



Plastanvändning för jordbruks- och skogsindustrin.



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more

ROBALON® - hög slitstyrka, låg vikt och lång livslängd

Röchling Leripa Papertech Röchling Leripa
Papertech har omdefinierat utgångsläget inom jordbruksteknik. Användningen av innovativa plaster inom jordbruk möjliggör hållbarhet genom en minskning av markkomprimering och sparar bränsle.

Plogar

Plogar tillverkade av högpresterande ROBALON®-plast. Passformen är exakt anpassad för att matcha den ursprungliga stålplattan för montage.

- Sparar vikt > mindre markkomprimering (upp till -180 kg på en 5-aktieplogning)
- Underlättar dragning (med upp till -13% jämfört med stål enligt BLT Wieselburg)
- Sparar bränsle (med upp till -14% jämfört med stål enligt BLT Wieselburg)
- Ingen vidhäftning



Skimmers

Plastplogslitdelar - tillverkade av högpresterande ROBALON®-plast. Passformen är exakt anpassad för att matcha de ursprungliga ståldelarna.

- Sparar vikt > Underlättar plogning > Sparar bränsle
- Ingen vidhäftning
- Ingen korrosion



Deflektorer för förpackningsvalsar

Extremt slitstarka ROBALON® plastdeflektorer för förpackningsvalsar. Exceptionella nötningssegenskaper
Deflektorplattor som är enkla att montera Ingen vidhäftning
Skyddar valsbeläggning





Slitdelar till skördeteknik

Ultralätta glidplattor för skördetröskor gjorda av högpresterande ROBALON®-plast

- Lätt att installera
- Hög slitstyrka
- Designvarianter: Självbärande/icke självbärande
- Helt nytt, verktygsfritt, patenterat monteringsssystem
- Tidsbesparande - verktygsfritt, enhandsmontering/ demontering på några sekunder
- Slitstyrka - möjligt med upp till 3-faldig ökning av livslängden i jämförelse med stålvarianter
- Låg vikt - mer än 50% lättare än stål (endast 530g)



Tänder

Slåttermaskin med plasttänder - extremt slitstarka plastdelar sinterpressade under lång tid och högt tryck utmärker sig genom sin kraftigt förbättrade uthållighet jämfört med standardformsprutade eller av stål.

- Kraftigt förbättrad gångtid jämfört med originaldelar
- Väger mindre än stål
- Ingen korrosion
- Perfekt passform



Glidplattor för slåttermaskiner

Center- och sidoglidplattor gjorda av ROBALON®-plast med enastående glidegenskaper som erbjuder uthållighet jämförbar eller bättre än vanliga stålplåtar.

- Exceptionella nötningsgenskaper
- Enastående glidegenskaper
- Extremt lätt (upp till 60% lättare)
- Skydda torv



CHRISTIAN BERNER

Expect more