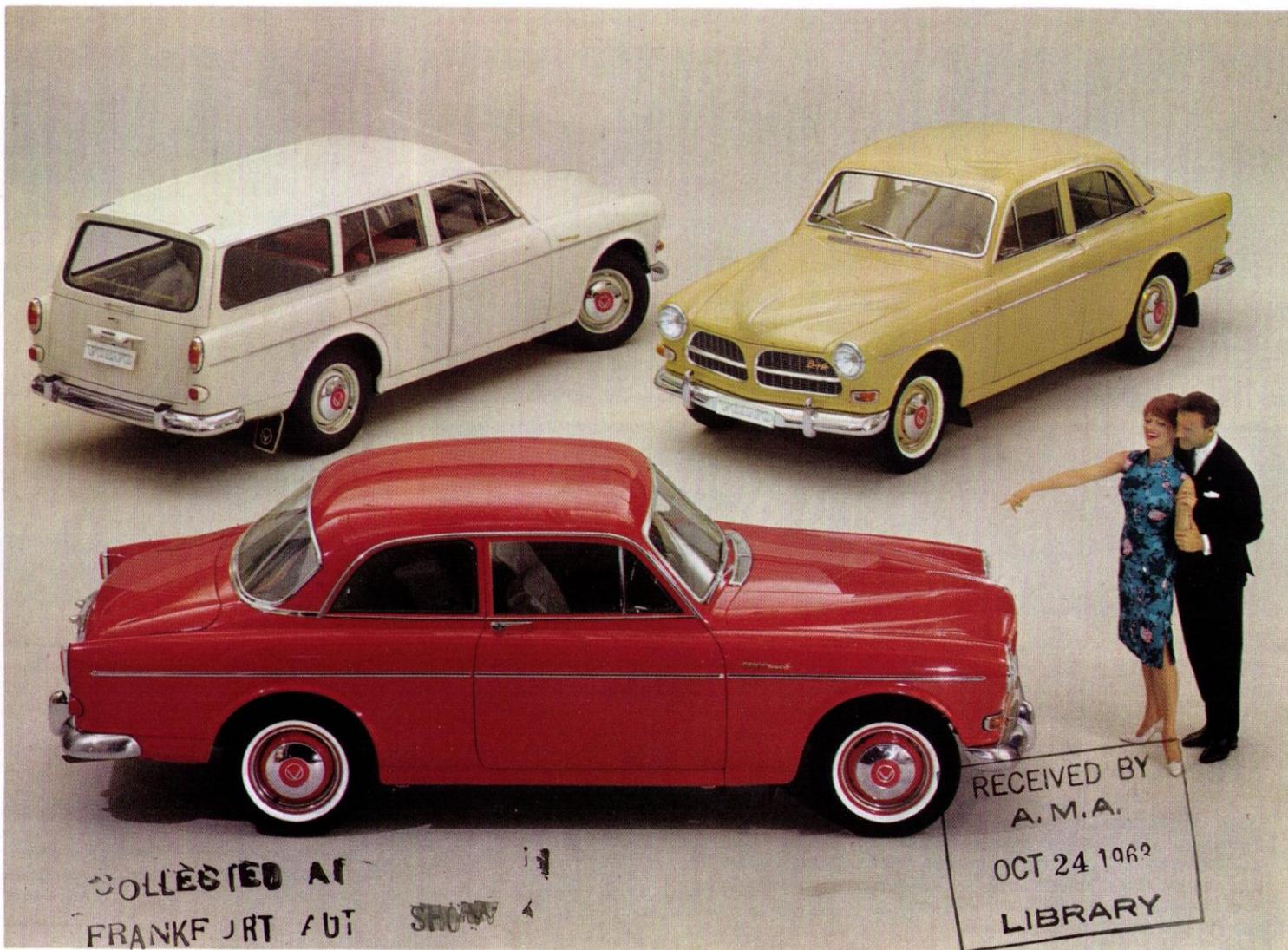
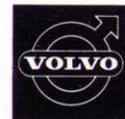


# VOLVO

Die Serie 120



COLLECTED AT  
FRANKFURT AUT SHOW  
SEP 22, 1963

RECEIVED BY  
A.M.A.  
OCT 24 1962  
LIBRARY

### Die Wagen der Volvo 120er-Serie:



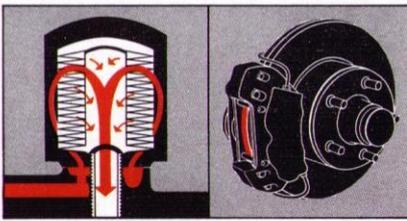
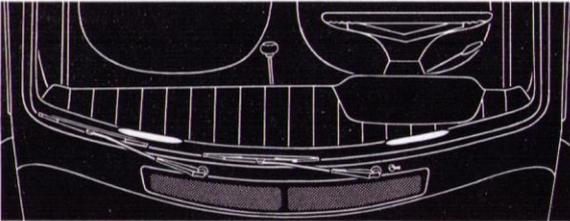
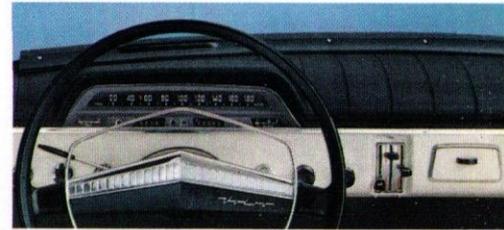
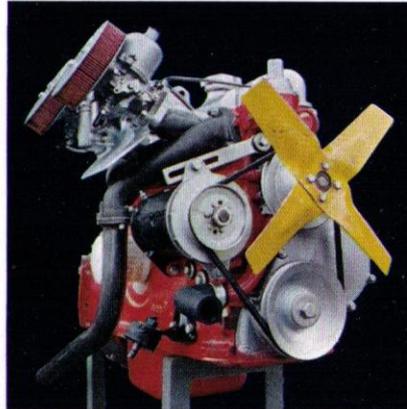
Das Modell 122 S, 2türlich (13234)  
90 SAE-PS Motor, Viergang-Getriebe,  
Scheibenbremsen vorn, Trommelbremsen hinten

Volvo-Qualität – ein Begriff durch moderne,  
genau geprüfte Konstruktionen und strenge  
Material- und Montagekontrollen.

### Die Wagen der Volvo 120er-Serie:



Das Modell 121, 4türlich (12134)  
75 SAE-PS Motor,  
Viergang-Getriebe, Trommelbremsen



Die Rückenlehnen der Vordersitze können in drei verschiedene Stellungen gebracht werden. Bei Mittelstellung des Hebels lassen sich die Rückenlehnen der 2türigen Ausführung ganz nach vorn klappen. Bei Seitenstellung des Hebels ist eine Sperre eingebaut.

Die Windschutzscheibe ist aus Verbundglas. Elektrische Scheibenwischer und -spüler sorgen für eine einwandfreie Sicht. Mit Hilfe von Warm- und Kaltluft durch die breiten Entfrosterdüsen bleibt die Windschutzscheibe frei von Eis und beschlägt nicht.

Der B 18-Motor ist ein robuster, zugkräftiger Motor für das Nutzfahrzeug, jedoch mit dem Temperament eines schnellen Sportmotors. Hier ist gute Leistung und großes Drehmoment mit niedrigem Kraftstoffverbrauch verbunden.

Fünffach gelagerte Kurbelwelle, Hauptstrom-Ölfilter und eine wirksame Kühlung tragen zu der Unempfindlichkeit gegen große Belastungen bei.

Bei den schnellen Modellen 122 S garantieren die Scheibenbremsen vorn ein absolut sicheres Bremsen.

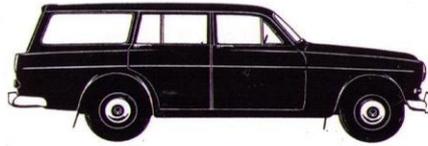
Elegante und gediegene Innenausstattung. Körpergerecht geformte Vordersitze – breite und bequeme Sitzbank im Fond. Die Polsterbezüge bestehen aus unempfindlichem Kunststoff und Textilien in schönen Farbkombinationen.

Das Armaturenbrett hat eine gepolsterte Oberseite und eine weich abgerundete Unterseite. Die Instrumente liegen genau im Blickfeld des Fahrers. Der direkte Mittelschalthebel hat sehr genaue Schaltlagen.

Volvo-Leistung — bekannt durch schnelle Beschleunigung und hohe Durchschnittsgeschwindigkeit: Hervorragende Fahreigenschaften zum sicheren und bequemen Überholen.

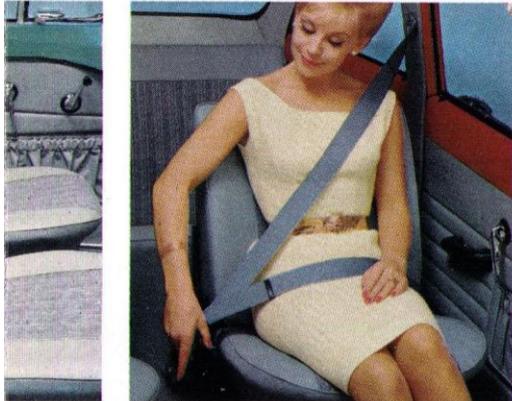
Das Modell 122 S, 4türlich (12234)  
90 SAE-PS Motor,  
Viergang-Getriebe, Scheibenbremsen vorn, Trommelbremsen hinten

### Die Wagen der Volvo 120er-Serie:



Das Modell 121, Kombiwagen (22134)  
75 SAE-PS Motor,  
Viergang-Getriebe, Trommelbremsen

Volvo-Wirtschaftlichkeit — erwiesen durch hohen Gebrauchtwert; niedrigen Kraftstoffverbrauch, geringe Wartungskosten, vollständige Ausrüstung.



Zur serienmäßigen Ausrüstung gehören Volvo-Sicherheitsgurte vom Dreipunkttyp für die Vordersitze. Kräftige Befestigungsvorrichtungen für die Gurte werden auch für die Hintersitze schon bei der Karosserieherstellung mit eingebaut.

Der Kofferraum ist ausreichend groß für umfangreiches Feriengepäck. Sämtliche Wagen der 120er-Serie sind mit in den Heckleuchten eingebauten Rückfahrscheinwerfern versehen.

Ein geräumiger fünfsitziger Kombiwagen, sehr leicht zu beladen durch die hinteren Seitentüren und die breiten Heckklappen.

Die Innenausstattung und Ausrüstung dieses Kombiwagens ist im großen und ganzen die gleiche wie bei den anderen Wagen der 120er-Serie, mit Ausnahme der Bezüge, die ganz aus Kunstleder sind. Der Laderaum ist vollständig mit verschleißfesten Textilien ausgelegt. Die elegante Matte kann leicht aufgerollt werden, falls unsaubere Gepäckstücke zu transportieren sind.

#### Abmessungen des Laderaums

Länge .....	1.185 mm
Länge mit heruntergeklapptem Rücksitz .....	1.830 mm
Größte Breite .....	1.260 mm
Höhe .....	865 mm
Laderaum mit aufgeklapptem Rücksitz .....	1,1 m <sup>3</sup>
Laderaum mit heruntergeklapptem Rücksitz .....	1,85 m <sup>3</sup>
Heckklappenöffnung	
Breite .....	1.055 mm
Höhe .....	780 mm

## Technische Daten

# AB VOLVO

GÖTEBORG SCHWEDEN

### Motor, Typ B 18 A, 75 SAE-PS

Vierzylinder mit hängenden Ventilen und fünffach gelagerter Kurbelwelle.

Bohrung ..... 84,14 mm  
Hub ..... 80 mm  
Hubraum ..... 1,78 Liter  
Verdichtungsverhältnis .. 8,5:1  
Max. Leistung ..... 75 SAE-PS bei  
4.500 U/min

Max. Drehmoment ..... 14,0 mkg bei  
2.800 U/min

Vergaser ..... Zenith Fallstrom-  
Vergaser

Hauptstrom-Ölfilter

### Motor, Typ B 18 D, 90 SAE-PS

Bauart und Abmessungen wie obenstehend.

Max. Leistung ..... 90 SAE-PS bei  
5.000 U/min  
Max. Drehmoment ..... 14,5 mkg bei  
3.500 U/min

Vergaser ..... 2 St. SU-Horizontal-  
vergasers

Hauptstrom-Ölfilter

### Batterie

Spannung ..... 12 V  
Kapazität ..... 60 Ah

### Lichtmaschine

Leistung ..... max. 360 W

### Anlasser

Leistung ..... 1 PS

### Getriebe

Viergang-Getriebe, vollsynchronisiert und geräuscharm mit Mittelschalthebel.

### Lenkung

Schnecken-Rollen-Lenkung. Links- oder Rechtslenkung. Anzahl Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag 3<sup>1</sup>/<sub>4</sub>.

### Fahrwerk

Vorn:

Einzelradaufhängung mit gummigelagerten Lenkern und Kugelgelenken, Schraubenfedern und Stabilisator.

Hinten:

Starrachse an zwei gummigelagerten Längs-

lenkern aufgehängt und gegen Torsion durch zwei in Längsrichtung liegende Momentstäbe gesichert. Die Achse ist quer an einer gummigelagerten Panhardstange angelenkt. Schraubenfedern. Der Kombi besitzt darüber hinaus progressiv wirkende Gummihohl-Zusatzfedern.

### Stoßdämpfer

Doppeltwirkende, hydraulische Teleskopstoßdämpfer vorn und hinten. Der Kombi hat besonders kräftige Stoßdämpfer hinten.

### Fußbremse

Bei Wagen mit Trommelbremsen vorn und hinten: Duo-Servo-Trommelbremsen. Hydraulisch und selbstzentrierend.

Gesamtbremsfläche .... 948 cm<sup>2</sup>

Bei Wagen mit Scheibenbremsen vorn und Trommelbremsen hinten:

Vorn:

Gegen Schmutz geschützte, selbsteinstellende, hydraulische Scheibenbremsen.

Hinten:

Selbstzentrierende, hydraulische V-Trommelbremsen.

Bremsfläche pro Rad .. 210 cm<sup>2</sup>

### Handbremse

Wirkt mechanisch auf die Hinterräder.

### Bereifung

Gepreßte Stahlräder. Alle Räder ausgewuchtet.

Abmessungen ..... 6,00-15" L

Kombiwagen ..... 6,40-15"

### Kraftstoffbehälter

Im Heck befindlich.

Füllmenge ..... 45 Liter

### Elektrische Ausrüstung

Lichthupe mit stehendem Licht. Wird durch Anheben des Blinkerschalters betätigt. Blinkleuchten vorn und hinten. Kombiniertes Rückbremslicht mit eingebauten Rückfahrcheinwerfern, die beim Einlegen des Rückwärtsgangs aufleuchten. Die Innenbeleuchtung schaltet sich automatisch beim Öffnen der Vordertüren ein und aus. Instrumentenbeleuchtung stufenlos regulierbar. Kartenleselampe.

### Instrumente

Kombinationsinstrument mit Tachometer, Kraftstoffanzeiger und Kühlwasser-Fernthermometer. Gesamt- und Tageskilometerzähler. Kontrollleuchten für Ladestrom, Öldruck, Fernlicht und Blinkleuchten.

### Übrige Ausrüstung

Blinkerschalter mit automatischem Rücklauf. Frischluftheizung und Entfrosteranlage. Heizung thermostatgeregt. Gebläse mit zwei Geschwindigkeiten. Elektrische Scheibenwischer mit zwei Geschwindigkeiten und automatischer Nullstellung. Elektrische Scheibenspüler. Gepolsterte Sonnenblenden. Blendfreier Rückspiegel. Ablagetaschen in den Vordertüren. Zigarrenanzünder. Aschenbecher vorn und hinten. Werkzeugausrüstung und Wagenheber. Schmutzfänger. Reserverad.

### Sicherheitsgurte

Sicherheitsgurte für die Vordersitze. Befestigungsvorrichtungen für die Sicherheitsgurte hinten.

### Gemeinsame Abmessungen für sämtliche Wagen der Volvo 120er-Serie

Radstand ..... 2.600 mm  
Spurweite vorn und hinten ..... 1.315 mm  
Breite über alles ..... 1.620 mm

### Abmessungen und Gewichte für die 2- und 4türige Ausführung

Länge über alles ..... 4.450 mm  
Höhe über alles, unbeladen ..... 1.505 mm  
Wendekreisdurchmesser ..... ca. 9,6 m  
Eigengewicht, vollgetankt, 2türlich ca. 1.080 kg  
Eigengewicht, vollgetankt, 4türlich ca. 1.090 kg

### Abmessungen und Gewichte für den Volvo 121 Kombi

Länge über alles ..... 4.490 mm  
Höhe über alles ..... 1.530 mm  
Bodenfreiheit, unbelastet ..... 220 mm  
Bodenfreiheit, mit vier Personen .. 180 mm  
Wendekreisdurchmesser ..... ca. 10,3 m  
Eigengewicht, vollgetankt ..... ca. 1.190 kg

RELEASED BY DETROIT PUBLIC LIBRARY

Änderungen in Konstruktion und Ausrüstung ohne vorherige Mitteilung vorbehalten.