

VOLVO



Technische Daten

Volvo 164

Volvo 164	130 DIN-PS (145 SAE-PS) Vierganggetriebe
Volvo 164	130 DIN-PS (145 SAE-PS) Vierganggetriebe mit Overdrive, Schiebedach
Volvo 164	130 DIN-PS (145 SAE-PS) Automatic, Servolenkung, Schiebedach

Hauptdaten und Gewicht:

Größte Länge	470,5 cm
Größte Breite	173,5 cm
Radstand	270,0 cm
Türöffnungswinkel	80°
Gewicht, fahrbereit	ca. 1.360 kg

Volvo 142/144

Volvo 142/144	82 DIN-PS (90 SAE-PS) Vierganggetriebe
Volvo 142/144	82 DIN-PS (90 SAE-PS) Automatic
Volvo 142 S/144 S	100 DIN-PS (118 SAE-PS) Vierganggetriebe
Volvo 142 S/144 S	100 DIN-PS (118 SAE-PS) Vierganggetriebe mit Overdrive

Hauptdaten und Gewicht:

Größte Länge	464,0 cm
Größte Breite	173,5 cm
Radstand	260,0 cm
Türöffnungswinkel	80°
Gewicht, fahrbereit	ca. 1.220 kg

Volvo 145 Kombi

Volvo 145	82 DIN-PS (90 SAE-PS) Vierganggetriebe
Volvo 145	82 DIN-PS (90 SAE-PS) Automatic
Volvo 145 S	100 DIN-PS (118 SAE-PS) Vierganggetriebe

Hauptdaten und Gewicht:

Größte Länge	464,0 cm
Größte Breite	173,5 cm
Radstand	260,0 cm
Gewicht, fahrbereit	ca. 1.300 kg

Gepäckraum:

Länge mit aufgeklapptem Rücksitz	113,0 cm
Länge mit heruntergeklapptem Rücksitz	188,0 cm
Größte Breite	133,0 cm
Höhe	84,0 cm
Laderaum mit aufgeklapptem Rücksitz	1,5 m ³
Laderaum mit heruntergeklapptem Rücksitz	1,9 m ³
Zusätzlicher Laderaum	0,1 m ³
Breite der Heckklappenöffnung	1,05 m
Höhe der Heckklappenöffnung	0,8 m

Volvo 121/122 S

Volvo 121	82 DIN-PS (90 SAE-PS) Vierganggetriebe
Volvo 122 S	100 DIN-PS (118 SAE-PS) Vierganggetriebe

Hauptdaten und Gewicht:

Größte Länge	445 cm
Größte Breite	163 cm
Radstand	260 cm
Gewicht, fahrbereit	ca. 1.150 kg

Volvo 1800 S

Volvo 1800 S	100 DIN-PS (118 SAE-PS) Vierganggetriebe mit Overdrive
--------------	--

Hauptdaten und Gewicht:

Größte Länge	435 cm
Größte Breite	170 cm
Radstand	245 cm
Gewicht, fahrbereit	ca. 1.170 kg

82 DIN-PS-Motor (90 SAE-PS)

Typ B 20 A

Vierzylinder mit hängenden Ventilen und fünf-
fach gelagerter Kurbelwelle.

Hubraum	1.986 Liter
Bohrung	88,9 mm
Hub	80,0 mm
Verdichtungsverhältnis	8,7:1
Max. Leistung	82 DIN-PS bei 4.700 U/min
Max. Drehmoment	90 SAE-PS bei 4.800 U/min
Max. Drehmoment	16,0 mkg DIN bei 2.300 U/min
Max. Drehmoment	16,5 mkg SAE bei 3.000 U/min

Luftvorwärmung
Abgasreinigung

100 DIN-PS-Motor (118 SAE-PS)

Typ B 20 B

Vierzylinder mit hängenden Ventilen und fünf-
fach gelagerter Kurbelwelle.

Hubraum	1.986 Liter
Bohrung	88,9 mm
Hub	80,0 mm
Verdichtungsverhältnis	9,5:1
Max. Leistung	100 DIN-PS bei 5.500 U/min
Max. Leistung	118 SAE-PS bei 5.800 U/min
Max. Drehmoment	15,5 mkg DIN bei 3.500 U/min
Max. Drehmoment	17,0 mkg SAE bei 3.500 U/min

Luftvorwärmung
Abgasreinigung

130 DIN-PS-MOTOR (145 SAE-PS)

Typ B 30

Sechszylinder mit hängenden Ventilen und
siebenfach gelagerter Kurbelwelle.

Hubraum	2,98 Liter
Bohrung	88,9 mm
Hub	80,0 mm
Verdichtungsverhältnis	9,2:1
Max. Leistung	130 DIN-PS bei 5.000 U/min
Max. Leistung	145 SAE-PS bei 5.500 U/min
Max. Drehmoment	21 mkg DIN bei 2.500 U/min
Max. Drehmoment	22,5 mkg SAE bei 3.000 U/min

Luftvorwärmung
Abgasreinigung

Kupplung

Einscheiben-Trockenkupplung in Diaphragma-
Ausführung.

Karosserie

Selbsttragende, ganzgeschweißte Stahlkaros-
serie, vollständig rostschutz- und unterboden-
schutzbehandelt. Besonders gefährdete Teile
sind im Warmbad verzinkt. Alle Karosserie-
öffnungen umschließen extra starke geschlos-
sene Balkenprofile.

Elektrische Anlage

Spannung	12 V
Batterie	60 Ah
Drehstromlichtmaschine	35 A
Anlasser	1 PS

Vorderradaufhängung

Einzelradaufhängung in gummigelagerten Len-
kern und Schraubenfedern. Kugelgelenke.
Doppeltwirkende hydraulische Teleskopstoß-
dämpfer. Querstabilisator.

Hinterradaufhängung

Starrachse an zwei gummigelagerten Trägern.
Momentstäbe. Seitlich ist die Achse durch
einen gummigelagerten Querstab angelenkt.
Schraubenfedern und doppelwirkende hydr.
Teleskopstoßdämpfer. Der Volvo 145 Kombi
hat außerdem Gummihohl-Zusatzfedern.

Fußbremse

Zweikreis-Bremsanlage. Servobremsen mit
Bremskraftregler. Die Modelle Volvo 164,
142/144 und 145 haben Scheibenbremsen
ringsum. Alle übrigen Modelle haben Schei-
benbremsen vorn und Trommelbremsen hinten.

Handbremse

Mechanisch auf hintere Spezialtrommeln
wirkend.

Kraftstoffbehälter

Hinten angebracht. Beim Volvo 164, 142/144
und 145 beträgt die Füllmenge 58 Liter, bei
den übrigen Modellen 45 Liter.

Instrumente

Tachometer mit Gesamt- und Tageskilome-
terzähler. Kühlwasser-Fernthermometer und
Kraftstoffanzeiger.

Der Volvo 1800 S ist mit Tourenzähler und
elektrischer Uhr ausgerüstet. Kontrollleuchten
für Fernlicht, Blinkleuchten, Öldruck und Lade-
strom sowie für angezogene Handbremse und
evtl. Bremskreisfehler.

Beleuchtung

Asymmetrisches Abblendlicht. Automatische
Rückfahrcheinwerfer. Lichthupe. Stufenlos
regulierbare Instrumentenleuchte. Der Volvo
164 hat außerdem automatische Motor- und
Kofferraumbeleuchtung.

Übrige Ausrüstung

Volvo-Dreipunkt-Sicherheitsgurte für beide
Vordersitze schon im Werk eingebaut. Be-
festigungsvorrichtungen für Sicherheitsgurte
hinten, Thermostatgeregelte Frischluftheizung.
Beim Volvo 164, 142/144 und 1800 S separa-
ten Luftkanal zur hinteren Sitzbank.
Windschutzscheibe aus Spezial-Verbundglas
(„high impact“). Scheibenwischer mit zwei
Geschwindigkeiten, Scheibenspüler. Elektrisch
beheiztes Rückwandfenster beim Volvo 164
und 145. Zigarrenanzünder.

AB VOLVO

GÖTEBORG - SCHWEDEN