



PistenBully®



Chenilles combi Plus à 7 bandes

# Chenilles combi Plus à 7 bandes

## La meilleure adhérence en montée du marché

### 5 brevets

**TOP** Barbotin

Brevet sur un engrenement à faible niveau sonore

**TOP** Géométrie des barrettes

Brevet sur la géométrie des barrettes des chenilles combi Plus à 7 bandes, les nouveaux accessoires et leur disposition au centre sur la barrette

**TOP** Verrouillage

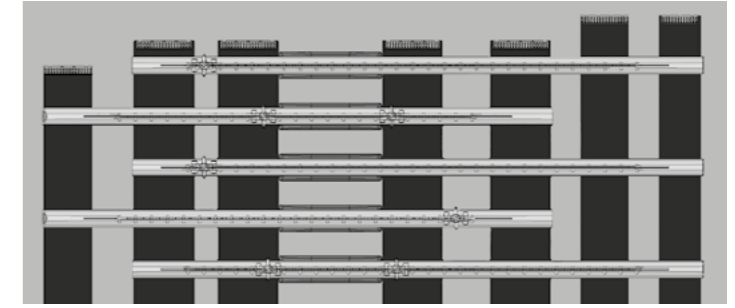
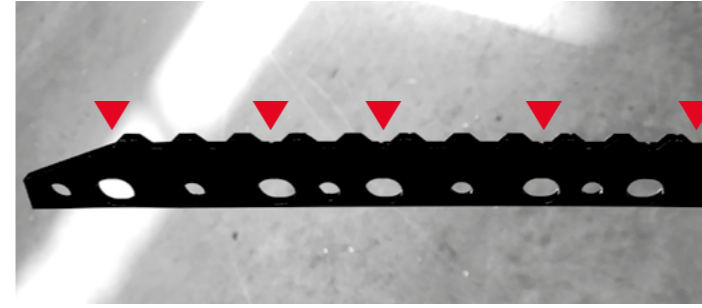
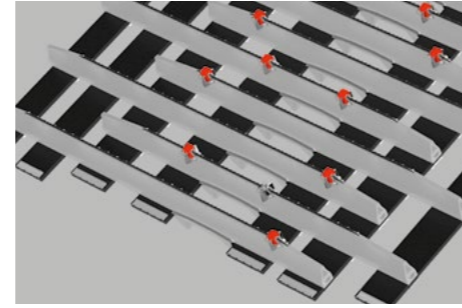
Brevet sur un verrouillage par griffes

**TOP** Disposition des bandes de chenille („répartition des bandes“)

Brevet sur le système de chenilles à 7 bandes avec 4 bandes principales et 3 bandes secondaires et leur disposition.

**TOP** Élargissement des guide-roues

Brevet portant sur la géométrie et sur le fait que, malgré un pas important, la roue reste en contact avec un guide-roue quasiment systématiquement. Un point positif pour le niveau sonore.



01 Guide-roues (chenille à 5 bandes)

02 Guide-roues ultra-résistants à structure alvéolaire (chenille à 7 bandes)

03 Chenilles combi Plus à 7 bandes avec accessoires

04 lame dentée centrale pré-percée pour l'accueil d'accessoires supplémentaire

05 Répartition optimisée des bandes pour une transmission homogène de l'effort sur la chenille

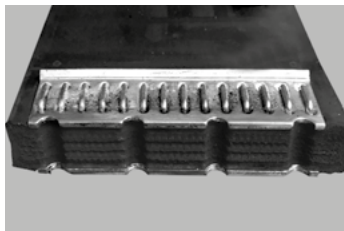
## Caractéristiques techniques

### Chenilles combi Plus à 7 bandes PistenBully

- ⊕ **Pas**
  - Pas de 135 mm
  - 68 barrettes par chenille
    - ▶ Signes distinctifs :
      - Meilleure adhérence en montée du marché
      - Meilleure puissance en poussée du marché
- ⊕ **Guide-roues ultra-résistants à structure alvéolaire (illustration 02)**
  - Alvéoles pour un poids allégé
- ⊕ **Barrettes plus simples à monter**
  - Avec guidage de vis (barrette centrale)
    - ▶ pas de déformation
- ⊕ **Raccordement vissé des barrettes, guide-roues et supports avec des couple de serrage extrêmement élevés**
  - Vis de guide-roues M12 10.9
  - Vis de bandes M12 10.9
  - Montage entièrement automatique avec commande de couple électronique
  - Plaques extérieures en aluminium ménageant le châssis et réduisant le poids
- ⊕ **Chenilles gauche et droite identiques**
  - Accessoires et insert acier
    - ▶ permettant l'inversion du sens de marche

- ⊕ **Lame dentée centrale (illustration 04)**
  - Pré-percée pour accueillir des accessoires supplémentaires
- ⊕ **Accessoires :**
  - Pièce combinée (anti-devers et pointes à glace)
  - Pointe à glace : pointe en acier hautement résistant à l'usure avec fonction d'appui sur la barrette
  - Protection de pointes à glace en plastique protégeant la bande avec système d'encliquetage simple, réutilisable
  - Montage possible d'accessoires supplémentaires

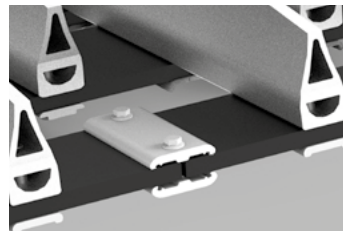
- ⊕ **Structure des chenilles (illustration 05)**
  - Répartition optimisée des bandes pour une transmission homogène de l'effort
  - Épaisseur unique de 15 mm pour l'ensemble des 7 bandes
  - Trois nappages textiles par bande
- ⊕ **Nombreuses pièces communes**
  - 2 longueurs de barrettes en version un accessoire ou deux
    - ▶ 4 barrettes de rechange maximum
- ⊕ **Pas de variantes**
  - Chenilles universelles



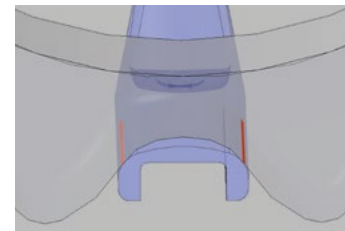
06 Dispositif de verrouillage avec 3 épais nappages textiles



07 Partie inférieure du dispositif de verrouillage



08 Dispositif de verrouillage par griffes monté



09 Barbotin avec appui sur 2 lignes

## Caractéristiques techniques

### Chenilles combi Plus à 7 bandes PistenBully

#### ⊕ Dispositif de verrouillage ultra-résistant

(illustration 06, 07, 08)

- Assemblage préservant le textile
- Dispositif de verrouillage par griffes sans mouvement relatif
- Traction homogène préservant le textile (pas de pliure en Z)
- Évite les erreurs de montage
  - ▶ plus longue durée de vie

#### ⊕ Barbotin (illustration 09)

- Appui sur 2 lignes
- Accostage et échappement optimisés de la barrette avec le barbotin
  - ▶ fonctionnement encore plus silencieux

