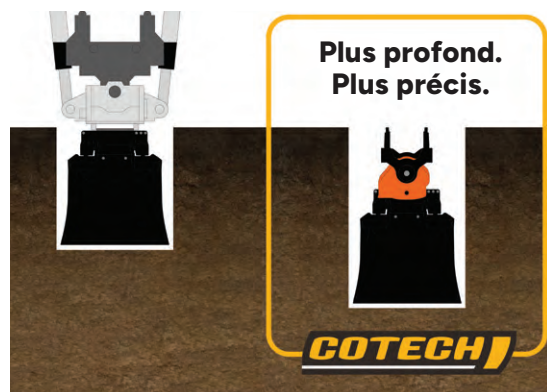


# AUCUN CYLINDRE. AUCUN COMPROMIS.

**Plus de profondeur, sans cylindres encombrants.**

Plutôt que d'utiliser des cylindres hydrauliques pour activer l'inclinaison, le tiltrotateur Cotech adopte une conception entièrement protégée qui élimine les composants exposés susceptibles d'être endommagés. Son profil compact réduit la largeur totale du tiltrotateur, permettant de creuser des tranchées plus étroites et profondes ainsi qu'une meilleure maniabilité dans les endroits restreints.

- Profondeur de creusage accrue.
- Conception compacte entièrement intégrée.
- Largeur étroite du tiltrotateur.
- Couple d'inclinaison constant, peu importe l'angle.



## APPLICATIONS DU TILTROTATEUR





# CONFIGUREZ VOTRE TILTROTATEUR



Coupleur hydraulique  
ou manuel Cotech



Attache supérieure



Tiltrotateur



Coupleur hydraulique  
inférieur



Pince hydraulique

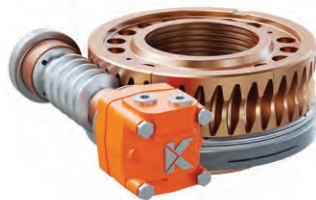


## SYSTÈME DE CONTRÔLE ET COMPOSANTS CLÉS



### Écran tactile de 7"

- Configuration des accessoires.
- Écran couleur.
- Verrouillage et déverrouillage des accessoires.



### Vis sans fin surdimensionnée (worm gear)

- Entraîne la rotation de l'unité.
- Lubrifiée dans un bain d'huile.
- Faible entretien requis.



### Couple de maintien

- Actuateur hélicoidal.
- Couple de maintien constant peu importe l'angle d'inclinaison.

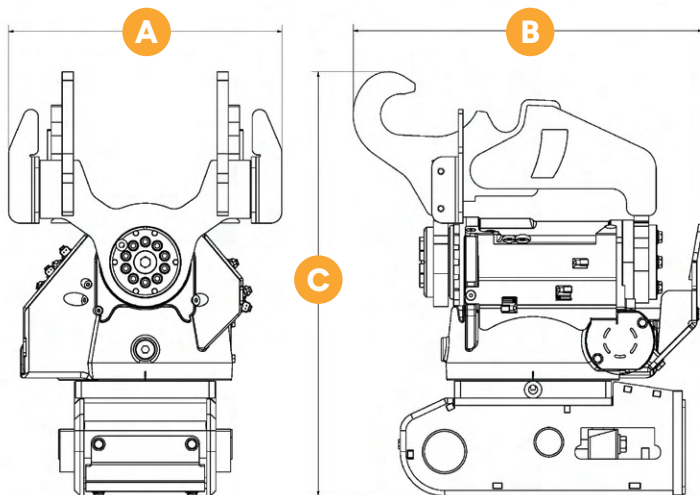


### Joysticks multifonctions

- Plus de commandes, de roulettes et une ergonomie améliorée.



# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



TILTROTATEUR		
Spécifications	TR07	TR11
Largeur <b>A</b>	19,5"	22,5"
Longueur <b>B</b>	23,7"	27,2"
Hauteur <b>C</b>	28,7"	30,9"
Poids (sans la pince)	488 lb	897 lb
Pince hydraulique	Optionnelle	Optionnelle
Vitesse de rotation	8,5 lpm	8,5 lpm
Couple de rotation	3 466 lb-pi	5 531 lb-pi
Couple d'inclinaison	8 113 lb-pi	11 800 lb-pi
Angle d'inclinaison	2*50°	2*50°
Poids de l'excavatrice	5 à 7 tonnes	7 à 10 tonnes

## PINCE HYDRAULIQUE EN OPTION

- La pince hydraulique augmente la polyvalence lors de la manutention des matériaux avec le tiltrotateur.
- Conception compacte et boulonnée, peut être facilement ajoutée au tiltrotateur.
- Idéale pour déplacer des roches, des blocs de béton, des billots, des clôtures et bien plus encore.
- Peut être opérée avec ou sans accessoire pour une capacité accrue.







# UNE SOLUTION. CONTRÔLE TOTAL.

- Obtenez une précision optimale grâce à l'inclinaison et à la rotation, puis laissez l'accessoire faire le travail.
- Réduit le repositionnement de l'excavatrice et le personnel de soutien nécessaire.
- Réalisez le travail plus rapidement, sans sortir de la cabine.
- Une véritable solution *plug-and-play*, entièrement conçue, intégrée et configurée par Cotech.





# ACCESSOIRES DU TILTROTATEUR



Le tiltrotateur Cotech est compatible avec une vaste gamme d'accessoires standards et spécialisés, ce qui en fait un véritable outil tout-en-un.

- Tous les accessoires Cotech sont compatibles avec le tiltrotateur.
- Passez facilement d'un godet à un autre accessoire, sans jamais quitter la cabine.
- Plus d'accessoires signifie plus de productivité.

**Augmentez la polyvalence de votre excavatrice avec une sélection d'accessoires adaptée à vos besoins.**

**Godets à tranchée**



**Godets à fossé**



**Coupes-asphalte**



**Lames niveleuses**



**Balais**



**Fourches à palette**



**Fourches à palette hydrauliques**



**Grappins de construction**



**Grappins polyvalents**



**Grappins à griffes**





**POUSSER  
LA MACHINE**



**COTECH**



📍 89, rue Villeray, L'Isle-Verte

☎ 418 898-4444

🖱 [www.cotech.ca](http://www.cotech.ca)

**FABRICANT  
D'ÉQUIPEMENTS**

•  
**DÉNEIGEMENT**

• •  
**EXCAVATION**

• • •  
**AGRICULTURE**