



Technische Daten und Ausstattungen

Beschreibung	Serie:	Optional:
SPORTEC SPR1 Ausstattungsvarianten:		
Motor T70:		
Motortyp:	3.6l 6 Zylinder Boxer 515 kW (700 PS) EWG	
Motorkennbuchstabe:	T 70.1	
Technik:		
Geschmiedeter Leichtmetal Motorblock und Zylinderköpfe	x	
8-fach gelagerte Kurbelwelle, geschmiedet	x	
4-Ventiltechnik mit hydraulischem Spielausgleich	x	
Nockenwellenverstellung	x	
Stahl-Schmiedepfeuel	x	
Leichtmetal Schmiedekolben	x	
Trockensumpfschmierung	x	
Ruhende Hochspannungsverteilung mit Einzelspulen	x	
Zylinderselektive Klopfregelung	x	
On Boarddiagnosesystem (OBDII) zur Überwachung des Motormanagements	x	
Besonderheiten:		
handgefertigtes Präzisions-Hochleistungstriebwerk	x	
Klappenabgasanlage mit Bi - Metalkat System (200 Cpi) für Euro 4	x	
MFC G3.0 - Multifunktionsteuerung mit:	x	
Doppeldüsensteuerung (frei regelbar), Saugrohrdruck - Lasterfassung,	x	
Ladedrucksteuerung	x	
Lastabhängige Umluftsteuerung	x	
leistungsabhängige Kraftstoffpumpensteuerung	x	
Traktions- / Launchcontrol		x
Saugrohranlage mit 2 Einspritzdüsen pro Zylinder	x	
SPORTEC - Hybridturbolader	x	
Hochleistungsladeluftkühlung mit Carbonluftführungen	x	
Strömungsoptimierte Ram Air - Ansauganlage in Carbon	x	
Motorsport Abgasanlage (ohne offizielle Zulassung)		x

Motor T80:		
Motortyp:	3.6l 6 Zylinder Boxer 590 kW (802 PS) EWG	
Motorkennbuchstabe:	T 80.1	
Technik:		
Geschmiedeter Leichtmetal Motorblock und Zylinderköpfe		x
8-fach gelagerte Kurbelwelle		x
4-Ventiltechnik mit hydraulischem Spielausgleich		x
Hochdrehzahlfester Kurbel- und Ventiltrieb		x
Stufenlose Nockenwellenverstellung		x
Titan Schmiedepfeuel in F1 - Technik		x
Leichtmetal Schmiedekolben		x
Trockensumpfschmierung		x
Nimonic - Auslassventile		x
Ruhende Hochspannungsverteilung mit Einzelspulen		x
Zylinderselektive Klopfregelung		x
On Boarddiagnosesystem (OBDII) zur Überwachung des Motormanagements		x
Besonderheiten:		
Handgefertigtes Präzisions-Hochleistungstriebwerk		x
Klappenabgasanlage mit Bi - Metalkat System (200 Cpi) für Euro 4		x
MFC G4.0 - Multifunktionsteuerung mit:		x
Doppeldüsensteuerung (frei regelbar), Saugrohrdruck - Lasterfassung,		x
Mehrstufenladedruckregelung, Abgasklappensteuerung,		x
Lastabhängige Umluftsteuerung, Doppeldrosselklappensteuerung,		x
leistungsabhängige Kraftstoffpumpensteuerung		x
Traktions- / Launchcontrol		x
Smooth Flow - Saugrohranlage mit 2 Einspritzdüsen pro Zylinder		x
Doppeldrosselklappe		x
SPORTEC - Hybridturbolader		x
Hochleistungsladeluftkühlung mit Carbonluftführungen		x
Strömungsoptimierte Ram Air - Ansauganlage in Carbon		x
Motorsport Abgasanlage (ohne offizielle Zulassung)		x

Kraftübertragung:		
Technik:		
6 - Gang Schaltgetriebe	x	
Getriebeoelkühlung	x	
Sperrdifferential mit 60/60 % Sperrwirkung	x	
Individuelle Getriebeabstufung		x
Motorsport Sperrdifferential		x
Besonderheiten:		
Anfahrtoptimierte SPORTEC - Hochleistungskupplung bis 1200 Nm	x	
Fahrwerk:		
Technik:		
Gewichtsoptimierte 7-Speichen Leichtmetalschmiederäder Design "SPR1"	x	
Radausführung Poliert oder Farbe nach Wahl	x	
Vorderachse: 9J x 20' (11.9 kg) mit Reifen 255/30 R 20	x	
Hinterachse: 12.5J x 20' (12.5 kg) mit Reifen 345/25 R20	x	
Elektrohydraulische Servolenkung	x	
Vorderachse mit Quer / Längslenker und Mc Pherson - Federbein, Unibal gelagert	x	
Mehrlenkerhinterachse Unibal gelagert	x	
Stabilisator hinten einstellbar	x	
Höhenverstellung vorne und hinten	x	
Besonderheiten:		
Elektronisch verstellbare Stossdämpfer	x	
Aktives Fahrwerk	T80	x
Bremsanlage:		
Technik:		
Vorderachse: 8-Kolben Aluminiumfestsattel / Stahlbrems Scheibe 380 x 34 mm gelocht	T70	
Hinterachse: 4-Kolben Aluminiumfestsattel / Stahlbrems Scheibe 330 x 28 mm gelocht	T70	
Belagsverschleissanzeige	x	
ABS	x	
Besonderheiten:		
Vorderachse: 8-Kolben Aluminiumfestsattel / Keramikbrems Scheibe 385 x 36 mm gelocht	T80	x
Hinterachse: 4-Kolben Aluminiumfestsattel / Keramikbrems Scheibe 350 x 28 mm gelocht	T80	x
Bremskühlung	x	

Karosserie:		
Technik:		
Vollverzinkter Aufbau mit integrierter Sicherheitszelle	x	
Strömungsgünstiger Unterboden	x	
Verstellbarer Heckflügel	x	
Besonderheiten:		
Karosserieteile aus Carbon / Kevlar - Verbundstoffen	x	
Erhöhte Aufbausteifigkeit durch die Sicherheitszelle und verklebte Karosserieteile	x	
Flankenschutz und Fond - Diagonalabstützung zu Sicherheitszelle, demontierbar		x
Nanolackierung, Farbe wählbar	x	
Durchsatzoptimierte Motor- und Ladeluftkühlung	x	
Schiebedach		x
Elektrik:		
Elektrische Fensterheber	x	
Zentralverriegelung mit Funkfernbedienung	x	
Heckscheibenheizung	x	
Bi-Xenon Hauptscheinwerfer	x	
Nebelscheinwerfer	x	
GPS - Alarmsystem		x
Innenausstattung:		
Sportschalensitze	x	
Komplettleder /Alcantara Ausstattung	x	
Türeintrittsleisten in Chromstahl	x	
Multifunktionslenkrad je nach Optionen		x
Klimaautomatik	x	
Besonderheiten:		
Leder / Alcantara nach freier Wahl	x	
Navigationssystem		x
Audio - System		x
Ohne Klimaanlage		x
Komplett - Individualausstattung: Lederarten, Sitzvarianten, Holz-, Carbonapplikationen		x
Türeintrittsleisten in Chromstahl mit Individualbeschriftung		x

Individualausstattungen / Optionen:		
"Clubsport" Paket:		x
Türen und Haube in Carbon		
Leichtbauinterieur mit Carbon - Türverkleidungen		
Heckflügel Carbon, verstellbar für erhöhten Anpressdruck		
Frontlippe verstellbar		
Traktions- / Launchcontrol		
Aktives Fahrwerk		
Multifunktionslenkrad		
Unterbodenverkleidung in Carbon		
6-Punkt Gurte		
Flankenschutz und Fond - Diagonalabstützung zu Sicherheitszelle, demontierbar		
Sportbremsbeläge		
Optimierte Bremsbelüftung		
Geänderte Feder- / Dämpferkennung		
Verstärkte Hinterachsaufhängung		
"Highspeed" Paket:		x
Aktives Fahrwerk		
Unterboden in Carbon		
Strömungsoptimierte Radverkleidungen		
Lastgesteuerte Flüssigsprayer für Ladeluftkühler		
Elektrisch verstellbarer Heckflügel und geändertes Flügelprofil		
Strömungsgünstige Aussenspiegel		
Geänderte Feder- / Dämpferkennung		
Optionen:		
Bremsanlage Keramik:		T70
Vorderachse: 8-Kolben Aluminiumfestsattel / Keramikbremsscheibe 385 x 36 mm gelocht		
Hinterachse: 4-Kolben Aluminiumfestsattel / Keramikbremsscheibe 350 x 28 mm gelocht		
Motorsport Abgasanlage (ohne offizielle Zulassung)		x
GPS - Alarmsystem		x
Navigationssystem		x
Audio - System		x
Ohne Klimaanlage		x
Komplett - Individualausstattung: Lederarten, Sitzvarianten, Holz-, Carbonapplikationen		x
Schiebedach		x
Türeintrittsleisten in Chromstahl mit Individualbeschriftung		x
Wartungspaket weltweit		x
Mobilitätsgarantie		x

Technische Daten:

Motor T 70:

Bauart:	6 Zylinder Boxermotor
Hubraum:	3600 cm ³
Bohrung / Hub:	100 x 76.4 mm
Verdichtungsverhältnis:	9.0 : 1
Leistung (EWG):	515 kW (700 PS) bei 7200 1/min
Drehmoment:	810 Nm bei 4800 1/min
Ladedruck:	220 kPa - Overboost 230 kPa
Motorsteuerung:	Bosch ME 7.8 / SPORTEC MFC G3.0
Kraftstoffart:	Superplus 98 ROZ
Leerlaufdrehzahl:	800 1/min
Maximaldrehzahl:	7350 1/min
Abgasnorm:	Euro 4

Motor T 80:

Bauart:	6 Zylinder Boxermotor
Hubraum:	3600 cm ³
Bohrung / Hub:	100 x 76.4 mm
Verdichtungsverhältnis:	9.0 : 1
Leistung (EWG):	590 kW (802 PS) bei 8200 1/min
Drehmoment:	880 Nm bei 4800 1/min
Ladedruck:	225 kPa - Overboost 235 kPa
Motorsteuerung:	Bosch ME 7.8 / SPORTEC MFC G4.0
Kraftstoffart:	Superplus 98 ROZ
Leerlaufdrehzahl:	820 1/min
Maximaldrehzahl 1:	1. Gang 8700 1/min
Maximaldrehzahl 2:	2. - 5. Gang 8500 1/min
Maximaldrehzahl 3:	6. Gang 8300 1/min
Abgasnorm:	Euro 4

Getriebe:

Übersetzungsverhältnis:	
1. Gang	3.82
2. Gang	2.05
3. Gang	1.41
4. Gang	1.12
5. Gang	0.92
6. Gang	0.75
Rückwärtsgang	2.86
Achsantrieb:	3.44
Geschwindigkeit im 6. Gang bei 1000 1/min:	49.5 km/h
Kupplungscheibendurchmesser:	240 mm

Fahrwerk:

Vorderachse		McPherson Federbein mit Querlenker und Längsabstützung, Unibal gelagert
Hinterachse		Mehrlenkerhinterachse, Unibal gelagert
Lenkung		Servolenkung, elektro-hydraulisch
Lenkübersetzung		1:16.9
Lenkradumdrehung von Anschlag bis Anschlag		2.98
Bremsen	vorne hinten	8-Kolben Aluminiumfestsattel vorne 4-Kolben Aluminiumfestsattel hinten
Bremsscheiben	vorne hinten	Stahlbremsscheibe 380 x 34 mm gelocht Stahlbremsscheibe 330 x 28 mm gelocht
Räder	vorne hinten	9Jx20" ET30 12.5Jx20" ET40
Reifen	vorne hinten	255/30 R20 92Y XL 345/25 R20 100Y

Gewichte:

T 70		
Leergewicht nach DIN (abhängig von der Ausstattung)		1360 kg
T 80		
Leergewicht nach DIN (abhängig von der Ausstattung)		1345 kg
Gewichtsverteilung		40% : 60%
Zul. Gesamtgewicht		1700 kg
Zul. Achslast vorn		730 kg
Zul. Achslast hinten		1110 kg
Tankinhalt:		64l

Abmessungen:

Länge		4467 mm
Breite		1878 mm
Höhe		1275 mm
Radstand		2350 mm
Spurweite	vorne hinten	1550 mm 1564 mm

Fahrleistungen T70: (abhängig von der Ausstattung)

Höchstgeschwindigkeit (abhängig von der Ausstattung)	364km/h
Beschleunigung 0 - 100 km/h	3.2 s
Beschleunigung 0 - 200 km/h	9.5 s
Beschleunigung 0 - 300 km/h	21.1 s
Leistungsgewicht	1.94 kg/PS - 2.64 kg/kW
Literleistung	194 PS/l - 143kW/l
Verbrauch:	
Städtisch:	17.6l
Ausserstädtisch:	9.3l
Gesamt:	13.7l
CO ₂ -Emissionen:	302g

Fahrleistungen T80: (abhängig von der Ausstattung)

Höchstgeschwindigkeit (abhängig von der Ausstattung)	> 380km/h
Beschleunigung 0 - 100 km/h	3.0 s
Beschleunigung 0 - 200 km/h	8.6 s
Beschleunigung 0 - 300 km/h	18.9 s
Leistungsgewicht	1.68 kg/PS - 2.28 kg/kW
Literleistung	223 PS/l - 164kW/l
Verbrauch:	
Städtisch:	-
Ausserstädtisch:	-
Gesamt:	-
CO ₂ -Emissionen:	-

Die Angaben über Fahrzeuge entsprechen den zum Zeitpunkt der Veröffentlichung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten.