RESPIRO
De techniek



RESPIRO – veelzijdige toepassingen



Gewas



Stro



Grasland



Hooi

Een verademing voor plant, dier, machine en mens …

RE06.NL_0117

REITER INNOVATIVE TECHNOLOGY

Straßfeld 46
4707 Schlüßlberg, Austria
Tel.: +43 7248 66717
Email: office@rt-e.at
www.rt-e.net

https://www.facebook.com/RT.Engineering.GmbH/

https://www.youtube.com/c/ReiterInnovativeTechnology

REITER INNOVATIVE TECHNOLOGY

RESPIRO – Het hart

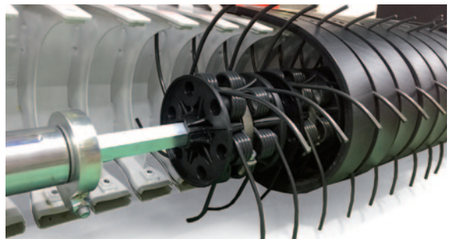
Anti-loss systeem



De techniek



Gelijkmatiger zwad
onder alle omstandigheden dankzij de kleine pick-up, rotor en de zwadrol, zelfs bij hoge snelheden.



PATENT pending

Anti-loss systeem
Unieke tandbevestiging, met één bout worden zes tanden bevestigd. Storingvrije oogst - geen tandverlies.

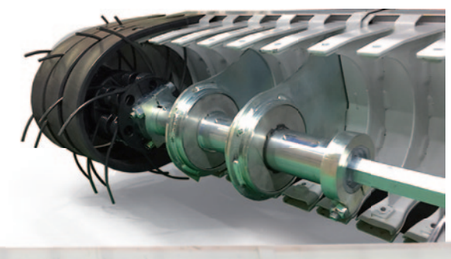


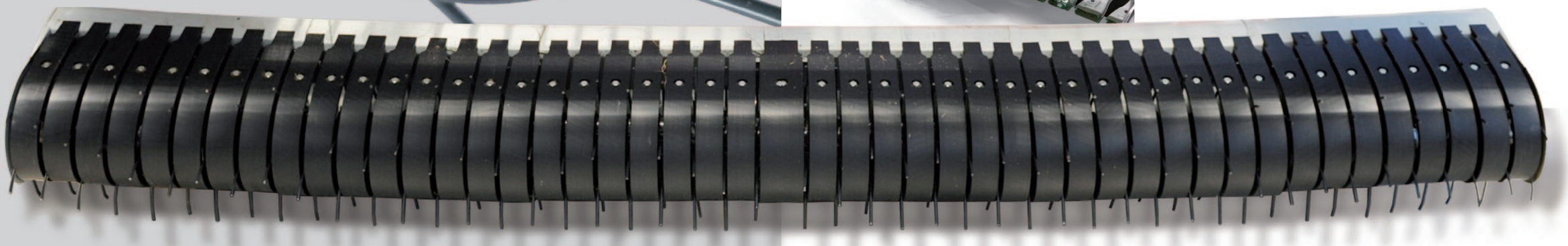
PATENT pending

Dubbele lagering

Labyrintafdichting 1:
ruimte tussen de tandschijf en de lagerschaal.

Labyrintafdichting 2:
Metalen schijf voorkomt het binnendringen van vuil en gras in de lagers, simpel, robuust, onderhoudsvrij.





flexibele pick-up – schoner voer – minder slijtage – meer capaciteit

RESPIRO – De pick-up: elastisch, ongestuurd, slank, rob

Geleiderol
grote diameter, lange levensduur van de afvoerband

Frame
glad, robuust, optimale gewasstroom en licht

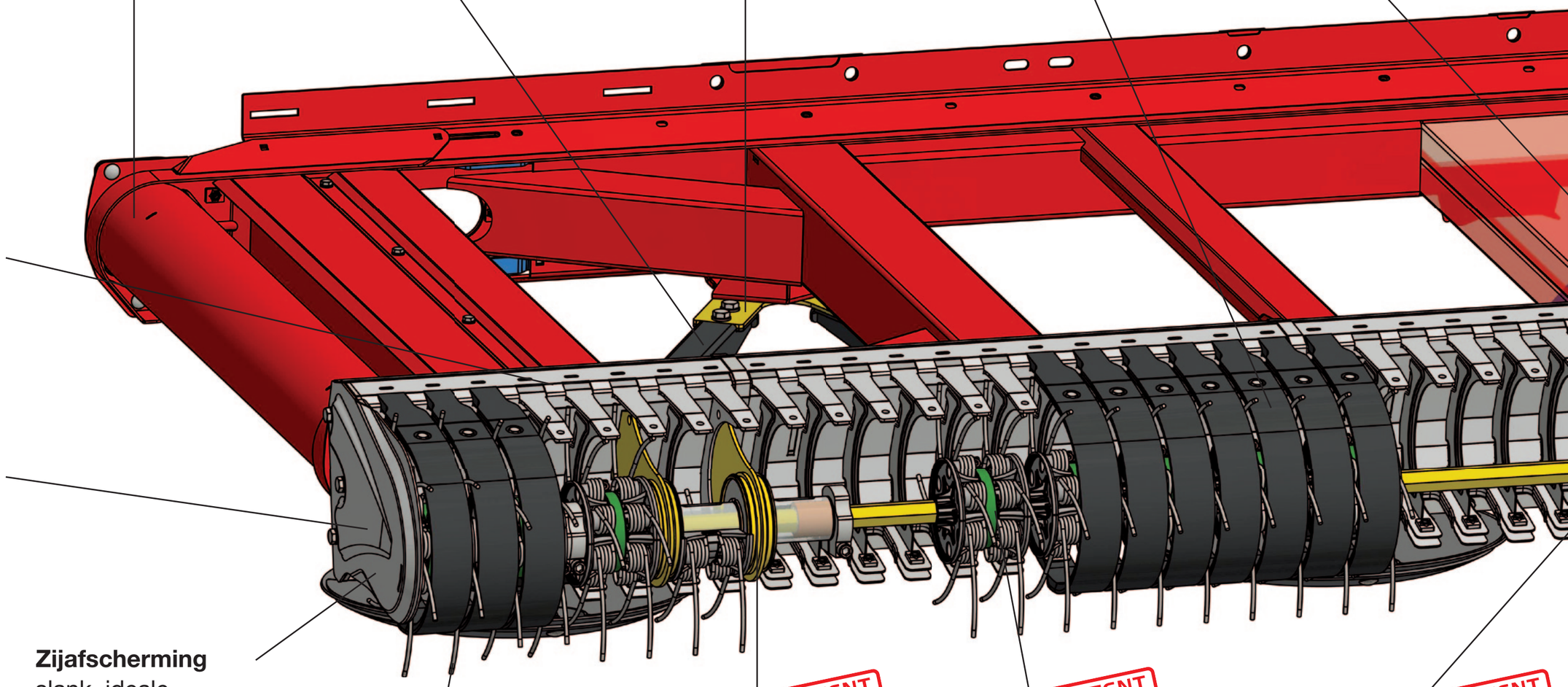
Veerplaat
elastische verbinding aan het frame

Robalon afstrijkers
robuust, minder slijtage aan de tanden

Reinigingsstrip 1
diagonaal onder de afvoerband

Pick-up frame
vijf elementen, licht, stabiel en compact

Pick-up
ongestuurd, geen curvebaan, onderhoudsvrij



Zijafscherming
slank, ideale gewasstroom, geen opstoppingen

Slepende tanden
bodemvriendelijk, geen opname van stenen, lange levensduur

PATENT pending

Dubbele lagering
robuust, onderhouds-vrij, verbonden met glijslof

PATENT pending

Anti-loss systeem
met één bout worden zes tanden bevestigd, gemakkelijk te wisselen, geen tandverlies

PATENT pending

Rubber-metaal element
bescherming van elastische as bij doorbuigen van pick-up

uust, onderhoudsvrij, geringe slijtage, uniek

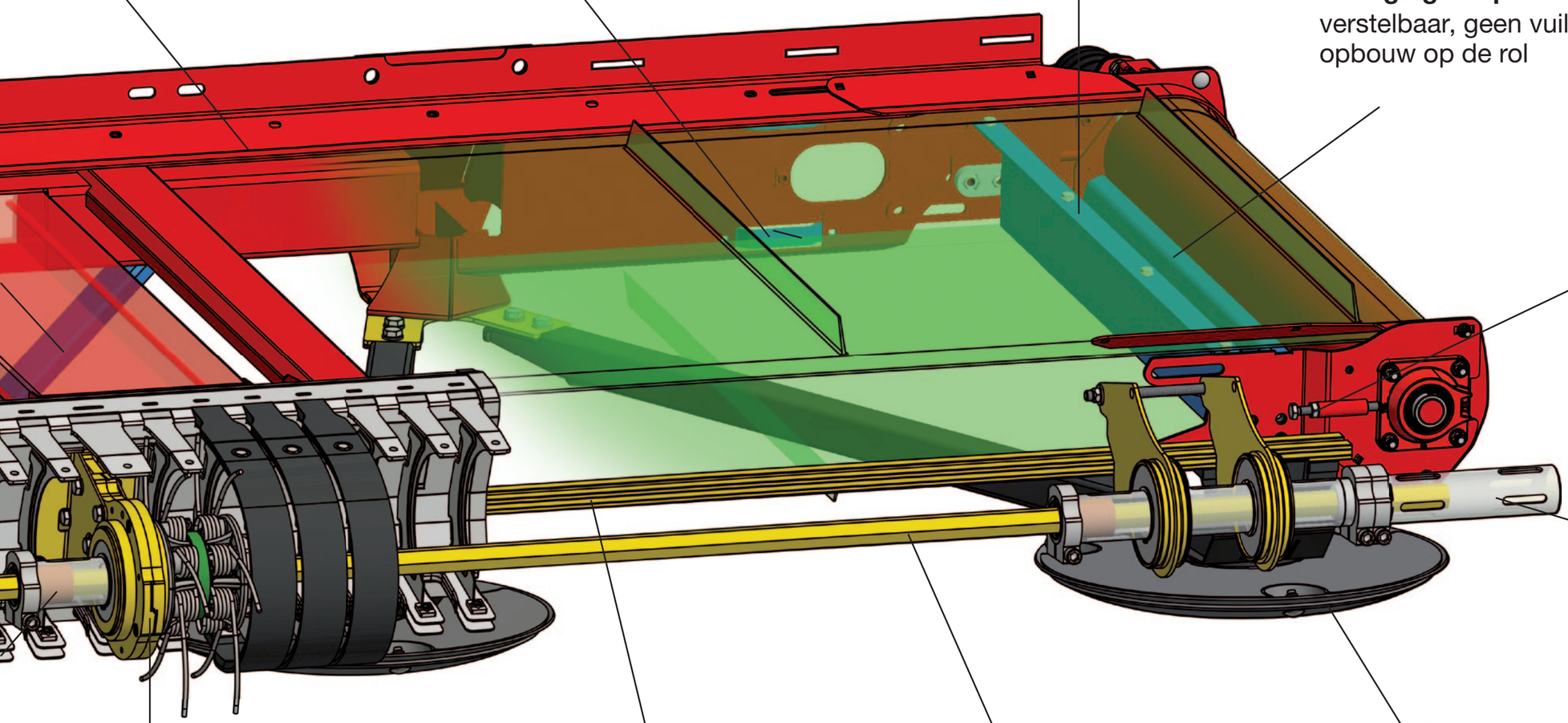
Band afdichting
contactloos, onderhoudsvrij

Meenemers
acht meenemers voor een optimale afvoer

Reinigingsstrip 2
steen bescherming

Reinigingsstrip 3
verstelbaar, geen vuil opbouw op de rol

Fijnafstelling
flenslager instelbaar, perfecte loop van de afvoerband



Breekelement
spelingsvrij, aanrijbeveiliging

Glijslof
vrij draaiend, bodemvriendelijk, dicht op de pick-up, slijtdeel

Midden aandrijving
gesloten onderhoudsvrije tandwielkast, hydraulisch aangedreven, ideale krachtoverbrenging

PATENT pending

Ruggengraat
elastisch veerpakket verbindt de vijf delen, vrije vervorming

PATENT pending

Elastisch as systeem
sterk, slank, spelingsvrij, eenvoudig