

# ***AutoComp Elite® Tour à frein sur véhicule***

***La compensation automatique optimise la vitesse et la précision***

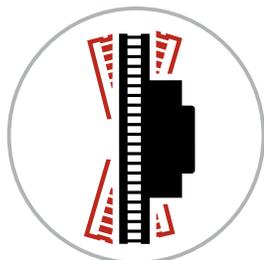
**MAINTENANT AVEC LES MESURES  
D'ÉPAISSEUR DE DISQUE**



**MADE IN USA**

HUNTER ENGINEERING COMPANY ST. LOUIS, MO

# Coup d'œil sur AutoComp Elite®



**COMP**

*BREVET EN INSTANCE*

## Compensation Automatique

- ✓ Détermine directement la compensation et élimine la « déviation »
- ✓ La compensation directe prend en moyenne moins de 12 secondes



*BREVETÉ*

## Technologie Anti-Éclat (ACT)

- ✓ Fait osciller la vitesse d'usinage pour empêcher l'accumulation de vibrations
- ✓ Élimine l'utilisation des bandes de silencieux et anti-éclat

**Économisez jusqu'à**

**02:00**

**MINUTES**

## 2 Fois Plus Rapide!

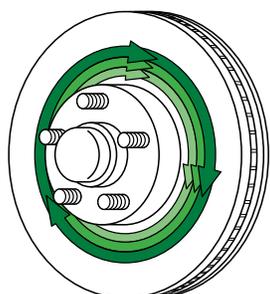
- ✓ Économisez jusqu'à 2 minutes par disque
- ✓ Coupe deux fois plus vite que les machines standard
- ✓ Maximiser le temps de service



*BREVETÉ*

## Système de vitesse variable d'engrenage

- ✓ Évitez les verrouillages différentiels en coupant à vitesse réduite
- ✓ Il n'est pas nécessaire de démonter les composants du groupe motopropulseur



*BREVETÉ*

## Usinage Précis

- ✓ L'unique motif d'usinage décalé prévient l'effet causé par la force radiale typique en spirale.
- ✓ Une seule passe
- ✓ Aucun sablage requis

*EXCLUSIF*

## Moteur et entraînement puissants

- ✓ Moteur de 1,5 chevaux offrant le couple et la vitesse les plus élevés de sa catégorie
- ✓ Le service de véhicule sans retirer l'arbre de transmission



**ACE22**

*(Comprend une interface à écran tactile en option, des kits d'adaptateurs pour Digi-Cal et Pro)*





**NOUVEAU!**



*OPTIONNEL*

## Digi-Cal

- ✓ Mesure l'épaisseur du rotor
- ✓ Compare l'épaisseur aux spécifications du véhicule

*OPTIONNEL*

## Léger

- ✓ Voir la coupe plus clairement avec la zone éclairée  
*(Inclus avec Digi-Cal)*



*OPTIONNEL*

## Interface à écran tactile

- ✓ L'interface tactile intuitive simplifie le fonctionnement du tour à frein
- ✓ Vidéos de formation à bord
- ✓ Recherche spécifications d'adaptateur et véhicule

*OPTIONNEL*

*BREVET EN INSTANCE*

## Adaptateurs réglables

- ✓ Pour les véhicules à 3, 4 et 5 écrous
- ✓ Lorsqu'il est couplé avec les adaptateurs pour passagers, couvre près de 100 % des véhicules jusqu'aux camions de la série 3500\*



*OPTIONNEL*

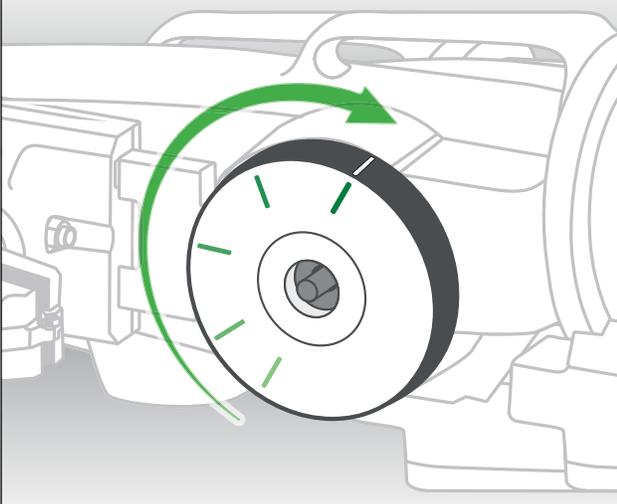
## BitMinder

- ✓ Contrôler l'usure de la plaquette de coupe pour assurer la qualité d'usinage et minimiser les dépenses

# La compensation automatique s'insère parfaitement

La compensation automatique de Hunter améliore la vitesse et la précision en calculant la position exacte de la solution de compensation pour éliminer les conjectures.

**Système Hunter**



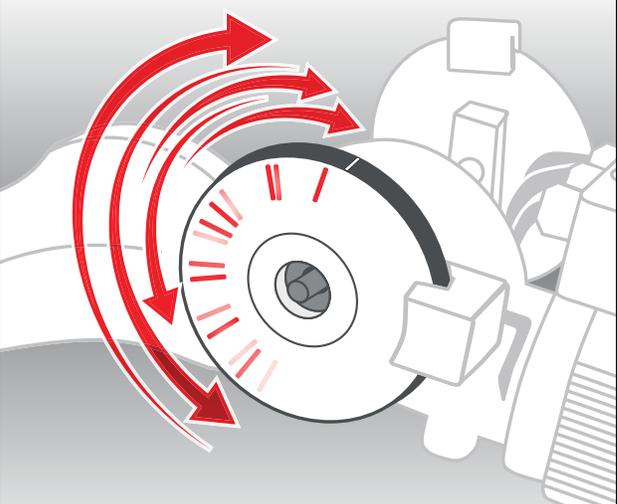
**Compensation directe**

*Cinq ajustements en une seule révolution!*

00:12

*La compensation directe prend en moyenne moins de 12 secondes*

**Autres**



**Compensation d'errance**

*Imprévisible et ajustements incohérent*

02:00

*Jusqu'à 2 minutes*

Systeme Hunter

Autres systèmes

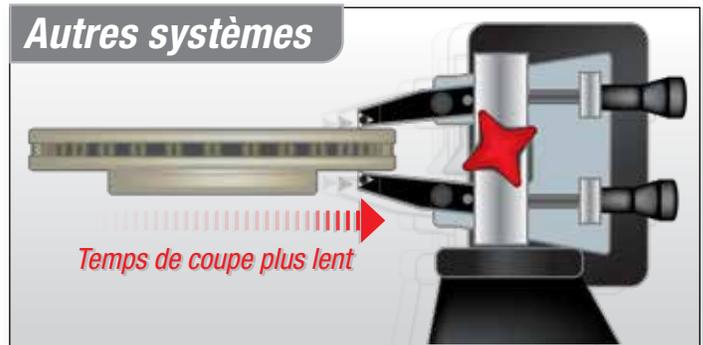


## Précis à chaque fois!

- ✓ Dépasse les plus strictes exigences EPM
- ✓ Garantit la qualité de performance du frein de longue durée
- ✓ Aucun ajustement manuel ou indicateur à cadran requis !



# Coupe deux fois plus vite que les autres tour à freins



- ✓ Les embouts micro-ronds permettent des coupes rapides avec une finition de surface supérieure
- ✓ Économisez + 8 minutes par véhicule
- ✓ Aucun arrêt pour installer des bandes ou d'autres dispositifs

## OPTIONNEL

# Interface tactile conviviale



## Écran d'opération

Permet le contrôle complet de tour à freins à partir de la tablette



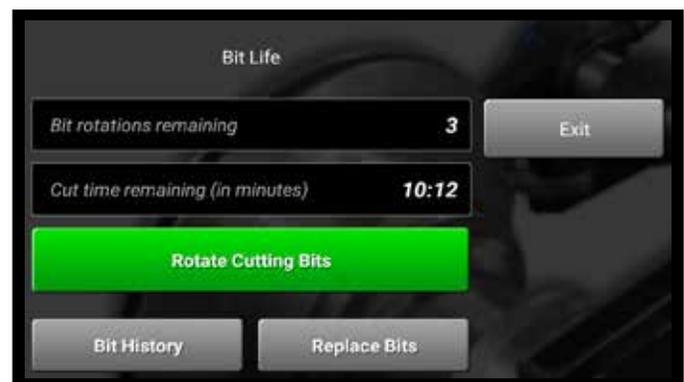
## Base de données du véhicule

Rechercher rapidement les adaptateurs et les spécifications de frein



## Vidéos de formation à bord

Rapidement gardez les techniciens au courant



## BitMinder

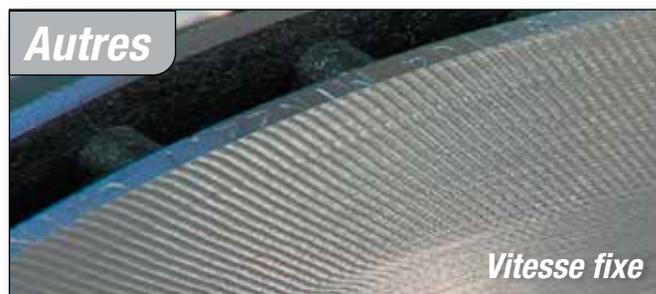
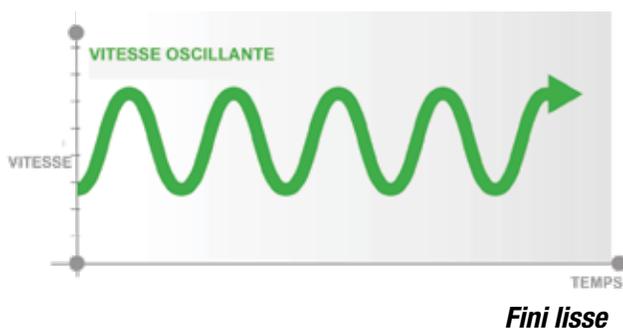
Utilise efficacement les embouts

# Technologie d'Anti-Éclat

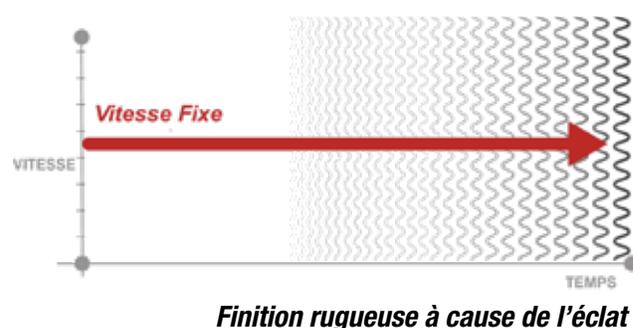
*La technologie anti-éclat élimine l'accumulation de vibrations pour supprimer le broutage avant qu'il ne commence!*



La technologie Anti-Éclat fait varier la vitesse de la fusée pour empêcher, dès le départ, les vibrations responsables du broutage afin d'obtenir un fini de surface plus lisse.



Les vibrations peuvent commencer lors de l'usinage des rotors à une vitesse fixe. Ceci est similaire à une façon dont un doigt humidifié peut faire chanter un verre de cristal.



## Nouvelle OPTION! MAINTENANT AVEC LES MESURES D'ÉPAISSEUR DE DISQUE



### *Digi-Cal mesure instantanément les dimensions de la pièce à travailler*

- ✓ Détermine rapidement si la pièce à travailler doit être mise au rebut avant l'usinage
- ✓ Mesure instantanément les dimensions du disque et détermine avec précision la profondeur de coupe
- ✓ L'étalonnage est en attente après un cycle d'alimentation

# Traitez facilement les véhicules difficiles



## Moteur puissant

Éviter la nécessité de déposer les arbres de transmission.

## Haute vitesse

Usinage rapide et sans éclat sur la plupart des véhicules.

## Vitesse oscillante

Éviter la vitesse de blocage du différentiel sur les camions et véhicules de performance.

## Rotation Inversée

Plus d'usinage de disque pour les véhicules à résistance élevée.

**Éviter le temps et les risques d'enlever les composants du différentiel!**



# Augmenter vos capacités de service de frein

## Ensemble d'outil à deux couteaux allongé

- ✓ Augmentent le diamètre et la capacité décalage pour le service de frein sur les rotors plus large sur les véhicules moyens
- ✓ Permet le service des rotors arrière avec les freins de stationnement automatique trouvés sur les derniers modèles de camions



20-3092-1



20-3713-3



## Kit d'adaptateur réglables

- ✓ Kit pour les véhicules à 3, 4 et 5 écrous
- ✓ Lorsqu'il est couplé avec les adaptateurs pour passagers, couvre près de 100 % des véhicules jusqu'aux camions de la série 3500

## Kits d'adaptateur de camion

Ces kits sont conçus pour être combinés avec le paquet de l'adaptateur PRO



20-3461-1\*  
camions 2500/3500



KIT COMBINÉ 20-3201-1  
(Ford, GM, RAM)



Ford 20-3202-1



GM 20-3203-1



Ram 20-3204-1

\*Chaque kit nécessite un achat séparé des têtes de coupe allongées : 20-3092-1.

## Modèles

Modèle	Tablette	Digi-Cal	Adaptateurs PASS	Adaptateurs PRO	Adaptateurs réglables
ACE23	✓	✓	✓		✓
ACE22	✓	✓		✓	
ACE21	✓	✓	✓		
ACE20	✓	✓			
ACE13	✓		✓		✓
ACE12	✓			✓	
ACE11	✓		✓		
ACE10	✓				
ACE03			✓		✓
ACE02				✓	
ACE01			✓		
ACE00					



ACE00



ACE02



ACE11



ACE22



ADAPTATEURS  
POUR  
PASSAGERS



ADAPTATEURS  
PRO



ADAPTATEURS  
RÉGLABLES

**HUNTER**  
Engineering Company

[www.hunter.com](http://www.hunter.com)