

# Opony do lasu



⇒ Ogumienie od Ditopony

⇒ Felgi i opony od Grasdorf Koła Polska

⇒ Trwały Trelleborg

## Ogumienie od Ditopony

Andrzej Klim

# Solidność w rozsądnej cenie

Ditopony to firma zajmująca się importem, doradztwem technicznym i sprzedażą specjalistycznych opon leśnych

**N**a polskim rynku Ditopony działa już od 2012 roku, stale poszerzając swoją ofertę produktów. Wśród nich znajdziemy takie marki opon jak: Alliance, Nokian, Trelleborg, Seha/OZKA, BKT. Jest także jedynym na polskim rynku dystrybutorem opon przemysłowych brytyjskiej firmy Dynamaxx.

Jak zapewnia przedstawiciel firmy, głównym atutem Ditopony jest bliski kontakt i wzajemna współpraca z klientami. Dzięki temu pracownicy mogli zdobyć potrzebną wiedzę i doświadczenie, które jest niezbędne do rzetelnego i profesjonalnego podejścia do sprzedaży opon specjalistycznych, użytkowanych w wielu maszynach. Stąd też bierze się możliwość kompleksowego świadczenia usług związanych z dostarczaniem opon leśnych, felg i gąsienic do wszystkich typów maszyn pracujących w polskich lasach.

### Do leśnych zadań

Model **Seha SH-38**, występujący w pełnej rozmiarówce do ciągników i LKT, jest wyjątkowo wytrzymałą



oponą, która dzięki swojej mocnej budowie i dodatkowym wzmocnieniom w obrębie karkasu, świetnie radzi sobie we wszelkich pracach leśnych i nie tylko. Jest to nowy, ulepszony model uznanego na naszym rynku producenta OZKA. Opona co prawda nie posiada opasania stalowego, jak stricte opony leśne takie jak Alliance 333 czy Alliance 356, ale bardzo dobrze radzi sobie w umiarkowanie ciężkich warunkach leśnych.

Dzięki poszerzonemu oraz podwyższonemu bieżnikowi uzyskuje wysokie właściwości trakcyjne i samoczyszczące.

Użyta przy produkcji tego modelu specjalna mieszanka gumy minimalizuje ryzyko wrywania się i ścierania bieżnika. Natomiast dzięki swojej diagonalnej konstrukcji oraz dodatkowej warstwie gumy w obrębie środka oraz boków,

opona Seha SH-38 posiada podwyższoną odporność na uszkodzenia mechaniczne. Dodatkowym atutem tych opon jest to, że są one objęte 3-letnią gwarancją producenta.

### Alliance 344 – leśny twardziel

Jednym z najbardziej popularnych modeli opon Alliance była opona **Alliance Forestry 344**. Dzięki masywnej i zbrojonej konstrukcji karkasu, produkt ten cieszył się ponadprzeciętną wytrzymałością na uszkodzenia mechaniczne i zużycie eksploatacyjne. Jest to opona bezdętkowa, diagonalna z mocną ścianą boczną, która chroni oponę przed przebicciem np. gałęzią w lesie lub pniakiem. Wysokość jej bieżnika to 4,5 cm, a szerokość to 70 centymetrów. Grubość stopki opony to 6 centymetrów. Opona występuje w rozmiarówce do wszystkich ciężkich maszyn leśnych.



Największa  
na świecie  
opona leśna  
do ciągnika

do tych celów bieżnika, uzyskuje nawet do 30 proc lepszą trakcję w porównaniu do standardowych opon diagonalnych.

AF 333 wyposażona jest także w specjalny karkas z dodatkowymi wzmocnieniami boków oraz miejsc najbardziej narażonych na przebicia, co zapewnia jej solidną ochronę i długą żywotność. Model ten jest dystrybuowany przez Dito opony już od ponad 4 lat i zyskał sobie rzeszę wielu zadowolonych klientów. Opony AF 333 produkowane są w rozmiarach od 24 do aż 42 cali. Dodatkowo producent oferuje aż 5 lat gwarancji.

Firma Dito opony wykonuje również nowe felgi do ciągników, forwardeków i harwesterów oraz innych maszyn na życzenie klienta. **Wprowadza także modyfikacje w standardowo stosowanych oponach i felgach, tak aby cena zakupu czy wymiany ogumienia była jak najniższa i by maszyna osiągała jak najlepsze parametry użytkowe.**

Andrzej Klim

## W nowszym wydaniu

Alliance 644 Forestar III to odświeżona wersja „leśnego twardziela”, jakim jest Alliance 344. Dodajmy, że 644 to nowość tego producenta na rok 2020. Opona ta jest nieco inaczej skonstruowana niż poprzednik.

Przede wszystkim jest dętkowa (mimo w dalszym ciągu diagonalnej konstrukcji), ściana boczna licuje się z płaszczyzną bieżnika (jest to zaleta, ze względu na zdecydowanie sztywniejsze boki opony, które są odpowiedzialne m.in. za stabilność maszyny i lepszą ochronę przed przebiciem), szersza stopka odpowiada za mniejszy uścisk opony na feldzie, a warstwa czołowa opony jest wzmocniona warstwami nylonowymi.

W rozmiarze 710/45-26.5 charakteryzuje się wysokością bieżnika 5 centymetrów, szerokość bieżnika to 70 centymetrów, grubość stopki – 7 centymetrów. Nowa mieszanka gumy użyta do produkcji tej opony ma ścierać się wolniej, co wydłuża jej żywotność.

Alliance AF 333 to natomiast solidna opona diagonalna ze stalową konstrukcją, zaprojektowana tak, aby zapewnić jak największą efektywność w ciężkich warunkach leśnych. Polecana jest do ciągników małej i średniej mocy. Dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanego

**OPONY LEŚNE**  
W NAJLEPSZYCH CENACH

DOSTAWA  
**24h**

**ALLIANCE**  
**ÖZMA**  
**NOKIAN TYRES**

**B.N. TRADING**  
OPONY NA KAŻDĄ FELGĘ

793 540 824  
661 626 717

Ul. Poprzeczna 10  
76-200 Słupsk  
www.ditopony.pl  
e-mail: biuro@ditopony.pl

W OFERCIE TAKŻE  
**dętki**      **łańcuchy**  
**opony terenowe**  
uszczelniacze do opon leśnych      felgi

## Felgi i opony od Grasdorf Koła Polska

Henryk Ruczaj

# Koła na wymiar

Grasdorf Koła Polska oferuje opony czołowych producentów ogumienia oraz szeroką ofertę felg, także „pod wymiar”, niemieckiej firmy Grasdorf



Nokian  
Tractor King

**G**rasdorf GmbH jest jednym z największych europejskich producentów felg, oferta firmy obejmuje maszyny rolnicze i budowlane. Grasdorf Koła Polska sprzedaje m.in. felgi Grasdorf, a specjalny zestaw propozycji kieruje do posiadaczy maszyn leśnych, których wymagania w tym zakresie bywają specyficzne.

### Na zamówienie

Duża część standardowej produkcji Grasdorf trafia do znanych marek widywanych zarówno na placach budowy,

jak i między drzewami: Valtra, Fendt, Claas, Volvo czy Komatsu. Co jednak najważniejsze, w ofercie znajdziemy możliwość zamówienia felg "pod wymiar". To oznacza, że z usług i oferty produkcyjnej Grasdorf może skorzystać praktycznie każdy zół, niezależnie od tego, z jakich marek maszyn korzysta.

– Firma wykona specyficzne zamówienia, nawet na pojedyncze sztuki

felg w wybranych wymiarach – mówi GAZECIE LEŚNEJ Roland Suchy, pracownik Grasdorf Koła Polska. – Mamy tę możliwość i między innymi właśnie dlatego postanowiliśmy wejść na rynek branży leśnej, gdzie nietypowe potrzeby występują częściej niż w innych sektorach. Dzięki temu klient nie musi szukać odpowiednich felg i martwić się o dostępność – tłumaczy.

Felgi produkowane przez firmę Grasdorf spełniają oczekiwania każdego klienta – posiadają tarcze tłoczone jednym uderzeniem prasy, pod naciskiem 1800 ton, a w wersji leśnej także pełną osłonę wentyla i wzmocnione krawędzie. Tak tworzone są koła do 54", przeznaczone do ciężkich pojazdów poruszających się z dużą prędkością.

Grasdorf stosuje do ich wytwarzania najnowsze maszyny CNC i precyzyjne urządzenia spawalnicze, a każda sztuka



Nokian  
Logger King



Nokian Forest King

jest dokładnie sprawdzana pod kątem współosiowości.

### Opony do największych maszyn

Równie ważna co felga jest oczywiście opona, jaką założymy do jazdy po lesie. Tu Grasdorf Koła Polska proponuje produkty firmy Nokian, sprowadzane i dystrybuowane w kraju specjalnie z myślą o zulach. – Posiadamy bogatą ofertę nawet dla największych maszyn leśnych. Marka Nokian doskonale sprawdza się w ekstremalnych warunkach. Na szczególną uwagę zasługują modele ze ścianami wzmocnionymi aramidem – mówi Roland Suchy.



Nokian Tractor King

Technologia wzmocnień aramidowych była z początku stosowana w lotnictwie, ale wkrótce przeszła również do branży motoryzacyjnej. Włókno aramidowe to wytrzymała, syntetyczna substancja dodawana do mieszanki, z której produkuje się opony. Dzięki temu ściany ogumienia lepiej znoszą ekstremalne warunki i trudniej o uszkodzenie, a co za tym idzie – przerwę w pracy.

– Gwarantujemy profesjonalne doradztwo w kwestii modelu oraz ciśnienia, darmowy montaż w siedzibie firmy i bardzo szeroki asortyment. Przedsiębiorcy prowadzący działalność związaną z pozyskaniem drewna z pewnością chętnie skorzystają z naszej oferty – zaznacza Roland Suchy.

Poza produktami marki Nokian, klienci mają dostęp do takich znanych producentów jak Michelin, Kleber, Taurus, Trelleborg czy Alliance. Na dodatek, Grasdorf Koła Polska oferuje mobilny oraz stacjonarny serwis kół, obejmujący sprawdzenie i dobór ciśnienia, naprawę i wymianę ogumienia, naprawę i wymianę felg.

Firma nie szczędzi środków, by zagwarantować swoim klientom najlepszy dostęp do kół, które poradzą sobie zarówno w lesie, jak i w każdym innym terenie. 🚚

**Henryk Ruczaj**



# GRASDORF

KOŁA • OPONY • FELGI

🛒 Sklep On-Line.



sklep.kolarolnicze.pl

- OPONY leśne, rolnicze i przemysłowe
- FELGI leśne do ciągników i maszyn
- KOŁA do wszystkich pojazdów leśnych

Dobór kół leśnych do ciągników rolniczych.

Szeroki asortyment.  
Atrakcyjne ceny.  
Szybka dostawa.

Sprawdź nas!





☎ 77 44 67 348 📠 790 890 326 ✉ sklep@kolarolnicze.pl







## Trwały Trelleborg

Henryk Ruczaj

# Opony na każde warunki

Trelleborg Wheel Systems to światowy dostawca opon i kompletnych zestawów kołowych do maszyn rolniczych oraz leśnych, wózków widłowych i innych urządzeń wykorzystywanych w transporcie



Opony T480

**F**irma Trelleborg zajmuje się projektowaniem, produkcją i dystrybucją szerokiej gamy opon oraz kół dla leśnictwa, trafiając ze swoją ofertą w potrzeby zarówno mniejszych, jak i większych przedsiębiorstw leśnych. Specjalistyczne produkty Trelleborg pozwalają ograniczać zużycie paliwa i jednocześnie zapewniają odpowiednią trakcję i przyczepność.

Oferta opon Trelleborg przeznaczona jest do ciągników i harwesterów, forwaderów, przyczep oraz ciągników zrywkowych.

W oponach przeznaczonych dla leśnictwa zastosowano autorską technologię Blue Tire, która gwarantuje wykorzystanie przyjaznych dla środowiska materiałów, zaawansowaną konstrukcję klocków bieżnika oraz przyjazne dla środowiska procedury produkcyjne.

### Na trudny teren

Do najcięższego terenu rekomendowane jest użycie opon **Twin Forest T480**. Dzięki poprzecznym wyłobieniom po-

między klockami bieżnika i szerokiemu profilowi, opony te zapewniają maszynom leśnym świetną przyczepność i siłę uciążu w każdych warunkach.

Specjalny wzór bieżnika z tarasami między klockami skutecznie oczyszcza oponę i zapewnia optymalną trakcję w koleinach i wyjeżdżonych śladach. Szeroka powierzchnia kontaktu z podłożem minimalizuje nacisk na grunt zmniejszając oddziaływanie na poszycie leśne.

Opony zostały zaprojektowane tak, aby dobrze pracować z gąsienicami w szczególnie ciężkim terenie.

**Twin Forestry T440** to opona o dobrej trakcji przeznaczona do cięższych maszyn. Wyposażono ją w unikalną technologię Progressive Traction Trelleborg, która gwarantuje optymalną przyczepność w każdym terenie. Specjalne podwójne krawędzie klocków oddziałują na glebę w różnym czasie, stopniując przyczepność i znacznie ją zwiększając.

Ten model sprawdzi się w pracy w glinie, błocie, lodzie i na śniegu. Zastosowanie tarasów między klockami zapewnia sprawne samooczyszczanie się bieżnika. Budowa klocków jest bardziej masywna dzięki czemu T440 jeszcze lepiej dopasowuje się do podłoża.

W ciężkich pracach zrywkowych sprawdzi się **Forestry Skidder T418** – opona do skiderów, którą wyróżnia odporność na przecięcia i rozdarcia. Wysoka jakość materiałów, z których wykonano oponę, zapewnia długą i bezproblemową eksploatację w każdym terenie. Zbrojona stalą osnowa ochrania przed przecięciem, a głębokie i mocne klocki maksymalizują zdolności trakcyjne i zwiększają przyczepność. Wzmocniona ściana boczna opony stabilizuje maszynę i chroni przed uderzeniami bocznymi.

Tym, co wyróżnia opony do skiderów od tych do forwaderów, harwesterów i przyczep, jest wyjątkowa odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz konstrukcja, która zapewnia możliwie dobry uciąż przy wleczeniu pni.



T440

## Z uniwersalnym zastosowaniem

W ofercie Trelleborg są także bardziej uniwersalne opony, które sprawdzą się w warunkach leśnych. Modele z serii **Agroforest** gwarantują optymalne osiągi, a przy tym dobrą przyczepność, uciąg i trwałość w codziennej eksploatacji.

Seria wyposażona jest we wzmocnioną ścianę boczną, która gwarantuje odporność na uszkodzenia boczne i perforację, a także w specjalny kształt klocka zapewniający przyczepność i trakcję w grząskim terenie. Konstrukcja opon pozwala zachować wysoką stabilność ciężkich maszyn



T480

leśnych, a także szeroką powierzchnię styku z podłożem. Model **T410** gwarantuje optymalną wydajność w trudnych, leśnych warunkach, ale sprawdzi się też w pracach polowych, gdzie wymagana jest wygoda oraz duża moc trakcji. Opony Agroforest oferowane są w rozmiarach od 325 do 520 mm i w konstrukcji tubetype oraz tubeless.

Także szeroka oferta opon **Twin Forestry** sprawdzi się do użytku w harvesterach, przyczepach i forwarderach. Producent oferuje aż 7 modeli opon z serii Twin Forestry, które elastycznie dopasują się do warunków terenowych, rodzaju prac oraz maszyn.

Do niewielkich maszyn leśnych rekomendowany jest uniwersalny model **Twin Forestry T414**. Opony te zaprojektowane zostały tak, by zapewnić maksymalną wydajność i wszechstronność podczas prac leśnych. Gwarantują wysoką wytrzymałość, trakcję i flotację oraz zminimalizowane uszkodzenia gleby. Do niewielkich maszyn leśnych jest także **Twin T421** z unikalną konstrukcją opony diagonalnej, która maksymalizuje obszar kontaktu z podłożem poprawiając trakcję i flotację. Zaokrąglone barki opony zapewniają minimalne ugniatanie gleby. Do przyczep zrywkowych jest z kolei model **Twin T404**, który charakteryzuje się zaokrągloną konstrukcją barku oraz szeroką powierzchnią kontaktu z podłożem. Łagodny wzór bieżnika przeznaczony jest do pracy na delikatnym podłożu.

Trelleborg jest także jedynym w Europie producentem kompletnych zestawów kół do maszyn leśnych, oferuje wysokiej jakości felgi do opon leśnych dostępne w różnych wzorach, rodzajach wzmocnień, rozmiarach i kolorach. Firma jest obecna w ponad 40 krajach.



**Henryk Ruczaj**

# Zajedziesz Daleko

**TWIN FORESTRY T440 & T480**  
— POWAŻNE OPONY LEŚNE DLA  
POWAŻNEGO PRZEDSIĘBIORCY

Pozyskiwanie drewna jest tym, co robisz najlepiej. My jesteśmy najlepsi w oponach do maszyn leśnych. Nowa seria opon Twin Forestry od Trelleborg jest naszym najlepszym wkładem w twój biznes. Możesz oczekiwać lepszej trakcji, stabilności na podłożu i łatwości użytkowania dzięki nowemu układowi bieżnika, a także większej odporności, trwałości i współdziałania z gąsienicami. Pamiętaj, że jesteśmy tu aby cię wspierać.

Zajedziesz Daleko z oponami Trelleborg Twin Forestry.

[www.trelleborg.com/wheels](http://www.trelleborg.com/wheels)