

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 jusqu'à 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.

JUSQU'À **50°**
D'INCLINAISON

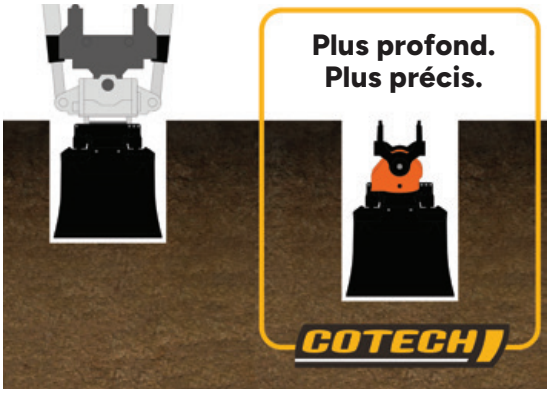


AUCUN CYLINDRE. AUCUN COMPROMIS.

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 profondent ainsi qu'une meilleure maniabilité dans les endroits restreints.

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



APPLICATIONS DU TILTROTATEUR

Paysagement



Construction



Nivellement



Chargement de camions



CONFIGUREZ VOTRE TILTROTATEUR



Coupleur hydraulique ou manuel Cotech



Attache supérieure



Tiltrotateur



Coupleur hydraulique inférieur



Pince hydraulique

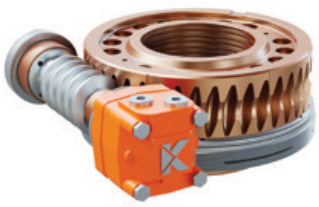


SYSTÈME DE CONTRÔLE ET COMPOSANTS CLÉS



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

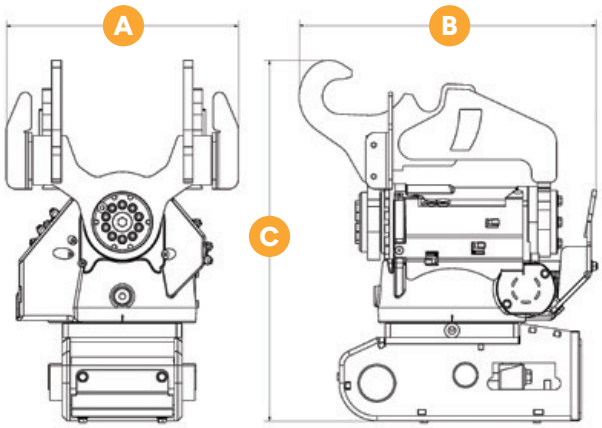
- Actuateur hélicöidal.
- Couple de maintien constant peu importe l'angle d'inclinaison.



Joysticks multifonctions

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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



TILTROTATEUR			
Spécifications	**ETR045**	**ETR07**	**ETR11**
Largeur A	19,4"	19,5"	22,5"
Longueur B	22,0"	23,7"	27,2"
Hauteur C	28,2"	28,7"	30,9"
Poids (sans la pince)	464 lb	549 lb	765 lb
Pince hydraulique	Optionnelle	Optionnelle	Optionnelle
Vitesse de rotation	8,5 lpm	8,5 lpm	8,5 lpm
Couple de rotation	2 803 lb-pi	3 466 lb-pi	5 531 lb-pi
Couple d'inclinaison	4 794 lb-pi	8 113 lb-pi	11 800 lb-pi
Angle d'inclinaison	2*45°	2*50°	2*50°
Poids de l'excavatrice	3,5 à 4,9 tonnes	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.

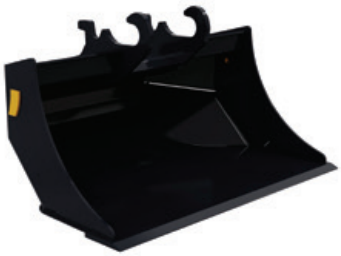
- Tous les accessoires Cotech sont compatibles avec le tiltrotateur.
- Passez facilement d'un godet à un autre accessoire, sans jamais quitter la cabine.
- Plus d'accessoires signifie plus de productivité.

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

FABRICANT D'ÉQUIPEMENTS

DÉNEIGEMENT

EXCAVATION

AGRICULTURE