

INSIDE ORIGINAL

POINTE DE DÉCOMPACTEUR

Les détails font la différence



CLASSIC

EFFICACITÉ &
FIABILITÉ



MG-FORCE

PROTECTION &
DURÉE ACCRUE



MG-FORCE+

EXTRÊME DURABILITÉ
& PERFORMANCE

POURQUOI LA POINTE COMPTE?

TOUT COMMENCE À LA POINTE.

La pointe de la décompacteur est le composant principal qui pénètre dans le sol.

Sa géométrie influence directement la pénétration, la force de traction, la consommation de carburant et la qualité de l'ameublissement du sol.

Conserver le profil d'origine, c'est préserver les performances de la machine.

LA GÉOMÉTRIE DÉTERMINE LES RÉSULTATS



RACINES PLUS FORTES

Un enracinement plus profond pour des cultures plus fortes et saines.



MOINS DE CARBURANT

Plus d'efficacité, moins de coûts d'exploitation.



MOINS D'EAU STAGNANTE

Meilleure infiltration de l'eau et porosité du sol.



PRODUCTIVITÉ ACCRUE

De meilleurs rendements et une qualité de récolte supérieure.

AUTRE GÉOMÉTRIE, AUTRES PERFORMANCES.

POINTE USÉE



- ✗ Pénétration réduite
- ✗ Force de traction accrue
- ✗ Consommation de carburant accrue
- ✗ Productivité réduite.

VS

POINTE NEUVE



- ✓ Pénétration maximale
- ✓ Force de traction réduite
- ✓ Consommation de carburant réduite
- ✓ Productivité maximale

LA GÉOMÉTRIE D'ORIGINE COMPTE

La géométrie de la pointe de décompacteur MG est conçue pour offrir des performances maximales avec un effort minimal et une durée de vie plus longue.

ANGLE PROGRESSIF

Pénétration optimisée avec un besoin de traction réduit.

AILETTES

Les ailettes latérales de 140 mm assurent une fragmentation uniforme du sol sur toute la largeur de travail.

POINTE RÉVERSIBLE

La pointe peut être facilement retournée pour prolonger sa durée de vie et réduire les coûts d'exploitation.

UNE GAMME POUR CHAQUE DÉFI

MASCHIO GASPARDO propose trois niveaux de protection contre l'usure, chacun conçu pour des conditions de sol et des besoins spécifiques.

CLASSIC

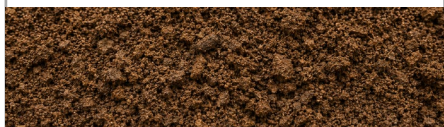


EFFICACITÉ & FIABILITÉ

- Acier au bore trempé
- Design réversible
- Durée de vie double
- Excellente rigidité

IDÉAL POUR

-  Sols légers et meubles
-  Excellente résistance à l'usure
-  Performances professionnelles



MG-FORCE

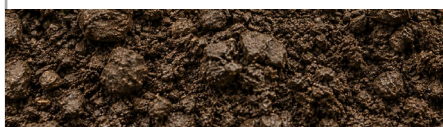


PROTECTION & PLUS DE DURÉE

- Revêtement carbure
- Design réversible
- Résiste à l'abrasion
- Plus de durée de vie

IDÉAL POUR

-  Sols compacts / abrasifs
-  Haute résistance à l'usure
-  Performances avancées



MG FORCE+



DURABILITÉ EXTRÊME

- Pointe carbure inclinée
- Inserts en carbure
- Résistant aux chocs
- Géométrie optimisée

IDÉAL POUR

-  Sols résistants / pierreux
-  Résistance maximale
-  Performances extrêmes



CONDITION DU SOL

SOLS LÉGERS

SOLS ABRASIFS

SOLS RÉSISTANTS

CLASSIC

MG-FORCE

MG FORCE+

INSIDE MG-FORCE+

CHAQUE DÉTAIL A UN BUT

Les pointes MG-FORCE+ sont conçues avec une géométrie avancée et des matériaux premium pour offrir une durabilité maximale et des performances constantes, même dans les conditions les plus difficiles.



PROTECTION CARBURE ÉTENDUE

Un grand volume de carbure de tungstène signifie plus d'hectares avant remplacement.

DESIGN ANTICHOCC

Conçu pour résister à des chocs sévères, même sur sols pierreux.

GÉOMÉTRIE OPTIMISÉE

Conserve le profil de travail d'origine dans le temps pour des performances constantes durant toute la durée de vie

POINTE CARBURE INCLINÉE

Ancrage sécurisé grâce au design breveté (par Betek) pour protéger la pointe et le profil de travail

PLUS DE CARBURE... PLUS D'HECTARES!

La protection carbure étendue préserve plus longtemps la géométrie d'origine, réduisant remplacements et arrêts machine.

JUSQU'À

50%

**COÛT
D'USAGE
RÉDUIT***

** Sur la base de tests sur le terrain menés par Betek en Hongrie avec une machine de 3 m : durée de vie 10-12 fois supérieure en sol lourd.

CLASSIC



**1X
DURÉE**

- Durée de base
- Coût de base/ha

MG-FORCE



**JUSQU'À
3,5X
DURÉE**

- Moins d'arrêts
- Moins de coût/ha

MG FORCE+



**JUSQU'À
12X
DURÉE**

- Disponibilité maximale
- Coût le plus bas/ha

TOUTES LES SOLUTIONS CARBURE NE SE VALENT PAS

La différence n'est pas seulement le carbure.

La différence, c'est **comment** le carbure protège.

CONCURRENCE

APRÈS
80
HECTARES



- ✗ Protège la plaque, pas la géométrie
- ✗ L'acier s'use sous le carbure
- ✗ Le profil change avec le temps
- ✗ Perte de pénétration et de profondeur

MG-FORCE+

APRÈS
80
HECTARES

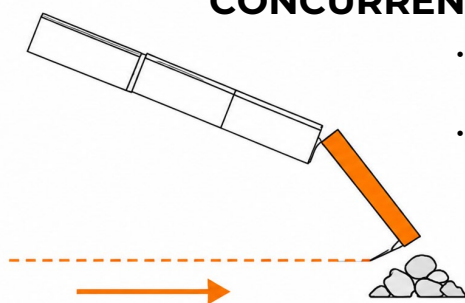


- ✓ Le carbure protège la géométrie
- ✓ Le profil de travail est préservé
- ✓ Pénétration constante
- ✓ Plus d'hectares avant remplacement

COMMENT LE CARBURE PROTÈGE LE PROFIL

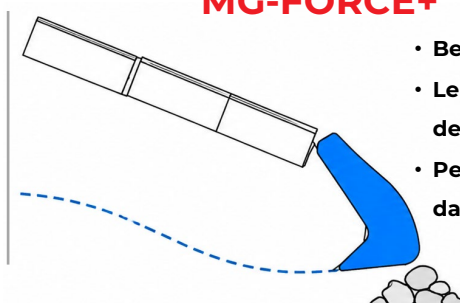
CONCURRENCE

- L'acier s'use en dessous
- La géométrie change progressivement



MG-FORCE+

- Betek solution brevetée
- Le carbure protège le profil de travail
- Performances constantes dans le temps



→ BETEK

**LA CONCURRENCE
PROTÈGE LE CARBURE.**

**MG-FORCE+
PROTÈGE LA GÉOMÉTRIE.**

RÉSULTATS DES TESTS*

3X JUSQU'À 3X PLUS DE DURÉE EN SOL
SABLONNEUX

Moins de remplacements, plus de productivité

**RÉSISTANCE AUX CHOCS SUPÉRIEURE EN
SOL PIERREUX**

La concurrence a montré sa fragilité, MG-Force est restée intacte

PERFORMANCES FIABLES EN SOL DUR
**MG-FORCE+ garantit pénétration et
profondeur constantes après 2000 Ha!**

* Résultats observés lors de tests comparatifs sur le terrain dans différentes conditions de sol en Roumanie.

LA VOIX DU TERRAIN



Dans notre entreprise, nous avons acheté **20 décompacteur Maschio Gaspardo**, et nous cultivons plus de **7 000 hectares** par an, principalement du blé et du maïs.

Avant de passer à MG-FORCE+, nous utilisions des pointes MG Classic à remplacer tous les 150 hectares, ce qui impliquait des arrêts fréquents pour contrôler, tourner ou remplacer les pointes durant la saison.

En 2018, nous sommes passés aux gammes **MG-FORCE et MG-FORCE+** de Maschio Gaspardo et avons nettement amélioré notre productivité. Avec MG-FORCE+, nous parvenons à travailler plus de **1 500 hectares** avec les mêmes pointes, sans rotation ni remplacement. La géométrie, la pénétration et la profondeur de travail restent pleinement constantes, et les arrêts machine durant la saison sont tombés à zéro.

C'est exactement pour cela que nous faisons confiance aux pièces d'origine Maschio Gaspardo : la machine continue de travailler quand cela compte le plus, sans arrêts imprévus qui grignotent notre saison.

“Depuis le passage aux pointes tungstène MG-FORCE+, nous avons arrêté de penser aux remplacements pendant la saison.”

Dr. Ing. Dimitrie Muscă
CAI CURTICI, ROUMANIE

+1.000 CLIENTS CHOISISSENT CHAQUE ANNÉE LA GAMME MG-FORCE



**MOINS
D'ARRÊTS**



**REEMPLACEMENT
RAPIDE**



**PROFONDEUR
CONSTANTE**



**PRODUCTIVITÉ
ACCRUE**