

Bandengamma voor bedrijfswagens 2015

Laurent[®]
RETREAD



BIJ ONS STAAT U CENTRAAL



KIES DE VERNIEUWINGSTECHNIEK DIE BIJ U PAST

Twee vernieuwingstechnieken:

- De 'warmvernieuwing' techniek, die wordt gebruikt voor de meest courante bandafmetingen en de meest voorkomende profielen, is geschikt om 9 op de 10 karkassen voor bedrijfswagens te vernieuwen.
- De 'koudvernieuwing' techniek (RCL-series) is geschikt om kleinere bandenseries te verwerken en aan specifieke eisen te voldoen, terwijl een vernieuwing van optimale kwaliteit verzekerd is.

VERHOOG HET VERNIEUWINGS- PERCENTAGE VAN UW BANDEN, VERLAAG UW KOSTEN PER KM

- LAURENT® retread vernieuwt uw originele karkas tot 3 keer toe, afhankelijk van uw activiteit.
- Laat uw karkassen vernieuwen dankzij onze uitgebreide mogelijkheden:
- LAURENT® retread kan meer dan 20 verschillende merken vernieuwen.
- 13 profielen volgens de 'warmvernieuwing' techniek.
- 18 profielen volgens de 'koudvernieuwing' techniek.
- Om u zo snel mogelijk te kunnen bieden wat u nodig heeft, beschikt LAURENT® retread over een uitgebreid productaanbod van meer dan 350 producten*.



* Afhankelijk van beschikbaarheid.

Laurent[®]
RETREAD

KIES VOOR DE BESTE KWALITEIT, MET MAXIMALE AANDACHT VOOR HET MILIEU

Investerings, training en mensen: LAURENT[®]retread streeft ernaar zijn harde werk voort te zetten en uit te breiden, zodat u kunt rekenen op een hoogwaardig product dat het milieu respecteert.

De technologie en kennis van een grote onderneming:

- Rubberkwaliteit die speciaal is geselecteerd vanwege zijn slijtvastheid, ontwikkeld in samenwerking met Michelin.
- Industriële kwaliteit dankzij de toepassing van de controle- en testmethoden van het toonaangevende Franse vernieuwingsbedrijf. Toegang tot de innovatieve profielen van Michelin.



VERTROUW OP DE KRACHT VAN EEN LEIDER

LAURENT[®]retread staat voor:

- Meer dan 60 jaar ervaring in het vernieuwen van banden voor bedrijfswagens,
- Een personeelsbestand van meer dan 800 mensen in Europa,
- Een productie van meer dan 1.800 vernieuwde banden per dag,
- Verkooppunten in heel Europa,
- Twee Europese productielocaties (in Frankrijk en Duitsland).

BANDENGAMMA VOOR BEDRIJFSWAGENS

Autowegen/autosnelwegen

AANGEDREVEN AS



PLDA2 / RCL DA2



PLDA+N / RCL DA4S

DRAAGAS



RCL TA2



Regionale wegen

AANGEDREVEN AS



PLDE2 / RCL DE2+



PLDE MW3D / RCL DE MW3D

DRAAGAS



PLTE2 / RCL TE2



PLTE3 / RCL TE3



ALLE ASSEN



RCL ZE2

Winterse omstandigheden

AANGEDREVEN AS



PLDN2



RCL W4S



RCL DW



PLDS / RCL DS

DRAAGAS



RCL MWT



Wegen en toegangswegen tot terreinen



AANGEDREVEN AS



PLDY3



PLDY4 / RCL DY4



RCL ZY2



PLZY3 / RCL ZY3

DRAAGAS

Bouwplaatsen en offroad

AANGEDREVEN AS



PLZH / RCL ZH

DRAAGAS



RCL ZH 445/65 R 22.5



Steden

ALLE ASSEN



PLZU 3 / RCL ZU3



Met LAURENT® retread kunt u uw karkassen laten vernieuwen met VERSTERKTE ZIJWANDEN, afhankelijk van afmeting en profiel. U kunt kiezen voor 1 of 2 versterkte zijwanden.



AUTOWEGEN/ AUTOSNELWEGEN

- Lange afstanden
- Lange trajecten op autowegen en autosnelwegen
- Weinig belasting van motor- en remkoppel



Aangedreven as



PLDA2 / RCL DA2



Afmetingen

295/60 R 22.5	315/70 R 22.5
315/60 R 22.5	315/80 R 22.5

Een loopvlak met massieve profielblokken bij contact met de grond. Specifieke componenten om de rolweerstand te verlagen.

Fijne inkepingen in de schouders en lamellen in het midden van het loopvlak, waardoor de trekkracht beter is, en blokjes op de profielbodem om vasthouden van steentjes te voorkomen.

- Uitstekend kilometerrendement
- Hoge trekkracht op alle wegen
- Grip in dwarsrichting tijdens de hele levensduur van de band
- Volledig herprofileerbaar om de levensduur verder te verlengen



PLDA+N / RCL DA4S



Afmetingen

275/70 R 22.5	295/80 R 22.5
---------------	---------------

De 'all season'-oplossing voor buschauffeurs met dieper profiel.

Een nieuwe generatie lamellen over de volledige diepte in de rubberblokken, die helpen de stijfheid te verbeteren.

Speciaal ontwikkeld profiel voor weinig rolgeluid.

- Hoog kilometerrendement
- Uitstekende grip tijdens de hele levensduur van de band
- Betere mobiliteit bij gebruik op alle wegen, in alle omstandigheden, het hele jaar door
- Comfortabel in het gebruik: weinig geluid tijdens het rijden

Profiel met de 'zijwand vernieuwings'-technologie van LAURENT® retread *



Draagas




RCL TA2

Een profiel met perfect rechte groeven.
Lamellen op de centrale ribben.
Schuurbestendig rubber, speciaal ontwikkeld tegen wringen.

- Zeer stabiel tijdens het rijden
- Effectieve grip in dwarsrichting
- Buitengewoon goede weerstand tegen wringen



Afmetingen

 425/55 R 19.5	385/55 R 22.5
435/50 R 19.5	385/65 R 22.5
445/45 R 19.5	

IN DETAIL

Het vernieuwingsproces in stappen

1/ Controle van uw karkassen bij aankomst in de fabriek



Bij aankomst in de fabriek wordt de band eerst visueel en handmatig geïnspecteerd.



Door middel van shearography worden inwendige defecten in de band opgespoord.

Om tijdens de vernieuwing een goede kwaliteit te waarborgen, worden uw karkassen zowel door speciaal opgeleide deskundigen geïnspecteerd als door apparatuur die ontwikkeld is om onzichtbare defecten op te sporen.

2/ Ruwen van de karkassen



Op speciale machines wordt het versleten loopvlak verwijderd door automatisch raspen/polijsten.

3/ Warmvernieuwing en koudvernieuwing (RCL-series)



Techniek Warmvernieuwing:
Aanbrengen van een nieuwe rubberlaag op de voorbereide banden.

Techniek koudvernieuwing:

Het loopvlak wordt gevormd en ge vulcaniseerd voordat het definitief op de band wordt bevestigd.



Warmvernieuwing:
Het vernieuwde karkas met niet-ge vulcaniseerde rubber wordt gedurende 45 minuten ge vulcaniseerd in een mal.

Het gewenste profiel wordt gevormd door de mal.

Koudvernieuwing:

Het rubber van een voorgevormd profiel wordt gehecht op het karkas in een autoclaaf.

4/ Uitharden (vulkanisatie)

5/ Inspectie van het eindproduct voorafgaand aan de levering



De band wordt automatisch inwendig geïnspecteerd door middel van DAP (Détection Automatique de Perforation ofwel automatische detectie van lekkage).



Na een laatste visuele en handmatige inspectie wordt de band aan uw leverancier bezorgd.

REGIONALE WEGEN

- Lange afstanden op regionale en hoofdwegen met frequent remmen en versnellen
- Kortere afstanden op regionale wegen, zeer regelmatig stoppen
- Toegang tot laad- en losplaatsen op enigszins ruw terrein



Aangedreven as



PLDE2 / RCL DE2+

Alle eigenschappen van de band zorgen samen voor meer grip, een betere trekkracht en dus een kortere remweg.

Ideaal voor toepassingen met zeer intensieve versnellings- en vertragingscycli en om op agressieve ondergronden, beschadigd wegdek en rotondes te rijden.

- Uitstekend kilometerrendement
- Zeer regelmatige slijtage
- Effectieve overbrenging van het motorkoppel
- Zeer stabiel op rechte wegen en in bochten
- Behoud van grip op natte wegen
- Bestand tegen inrijdingen

Afmetingen

245/70 R 19.5	275/70 R 22.5
265/70 R 19.5	295/80 R 22.5
285/70 R 19.5	315/70 R 22.5
12 R 22.5	300 R 22.5
13 R 22.5	315/80 R 22.5



PLDE MW3D / RCL DE MW3D

De uitmuntende prestaties blijven tijdens de gehele levensduur van de band behouden dankzij innovatieve, gepatenteerde technologie:

- De 'dubbelgolvende' lamellen zorgen voor een aanzienlijke verbetering van de grip en trekkracht
- De 'tunnel' lamellen verbeteren de grip aanzienlijk bij twee derde slijtage

Afmetingen

295/80 R 22.5	315/80 R 22.5
315/70 R 22.5	

Profiel met de 'zijwand vernieuwings'-technologie van LAURENT®retread *



*Alleen in PLDA + N



Draagas



PLTE2 / RCL TE2

Dankzij het rubbermengsel, dat uitstekend bestand is tegen wringen, ontstaat een zeer regelmatig slijtagebeeld (meer weerstand tegen slijtage door wringen).

Het profiel zorgt voor een beter weggedrag op nat en glad wegdek.

De PLTE2 is speciaal ontwikkeld voor korte- en langeafstandsvervoer waarbij de banden zwaar worden belast.

- Betrouwbaar met een uitstekende weerstand tegen wringen
- Hoog kilometerrendement
- Beperkt het vasthouden van steentjes tot een minimum



Afmetingen

215/75 R 17.5	385/55 R 22.5
265/70 R 19.5	



PLTE3 / RCL TE3

Loopvlak dat 20 mm breder is dan het loopvlak van de PLTE2.

Een rubbermengsel dat bestand is tegen schuren en inrijdingen.

Vier langsgroeven voor een uitstekend weggedrag op nat wegdek.

Stijf en massief profiel dat het vasthouden van steentjes voorkomt.

- Lagere kosten per kilometer
- Veilig in het gebruik
- Veelzijdig in het gebruik
- Herprofileerbare band

Profiel met de 'zijwand vernieuwings'-technologie van LAURENT®retread *

Afmetingen

385/65 R 22.5	
---------------	--





Alle assen

RCL ZE2

Sterk gelijnd profiel - Vier langsgroeven die het vasthouden van steentjes verhinderen - Doorlopende schouders - Speciaal rubbermengsel

- Moderne uitstraling die blijft bestaan tot de band geheel versleten is
- Zeer goede grip in dwarsrichting op nat en droog wegdek
- Hoog rendement op zowel regionale als rijkswegen
- Laag geluidsniveau



Afmetingen

295/80 R 22.5	315/80 R 22.5
---------------	---------------

WINTERSE OMSTANDIGHEDEN

- Lange en middellange afstanden op hoofdwegen en regionale wegen in zware winterse omstandigheden



Aangedreven as



PLDN2

De 'all season'-band met een optimale grip in de winter: zeer diep profiel.

Lamellen van de nieuwste generatie over de volle diepte zorgen er voor dat de rubberblokken stijf genoeg zijn.

Zelf regenererend profiel, doordat bij twee derde slijtage nieuwe groeven ontstaan.

- Hoog kilometerrendement
- Uitstekende grip tijdens de hele levensduur van de band
- Verhoogde veiligheid, betere mobiliteit

Profiel met de 'zijwand vernieuwings'-technologie van LAURENT® retread *



Afmetingen

315/80 R 22.5	
---------------	--

RCL W4S

De veelzijdige 'all seasons'-oplossing:

een loopvlak met driedimensionale lamellen over de volle diepte

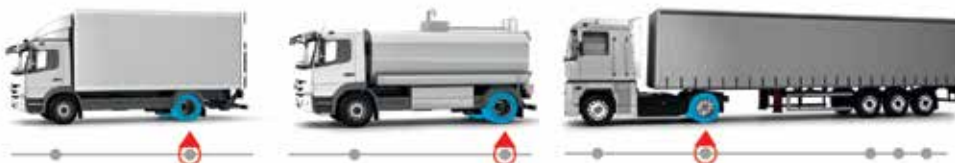
Een profieldiepte van 21,5 mm

Een rubbermengsel dat geschikt is voor gebruik in alle seizoenen

- Een langere levensduur
- Optimale grip tot het einde van de levensduur
- Geoptimaliseerde rolweerstand
- Veelzijdig gebruik in alle seizoenen

Afmetingen

12 R 22.5	305/70 R 22.5
13 R	315/70 R 22.5
295/60 R 22.5	315/80 R 22.5
315/60 R 22.5	





Aangedreven as



RCL DW

Innovatief profiel met golvende lamellen in twee richtingen - Rubbermengsel met een zeer goede weerstand tegen slijtage - Stabiliteit van de blokken bij accelereren, remmen en in bochten - Aanzienlijk rubbervolume.

- Uitstekende grip op ijs (trekkracht en remvermogen)
- Hoog kilometerrendement
- Soepel rijgedrag op ongelijkmatige, besneeuwde wegen (spoorvorming, sporen van sneeuwpluog)
- Minder risico dat het voertuig stil komt te staan

Afmetingen

12 R 22.5	295/80 R 22.5
13 R 22.5	315/70 R 22.5
275/70 R 22.5	315/80 R 22.5



PLDS / RCL DS

Een massief profiel met veel lamellen en een speciaal rubbermengsel voor een betere trekkracht en grip op besneeuwde en/of modderige wegen.

- Uitzonderlijk goede mobiliteit op verse, diepe sneeuw en op modderige ondergronden
- Optimaal kilometerrendement

Afmetingen

265/70 R 19.5	295/80 R 22.5
285/70 R 19.5	315/70 R 22.5
13 R 22.5	315/80 R 22.5



IN DETAIL

De 'zijwand vernieuwings-technologie' van LAURENT®retread

LAURENT®retread streeft ernaar om de kwaliteit van zijn producten voortdurend te verbeteren en heeft daarom besloten enkele van zijn warmvernieuwde profielen te voorzien van vernieuwde zijwanden, zonder extra kosten voor de gebruiker.



De 'zijwand vernieuwings-technologie'...

Beide zijwanden van het karkas worden geruwd met een speciale machine.

Op beide zijwanden wordt een nieuwe rubberlaag aangebracht.

Producten waarvoor LAURENT®retread de vernieuwde zijwand-technologie aanbiedt:

- PLDN2
- PLDA+N
- PLTE3
- PLDE MW3D

... De voordelen

De zijwanden zijn esthetisch vergelijkbaar met die van nieuwe banden,

Bescherming van de zijwanden tegen barsten en veroudering van het karkas,

Eenvoudiger beheer van uw bandenvoorraad:

- Beter leesbare markeringen,
- Behoud van de traceerbaarheid van het originele materiaal.



Draaggas

RCL MWT

Houd uw bedrijf 's winters draaiende zonder compromissen te sluiten op het gebied van veiligheid en mobiliteit.

- Groot aantal lamellen op de centrale ribben
- Twee dubbelgolvende lamellen op de profielblokken
- Een lamel met dubbele gaatjes tussen elk profielblok
- De dubbelgolvende lamellen evolueren mee met de slijtage van de band, waardoor de grip van het loopvlak behouden blijft



Afmetingen

265/70 R 19.5*	385/65 R 22.5
435/50 R 19.5*	385/55 R 22.5*
445/45 R 19.5*	



WEGEN EN TOEGANGS- WEGEN TOT TERREINEN



- Meestal korte afstanden op alle soorten wegen

- Toegang tot laad- en losplaatsen met een agressieve ondergrond



Aangedreven as



PLDY3

Vernieuwing die speciaal is ontwikkeld voor voertuigen in gemengd gebruik:

- Wegen en toegangswegen tot terreinen

- Een zeer diep profiel (24 mm)
- Tot 23% extra verslijtbaar rubber
- Betere weerstand tegen uitrukken van rubber en snelle slijtage
- Betere grip op zachte ondergronden
- Beter weggedrag

Afmetingen

12 R 22.5	
-----------	--



PLDY4 / RCL DY4

Het richtingsgebonden profiel zorgt voor een hoge trekkracht.

De brede V-vormige profielgroeven verbeteren de afvoer van modder.

- Dankzij de compacte profielblokken in het midden en de gehoekte profielblokken bij de schouders is de band robuuster en beter bestand tegen beschadiging
- De voetprint van het loopvlak is geoptimaliseerd voor een beter slijtagebeeld en dankzij het nieuwe rubbermengsel slijt de band minder snel

Afmetingen

11 R 22.5	295/80 R 22.5
12 R 22.5	315/70 R 22.5
13 R 22.5	315/80 R 22.5





Alle assen



RCL ZY2

Een breder profiel met:

- verspringende profielblokken met veel inkepingen
- een mechanisme om steentjes af te voeren
- bescherming op de profielbodem

Ideaal voor gemengd gebruik, met een beter stuurbedrag in modder en op zachte ondergronden.

- Weerstand tegen slijtage en allerlei beschadigingen, chocs en lekrijden
- Grip op wegen en offroad
- Stabiliteit en stuurprecisie op alle ondergronden
- Hoog kilometerrendement
- Massieve schouders

Afmetingen

13 R 22.5	315/80 R 22.5
295/80 R 22.5	



PLZY3 / RCL ZY3

Deze band, die kan worden gebruikt op terreinen en toegangswegen tot terreinen, heeft de volgende eigenschappen:

- Een betere verdeling van de druk over het contactvlak met de grond
- Een gestructureerd profiel
- Een breder, massiever en robuuster profiel

- Goede weerstand tegen uitrukkien van rubber en wringen
- Een betere grip op droog en nat wegdek
- Hoog kilometerrendement

Afmetingen

385/65 R 22.5	445/65 R 22.5
---------------	---------------



BOUWPLAATSEN EN OFFROAD

- Essentieel om op bouwplaatsen en in mijnen te rijden
- Te gebruiken wanneer offroad trekkracht noodzakelijk is
- Veel risico op schade



Aangedreven as



PLZH / RCL ZH

Het profiel is diep met veel inkepingen, zeer open en voorzien van een rubbermengsel dat speciaal is ontwikkeld onregelmatig terrein met obstakels.

Dankzij deze kenmerken is de band geschikt voor 6x4-, 8x4-, 4x4- en 6x6-voertuigen.

- Hoog kilometerrendement in zware omstandigheden
- Zeer goed bestand tegen chocs en lekrijden in mijnen, op terreinen en op rotsachtige bodem
- Optimale grip
- Maximale trekkracht op onverharde wegen

Afmetingen

13 R 22.5	315/80 R 22.5
-----------	---------------



IN DETAIL

Respect voor het milieu en financieel voordeel in één

LAURENT®retread voert een continu kwaliteits- en verbeteringsbeleid.

Dit beleid heeft als doel de tevredenheid van al onze partners te blijven verbeteren.

Daarom zijn we vastbesloten een actieve bijdrage te leveren aan de bescherming van ons milieu.

Voordelen van vernieuwen:

Banden vernieuwen is een verantwoord proces, dat het milieu ontziet en tegelijk inspeelt op de wensen van de klant betreffende prestaties en veiligheid.

Beloften van LAURENT®retread

- 1/ Naleving van alle wetten, regelgeving en andere toepasselijke milieuvorschriften
- 2/ Opstellen en uitvoeren van een milieuplan met als doel:
 - verschillende soorten vervuiling te voorkomen
 - de milieuprestaties van onze vestigingen te verbeteren

LAURENT®retread is gecertificeerd volgens ISO 14001

STEDEN

- Rijden in bebouwde gebieden waar het voertuig vaak moet stoppen (stadsbussen, vuilniswagens, voertuigen voor wegwerkzaamheden, enz.)



Aangedreven as



PLZU 3 / RCL ZU3

Dé band voor een uitstekende grip en een hoog kilometerrendement in steden en interstedelijke gebieden:

- Nieuw profiel met een grotere volume te slijten rubber.
- Zijwandversterkingen om weerstand te bieden tegen schuren en beschadigingen die bij dit gebruik horen (bijv. chocs tegen stoepanden)

- Uitstekend kilometerrendement
- Beter grip en trekkracht
- Beter weggedrag en slijtagebeeld
- Veelzijdig gebruik in alle seizoenen

Afmetingen

11 R 22.5	295/80 R 22.5
275/70 R 22.5	315/80 R 22.5





LAURENT®retread

Brusselsesteenweg 494 B1 – 1731 Zellik (Asse) – België
Tel.: 078 15 15 63

Huib van Doorneweg 2 – 5151DT Drunen - Nederland
Tel.: 0416 38 41 11

www.laurentretread.eu