**Ca Go FS200 Life: Safety first – durchdacht bis ins Detail**

**Mit dem FS200 Life begann die Erfolgsgeschichte von Ca Go. Aus der Idee, den gleichen Insassenschutz für Kinder zu schaffen wie in der Automobilindustrie, entstand ein E-Lastenrad, das in Punkto Sicherheit, einfachem Betrieb und Langlebigkeit neue Maßstäbe setzt.**

Das FS200 Life spricht insbesondere junge Familien an, die im urbanen Raum einen vollwertigen Ersatz für ein Auto suchen. Im Ca Go-Sicherheitskonzept legten die Entwickler besonderen Wert darauf, den Insassenschutz für die kleinsten Passagiere auf ein neues Niveau zu heben. Hierbei sind Kinder in der EPP-Sicherheitsfahrgastzelle, die im Falle eines Falles Aufprallenergie absorbiert, bestens aufgehoben. Zudem sorgt der außenliegende Rahmen für zusätzliche Stabilität. Die Box hat eine besonders hohe Schulterlinie, damit die Arme der Kinder nicht hinausragen. Diese finden geschützt Platz im Innern der Box auf integrierten Armauflagen. Rahmenfest montierte Fünf-Punkt-Sicherheitsgurte halten die kleinen Passagiere sicher im Sitz. Die höhenverstellbaren Kopfstützen wirken gegen Rückstellkräfte und verhindern eine Überstreckung der empfindlichen Halswirbel. Der optionale Sicherheitskragen schafft nicht nur zusätzlichen Komfort, sondern schützt auch bei möglichen Krafteinflüssen von der Seite. Ca Go hat sein FS200 Life als erster Hersteller in den gängigsten Crashtest testen lassen. Hierbei wurde das Umfallen des Rades sowie ein Heckaufprall auf ein stehendes Auto und ein seitlicher Aufprall mit je 25 Km/h untersucht. Auf Grund des wirkungsvollen Sicherheitskonzepts konstatierten die unabhängigen Gutachter dem FS200 Life ein insgesamt niedriges Verletzungsrisiko für die Kinder. Damit ist das Ca Go FS200 Life Vorreiter im Hinblick auf den sicheren Transport von Kindern in Lastenrädern.

Beim FS200 Life wurde aber auch an die Fahrerinnen und Fahrer gedacht. Auch ohne Vorkenntnisse lässt sich das FS200 von jedem sicher und schnell bewegen. Durch den niedrigen Schwerpunkt und die angenehme Sitzposition fährt sich das FS200 fast wie ein normales Rad. Sehr vertrauenserweckend ist, dass der Fahrer beide Füße jederzeit auf dem Boden platzieren kann und so stets einen sicheren Stand findet. Die mit vier Zügen doppelt ausgeführte Sicherheits-Seilzuglenkung ermöglicht einen großen Lenkeinschlag und einen Wendekreis aus dem Stand von nur 2,25 Metern. Einmal in Fahrt sorgt die großdimensionierte Magura-Scheibenbremsanlage für beeindruckende Verzögerungswerte.

Das Ca Go FS200 ist schon in der Grundkonfiguration hervorragend ausgestattet und auf langen Spaß am Fahren ausgelegt. So sind der Bosch Performance CX Cargo Line Motor, der Bosch PowerTube 625 Wh Akku, die komfortable stufenlose enviolo AUTOMATiQ Nabenschaltung und der wartungsarme Gates Riemen inkl. Riemenspanner Indizien für Langlebigkeit und Wartungsarmut.

Überhaupt wirkt das FS200 als sei es auf alles vorbereitet. Überall dort wo es notwendig ist, ist alles auf Stabilität ausgelegt. Dass den Designern dabei eine äußerst stimmige Formgebung mit sich wiederholenden Winkeln und Elementen gelungen ist, fällt sofort ins Auge.

Wie überzeugend das Konzept des FS200 Life ist, belegen zudem die zahlreichen Testsiege und die Rückmeldung der Fahrerinnen und Fahrer.

Damit die persönlichen Bedürfnisse moderner Familien befriedigt werden können, hat Ca Go ein umfangreiches Zubehörprogramm für das FS200 Life entwickelt. Hierdurch lässt sich das Rad maßgeblich in Bezug auf Komfort, Nutzbarkeit und Sicherheit personalisieren. Besonderes Highlight ist das All-Weather-Top – ein Ganzjahres-Verdeck mit zahlreichen cleveren Details. So lässt sich das All-Weather-Top von Regen und Schnee bis hin zum effektiven Sonnenschutz mit wenigen Handgriffen umbauen.

Ca Go geht auch beim Versand des FS200 Life neue Wege. Händler erhalten ihr Rad komplett endmontiert. Das sichert die hohe Qualität und reduziert den Aufwand beim Fachhändler. Zudem geschieht der Versand weitestgehend verpackungs- und abfallfrei – wiederum ein Novum in der Radindustrie.

Technische Daten:

* Bosch Performance CX Cargo Line Motor
* Bosch PowerTube 625 Wh Akku
* Abschließbarer Battery-Safe (DualBattery Ready)
* Bosch Kiox Display
* Magura Scheibenbremsen
* enviolo AUTOMATiQ Nabenschaltung
* Gates Riemenantrieb
* SUPERNOVA Lichtanlage mit Fernlicht
* Ergon Sattel
* Ergon Griffe