

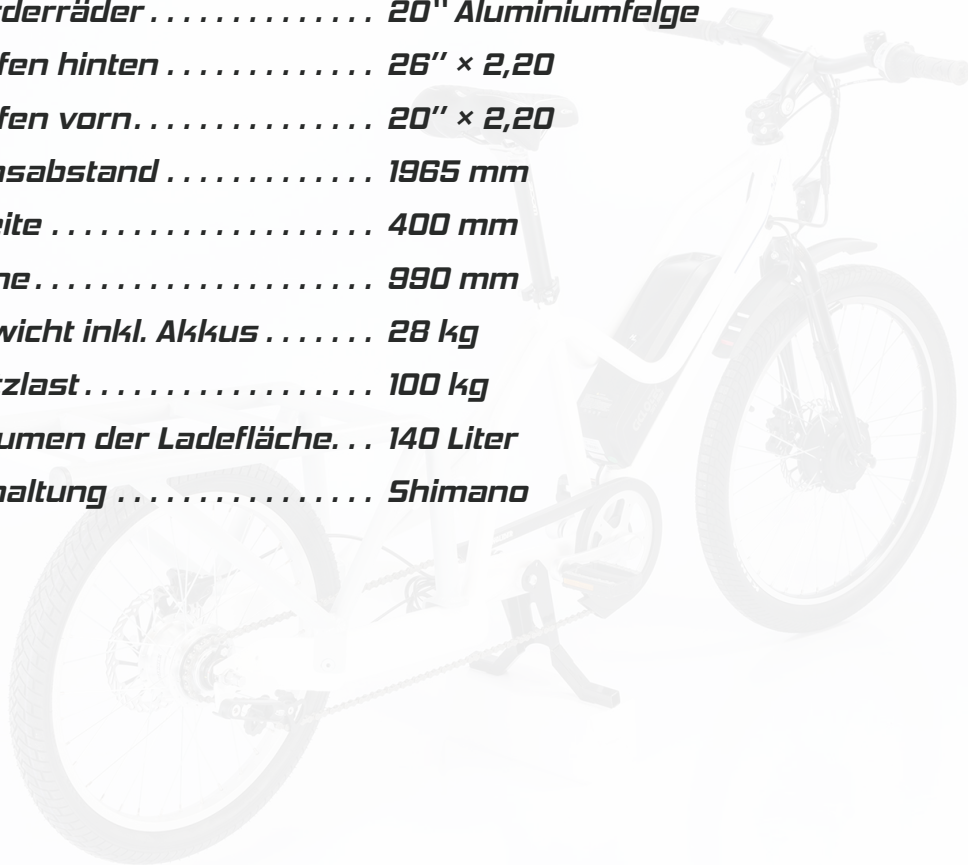


*Bis zu 2.100 €
Kaufprämie aus dem
Förderprogramm
Progress NRW*

RadLaster RL 3

RL 3 – 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** **1965 mm**
11. **Breite** **400 mm**
12. **Höhe**..... **990 mm**
13. **Gewicht inkl. Akkus** **28 kg**
14. **Nutzlast** **100 kg**
15. **Volumen der Ladefläche**... **140 Liter**
16. **Schaltung** **Shimano**



RL 3 – 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 3 – 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

