

Die neue

ARDIE B252

Norwed-Bauer

Braunschweig

Sonnenslr. 9a Ruf 23679

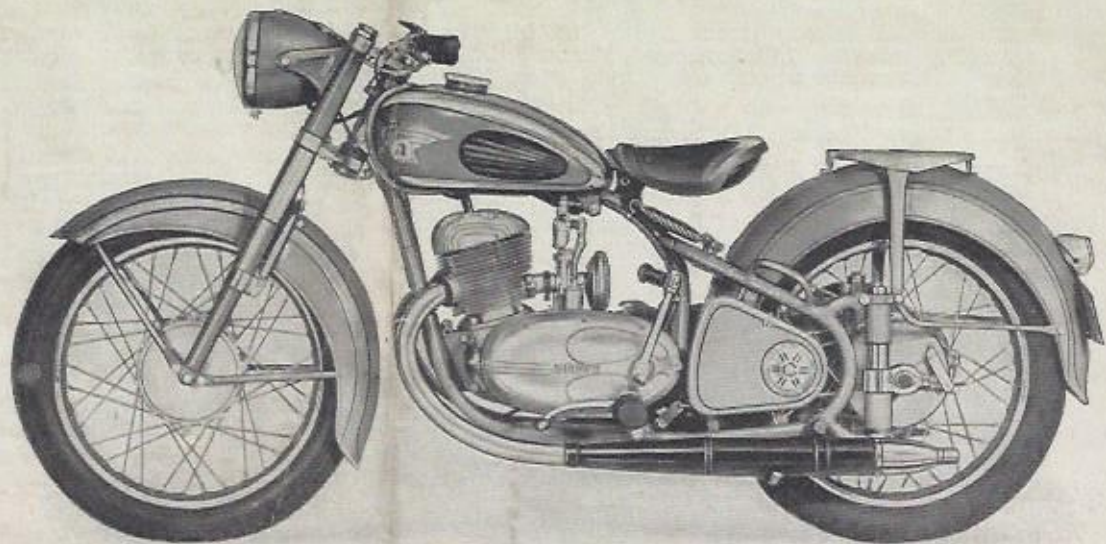
Unverwüstlich, kraftvoll,
von hohem technischen Niveau.

Dabei zweckmäßig, elegant,
sicher und schnell.

Eine Freude
es zu besitzen,
ein Genuß
es zu fahren.

Eben ein Motorrad
wie Sie
es sich wünschen!

Ein Motorrad mit 13 PS Leistung!



ARDIE-WERK
AKTIENGESELLSCHAFT
NÜRNBERG

TECHNISCHE EINZELHEITEN:

Motor: Einzylinder-Zweitakt-Motor mit besonders hoher Leistung, Leichtmetallkolben und eingeschrumpfter Grauguß-Laufbüchse, Motor mit Getriebe zu einem Block vereinigt, reichlich und zweckmäßig angeordnete Kühlrippen. Hub 72 mm, Bohrung 66 mm, Hubraum 246 ccm, Leistung 13 PS bei 5240 U/min. *). Sehr stark bemessenes Triebwerk mit dreifacher Lagerung der Kurbelwelle durch drei Radiallager. Zweckmäßig abgestuftes, unempfindliches Getriebe, zwei tiefliegende, verchromte Auspuffrohre, Vorvolumen-Auspufftöpfe mit sehr guter Geräuschdämpfung. Batteriezündung, Schwingscheiben-Dynamo auf der Kurbelwelle. Verdichtung 7,5 : 1, Gemischschmierung 25 : 1.

Vergaser: Bing-Einschiebervergaser Typ 1/27,5/2, Hauptdüse 105, Naddüse 2,68, Stellung 2, Einsatz 3, Leerlaufdüse 45, Luftregulierschraube 1,5 Umdr. offen, Naßluftfilter mit Startschieber.

Zündkerze: 14-mm-Gewinde, Wärmewert 225 oder 240.

Kupplung: Mehrscheiben-Kupplung mit besonders verschleißfestem Reibbelag.

Getriebe: 4-Gang-Getriebe mit Fußschaltung, in Öl laufend. Neuartige Leerlaufschaltung zur absolut sicheren Auffindung des Leerlaufs.

- Untersetzungsstufen: 1. Gang: 1 : 3,43
2. Gang: 1 : 1,905
3. Gang: 1 : 1,325
4. Gang: 1 : 1

Antrieb: Zwischen Kurbelwelle und Getriebe: Hülsenkette, Untersetzung 1 : 2,19, im Ölbad laufend. Zwischen Motor und Hinterrad: Präzisions-Rollenkette $\frac{1}{8}'' \times \frac{3}{16}''$, 128 Glieder, geschützt durch allseitig geschlossenen, leicht zu öffnenden Kettenkasten mit besonders solider, spielfreier Lagerung, Untersetzung 1 : 2,88.

Kraftstoff-Tank: Inhalt 13 l, davon Reserve 1,6 l. Dreiweghahn mit Filter, reichlich bemessene Kniekissen.

Lichtanlage: Noris-Schwingscheiben-Dynamo MLZS 6/45/60 2L, 6 Volt, 45/60 Watt. Scheinwerfer-Lichtaustritt 160 mm \varnothing .

Rahmen: Besonders verwindungssteifer, geschlossener Rahmen aus nahtlosem Präzisions-Stahlrohr.

Ständer: Kräftiger Mittelständer mit Rückhol- und Haltefeder.

Federung: Allradfederung mit Öldämpfung. Vorne: weicharbeitende Teleskopgabel mit 140 mm Federweg. Hinten: Teleskopfederung mit 65 mm Federweg. Zusatzfeder für Soziusbetrieb.

Sattel: Bequemer Schwingsattel mit einstellbarer Federung.

Räder: Vorderrad und Hinterrad miteinander austauschbar, bequemer und schneller Radausbau durch Steckachsen.

Naben: Hochbeanspruchbare Leichtmetall-Vollbremsnaben mit Kühlrippen und eingegossenem Bremsring, Bremsstrommeldurchmesser 180 mm, Bremsbackenbreite 25 mm.

Bereifung: Vorne und hinten Stahlseil-Niederdruckreifen 3,25 x 19" auf Tiefbettfelgen 1,85 B x 19.

Gesamtmaße: Gesamtlänge 2060 mm, größte Breite 740 mm, größte Höhe 1030 mm, Sattelhöhe 810 mm, Radstand 1335 mm.

Gewicht: Fahrfertig, voll aufgetankt, einschließlich Werkzeug 138 kg.

Normverbrauch: 2,8 l/100 km bei 70 km/h*).

Geschwindigkeit: 112 km/h gebückt, 105 km/h aufrecht sitzend*).

Ausstattung: Ausgewähltes Bordwerkzeug, zusammen mit dem elektrischen Horn in formschönem, geräumigem Werkzeugkasten untergebracht.

Farbe: Ardie-grüne oder schwarze Hochglanz-Emaillierung mit Zierlinien. Reichhaltige Verchromung und Polierung.

Abweichung in Konstruktion und Ausstattung vorbehalten

*) VFM-Typwertung, Geprüft durch den vereidigten Sachverständigen des VFM