

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.

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 per Aktionspreis 1599€. Ausstattung: Großer Akku, Drehmomentsensor, Mittelmotor, hydr. Bremsen, Vollfederung, Straßenprofil der Reifen, Diebstahlsicherung sowie Ortung und Funktionen 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 ~400km mit dem Pedelec gefahren und bin sehr zufrieden.

100% Akkuleistung sinken auf 20% bei einer Strecke von ca. 80km am Niederrhein bei mittlerer Tretleistung in Stufe 3 der Motorunterstützung. Bei 20% wird ohnehin ein Laden empfohlen. Mit der Motorleistung von 100Nm ist ein Anfahren im 7. Gang auch bei einer Steigung kein Problem.

Bei 25km/h ist Schluß mit der Motorunterstützung, schneller fahren mit Muskelkraft gibt die Übersetzung in Stufe 7 nicht her.

Ohne Motorunterstützung ist das Fahren anstrengend -3"Bereifung?Luftdruck?meinGewicht?

Ich habe das Rad gepimpt:

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: Da habe ich neue Löcher gebohrt und den Korb höher montiert. Die Lampenhalterung gebogen um die vordere Beleuchtung als Kurvenlicht zu belassen. Der Reflektor wurde ersetzt um die Lampe tiefer zu montieren. (Federweg der Gabel!)
3. Klapppedale - für platzsparende Aufbewahrung
4. Seitenspiegel - für den ergänzenden Schulterblick
5. Schmutzfänger vorne und hinten. Es spritzt sonst hoch z.B. auf den Gerda.
6. MIK- Gepäckträgersystem montiert: Für einen schnellen Korbwechsel von "Koffer Gerda" und dem "Hinterrad Fahrradkorb". Bei dem Einsatz von Satteltaschen ist der geringe Abstand zu den Schuhen zu beachten!

Schlecht: Fahre ich tagsüber mit Licht wird das Display bei starkem Sonnenlicht so abgedunkelt dass ich nichts lesen kann.

Beachte: Das Rad hat nur ca. ~7,5cm Bodenfreiheit und mir ist der Ständer abgebrochen.

Mangel: Die RGB - Leuchtanzeige am Akku* funktioniert nicht.



Bitte anschauen auf Youtube: von Olafs Pedal & Perspektive
E-Bike-Akku richtig laden: 13€ verlängern die Lebensdauer um Jahre



Ein Reflektor
zum Aufkleben
ist sinnvoller.



Klingel und Spiegel



Spoiler
abgetrennt



YT-Tube-Influnezer bieten zum Teil einen Rabattcode an

Sehr gute Tests und einen Rabattcode gibt es z.B. hier

➡ <https://www.scootervergleich.net/test/e-bike/engwe-l20-3-0-pro>





Der Ständer wird im Rahmen der Garantie ersetzt.

In meiner Bastelwerkstatt habe ich dann auch noch 149,99€ in einen elektrischen Kettenzug investiert.



BESTELLUNG AUFGEGBEN
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
z.B. bei AMAZON

BESTELLUNG AUFGEGBEN
7. Oktober 2025

SUMME
17,04 €

VERSANDADRESSE



Basil Unisex – Erwachsene MIK Trägerplatte, Black, One Size

Zeitraum für Rückgabe endet am 7. November 2025



Nochmals kaufen

Deinen Artikel anzeigen



Prophete

BESTELLUNG AUFGEGBEN
23. September 2025

SUMME
5,99 €

VERSANDADRESSE



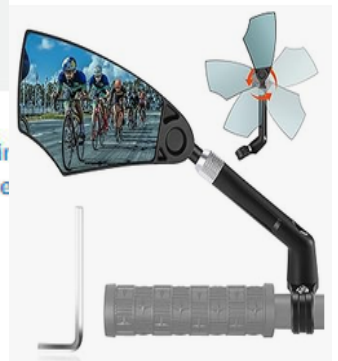
Unbekannt Rückstrahler 40x45 mm (K 2126) – roter Reflektor mit 30° Wir robuste Kunststoff-Ausführung zur Schutzblech-Montage – inkl. Schraube Fahrräder

Zeitraum für Rückgabe endet am 24. Oktober 2025



Nochmals kaufen

Deinen Artikel anzeigen



BESTELLUNG AUFGEGBEN
23. September 2025

SUMME
45,00 €

VERSANDADRESSE



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

Zeitraum für Rückgabe endet am 27. Oktober 2025



Nochmals kaufen

Deinen Artikel anzeigen



BESTELLUNG AUFGEGBEN
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!