

- LEISTUNGSSTARK
- BIS 125 NM
- KOMPAKT
- PRÄZISE
- LEISE



Das Antriebssystem ermöglicht die Einhaltung der folgenden Normen und europäischen Richtlinien:

- X DIN EN 15194
(Fahrräder – Elektromotorisch unterstützte Räder)
- X DIN EN ISO 4210-2: 2015-12 (Fahrräder – Sicherheitstechnische Anforderungen)
- X DIN 79010: 2020-02 (Fahrräder – Transport- und Lastenfahrrad – Anforderungen und Prüfverfahren für ein- und mehrspurige Fahrräder)
- X Einhaltung der CE-Richtlinien
- X 2014/53/EU Richtlinie über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG
- X 2006/42/EG Maschinenrichtlinie
- X 2014/30/EU Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit
- X 2011/65/EU Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

■ IMMER AUF DER SICHEREN SEITE

Die Metz mobility GmbH steht für erstklassige Produkte, exzellenten Service und zukunftsweisende Innovationen. Im Unternehmen ist der Vertrieb für Metz E-Fahrzeuge und deren Antriebskomponenten gebündelt. Unter der Marke Metz werden seit über 80 Jahren am Standort Deutschland elektronische Produkte mit Begeisterung entwickelt und produziert.

Im Mittelpunkt aller Aktivitäten steht eine Philosophie, die Metz seit jeher stark gemacht hat:

Metz – Immer erster Klasse.

ANTRIEBSSYSTEM

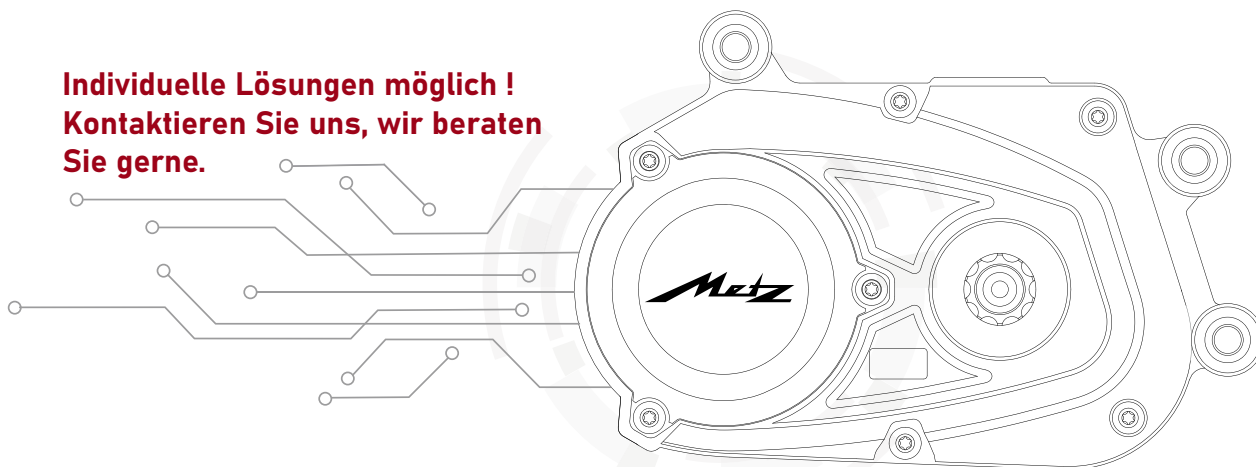
Metz G8

■ MODELLE UND EIGENSCHAFTEN



Modell	PowerTec			CargoTec
Motortyp	55 Nm	75 Nm	85 Nm	125 Nm
Peak-Leistung (am Kettenblatt) ab Trittfrequenz	350 W	450 W	500 W	500 W
	75			45
Nenndauerleistung (am Kettenblatt)	250 W	250 W	250 W	250 W
Gewicht	ca. 2,9 kg			ca. 3,2 kg
Batterie / Strom	36 V / max. 20 A Dauer			36 V / max. 24 A Dauer
Flüstermodus	Aktiv			Nein
Maximale Geschwindigkeit	bis 25 km/h (nach DIN EN 15194)			
Front- und Rücklichtanschluß	6 V/9 W			
Abmessung	20 x 13 x 10 cm			
Tretwelle	ISIS 128 mm			
Integrierte Sensoren	für Pedalkraft und Trittfrequenz			
Externe Sensoren	Geschwindigkeit, Schaltsensoren			
Sonstige Eigenschaften	IP54, CAN Bus, updatefähig			
Besonderheiten	Zero-Cadence-Support ; ISCG-05 Interface			

**Individuelle Lösungen möglich !
Kontaktieren Sie uns, wir beraten
Sie gerne.**



www.metz-mobility.de

Metz mobility GmbH
Flugplatzstraße 100
90768 Fürth
Tel. +49 911 97536-90
sales@metz-mobility.de