

Link do produktu: <https://www.greenbike.pl/rower-elektryczny-trekkingowy-winora-sinus-fs-x12-low-100-gotowy-p-10277.html>



Rower elektryczny trekkingowy Winora Sinus FS X12 Low 100% gotowy

Cena	19 990,00 zł
Cena poprzednia	20 900,00 zł
Dostępność	Produkt w magazynie
Czas wysyłki	3 dni
Producent	Winora
Korzyści z zakupu	GWARANTUJEMY NAJNIZSZA CENĘ! SPRAWDZ WARUNKI PROMOCJI

Opis produktu

Rower elektryczny Winora Sinus FS X12 Low (2026) – przemierzaj każdy dzień z lekkością

Oto **Winora Sinus FS X12 Low** – nowa definicja komfortowego roweru elektrycznego, który został stworzony, aby każda Twoja podróż była synonimem swobody i przyjemności. Ten model to unikalne połączenie luksusu pełnego zawieszenia inspirowanego rowerami MTB z niezrównaną wygodą ramy o niskim przekroku. Wyposażony w najnowszy, potężny silnik Bosch Performance Line CX, gigantyczną baterię 800 Wh oraz komplet praktycznych akcesoriów, Sinus FS X12 jest gotowy na wszystko – od codziennych dojazdów po wielodniowe wyprawy. Dzięki dopuszczalnej masie całkowitej 150 kg, możesz bez wysiłku przewozić ciężkie ładunki i cieszyć się niezrównaną łatwością jazdy każdego dnia.

Co sprawia, że Winora Sinus FS X12 Low to Twój idealny towarzysz podróży? Esencja komfortu, zasięgu i wszechstronności:

- **Komfortowa rama z pełnym zawieszeniem** (100 mm z przodu, 90 mm z tyłu) i niskim przekrokiem dla maksymalnej wygody i łatwości wsiadania.
- Potężny i niezawodny **silnik Bosch Performance Line CX** z momentem obrotowym 85 Nm, który zamienia każde wzniesienie w płaski teren.
- Gigantyczna, zintegrowana **bateria Bosch PowerTube o pojemności 800 Wh**, gwarantująca ekstremalnie duży zasięg i wolność od obaw o energię.
- Precyzyjny, **12-biegowy napęd Sram SX Eagle** z kasetą o szerokim zakresie 11-50T, idealny na każdy teren.
- Mocne, **4-tłoczkowe hamulce hydrauliczne Shimano Deore MT420** z tarczami 203 mm dla pewnego i bezpiecznego hamowania w każdych warunkach.
- **Wysoka nośność do 150 kg**, pozwalająca na przewożenie ciężkich ładunków i sakw turystycznych bez kompromisów.
- Kompletnie **wyposażenie premium**: sztyca regulowana Limotec, oświetlenie Litemove 150 Lux, bagażnik przedni i zaawansowany wyświetlacz Bosch Kiox 300.

Zapraszamy do odkrycia pełni możliwości Winora Sinus FS X12 Low – roweru, który na nowo definiuje pojęcie komfortowej mobilności i otwiera przed Tobą świat nieograniczonych przygód.

Dla kogo stworzony jest Winora Sinus FS X12 Low?

Winora Sinus FS X12 Low to rower dla najbardziej wymagających użytkowników, którzy nie akceptują kompromisów. Jeśli szukasz pojazdu, który oferuje absolutnie najwyższy poziom komfortu, wszechstronności i niezawodności, ten model jest stworzony dla Ciebie.

-
- **Dla poszukiwaczy absolutnego komfortu:** połączenie ramy z niskim przekrokiem i pełnego zawieszenia to gwarancja niezrównanej wygody. Rower idealnie sprawdzi się u osób z wrażliwym kręgosłupem oraz wszystkich, którzy cenią sobie płynną jazdę bez wstrząsów.
 - **Dla długodystansowych turystów:** bateria o pojemności 800 Wh eliminuje tzw. "lęk przed zasięgiem". Możesz planować wielodniowe trasy przez najdalsze zakątki, a wysoka nośność 150 kg pozwoli zabrać ze sobą wszystko, czego potrzebujesz.
 - **Dla codziennych użytkowników premium:** jeśli używasz roweru jako głównego środka transportu i chcesz, aby każdy dojazd do pracy czy na zakupy był przyjemnością, Sinus FS X12 dostarczy Ci luksusu i niezawodności na najwyższym poziomie.
 - **Dla osób ceniących bezpieczeństwo i moc:** 4-tłoczkowe hamulce, solidna konstrukcja i potężny silnik Bosch dają poczucie pełnej kontroli i bezpieczeństwa, zarówno w miejskim zgiełku, jak i na stromych zjazdach.

Winora Sinus FS X12 Low to inwestycja w Twoją mobilność, zdrowie i codzienne dobre samopoczucie. To rower, który adaptuje się do Twoich potrzeb, a nie na odwrót.

Odkrywaj bez granic: gdzie Winora Sinus FS X12 Low sprawdzi się najlepiej?

Dzięki swojej przemyślanej konstrukcji, Winora Sinus FS X12 Low jest prawdziwym mistrzem wszechstronności. Zapewnia wyjątkowy komfort i osiągi w niemal każdym scenariuszu, jaki możesz sobie wyobrazić.

- **Miasto i aglomeracja:** niskoprzekrokowa rama i regulowana sztyca czynią cuda w ruchu miejskim. Krawężniki, kostka brukowa i tory tramwajowe znikają pod kołami dzięki pełnemu zawieszeniu.
- **Wielodniowe wyprawy turystyczne:** to jego żywioł. Potężna bateria 800 Wh, wysoka nośność 150 kg i komfortowe zawieszenie sprawiają, że jest to idealna maszyna do bikepackingu i odkrywania świata.
- **Drogi szutrowe i leśne ścieżki:** nie ograniczaj się do asfaltu! Zawieszenie Suntour/RockShox i wszechstronne opony Schwalbe AL Grounder zapewniają doskonałą przyczepność i płynność jazdy na nieutwardzonych szlakach.
- **Tereny pagórkowate i górskie:** silnik Bosch Performance Line CX z momentem obrotowym 85 Nm w połączeniu z 12-biegowym napędem Sram sprawia, że nawet najbardziej strome podjazdy stają się łatwe do pokonania.

Winora Sinus FS X12 Low to rower, który nie zna ograniczeń. To niezawodny partner, który pozwoli Ci cieszyć się każdą chwilą spędzoną na siodełku, bez względu na to, dokąd zaprowadzi Cię droga.

Technologia w służbie Twojego komfortu: silnik, bateria, zawieszenie i osprzęt

Winora Sinus FS X12 Low to pokaz inżynierskiej doskonałości, w którym każdy komponent został dobrany w celu zapewnienia maksymalnej wydajności, komfortu i niezawodności.

Ekstremalna moc i zasięg: napęd elektryczny Bosch

- **Silnik Bosch Performance Line CX:** najmocniejsza jednostka w ofercie Bosch, generująca potężny moment obrotowy **85 Nm**. Zapewnia inteligentne, dynamiczne wspomaganie, które naturalnie reaguje na siłę nacisku na pedały.
- **Bateria Bosch PowerTube 800 Wh:** absolutny przełom w zasięgu. Ta potężna, zintegrowana z ramą bateria pozwoli Ci na pokonywanie setek kilometrów na jednym ładowaniu. Dołączona szybka ładowarka 4A znacząco skraca czas potrzebny na jej uzupełnienie.
- **Wyświetlacz Bosch Kiox 300 + LED Remote:** zaawansowane centrum dowodzenia. Kolorowy, czytelny wyświetlacz Kiox 300 dostarcza szczegółowych danych o jeździe, nawigacji i parametrach fitness, a ergonomiczny pilot LED pozwala na intuicyjną obsługę bez odrywania rąk od kierownicy.

Komfort bez granic: rama i system pełnego zawieszenia

- **Rama aluminiowa 6061 Low:** serce roweru, zaprojektowane z myślą o wygodzie i wytrzymałości. Niska górna rura ułatwia wsiadanie, a cała konstrukcja jest certyfikowana do imponującej nośności **150 kg**.
- **Widelec SR Suntour XCR34 (100 mm):** przedni amortyzator powietrzny skutecznie tłumi nierówności, zapewniając precyzję prowadzenia i komfort dla dłoni oraz ramion.
- **Damper RockShox Deluxe Select R (90 mm):** tylny amortyzator renomowanej marki RockShox izoluje rowerzystę od wstrząsów, gwarantując płynność jazdy i doskonałą trakcję tylnego koła, nawet na wyboistych trasach.

Precyzja i moc: napęd Sram i hamulce Shimano

- **12-biegowy napęd Sram SX Eagle:** szeroki zakres przełożeń dzięki kasecie **PG-1210 Eagle 11-50T** sprawia, że

zawsze znajdziesz idealne przełożenie, zarówno na stromych podjazdach, jak i szybkich odcinkach płaskich.

- **Hydrauliczne hamulce Shimano Deore BR-MT420:** potężne, **4-tłoczkowe** zaciski hamulcowe i duże tarcze **203 mm** oferują fenomenalną siłę i modulację hamowania. Zapewniają pełną kontrolę i bezpieczeństwo w każdej sytuacji.

Innowacyjne detale: kokpit i koła

- **Koła 27.5" i opony Schwalbe:** wytrzymałe koła zbudowane na piastach Shimano i wzmocnionych obręczach Ryde Andra 40. Wszechstronne opony **Schwalbe AL Grounder Performance (60-584)** posiadają ochronę antyprzebiciową DD RaceGuard oraz paski odblaskowe dla lepszej widoczności.
- **Ergonomiczny kokpit i sztyca regulowana:** wygodne siodło Selle Royal Vivo, blokowane chwytły Herrmans i **sztyca regulowana Limotec Alpha 1 (skok 100 mm)** tworzą komfortowe i funkcjonalne miejsce pracy rowerzysty. Sztyca pozwala na błyskawiczne obniżenie siodła, co jest nieocenione w mieście i w terenie.

Pełne wyposażenie na każdą wyprawę: detale, które robią różnicę

Winora Sinus FS X12 Low jest rowerem w pełni przygotowanym do każdej przygody. Fabryczne wyposażenie premium znacząco podnosi jego funkcjonalność i bezpieczeństwo.

- **Oświetlenie premium:** przednia lampa **LiteMove SEC-150 o mocy 150 luksów** zamienia noc w dzień, zapewniając doskonałą widoczność. Tylne lampa **Spanninga Aerline 2.0 XE** posiada zintegrowaną **funkcję światła hamowania**, która ostrzega innych o Twoich manewrach.
- **Pełne błotniki Curana Apollo Orbit:** eleganckie i wytrzymałe aluminiowe błotniki skutecznie chronią przed wodą i błotem.
- **Bagażnik przedni:** praktyczny aluminiowy bagażnik przedni (maks. 3 kg) z systemem montażu Klickfix jest idealny na torbę lub codzienne zakupy.
- **Solidna stopka centralna:** regulowana stopka XLC Mooi zapewnia stabilne podparcie roweru, nawet z pełnym obciążeniem.

Dzięki takiemu wyposażeniu, Sinus FS X12 Low jest gotowy na wszystko, co przyniesie dzień – od codziennych obowiązków po wielkie wyprawy.

Dostawa premium: Twój rower w 100% gotowy do jazdy

Chcemy, aby Twoje doświadczenie z nowym rowerem było wyjątkowe od samego początku. Dlatego wprowadziliśmy usługę **dostawy premium**, dzięki której otrzymujesz rower w 100% zmontowany, wyregulowany i gotowy do pierwszej przejażdżki.

Jak wygląda proces dostawy?

- **Profesjonalne przygotowanie:** przed wysyłką nasz doświadczony zespół serwisowy składa Twój rower, przeprowadza pełny przegląd zerowy, reguluje hamulce i napęd oraz sprawdza wszystkie połączenia.
- **Personalizacja zawieszenia:** aby zapewnić Ci maksymalny komfort, **ustawiamy ciśnienie w amortyzatorach specjalnie pod Twoją wagę**. Dzięki temu zawieszenie będzie pracować optymalnie już od pierwszego kilometra.
- **Bezpieczny transport:** rower jest transportowany w całości, w pozycji pionowej, na specjalnej platformie transportowej przez wyspecjalizowaną firmę kurierską. To eliminuje ryzyko uszkodzeń i rozregulowania komponentów podczas transportu.

WAŻNE:

Prosimy o podanie wagi użytkownika w uwagach do zamówienia. Jest to kluczowa informacja, która pozwoli nam idealnie skonfigurować zawieszenie Twojego nowego roweru.

Po otrzymaniu przesyłki, jedyną rzeczą, którą musisz zrobić, jest **ustawienie odpowiedniej wysokości siodła** – po prostu wsiadaj i ciesz się jazdą!

Bezpieczeństwo i wsparcie na każdym etapie Twojej podróży

Wybierając rower Winora, inwestujesz w niemiecką jakość, innowacyjność i przede wszystkim – w swoje bezpieczeństwo.

Kluczowe aspekty bezpieczeństwa:

- **Wytrzymała konstrukcja:** rama certyfikowana do nośności 150 kg daje pewność i stabilność, nawet przy maksymalnym obciążeniu.
- **Fenomenalne hamulce:** 4-tłoczkowe hamulce Shimano Deore to gwarancja pełnej kontroli i krótkiej drogi hamowania.
- **Zaawansowane oświetlenie:** super jasna lampa przednia i tylne światło z funkcją hamowania znacząco poprawiają Twoją widoczność i bezpieczeństwo na drodze.
- **Stabilność i trakcja:** system pełnego zawieszenia i przyczepne opony Schwalbe sprawiają, że rower prowadzi się pewnie i przewidywalnie w każdych warunkach.

Twoje wsparcie gwarancyjne i serwisowe:

- **Pełna gwarancja:** rower objęty jest kompleksową gwarancją producenta.
- **Profesjonalne wsparcie sklepu:** nasz zespół jest zawsze gotowy, aby odpowiedzieć na Twoje pytania, doradzić w kwestiach technicznych i pomóc w doborze akcesoriów.
- **Dostęp do serwisu:** systemy Bosch i Sram są obsługiwane przez szeroką sieć autoryzowanych punktów w całej Europie, co gwarantuje profesjonalną pomoc techniczną w razie potrzeby.

Ciesz się wolnością i radością z jazdy, mając pewność, że podróżujesz na jednym z najbardziej zaawansowanych i bezpiecznych rowerów komfortowych na rynku.

Winora Sinus FS X12 Low to rower, który nie uznaje kompromisów. To idealne połączenie luksusowego komfortu, potężnego zasięgu i codziennej praktyczności. Niezależnie od tego, czy Twoim celem jest codzienna podróż przez miasto, czy wielka wyprawa w nieznaną, ten rower jest gotowy, by sprostać każdemu wyzwaniu z niezrównaną lekkością.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Materiał ramy: Aluminium

Rozmiar kół: 27,5"

Wybierz rozmiar: S , M , L , XL

Amortyzacja: Pełna amortyzacja

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja Techniczna: Winora Sinus FS X12 Low

Komponent	Specyfikacja
Napęd elektryczny	
Silnik	Bosch Performance Line CX, 85Nm, 25km/h
Bateria	Bosch PowerTube 800Wh
Wyświetlacz	Bosch Kiox 300 + LED Remote
Ładowarka	Bosch Standard Charger 4A
Rama i zawieszenie	
Rama	Winora, Aluminium 6061, niska rama, 27.5"
Widelec	SR Suntour XCR34 2CR DS Boost, skok 100mm
Damper	RockShox Deluxe Select R, skok 90 mm
Stery	Glory Wheel ICR-51.9 ZS56/38
Dopuszczalna waga całkowita	150 kg
Napęd i hamulce	
Przerzutka tylna	Sram SX Eagle, 12 biegów
Manetka	Sram SX Eagle, Trigger switch
Kaseta	Sram PG-1210 Eagle, 11-50T
Łańcuch	Sram SX Eagle
Ramiona korby	XLC Crius ISIS Cranks 170 mm
Hamulce	Shimano Deore BR-MT420, 4-tłoczkowe, tarczowe hydrauliczne
Tarcze hamulcowe	203 mm (przód i tył)
Dźwignia hamulca	Shimano BL-MT401
Koła i komponenty	
Opony	Schwalbe AL Grounder Performance, DD RaceGuard, 60-584, paski odblaskowe

Komponent	Specyfikacja
Obręcze	Ryde Andra 40, z oczkami, Aluminium
Piasta przednia	Shimano HB-TC500-15-B, 15x110mm, Centerlock
Piasta tylna	Shimano FH-TC500-HM, 12x142mm, Centerlock
Kierownica i siodełko	
Kierownica	JD TR28AL, 680 mm
Chwyty	Herrmans DD42, przykręcane
Mostek	Satori TDS-673, 90 mm
Siodełko	Selle Royal Vivo
Sztyca	Limotec Alpha 1 Dropper, 34.9 mm, regulowana (skok 100mm)
Oświetlenie i akcesoria	
Oświetlenie przednie	LiteMOVE SEC-150, 150 Lux
Oświetlenie tylne	Spanninga Aerline 2.0 XE, ze światłem stopu
Błotniki	Curana Apollo Orbit 70, Aluminium
Stopka	XLC Mooi, regulowana, centralna
Bagażnik przedni	Aluminiowy, system Klickfix (maks. obciążenie 3 kg)

Poznaj wymiary i dobierz rozmiar ramy

Geometria Ramy: Winora Sinus FS X12 Low

Parametr	Rozmiar S	Rozmiar M	Rozmiar L	Rozmiar XL
Sugerowane rozmiary	158 cm - 168 cm	167 cm - 177 cm	176 cm - 186 cm	185 cm - 195 cm+
Stack [mm]	551	563	572	581
Reach [mm]	434	452	478	508
Długość rury podsiodłowej [mm]	440	480	490	520
Długość górnej rury [mm]	571	593	621	654
Kąt rury podsiodłowej [°]	76	76	76	76
Kąt główki ramy [°]	67	67	67	67
Długość główki ramy [mm]	155	165	175	185
Długość tylnego trójkąta [mm]	485	485	485	485
Baza kół [mm]	1219	1238	1267	1301
Obniżenie suportu (BB Drop) [mm]	35	35	35	35
Rozmiar koła	27.5"	27.5"	27.5"	27.5"

Dowiedz się więcej o gwarancji

GWARANCJA I REKLAMACJE

GWARANCJA I REKLAMACJE

GWARANCJA I REKLAMACJE

Zależy nam na dostarczaniu wysokiej klasy sprzętu rowerowego dopasowanego do Twoich potrzeb, dlatego w naszej ofercie znajdziesz wyłącznie wybranych, sprawdzonych dostawców, z produktów których korzystamy na co dzień. Jeżeli dostarczony przez nas do Ciebie produkt posiada jakąkolwiek wadę lub masz uwagi co do jego jakości, zgłoś reklamację. Przed złożeniem reklamacji, zapoznaj się z poniższą listą:

[Kliknij tutaj i zapoznaj się z warunkami gwarancji](#)

Zobacz dlaczego warto kupić rower w GreenBike.pl

**PRAKTYCZNY
UPOMINEK**



GRATIS!

**PONAD
1000**



ZAUFANYCH OPINII

**BEZPROBLEMOWA
DOSTAWA**



**ROWER 100%
GOTOWY DO JAZDY**

PONAD 300 WARSZTATÓW



**GWARANCJA
DOOR TO DOOR
PRZEZ 2 LATA**

**TELEFONICZNA
I MAILOWA**



OPIEKA PO ZAKUPIE

100% SATYSFAKCJI



**LUB ZWROT
DO 100 DNI**

**BEZPŁATNA
DOSTAWA**



NAJLEPSZYM KURIEREM

**UBEZPIECZENIE
ROWERU**



**KORZYSTNA OFERTA
PO ZAKUPIE**