

■ 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.

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

- ✗ DIN EN 15194 (Fahrräder – Elektromotorisch unterstützte Räder)
- ✗ DIN EN ISO 4210-2: 2015-12 (Fahrräder – Sicherheitstechnische Anforderungen)
- ✗ DIN 79010: 2020-02 (Fahrräder - Transport- und Lastenfahrrad - Anforderungen und Prüfverfahren für ein- und mehrspurige Fahrräder)
- ✗ Einhaltung der CE-Richtlinien
- ✗ 2006/42/EG Maschinenrichtlinie
- ✗ 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
- ✗ 2014/30/EU Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit
- ✗ 2011/65/EU Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 03/2022

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



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



ANTRIEBSSYSTEM

Metz G8

EIGENSCHAFTEN G8 Motor

Modell-Reihe	PowerTec			CargoTec
Motortyp	55 Nm	75 Nm	85 Nm	125 Nm
Peak-Leistung (am Kettenblatt)	350 W	450 W	500 W	500 W
ab Trittfrequenz	75			45
Nenndauerleistung (am Kettenblatt)	250 W	250 W	250 W	250 W
Gewicht	ca. 2,9 kg			ca. 3,2 kg
Flüstermodus	Ja			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			
Batterietyp	Lithium-Ionen			
Integrierte Sensoren	für Pedalkraft und Trittfrequenz			
Externe Sensoren	Geschwindigkeit, Schaltsensoren			
Sonstige Eigenschaften	IP54, CAN Bus, updatefähig			
Besonderheiten	Zero-Cadence-Support ; ISCG-05 Interface			
Tretwelle	ISIS 128 mm			



EIGENSCHAFTEN Cockpit

Display	TFT-Farbdisplay (ablesbar im Sonnenlicht)
Automatische Helligkeit	ja
Hauptanzeige	Akku-Ladezustand, Unterstützungsstufe, Geschwindigkeit
Weitere Anzeigen	Reichweite, Trittfrequenz, Trip-Zeit, Trip-Strecke, maximale Geschwindigkeit, durchschnittliche Geschwindigkeit, Gesamtkilometer Optional: Uhrzeit, Navigationshinweise
Menüsystem	Ja
Tasten	4 (ergonomisch angeordnet)
Optional	Uhr, USB-Micro-Ladeausgang (1A), Bluetooth (kompatibel mit Komoot), Signalton, Herzfrequenz
Sonstige Eigenschaften	CAN Bus, updatefähig

