



**MINERVA**  
PREMIUM QUALITY TYRES



# INHOUD

---

**01** Inhoud

**03** Introductie

**04** Minerva, meer dan 100 jaar een fantastische auto

**17** Minerva, meer dan 20 jaar een uitstekende band

**18** Zomer

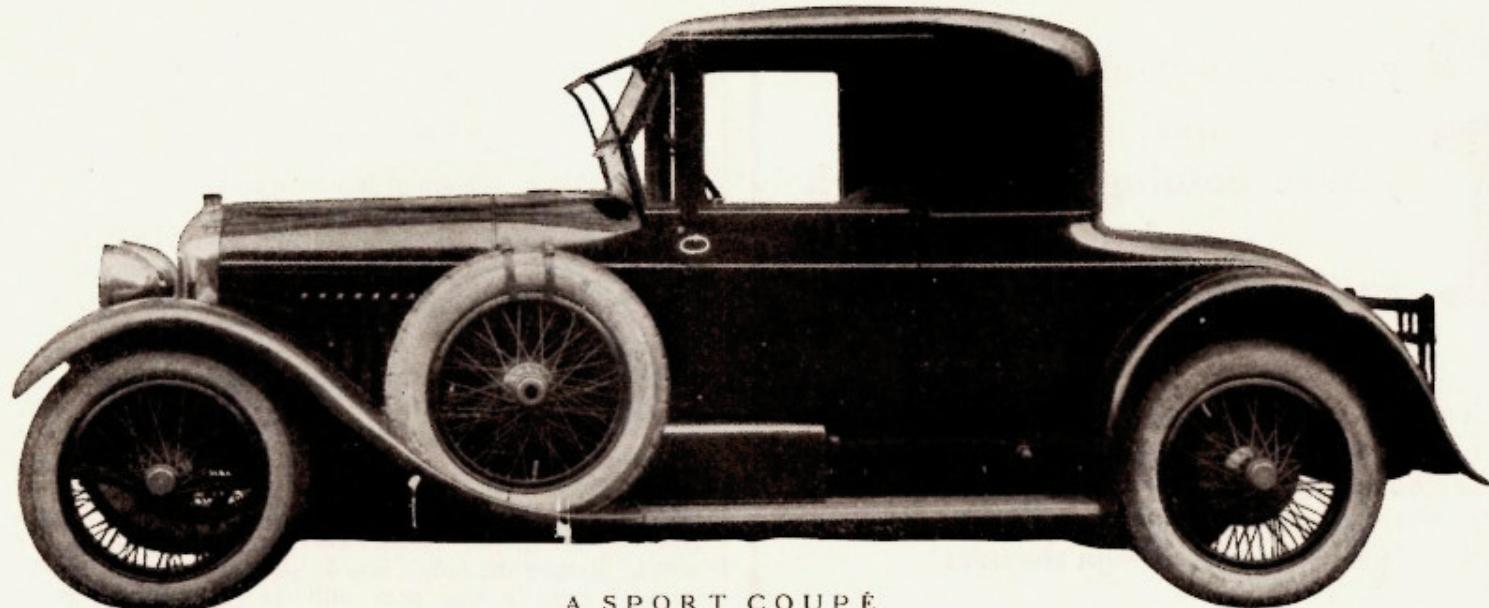
**21** Winter

**23** Winter Studdable

**24** All Season

**25** Truck

**26** Minerva in de toekomst



A SPORT COUPE

The black leather top of this coupé contrasts beautifully with the maroon colored body. Special attention is called to the special rain-vision, non-glare windshield which insures perfect driving vision day and night, fair weather and foul.

### HAVE YOU SEEN THE NEW MINERVA?

**M**INERVA is all it should be. A superb example of automobile engineering coupled with the finest custom body work in the world.

In no other automobile can you find the same perfection—in motor, chassis, and refinement of body design. If you contemplate purchasing an automobile of more than ordinary worth, you should assuredly investigate Minerva.

MINERVA AUTOMOBILES, Inc.

NEW YORK  
135 West 72nd Street



CHICAGO  
Branches to be established at  
Pittsburgh  
San Francisco

# INTRODUCTIE

Ooit was Minerva het grootste Belgische automerk. De dag van vandaag is Minerva een uitstekende budget band. De firma ‘Minerva’ werd in 1897 opgericht te Antwerpen door de Nederlander Sylvain de Jong. Hij koos voor de merknaam Minerva verwijzend naar de godin van de wijsheid en van de techniek. Sylvain startte met de productie van fietsen, maar al snel schakelde hij over naar gemotoriseerde modellen en daarna naar auto’s. Zo groeide Minerva uit tot de grootste Belgische autofabriek en dit reeds voor de Eerste Wereldoorlog. Het merk was bekend omwille van stevigheid, betrouwbaarheid en luxe. Gedurende meerdere decennia werden de Minerva auto’s over de hele wereld verkocht en gewaardeerd.



Als fabrikant van hoogwaardige en uitmuntende auto’s en later van kwalitatieve autobanden heeft het merk er steeds voor gezorgd om eigentijdse en moderne producten op de markt te brengen. Kwaliteit was en is nog steeds het hoogste gebod. Dit typisch Antwerps en Vlaams merk werd in ere hersteld door de Vlaamse familie Delcroix. Door de herlancering van de merknaam Minerva in 1990 voor autobanden hebben wij dit merk nieuw leven ingeblazen. Minerva autobanden worden in meer dan 85 landen wereldwijd verkocht. Het aantal jaarlijks verkochte banden en het aantal landen waarin Minerva banden worden verhandeld, stijgt nog ieder jaar substantieel. Ook voor de banden is betrouwbaarheid van het hoogste belang.

Wij geven u hierbij een kijk in het roemrijke verleden van de Minerva auto en de beloftevolle toekomst van de Minerva band.

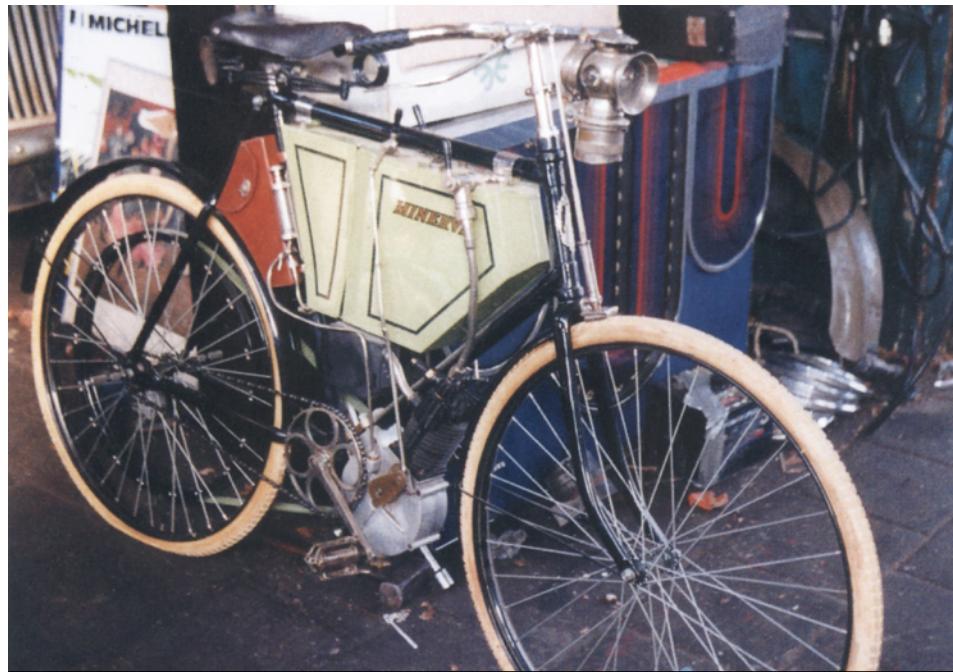
Veel lees- en kijkplezier.

Familie Delcroix

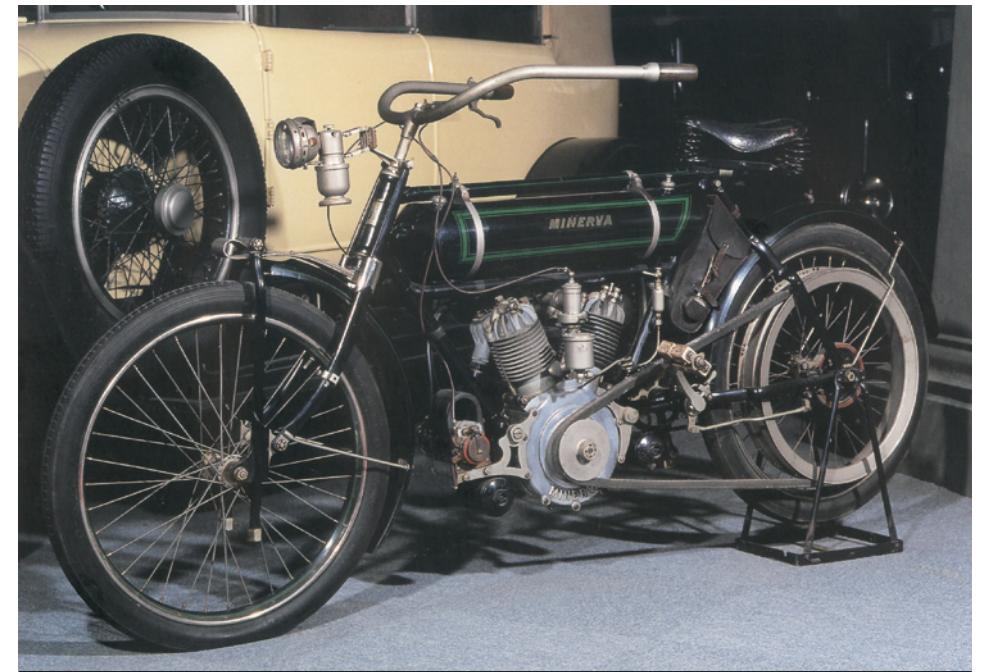
# MINERVA. MEER DAN 100 JAAR EEN FANTASTISCHE AUTO

Als de grootste Belgische autofabrikant van die tijd werd Minerva door velen bewonderd. Tal van aristocraten, koningen, politiekers en filmsterren waren trotse eigenaars. Vandaag wordt Minerva nog steeds door de autokenners gewaardeerd, waar ook ter wereld.

Zijn passie voor mechaniek was voor Sylvain de Jong de aanleiding om de eerste Minerva fietsen en motorfietsen te bouwen. De eerste ontwerpen waren fietsen met een kleine motor. Nieuwe, verbeterde motors en modellen volgden als snel en zo werden de eerste volwaardige motorfietsen gebouwd.



Motorfiets type 1.5 PK, 1907.



Motorfiets type V-twin 4.5 PK, 1907.



Een Minerva op De Keyserlei in Antwerpen, circa 1930.

Doch dit was slechts de eerste stap in de motorisatie en snel volgde de omschakeling naar de productie van lichte auto's en duurdere modellen.

In 1911 was Minerva de grootste fabriek in België met ruim 1.600 personeelsleden. Kwaliteit was het hoogste gebod en daarom werd de serieproductie van de lopende band afgeschaft en gekozen voor een artisanale werkmethode. Enkel gespecialiseerde vaklieden werden hiervoor in dienst genomen.



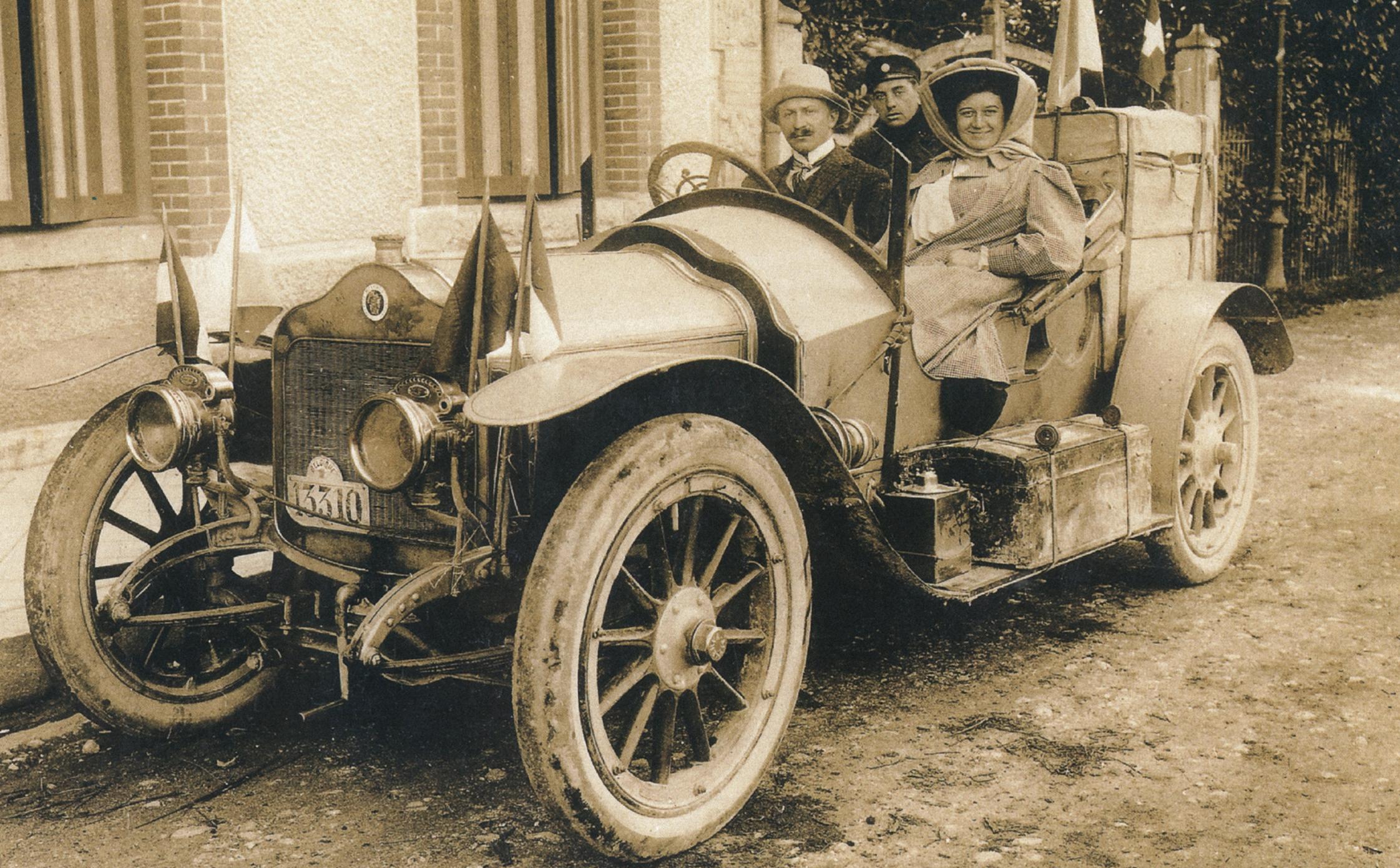
Minerva type A Minervette uit 1904  
(productie in 1905 telde 600 stuks).



Minerva type F, 1906.



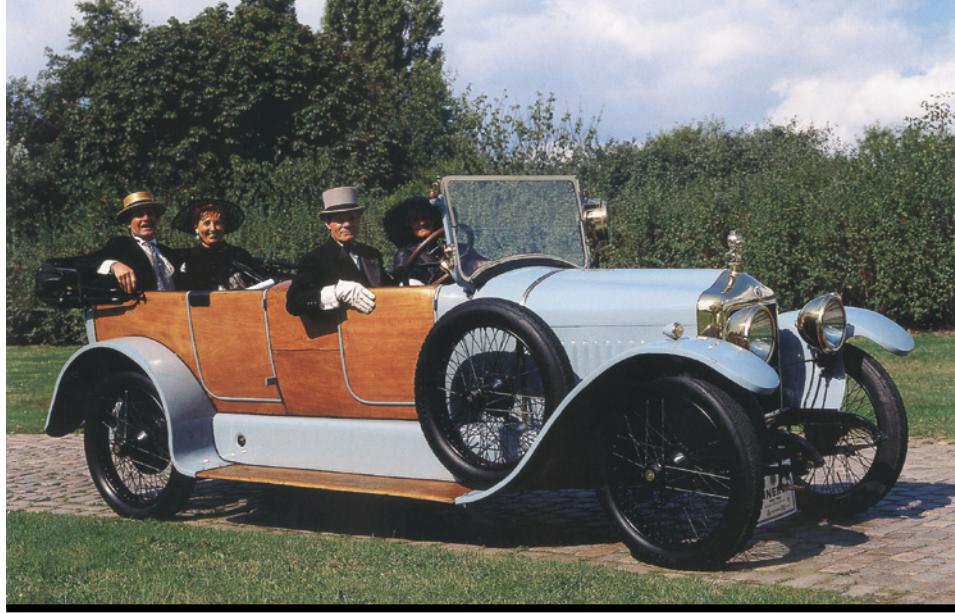
Minerva type C, gebouwd in 1904.  
Deze auto had een tweecilindermotor. Het onderstel was van hout. Er werden enkele honderden exemplaren gebouwd, waarvan slechts één overlevende Minerva type C bekend is.



Minerva 38 PK. Deze auto was van 1908 tot 1914 het topmodel en bezorgde het merk de status van "luxewagenconstructeur".

Bij het uitbreken van de Eerste Wereldoorlog werden Minerva's omgebouwd tot gepantserde legervoertuigen en in de stad ingezet tijdens de Slag om Antwerpen. Tevergeefs, want Antwerpen werd onder de voet gelopen. De Duitsers lieten eind 1918 de fabriek verwaarloosd achter en het duurde daarna nog een jaar vooraleer de productie hervat kon worden.





Minerva 20 PK type NN uit 1919.  
Dit type werd gebouwd tussen 1919 en 1921.



Nadien volgde het type PP tussen 1922 en 1923.

In het begin van de jaren 1920 groeide de export van Minerva exponentieel. Vooral in Australië en de Verenigde Staten was het merk bekend om haar luxueuze modellen. De adel, filmsterren, grote ondernemers, koningen, keizers en pausen waren de gelukkige bezitters van een Minerva. Zo reed de beruchte gangster Al Capone rond in een gepantserd model. Andere eigenaars waren o.a. Henri Ford (stichter van Ford auto) en meneer Rolls (medestichter van Rolls Royce).



Minerva racewagens in de Karel Oomsstraat in Antwerpen.

De Minerva agent in de Verenigde Staten had een showroom aan Park Avenue en een workshop in de West Sixties. Ook Parijs, Amsterdam en Londen hadden exclusieve agenten. De Minerva auto was aanwezig op de meest prominente tentoonstellingen in Amsterdam, Parijs, Barcelona, Brussel, Londen, New York, enzovoort. Gedurende die tijd had Minerva een heel goede reputatie en kon het merk met Rolls Royce vergeleken worden. Het bedrijf was met meer dan 6.500 personeelsleden de grootste Belgische autofabriek en was in volle bloei.



*Minerva type AC dewelke werd gebouwd in 1924-1925. De passagiers konden plaats nemen op een zitbank achteraan die uit de koffer kon worden geklapt. Deze zitbank werd ook wel eens 'het schoonmoederszitje' genoemd.*



*Minerva type AF uit 1927. Het koetswerk heeft vele mooie zilverkleurige onderdelen.*



*Minerva type AB uit 1925. Deze wagen werd oorspronkelijk naar Australië geëxporteerd waar het merk bekend was om zijn deugdelijkheid en robuuste kwaliteit. Hij werd in 1979 ontdekt door een auto-ingenieur van Chrysler en naar de USA gebracht. De auto bevindt zich nu in New Jersey.*



Minerva Type AG van 1926.



Minerva type AK uit 1928. Deze auto werd naar Frankrijk geëxporteerd en daar gerenoveerd. Deze moderne wagen beschikte reeds over een minibar.



Minerva type AL uit 1931. Deze convertible limousine is zo ontworpen dat het een optisch effect van snelheid suggereert. 20 jaar geleden was deze wagen al 134.000,00 € waard.



Dit is een Minerva type AR uit 1931 (productie tot 1935). Deze in België veel verkochte auto lijkt op de typische Franse en Amerikaanse middenklasse wagens uit die periode. Diverse exemplaren van dit model bestaan nog in België.



Minerva type 25 PK Rapide uit 1937.

De jaren 1937 en 1938 waren de laatste jaren van een glansrijke periode. De economische crisis en de serieproductie van Amerikaanse auto's gaven de doodstek aan de beroemde Minerva fabriek. Tijdens de Tweede Wereldoorlog werd de fabriek als herstelplaats voor vliegtuigen en motoren gebruikt. De geallieerde bombardementen van 1943-1944 bezegelden het lot van deze oude dame.

Er zijn jammer genoeg geen exacte cijfers over het totaal aantal geproduceerde Minerva's, maar naar schatting zouden ongeveer 50.000 wagens opgeleverd zijn. Daarvan zouden nog enkele honderden overlevenden zijn. Minerva heeft een prominente plek in de geschiedenis van de auto-industrie verworven, getuige de vele schitterende oldtimers die dit vervlogen tijdperk weergeven.



Minerva 8 AL Rollston Convertible Sedan van 1931.

---

De herinneringen aan de Minerva auto en haar gloriejaren doen nog steeds veel mensen dagdromen. De oldtimers zijn een rijke bron van inspiratie voor ondernemers in de auto-industrie. Dankzij de medewerking van de familie wordt in 2017 de eerste nieuwe Minerva auto gebouwd en op de markt gelanceerd. Deze sensationele bolide heeft een prijskaartje van ongeveer 1 miljoen euro. Meer informatie en impressies vindt u op [www.minerva-automobiles.com](http://www.minerva-automobiles.com).



---

Minerva JM Brabazon



Varende langs de Amsterdamse grachten komt u vandaag nog deze publiciteit tegen, met het mooie logo van Minerva. In 1925 was de Amsterdamse Rijtuigenmaatschappij de exclusieve invoerder van Minerva voor Nederland. Deze firma verkocht 57 Minerva's in Nederland. De oude glorie straalt nog van deze gevel en wordt dagelijks bewonderd door de ontelbare toeristen op de Amsterdamse grachten.

# MINERVA. MEER DAN 20 JAAR EEN UITSTEKENDE BAND

Het merk Minerva doet niet alleen denken aan het automerk, maar ook aan het bandenmerk. De Minerva band werd in 1992 gelanceerd en werd het eerste private label in Europa. De eerste Minerva banden werden door Continental geproduceerd. In 2007 volgde een productieverschuiving naar Azië met als gevolg een snelle ontwikkeling en uitbreiding van het matenpakket. Het betekende het begin van een globale strategie. Ondertussen is Minerva uitgegroeid tot een kwalitatief budgetmerk met het meest uitgebreide gamma, beschikbaar in zomer-, winter- en vierseizoensbanden en dit voor alle categorieën personenwagens, bestelwagens, vrachtwagens, 4x4 en SUV's. Daarenboven biedt Minerva een uitstekende prijs-kwaliteit verhouding en is dus de beste keuze op de markt. Minerva wordt verkocht met een duidelijke strategie: via exclusieve dealerships. Deze politiek beschermt de handelaars zodat zij steeds met een goede winstmarge kunnen werken en dit op lange termijn doordat vrijbuiters buiten spel worden gezet.

Minerva brengt voortdurend vernieuwingen en speelt daarmee in op de vragen in de bandenwereld. Zo wordt in 2017 een volledig nieuwe band gelanceerd met een geavanceerde karkasconstructie, een modern loopvlak en een nieuwe rubbermix. Deze band voldoet reeds aan alle eco- en kwaliteitsnormen die in de volgende jaren door de EU opgelegd zullen worden. Ook het matenpakket wordt opnieuw uitgebreid, zodat ook alle nieuwe auto's en de meest geavanceerde bolides met Minerva's uitgerust kunnen worden.

Hierna volgt een overzicht van het matenpakket en de producten.



## Personenwagen

☀ Zomer  
258 maten / 12 - 20 inch

❄ Winter  
140 maten / 12 - 19 inch

▲ ☀ ❄ All Season  
52 maten / 13 - 18 inch



## 4x4 SUV

☀ Zomer  
28 maten / 16 - 21 inch

❄ Winter  
59 maten / 15 - 20 inch

▲ ☀ ❄ All Season  
2 maten / 16 - 17 inch



## Bestelwagen

☀ Zomer  
57 maten / 10 - 16 inch

❄ Winter  
30 maten / 12 - 16 inch

▲ ☀ ❄ All Season  
14 maten / 15 - 16 inch



## Vrachtwagen

☀ Zomer  
30 maten / 17,5 - 22,5 inch

❄ Winter  
4 maten / 22,5 inch

# ZOMER



PASSENGER	L/S	PATTERN
<b>80 serie</b>		
145 R10	69T	LPR-701
145/80 R12	74T	109
155/80 R12	77T	109
135/80 R13	70T	EMI ZERO HP
145/80 R13	75T	109
145/80 R13	75T	EMI ZERO HP
155/80 R13	79T	109
155/80 R13	79T	EMI ZERO HP
165/80 R13	83T	109
165/80 R13	83T	EMI ZERO HP
175/80 R14	88T	EMI ZERO HP
<b>70 serie</b>		
145/70 R13	71T	109
145/70 R13	71T	EMI ZERO HP
155/70 R13	75T	109
155/70 R13	75T	EMI ZERO HP
165/70 R13	79T	109
165/70 R13	79T	EMI ZERO HP
175/70 R13	82T	109
175/70 R13	82T	EMI ZERO HP
185/70 R13	86T	109
185/70 R13	86T	EMI ZERO HP
165/70 R14	81T	109
165/70 R14	81T	EMI ZERO HP
165/70 R14 XL	85T	109
165/70 R14 XL	85T	EMI ZERO HP
175/70 R14	84T	109
175/70 R14	84T	EMI ZERO HP
175/70 R14 XL	88T	109
175/70 R14 XL	88T	EMI ZERO HP
185/70 R14	88T	109
185/70 R14	88T	EMI ZERO HP
185/70 R14	88H	EMI ZERO HP
195/70 R14	91T	109
195/70 R14	91T	EMI ZERO HP
195/70 R14	91H	EMI ZERO HP
205/70 R14	95T	109
195/70 R15 XL	97T	EMI ZERO HP
205/70 R15	96T	109
205/70 R15	96H	EMI ZERO HP

<b>65 serie</b>		
155/65 R13	73T	109
155/65 R13	73T	EMI ZERO HP
165/65 R13	77T	109
165/65 R13	77T	EMI ZERO HP
175/65 R13	80T	109
175/65 R13	80T	EMI ZERO HP
155/65 R14	75T	109
155/65 R14	75T	EMI ZERO HP
165/65 R14	79T	109
165/65 R14	79T	EMI ZERO HP
175/65 R14	82T	109
175/65 R14	82T	EMI ZERO HP
175/65 R14 XL	86T	109
175/65 R14 XL	86T	EMI ZERO HP
175/65 R14	82H	109
175/65 R14	82H	EMI ZERO HP
185/65 R14	86T	F109
185/65 R14	86T	EMI ZERO HP
185/65 R14	86H	F109
185/65 R14	86H	EMI ZERO HP
195/65 R14	89H	F109
195/65 R14	89H	EMI ZERO HP
195/65 R14	89H	F109
165/65 R15	81T	109
175/65 R15	84T	EMI ZERO HP
175/65 R15	84H	109
175/65 R15	84H	EMI ZERO HP
185/65 R15	88T	F109
185/65 R15	88T	EMI ZERO HP
185/65 R15 XL	92T	F109
185/65 R15 XL	92T	EMI ZERO HP
185/65 R15	88H	F109
185/65 R15	88H	EMI ZERO HP
195/65 R15	91T	EMI ZERO HP
195/65 R15 XL	95T	F109
195/65 R15 XL	95T	EMI ZERO HP
195/65 R15	91H	F109
195/65 R15	91H	EMI ZERO HP
195/65 R15	91V	F109
195/65 R15	91V	EMI ZERO HP
205/65 R15	92T	F109
205/65 R15	92T	EMI ZERO HP
205/65 R15	91V	F109
205/65 R15	91V	EMI ZERO HP
225/60 R15	96V	EMI ZERO HP
205/60 R16	92H	F109
205/60 R16	92H	EMI ZERO HP
205/60 R16	92V	F109
205/60 R16	92V	EMI ZERO HP
215/60 R16	95H	F109
215/60 R16	95V	F109
215/60 R16 XL	99V	EMI ZERO HP
225/60 R16	98H	F109
225/60 R16	98V	F109
225/60 R16 XL	102V	F109
225/60 R16 XL	102V	EMI ZERO HP

205/65 R15	94V	F109
205/65 R15	94V	EMI ZERO HP
215/65 R15	96H	F109
215/65 R15 XL	100H	EMI ZERO HP
215/65 R16	98H	F109
215/65 R16	98H	EMI ZERO HP
205/65 R16	94H	F109
205/65 R15	94H	EMI ZERO HP



# ZOMER



## 55 serie

165/55 R13	70H	109
185/55 R14	80H	F109
185/55 R14	80H	EMI ZERO HP
185/55 R15	82H	F109
185/55 R15	82H	EMI ZERO HP
185/55 R15	82V	F109
185/55 R15	82V	EMI ZERO HP
195/55 R15	85H	F109
195/55 R15	85H	EMI ZERO HP
195/55 R15	85V	F109
195/55 R15	85V	EMI ZERO HP
205/55 R15	88V	EMI ZERO HP
185/55 R16	83H	F109
185/55 R16	83V	F109
185/55 R16 XL	87V	EMI ZERO UHP
195/55 R16	87H	F109
195/55 R16	87H	EMI ZERO HP
195/55 R16	87V	F109
195/55 R16	87V	EMI ZERO HP
195/55 R16	87V	F108 RFT
205/55 R16	91H	F109
205/55 R16	91H	EMI ZERO HP
205/55 R16	91V	F109
205/55 R16	91V	F108 RFT
205/55 R16	91V	EMI ZERO HP
205/55 R16 XL	94V	EMI ZERO HP
205/55 R16	91W	F105
205/55 R16	91W	EMI ZERO UHP
215/55 R16 XL	97V	F105

F108 RFT

F105



## 45 serie

215/55 R16 XL	97V	EMI ZERO UHP
215/55 R16 XL	97W	F105
215/55 R16 XL	97W	EMI ZERO UHP
225/55 R16	95V	EMI ZERO UHP
225/55 R16 XL	99V	F105
225/55 R16 XL	99W	F105
225/55 R16 XL	99W	EMI ZERO UHP
205/55 R17 XL	95W	F105
215/55 R17	94W	EMI ZERO UHP
215/55 R17 XL	98W	F105
225/55 R17 XL	101W	F105
225/55 R17 XL	101W	EMI ZERO UHP
235/55 R17 XL	103W	F105
235/55 R17 XL	103W	EMI ZERO UHP
<b>50 serie</b>		
185/50 R14	77V	F109
195/50 R15	82H	F109
195/50 R15	82H	EMI ZERO UHP
195/50 R15	82V	F109
195/50 R15	82V	EMI ZERO UHP
175/50 R16	77V	F109
185/50 R16	81V	F109
185/50 R16	81V	EMI ZERO UHP
195/50 R16	84H	F109
195/50 R16	84V	F109
195/50 R16	84V	EMI ZERO HP
195/50 R16 XL	88V	EMI ZERO HP
205/50 R16	87V	F105
205/50 R16	87V	EMI ZERO UHP
205/50 R16	87W	F105
205/50 R16	87W	EMI ZERO UHP
225/50 R16	92V	EMI ZERO UHP
205/50 R17 XL	93W	F105
205/50 R17 XL	93W	EMI ZERO UHP
205/50 R17	89W	F108 RFT
215/50 R17 XL	95W	F105
215/50 R17 XL	95W	EMI ZERO UHP
225/50 R17	94W	F108 RFT
225/50 R17 XL	98W	F105
225/50 R17 XL	98W	EMI ZERO UHP
235/50 R18	97W	F105
235/50 R18 XL	101Y	EMI ZERO UHP

EMI ZERO UHP



## 40 serie

215/40 R16 XL	86W	F105
205/40 R17 XL	84W	F105
205/40 R17 XL	84W	EMI ZERO UHP
215/40 R17 XL	87W	F105
215/40 R17 XL	87W	EMI ZERO UHP
245/40 R17	91W	EMI ZERO UHP
245/40 R17 XL	95W	F105
255/40 ZR17	94W	EMI ZERO UHP
225/40 R18 XL	92W	F105
225/40 R18 XL	92W	EMI ZERO UHP
235/40 R18 XL	95W	F107
235/40 R18 XL	95W	EMI ZERO UHP
245/40 R18 XL	97W	F105
245/40 R18 XL	97W	EMI ZERO UHP
225/40 R19 XL	93W	EMI ZERO UHP
245/40 R19 XL	98W	F105
245/40 R19 XL	98W	EMI ZERO UHP
245/40 R20 XL	99W	EMI ZERO UHP

## 35 serie

215/35 R18 XL	84W	F105
215/35 R18 XL	84W	EMI ZERO UHP
255/35 R18 XL	94W	F105
225/35 R19 XL	88W	F105
225/35 R19 XL	88W	EMI ZERO UHP
235/35 R19 XL	91W	F105
235/35 R19 XL	91W	EMI ZERO UHP
245/35 R19 XL	93W	EMI ZERO UHP
255/35 R19 XL	96W	F105
255/35 R19 XL	96W	EMI ZERO UHP
275/35 R19 XL	100W	EMI ZERO UHP
225/35 R20 XL	90W	F105
245/35 R20 XL	95W	F105
255/35 R20 XL	97W	F105

## 30 serie

255/30 R19 XL	91W	EMI ZERO UHP
265/30 R19 XL	93W	F105
265/30 R19 XL	93W	EMI ZERO UHP
275/30 R19 XL	96W	EMI ZERO UHP
225/30 R20 XL	85W	EMI ZERO UHP
235/30 R20 XL	88Y	F105

# ZOMER



LIGHT TRUCK	L/S	PATTERN
195/55 R10	98P	EMI ZERO VAN
195/50 R13	104N	EMI ZERO VAN
<b>80 serie</b>		
155 R12C	88N	RF08
155 R12C	88N	EMI ZERO VAN
155 R13C 8PR	90/88S	EMI ZERO VAN
165 R13C 8PR	94/93R	EMI ZERO VAN
175 R13C 8PR	97/95R	EMI ZERO VAN
175 R14C 8PR	99/98R	EMI ZERO VAN
185 R14C	102Q	Transporter
185 R14C	102Q	EMI ZERO VAN
195 R14C	106Q	Transporter
195 R14C	106Q	EMI ZERO VAN
205 R14C 8PR	109/107Q	EMI ZERO VAN
215 R14C 8PR	112/110Q	EMI ZERO VAN
185 R15C 8PR	103/102Q	EMI ZERO VAN
195 R15C	106R	RF09
195 R15C	106R	EMI ZERO VAN
205 R16C 8PR	110/108T	EMI ZERO VAN
<b>75 serie</b>		
175/75 R16C	101R	Transporter
175/75 R16C	101S	EMI ZERO VAN
185/75 R16C	104R	Transporter
185/75 R16C	104S	EMI ZERO VAN
195/75 R16C	107R	Transporter
195/75 R16C	107S	EMI ZERO VAN
205/75 R16C	110R	Transporter
205/75 R16C	110S	EMI ZERO VAN
215/75 R16C	113R	Transporter
215/75 R16C	113S	EMI ZERO VAN
<b>70 serie</b>		
165/70 R14C	89R	109
165/70 R14C 6PR	89/87R	EMI ZERO VAN
175/70 R14C	95T	109
195/70 R15C	104R	Transporter
195/70 R15C	104S	EMI ZERO VAN
205/70 R15C	106R	Transporter
205/70 R15C	106S	EMI ZERO VAN
215/70 R15C	109R	Transporter
215/70 R15C	109S	EMI ZERO VAN
225/70 R15C	112R	Transporter

225/70 R15C	112S	EMI ZERO VAN
215/70 R16C	108T	EMI ZERO VAN
<b>65 serie</b>		
175/65 R14C	90T	109
175/65 R14C 6PR	90/88T	EMI ZERO VAN
205/65 R15C 6PR	102/100T	EMI ZERO VAN
195/65 R16C	104T	Transporter
195/65 R16C	104S	EMI ZERO VAN
205/65 R16C	107T	Transporter
205/65 R16C	107T	EMI ZERO VAN
215/65 R16C	109R	Transporter
215/65 R16C	109S	EMI ZERO VAN
225/65 R16C	112R	Transporter
225/65 R16C	112S	EMI ZERO VAN
235/65 R16C	115R	Transporter
235/65 R16C	115S	EMI ZERO VAN
<b>60 serie</b>		
195/60 R16C	99H	Transporter
195/60 R16C	99H	EMI ZERO VAN
215/60 R16C	103T	Transporter
215/60 R16C	103T	EMI ZERO VAN

RF09/TRANSPORTER



4X4 SUV	L/S	PATTERN
<b>80 serie</b>		
205/80 R16 XL	104S	RF07
205/80 R16 XL	104S	EMI ZERO VAN
<b>70 serie</b>		
215/70 R16	100H	EMI ZERO SUV
225/70 R16	103H	EMI ZERO SUV
235/70 R16	106H	EMI ZERO SUV
245/70 R16	107H	EMI ZERO SUV
265/70 R16	112H	EMI ZERO SUV
<b>65 serie</b>		
215/65 R16	98H	EMI ZERO SUV
255/65 R16	109H	EMI ZERO SUV
225/65 R17	102H	EMI ZERO SUV
235/65 R17 XL	108V	EMI ZERO SUV
245/65 R17	107H	EMI ZERO SUV
265/65 R17	112H	EMI ZERO SUV
<b>60 serie</b>		
235/60 R16	100H	EMI ZERO SUV
215/60 R17	96H	EMI ZERO SUV
235/60 R18 XL	107W	EMI ZERO SUV
<b>55 serie</b>		
235/55 R17	99V	EMI ZERO SUV
225/55 R18	98V	EMI ZERO SUV
235/55 R18	100V	EMI ZERO SUV
255/55 R18 XL	109W	EMI ZERO SUV
<b>50 serie</b>		
235/50 R18	97W	EMI ZERO SUV
255/50 R19 XL	107W	EMI ZERO SUV
<b>45 serie</b>		
275/45 R20 XL	110V	F110
275/45 R20 XL	110W	EMI ZERO SUV
<b>40 serie</b>		
275/40 R20 XL	106V	F110
275/40 R20 XL	106W	EMI ZERO SUV
<b>35 serie</b>		
295/35 R21 XL	107Y	EMI ZERO SUV



EMI ZERO VAN



EMI ZERO SUV

# WINTER



PASSENGER	L/S	PATTERN
<b>80 serie</b>		
145/80R13	75T	FROSTRACK HP
155/80R13	79T	FROSTRACK HP
175/80R14	88T	FROSTRACK HP
<b>70 serie</b>		
145/70R12	69T	FROSTRACK HP
145/70R13	71T	FROSTRACK HP
155/70R13	75T	FROSTRACK HP
165/70R13	79T	FROSTRACK HP
175/70R13	82T	FROSTRACK HP
165/70R14	81T	FROSTRACK HP
165/70R14 XL	85T	FROSTRACK HP
175/70R14	84T	FROSTRACK HP
175/70R14 XL	88T	FROSTRACK HP
185/70R14	88T	FROSTRACK HP
195/70R14	91T	FROSTRACK HP
135/70R15	70T	FROSTRACK HP
195/70R15 XL	97T	FROSTRACK HP
205/70R15	96T	FROSTRACK HP
215/70R15	98T	FROSTRACK HP
<b>65 serie</b>		
155/65R13	73T	FROSTRACK HP
155/65R14	75T	FROSTRACK HP
165/65R14	79T	FROSTRACK HP
175/65R14	82T	FROSTRACK HP
175/65R14 XL	86T	FROSTRACK HP
185/65R14	86T	FROSTRACK HP
195/65R14	89T	S310
145/65R15	72T	S310
165/65R15	81T	FROSTRACK HP
175/65R15	84T	FROSTRACK HP
185/65R15	88T	FROSTRACK HP
185/65R15 XL	92T	FROSTRACK HP
195/65R15	91T	FROSTRACK HP
195/65R15	91T	S210
195/65R15 XL	95T	FROSTRACK HP
195/65R15	91H	FROSTRACK HP
195/65R15	91H	S210
205/65R15	94H	FROSTRACK HP
215/65R15	96H	FROSTRACK HP
215/65R15	96H	S310
215/65R16	98H	FROSTRACK HP

60 serie		
165/60R14 XL	79T	FROSTRACK HP
185/60R14	82T	FROSTRACK HP
165/60R15 XL	81T	FROSTRACK HP
175/60R15	81H	S210
185/60R15	84T	FROSTRACK HP
185/60R15 XL	88T	FROSTRACK HP
195/60R15	88T	FROSTRACK HP
195/60R15	88H	FROSTRACK HP
205/60R15	91H	FROSTRACK HP
185/60R16	86H	FROSTRACK HP
195/60R16	89H	FROSTRACK HP
205/60R16	92H	FROSTRACK HP
205/60R16 XL	96H	FROSTRACK HP
215/60R16 XL	99H	FROSTRACK HP
225/60R16 XL	102H	FROSTRACK HP
235/60R16	100H	S210
55 serie		
185/55R14	80T	FROSTRACK HP
185/55R14	80T	S310
175/55R15	77T	FROSTRACK HP
175/55R15	77T	S310
185/55R15	82H	FROSTRACK HP
195/55R15	85H	FROSTRACK HP
205/55R15	88H	S310
185/55R16 XL	87H	S210
195/55R16	87H	FROSTRACK HP
205/55R16	91H	FROSTRACK HP
205/55R16	91H	S210
205/55R16	91V	FROSTRACK HP
205/55R16 XL	94H	S210
215/55R16 XL	97H	S210
225/55R16 XL	99H	S210
205/55R17 XL	95V	S210
215/55R17 XL	98V	S210
225/55R17 XL	101V	S210
235/55R17 XL	103V	S210
215/55R18	95V	S310
225/55R18	98V	S310
40 serie		
205/40R17 XL	84V	S210
215/40R17 XL	87V	S210
215/40R17 XL	87V	S310
225/40R18 XL	92V	S210
235/40R18 XL	95V	S210
245/40R18 XL	97V	S210
245/40R19 XL	98V	S210
245/40R19 XL	98V	S310
255/40R19 XL	100V	S210
255/40R19 XL	100V	S310
35 serie		
235/35R19 XL	91V	S210
255/35R19 XL	96V	S210

50 serie		
195/50R15	82H	FROSTRACK HP
185/50R16	81H	S210
195/50R16 XL	88H	S310
205/50R16 XL	91H	S210
205/50R17 XL	93V	S210
215/50R17 XL	95V	S210
225/50R17 XL	98V	S210
235/50R18 XL	101V	S210
45 serie		
195/45R16 XL	84H	S210
205/45R16 XL	87H	S210
205/45R17 XL	88V	S210
205/45R17 XL	88V	S310
215/45R17 XL	91V	S210
225/45R17 XL	94V	S210
235/45R17 XL	97V	S210
245/45R17 XL	99V	S210
225/45R18 XL	95V	S210
235/45R18 XL	98V	S210
235/45R18 XL	98V	S310
245/45R18 XL	100V	S210
255/45R18 XL	103V	S310
245/45R19 XL	102V	S210
40 serie		
205/40R17 XL	84V	S210
215/40R17 XL	87V	S210
215/40R17 XL	87V	S310
225/40R18 XL	92V	S210
235/40R18 XL	95V	S210
245/40R18 XL	97V	S210
245/40R19 XL	98V	S210
245/40R19 XL	98V	S310
255/40R19 XL	100V	S210
255/40R19 XL	100V	S310
35 serie		
235/35R19 XL	91V	S210
255/35R19 XL	96V	S210



S210



FROSTRACK HP

# WINTER



S220



S110



S310



SR1

LIGHT TRUCK L/S	PATTERN
<b>80 serie</b>	
155R12C	88Q SR1
155R13C	90Q SR1
165R13C	94Q SR1
175R14C	99R S110
185R14C	102Q S110
195R14C	106Q SR1
<b>75 serie</b>	
175/75R16C	101R S110
185/75R16C	104R S110
195/75R16C	107R S110
205/75R16C	110R S110
215/75R16C	113R S110
225/75R16C	121R <sub>6PL</sub> S110
<b>70 serie</b>	
165/70R14C	89R <sub>6PL</sub> S110
175/70R14C	95T <sub>6PL</sub> S110
175/70R14C	95T <sub>6PL</sub> S310
195/70R15C	104R S110
205/70R15C	106R S110
215/70R15C	109R S110
225/70R15C	112R S110
<b>65 serie</b>	
175/65R14C	90T S110
205/65R15C	102T S110
195/65R16C	104T S110
205/65R16C	107R S110
215/65R16C	109R S110
225/65R16C	112R S110
235/65R16C	115R S110
<b>60 serie</b>	
195/60R16C	99T S110
205/60R16C	100T S310
215/60R16C	103R <sub>6PL</sub> S110

4X4 SUV	L/S	PATTERN
<b>70 serie</b>		
215/70R16	100H	S220
225/70R16	103H	S220
235/70R16	105H	S220
245/70R16	107H	S220
<b>65 serie</b>		
215/65R16	98H	S220
225/65R17	102H	S220
235/65R17 XL	108H	S220
245/65R17	107H	S220
265/65R17	112T	S220
<b>60 serie</b>		
215/60R17	96H	S210
225/60R17	99H	S210
235/60R17	102H	S210
255/60R17	106H	S220
225/60R18	104V	S310
235/60R18 XL	107H	S220
<b>55 serie</b>		
235/55R18 XL	104V	S310
255/55R18 XL	109H	S220
225/55R19	99V	S310
235/55R19 XL	105V	S210
<b>50 serie</b>		
255/50R19 XL	107V	S220
<b>40 serie</b>		
275/40R20 XL	106V	S220

# WINTER STUDDABLE



PASSENGER	L/S	PATTERN
<b>70 serie</b>		
175/70R14	84T	ECO STUD
215/70R15	98T	ECO STUD
<b>65 serie</b>		
175/65R14	82T	ECO STUD
185/65R14	86T	ECO STUD
175/65R15	84T	ECO STUD
185/65R15	88T	ECO STUD
195/65R15 XL	95T	ECO STUD
205/65R16	95T	ECO STUD
215/65R16 XL	102T	ECO STUD
<b>60 serie</b>		
185/60R15 XL	88T	ECO STUD
195/60R15	88T	ECO STUD
205/60R16	92T	ECO STUD
215/60R16 XL	99T	ECO STUD
225/60R16 XL	102T	ECO STUD
225/60R18	100H	ECO STUD
<b>55 serie</b>		
185/55R15	82T	ECO STUD
195/55R16	87T	ECO STUD
205/55R16	91T	ECO STUD
215/55R17	94T	ECO STUD
225/55R17	97T	ECO STUD
215/55R18	95H	ECO STUD
<b>50 serie</b>		
205/50R17 XL	93H	ECO STUD
225/50R17 XL	98H	ECO STUD
235/50R18 XL	101H	ECO STUD
<b>45 serie</b>		
215/45R17 XL	91H	ECO STUD
225/45R17 XL	94H	ECO STUD
225/45R18 XL	95H	ECO STUD
245/45R18 XL	100H	ECO STUD
<b>40 serie</b>		
225/40R18 XL	92H	ECO STUD
<b>LIGHT TRUCK L/S</b>		
<b>65 serie</b>		
235/65R16 C	121R	ECO STUD LT

4X4 SUV	L/S	PATTERN
<b>75 serie</b>		
235/75R15	105T	ECO STUD SUV
LT225/75R16	115Q	ECO STUD LT
245/75R16	111S	ECO STUD SUV
LT245/75R16	120Q	ECO STUD LT
LT245/75R17	121Q	ECO STUD LT
<b>70 serie</b>		
215/70R16	100T	ECO STUD SUV
225/70R16	103S	ECO STUD SUV
235/70R16	106T	ECO STUD SUV
245/70R17	110S	ECO STUD SUV
LT245/70R17	119Q	ECO STUD LT
265/70R17	115S	ECO STUD SUV
LT265/70R17	121Q	ECO STUD LT
255/70R18	113H	ECO STUD SUV
LT275/70R18	125T	ECO STUD LT
<b>65 serie</b>		
225/65R16	100H	ECO STUD SUV
235/65R16	103H	ECO STUD SUV
215/65R17	99T	ECO STUD SUV
225/65R17	102T	ECO STUD SUV
235/65R17 XL	108T	ECO STUD SUV
245/65R17	107S	ECO STUD SUV
265/65R17 XL	116H	ECO STUD SUV
235/65R18 XL	110H	ECO STUD SUV
275/65R18	116T	ECO STUD SUV
LT275/65R18	123R	ECO STUD LT
<b>60 serie</b>		
215/60R17	96T	ECO STUD SUV
225/60R17 XL	103T	ECO STUD SUV
235/60R17 XL	106H	ECO STUD SUV
235/60R18 XL	107H	ECO STUD SUV
245/60R18	105H	ECO STUD SUV
265/60R18 XL	114H	ECO STUD SUV
275/60R20	115S	ECO STUD SUV

55 serie		
235/55R17 XL	103H	ECO STUD SUV
225/55R18	98H	ECO STUD SUV
235/55R18 XL	104H	ECO STUD SUV
255/55R18 XL	109H	ECO STUD SUV
235/55R19 XL	105H	ECO STUD SUV
275/55R20 XL	117H	ECO STUD SUV
50 serie		
255/50R19 XL	107H	ECO STUD SUV



ECO STUD



ECO STUD LT/SUV

# ALL SEASON



PASSENGER	L/S	PATTERN
<b>80 serie</b>		
145/80 R13 XL	79T	EMIZERO 4S
155/80 R13	79T	EMIZERO 4S
175/80 R14	88T	EMIZERO 4S
<b>70 serie</b>		
145/70 R13	71T	EMIZERO 4S
155/70 R13	75T	EMIZERO 4S
165/70 R13	79T	EMIZERO 4S
165/70 R13 XL	83T	EMIZERO 4S
175/70 R13	82T	EMIZERO 4S
165/70 R14	81T	EMIZERO 4S
175/70 R14	84T	EMIZERO 4S
175/70 R14 XL	88T	EMIZERO 4S
185/70 R14	88T	EMIZERO 4S
<b>65 serie</b>		
155/65 R13	73T	EMIZERO 4S
175/65 R13	80T	EMIZERO 4S
155/65 R14	75T	EMIZERO 4S
165/65 R14	79T	EMIZERO 4S
175/65 R14	82T	EMIZERO 4S
185/65 R14	86H	EMIZERO 4S
175/65 R15	84H	EMIZERO 4S
185/65 R15 XL	92T	EMIZERO 4S
185/65 R15	88H	EMIZERO 4S
195/65 R15 XL	95H	EMIZERO 4S
195/65 R15	91H	EMIZERO 4S
205/65 R15	94V	EMIZERO 4S
215/65 R16	98H	EMIZERO 4S
<b>60 serie</b>		
165/60 R14 XL	79H	EMIZERO 4S
185/60 R14	82H	EMIZERO 4S
185/60 R15	84H	EMIZERO 4S
185/60 R15 XL	88H	EMIZERO 4S
195/60 R15	88H	EMIZERO 4S
205/60 R16	92H	EMIZERO 4S
205/60 R16 XL	96V	EMIZERO 4S
215/60 R16 XL	99V	EMIZERO 4S

55 serie		
185/55 R14	80H	EMIZERO 4S
185/55 R15	82H	EMIZERO 4S
195/55 R15	85H	EMIZERO 4S
195/55 R16	87V	EMIZERO 4S
205/55 R16	91H	EMIZERO 4S
205/55 R16	91V	EMIZERO 4S
215/55 R16 XL	97V	EMIZERO 4S
225/55 R16 XL	99V	EMIZERO 4S
<b>50 serie</b>		
195/50 R15	82V	EMIZERO 4S
205/50 R17 XL	93W	EMIZERO 4S
215/50 R17 XL	95W	EMIZERO 4S
225/50 R17 XL	98W	EMIZERO 4S
<b>45 serie</b>		
195/45 R16 XL	84V	EMIZERO 4S
205/45 R16 XL	87W	EMIZERO 4S
205/45 R17 XL	88W	EMIZERO 4S
215/45 R17 XL	91W	EMIZERO 4S
225/45 R17 XL	94W	EMIZERO 4S
235/45 R17 XL	97W	EMIZERO 4S
<b>40 serie</b>		
225/40 R18 XL	92W	EMIZERO 4S

LIGHT TRUCK	L/S	PATTERN
<b>75 serie</b>		
195/75 R16C	107R	EMIZERO VAN 4S
205/75 R16C	113R	EMIZERO VAN 4S
215/75 R16C	113R	EMIZERO VAN 4S
<b>70 serie</b>		
195/70 R15C	104R	EMIZERO VAN 4S
205/70 R15C	106R	EMIZERO VAN 4S
215/70 R15C	109R	EMIZERO VAN 4S
225/70 R15C	112R	EMIZERO VAN 4S
<b>65 serie</b>		
195/65 R16C	104R	EMIZERO VAN 4S
205/65 R16C	107T	EMIZERO VAN 4S
215/65 R16C	109T	EMIZERO VAN 4S
225/65 R16C	112R	EMIZERO VAN 4S
235/65 R16C	115R	EMIZERO VAN 4S
<b>60 serie</b>		
195/60 R16C	99H	EMIZERO VAN 4S
215/60 R16C	103T	EMIZERO VAN 4S
<b>4X4 SUV L/S PATTERN</b>		
<b>70 serie</b>		
215/70 R16	100H	EMIZERO 4S
<b>60 serie</b>		
215/60 R17 XL	100V	EMIZERO 4S



EMIZERO 4S

# TRUCK



TRUCK SUMMER	L/S	PATTERN
SIZE		
9.5 R 17.5 16PR	129/127L	ECO ROAD 3
215/75 R 17.5 16PR	135/133J	ECO ROAD 3
235/75 R 17.5 16PR	143/141J	ECO ROAD 3
1000 R 20 16PR (set)	146/143K	ECO TRACTION 4
1200 R 20 18PR (set)	154/151K	ECO TRACTION 4
10 R 22.5 16PR	144/142L	ECO ROAD 1
11 R 22.5 16PR	148/145M	ECO ROAD 4
11 R 22.5 16PR	148/145M	ECO TRACTION 5
11 R 22.5 16PR	148/145M	ECO TRACTION 6
12 R 22.5 16PR	150/147M	ECO ROAD 1
12 R 22.5 16PR	150/147M	ECO TRACTION 1
13 R 22.5 18PR	154K	ECO TRACTION 2
13 R 22.5 18PR	154K	ECO TRACTION 3
295/80 R 22.5 18PR	154M	ECO ROAD 1
295/80 R 22.5 18PR	152M	ECO TRACTION 1
315/80 R 22.5 18PR	156L	ECO ROAD 1
315/80 R 22.5 18PR	156L	ECO TRACTION 1
315/80 R 22.5 18PR	156L	ECO TRACTION 2
315/80 R 22.5 18PR	154M	ECO TRACTION 5
275/70 R 22.5 16PR	148/145L	ECO ROAD 3
315/70 R 22.5 18PR	154L	ECO ROAD 1
315/70 R 22.5 18PR	154L	ECO TRACTION 1
385/65 R 22.5 20PR	160K	ECO ROAD 2
445/65 R 22.5 20PR	169K	ECO ROAD 2
295/60 R 22.5 16PR	149/146K	ECO ROAD 3
315/60 R 22.5 16PR	152/148L	ECO ROAD 3
385/55 R 22.5 20PR	160K	ECO ROAD 2

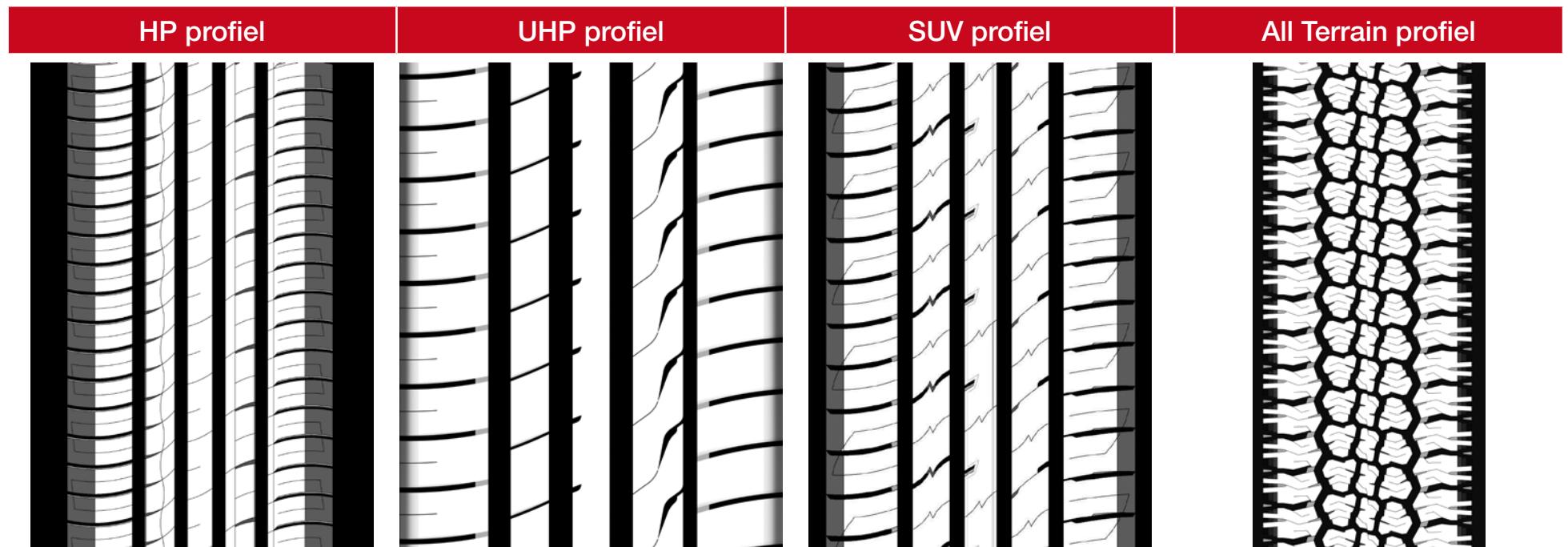
TRUCK WINTER	L/S	PATTERN
SIZE		
295/80 R 22.5 18PR	154M	ECO WINTER
315/80 R 22.5 18PR	154M	ECO WINTER
315/70 R 22.5 18PR	154L	ECO WINTER
385/65 R 22.5 20PR	160K	ECO WINTER

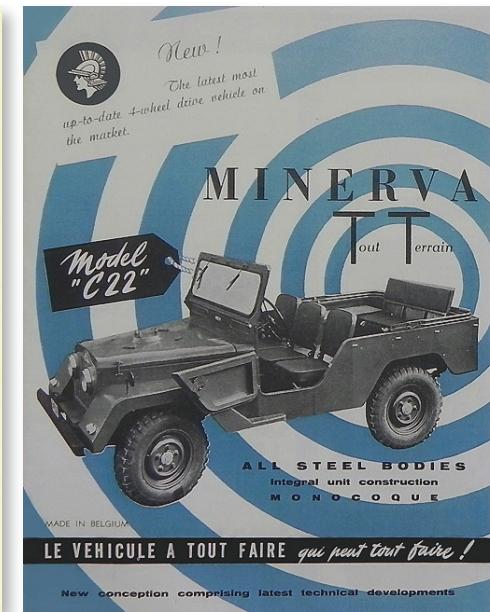
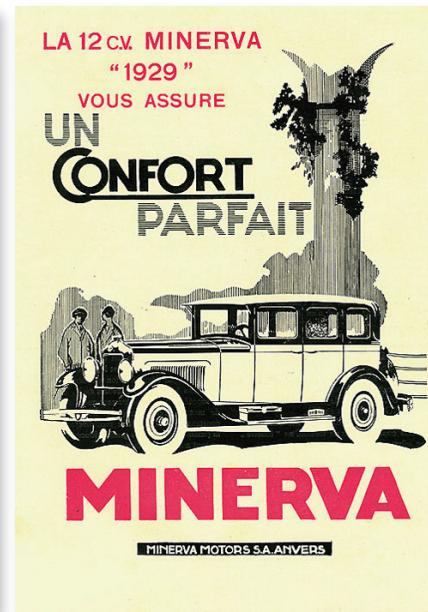
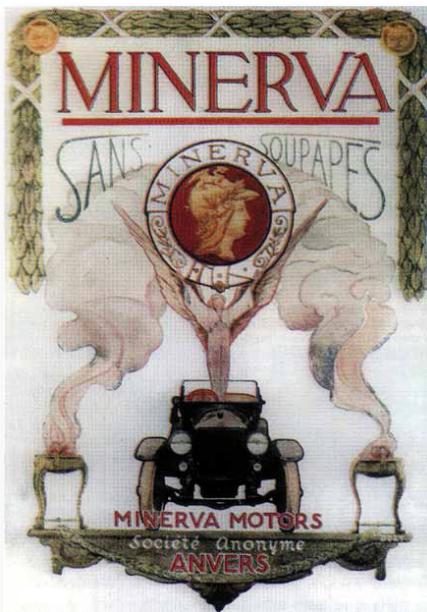
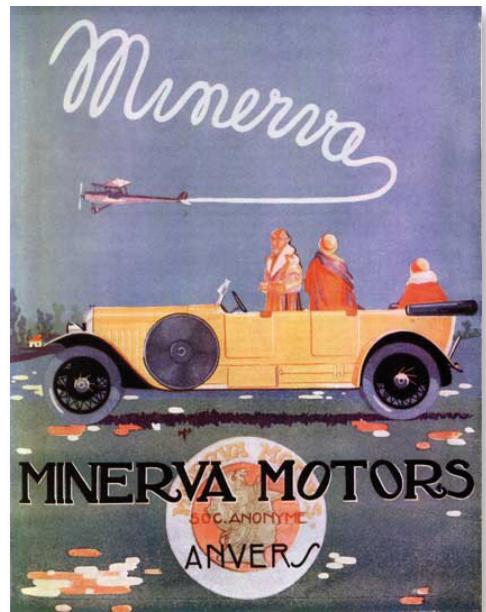


# MINERVA IN DE TOEKOMST

Het zomerpakket van Minerva ondergaat in 2017 een volledige make-over. Niet alleen worden er 4 nieuwe profielen gelanceerd, verder wordt het matenpakket nog maar eens met 38 nieuwe maten uitgebreid.

## EEN PREVIEW VAN DE NIEUWE PROFIELEN:







Redactie

Jos Delcroix

Uitgever

Deldo Autobanden NV  
Essensteenweg 113  
B-2930 Brasschaat

*Exclusieve invoerder voor Nederland: SATOR Groep*





# MINERVA

PREMIUM QUALITY TYRES