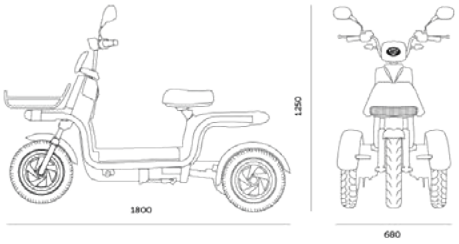
# Technisches Datenblatt

## ARI 145 Lastenmoped

### Fahrzeugansichten








| | | |
|---|---|---|
| **Fahrzeug** | Fahrzeugabmessungen in mm (LxBxH) | 1800x0680x1250 |
| | Spurbreite (v/h) | 1100 / 1090 |
| | Bodenfreiheit | 140mm |
| | Fahrzeuggewicht mit Batterie in kg | 82 |
| | Nutzlast | 105 kg |
| | Sitzplätze | 1 |
| | Wendekreis in Meter | 2,91 |
| | Anhängelast in kg | 100 |
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| **Motor** | Motor | Permanent-Magnet-Elektromotor |
| | Leistung | 1,6 kW |
| | Spannung in Volt | 60 |
| | Akku-Typ | Lithium-Ionen-Akku |
| | Akku-Kapazität | 1,56 kWh |
| | Ladespannung | 230 Volt |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| **Getriebe** | Getriebtyp | Direktübertragung |
| | Differentialgetriebe | Ja, ist vorhanden |

| | | |
|---|---|---|
| **Antrieb** | Antriebsart | Heckantrieb |
| | Vorderachsaufhängung | Teleskopfederung |
| | Hinterachsaufhängung | Einzelradaufhängung mit 2 Stoßdämpfern |

| | | |
|---|---|---|
| **Bremsen** | Bremsen (v/h) | Scheibenbremsen / Scheibenbremsen |
| | Parkbremse | manuelle Handbremse |

| | | |
|---|---|---|
| **Räder** | Felgentyp | Aluminium |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| **Verbrauch und Ladezeit** | Energieverbrauch auf 100km | ca. 2,8 kWh (kombiniert) |
| | Vmax | 45 km/h |
| | Steigfähigkeit | 12% |
| | Ladedauer | 3-4 Stunden |
| | Reichweite | 55 km |

| | | |
|---|---|---|
| **Garantie** | Garantie Fahrzeug | 6 Monate Garantie, 18 Monate Gewährleistung |
| | Garantie Akku | 6 Monate Garantie, 18 Monate Gewährleistung |
| | | |



Wir arbeiten zusammen mit: DEKRA

ARI Motors GmbH | Abtsdorfer Straße 30 | 04552 Borna (bei Leipzig)
Stand: 21.02.2024 (technische Änderungen vorbehalten)