TOYOTA
ขับเคลื่อนความสุข

FIRST CLASS

COMMUTER

D-4D COMMONRAIL

เครื่องยนต์ดีเซล 3.0 ลิตร เทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์

ข้อมูลทางเทคนิค

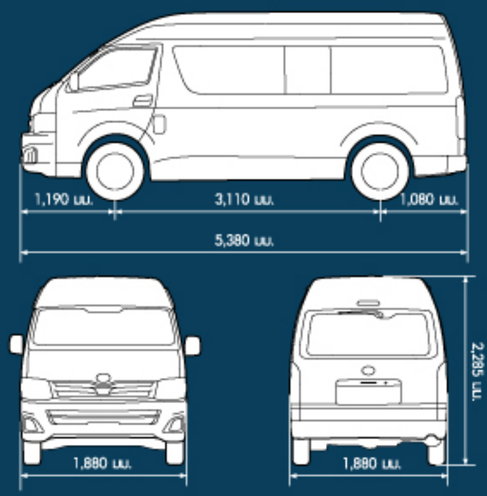
		ชื่อรุ่น			คอมมิวเตอร์ หลังคาสูง
		เครื่องยนต์ / ระบบส่งกำลัง			ดีเซล 3.0 ลิตร / ธรรมดา 5 สปีด
ลักษณะของรถ	ขนาดและน้ำหนัก	มิติภายนอก	ยาว x กว้าง x สูง	มม.	5,380 x 1,880 x 2,285
		ความยาวช่วงล้อ		มม.	3,110
		ความกว้างช่วงล้อ	หน้า / หลัง	มม.	1,655 / 1,650
		รัศมีวงเลี้ยว		เมตร	6.2
		น้ำหนักรถ	(โดยประมาณ)	กก.	2,120
	เครื่องยนต์	รุ่น			1KD-FTV (I/C)
		แบบ			4 สูบ แถวเรียง DOHC 16 วาล์ว เทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์
		ความจุกระบอกสูบ		ซีซี	2,982
		ความกว้างกระบอกสูบ x ระยะช่วงชัก		มม.	96.0 x 103.0
		อัตราส่วนกำลังอัด			16.0 : 1
		ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง			หัวฉีดไดเร็คอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล
		กำลังสูงสุด	(SAE-Net)	กิโลวัตต์ (แรงม้า) / รอบต่อนาที	100 (136) / 3,400
		แรงบิดสูงสุด	(SAE-Net)	นิวตัน-เมตร / รอบต่อนาที	300 / 1,200 - 2,400
		ความจุถังน้ำมัน		ลิตร	70
		น้ำมันเชื้อเพลิง			ดีเซล
		มาตรฐานไอเสีย			ยูโร 4
	ระบบส่งกำลัง	ระบบส่งกำลัง			ธรรมดา 5 สปีด
		อัตราทดเกียร์ 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / เกียร์ถอยหลัง / เฟืองท้าย			4.313 / 2.330 / 1.436 / 1.000 / 0.838 / 4.220 / 3.727
	ระบบรับเคลื่อน	ระบบกันสะเทือน	หน้า / หลัง		อิสระดับเบี้ลวิชโบนและทอร์ชันบาร์สปริงพร้อมเหล็กกันโคลง / แหนบช้อนพร้อมโช้กอัพ
		เบรก	หน้า / หลัง		ดิสก์เบรก พร้อมครีบระบายความร้อน / ดรัมเบรก พร้อมระบบ Super LSPV
		ระบบบังคับเลี้ยว			แร็คแอนด์พีเนียน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง
		ล้อ / ยาง			กระทะเหล็กพร้อมฝาครอบแบบเต็ม / 195R15C
	ภายนอก	กันชนหน้า / หลัง			สีเดียวกับตัวรถ
		กระจังหน้า			โครเมียม
		ไฟหน้า			บัลลัสต์อิเล็กทรอนิกส์
		กระจกมองข้างปรับและพับด้วยไฟฟ้า / กระจกหลังส่องทาง			มี
		ที่ปัดน้ำฝน	หน้า / หลัง		แบบหน่วงเวลา / แบบหน่วงเวลา
	ภายใน	แผงมิเตอร์	มาตรวัดความเร็วรอบ / มาตรวัดระยะทาง / นาฬิกาดิจิตอล		มี / แบบดิจิตอล, บันทึกได้ 2 ทริป / มี
		สัญญาณเตือน	มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง / ไฟเตือนไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง		มี
			เสียงเตือนเสียบกุญแจค้าง		มี
		ที่เขี่ยบุหรี่			มี
		ไฟส่องสว่าง	ไฟส่องบันไดข้าง / ไฟส่องแผนที่		มี
			ไฟส่องสว่างในห้องโดยสาร		2 จุด พร้อมสวิตช์ปิด-เปิดที่คนขับ
		กระจกมองหลัง			แบบปรับลดแสงสะท้อน
		ช่องเก็บของ	ช่องเก็บของด้านบนและล่าง / ช่องเก็บของที่แผงข้างประตูหน้า		มี / มี (พร้อมที่วางขวดน้ำ)
			ที่เก็บเหรียญ		คอนโซลหน้า 1 ตำแหน่ง
			ที่วางแก้ว		คอนโซลหน้า 2 ตำแหน่ง + คอนโซลกลาง 2 ตำแหน่ง
		ระบบปรับอากาศ	พร้อมสวิตช์เปิด-ปิดระบบปรับอากาศ (A/C On : Off)		ธรรมดา 2 ตอน
		พวงมาลัย			4 ก้าน หุ้มยูรีเทน ปรับระดับได้
		กระจกไฟฟ้า			เลื่อน ขึ้น-ลง อัตโนมัติ พร้อมระบบกันหนีบด้านคนขับ
		เซ็นทรัลล็อก			มี
		รีโมทควบคุมการล็อกประตู			มี
		ที่นั่ง	วัสดุ		ผ้า
			จำนวนที่นั่ง ห้องโดยสารตอนหน้า		3 ที่นั่ง (เบาะด้านคนขับและผู้โดยสารปรับเอนและเลื่อนได้)
			จำนวนที่นั่ง ห้องโดยสารตอนหลัง เบาะแถวที่ 1 / 2 / 3		3 ที่นั่ง / 3 ที่นั่ง / 3 ที่นั่ง
			เบาะแถวที่ 4		4 ที่นั่ง ปรับแยก 50 : 50
	ระบบความปลอดภัย ระบบป้องกัน	ระบบเบรก ABS / ระบบเสริมแรงเบรก BA			มี
		ไฟตัดหมอกหน้า / ไฟเบรกดวงที่สาม / ไล่ฝ้ากระจกหลัง			มี
	ระบบยับยั้งชนิดระบบเดี่ยว	ถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS			2 จุด (คนขับและผู้โดยสารด้านหน้า)
		โครงสร้างตัวถังนิรภัย GOA / คานกันกระแทกด้านข้าง (ประตูหน้า)			มี
		เข็มขัดนิรภัย	ด้านหน้า เบาะแถวที่ 1		ELR ยึด 3 จุด 2 ที่นั่ง (พร้อมระบบดึงรั้งกลับอัตโนมัติ) + NR ยึด 2 จุด 1 ที่นั่ง
			ด้านหลัง เบาะแถวที่ 1 / 2 / 3		NR ยึด 2 จุด 3 ที่นั่ง
			ด้านหลัง เบาะแถวที่ 4		NR ยึด 2 จุด 4 ที่นั่ง
		แป้นเบรกนิรภัยแบบยุบตัวได้ / วาล์วตัดน้ำมันเชื้อเพลิงอัตโนมัติ			มี

- บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคา รายละเอียด ส่วนประกอบ และอุปกรณ์ต่างๆ โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดสอบถามรายละเอียดและส่วนประกอบอุปกรณ์ต่างๆ ได้จากผู้แทนจำหน่ายโตโยต้าใกล้บ้านท่าน หรือศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ ที่หมายเลข 0-2386-2000 หรือ โทรฟรีต่างจังหวัดเฉพาะหมายเลขที่ใช้รหัสทางไกลที่หมายเลข 1800-238-444 ให้บริการลูกค้า 24 ชม.ทุกวัน ให้บริการข้อมูลทางอินเตอร์เน็ต www.toyota.co.th
- กรุณาศึกษาการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ของรถให้เข้าใจโดยละเอียดจากคู่มือการใช้รถก่อนการใช้งาน เพื่อการใช้งานอย่างถูกต้องและประโยชน์สูงสุดของท่านเอง สีของรถและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ปรากฏในภาพอาจแตกต่างจากสีจริง เนื่องจากระบบการพิมพ์

FIRST CLASS
COMMUTER
D-4D COMMONRAIL

คอมมิวเตอร์ หลังคาสูง





Silver Mica Metallic (1E7)

White (058)



บริการกว้างไกลเป็นหนึ่งเดียวทั่วไทย

ด้วยใจเดียวกันที่เชื่อมบริการให้เป็นมาตรฐานหนึ่งเดียว โตโยต้าขยายโชว์รูมและศูนย์บริการมาตรฐานถึง 370 แห่ง ทั่วประเทศ* สู่ทุกทิศทั่วไทยคอยเปิดบริการให้คุณอุ่นใจได้ตลอดการเดินทาง

- บริการไฮเทค ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ TOPSERV เก็บประวัติของลูกค้าตลอดการเข้ามาใช้บริการ
- ตรวจเช็คด้วยระบบคอมพิวเตอร์ Hi-Tech Area ให้ความแม่นยำ
- ครบวงจรซ่อมตัวถังและสีรถยนต์ใน B&P Workshop
- รับประกันคุณภาพสูงสุด 3 ปี หรือ 100,000 กม. (แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน)

*ข้อมูล ณ เดือนมิถุนายน 2556

B5 DIESEL · EURO STEP IV · 100,000 · TOYOTA LEASING THAILAND

TOYOTA GENUINE PARTS · SURE · TOYOTA EXPRESS MAINTENANCE · TOYOTACLUB

TOYOTA MOTOR THAILAND CO., LTD.
www.toyota.co.th
L11303T-13100
(ข้อมูล ณ เดือนตุลาคม 2556)



FIRST CLASS
COMMUTER D-4D COMMONRAIL

เบาะนั่งโดยสาร 16 ที่นั่ง รองรับสรีระได้เป็นอย่างดี นุ่มสบายกว่า โทนสีเทาหรูหราเหนือระดับ
ช่องทางเดินกว้างพิเศษ (Super Walk Through) เพิ่มความสะดวกในการเดินเข้า-ออก



UTILITY & COMFORT

ใหม่..ตอบทุกโจทย์เพื่อความสุขสบายได้อย่างลงตัว

ก้าวล้ำหน้าสู่ความเหนือระดับ กับความสมบูรณ์แบบของยานยนต์ที่เพียบพร้อมสำหรับทุกสไตล์การเดินทาง เปิดมิติที่โอ่โถงโล่งสบาย ทุกรายละเอียดสะท้อนความหรูล้ำ ออกแบบภายในอย่างพิถีพิถัน พร้อมพื้นที่ที่กว้างขวางเพื่อความสะดวกสบายของผู้ขับขี่และผู้โดยสารเป็นสำคัญ เติมเต็มความสุขที่พร้อมสรรพสำหรับการเดินทางอย่างแท้จริง....

1. **แผงคอนโซล** *หรูหราสวยงาม ล้ำหน้ากับมาตรวัดระยะทางแบบดิจิตอล*
2. **เบาะนั่งคนขับและผู้โดยสารด้านหน้าแบบปรับเอนและเลื่อนได้** *สบายและผ่อนคลายตลอดการเดินทาง*
3. **พวงมาลัยตำแหน่งใหม่** *แบบปรับระดับได้ รองรับกับทุกสรีระของผู้ขับขี่*
4. **คันเกียร์แบบ I/P Shift บริเวณแผงคอนโซล** *สะดวกยิ่งกว่าในการเปลี่ยนเกียร์*
5. **ช่องลมแอร์แบบ Spot Type** *ส่งลมตรงสู่ผู้โดยสาร เย็นสบายทั่วถึงทุกที่นั่ง*
6. **กระจกไฟฟ้าแบบขึ้น-ลงอัตโนมัติ** *พร้อมระบบป้องกันการหนีบด้านคนขับและเซ็นทรัลล็อกเพื่อความปลอดภัย*
7. **ที่วางแก้วน้ำบริเวณแผงคอนโซล** *เพิ่มความสะดวกสบายตลอดการเดินทาง*
8. **ระบบเครื่องปรับอากาศ และสวิตช์เปิด-ปิด (A/C On : Off)** *สะดวกง่ายดายในการควบคุมระบบปรับอากาศ*
9. **รัศมีวงเลี้ยวแคบ 6.2 เมตร** *สะดวกในการเลี้ยวรถ*
10. **กุญแจรีโมท** *ปลดล็อกประตูง่ายดายเพียงปลายนิ้วสัมผัส*
11. **กระจังหน้าและกันชนหน้า** *สไตล์โฉบเฉี่ยวและโดดเด่น ดีไซน์ลงตัวกับชุดไฟหน้าอย่างมีเอกลักษณ์*
12. **ประตูสไลด์ขนาดใหญ่** *เปิดได้กว้าง สะดวกในการเข้า-ออกรถ*
13. **บันไดข้างพร้อมไฟส่องสว่าง** *กว้างขวาง สะดวกและปลอดภัยในการก้าวขึ้น-ลง*
14. **หน้าต่างแบบ Hidden Pillar** *ซ่อนเสากลาง พร้อมกระจกกรองแสงสีเขียวตัดรังสียูวี ช่วยถนอมสายตาของผู้โดยสาร*
15. **เบาะนั่งแถวสุดท้ายแบบพับเก็บได้** *เพื่อเพิ่มพื้นที่วางสัมภาระได้ตามต้องการ*

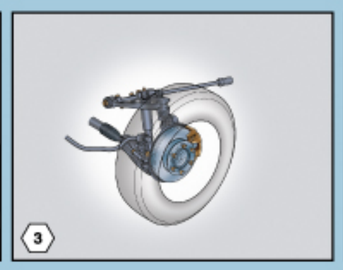
New SAFETY & PERFORMANCE

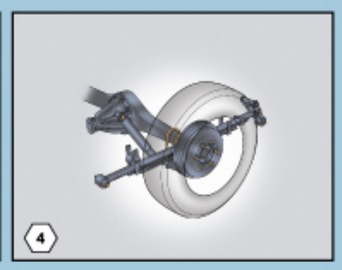
ใหม่...เพื่อให้ทุกการเดินทางคือความมั่นใจสูงสุด

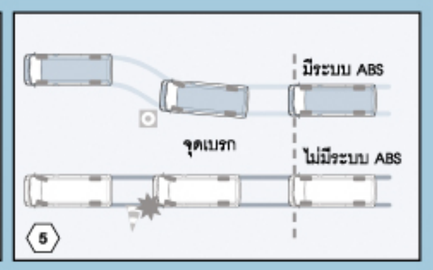
ระบบความปลอดภัยเต็มรูปแบบทั้งป้องกันและปกป้อง เพิ่มความมั่นใจสูงสุดตลอดการเดินทาง พร้อมเต็มพลังการขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์สุดทรงพลัง แรงทันใจและประหยัดยอดเยี่ยม


1


2


3


4



5


6

ACTIVE ระบบป้องกัน

1. **กระจกหลังส่องทางพร้อมแผงไล่ฝ้า** *ช่วยให้มองเห็นระยะกันชนหลังขณะถอยจอด*
2. **ไฟเบรกดวงที่ 3 และที่ปัดน้ำฝน** *เพิ่มความปลอดภัย ช่วยให้รถที่ตามหลังมองเห็นได้ชัดเจน*
3. **ดิสก์เบรกล้อคู่หน้า** *เบรกหยุดมั่นใจ ปลอดภัยเต็มพิกัด*
4. **ระบบเบรกพร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันอัตโนมัติ Super LSPV** *ที่ล้อคู่หลัง เพิ่มประสิทธิภาพการเบรกหมดปัญหาล้อล็อก*
5. **ระบบเบรก ABS** *ช่วยควบคุมทิศทางของรถ เมื่อเบรกกะทันหันแม้บนถนนลื่น เพิ่มความปลอดภัยมั่นใจยิ่งกว่า*
6. **ไฟตัดหมอกหน้าดีไซน์โฉบเฉี่ยว** *เพิ่มทัศนวิสัยที่ดียิ่งขึ้น เมื่อขับขี่ในสภาวะฝนตกหรือมีหมอก*

PASSIVE ระบบปกป้อง

1. **ใหม่! ถุงลมเสริมความปลอดภัยคู่หน้าแบบ SRS และเข็มขัดนิรภัยแบบดึงกลับและผ่อนแรงอัตโนมัติ (Pretensioner Seatbelt) 2 ตำแหน่ง** *สำหรับผู้ขับและผู้โดยสารด้านหน้า พร้อมเข็มขัดนิรภัยแบบ NR สำหรับผู้โดยสารตอนหลังทุกที่นั่ง เติมรูปแบบความปลอดภัยเพิ่มความมั่นใจแบบเต็มพิกัด ตลอดการเดินทาง*
2. **ก้านเบรกและแป้นเบรกนิรภัย** *จะยุบตัวลงเมื่อเกิดการชนด้านหน้า ลดการบาดเจ็บของขาและเข่า*
3. **เบาะนั่งด้านหน้าแบบ WIL Concept** *โอบกระชับรองรับแผ่นหลังและศีรษะได้อย่างสมบูรณ์ ช่วยลดการบาดเจ็บบริเวณต้นคอกรณีถูกชนด้านหลัง*
4. **คานเหล็กนิรภัยขนาดใหญ่ 2 ชั้น** *เสริมพิเศษบริเวณส่วนหน้าตัวรถ ช่วยรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี*

1


2

โปรดศึกษาข้อมูลจากตารางข้อมูลทางเทคนิคด้านหลัง









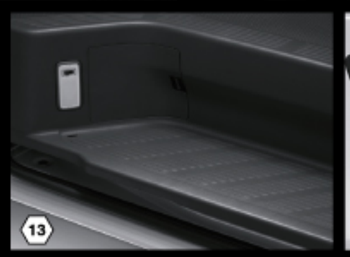








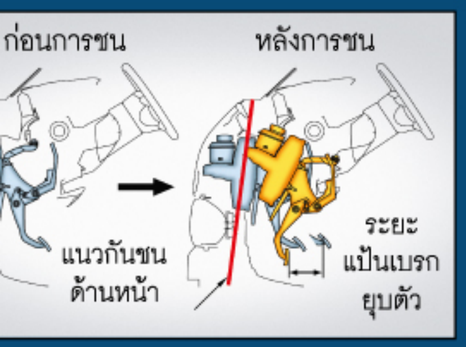
















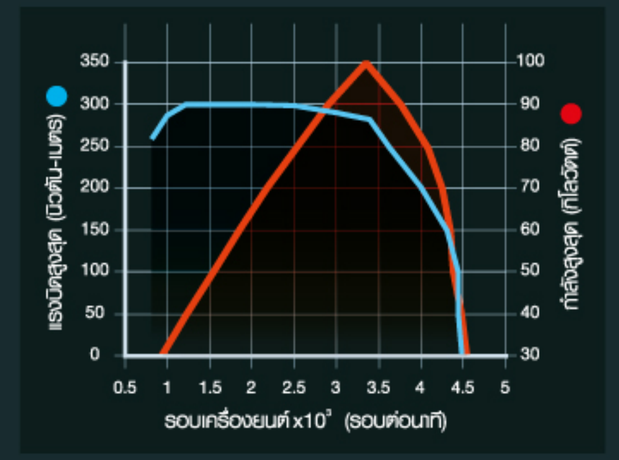
New

ENGINE

เครื่องยนต์ดีเซล 3.0 ลิตร เทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์

ขุมพลังใหม่ 1KD-FTV (I/C)
แรงจัดทันใจ เต็มพลังทุกอัตราเร่ง

เต็มสมรรถนะขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ขนาด 2,982 ซีซี ดีโฟร์ดี คอมมอนเรล ไดเร็คอินเจคชั่น DOHC 16 วาล์ว พร้อมระบบเทอร์โบ และระบบอินเตอร์คูลเลอร์ ให้กำลังสูงสุด 136 แรงม้า (100 กิโลวัตต์) ที่ 3,400 รอบต่อนาที และแรงบิดสูงสุด 300 นิวตัน-เมตร ที่ 1,200-2,400 รอบต่อนาที ทรงพลังทุกจังหวะของการขับขี่ ให้อัตราเร่งแรงเหนือชั้น เครื่องยนต์ทำงานเงียบ ลดเสียงรบกวนในห้องโดยสาร พร้อมประหยัดเชื้อเพลิงได้ดีเยี่ยม และปริมาณไอเสียน้อยลง ทนทาน ใช้งานได้ยาวนานยิ่งขึ้น...



D-4D COMMONRAIL