



3X3 NINE: Die Performance-Nabe Made in Germany

München / Adelmansfelden, November 2023 – Präzision, Made in Germany, einfache Anwendung: Mit der 3X3 NINE-Nabenschaltung bringt 3X3 ein Produkt auf den Markt, welches das Fahrradfahren so einfach wie nie macht. Dank Fettschmierung völlig wartungsfrei, wird die 3X3 NINE nach höchsten Industrie-4.0-Standards in Baden-Württemberg gefertigt. Mit einem Übersetzungsverhältnis von 554 % und einem maximalen Eingangsdrehmoment von 250 Nm beweist die 3X3 NINE, dass sie ein wahres Kraftpaket ist. Von schwer beladenen Cargo-E-Bikes bis hin zu sportlichen Anwendungen im Mountainbike-Bereich – mit der 3X3 NINE erhalten Biker*innen eine zuverlässige, wartungsfreie Nabenschaltung, die technologische Standards setzt.

„Wir wollten eine Nabe entwickeln, die in ihrer Handhabung so einfach ist, dass sie den Fokus auf das Wesentliche beim Radfahren legt: Die Freiheit und Autonomie sich jederzeit dorthin zu bewegen, wohin man möchte“, so Hilmar Wanner, Geschäftsführer von 3X3. Folgerichtig kommt die Schaltung mit einer Fettschmierung, die sie komplett **wartungsfrei** macht. Gerade im Einsatz mit einem Riemen spielt die 3X3 NINE ihre Stärken in Sachen Wartungsfreiheit besonders aus. Zudem sind die Gangsprünge von 23,76 % sind **lebenslang kalibriert**. Das Schalten ist auch **im Stehen** oder unter Last möglich. Da das Planetengetriebe komplett vor Witterungseinflüssen geschützt und abgedichtet ist, können Regen, Straßensalz oder Schmutz nicht in die Nabe gelangen – somit sind weder Nachjustieren der Gänge oder Putzen von Ritzeln nötig.

Umweltfreundlich auf Tour

Die Produktion der Nabenschaltung im schwäbischen Adelmansfelden birgt viele Vorteile. Kurze Wege in der Produktion reduzieren den CO₂-Fußabdruck markant. Die wartungsfreie Konstruktion erübrigt Schmiermittel. Und da kein Ritzelpaket am Fahrrad nötig ist, verringert sich der Verschleiß der Kette deutlich. Noch besser wird die CO₂-Bilanz nur unter Verwendung eines Antriebsriemens, bei dem sogar auf Schmiermittel verzichtet werden kann.

Kraftpaket für die Mobilität der Zukunft

„E-Bikes spielen eine immer größere Rolle, längst nicht nur im urbanen Verkehr“, sagt Hilmar Wanner. „Die 3X3 NINE ist genau darauf ausgelegt: Mit einem maximalen Eingangsdrehmoment von 250 Nm kann sie die Kräfte der immer stärker werdenden Motoren aufnehmen.“ Das Übersetzungsverhältnis von 554 % bietet



dabei die nötige Variabilität, um auch mit schwerer Last oder in steilem Gelände das Fahrrad sicher bewegen zu können. Gleichzeitig ermöglicht es, auch im Freizeit-Umfeld, also etwa beim Mountainbiken oder auf Graveltour, flexibel unterwegs zu sein.

Auf einen Blick

Gänge:	9
Übersetzungsverhältnis:	554 %
Gangsprünge:	23,76 %
Maximales Eingangsdrehmoment:	250 Nm
Schaltansteuerung:	Dreh-Shift und E-Shift
Gewicht:	2 kg
Antriebsmöglichkeiten:	Kette oder Riemen

Gear hubs & bike components

Über 3X3

3X3 ist eine Marke der H+B Hightech GmbH, einem hoch spezialisierten Fertigungsunternehmen mit Fokus auf zukunftsfähiges Engineering. Die Vision der Marke lautet: FREE YOUR BIKE. Für 3X3 bedeutet das, eine Schaltung zu bauen, die ohne große Pflege immer perfekt funktioniert. Durch umfangreiche Erfahrungen in der automatisierten Fertigung kann 3X3 fundiertes Know-how mit neuen technischen Standards und zuverlässigen Lieferungen verbinden. Für Hersteller und Biker ergeben sich daraus ganz neue Möglichkeiten.

www.3X3.bike

PRESSEKONTAKTE:

ONE MORE AGENCY

Otto & Ehrer GbR

Sebastian Otto

Weißstannenweg 1

80939 München

M +49 (0) 151 2167 2039

sebastian.otto@one-more-agency.de

www.one-more-agency.de

ONE MORE AGENCY

Otto & Ehrer GbR

Dennis Ehrer

Weißstannenweg 1

80939 München

M +49 (0) 179 122 8020

dennis.ehrer@one-more-agency.de

www.one-more-agency.de