



3X3 by H+B Hightech GmbH · Kappelberg 50 · 73486 Adelmansfelden · Germany

Pressemitteilung

3X3 präsentiert die neue 3X3 SIX

Entwickelt für moderne urbane Mobilität. Gebaut mit der DNA der 3X3 NINE.

Adelmansfelden, Juni 2026 – 3X3 erweitert seine Produktfamilie um die neue 3X3 SIX – eine Getriebeabte, die gezielt für die Anforderungen moderner urbaner Mobilität entwickelt wurde. Pendeln, tägliche Nutzung, leistungsstarke E-Bikes und der Wunsch nach maximaler Zuverlässigkeit bei minimalem Wartungsaufwand stellen heute neue Anforderungen an Fahrradkomponenten. Genau dafür wurde die SIX entwickelt.

Mit sechs präzisen abgestimmten Gängen, 292 % Bandbreite und bis zu 160 Nm Eingangsdrehmoment wurde die neue Nabe speziell für urbane E-Bikes, tägliches Pendeln und moderate Streckenprofile konzipiert – basierend auf derselben technologischen Grundlage wie die 3X3 NINE.

„Die SIX wurde nicht entwickelt, um weniger zu sein als die NINE. Sie wurde entwickelt, um urbane Mobilität konsequent auf den Punkt zu bringen“, erklärt Daniel Rupp, Head of Design von 3X3. „Unterschiedliche Anforderungsprofile brauchen unterschiedliche Lösungen.“



Zwei Charaktere. Eine gemeinsame DNA.

Mit der Einführung der SIX bietet 3X3 künftig zwei klar definierte Getriebeplattformen innerhalb derselben Systemarchitektur.

Die 3X3 NINE steht für maximale Performance unter extremen Bedingungen – entwickelt für Heavy Duty, Cargo Bikes, hohe Lasten und anspruchsvollste Topografie.

Die neue 3X3 SIX richtet sich dagegen an urbane E-Bikes, Pendler und moderne City-Mobilität. Der Fokus liegt auf Alltagstauglichkeit und genau dem Leistungsspektrum, das viele Fahrer im täglichen Einsatz tatsächlich benötigen.



Besonderes Augenmerk lag dabei auf dem Fahrkomfort im urbanen Alltag. Die 3X3 SIX folgt bewusst einem eigenen konstruktiven Ansatz und verfügt über einen lautlosen Freilauf. In Kombination mit präzisen Schaltvorgängen entsteht so ein ruhiges und besonders angenehmes Fahrerlebnis – ideal für den täglichen Einsatz in der Stadt.

Wie bereits die 3X3 NINE ermöglicht auch die neue SIX Schalten im Stand. Zusammen mit der E-Shift-Technologie und Auto-Downshift entsteht ein besonders intuitives Fahrerlebnis – optimiert für urbanen Stop-and-Go-Verkehr, tägliches Pendeln und leistungsstarke E-Bikes im urbanen Raum.

Gleichzeitig bleibt die gemeinsame DNA beider Systeme klar erkennbar. Sowohl die NINE als auch die SIX basieren auf derselben technologischen Grundlage und folgen derselben Engineering-Philosophie:

- wartungsfreie Konstruktion
- vollgekapseltes Getriebe
- hoher Wirkungsgrad
- modulares Servicekonzept
- Made in Germany

Die Entscheidung zwischen NINE und SIX ist damit keine Frage von „mehr oder weniger“, sondern von Einsatzbereich und Charakter. „Nicht jeder braucht maximale Leistung. Aber jeder braucht maximale Zuverlässigkeit“, erklärt Patrick Steinwand, Vertriebsleiter von 3X3. „Die SIX ist unsere Antwort auf die Realität moderner Alltagsmobilität.“

Die 3X3 Plattform im Überblick

	3X3 NINE	3X3 SIX
Charakter	Built for the limits.	Nothing more. Nothing less.
Einsatzbereich	Heavy Duty, Cargo, extreme Topografie	Urban Mobility, Pendeln, Alltag
Zielsetzung	Maximale Performance	Maximale Relevanz im Alltag
Gänge	9	6
Bandbreite	554 %	292 %
Eingangsdrehmoment	250 Nm	160 Nm
Schalten im Stand	Ja	Ja
Wartungsfrei	Ja	Ja
Servicekonzept	Modulares Innenleben	Modulares Innenleben
Fertigung	Made in Germany	Made in Germany



Optimiert für moderne E-Bike-Integration

Auch bei der Integration folgt die 3X3 SIX konsequent der Plattform-DNA der NINE. Sämtliche Schnittstellen und Integrationsstandards wurden identisch übernommen, um maximale Kompatibilität für moderne Fahrrad- und E-Bike-Konzepte zu gewährleisten.

Wie die 3X3 NINE unterstützt auch die 3X3 SIX:

- Ketten- und Riemenantrieb
- E-Shift sowie Rotary Shift
- 135 mm Schnellspanner
- 142 mm und 148 mm Steckachsenstandards
- alle gängigen Bremsscheibengrößen
- 32- und 36-Loch-Felgen

Verfügbarkeit

Die neue 3X3 SIX ist ab 22.06.2026 für OEM- und Fachhandelspartner verfügbar.



Über 3X3

3X3 entwickelt innovative Getriebelösungen für Fahrräder und E-Bikes. Mit den Plattformen 3X3 NINE und 3X3 SIX steht die Marke der H+B Hightech GmbH für wartungsfreie Technologie, technische Präzision und moderne Mobilität. Entwickelt und gefertigt in Deutschland.

www.3X3.bike

Kontakt

3X3 by H+B Hightech GmbH

Simone Boin

Kappelberg 50

73486 Adelsmannsfelden

simone@3x3.bike

Mobile +49 173 / 9061358