

Meine Selbstbau-Projekte sind zu finden auf www.max-mg.de



Mein Pedelec ENGWE L20 3.0 Pro

Da ich 40 Jahre kein Fahrrad oder Motorrad bewegt habe hat mich ein Pedelec gereizt um mich etwas mehr zu bewegen.

Foto aus //de.engwe.com



Um nicht ggf. viel Geld in den Sand zu setzen habe ich mich für ein technisch interessantes und preiswertes China Pedelec von Engwe entschieden. Das Klapprad kostete 2025 als Aktionspreis 1599€. Ausstattung: Großer Akku, Drehmomentsensor, Mittelmotor, hydr. Bremsen, Vollfederung, Diebstahlsicherung und Ortung per App. Als Zubehör habe ich den vorderen Fahrradkorb mitbestellt.

Mein Rad habe ich erst 3- Monate nach dem avisierten Liefertermin erhalten. Dafür hat ein YT- Influencer überraschender Weise (m) ein goldenes Bike zu Werbezwecken erhalten. Alternative Angebote habe ich ausgeschlagen und lieber 3 Monate Lieferverzögerung in Kauf genommen. Eine Gutschrift für 3 Monate Vorauszahlung habe ich nicht erhalten.

Nun bin ich 300km mit dem Pedelec gefahren und bin soweit zufrieden. Die Akkuleistung beträgt bei mittlerer Tretleistung und Stufe 3 der Motorunterstützung ca. 80km. Mit der Motorleistung von 100Nm ist ein Anfahren im 7. Gang auch bei geringer Steigung kein Problem. Bei 25km/h ist Schluß mit der Motorunterstützung, schneller fahren mit Muskelkraft gibt die Übersetzung in Stufe 7 nicht her.

Ich habe das Rad modifiziert.

1. Um den deutschen Vorschriften genüge zu tun habe ich pro Felge einen 2. Reflektor sowie eine Klingel und einen Reflektor hinten montiert.
2. Fahrradkorb vorne: Den habe ich höher montiert, die Lampenhalterung gedreht und gebogen um die vordere Beleuchtung als Kurvenlicht zu belassen.
3. Klapppedale - platzsparend
4. Seitenspiegel - für den erweiterten Schulterblick
5. Schmutzfänger hinten montiert. Spritzt sonst hoch auf den Gepäckträger.
6. MIK- Gepäckträgersystem montiert: Für einen schnellen Korbwechsel
Amazon: "Koffer Gerda" und "Hinterrad Fahrradkorb" -> Siehe Anhang

Schlecht: Fahre ich tagsüber mit Licht wird das Display abgedunkelt so dass ich nichts sehe.

Mangel: Die RGB - Leuchtanzeige am Akku funktioniert nicht.



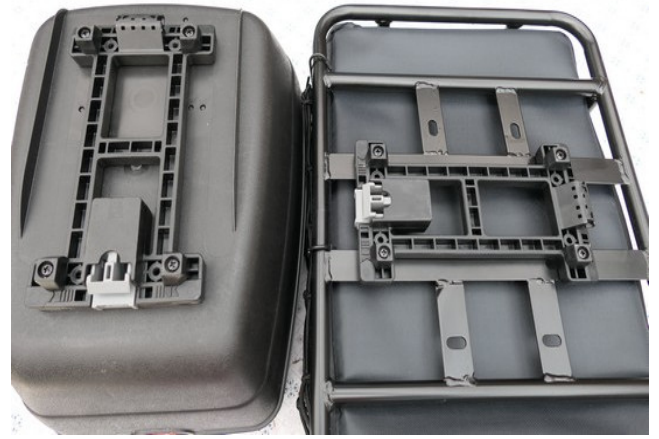
Bitte anschauen auf Youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=2KX0DCHMDzM>

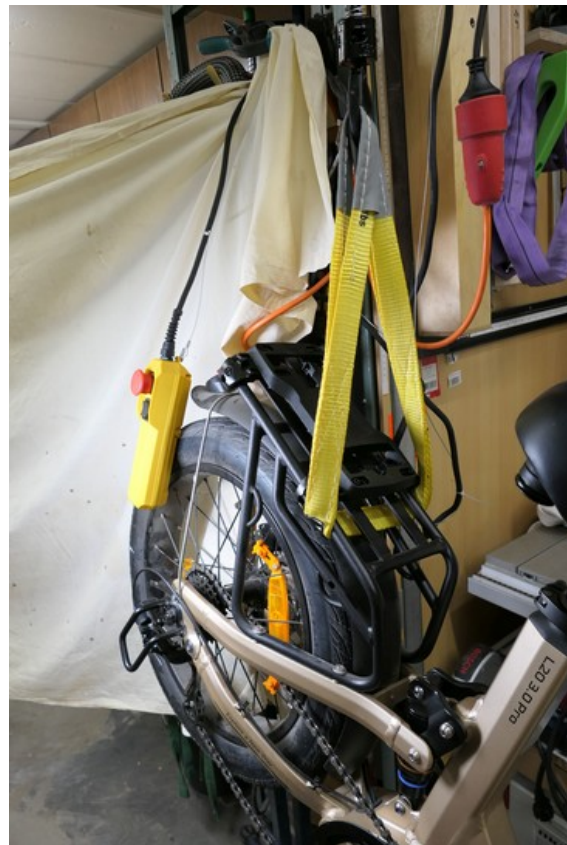
E-Bike-Akku richtig laden: 13 € verlängern die Lebensdauer um Jahre







Meine Werkstatt wurde aufgerüstet



BESTELLUNG AUFGEGEBEN
8. Oktober 2025

SUMME
23,74 €

VERSANDADRESSE

Meine AMAZON Bestellungen



Basil 70173 Unisex – Erwachsene MIK Adapterplatte, Black, One Size

Zeitraum für Rückgabe endet am 8. November 2025



Nochmals kaufen

Deinen Artikel anzeigen

weitere Artikel bei
AMAZON

BESTELLUNG AUFGEGEBEN
7. Oktober 2025

SUMME
17,04 €

VERSANDADRESSE

Es fehlt Biba-
Schutzfänger



Basil Unisex – Erwachsene MIK Trägerplatte, Black, One Size

Zeitraum für Rückgabe endet am 7. November 2025



Nochmals kaufen

Deinen Artikel anzeigen

BESTELLUNG AUFGEGEBEN
23. September 2025

SUMME
5,99 €

VERSANDADRESSE



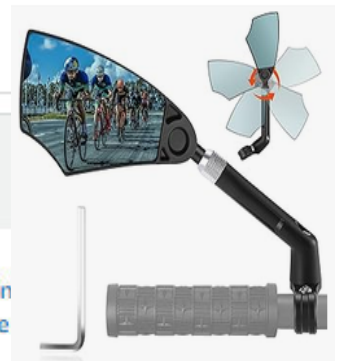
Unbekannt Rückstrahler 40x45 mm (K 2126) – roter Reflektor mit 30° Winkel, robuste Kunststoff-Ausführung zur Schutzblech-Montage – inkl. Schraube für Fahrräder

Zeitraum für Rückgabe endet am 24. Oktober 2025



Nochmals kaufen

Deinen Artikel anzeigen



BESTELLUNG AUFGEGEBEN
23. September 2025

SUMME
45,00 €

VERSANDADRESSE



Fahrradkorb Hinten, Fahrradkorb Hinten mit Ladungsnetz und Eine Dicke Futterung, Abnehmbar Fahrrad Korb Hinten für Fahrrad, Dicke Futterung Tasche für Fahrrad Elektrofahrrad

Zeitraum für Rückgabe endet am 27. Oktober 2025



Nochmals kaufen

Deinen Artikel anzeigen



BESTELLUNG AUFGEGEBEN
7. November 2025

SUMME
36,89 €

VERSANDADRESSE



Westmark Fahrradkoffer für alle Gepäckträger, inkl. Befestigungsmaterialien, diebstahlsichere Befestigung, 14 Liter, Touring Tresor, 5430GE65

Zeitraum für Rückgabe endet am 31. Januar 2026



Nochmals kaufen

Deinen Artikel anzeigen



mfg.
Leopoldi



Alle Bastler sind beschissen die
sich nicht zu helfen wissen!