MOKWHEEL OBSIDIAN ST: E-BIKE VOLLGEFEDERT FÜR ABENTEUERREISEN

Veröffentlicht am 23.04.2025 um 12:10 von Redaktion Burgwedel-Aktuell

Das **Mokwheel Obsidian ST** ist ein vollgefedertes E-Bike mit optionaler Solarladefunktion, das speziell für Fahrerinnen entwickelt wurde, die Abenteuerlust mit Komfort und Funktionalität verbinden wollen. Es kombiniert modernste Technik, ein ergonomisches Design und herausragende Geländetauglichkeit in einem durchdachten Gesamtpaket.

Immer mehr Outdoor-Fans und Reiselustige entdecken die Vorteile von Full-Suspension-E-Bikes. Im Vergleich zu Hardtails bieten sie nicht nur besseren Fahrkomfort, sondern auch mehr Kontrolle auf anspruchsvollem Terrain. Besonders für Frauen, die Wert auf einen tieferen Einstieg und ein komfortables Fahrerlebnis legen, ist das Obsidian ST eine ideale Wahl.

Ziel dieses Artikels ist es, die technischen Highlights, das Fahrverhalten und die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten des Obsidian ST detailliert vorzustellen.

Technische Highlights auf einen Blick

Das Mokwheel Obsidian ST überzeugt mit einer hochwertigen Ausstattung, die für den Alltag ebenso geeignet ist wie für anspruchsvolle Touren:

Motor: 250W Hinterradmotor mit 65 Nm Drehmoment – kraftvoll und leise**Akku**: 48V 19,6Ah Lithium-Ionen-Akku mit UL-Zertifizierung**Federung**: Vollfederung mit 130 mm Federgabel vorne und zusätzlichem Dämpfer hinten**Reifen**: 26" x 4,0" Fat Tires – perfekt für Sand, Schnee, Wald- und Schotterwege**Reichweite**: Bis zu 130 km, je nach Untergrund und Fahrweise **Gesamtgewicht**: Zulässige Belastung bis 160 kg**Display & Steuerung**: Intelligentes LCD-Display mit 5-stufiger Tretunterstützung

Damenfreundliches Design mit Step-Thru-Rahmen

Ein besonderes Highlight des Obsidian ST ist der Step-Thru-Rahmen. Der Tiefeinstieg ermöglicht ein bequemes Auf- und Absteigen – ein klarer Vorteil für Frauen, kleinere Fahrer oder Menschen mit eingeschränkter Beweglichkeit.

Die ergonomische Rahmengeometrie sorgt für eine aufrechte Sitzhaltung, was Rücken und Schultern entlastet. Zugleich bleibt das Design elegant und modern, ohne an Robustheit einzubüßen.

Offroad-Kompetenz dank Vollfederung

Das **Mokwheel Obsidian ST** ist mit einem vollgefederten Fahrwerk ausgestattet – ein klarer Vorteil gegenüber klassischen Hardtail-Modellen, wenn es ins Gelände geht. Die Kombination aus einer 130?mm Federgabel vorn und einem Hinterbaudämpfer sorgt für hervorragende Traktion und Dämpfung auf anspruchsvollem Untergrund.

Was bedeutet das für den Fahralltag?

Mehr Kontrolle auf Trails: Unebenheiten wie Wurzeln, Steine oder Schlaglöcher werden zuverlässig ausgeglichen – das Bike bleibt jederzeit stabil und spurtreu.
Weniger Ermüdung auf langen Strecken: Die Federung schont Gelenke und Muskulatur, sodass auch mehrstündige Touren angenehm bleiben.
Maximierter Fahrspaß – abseits des Asphalts: Ob Singletrail, Waldweg oder Schotterpiste – das Obsidian ST ist für jedes Abenteuer bereit.

Im Vergleich zu einem Hardtail punktet das Obsidian ST mit spürbar besserer Geländetauglichkeit, höherem Komfort und souveränem Fahrverhalten – ideal für alle, die auch fernab der Straße keine Kompromisse eingehen wollen.

Solarladefunktion: Energie für unterwegs – ganz ohne Steckdose

Ein echtes Alleinstellungsmerkmal des **Mokwheel Obsidian ST** ist die optional erhältliche **Solarladefunktion**. Mithilfe eines **tragbaren Solarpanels und Inverters** (separat erhältlich) lässt sich der Akku unabhängig vom Stromnetz aufladen – ein großer Vorteil für Abenteuerreisen abseits der Zivilisation.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

Energieautarkie auf Tour: Ob beim Camping, im Wohnmobil oder auf mehrtägigen Bikepacking-Abenteuern – Sie bleiben jederzeit mobil, auch ohne Zugang zur Steckdose.
Nachhaltig und umweltbewusst: Die Nutzung von Sonnenenergie reduziert den CO?-Fußabdruck und macht das E-Bike zur umweltfreundlichen Mobilitätslösung.
Maximale Flexibilität: Der Akku kann sowohl über das Stromnetz als auch über Sonnenenergie geladen werden – ganz nach Situation und Bedarf.

Diese intelligente Kombination aus moderner E-Bike-Technologie und nachhaltiger Energiegewinnung macht das Obsidian ST zur perfekten Wahl für freiheitsliebende Fahrerinnen, die Wert auf Unabhängigkeit, Umweltschutz und Innovation legen.

Antrieb & Schaltung im Detail

Neben den bereits erwähnten Hauptkomponenten überzeugt das Mokwheel Obsidian ST auch mit einer hochwertigen Antriebstechnik und fein abgestimmten Sensorik:

Schaltung: 8-Gang-Shimano-Schaltwerk – sorgt für zuverlässige und präzise Gangwechsel auf unterschiedlichstem Terrain. **Kette**: Robuste KMC 8-Gang-Kette – langlebig, leise und ideal für intensive Nutzung. **Sensorik**: Moderne Drehmomentsensoren erfassen Ihre Tretkraft in Echtzeit und passen die Motorunterstützung dynamisch Ihrem Fahrstil an – für ein besonders natürliches Fahrgefühl. **Empfohlene Körpergröße**: Geeignet für Fahrerinnen und Fahrer zwischen 170 cm und 200 cm – auch größere Personen finden hier ein bequemes und sicheres Fahrerlebnis.

Komfort & Alltagstauglichkeit

Das **Mokwheel Obsidian ST** wurde nicht nur für anspruchsvolle Abenteuer entwickelt, sondern überzeugt auch im urbanen Alltag durch hohen Komfort und durchdachte Ergonomie.

Ergonomisch durchdacht für Langstrecken und Alltag

Komfort beginnt bei den Kontaktpunkten zwischen Fahrer und Bike – und hier punktet das Obsidian ST gleich mehrfach:

Breiter, gefederter Sattel: Sorgt für angenehmes Sitzen auch bei längeren Touren oder auf unebenen Wegen.
Ergonomische Griffe: Reduzieren die Belastung der Handgelenke und ermöglichen ermüdungsfreies Fahren, auch bei längeren Strecken.
Verstellbare Lenker- und Sattelhöhe: Einfach anpassbar auf die individuelle Körpergröße – für eine natürliche und rückenschonende Sitzposition.

Komfortables Fahrverhalten im Alltag

Ob auf Kopfsteinpflaster, Asphalt oder Waldweg – das Obsidian ST überzeugt durch ein ruhiges und angenehmes Fahrgefühl:

Vollfederung schluckt Unebenheiten: Für geschmeidiges Fahrverhalten auch bei schlechter Wegbeschaffenheit.
Fat Tires mit breitem Profil: Bieten zusätzlichen Dämpfungseffekt und hohen Fahrkomfort bei jeder Witterung.
Leiser Antrieb: Der geräuscharme Motor sorgt für entspannte Fahrten – ideal für Pendlerinnen, die frühmorgens oder spätabends unterwegs sind.

Alltagstauglich bis ins Detail

Diese komfortorientierten Merkmale machen das Obsidian ST nicht nur zum idealen Begleiter für Offroad-Ausflüge, sondern auch zur durchdachten Lösung für den städtischen Alltag:

Bequemes Auf- und Absteigen dank Tiefeinstieg
Wenig Wartungsaufwand – ideal für Vielnutzerinnen
Vielseitige Einsatzmöglichkeiten – von Arbeitsweg bis Wochenendausflug

Sicherheit & Kontrolle

Gerade bei höherer Geschwindigkeit, unebenem Gelände oder langen Touren spielt Sicherheit eine zentrale Rolle. Das Mokwheel Obsidian ST ist dafür bestens ausgestattet – für maximale Kontrolle in jeder Situation.

Zuverlässiges Bremssystem für jede Fahrsituation

Hydraulische Scheibenbremsen vorne und hinten: Sichern eine präzise und kraftvolle Bremswirkung – selbst bei Nässe oder auf steilen Abfahrten.
Direkte Rückmeldung beim Bremsen: Ideal für anspruchsvolle Trails oder den hektischen Stadtverkehr.

Stabile Straßenlage dank breiter Bereifung

Fat Tires mit hoher Traktion: 26" x 4,0" Reifen bieten hervorragenden Grip – selbst auf nassen, matschigen oder sandigen Untergründen.
Mehr Kontaktfläche zur Straße: Für spürbar mehr Stabilität und Kontrolle, auch bei unvorhersehbaren Bedingungen.

Sichtbarkeit und Schutz rund um die Uhr

Doppelte Beleuchtung: Das doppelte Hochleistungs-Lampensystem sorgt für herausragende Sichtbarkeit. Der Scheinwerfer liefert intensives und fokussiertes Licht, das auch in den dunkelsten Umgebungen für optimale Klarheit und Sicherheit sorgt.

Robuster Rahmen für mehr Vertrauen

Stabile Rahmenkonstruktion: Auch bei voller Beladung bleibt das Obsidian ST spurtreu und belastbar – ideal für Taschen, Kindersitz oder Anhänger.
Hochwertige Verarbeitung: Langlebig und robust, auch bei regelmäßigem Einsatz im Outdoor-Bereich.

Nützliche Ausstattung & Zubehör

Das Mokwheel Obsidian ST wird serienmäßig mit praktischer Ausstattung geliefert:

Gepäckträger für Einkaufstaschen, Rucksäcke oder Kindersitze**Schutzbleche** für Regenfahrten**USB-Anschluss** für Smartphone oder GPS-Ladung unterwegs**Vorbereitungen für Zubehör** wie Flaschenhalter, Handyhalter oder Anhänger

Somit ist das E-Bike bestens für Alltag, Freizeit und Reisen gerüstet.

Zielgruppe des Obsidian ST

Wer profitiert besonders vom Obsidian ST?

Abenteuerlustige Frauen, die Komfort und Offroad-Tauglichkeit suchen**Vanliferinnen & Camper**, die Energieautarkie schätzen**Berufspendlerinnen**, die ein zuverlässiges und leistungsstarkes Fortbewegungsmittel wollen **Nachhaltigkeitsorientierte Fahrerinnen**, die Wert auf moderne Technologie legen

Preis-Leistungs-Verhältnis

Mit einem aktuellen Preis von **€2.199,00** bietet das **Mokwheel Obsidian ST** ein starkes Gesamtpaket im Bereich der vollgefederten Damen-E-Bikes.

Im Vergleich zu anderen vollgefederten Damen-E-Bikes bietet das Obsidian ST ein starkes Gesamtpaket:

Top-Ausstattung inklusive Lichtsystem, Gepäckträger und Display**Optionales Solarzubehör** für maximale Freiheit**Hohe Verarbeitungsqualität** & modernes Design**Garantie & Kundenservice** durch Mokwheel

Das Preis-Leistungs-Verhältnis ist in seiner Klasse überzeugend – besonders in Hinblick auf Technik, Komfort und Vielseitigkeit.

Fazit: Das ideale Damen-Fully für Freiheit und Fernweh

Das **Mokwheel Obsidian ST** ist mehr als nur ein Fahrrad – es ist ein verlässlicher Begleiter für Abenteuer, Alltag und Fernweh. Mit seiner Vollfederung, dem kraftvollen Motor, dem ergonomischen Design und der Möglichkeit zur Solarladung bietet es eine einmalige Kombination aus Leistung und Freiheit.

Für alle Frauen, die mehr wollen als ein simples Fully-E-Bike, ist das Obsidian ST die perfekte Wahl. Ob in der Stadt, im Wald oder auf Reisen – dieses e-Bike-Tiefeinsteiger-Fully bietet alles, was man für moderne Mobilität braucht.