

Datenblatt

für die Begutachtung von Personenkraftwagen auf ihre Eignung als Prüfungsfahrzeuge

Gutachten-Nr.: 203.001.10

Auftraggeber:

KIA MOTORS Deutschland GmbH
Theodor-Heuss-Allee 11
60486 Frankfurt

Prüfgrundlage:

Richtlinie für die Begutachtung von Personenkraftwagen auf ihre Eignung als
Prüfungsfahrzeuge, Stand 03.2005

Angaben zum vermessenen Fahrzeug

Fahrzeughersteller:

KIA MOTORS Corporation.

ABE-Nr.:

e11*2001/116*0358*02

Typ:

XM

Verkaufsbezeichnung:

Sorento

Ausführung des vermessenen Fahrzeugs,
insbesondere Zahl der Türen auf der
rechten Seite:

F5D14, 2

Schiebedach:

ohne, ww. mit

Die Prüfergebnisse gelten auch für
Ausführungen:

alle Ausführungen F5 . . . und F7 . . .

Hersteller : KIA MOTORS Corporation
Typ : XM

Prüfergebnisse

1. Allgemeines

- | | | |
|-----|---|---|
| 1.1 | Zahl der Türen (≥ 2 rechts): | 2 |
| 1.2 | Bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit (≥ 130 km/h): | min. 186 bis 190,
je nach Motorisierung und
Getriebeausstattung |
| 1.3 | Kontrollanzeigen der Fahrtrichtungs-
anzeiger vom Beifahrersitz und vom
Sitz des Prüfenden aus wahrnehmbar: | linker Kontrollblinker ja,
rechter Kontrollblinker nicht sichtbar,
Kontrollblinker müssen für Fahrschul-
zwecke in geeigneter Weise im
Sichtbereich des Fahrlehrerplatzes und
des Platzes des Prüfenden wiederholt
werden. |
| 1.4 | Kontrolle der gefahrenen Geschwin-
digkeit für den Prüfenden möglich: | nur bis 100 km/h voll einsehbar,
ab 160 km/h nicht mehr einsehbar,
der Geschwindigkeitsmesser muss für
Fahrschulzwecke in geeigneter Weise im
Sichtbereich des Fahrlehrerplatzes und
des Platzes des Prüfenden wiederholt
werden. |
| 1.5 | Freiraum in mm zwischen Rücksitz-
Vorderkante und Beifahrersitz-
Hinterkante (L6): | 200 |
| 1.6 | Doppelbedienungseinrichtung | |
| | Hersteller: | ./. |
| | Typ: | ./. |
| | Genehmigungs-Nr.: | ./. |
| | oder Maß H7 (Fußfreiheit des Fahrers): | 260 |

2. Sitzplatz des Prüfenden

- | | | |
|-----|-----------------------------------|----|
| 2.1 | Fahrlehrersitz Serienausstattung: | ja |
|-----|-----------------------------------|----|

Hersteller : KIA MOTORS Corporation
Typ : XM

Fahrlehrersitz Sonderausstattung
(Beschreibung) ./.

2.2 Rückenlehnenwinkel W41 des
Fahrlehrersitzes (25° +/-3°): 24°

2.3 Bei der Vermessung benutzte, von
hinten gezählte Raste des Fahrlehrer-
sitzes (Raste 1 entspricht hinterster
Stellung): 2

Höhenverstellung des Fahrlehrersitzes
(Beschreibung): ohne

Neigungsverstellung des Fahrer-
sitzes (Beschreibung): ohne

2.4 Abmessungen

Maß	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	L8 (mm)	B3 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H5 (mm)	H6 (mm)
Ist- Werte	450	465	1080	200	150	370	>100	320	830	965
Soll- Werte	400	460 ¹⁾	700	200 ¹⁾	150	300	100	340 ³⁾	800	885

ECE-R 32 erfüllt: entfällt
bei L5 < 700 mm

3. Sitzplatz des Fahrlehrers

Abmessungen

Maß	L1 (mm)	L2 (mm)	L7 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H7 (mm)
Ist- Werte	510	505	300	900	980	260
Soll- Werte	440 ²⁾	485 ²⁾	250	800	900	260

Hersteller : KIA MOTORS Corporation
Typ : XM

4. Bemerkungen / Zusammenfassung

Das vermessene Fahrzeug entspricht – bei Einhaltung der unter 1.3 und 1.4 genannten Auflagen – der Richtlinie für die Begutachtung von Personenkraftwagen auf ihre Eignung als Prüfungsfahrzeuge vom 01.02.2005.

Zu 1.4:

Als geeignete Wiederholung des Geschwindigkeitsmessers wird die Zusatzgeschwindigkeitsanzeige Typ: *Intax Fahrschul Zusatztacho* des Herstellers *Intax Innovative Fahrzeuglösungen GmbH* (Kennzeichnung mit selbstklebenden Typenschild auf Platinengehäuse) angesehen. Das Gerät verfügt außerdem über eine Wiederholung der Fahrtrichtungsanzeiger-Kontrollanzeigen und über einen schaltbaren akustischen Melder für die Nutzung der Doppelbedienungseinrichtung in Fahrschulfahrzeugen mit optischer Einschaltkontrolle. Das System ist drahtgebunden mit dem Fahrzeug verbunden und erhält das serienmäßige Geschwindigkeitssignal. Das System ist so in das Fahrzeug zu integrieren, dass es vom Beifahrersitz und vom Sitz hinten rechts unter allen Bedingungen vollständig einsehbar ist. Ein Beispiel hierfür ist die Montage in einer Zusatzdachkonsole (s. Anlage).

Dieses Datenblatt umfasst die Seiten 1 bis 4.

- 1) Die Soll-Werte für L4 oder L6 können geringfügig unterschritten werden, wenn $L4 + L6 \geq 600$ mm ist.
- 2) Die Soll-Werte für L1 oder L2 können geringfügig unterschritten werden, wenn $L1 + L2 \geq 925$ mm ist.
- 3) Die Sitzhöhe H4 darf um bis zu 400 mm unterschritten werden, wenn eine Fußraumlänge L3 von mindestens 450 mm vorhanden ist.

Essen, 08.02.2010

203.001.10

IFM – Gesamtfahrzeuge

Fachgebiet
Räder / Reifen / Fahrwerk / Tuning



Dipl.-Ing Kobus



Hersteller : KIA MOTORS Corporation
Typ : XM

Anlage 1:

Darstellung der Zusatzgeschwindigkeitsanzeige Typ: *Intax Fahrschul Zusatztacho* des Herstellers *Intax Innovative Fahrzeuglösungen GmbH* montiert in einer Zusatzdachkonsole

