



QEMEO





Index

- 01** Ausgangslage
- 02** Lösung
- 03** Fahrdynamik
- 04** Design
- 05** Features
- 06** Alles aus einer Hand
- 07** Specs

Ausgangslage

QEMEO adressiert das zentrale Dilemma moderner Lastenräder: Im Alltag braucht man Kompaktheit und Wendigkeit – einfach zu parken, aufzugs- und bahntauglich. Sobald Kinder, Einkäufe oder Gepäck dazu kommen, wünscht man sich Stabilität, Ladevolumen und eine niedrige Ladefläche statt hochgebockter Kompromisse. Bisher mussten Käufer zwischen diesen beiden Welten wählen.



Lösung



Ein Rad. Zwei Längen

QEMEO vereint beides in einem Bike. Das patentierte Teleskopsystem ermöglicht eine werkzeuglose Längenanpassung vom kompakten 2 m Alltags-Bike zum geräumigen Cargobike.

Das Beste aus zwei Welten

Ein tiefer Schwerpunkt wie beim klassischen Long John trifft auf eine variable Geometrie. Keine hochgebockte Ladefläche, keine unergonomische Verkürzung, keine winzigen Laufräder – sondern doppelter Gewinn: Kurz: 2 m, wendiger Stadtfitzer mit spielerischem Handling und kompakter Raumökonomie.

Lang: Langer Radstand, hohe Spurtreue unter Last. Die 700 mm lange Ladefläche ist ideal für große Einkäufe oder sperriges Equipment. Das Ergebnis: Alltagstauglich und transportstark, ohne Kompromisse – mit dauerhaft tiefem und spurmittigem Schwerpunkt.



Lösung

Agil und kompakt, geräumig, wenn du es willst

Alle Touchpoints folgen intuitiven Bewegungsmustern. Der Griff zum Teleskopieren sitzt dort, wo die Hand ihn erwartet – der Moduswechsel erfolgt ohne Erklärung.



Fahrdynamik

Adaptive Geometrie

Unsere Wurzeln liegen im Radsport – und genau dieses Fahrgefühl überträgt QEMEO auf das Lastenrad: leicht, steif, direkt und gleichzeitig komfortabel.



Fahrdynamik

Adaptive Geometrie

Ein tiefer Schwerpunkt wie beim klassischen Long John trifft auf eine variable Geometrie. Keine hochgebockte Ladefläche, keine unergonomische Verkürzung, keine winzigen Laufräder – sondern doppelter Gewinn: Kurz: 2 m, wendiger Stadtflitzer mit spielerischem Handling und kompakter Raumökonomie.

Lang: Langer Radstand, hohe Spurtreue unter Last. Die 700mm lange Ladefläche ist ideal für große Einkäufe oder sperriges Equipment.

Das Ergebnis: Alltagstauglich und transportstark, ohne Kompromisse mit dauerhaft tiefem und spurmittigem Schwerpunkt.



Design

Vom Archetyp zum Hybriden

QEMEO dekonstruiert die starre Typologie des klassischen ‚Long John‘. Statt Komplexität durch additive Features zu erhöhen, transformieren wir die architektonische Basis selbst: Der Rahmen wird vom statischen Bauteil zum adaptiven System. So entsteht eine hybride Kategorie, die vertraute Archetypen intelligent neu kontextualisiert.



Klarheit statt Komplexität

Design ist bei QEMEO kein Selbstzweck, sondern Werkzeug zur Reduktion von Komplexität. Funktion und Handhabung sind auf den ersten Blick verständlich.



Integration statt Zubehördenken

Wir suchen die Funktion aus sich heraus. Design ist für uns, wenn sich eine Funktion logisch ergibt – und im besten Fall wiederum eine andere Lösung ermöglicht.





Features

Kindersitz-Modul – sicher mit dabei

Schnell montiert, stabil verriegelt: Das QEMEO Kindersitz-Modul macht aus der Ladefläche einen geschützten Platz für kleine Passagiere. Mit hoher Rückenlehne, integriertem 3-Punkt-Gurt und robusten Seitenwänden sitzt dein Kind sicher und bequem – und du bleibst flexibel, weil der Sitz bei Bedarf genauso schnell wieder raus ist.



Platzsparend & flexibel

Bei Bedarf hochgeklappt – so entsteht freie Ladefläche mit zusätzlichem Stauraum für Einkäufe, Taschen oder Spielzeug, ohne Umbau.



Barrierefreiheit

Die modulare Ladebox mit klappbaren Seitenteilen macht den Einstieg für Kinder ebenerdig und das Beladen schwerer Güter komfortabel.



Features

Kraftwerk

Der Performance Line PX Motor liefert mit 90 Nm Drehmoment und 700 Watt Spitzenleistung kraftvolle Power bis zu 400 %, selbst bei schwerem Gepäck. Speziell entwickelt für anspruchsvolle Touren, vereint er diese Leistung mit nur ca. 2,9 kg Gewicht für ein präzises und natürliches Fahrgefühl. Das optimierte, leise Getriebe und der Einsatz von recycelten Materialien machen ihn zum robusten und nachhaltigen Begleiter für jedes Abenteuer.



Ankerwurf

Die Magura MT Sport-Bremsanlage mit 4-Kolben-Technologie am Hinterrad und 2 Kolben am Vorderrad sorgt für herausragende Verzögerung und Kontrolle, selbst bei schwerer Beladung. Ihre präzise Dosierbarkeit ermöglicht dir, die Bremskraft optimal anzupassen, was dir das nötige Vertrauen gibt, in jeder Situation sicher zum Stehen zu kommen. Ob in der Stadt oder im Gelände – die MT liefert stets die Performance, die du brauchst.



Taktgeber

Die stufenlose Enviolo-Schaltung ermöglicht nahtloses Schalten, sodass du jederzeit die perfekte Übersetzung hast. So kannst du optimal auf jedes Terrain reagieren. Zusammen mit der robusten Heavy-Duty-Nabe garantiert sie Stabilität und Langlebigkeit, selbst unter schwerer Last. So genießt du ein müheloses Fahrgefühl auf jedem Terrain.



Features

Wasserträger

Das Qemeo bietet dir zahlreiche Möglichkeiten, Ausrüstung über Flaschenhalterbohrungen zu transportieren – weit mehr als nur Getränkeflaschen. Ob Schlosshalterungen für zusätzliche Sicherheit oder der Bosch Range Extender für erweiterte Reichweite: Die flexiblen Befestigungspunkte machen es möglich, dein Fahrrad individuell an deine Bedürfnisse anzupassen.



Wer fährt?

Mit der Satori Lenkerhöhenverstellung passt du deinen Lenker im Handumdrehen an – für die perfekte Sitzposition, egal ob du entspannt durch die Stadt cruist oder dynamisch die Trails eroberst. Diese Funktion ermöglicht nicht nur eine individuelle Anpassung, sondern auch einen schnellen Wechsel zwischen Fahrern.



Haben wir alles?

Der optionale Gepäckträger von Fahrer Berlin erweitert deine Transportmöglichkeiten. Mit ihm kannst du Packtaschen befestigen und die Last besser verteilen. So bist du immer bestens ausgerüstet, egal wohin es geht.





Alles aus einer Hand

Wer entwickelt?

Wir sind ein junges Unternehmen aus Hannover, und hier passiert alles: Entwicklung, Produktion, tägliche Testfahrten. Diese Nähe prägt unsere Arbeit – zum Produkt, zu den Menschen, die es fahren, und zur Region, in der wir verwurzelt sind. Feedback erreicht uns direkt, Ideen werden schnell umgesetzt, und unsere Wege bleiben kurz.



Handgefertigt in Hannover

Wir fertigen in Hannover – alles unter einem Dach. Das bedeutet kurze Wege, schnelle Iterationen und weniger Transportaufwand. So entstehen durchdachte, langlebige Produkte mit kleinerem ökologischem Fußabdruck – gemacht, um deinen Alltag spürbar einfacher zu machen.



Service- und Reparaturlogik

QEMEO setzt auf eine servicefreundliche Architektur mit verfügbaren Komponenten statt proprietären Sonderlösungen. Die beiden gleich großen Laufräder vereinfachen Ersatzteilhaltung und Reparatur. Das Teleskop-System ist als klar definierte Baugruppe gedacht, um Wartung und Austausch strukturiert zu ermöglichen.





Specs

Antrieb

Motor	Bosch Performance Line PX
Akku	Bosch Powerpack 545
Kette	KMC e11
Kettenblatt	KMC 40T
Kurbel	XLC

Fahrwerk

Gabel	SR Suntour Mobie A34 Cargo
Reifen	Schwalbe Billy Bonkers
Felgen	Ryde Andra 40
HR-Nabe	Enviolo Heavy Duty
VR-Nabe	Novatec

Karosserie

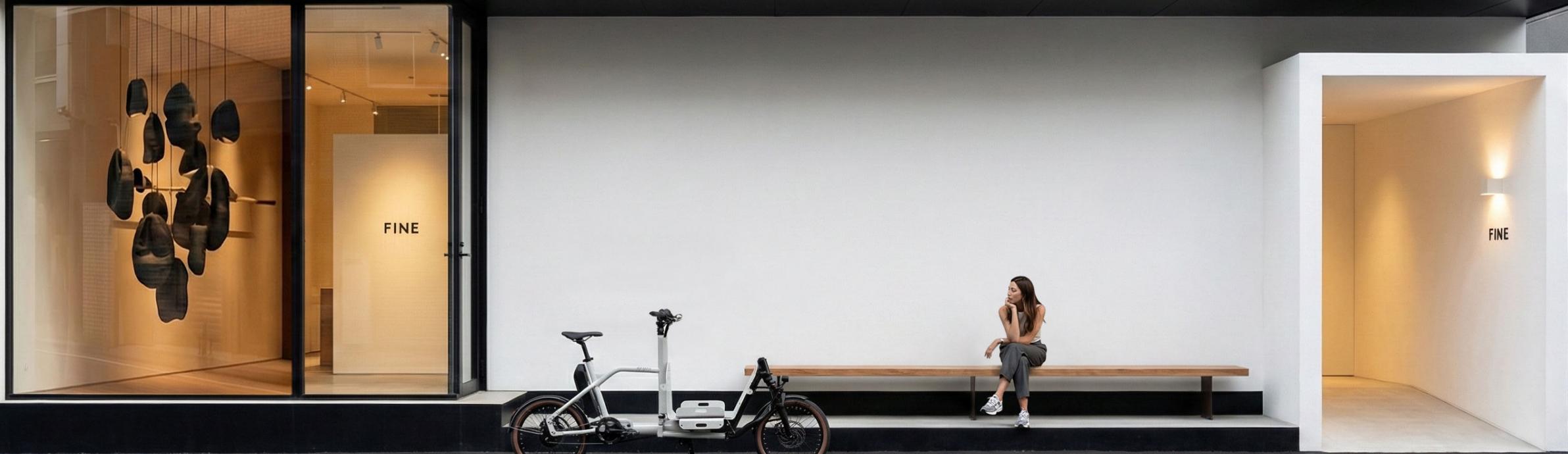
Rahmen	Aluminium 6060, 6061
Sattelstütze	XLC
Lenker	Ergotec
Vorbau	Ergotec
Lifter	Satori

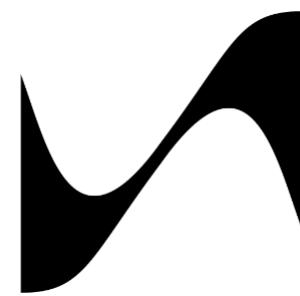
Cockpit

Remote	Bosch Purion 200
Griffe	Ergogriff Ergotec
Sattel	Selle Royal Vivo
Pedale	XLC

Beleuchtung

Frontlicht	Litemove SE-90A
Rücklicht	Litemove TL-FD





QEMEO GmbH • Färberstr. 13
▪ 30453 Hannover Germany



QEMEO GmbH