

SCIMITAR



RELIANT · TAMWORTH · ENGLAND

TECHNISCHE DATEN

MOTOR: 4-Zylinder-Reihenmotor, wassergekühlt, Viertakt, Benzin. Gußeisen-Zylinder-block, Aluminiumzylinderkopf mit oberliegender Nockenwelle.

	1400	1600	1800 Ti*
Hersteller	FORD	FORD	NISSAN
Hubraum	1392	1596	1809
Verdichtungsverhältnis	9,5:1	9,5:1	8,0:1
Zylinderbohrung mm	77,24	79,96	83,00
Hub mm.	74,30	79,52	83,60
Leistung nach DIN, kW bei U/min.	55/75 5600	70/95 5750	99/135 6000
Drehmoment nach DIN, mm bei U/min.	109 4000	132 4000	191 4000

Zündung	elektronisch		
Schmierung	Druckumlaufschmierung		
KRAFTSTOFFANLAGE			

Ausführung	Doppelvergaser	Doppelvergaser	elektronische Kraftstoffeinspritzung
Choke	manuell	automatisch	automatische Anreicherung
Turbolader	/.	/.	wassergekühlt
Kraftstoffpumpe	mechanisch	mechanisch	elektrisch
Tankinhalt/l	45,4		
Kraftstoff	97 Oktan		
GETRIEBE			
Synchrongetriebe	4-gang	5-gang	5-gang
Übersetzungsverhältnis:			
1. Gang	3,65:1	3,65:1	3,59:1
2. Gang	1,97:1	1,97:1	2,06:1
3. Gang	1,37:1	1,37:1	1,36:1
4. Gang	1:1	1:1	1:1
5. Gang	-	0,82:1	0,81:1
Rückwärtsgang	3,66:1	3,66:1	3,66:1

RÄDER & REIFEN			
Räder	5.00 x 13 Zoll Stahl	5.00 x 13 Zoll Stahl	5.50 x 14 Zoll Leichtmetall
Reifen	175/70R-13-80S Stahlgürtelreifen	175/70R-13-80S Stahlgürtelreifen	185/60R-14-82H Stahlgürtelreifen

*Scimitar 1800Ti schweizer Ausföhrung mit 3-weg katalysator.

Max. leistung 90 kw (122 DIN/PS) bei 5200 u/min.

Max. drehmoment 184 Nm bei 3200 u/min (DIN).

Scimitar 1400/1600 ist in der Schweiz nicht lieferbar.

KÜHLANLAGE: Überdruckkühlung. Thermostatisch geregeltes Elektrobele. Wasserpumpe mit Riemenantrieb.

KUPPLUNG: Einscheibentrockenkupplung. 1400/1600-216mm Durchmesser. 1800Ti-225 mm Durchmesser.

ANTRIEBSWELLE: Einzelwelle mit Kardangelenken.

HINTERASCHE: Hypoidachsantrieb mit Kegelradausgleichsgetriebe, auf separatem Hilfsrahmen angebracht. Übersetzungsverhältnis des Ausgleichsgetriebes 3,92:1. Ungeleiche Achswellen mit homokinetischen Gelenken.

LENKUNG: Zahnstangenlenkung. Dreispeichen-Sicherheitslenkrad mit energieabsorbierender Lenksäule 2,8 Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Wendekreis 9,14 m.

RADAUFHÄNGUNG: Vorne: separate doppelte Querlenker mit Schraubenfeder und Querstabilisator. Querdämpfer. Hinten: separate, in Gummi montierte Schräglenker, konzentrische Schraubenfedern und Dämpfer. Querstabilisator.

FAHRGESTELL: Stahlgitterrohrrahmen auf Mitteltunnel-Konstruktion. Separate Stahlverstärkungen vorne und hinten zur Aufnahme der Karosseriebleche; feuerverzinkt.

BREMSEN: Zweikreis hydraulische Bremsen mit Bremskraftverstärker. Zentral angeordnete Handbremse zur Bedienung der Hinterradbremmen. Vorne: Bremsscheibendurchmesser 226 mm, Doppelkolbenbremssättel. Hinten: Bremstrommeln 203 x 38 mm mit selbstnachstellenden Bremsbacken. Schaulöcher für Bremsbeläge.

ELEKTRISCHE ANLAGE: Batterie 12 V 60 Ah. Lichtmaschine, unterbrecherloser Zündverteiler, elektronische Zündung. Zwei versenkbare Halogenscheinwerfer, zwei Halogenweitstrahler, Anzeileuchten seitlich vorn. Kombinierte Heckleuchten mit Brems-/Schlußleuchten, Rückstrahlern, Heckanzeileuchten, Rückfahr- und Nebelleuchten. Hintere Nummernschildleuchten. Zweigeschwindigkeits-Scheibenwischer mit intervallschaltunt. Windschutzscheiben-Waschanlage. Doppelhupe. Zwei auf dem Armaturenbrett eingebaute Innenleuchten mit Türkontakten. Kofferaumleuchte.

ARMATURENBRETT UND INNENSCHALTER: Blendfreie Instrumentengruppe mit Haube einschl. Tachometer, Kilometerzähler und Tageskilometerzähler, Tourenzähler, Kraftstoffanzeige und Wasserthermometer. Warnleuchten für Zündung, Fahrtrichtungsanzeiger, Fernlicht, niedrigem Hydraulikölstand/Handbremse vorderem Bremsbelagverschleiß, Warnblinkleuchten, Sitzgurten, niedrigem Öldruck, niedrigem Kühlmittel- und Kraftstoffvorrat. Beleuchtete Druckschalter an der Mittelkonsole für Fernlicht vorne, hintere Nebel- und Warnblinkleuchten und für die beheizte Heckscheibe als Sonderzubehör geliefertes Coupé-Dach. Antennenschalter nach ISO. Die linke Seite bedient Fahrtrichtungsanzeiger, Hupen, Scheinwerfer abblenden und Lichthupe. Die rechte Seite bedient Scheibenwischer, intermittierende Scheibenwischer und Scheibenwaschanlage. Auf der Konsole angeordnete, beleuchtete Schieber zur Einstellung von Heizungstemperatur und Luftverteilung. Drehschalter mit 3 Geschwindigkeiten mit Heizgebläse. Aschenbecher und Zigarettenanzünder. Platz für als Sonderzubehör geliefertes Radio/Kassettengerät nach DIN "E". Hauptlichtschalter an der Lenksäulenverkleidung.

Zwei unter dem Armaturenbrett eingebaute Radiolautsprecher und eine einziehbare Antenne sind serienmäßig vorgesehen. Handschuh/Kassettenfach. Abblendbarer Innenrückspiegel, doppelte Sonnenblenden. Digitaluhr. Fernbedienter Außenspiegel an der Fahrertür (1400/1600). Doppelte elektrisch bedienter Außenspiegel (1800 Ti). Automatikgürte mit an den Sitzschienen angebrachten Gurtschlössern.

KAROSSERIE: Offene, zweiseitige Sportwagenkarosserie mit Kunststoffkarosserie, weit öffnenden Türen, festen Ausstellfenstern und kurbelbaren Seitenfenstern. Abnehmbare Polyurethan- und Polyester-Karosserieteile, auf Stahlaufnahmen befestigt. Verstärkte Reaktionsprüfteilteile (RRIM) mit hoher Schlagfestigkeit wurden für die vorderen und hinteren Kotflügel, den Vorbau und die rückwärtige Stoßstange verwendet. Karosserieverkleidung mit Acryl-Lackierung. Verbundglas-Windschutzscheibe. Glas getönt, Aufklappbares Verdeck mit Reißverschlus-Rückfenster Bezug zum Verstauen des Verdeckes. Velours-Zitzflächen, einstellbare Rückenlehnen mit Kartentaschen. Kopfstützen. Velours-Einsätze an der Tür und am Handschuh-/Kassettenfachdeckel. Angeformter Teppich mit Kartentaschen.

SONDERAUSFÜHRUNGEN: Coupé-Dach (Hardtop) mit beheizbarer Heckscheibe, Schiebefenster für Coupé-Dach, elektrisch bedienten Fenstern, Stationstasten oder Senderschlüssel Stereo-Radio/Kassettengerät, elektrische Antenne, Ledersitzbezüge, Ledertürensätze usw., Metallic-Lack. Mit folgendem Zubehör, das beim 1800 Ti Standardausrüstung ist: elektrisch bediente Außenspiegel, Leichtmetallräder 5,50 x 14 Zoll mit Niederquerschnittsreifen 185 x 60R.

ALLGEMEINE ANGABEN	
Gesamtlänge, mm	3886
Gesamtbreite, mm	1582
Gesamthöhe unbeladen, Klappverdeck, mm	1240
Gesamthöhe, unbeladen, Coupé-Dach, mm	1234
Radstand, mm	2133
Spurweite: vorn, mm	1302
hinten, mm	1321
Bodenfreiheit, mm	152
Kofferaumvolumen, Liter	190
Zulässiges Gesamtgewicht, kg*	1120
Leergewicht, kg*	839
Max. Abschleppgewicht, kg	750

*Abhängig von Modell und Ausrüstung.

INSPEKTIONSINTERVALLE UND GARANTIE: 10000 km für Ölwechsel, prüfen von Flüssigkeitsständen usw., 20000 km für großen Kundendienst einschl. der vorstehenden. 12 Monate Garantie bei unbeschränkter Kilometerzahl.

ANMERKUNG: Obgleich die vorliegende Publikation bei Druck mit den technischen Daten übereinstimmt hat, behält sich Reliant Motor PLC alle Rechte zur Vornahme detaillierter Änderungen an Farben, Werkstoffen, Ausrüstung und technischen Daten ohne weiteres vor. Vor Kauf sind die genauen technischen Daten von Ihrem Händler zu bestätigen, da von Land zu Land Abweichungen auftreten können.

SCIMITAR