

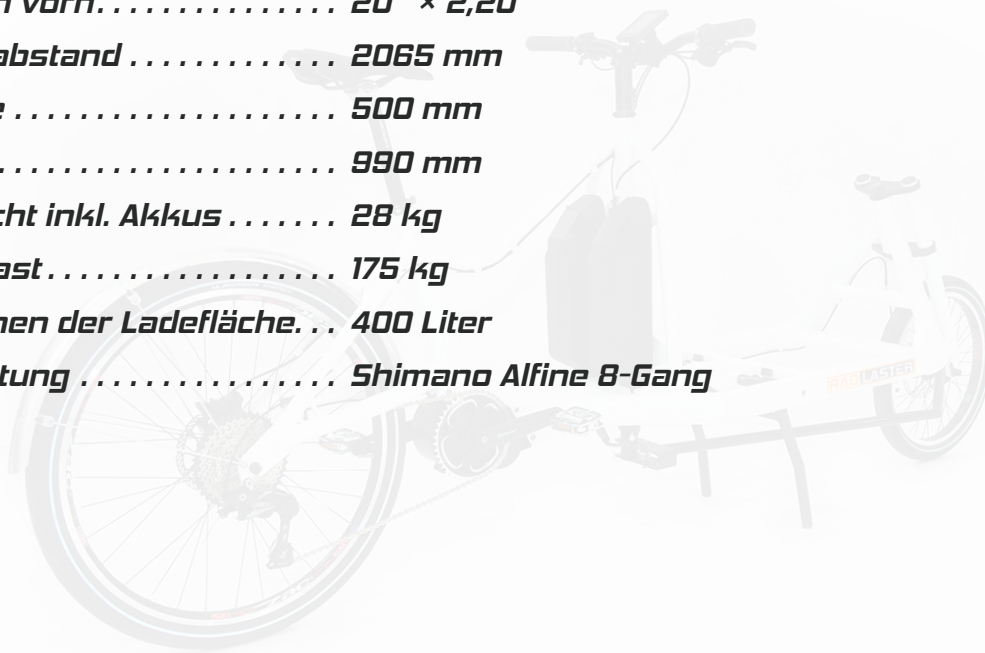


*Bis zu 2.100 €
Kaufprämie aus dem
Förderprogramm
Prograss NRW*

RadLaster RL 2

RL 2 – Fahrgestell

1. **Rahmen**..... **Aluminium 6082 T6**
2. **Gabel** **Aluminium, doppelwandig**
3. **Lenker** **Aluminium, höhenverstellbar**
4. **Bremse hinten**..... **Shimano SLX Scheibenbremse 160 mm**
5. **Bremse vorn** **Shimano SLX Scheibenbremse 180 mm**
6. **Hinterräder**..... **26" Aluminiumfelge**
7. **Vorderräder** **20" Aluminiumfelge**
8. **Reifen hinten** **26" × 2,20**
9. **Reifen vorn**..... **20" × 2,20**
10. **Achsabstand** **2065 mm**
11. **Breite** **500 mm**
12. **Höhe**..... **990 mm**
13. **Gewicht inkl. Akkus** **28 kg**
14. **Nutzlast** **175 kg**
15. **Volumen der Ladefläche**... **400 Liter**
16. **Schaltung** **Shimano Alfine 8-Gang**



RL 2 – Antrieb

1. **Motor** **CicloTEK Frontmotor**
optional Continental Antrieb
2. **Leistung** **250 W**
3. **Drehmoment** **32 Nm**
4. **Nennspannung** **36 V**
5. **Maximalleistung** **15 Ah**
6. **Gewicht des Motors** **2,7 kg**
7. **Controller** **36 V, max. output 15 A**
8. **Sensoren** **Trittfrequenz**
9. **Hilfsstufen** **4**
10. **Anzeige** **Geschwindigkeit, Zeit, etc.**
11. **Batterie** **CicloTEK Li-ion 36 V, 16 Ah**
12. **Reichweite** **60–80 km**
13. **Ladedauer** **4 Stunden**
14. **Ladezyklen** **1000**
15. **Ladespannung** **220 V**

RL 2 – Vorteile

- **Zugang zu für Kfz unzugänglichen Gebiete; Stadtzentren**
- **Geringe Wartungskosten**
- **Reichweite: 60 – 80 km**
- **Batteriewechsel in unter 1 Minute möglich**
- **Sehr niedrige Energiekosten; 0,05 € / 100 km**
- **Große Ladekapazität: 140 Liter**
- **Steigerung der Produktivität**
- **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

