



Wyjątkowe właściwości jezdne

*Opony niskociśnieniowe
Koła aluminiowe
Akcesoria i komponenty*

4 powody dla których warto wybrać opony i koła AVTOROS

Uznana jakość

Statystyki 10-letniej sprzedaży opon i felg potwierdzają, że ich średnia żywotność wynosi co najmniej 5 lat.

Udzielana przez AVTOROS 12 miesięczna gwarancja od daty sprzedaży. To najwyższa gwarancja wśród producentów opon i kół niskociśnieniowych.



Certyfikaty

Do produkcji naszych opon i kół używamy Materiały wysokiej jakości.

Produkty AVTOROS posiadają certyfikaty i są chronione patentami, więc kupując nasze opony i felgi możesz być pewien ich niezawodności.



Bezpłatny montaż kół

Każdy klient, który złoży zamówienie ma zapewniony darmowy montaż. Współpracujemy z wieloma firmami transportowymi, a tym samym zapewniamy dostawę na terenie.



Dostępność produktów

Wysyłka opon następuje w ciągu 7 dni od momentu otrzymania płatności. Zamówienia złożone przez każdego klienta są realizowane najszybciej, jak to jest możliwe.



Opony M-TRIM Do samochodów typu



Opona M-TRIM zapewnia możliwość usprawnienia SUV-ów. Posiada bieżnik, który sprawdził się dobrze w oponach X-TRIM.

Wzmocniona strefa boczna, ulepszona ostroga. Samoczyszczące bieżniki o wysokości 20 mm czynią te opony najskuteczniejszym wśród swoich rodzajów. Średnica opony (900 mm) pozwalają na montaż kół przy minimalnym przegrupowaniu SUV-a, zapewniając jednocześnie znacznie lepszą jazdę w terenie.

- Szeroki obszar przyczepności opony
- Boczny bieżnik opony
- Samooczyszczający się bieżnik
- Rozbudowany system prowadzenia

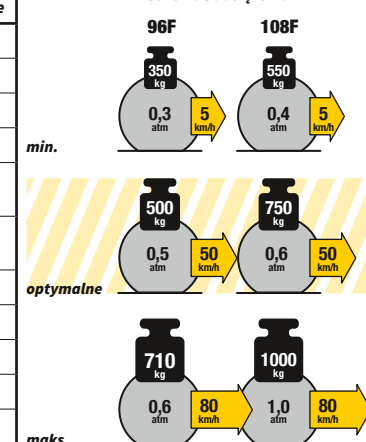


BESTSELLER

Charakterystyka opon M-TRIM

Typ opony	Bezdełkowe, diagonalne, nisko-ciśnieniowe	
Liczba warstw (indeks prędkości)	2 (96F)	4 (108F)
Rozmiar zewnętrzny (mm)	900	880
Szerokość (nie więcej niż) mm	450	450
Średnica (mm)	457,2 mm (18")	457,2 mm (18")
Maksymalne dopuszczalne obciążenie (kg) przy ciśnieniu roboczym (atm)	710/0,6	1000/1,0
Maksymalne dopuszczalne obciążenie (kg) przy najniższym ciśnieniu (atm)	350/0,3	550/0,4
Minimalny nacisk na podłoże (kg/cm ²)	0,15	0,25
Najwyższa prędkość (km/h)	80	80
Waga opony bezdełkowej (kg)	32	36
Temperatura pracy (°C)	-60...+50	-60...+50
Zalecane koło	15x18 AVTOROS	15x18 AVTOROS

Schemat obciążenia



Opony MX-TRIM

Lepsze właściwości jezdne



Opony **MX-TRIM**, dzięki większej, niż w oponach M-TRIM średnicy zewnętrznej zwiększającej przebieg pojazdu. Bieżnik ze wskazaną częścią środkową zapewnia lepszą kontrolę jazdy i stabilność w ruchu prostoliniowym na twardych powierzchniach.

Są one przeznaczone do stosowania w importowanych i domowych SUV-ach i lekkich pojazdach terenowych.

- Wskazana centralna część bieżnika
- Asymetryczny wzór bieżnika
- Średnica zewnętrzna opony wzrosła do 1050 mm lub 41 cali



Opony X-TRIM

Do każdych warunków terenowych



Opony **X-TRIM** z rzadko ułożonym wzorkiem bieżnika i ostrogą o wysokości 20 mm, zapewniają dobrą przyczepność na różnych rodzajach nawierzchni: na śniegu, piasku, błocie i w terenie podmokłym.

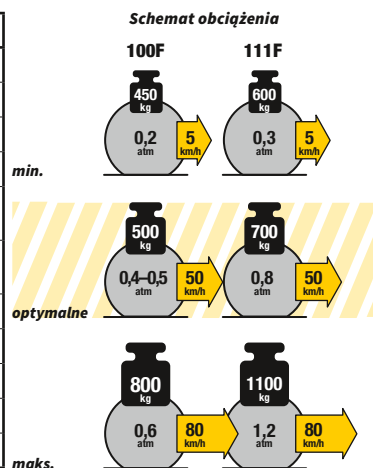
Opony **X-TRIM** mają różną liczbę warstw – 2 i 4. Im więcej warstw ma opona tym wyższa jest dopuszczalne obciążenie opony.

- Duża odporność na ścieranie
- Bardzo niski nacisk na glebę
- Wzmocnione boki
- Samoczyszczący bieżnik



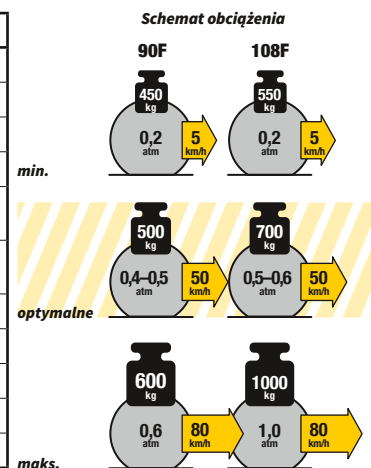
Charakterystyka opon MX-TRIM

Typ opony	Bezdełkowe, diagonalne, nisko-ciśnieniowe	
Liczba warstw (indeks prędkości)	2 (100F)	4 (111F)
Rozmiar zewnętrzny (mm)	1050	1030
Szerokość (nie więcej niż) mm	500	500
Średnica (mm)	457,2 mm (18")	457,2 mm (18")
Maksymalne dopuszczalne obciążenie (kg) przy ciśnieniu roboczym (atm)	800/0,6	1100/1,2
Maksymalne dopuszczalne obciążenie (kg) przy najniższym ciśnieniu (atm)	450/0,2	600/0,3
Minimalny nacisk na podłoże (kg/cm²)	0,15	0,25
Najwyższa prędkość (km/h)	80	80
Waga opony bezdełkowej (kg)	42	47
Temperatura pracy (°C)	-60...+50	-60...+50
Zalecane koło	15x18 AVTOROS	15x18 AVTOROS



Charakterystyka opon X-TRIM

Typ opony	Bezdełkowe, diagonalne, nisko-ciśnieniowe	
Liczba warstw (indeks prędkości)	2 (90F)	4 (108F)
Rozmiar zewnętrzny (mm)	1250	1230
Szerokość (nie więcej niż) mm	600	600
Średnica (mm)	533,4 mm (21")	533,4 mm (21")
Maksymalne dopuszczalne obciążenie (kg) przy ciśnieniu roboczym (atm)	600/0,6	1000/1,0
Maksymalne dopuszczalne obciążenie (kg) przy najniższym ciśnieniu (atm)	450/0,2	550/0,2
Minimalny nacisk na podłoże (kg/cm²)	0,15	0,25
Najwyższa prędkość (km/h)	80	80
Waga opony bezdełkowej (kg)	49	56
Temperatura pracy (°C)	-60...+50	-60...+50
Zalecane koło	19x21 AVTOROS	19x21 AVTOROS



Opony S-TRIM

Do maszyn rolniczych



S-TRIM opony z bieżnikiem o wysokości 10 mm, gęsto ułożonym wzorkiem, który zapewnia wysoką odporność na zużycie na twardej nawierzchni i chroni wierzchnią warstwę gleby przed zniszczeniem, dzięki czemu są one szeroko stosowane w sprzącie rolniczym. Gęsto ułożony wzorek bieżnika zapewnia większą wydajność podczas jazdy na śniegu.

Dostępne są 2 typy **S-TRIM** opony o różnej liczbie warstw – 2 i 4. Im więcej warstw tym większe jest dopuszczalne obciążenie opony.

- Duża odporność na ścieranie
- Wzmocnione boki
- Bardzo niski nacisk na glebę
- Samoczyszczący bieżnik



Opony MAX-TRIM

Maksymalna pasywność



MAX-TRIM opony o zwiększonym rozmiarzei kierunkowy wzór ostrogi zapewnia lepszą flotację i właściwości jezdne pojazdu. Optymalne gęsty wzorek ostrogi i samooczyszczający się bieżnik zapewniają stabilność opony i dobrą przyczepność do nawierzchni.

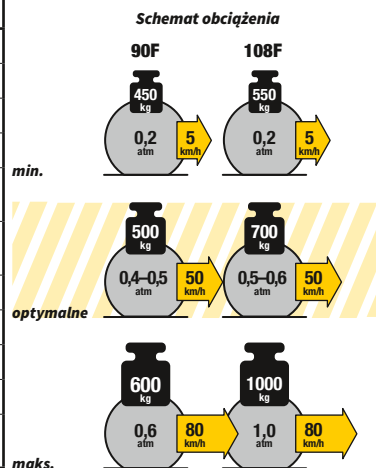
MAX-TRIM opony z 4 warstwami są dostępne dla ciężkich pojazdów ATV o masie powyżej 4 ton.

- Boczna ostroga
- Dopuszczalne duże obciążenie
- Samoczyszczący
- Niski poziom hałasu



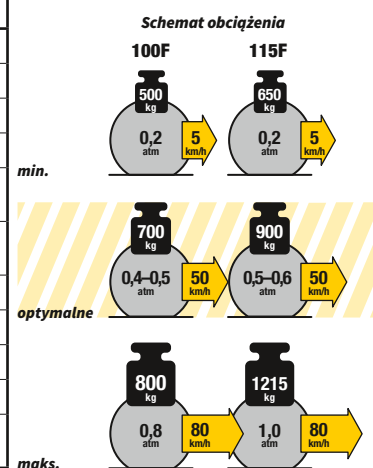
Charakterystyka opon S-TRIM

Typ opony	Bezdełtkowe, diagonalne, nisko-ciśnieniowe	
Liczba warstw (indeks prędkości)	2 (90F)	4 (108F)
Rozmiar zewnętrzny (mm)	1250	1230
Szerokość (nie więcej niż) mm	600	600
Średnica (mm)	533,4 mm (21")	533,4 mm (21")
Maksymalne dopuszczalne obciążenie (kg) przy ciśnieniu roboczym (atm)	600/0,6	1000/1,0
Maksymalne dopuszczalne obciążenie (kg) przy najniższym ciśnieniu (atm)	450/0,2	550/0,2
Minimalny nacisk na podłoże (kg/cm²)	0,15	0,25
Najwyższa prędkość (km/h)	80	80
Waga opony bezdełtkowej (kg)	45	52
Temperatura pracy (°C)	-60...+50	-60...+50
Zalecane koło	19x21 AVTOROS	19x21 AVTOROS



Charakterystyka opon MAX-TRIM

Typ opony	Bezdełtkowe, diagonalne, nisko-ciśnieniowe	
Liczba warstw (indeks prędkości)	2 (100F)	4 (115F)
Rozmiar zewnętrzny (mm)	1300	1280
Szerokość (nie więcej niż) mm	700	700
Średnica (mm)	533,4 mm (21")	533,4 mm (21")
Maksymalne dopuszczalne obciążenie (kg) przy ciśnieniu roboczym (atm)	800/0,8	1215/1,0
Maksymalne dopuszczalne obciążenie (kg) przy najniższym ciśnieniu (atm)	500/0,2	650/0,2
Minimalny nacisk na podłoże (kg/cm²)	0,15	0,25
Najwyższa prędkość (km/h)	80	80
Waga opony bezdełtkowej (kg)	59	67
Temperatura pracy (°C)	-60...+50	-60...+50
Zalecane koło	19x21 AVTOROS 23x21 AVTOROS	19x21 AVTOROS 23x21 AVTOROS



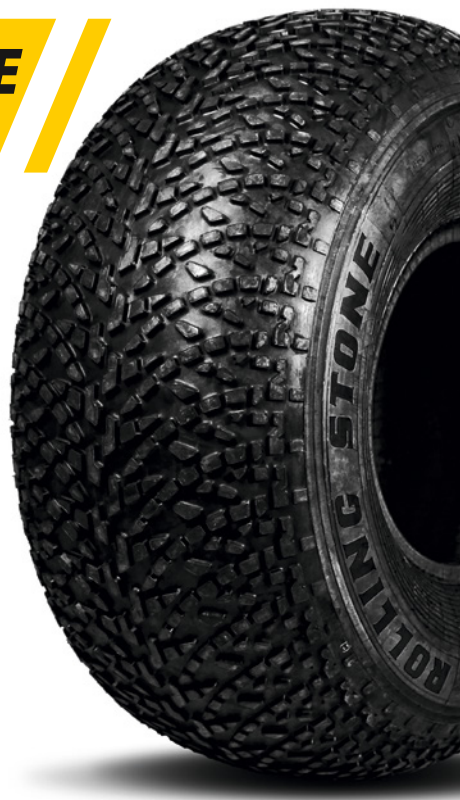
Opory ROLLING STONE

Na śnieg i bagno



Opory **ROLLING STONE** posiadają wyjątkową ulepszoną ostrość i zapewniają optymalną przyczepność ze wszystkich opon tego typu i wielkości. Specjalny gęsto ułożony wzorek bieżnika zapewnia dłuższą żywotność opony w przypadku jazdy na twardej nawierzchni i drogach publicznych.

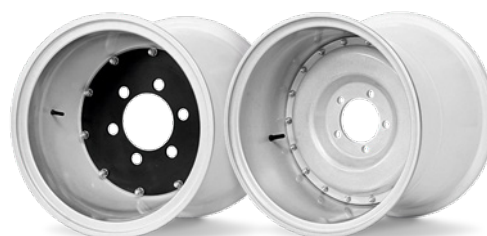
Opory takie są przeznaczone do lekkich pojazdów typu ATV oraz ciężkiego sprzętu do wykonywania różnych prac w glebie przy najniższym obciążeniu.



NOWOŚĆ Z 2019 R.

Felgi aluminiowe

Mała waga i niezawodność



Korzystamy z felg wyprodukowanych seryjnie z odlewu aluminiowego o oryginalnym wyglądzie, które mają takie cechy, jak niewielka waga, wysoka trwałość, przy zapewnieniu łatwego montażu i demontażu.

Dzięki przekładce wykonanej z materiału kompozytowego i konstrukcji felgi opona jest mocno zamocowana przy ciśnieniu wewnętrznym od 0,1 do 1,0 atmosfery.

Piasta koła jest produkowana w trzech wersjach: dla UAZ (Niva), GAZ-66 oraz piasty do samochodów japońskich

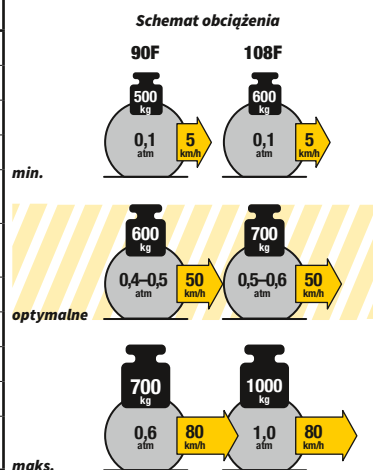
Na życzenie klienta felgi mogą być również wyposażone w piasty kół do Toyota, Nissana, Mitsubishi itp.

- Nieduża waga
- Szybki montaż i demontaż koła
- Dopasowane do opon
- Wysoka trwałość



Charakterystyka opon ROLLING STONE

Typ opony	Bezdektkowe, diagonalne, nisko-ciśnieniowe	
Liczba warstw (indeks prędkości)	2 (90F)	4 (108F)
Rozmiar zewnętrzny (mm)	1350	1330
Szerokość (nie więcej niż) mm	660	660
Średnica (mm)	533,4 mm (21")	533,4 mm (21")
Maksymalne dopuszczalne obciążenie (kg) przy ciśnieniu roboczym (atm)	700/0,6	1000/1,0
Maksymalne dopuszczalne obciążenie (kg) przy najniższym ciśnieniu (atm)	500/0,1	600/0,1
Minimalny nacisk na podłoże (kg/cm ²)	0,15	0,20
Najwyższa prędkość (km/h)	80	80
Waga opony bezdektkowej (kg)	48	56
Temperatura pracy (°C)	-60...+50	-60...+50
Zalecane koło	19x21 AVTOROS 23x21 AVTOROS	19x21 AVTOROS 23x21 AVTOROS



AVTOROS felgi aluminiowe są certyfikowane, aby zapewnić wysoką jakość produktu.

Charakterystyka kół aluminiowych

Produkt odpowiedni do opon	M-TRIM, MX-TRIM	X-TRIM, S-TRIM, MAX-TRIM, ROLLING STONE	MAX-TRIM, ROLLING STONE
Średnica, mm	457,2 mm (18")	533,4 mm (21")	533,4 mm (21")
Szerokość obręczy, mm	380	490	600
Waga, kg	18	27	30
ET, mm	0	-12	-62
Indeks	15x18	19x21	23x21



Akcesoria i komponenty

1.



Części piasty

Centralna część koła, która jest niezbędna do zamontowania koła na osi.

Możliwe opcje:
PCD – 5x139, ŚR.: 108,6 mm
PCD – 6x139,7 ŚR.: 110 mm.

Wykonanie – stop aluminium.

2.



Nakrętki z płytką czołową

M14x1,5 – 5 sztuk do UAZ;
M12x1,5 – 6 sztuk do japońskich SUV-ów.

3.



Część piasty do GAZ-66

Centralna część koła AVTOROS, niezbędna do montażu na osi GAZ-66. Można go również zamówić do innych piast.

Wykonanie: stal

4.



Pierścień dystansowy

Pierścień wewnętrzny do montażu opony na kole. Pierścień zapewnia mocne zamocowanie opony przy najniższym ciśnieniu.

Uszczelniaacz

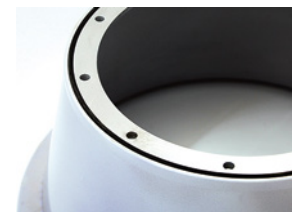
Specjalny uszczelniaacz do opon wymagany do montażu kół AVTOROS. Ilość wystarczająca do 10–15 kół.



5.

Uszczelniające gumki

Zestaw gumek na 4 koła, niezbędnych do zapewnienia szczelnego połączenia dwóch części obręczy i zapobiegający wyciekowi powietrza.



6.

Zestaw naprawczy

Zestaw naprawczy do naprawy przebitej opony.

Obejmuje: klej, gumki, zatyczki, łąty i niezbędne narzędzia.



7.

Pokrywa ochronna

Chroni węże do pompowania automatycznego i chroni koło przed brudem. Nadaje się do UAZ, japońskich SUV-ów z PCD – 6x139,7 mm i GAZ-66.

Zawiera: pokrywę, szpilkę, nakrętkę i platformę.



8.

Manometr

Specjalistyczny manometr do opon niskociśnieniowych ze podziałką do 1 atmosfery.



9.

**Przykłady zastosowania opon
niskociśnieniowych AVTOROS**



**M-TRIM
opony**



Tutaj możesz zobaczyć zdjęcia ATV naszych klientów z lat 2014–2019.
Wyślij nam zdjęcia swojego ATV na oponach AVTOROS
i uzyskaj zniżkę, a zdjęcie twojego ATV.



**MX-TRIM
opony**



X-TRIM opony



ROLLING STONE opony



S-TRIM opony



MAX-TRIM opony





AVTOROS

to dynamicznie rozwijająca się firma a jednym z naszych celów jest ciągła modernizacja i usprawnianie naszych wyrobów i usług.



*Polska,
55-080 Nowa Wieś Wrocławska,
Ul. Józefa Wymysłowskiego 2*

*www.atveurope.pl/en/
tel.: +48 (71) 32 40 640
mobile: +48 601 572 823*

www.avtoros.info