

**GEURTS  
VAN KESSEL  
HARDFACING**

EXTENDING DURABILITY OF WEAR PARTS

---

# Slijtlagen voor Agrotechniek



# Slijtlagen op maat

Welke slijtlaag past het best bij jouw machine, bodem en toepassing? In deze brochure leggen we uit wat Agri-Laser, Agri-Panzer en CGP® voor jou kunnen betekenen.

Niet elke landbouwtoepassing is gelijk. Bodemsoort (zand, klei, stenig), impact (stenen, stoten) én slijtagevorm (abratie vs snij) hebben invloed op welke laslaag het meest geschikt is.

Sommige onderdelen hebben vooral te maken met schurende slijtage (veel contact, fijn zand), terwijl andere vooral impact ondervinden (stenen, harde bodem). Ook snijvlakbehoud is belangrijk: je wilt scherpe kanten houden – bijvoorbeeld bij kopegtanden of woelertanden.

Daarom hebben wij drie verschillende slijtlagen in ons assortiment, elk met een eigen profiel:

- Agri-Laser®
- Agri-Panzer®
- CGP®

In de volgende pagina's duiken we in de kenmerken van elke laag en welke toepassing het best past bij jouw situatie.

## Daag ons uit

Heeft u te maken met ongewenste slijtage, te veel onderhoud, te hoge kosten aan uw machine en slijtdelen?

Wil je weten welke slijtlaag het best werkt voor jouw toepassing? Stuur ons een foto of neem contact op met onze specialisten.

Maak een afspraak met Bjorn. +31 (0) 6 33 93 35 58 | Bjorn@hardfacing.nl

# Agri-Laser®

## Precisie met minimale weerstand.

Agri-Laser® wordt toegepast waar nauwkeurigheid, vormbehoud en een lage weerstand belangrijk zijn. Dankzij het lasproces met laserenergie ontstaat een fijne, dichte structuur met een uitstekende hechting. De laag is slagvast, behoudt zijn scherpe randen en kan ook op dunne delen worden aangebracht zonder vervorming.

Agri-Laser® is bovendien ideaal voor grondsoorten of toepassingen waarbij je zo min mogelijk weerstand wilt, zoals bij lichtere groundbewerkingen of waar energie-efficiëntie belangrijk is.

- ✓ Nauwkeurig & schoon lasbeeld
- ✓ Lage weerstand bij bodempassage
- ✓ Behoud van snijvlak
- ✓ Hoge impactbestendigheid



# Agri-Panzer®

## Gemaakt voor het zware werk.

Agri-Panzer® is ontwikkeld voor extreme abrasieve slijtage en langdurig contact met grond en zand. De laag combineert hoge hardheid met goede taaheid, waardoor onderdelen hun vorm behouden, zelfs in zware omstandigheden.

Deze hardfacing is ideaal voor ploegen, cultivators en eggen die werken op zand- of leemgrond, waar slijtage constant aanwezig is.

- ✓ Hoge slijtvastheid bij abrasieve belasting
- ✓ Geschikt voor intensieve bewerking en zandgrond
- ✓ Verlengt de levensduur aanzienlijk

# CGP®

## Bewezen technologie uit de recycling

Ook inzetbaar in agrotechniek.

CGP® bevat Wolframcarbide-deeltjes die zijn ingesmolten in een taaie matrix. Dit zorgt voor een uitzonderlijk harde en duurzame slijtlaag die bestand is tegen zowel abrasieve als impactslijtage.

In de landbouw wordt CGP® toegepast in situaties met zware belasting, hoge impact of waar standaardlagen tekortschieten.

- ✓ Extreem harde, duurzame laag
- ✓ Bestand tegen hoge impact en druk
- ✓ Geschikt voor gemengde of zware bodemtypes



# GEURTS VAN KESSEL HARDFACING

EXTENDING DURABILITY OF WEAR PARTS

---

Zoggelsestraat 27, 5384 LL Heesch  
Nederland +31 (0)412 25 00 35  
info@hardfacing.nl [www.hardfacing.nl](http://www.hardfacing.nl)

