

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? mein Gewicht?

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: *Wird überarbeitet.*
3. Klapppedale - für platzsparende Aufbewahrung
4. Seitenspiegel - für den ergänzenden Schulterblick
5. Schmutzfänger hinten montiert. Es spritzt sonst hoch auf den Gepäckträger.
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 abgedunkelt so dass ich nichts sehe.
- Der Seitenständer hat nur ca. **7,5cm Bodenfreiheit** und ist abgebrochen. (Pedal 11cm)

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



Klingel und Spiegel

Vorne kommt auch noch ein
Schmutzfänger dran.

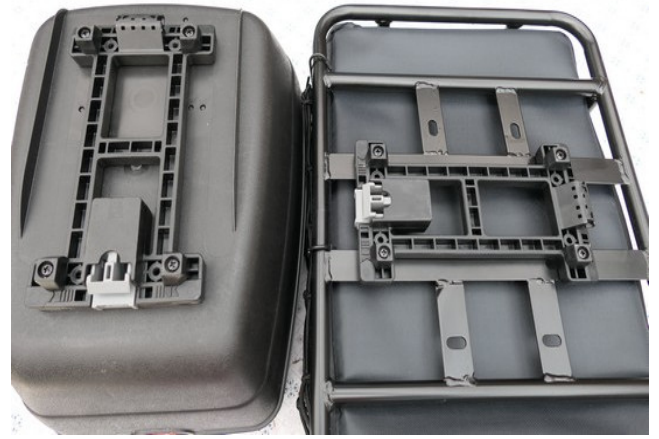


YT-Tube-Influnezer bieten zum Teil einen Rabattcode an

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

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






In meiner Bastelwerkstatt habe ich dann auch noch 149,99€ investiert.




BESTELLUNG AUFGEGEBEN	SUMME	VERSANDADRESSE	Meine AMAZON Bestellungen
8. Oktober 2025	23,74 €		

 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 AUFGEGEBEN	SUMME	VERSANDADRESSE
7. Oktober 2025	17,04 €	

 Basil Unisex – Erwachsene MIK Trägerplatte, Black, One Size
 Zeitraum für Rückgabe endet am 7. November 2025
[Nochmals kaufen](#) [Deinen Artikel anzeigen](#)

Es fehlt der Biba-
Schmutzfänger




BESTELLUNG AUFGEGEBEN	SUMME	VERSANDADRESSE
23. September 2025	5,99 €	

 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 AUFGEGEBEN	SUMME	VERSANDADRESSE
23. September 2025	45,00 €	

 Fahrradkorb Hinten, Fahrradkorb Hinten mit Ladungsnetz und Eine Dicke
 Futterung, Abnehmbar Fahrrad Korb Hinten fur Fahrrad, Dicke Futterung Tasch
 für Fahrrad Elektrofahrrad
 Zeitraum für Rückgabe endet am 27. Oktober 2025
[Nochmals kaufen](#) [Deinen Artikel anzeigen](#)



BESTELLUNG AUFGEGEBEN	SUMME	VERSANDADRESSE
7. November 2025	36,89 €	

 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](#)



Alle Bastler sind beschissen die
sich nicht zu helfen wissen!