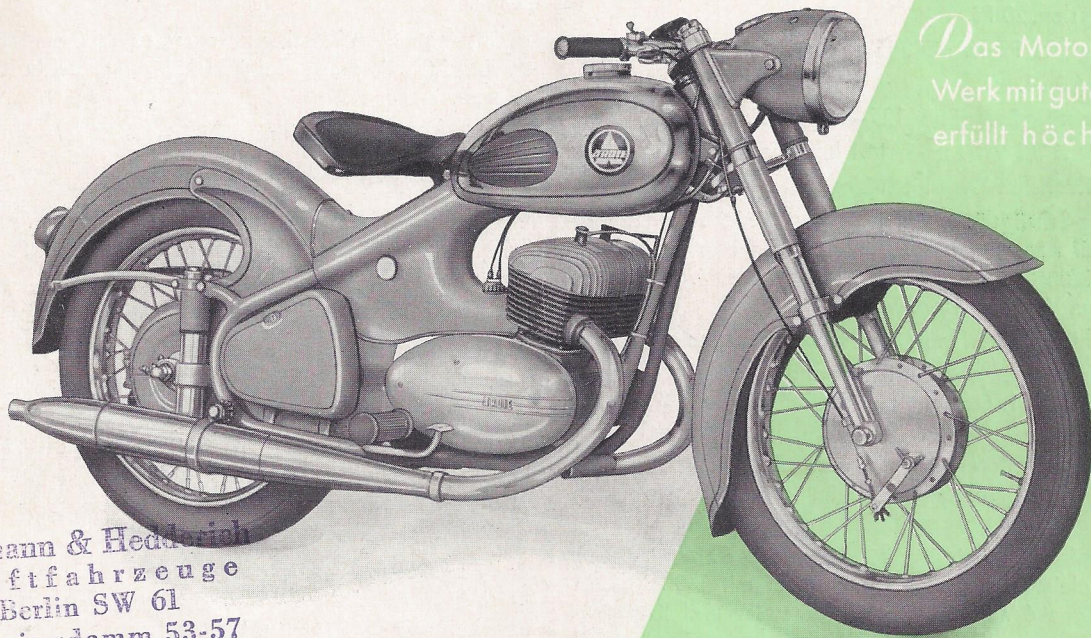




DIE NEUE

# ARDIE BZ 350

Das Motorrad aus einem Werk mit gutem, altem Namen erfüllt höchste Ansprüche!



Wittmann & Heiderich  
Kraftfahrzeuge  
Berlin SW 61  
Mehringdamm 53-57  
Fernsprecher: 66 11 59

Zweizylinder-Zweitakt-Maschine für Solo- und Beiwagenbetrieb  
Hochelastischer Motor mit gut abgestuftem Vierganggetriebe  
Vorbildliche Laufruhe · Rasante Beschleunigung · Beste Straßenlage

ARDIE-WERK AKTIEN GESELLSCHAFT NÜRNBERG



## TECHNISCHE DATEN:

**Motor:** Zweizylinder-Zweitakt-Ardie-Motor, stehend angeordnet.

**Hubraum:** 344 ccm, Bohrung 61 mm, Hub 60 mm.

**Dauerleistung:** ca. 20 PS.

**Höchstleistung:** 22 PS bei 5000 U/min.

**Verdichtung:** 6,8 : 1.

**Höchstgeschwindigkeit:** Solo: 125 – 130 km/Stunde.

**Normverbrauch:** 3,2 l/100 km bei 81 km/Stunde.

**Schmierung:** Kraftstoff-Ölgemisch 25 : 1.

**Vergaser:** Bing-Schrägdüsenvergaser mit Luftschieber und Knecht-Naßluftfilter mit Ansauggeräuschkämpfer. Vergaser ist in form-schöner Verkleidung völlig gekapselt untergebracht. Leichte Zugänglichkeit zum Vergaser ist gewährleistet.

**Kupplung:** im Ölbad laufende Mehrscheibenkupplung.

**Getriebe:** Vierganggetriebe mit Fußschaltung.

Untersetzungen: 1. Gang = 1 : 3,430    2. Gang = 1 : 1,905  
3. Gang = 1 : 1,325    4. Gang = 1 : 1

**Kraftübertragung:** Motor-Getriebe durch Zweifach-Hülsenkette, Getriebe-Hinterrad durch Rollenkette im geschlossenen Kettenkasten völlig staubdicht gekapselt.

**Elektrische Anlage:** Noris Lichtzünd-Dynamo 60 Watt, 6 Volt, Batterie 7 Ah, elektrisches Horn, Scheinwerfer mit 160 mm Lichtaustritt, Bilux-Birne 6 V 35/35 Watt, Tachometer und Kilometerzähler im Scheinwerfergehäuse und beleuchtet, kombinierte Schlußleuchte 6 Volt 5 Watt mit Stoplicht 6 Volt 10 Watt.

**Rahmen:** Geschlossener Rahmen mit geschlossenen Unterzügen aus nahtlosem Präzisions-Stahlrohr. Seitenwagenanschluß vorge-sehen.

**Federung:** Vorn Teleskopfederung mit langem Federweg, hinten staubdicht gekapselte Teleskopfederung, beide hydraulisch ge-dämpft.

**Bereifung:** vorn und hinten 3,25 – 19".

**Räder:** austauschbar mit Steckachse.

**Bremsen:** thermisch hochbeanspruchbare Leichtmetall-Vollbrems-naben mit eingeschrumpftem Stahl-Bremsring, 180 mm Trommel-durchmesser, 25 mm Belagbreite.

**Sattel:** Schwingsattel, gegen Aufpreis Doppelsitzbank.

**Tank:** Inhalt 15 l, davon 1,5 l Reserve.

**Abmessungen und Gewichte:** Radstand 1355 mm.  
größte Länge 2090 mm    größte Breite 680 mm  
größte Höhe 1015 mm    Sattelhöhe 810 mm  
Eigengewicht bei vollem Tank 161 kg  
Zulässige Belastung 164 kg  
Zulässiges Gesamtgewicht 325 kg

**Serienmäßige Ausstattung:** Auspufföpfe voll verchromt, po-lierte Nabendeckel, verchromte Felgen, Tank verchromt, Werk-zeugbehälter am Rahmen, Luftpumpe.

Nummernschild wird nicht mitgeliefert.

Konstruktionsänderungen vorbehalten

# ARDIE-WERK AKTIEN GESELLSCHAFT · NÜRNBERG