

**ARDIE**  
**B 250**

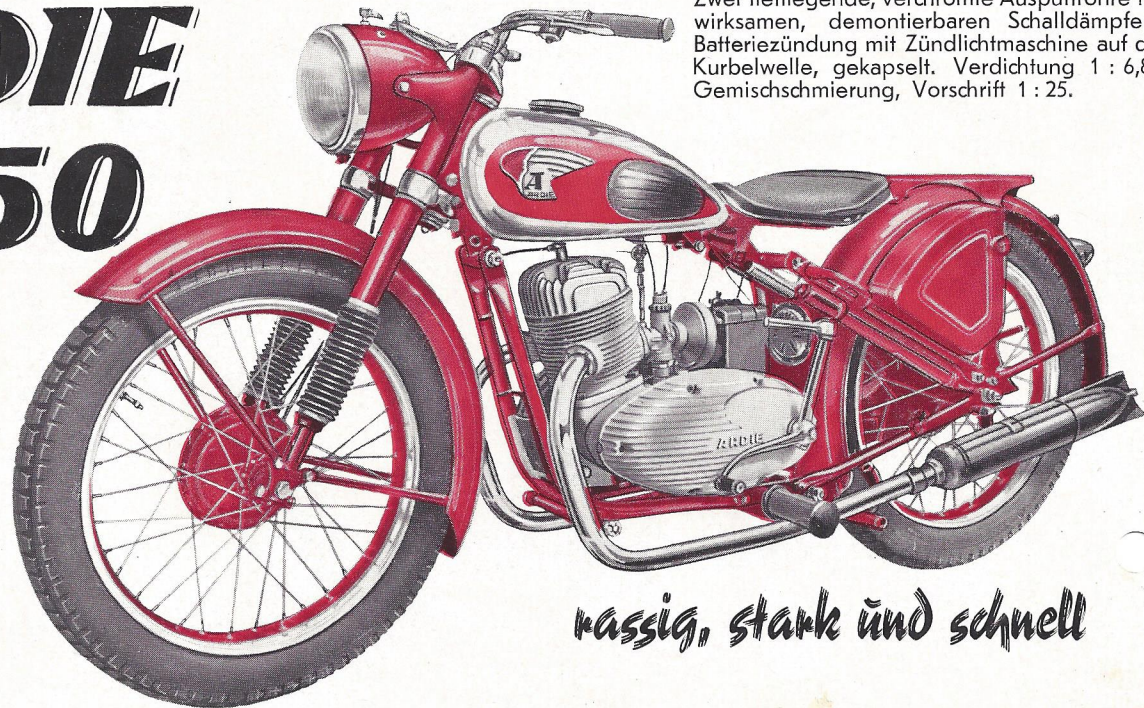
Andreas L. Kral  
in Gumpig 1951.



# **ARDIE B 250**

**Motor:** Einzylinder-Zweitakt-Motor mit glattschaftigem Flachkolben, Leichtmetallzylinder mit Grauguß-Laufbüchse, abnehmbarer Leichtmetall-Zylinderkopf mit reichlich bemessenen Kühlrippen in Stromform, Hub 72 mm, Bohrung 66 mm, Hubraum 245 ccm, Leistung 10,5 PS bei 5000 U/min. Sehr stark bemessenes Triebwerk mit ungewöhnlich stark bemessener Lagerung der Kurbelwelle durch 3 Präzisions-Rollenlager und 1 Radiallager.

Zwei tiefliegende, verchromte Auspuffrohre mit wirksamen, demontierbaren Schalldämpfern. Batteriezündung mit Zündlichtmaschine auf der Kurbelwelle, gekapselt. Verdichtung 1 : 6,80, Gemischschmierung, Vorschrift 1 : 25.



*massig, stark und schnell*

**Vergaser:** Bing 1/26/5, Hauptdüse 105, Nadeldüse 2,70, Nadelstellung II, Leerlaufdüse 0,45, Leerlaufluft-Stellschraube eine Umdrehung offen.  
Mischkammereinsatz 5.

**Zündkerze:** Glühwert 225 (175).

**Kupplung:** Dreischeiben-Kupplung mit Korklamellen-Platten.

**Getriebe:** Viergang-Getriebe mit Fußschaltung und elektrischer Leerlaufanzeige.

Untersetzungstufen: 1. Gang = 1 : 2,74  
2. Gang = 1 : 1,61  
3. Gang = 1 : 1,31  
4. Gang = 1 : 1

**Antrieb:** Präzisions-Duplex-Hülseketten (3/8 x 7/32") zwischen Kurbelwelle und Getriebe, im Ölbad laufend, Kettenkasten-Deckel mit Gummiring-Dichtung, Präzisions-Hinterradkette (1/2 x 5/16") in verstärkter Ausführung, Hinterradkette mit Abdeckung.

Untersetzungen:

Motor : Getriebe = 1 : 2,19  
Getriebe : Hinterrad = 1 : 2,88

Gesamtuntersetzungen:

1. Gang = 1 : 17,25  
2. Gang = 1 : 10,12  
3. Gang = 1 : 8,25  
4. Gang = 1 : 6,30

**Kraftstoff-Tank:** Inhalt 13 Ltr., großer Einfüllstutzen, Dreiweghahn mit Filter, Tank mit Kniekissen.

**Lichtanlage:** Noris-Zündlicht-Maschine MLZS 6/45/60/2 f Scheinwerfer-Lichtweite 160 mm.

**Rahmen:** Kräftiger, geschlossener Rahmen aus nahtlos gezogenen Präzisions-Stahlrohren mit doppelten Unterzügen.

**Mittelständer:** Kräftiger Mittelständer.

**Vordergabel:** Teleskopgabel in stabiler und formschöner Ausführung, mit Steuerungsdämpfer, Scheinwerfergehäuse mit eingebautem Tachometer.

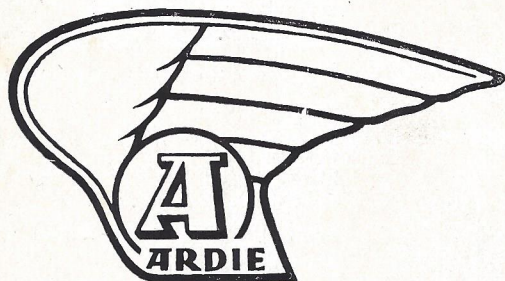
**Sattel:** Bequemer und groß bemessener Schwingsattel.

**Bremseinrichtungen:** Bremstrommel - Durchmesser vorn und hinten 150 mm, Breite 25 mm, wirksame Bremsfläche 62 cm<sup>2</sup>.

**Bereifung:** Stahlseil - Niederdruck - Reifen 3,25 - 19 auf Felge 2,5 x 19.

**Gesamtmaße:**  
Radstand: 1340 mm  
Gesamtlänge: 2085 mm  
Gesamthöhe: 950 mm  
Gesamtbreite: 820 mm  
Sattelhöhe: 700 mm  
Bodenfreiheit: 140 mm

- Gewicht :** Fahrfertig, voll aufgetankt, einschließlich Werkzeug 127 kg.
- Kraftstoffverbrauch :** ca. 3 l/100 km.
- Ausstattung :** Ausgewähltes Bordwerkzeug in großbemessenem, seitlich angebrachtem Werkzeugkasten.
- Geschwindigkeit :** ca. 100 km/Std.
- Farbe :** Ardie-grüner, schwarzer oder roter Emaille-Glanzlack, je nach Wunsch.
- Technische Abweichungen vorbehalten!**



**ARDIE-WERK AG  
NÜRNBERG**

