

Karosserie & Getriebe		Bus kurz 2,5 D-4D 5-Gang	Bus kurz 2,5 D-4D 4WD	Bus lang 2,5 D-4D 5-Gang
<b>Motor</b>				
Motorart		2 KD-FTV, H erfüllt Euro 4		
Motorbauart		Reihen-4-Zylinder Dieselmotor mit Direkteinspritzung Common-Rail-System und Turbolader, 16 Ventile und 2 obenliegende Nockenwellen		
Hubraum	cm <sup>3</sup>	2494		
Max. Leistung	kW/PS	86 (117) bei 3600 U/min		
Max. Drehmoment	Nm	294 bei 1600 - 2400 U/min		
Gemischaubereitung		Common-Rail-System		
Verdichtung		17,4		
<b>Kraftübertragung</b>				
Kupplung		Mechanisch-hydraulisch betätigte Einscheibentrockenkupplung		
Getriebeart		Schaltgetriebe (R151, R151F)		
Anzahl der Gänge		5		
1. Gang		4,313		
2. Gang		2,330		
3. Gang		1,436		
4. Gang		1,000		
5. Gang		0,838		
Antriebsart		Hinterradantrieb	<b>Allrad</b>	Hinterradantrieb
Triebachsuntersetzung		3,909		
<b>Fahrgestell/Lenkung</b>				
Vorderachse		Einzelradaufhängung, Doppelquerlenker, Gasdruckstoßdämpfer, Drehstab, Zugstreben und Stabilisator		
Hinterachse		Einzelradaufhängung, Schräglenker, Schraubenfedern und Gasdruckstoßdämpfer		
Bremssystem		Innenbelüftete Scheibenbremsen vorne und Trommelbremsen hinten; ABS		
Bereifung		195/70 R15 C 104 S auf 15 1/2 J / 29		
Lenkung		servounterstützte Zahnstangenlenkung		
<b>Masse &amp; Gewichte</b>				
Länge	mm	4795		5240
Breite	mm	1800		
Höhe	mm	1985	<b>1995</b>	1980
Radstand	mm	2985		3430
Innenraumlänge	mm	2690		
Innenraumbreite	mm	1650		
Innenraumhöhe	mm	1415		
Laderaumlänge 8-/5-/2-sitzig	mm	545/1305/2335		990/1750/2780
Laderaubreite	mm	1650		
Laderaubhöhe	mm	1420		
Laderaumvolumen (8-/5-sitzig)	dm <sup>3</sup>	944/2294		1728/3199
Bodenfreiheit	mm	205		
Wendekreisdurchmesser	m	11,8		13,0
Sitzplätze		8		
Eigengewicht (GL)	kg	1805 (1825)	<b>1960</b>	1875
Gesamtgewicht	kg	2600	<b>2650</b>	2650
Max. Achslast vorne	kg	1400	<b>1450</b>	1400
Max. Achslast hinten	kg	1630	<b>1560</b>	1630
Stützlast für Anhänger	kg	80		
Anhängelast gebremst	kg	2000		
Anhängelast ungebremst	kg	750		
Maximale Dachlast	kg	100		
Tankinhalt	l	75		
Höchstgeschwindigkeit	km/h	152	<b>151</b>	152
Beschl. von 0 auf 100 km/h	s	18,6	<b>19,7</b>	18,6
<b>Abgasemission nach 2003/76B/EG</b>				
NOx	g/km	0,310	0,310	0,310
Partikel	g/km	0,040	0,040	0,040
<b>Kraftstoffverbrauch nach 1999/100/EG</b>				
Städt. Bedingungen	l/100km	10,8	<b>11,6</b>	11,0
Außerstädt. Bedingungen	l/100km	7,1	<b>8,0</b>	7,3
Insgesamt	l/100km	8,5	<b>9,3</b>	8,6
CO <sub>2</sub>	g/km	224	<b>246</b>	228
NoVA	%	13	<b>15</b>	13

**TOYOTA HIACE Kasten  
und Doppelkabine**

H / Ing. Dw / 2008-10-15

<b>Karosserie &amp; Getriebe</b>		Kasten kurz 2,5 D-4D 2 WD 4-/5-türig	Kasten & DK lang 2,5 D-4D 2 WD 5-türig	Kasten kurz 2,5 D-4D 4 WD 5-türig	Kasten & DK lang 2,5 D-4D 4 WD 5-türig
<b>Motor</b>					
Motorart		2 KD-FTV, H erfüllt Euro 4			
Motorbauart		Reihen-4-Zylinder Dieselmotor mit Direkteinspritzung Common-Rail-System und Turbolader, 16 Ventile und 2 obenliegende Nockenwellen			
Hubraum	cm <sup>3</sup>	2494			
Max. Leistung	kW/PS	86 (117) bei 3600 U/min			
Max. Drehmoment	Nm	294 bei 1600 - 2400 U/min			
Gemischaubereitung		Common-Rail-System			
Verdichtung		17,4			
<b>Kraftübertragung</b>					
Kupplung		Mechanisch-hydraulisch betätigte Einscheibentrockenkupplung			
Getriebeart		Schaltgetriebe (R151)		Schaltgetriebe (R151F)	
Anzahl der Gänge		5		5	
1. Gang		4,313		4,313	
2. Gang		2,330		2,330	
3. Gang		1,436		1,436	
4. Gang		1,000		1,000	
5. Gang		0,838		0,838	
Antriebsart		Hinterradantrieb		permanenter Allradantrieb	
Triebachsuntersetzung		3,909		3,909	
<b>Fahrgestell/Lenkung</b>					
Vorderachse		Einzelradaufhängung, Doppelquerlenker, Gasdruckstoßdämpfer, Drehstab, Zugstreben und Stabilisator			
Hinterachse		Einzelradaufhängung, Schräglenker, Schraubenfedern und Gasdruckstoßdämpfer			
Bremssystem		Innenbelüftete Scheibenbremsen vorne und Trommelbremsen hinten; ABS			
Bereifung		195/70 R15 C 104 S auf 15 1/2 J / 29			
Lenkung		servounterstützte Zahnstangenlenkung			
<b>Masse &amp; Gewichte</b>					
Länge	mm	4795	5240	4795	5240
Breite	mm	1800			
Höhe	mm	2000	1995	1995	1990
Radstand	mm	2985	3430	2985	3430
Innenraumlänge	mm	900	900 / DK: 1930	900	900 / DK: 1930
Innenraumbreite	mm	1605			
Innenraumhöhe	mm	1415			
Laderaumlänge	mm	2335	2780/DK:1600	2335	2780/DK:1600
Laderaumbreite	mm	1650			
Laderaumhöhe	mm	1420			
Laderaumvolumen	dm <sup>3</sup>	4480	5422/DK:3242	4480	5422/DK:3242
Bodenfreiheit	mm	210	215	235	245
Wendekreisdurchmesser	m	11,8	13,0	11,8	13,0
Sitzplätze		3/DK:6			
Eigengewicht	kg	1745 / 1770	1845 / 1875	1880	1960 / 1990
Nutzlast	kg	980 / 955	980 / 950	945	965 / 935
Gesamtgewicht	kg	2800	2900	2900	3000
Technisches Höchstgewicht		3000	3000	2900	3000
Max. Achslast vorne	kg	1400	1470	1450	1550
Max. Achslast hinten	kg	1760			
Stützlast für Anhänger	kg	80			
Anhängelast gebremst	kg	2000			
Anhängelast ungebremst	kg	750			
Maximale Dachlast	kg	100			
Tankinhalt	l	75			
Höchstgeschwindigkeit	km/h	152		151	
Beschl. von 0 auf 100 km/h	s	18,6	18,6	19,7	19,7
<b>Abgasemission nach 2003/76B/EG</b>					
Partikel	g/km	0,040	0,040	0,040	0,040
<b>Kraftstoffverbrauch nach 1999/100/EG</b>					
Städt. Bedingungen	l/100km	10,8	10,8	11,6	11,6
Außerstädt. Bedingungen	l/100km	7,1	7,1	8,0	8,0
Insgesamt	l/100km	8,5	8,5	9,3	9,3
CO <sub>2</sub>	g/km	224	224	246	246