

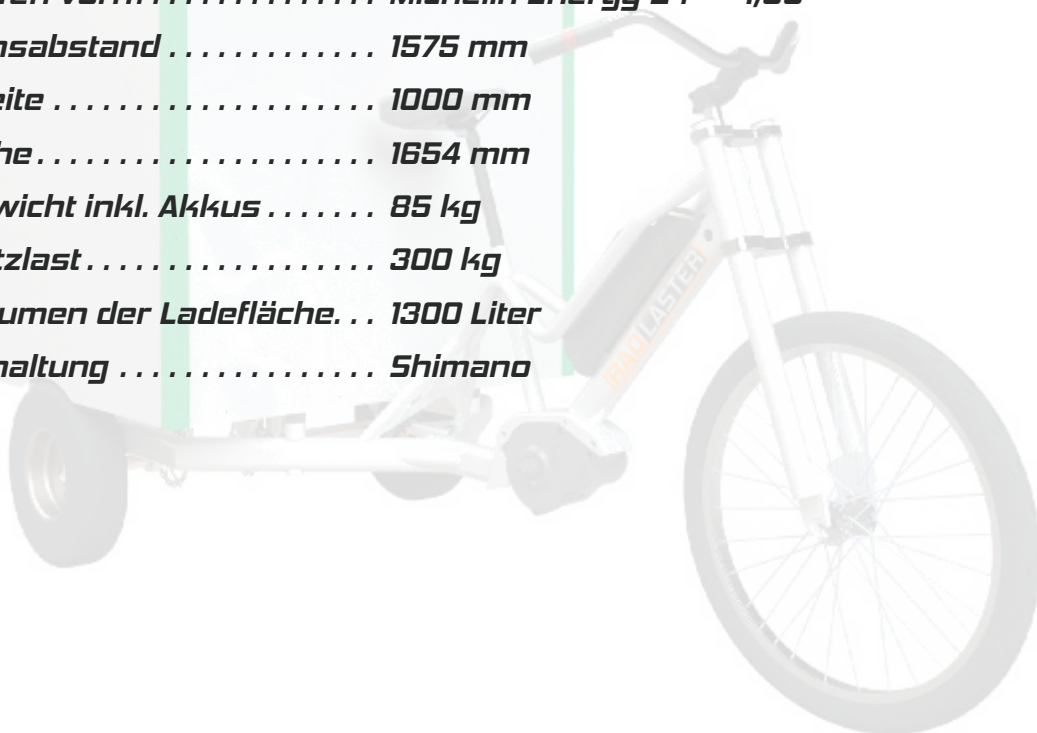


*Bis zu 2.500 €
Kaufprämie aus dem
Förderprogramm des
Bundes*

RadLaster RL 1

RL 1 – Fahrgestell

1. **Rahmen**..... **Aluminium 6082**
2. **Gabel** **Aluminium, doppelwandig**
3. **Lenker** **Aluminium, höhenverstellbar**
4. **Bremse hinten**..... **Hydraulische Doppelscheibenbremse**
5. **Bremse vorn** **Hydraulische Scheibenbremse**
6. **Hinterräder**..... **8" Stahlfelge**
7. **Vorderräder** **24"**
8. **Reifen hinten** **350-8"**
9. **Reifen vorn**..... **Michelin Energy 24" × 1,95**
10. **Achsabstand** **1575 mm**
11. **Breite** **1000 mm**
12. **Höhe**..... **1654 mm**
13. **Gewicht inkl. Akkus** **85 kg**
14. **Nutzlast** **300 kg**
15. **Volumen der Ladefläche** . . **1300 Liter**
16. **Schaltung** **Shimano**



RL 1 – Antrieb

1. Motor Continental 48 V Prime
optional Continental 48 V Revolution mit integrier-
tem Getriebe (ab April)
2. Leistung..... 250 W
3. Drehmoment 72 Nm
4. Nennspannung..... 48 V
5. Maximalleistung 16 Ah
6. Gewicht des Motors..... 3,9 kg
7. Controller integriert
8. Sensoren Trittfrequenz, Drehmoment
9. Hilfsstufen 4
10. Anzeige Geschwindigkeit, Zeit, rpm, Leistung
11. Batterie 1 x 500 Wh optional 2. Fach für 2. Batterie
12. Reichweite bei $\frac{2}{3}$ Ladung: ca. 4,5 Stunden Fahrzeit
(bitte hier Zuladung beachten)
13. Ladedauer 3 Stunden
14. Ladezyklen..... 1000
15. Ladespannung 220 V



Laderaum:

- 100% Aluminium
- Volumen: 1300 Liter
- Flügeltüren
- Maße: 1 × 1 × 1,3 m
- gedämpft gelagert



RL 1 – Vorteile

- **Zugang zu für Kfz unzugänglichen Gebiete; Stadtzentren**
- **Geringe Wartungskosten**
- **Reichweite bei $\frac{2}{3}$ Ladung: ca. 4,5 Stunden Fahrzeit (bitte hier Zuladung beachten)**
- **Batteriewechsel in unter 1 Minute möglich**
- **Sehr niedrige Energiekosten; 0,05 € / 100 km**
- **Große Ladekapazität: 1300 Liter**
- **Steigerung der Produktivität**
- **Bessere Fahrstabilität im Vergleich zu Zweirädern**
- **Keine jährliche Überprüfung (TÜV) notwendig**
- **Keine Versicherung notwendig**
- **Keine Umweltbelastung durch CO₂**
- **Keine Lärmemissionen**
- **Keine Strafzettel**



RadLaster GmbH
Florian Voß & Wilfried Beurich

Im Moorhock 37
48159 Münster

info@radlaster.de
www.radlaster.de

