



**LA FORCE D'UNE ÉQUIPE**

# **CONVOYEUR À RACLETTE INCLINÉ À FOND PLAT**

- Convoyeur de haute performance en acier galvanisé résistant à la corrosion;
- Convoyeur incliné permettant une élévation du grain jusqu'à 45 degrés grâce à un dispositif antiretour (plenum);
- Fabrication très robuste et durable;
- 600 à 15 000 boisseaux/heure;
- Facile d'installation et peu de maintenance requise;
- Vaste choix d'options s'adaptant à votre projet disponible;
- Palettes en polyéthylènes "uhmw" avec une excellente résistance à l'usure;
- Option de doublure "liner" pour le fond et les cotés d'extension;
- Palette en ultratane pour un nettoyage optimal du fond du convoyeur;
- Entraînement, tête et pied pré-assemblé pour facilité l'installation;
- Guide de retour très résistant en acier inoxydable.

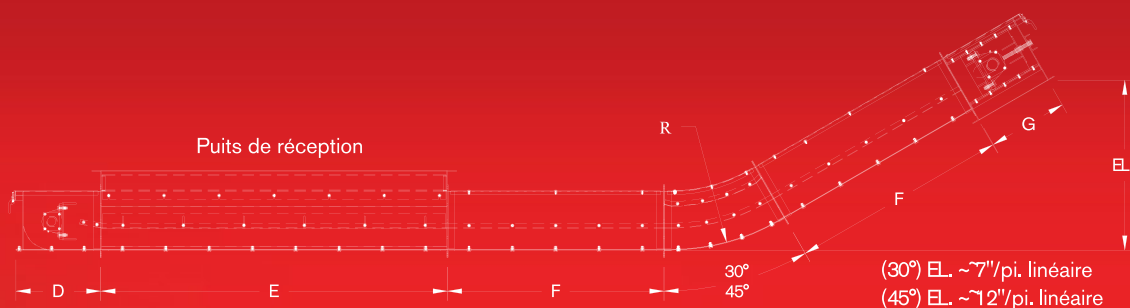


5490, RUE MARTINEAU, SAINT-HYACINTHE  
450 796-2626

**[www.radeq.ca](http://www.radeq.ca)**



# CONVOYEUR À RACLETTE INCLINÉ À FOND PLAT



## DIMENSIONS\*

| MODÈLE    | A   | B   | C       | D       | E  | F      | G   | H   | J       | K   | L      | R   |
|-----------|-----|-----|---------|---------|----|--------|-----|-----|---------|-----|--------|-----|
| 9" X 12"  | 9"  | 12" | 15 1/8" | 17 5/8" | 8' | 5'-10' | 26" | 24" | 18"     | 9"  | 1 1/2" | 60" |
| 14" X 16" | 14" | 16" | 20 1/8" | 23 1/2" | 8' | 5'-10' | 28" | 36" | 24"     | 14" | 1 1/2" | 60" |
| 18" X 16" | 18" | 16" | 20 1/8" | 22 1/8" | 8' | 5'-10' | 28" | 36" | 25"     | 18" | 1 1/2" | 60" |
| 20" X 20" | 20" | 20" | 24 1/8" | 27 1/2" | 8' | 5'-10' | 36" | 42" | 30"     | 20" | 1 1/2" | 66" |
| 24" X 20" | 24" | 20" | 24 1/8" | 28"     | 8' | 5'-10' | 36" | 42" | 32"     | 24" | 1 1/2" | 66" |
| 26" X 26" | 26" | 26" | 30 1/8" | 1 1/2"  | 8' | 5'-10' | 38" | 42" | 38 1/2" | 26" | 1 1/2" | 66" |

\* Les dimensions et les spécifications sont sujettes à changements sans préavis.

## SPÉCIFICATIONS\*\*

|                      | 9" X 12" | 14" X 16"   | 18" X 16" | 20" X 20" | 24" X 20" | 26" X 26" |
|----------------------|----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Pied                 | 12 ga    | 12 ga       | 12 ga     | 10 ga     | 10 ga     | 10 ga     |
| Entrée directe       | 12 ga    | 12 ga       | 12 ga     | 10 ga     | 10 ga     | 10 ga     |
| Section              | 12 ga    | 12 ga       | 12 ga     | 10 ga     | 10 ga     | 10 ga     |
| Tête                 | 12 ga    | 12 ga       | 12 ga     | 10 ga     | 10 ga     | 10 ga     |
| Couvercle            | 14 ga    | 14 ga       | 14 ga     | 12 ga     | 12 ga     | 12 ga     |
| Plaque de fond       | 10 ga    | 10 ga       | 10 ga     | 7 ga      | 7 ga      | 7 ga      |
| Puits de réception   | 12 ga    | 12 ga       | 12 ga     | 10 ga     | 10 ga     | 10 ga     |
| Chaîne               | 81X      | 81X ou 81XH | 81XH      | 81XH      | (2) 81XH  | (2) 81XH  |
| Pignon de chaîne     | 8 dents  | 12 dents    | 13 dents  | 14 dents  | 14 dents  | 19 dents  |
| Épaisseur de palette | 3/8"     | 3/8"        | 3/8"      | 1/2"      | 1/2"      | 1/2"      |

\*\* Autres spécifications sur demande.

## CAPACITÉS

|                        | RPM | BU/H  | PI³/H |
|------------------------|-----|-------|-------|
| 9" x 12" @ 52 pi/min   | 29  | 600   | 750   |
| 9" x 12" @ 78 pi/min   | 44  | 900   | 1125  |
| 9" x 12" @ 104 pi/min  | 58  | 1200  | 1500  |
| 9" x 12" @ 130 pi/min  | 73  | 1500  | 1875  |
| 9" x 12" @ 208 pi/min  | 117 | 2400  | 3000  |
| 14" x 16" @ 102 pi/min | 38  | 2400  | 3000  |
| 14" x 16" @ 127 pi/min | 48  | 3000  | 3750  |
| 14" x 16" @ 148 pi/min | 56  | 3500  | 4375  |
| 14" x 16" @ 169 pi/min | 64  | 4000  | 5000  |
| 18" x 16" @ 132 pi/min | 50  | 4000  | 5000  |
| 18" x 16" @ 164 pi/min | 62  | 5000  | 6250  |
| 18" x 16" @ 197 pi/min | 75  | 6000  | 7500  |
| 20" x 20" @ 132 pi/min | 43  | 6000  | 7500  |
| 20" x 20" @ 154 pi/min | 50  | 7000  | 8750  |
| 20" x 20" @ 176 pi/min | 57  | 8000  | 10000 |
| 24" x 20" @ 132 pi/min | 43  | 7000  | 8750  |
| 24" x 20" @ 151 pi/min | 49  | 8000  | 10000 |
| 24" x 20" @ 189 pi/min | 62  | 10000 | 12500 |
| 26" x 20" @ 128 pi/min | 33  | 10000 | 12500 |
| 26" x 20" @ 154 pi/min | 39  | 12000 | 15000 |
| 26" x 20" @ 192 pi/min | 49  | 15000 | 18700 |

Les capacités indiquées sont basées sur un convoyeur avec une inclinaison maximale de 15° transportant du matériel sec à écoulement libre à 45 lb/pi³ ou 56 lb/bu. Les capacités peuvent varier selon l'inclinaison du convoyeur et le matériel transporté.

Tous les convoyeurs sont fabriqués en acier galvanisé ou en acier peint. • Autres jauges aussi disponibles.

Notre équipe de spécialistes se fera un plaisir de vous conseiller pour vos projets de manutention du grain.

Distributeur



5490, rue Martineau, Saint-Hyacinthe  
450 796-2626 • [www.radeq.ca](http://www.radeq.ca)