



# TENCO<sup>®</sup>

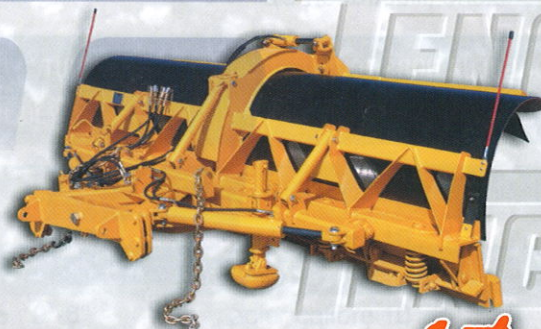
SMI 

BUCHER





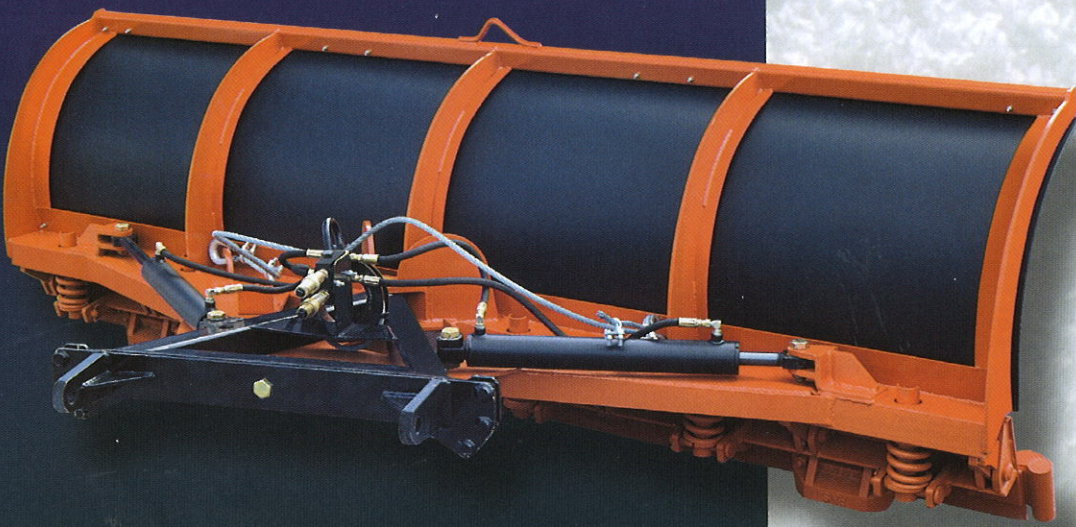
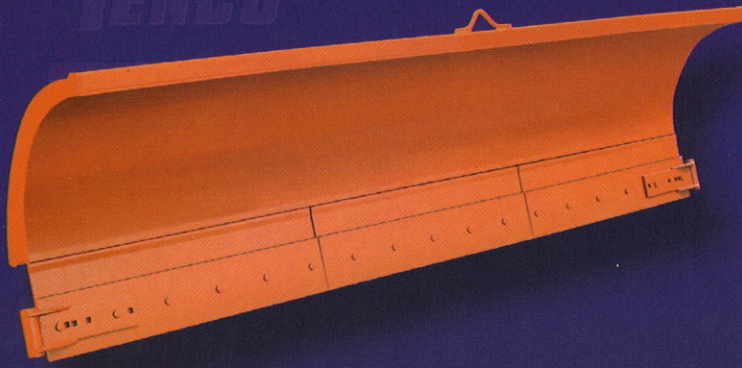
## GRATTES RÉVERSIBLES



*La neige on y croit*

# GRATTE RÉVERSIBLE DE TYPE LÉGER

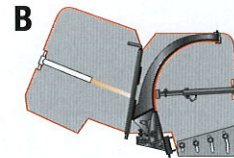
- Cuve 36" de haut.
- Disponible en acier ou Tenelene économiseur de poids.



- Design léger en fait la gratte idéale pour utilisation sur camion avec bas GVW.
- Courbure minimale de la gratte réduit le stress transféré au harnais et à l'essieu avant.
- Gratte avec basculement offrant un déneigement sûr et efficace pour les applications urbaines, ainsi que pour les stationnements, entrées, etc.
- Seule la section du bas de la cuve bascule lors d'impacts avec les obstacles sur la route, réduisant les chocs sur la gratte, le harnais et le châssis.
- Basculement qui utilise 6 ressorts de compression.
- Gratte réversible peut rapidement être modifiée en 1, 2 ou 3 sections au besoin.
- Ajustement simple par l'ajout / le retrait de 2 boulons.
- 2 sabots de coin et de sabots de cuve sont équipements standard.
- Cylindre double action avec tige de piston nitrurée pour résistance à la corrosion et une espérance de vie accrues.
- Modèles TCP-11-T-36-E1 et TCP-11-S-36-E1 utilisent un châssis de poussée construit de tube carré de 4".

## OPTIONS DISPONIBLES

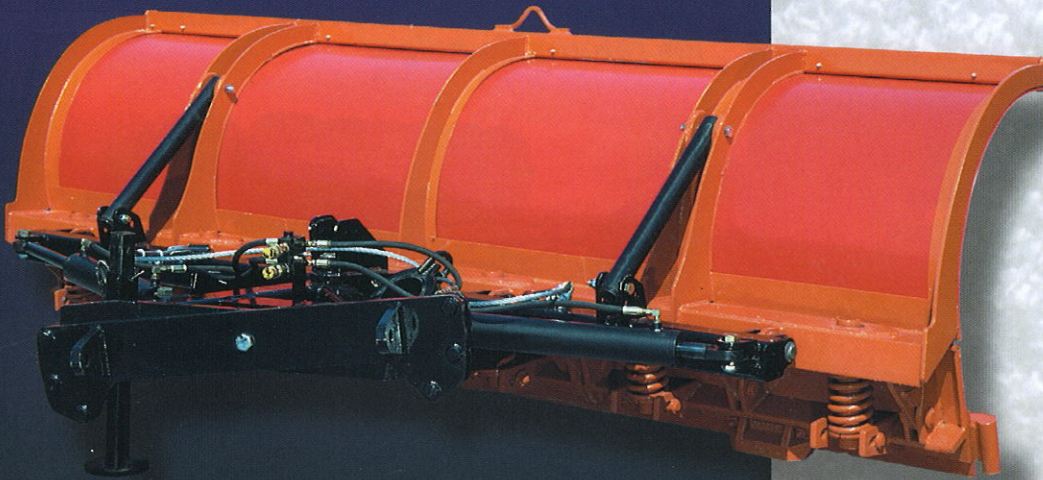
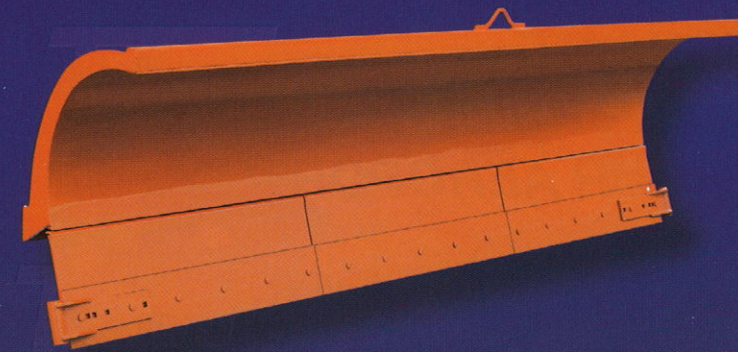
- Sabot ajustable de type mushroom (illustration A).
- Côtés avec pentures (illustration B).
- Couteaux au carbure et en caoutchouc.
- Déflecteur en caoutchouc.
- Déflecteur en Tenelene (illustration C).



| MODÈLE         | LONGUEUR HORS TOUT | HAUTEUR HORS TOUT | DÉBLAIEMENT @ 30° | CONSTRUCTION     | POIDS    |
|----------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|----------|
| TCP-9-T-36-E1  | 9'                 | 36"               | 7'10"             | Tenelene .300"   | 1150 lb. |
| TCP-10-S-36-E1 | 10'                | 36"               | 8'8"              | acier calibre 10 | 1320 lb. |
| TCP-10-T-36-E1 | 10'                | 36"               | 8'8"              | Tenelene .300"   | 1270 lb. |
| TCP-11-S-36-E1 | 11'                | 36"               | 9'6"              | acier calibre 10 | 1700 lb. |
| TCP-11-T-36-E1 | 11'                | 36"               | 9'6"              | Tenelene .300"   | 1600 lb. |

# GRATTE RÉVERSIBLE DE TYPE ROBUSTE

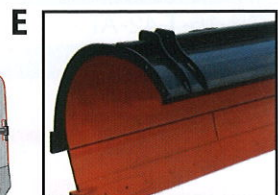
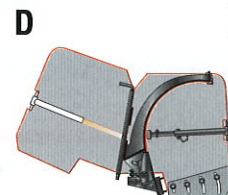
- Cuve de 42" de haut.
- Disponible en acier ou en Tenelene économiseur de poids.
- Châssis de poussée résistance extrême.



- Gratte avec basculement offrant un déneigement sûr et efficace pour les applications urbaines et rurales.
- Basculement qui utilise 6 ressorts de compression.
- Section du bas au design de basculant unique permettant un ajustement ou remplacement rapide des ressorts.
- Ressorts de compression offrant une sécurité supérieure aux autres marques de grattes à basculement utilisant des ressorts à torsion de type pré-compressé.
- Courbe de la cuve dessinée pour réduire les retours de neige durant les opérations à haute vitesse.
- Angle de support des coupeaux en acier 4" x 4" x 3/4" d'épais.
- Ajustement d'angle de la cuve.
- Deux (2) sabots de coin et deux (2) sabots de cuve sont en équipement standard.
- Renfort du haut de la cuve en tube rectangulaire de 2-1/2" x 1-1/2".
- Châssis en A et armature fabriqués de tube carré structuré de 4".
- Demi cercle en plaque d'acier de 1" d'épais x 9" de largeur qui supporte le châssis de poussée durant l'opération de renverse de direction.
- Cylindre de renverse de direction double action avec tige de piston nitrurée pour une résistance à la corrosion et une espérance de vie accrues.

## OPTIONS DISPONIBLES

- Sabots de glissement ajustables (illustration A).
- Roues ajustables en acier (illustration B).
- Sabots ajustables de type mushroom (illustration C).
- Côtés avec pentures (illustration D).
- Coupeaux au carbure et en caoutchouc.
- Déflecteurs en caoutchouc et en Tenelene.
- Déflecteur en acier (illustration E).



| MODÈLE         | LONGUEUR HORS TOUT | HAUTEUR HORS TOUT | DÉBLAIEMENT @ 30° | CONSTRUCTION     | POIDS    |
|----------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|----------|
| TCP-10-S-42-E2 | 10'                | 42"               | 8'8"              | acier calibre 10 | 2135 lb. |
| TCP-10-T-42-E2 | 10'                | 42"               | 8'8"              | Tenelene .300"   | 2075 lb. |
| TCP-11-S-42-E2 | 11'                | 42"               | 9'6"              | acier calibre 10 | 2350 lb. |
| TCP-11-T-42-E2 | 11'                | 42"               | 9'6"              | Tenelene .300"   | 2280 lb. |
| TCP-12-S-42-E2 | 12'                | 42"               | 10'5"             | acier calibre 10 | 2450 lb. |
| TCP-12-T-42-E2 | 12'                | 42"               | 10'5"             | Tenelene .300"   | 2350 lb. |
| TCP-14-S-42-E2 | 14'                | 42"               | 12'1"             | acier calibre 10 | 2865 lb. |
| TCP-14-T-42-E2 | 14'                | 42"               | 12'1"             | Tenelene .300"   | 2745 lb. |

# GRATTE RÉVERSIBLE Twist & Shoot



- Cuve en Tenelene
- Mécanisme basculant sécuritaire de la section du bas.

- Design unique permettant l'utilisation peu importe la vitesse et les conditions de déblaiement.
- Joint les éléments intégraux du sens unique et de la gratte réversible.

- Ajuste la forme de la cuve selon les conditions climatiques.
  - Sens unique pour déchargement à droite et propulsion supérieure de la neige.
  - Sens unique pour déchargement à gauche et propulsion supérieure de la neige.
  - Hauteur constante de la cuve pour déchargement à droite ou à gauche.
- 6 ressorts de compression permettant à la partie du bas de la cuve de basculer en toute sécurité par dessus les obstacles.
- Cuve construite de Tenelene haute densité .375" d'épaisseur avec traitement pour les rayons ultra violet.
- Combinaison de 12 plaque d'acier 1/4" d'épais, de tube du haut 4" x 3" x 3/16" et d'un fer angle au bas de 7" x 4" x 1/2", fournit un support supérieur à la cuve
- Ajustement rapide en 1, 2 ou 3 sections basculantes.

**La cuve de la gratte Twist & Shoot s'ajuste par un cylindre hydraulique double action.**



| MODÈLE          | LONGUEUR LAME | LARGEUR DÉBLAIEMENT | HAUTEUR ENTRÉE | HAUTEUR SORTIE | HAUTEUR HORS TOUT | POIDS    |
|-----------------|---------------|---------------------|----------------|----------------|-------------------|----------|
| TCP-11-V-E2-HA2 | 11'           | 9'6"                | 34"            | 48"            | 49 1/4"           | 2680 lb. |
| TCP-12-V-E2-HA2 | 12'           | 10'5"               | 35"            | 49"            | 49 1/4"           | 2780 lb. |

**TENCO**

# GRATTE RÉVERSIBLE FULL TRIP AVEC CUVE EN "C"

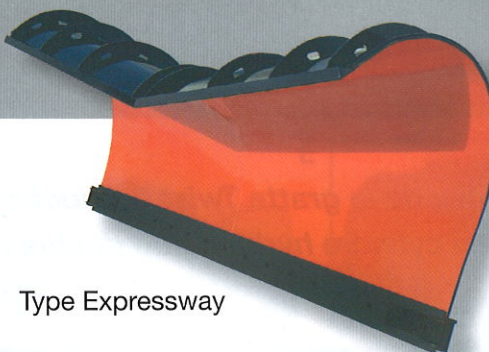
*Courbe exceptionnelle de la cuve pour un déneigement efficace indépendamment de la vitesse de déblaiement.*

*Structure de support de cuve sans égal permettant des opérations de déneigement dans les conditions les plus sévères, incluant les fortes accumulations sur la route.*

- Mécanisme de basculant de la cuve entière sécuritaire – lors de rencontre avec des obstructions sur la route, la cuve entière bascule vers l'avant par un ensemble de 2 bras de basculement.
- Chaque bras de basculement utilise un ressort de compression robuste, forçant la cuve à retourner à sa position originale de déneigement après avoir dépassé l'obstruction.
- Courbe de la cuve est conçue pour réduire les retours de neige durant les opérations à haute vitesse.
- 8 ou 10 côtes – 3/8" d'épais pleine hauteur combinées à 1 angle horizontal de 2-1/2" x 2-1/2" x 3/8" d'épais d'un côté à l'autre de la section centrale du haut assurant l'intégrité de la cuve.
- Couteaux d'acier de 4" x 4" x 3/4" d'épais.
- Cylindres double action avec tige des pistons nitrurées pour une résistance à la corrosion et une durée de vie prolongée.
- 2 sabots de coin et 2 sabots de cuve sont en équipement standard.
- Châssis en A et structure de châssis sont fabriqués de tube carré de 4" – substantiellement plus résistant que le fer angle utilisé par les autres manufacturiers.
- L'ajustement de la projection pour différentes lames, selon l'angle d'attaque.

## OPTIONS DISPONIBLES

- Couteaux au carbure et en caoutchouc.
- Sabots ajustables de type mushroom.
- Roues ajustables en acier.
- Sabots de glissement ajustables.
- Déflecteur en caoutchouc.



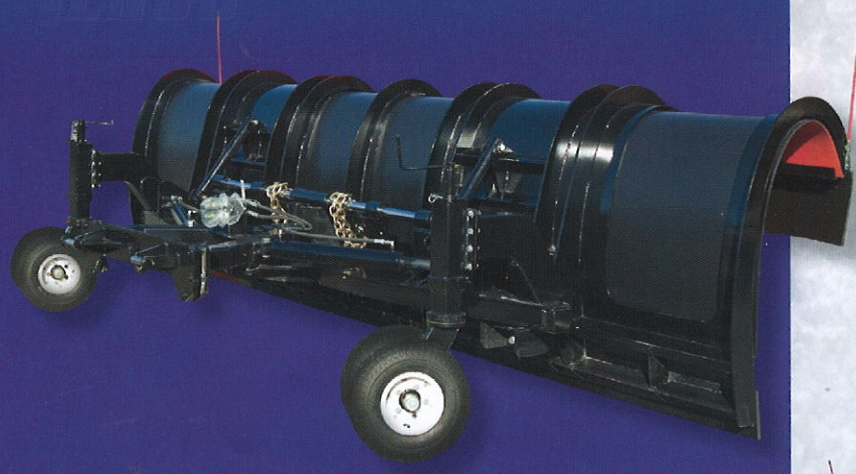
Type Expressway

| MODÈLE          | LONGUEUR HORS TOUT | HAUTEUR DE CUVE           | DÉBLAIEMENT @ 30° | CONSTRUCTION     | RENFORTS | POIDS   |
|-----------------|--------------------|---------------------------|-------------------|------------------|----------|---------|
| TCP-10-S-42-FKC | 10'                | 42"                       | 8'-8"             | acier calibre 10 | 8        | 2136 lb |
| TCP-11-S-42-FKC | 11'                | 42"                       | 9'-6"             | acier calibre 10 | 8        | 2209 lb |
| TCP-12-S-42-FKC | 12'                | 42"                       | 10'-5"            | acier calibre 10 | 8        | 2282 lb |
| TCP-14-S-42-FKC | 14'                | 42"                       | 12'-1"            | acier calibre 10 | 10       | 2478 lb |
| TCP-11-X-FK     | 11'                | 42" centre/54" extrémités | 9'-6"             | acier calibre 10 | 8        | 2161 lb |
| TCP-12-X-FK     | 12'                | 42" centre/56" extrémités | 10'-5"            | acier calibre 10 | 8        | 2234 lb |

# GRATTE RÉVERSIBLE POUR AÉROPORT



- Disponible en 16', 19' et 22'
- Cuve en Tenelene économiseur de poids.
- Gratte supportée à chaque extrémité par des roues de fontes simple pneumatiques d'une capacité de 6000 lb.  
(seulement avec versions de 19' et 22')
- Cuve avec courbure avant réduisant les retours de neige.



- Cuve de 42" de haut avec gratte de 16' et cuve de 50" de haut avec modèles de 19' et 22'.
- Cuve construite de Tenelene .375" d'épaisseur supporté par une structure d'acier de 3/16" d'épaisseur.
- Ressorts de caoutchouc relie la gratte au châssis de poussée pour absorber les chocs rencontrés sur la route.
- Système de relevage incorporé dans la gratte pour assurer de dégager le sol quand en position relevée.
- Châssis de poussée en tube carré de 4" et plaques d'acier de 1/4" d'épaisseur, nécessaire pour supporter la largeur de la gratte.

| MODÈLE         | LONGUEUR HORS TOUT | HAUTEUR HORS TOUT | DÉBLAIEMENT @ 30° | POIDS   |
|----------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------|
| TCP-16-T-42-AT | 16'                | 42"               | 13'-10"           | 3700 lb |
| TCP-19-T-42-AT | 19'                | 50"               | 16'-5"            | 3970 lb |
| TCP-22-T-50-AT | 22'                | 50"               | 19'-0"            | 4565 lb |



Chez Les Machineries TENCO (CDN) Ltée, notre politique est de respecter les plus hauts standards de qualité tout en améliorant nos produits. Certains changements dans le design ou la conception peuvent se produire. Ceci ne diminuera en rien la qualité ou la performance de nos équipements.

Les Machineries Tenco (CDN) Ltée \*Trade mark of / Marque de commerce de Les Machineries Tenco (CDN) Ltée  
 Les Machineries Tenco (CDN) Ltée système qualité certifié ISO 9001-2000  
 Les Machineries Tenco (CDN) Ltée sont les utilisateurs exclusifs de la marque de commerce Vohl® pour souffleuses et balais

**Les Machineries Tenco (CDN) Ltée**  
 1318, Principale  
 St-Valérien-de-Milton, Québec  
 Canada J0H 2B0  
**Tel. : 450-549-2411**  
**Fax : 450-549-2410**  
 Certifié ISO 9001-2000  
 (dépôt de pièces à Montréal, QC)  
**mktg@tenco.ca**  
**www.tenco.ca**

**Tenco USA Inc.**  
 5700 S. Lima Rd  
 Lakeville, New York  
 14480-0635  
**Tel.: 585-346-3040**  
**Fax: 585-346-2982**  
 Certifié ISO 9001-2000  
**brian@tencousa.com**  
**www.tencousa.com**

**Plamondon Camquip Ltée**  
 1116, Durance  
 Charlesbourg, Québec  
 G2N 1X2  
**Tel.: 418-849-7575**  
**Fax: 418-849-4632**  
 (branche à Chicoutimi, QC)  
**amarchand@tenco.ca**

**Tenco New England Inc.**  
 450 N. Main Street  
 Barre, VT 05641  
**Tel.: 800-451-5014**  
**Fax: 802-476-1003**  
 (branche à Berwick, ME)  
**mikem@tenconewengland.com**  
**www.tenconewengland.com**