

INSIDE ORIGINAL

VÂRF SCARIFICATOR

Detaliile fac diferența



CLASSIC

EFICIENȚĂ &
FIABILITATE



MG-FORCE

PROTECȚIE ȘI
DURATĂ DE VIAȚĂ MAI
MARE



MG-FORCE+

DURABILITATE ȘI
PERFORMANȚĂ
EXTREME

DE CE CONTEAZĂ VÂRFUL?

AICI ÎNCEPE PERFORMANȚA

Vârful scarificatorului este componenta principală care pătrunde în sol.

Geometria acestuia influențează direct penetrarea, forța de tracțiune, consumul de combustibil și calitatea afânării solului.

Menținerea profilului original înseamnă conservarea performanțelor utilajului.



REZULTATE DEFINITE DE GEOMETRIE



DEZVOLTARE RADICULARĂ

Înrădăcinare mai profundă pentru culturi mai puternice și mai sănătoase.



CONSUM DE COMBUSTIBIL MAI REDUS

Eficiență sporită, costuri de operare mai mici.



REDUCEREA ÎMBIBĂRII CU APĂ

Infiltrare îmbunătățită a apei și porozitate a solului.



PRODUCTIVITATE MAI RIDICATĂ

Randamente mai bune și o calitate superioară a culturilor.

CÂND GEOMETRIA SE SCHIMBĂ, PERFORMANȚA SE SCHIMBĂ.

WORN POINT



- ✗ Penetrare redusă
- ✗ Forță de tracțiune mai mare
- ✗ Consum mare de combustibil
- ✗ Productivitate mai scăzută.

VS

NEW POINT



- ✓ Penetrare maximă
- ✓ Forță de tracțiune redusă
- ✓ Consum redus de combustibil
- ✓ Productivitate maximă

GEOMETRIA ORIGINALĂ CONTEAZĂ

Geometria vârfului scarificatorului MG este concepută pentru a oferi performanțe maxime cu un efort redus și o durată de viață mai lungă.

UNGHI PROGRESIV

Penetrare optimizată, cu cerințe reduse de forță de tracțiune.

ARIPIOARE

Aripile laterale de 140 mm asigură o fragmentare uniformă a solului pe întreaga lățime de lucru.

VÂRF REVERSIBIL

Acest aspect poate fi ușor inversat pentru a prelungi durata de viață și a reduce costurile de operare.



O SINGURĂ GAMĂ PENTRU TOATE PROVOCĂRILE

MASCHIO GASPARDRO oferă trei niveluri de protecție împotriva uzurii, fiecare conceput pentru condiții specifice ale solului și nevoi operaționale.

CLASSIC



EFICIENȚĂ ȘI FIABILITATE

- Oțel cu bor tratat termic
- Design reversibil
- Durată de viață dublă
- Rigiditate excelentă

IDEAL PENTRU

-  Soluri ușoare și afânate
-  Rezistență la uzură
-  Performanță profesională



MG-FORCE

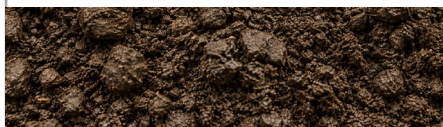


PROTECȚIE ȘI DURATĂ DE VIAȚĂ MAI LUNGĂ

- Acoperire cu carbură de tungsten
- Design reversibil
- Rezistență la abraziune
- Durată de viață mai lungă

IDEAL PENTRU

-  Soluri compacte / abrazive
-  Rezistență ridicată la uzură
-  Performanță avansată



MG FORCE+

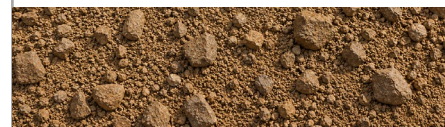


DURABILITATE ȘI PERFORMANȚĂ EXTREME

- Vârf înclinat din carbură
- Plăcuțe din carbură de tungsten
- Rezistent la impact
- Geometrie optimizată

IDEAL PENTRU

-  Soluri rezistente / pietroase
-  Rezistență sporită
-  Performanță extremă



CONDIȚIILE SOLULUI

SOLURI UȘOARE

SOLURI ABRAZIVE

SOLURI DIFICILE

CLASSIC

MG-FORCE

MG FORCE+

INSIDE MG-FORCE+

FIECARE DETALIU ARE UN SCOP.



Vârfurile MG-FORCE+ sunt proiectate cu o geometrie avansată și materiale premium pentru a oferi o durabilitate maximă și o performanță constantă în cele mai dificile condiții.

PROTECȚIE EXTINSĂ DIN CARBURĂ

Volumul mare de carbură de tungsten înseamnă mai multe hectare lucrate înainte de înlocuire.

DESIGN REZISTENT LA IMPACT

Developed to withstand severe impact even on stony condition.

GEOMETRIE OPTIMIZATĂ

Mențineți profilul de lucru inițial în timp, pentru o performanță constantă pe întreaga durată de viață.

UNGHI VÂRF CARBID

Ancorare sigură datorită designului patentat (de către Betek), pentru protejarea vârfului și a profilului de lucru.

MAI MULT CARBID... MAI MULTE HECTARE!

Protecția extinsă din carbură conservă geometria originală pentru mai mult timp, reducând necesitatea înlocuirilor și timpii de inactivitate.

PÂNĂ LA

50%

**COSTURI DE
OPERARE
MAI MICI***

** Pe baza testelor de teren efectuate de Betek în Ungaria cu un utilaj de 3 m: durată de viață de 10-12 ori mai mare în soluri dificile.

CLASSIC



**1X
DURATĂ VIAȚĂ**

- Durata de viață normal
- Cost inițial/ha

MG-FORCE



**PÂNĂ LA
3,5X
DURATĂ VIAȚĂ**

- Timp de nefuncționare redus
- Cost/ha mai mic

MG FORCE+



**PÂNĂ LA
12X
DURATĂ VIAȚĂ**

- Timp maxim de funcționare
- Cel mai mic cost/ha

NU TOATE SOLUȚIILE DIN CARBURĂ SUNT LA FEL.

Diferența nu constă doar în carbură.

Diferența constă **în modul în care** carbura oferă protecție.

COMPETIȚIA

DUPĂ
80
HECTARE



- ✗ Placă de protecție din carbură, nu geometrie în sine
- ✗ Oțelul se uzează sub stratul de carbură
- ✗ Profilul se modifică în timp
- ✗ Scăderea capacității de penetrare și a adâncimii de lucru

MG-FORCE+

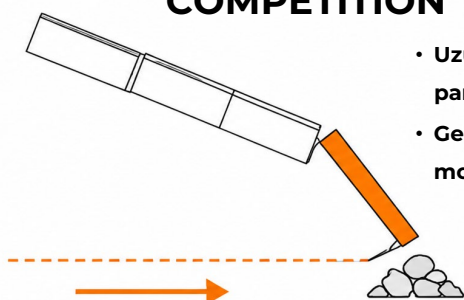
DUPĂ
80
HECTARE



- ✓ Protecția din carbură conservă geometria
- ✓ Profilul de lucru este menținut
- ✓ Penetrare constantă
- ✓ Mai multe hectare prelucrate înainte de înlocuire

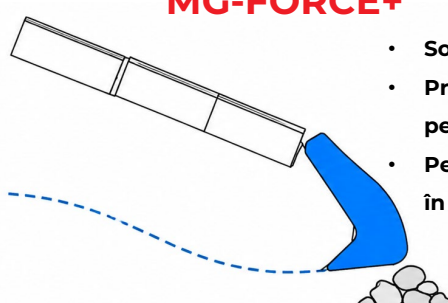
CUM PROTEJEAZĂ CARBURA PROFILUL DE LUCRU

COMPETITION



- Uzura oțelului în partea inferioară
- Geometria se modifică progresiv

MG-FORCE+



- Soluție brevetată Betek
- Protecție din carbură pentru profilul de lucru
- Performanță constantă în timp

➔ BETEK

CONCURENȚA PROTEJEAZĂ CARBURA.

MG-FORCE+ PROTEJEAZĂ GEOMETRIA.

REZULTATELE PRINCIPALE ALE TESTELOR*

3X

DURATĂ DE VIAȚĂ DE PÂNĂ LA 3 ORI MAI MARE ÎN SOL NISIPÓS

Mai puține înlocuiri, mai multă productivitate.



REZISTENȚĂ SPORITĂ LA IMPACT ÎN SOLURI PIETROASE

Concurența a dat dovadă de fragilitate, MG-Force rămâne intactă.



PERFORMANȚĂ FIABILĂ ÎN SOLURI DURE

MG-FORCE+ asigură o penetrare și o adâncime de lucru constante după 2000 de hectare!

* Rezultate observate în timpul unor teste comparative de teren, în condiții de sol diferite, în România.

VOCEA DIN TEREN



În cadrul companiei noastre, am achiziționat **20 de scarificatoare Maschio Gaspardo** și cultivăm peste **7.000 de hectare** în fiecare an, în principal grâu și porumb.

Înainte de a trece la MG-FORCE+, foloseam vârfuri MG Classic care trebuiau înlocuite la fiecare 150 de hectare — ceea ce însemna opriri frecvente pentru a verifica, roti sau schimba vârfurile în timpul sezonului.

În 2018, am trecut la gamele **MG-FORCE** și **MG-FORCE+** de la Maschio Gaspardo și ne-am îmbunătățit semnificativ productivitatea. Cu MG-FORCE+, putem lucra **peste 1.500 de hectare** cu aceleași vârfuri, fără a fi necesară rotirea sau înlocuirea acestora. Geometria, penetrarea și adâncimea de lucru rămân complet constante pe toată durata lucrului, iar timpul de nefuncționare al utilajului a fost redus la zero pe parcursul sezonului.

Tocmai de aceea avem încredere în piesele originale Maschio Gaspardo: utilajul continuă să funcționeze atunci când contează cel mai mult, fără ca opririle neplanificate să ne afecteze sezonul.

“De când am trecut la vârfurile din tungsten MG-FORCE+, nu ne-am mai gândit la schimburi în timpul sezonului.

Dr. Ing. Dimitrie Muscă
CAI CURTICI, ROMANIA



PESTE 1.000 DE CLIEŢI SE BAZEAZĂ ÎN FIECARE AN PE GAMA MG-FORCE



**MAI PUŢIN TIMP
DE INACTIVITATE**



**ÎNLOCUIRE
RAPIDĂ**



**ADÂNCIME DE LUCRU
CONSTANTĂ**



**PRODUCTIVITATE
SPORITĂ**