



VOLVO XC90



สารบัญ

ห้องโดยสาร

8

ความปลอดภัย

14

เทคโนโลยีช่วยในการขับขี่

16

อุปกรณ์ภายในและภายนอก

20

อุปกรณ์ประจำรถ

22

รายละเอียดทางเทคนิค

23

WWW.VOLVOCARS.CO.TH



เครื่องยนต์อินทรวงพลึง อัจฉริยะ: และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

บทพิสูจน์ถึงความพยายามในการสร้างสรรค์เครื่องยนต์ดีเซลใหม่ ที่สามารถเพิ่มประสิทธิภาพและลดการก่อมลพิษในเวลาเดียวกัน ด้วยจุดประสงค์ของการพัฒนาและปรับปรุงอันหลากหลาย อาทิ การทำให้เครื่องยนต์มีสมรรถนะสูงขึ้น แต่ลดมลพิษลง การใช้เทอร์โบที่ใหญ่ขึ้นควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบจัดการเครื่องยนต์อัจฉริยะ เครื่องกรองเขม่าไอเสียที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เกียร์อัตโนมัติ 6 สปีด ปรับตามสไลด์การขับขี่ ระบบหัวฉีดที่ละเอียดและแม่นยำ และระบบจัดการและควบคุมมลพิษที่มีประสิทธิภาพ เครื่องยนต์ D5 ใหม่... ได้รับการออกแบบมาให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น ด้วยฟังก์ชันต่างๆ ที่ได้รับการปรับปรุงใหม่ส่งผลให้อัตราการปล่อยไนโตรเจนออกไซด์ (NOx) ลดลงได้ถึงครึ่งหนึ่ง ระบบการจัดการเครื่องยนต์ใหม่ที่มาพร้อมกับความจุที่สูงขึ้น และเซ็นเซอร์จำนวนมากขึ้นนี้ ทำให้การควบคุมการทำงานต่างๆ ของเครื่องยนต์เป็นไปได้อย่างดีเยี่ยม





รายละเอียดที่ปรากฏในหนังสือเล่มนี้ อาจเป็นอุปกรณ์เสริมหรือเป็นทางเลือกจากผู้จำหน่ายเท่านั้น



รายละเอียดที่ปรากฏในหนังสือเล่มนี้ อาจเป็นอุปกรณ์เสริมหรือเฉพาะรุ่นพิเศษ โปรดสอบถามเจ้าหน้าที่

ห้องโดยสาร โอ้อ่า หรูหรา กว้างขวาง

ห้องโดยสารโอ้อวดปราศจากเสียงรบกวนจากภายนอก เบาะที่นั่งไม่เพียงสามารถขยายเพิ่มได้อีก 2 ที่นั่ง เมื่อมีความจำเป็น แต่ยังปรับแยกและพับได้อย่างอิสระ ทั้งยังมีเข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด พร้อมระบบดึงกลับอัตโนมัติติดตั้งในทุกที่นั่งอีกด้วย ระบบเครื่องเสียงที่ให้เสียงสมจริง ระบบควบคุมสภาวะอากาศและช่องปรับอากาศแบบแยกส่วนให้ความเป็นส่วนตัวและสบายตลอดเส้นทาง

รายละเอียดที่ปรากฏในหนังสือเล่มนี้ อาจเป็นอุปกรณ์เสริมหรือเฉพาะรุ่นพิเศษ โปรดสอบถามเจ้าหน้าที่



ความสะดวกสบาย และความอเนกประสงค์ อย่างสมบูรณ์แบบ

ปรับเปลี่ยนได้อย่างใจเพื่อรองรับทุกวันของคุณอย่างสมบูรณ์ ไม่ว่าสัปดาห์เล็กหรือใหญ่ ก็พร้อมเดินทางไปกับคุณ วอลโว่ XC90 ตอบสนองทุกความต้องการของคุณ ด้วยการดีไซน์ภายในที่กว้าง ใ่อ่ำ สำหรับเจ็ดคนนั่งสบายๆ และยังมีที่ว่างเหลือพอสำหรับจัดวางสัมภาระได้อีกด้วย โดยเฉพาะผู้โดยสารแต่ละตัวสามารถพับลงเรียบกับพื้นได้ คุณจึงสามารถเลื่อนไปด้านหน้าเพื่อเพิ่มพื้นที่ในการจัดวางสัมภาระภายในตัวรถได้สะดวกยิ่งขึ้น นอกจากนี้ คุณยังสามารถขนสัมภาระขึ้นด้านหลังได้โดยการเปิดลิฟต์เกทสำหรับของเบาะ หรือเปิดทั้งลิฟต์เกทและเทลเกทสำหรับการขนของหนักขึ้นหรือลงจากรถ

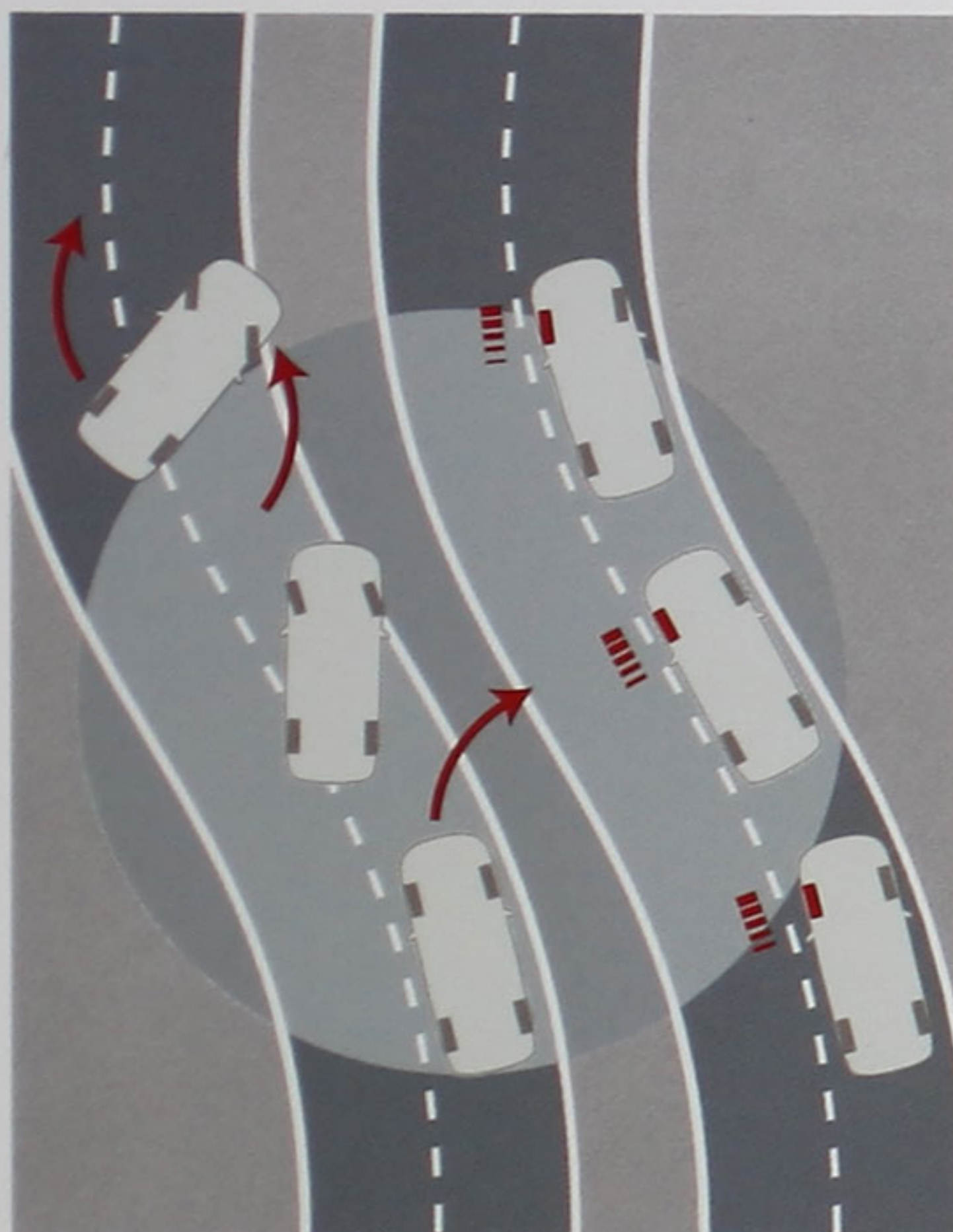


รายละเอียดที่ปรากฏในหนังสือเล่มนี้ อาจเป็นอุปกรณ์เสริมหรือเฉพาะรุ่นพิเศษ โปรดสอบถามเจ้าหน้าที่

ความปลอดภัย



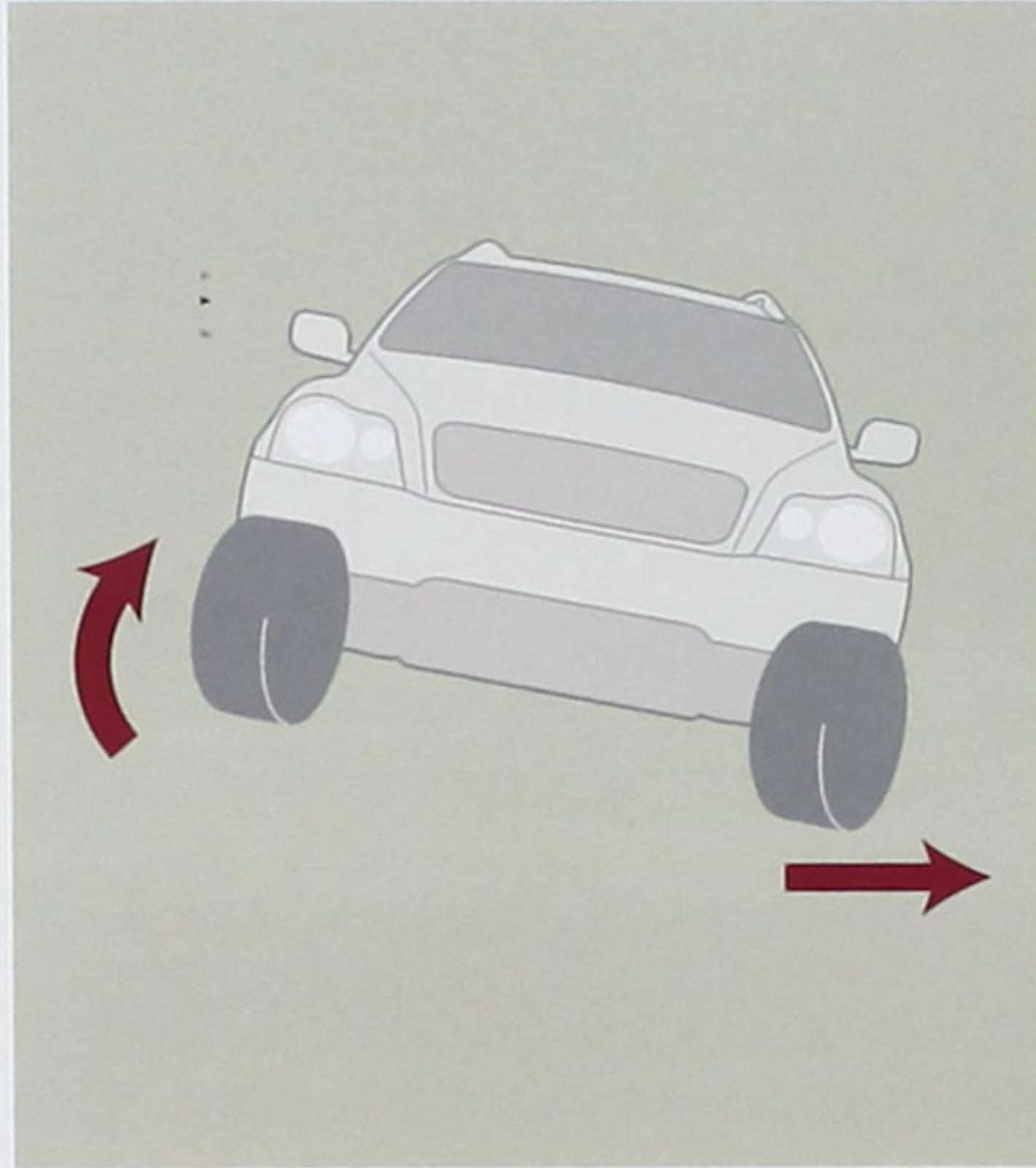
SAFETY



ระบบควบคุมการทรงตัวและยึดเกาะถนนแบบไดนามิก **Dynamic Stability and Traction Control - DSTC** เพิ่มการทรงตัวในการขับขึ้นบนพื้นผิวที่เปียกชื้น โดยการเปรียบเทียบจำนวนรอบในการหมุนของแกนล้อและปรับกำลังที่ส่งไปตามที่จำเป็น ระบบนี้ยังช่วยป้องกันการลื่นไถลได้ด้วยการลดกำลังของเครื่องยนต์หรือการห้ามล้อหนึ่งล้อใด หรือมากกว่าหนึ่งล้อ



ไฟหน้าแบบแอคทีฟ เบนด์ง
Active Bending Lights - ABL
ABL เป็นไฟแบบไฮ-ซีนอนที่ให้แสงสว่างมากกว่าปกติ สามารถหันตามพวงมาลัยรถยนต์และปรับองศาขึ้นลงได้เองโดยอัตโนมัติ ผู้ขับขี่จึงมองเห็นเส้นทางในขณะเข้าโค้งในเวลากลางคืนได้ดีขึ้นอีก 90% ไมโครโปรเซสเซอร์ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าที่สั่งการให้คอมไฟพหน้าหันทางซ้ายได้ 15 องศา และทางขวาได้ 10 องศา ขณะรถวิ่งและมีเซ็นเซอร์วัดแสงอาทิตย์เพื่อสั่งให้ระบบหยุดการทำงานในขณะที่มีแสงสว่าง



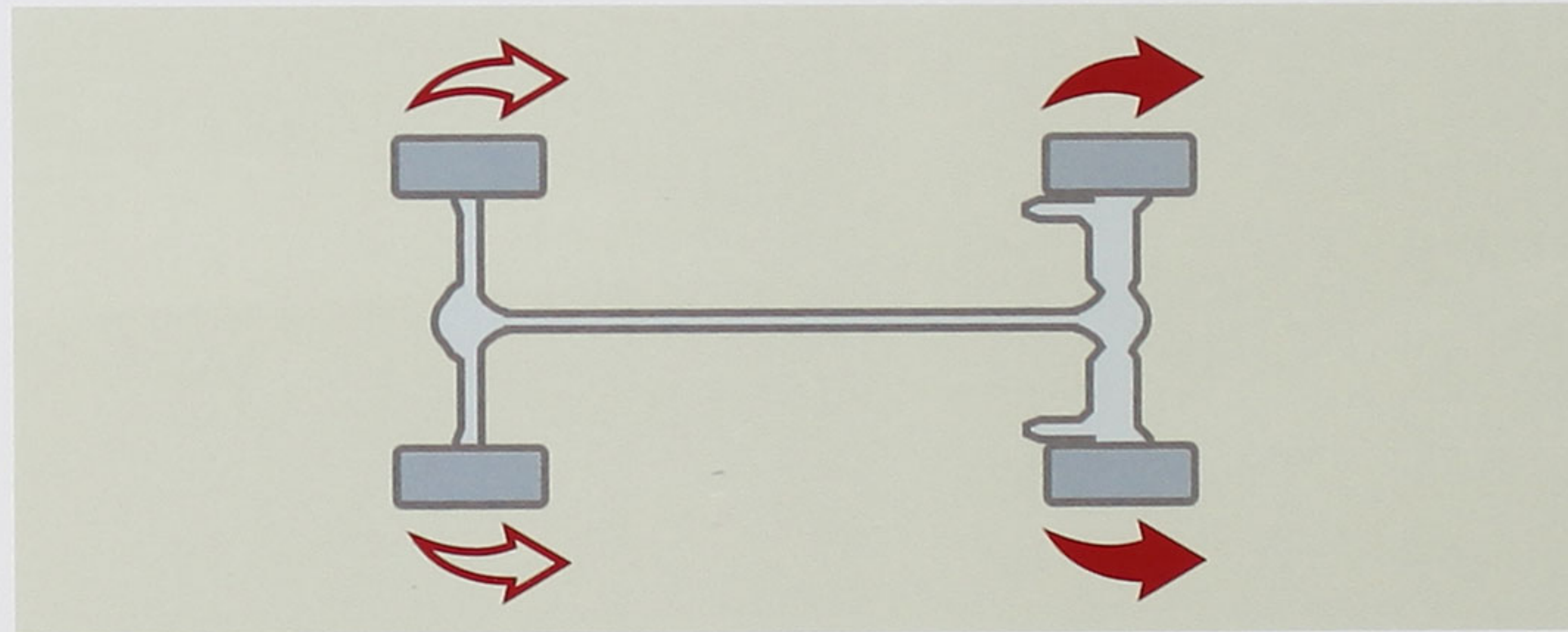
ระบบควบคุมการทรงตัวเมื่อเกิดการโคลง Roll Stability Control - RSC

ระบบ RSC จะทำงานเมื่อมีการบังคับรถในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดการพลิกคว่ำขึ้นเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการพลิกคว่ำ Gyro Sensor แบบหมุนรอบตัวจะตรวจจับมุมเอียงของรถและความเสี่ยงที่จะเกิดการพลิกคว่ำแล้วตัดกำลังเครื่องยนต์หรือห้ามล้อหนึ่งล้อหรือมากกว่าหากจำเป็น เพื่อให้สามารถคืนสมดุลได้อีกครั้งหนึ่ง RSC เป็นส่วนหนึ่งของระบบ ROPS หรือ Roll-Over Protection System ลิขสิทธิ์เฉพาะของวอลโว่



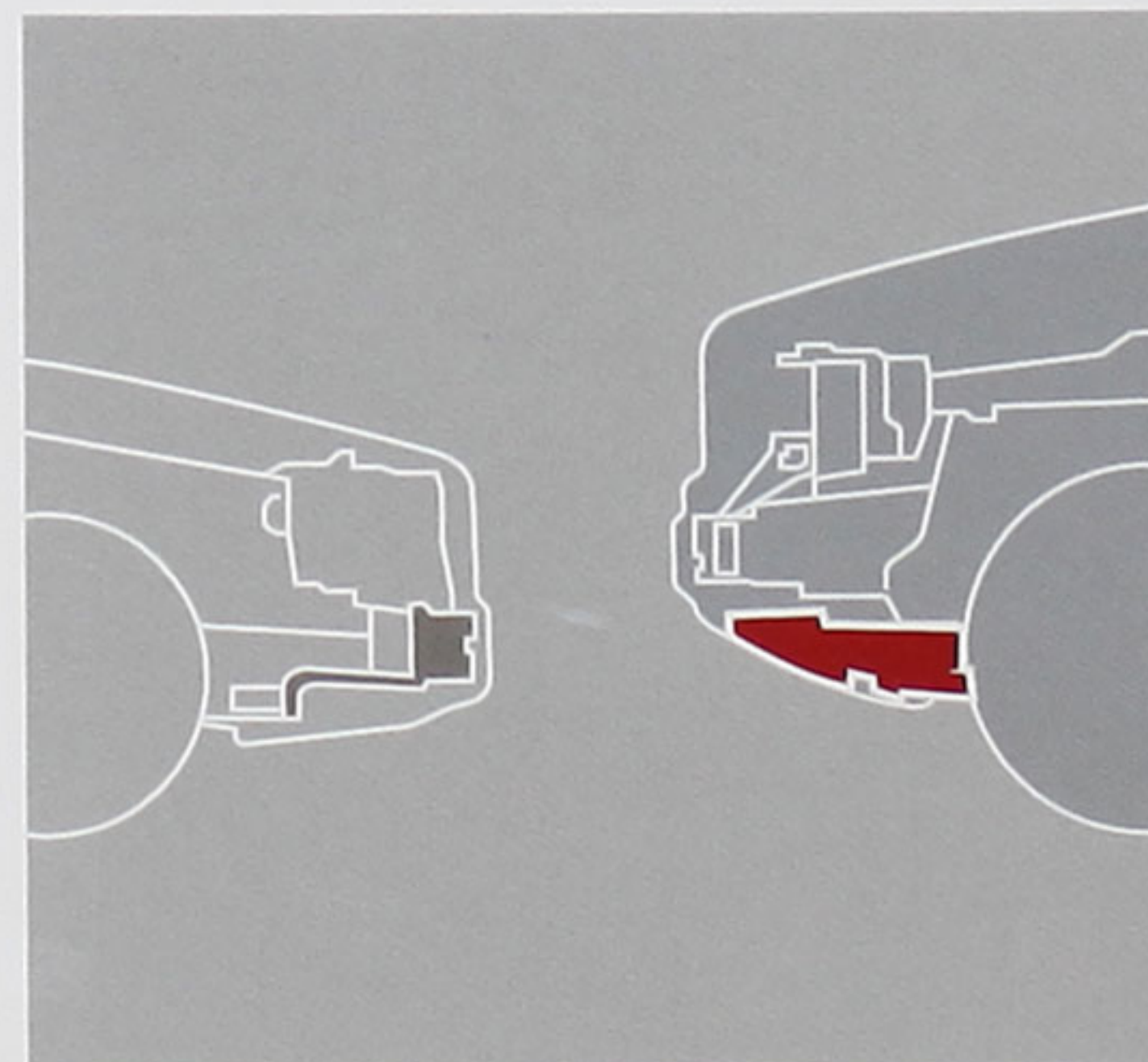
กล้องและสัญญาณไฟเตือนมุมอับของสายตา Blind Spot Information System - BLIS

ระบบ BLIS จะทำงานทันทีที่รถเคลื่อนตัวด้วยความเร็วที่สูงกว่า 10 กม./ชม. โดยอาศัยกล้องดิจิทัลที่ติดตั้งอยู่ภายในกระจกมองข้างช่วยในการสอดส่องสภาพการจราจรด้านหลังซ้ายและขวา เมื่อมียานพาหนะคันอื่นขับเคลื่อนเข้ามาในระยะที่เป็นจุดบอด ระบบจะส่งสัญญาณไฟเตือนช่วยให้คุณทราบว่าเมื่อไหร่จึงจะเปลี่ยนช่องทางเดินรถได้อย่างปลอดภัยทั้งในเวลากลางวันและยามค่ำคืน



AWD พร้อมระบบ Instant Traction

ระบบการขับเคลื่อนแบบอลวีลไดรฟ์ที่ปรับระบบควบคุมด้วยไฟฟ้าของวอลโว่ และ Instant Traction เพิ่มความคล่องตัวสูงสุดให้กับรถอย่างเห็นได้ชัดตั้งแต่วินาทีที่คุณออกตัวแรงดันไฮดรอลิกต่อเนื่องจะส่งกำลังไปยังล้อที่มีการเกาะถนนดีที่สุด ลดการหมุนฟรีของล้อเพื่อให้กำลังแรงแบบฉับพลันและการทรงตัวที่เสริมความมั่นใจบนพื้นผิวที่เปียกชื้น ล้อคู่หน้าจะได้รับกำลังมากถึง 95% ในขณะที่วิ่งบนถนนตรง และแห้งเพื่อการทรงตัวสูงสุดและอัตราการเผาผลาญน้ำมันที่ดีที่สุด แต่เมื่อแรงเครื่องกะทันหันหรือเข้าโค้งแคบๆ กำลังมากถึง 50% จะถ่ายไปยังล้อหลังทันทีตามความจำเป็นในการรักษาการทรงตัวและการเกาะถนน การตอบสนองที่รวดเร็วของระบบ AWD ช่วยชดเชยและแก้ปัญหาการหลุดโค้งได้อย่างแม่นยำให้คุณรู้สึกได้ถึงอำนาจการควบคุมและความเพลิดเพลินในการขับขี่ที่เหนือกว่า



ความปลอดภัยสำหรับทุกชีวิตบนท้องถนน

ความปลอดภัยในวอลโว่ XC90 ครอบคลุมไปถึงผู้ใช้คนอื่นๆ บนท้องถนน XC90 ได้รับการติดตั้งคานขวางขวาง ชั้นล่างที่บริเวณด้านหน้ารถ ในกรณีที่เกิดการชนจากด้านหน้ากับรถที่มีขนาดเล็กกว่า คานขวางขวางที่ติดตั้งอยู่ในระนาบเดียวกับรถคู่กรณีนี้จะส่งผลให้รถคันนั้นเกิดการยุบตัวได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และไม่บุคเข้ามาใต้ท้องของ XC90 การออกแบบให้โครงสร้างด้านหน้าและฝากระโปรงของรถยุบตัวได้เป็นอีกประการหนึ่งที่ช่วยลดแรงกระแทก และป้องกันการบาดเจ็บสาหัสที่อาจเกิดขึ้นกับผู้โดยสารหากเกิดการชน

เกาะติดทุกสภาวะ

ระบบขับเคลื่อนทุกล้อพร้อมฟังก์ชัน Instant Traction ของวอลโว่ เพิ่มการยึดเกาะถนนในทุกสภาวะอากาศ และสภาพถนน

ทรงตัวอยู่ในลูในทาง

ระบบควบคุมการทรงตัวและยึดเกาะถนนแบบไดนามิก (Dynamic Stability and Traction Control) เพิ่มความปลอดภัยและความสนุกในการขับขี่ ในหลากหลายสถานการณ์ที่ท้าทาย

ขับได้อย่างรื่นรมย์

เบาะโดยสารและอุปกรณ์ต่างๆ ที่อยู่ในห้องโดยสารได้รับการออกแบบและติดตั้งโดยใช้หลักวิทยาศาสตร์ เพื่อมอบความผ่อนคลาย และสมาธิแก่ผู้ขับขี่สูงสุด

รักษาเสถียรภาพ

ระบบควบคุมการทรงตัวเมื่อเกิดการโคลง (Roll Stability Control – RSC) ตรวจจับและปรับอาการโคลงของรถเพื่อป้องกันการพลิกคว่ำ

จับตาจุดบอด

กล้องและสัญญาณเตือนมุมอับของสายตา (Blind Spot Information System) ช่วยตรวจจับยานพาหนะที่เข้ามาในจุดบอดข้างรถของคุณและส่งสัญญาณไฟเตือนให้ความมั่นใจ และปลอดภัยก่อนตัดสินใจที่จะเปลี่ยนช่องทางเดินรถ

ส่องสว่างทั่วพื้นผิวถนน

ไฟหน้าไบ-โซนแบบหักเหตามพวงมาลัย (Active Bending Lights) เพิ่มทัศนวิสัยของคุณขณะขับขี่ในที่มืดและให้แสงสว่างมากกว่าไฟแบบฮาโลเจนถึง 230% ซึ่งหมายความว่า คุณจะได้ระยะทางสำหรับเบรกเพิ่มขึ้น 45 เมตร โค้ดไฟที่เคลื่อนไหวได้ด้วยมอเตอร์นี้สามารถปรับมุมตามการหมุนพวงมาลัยได้ 15 องศา คุณจะมองเห็นทางโค้งในเวลากลางคืนได้ดีขึ้นถึง 90%

คิดค้นขึ้นเพื่อความสุขในการขับขี่ เทคโนโลยีความปลอดภัยของวอลโว่จะปกป้องคุณได้มากกว่าความสุขในการขับขี่

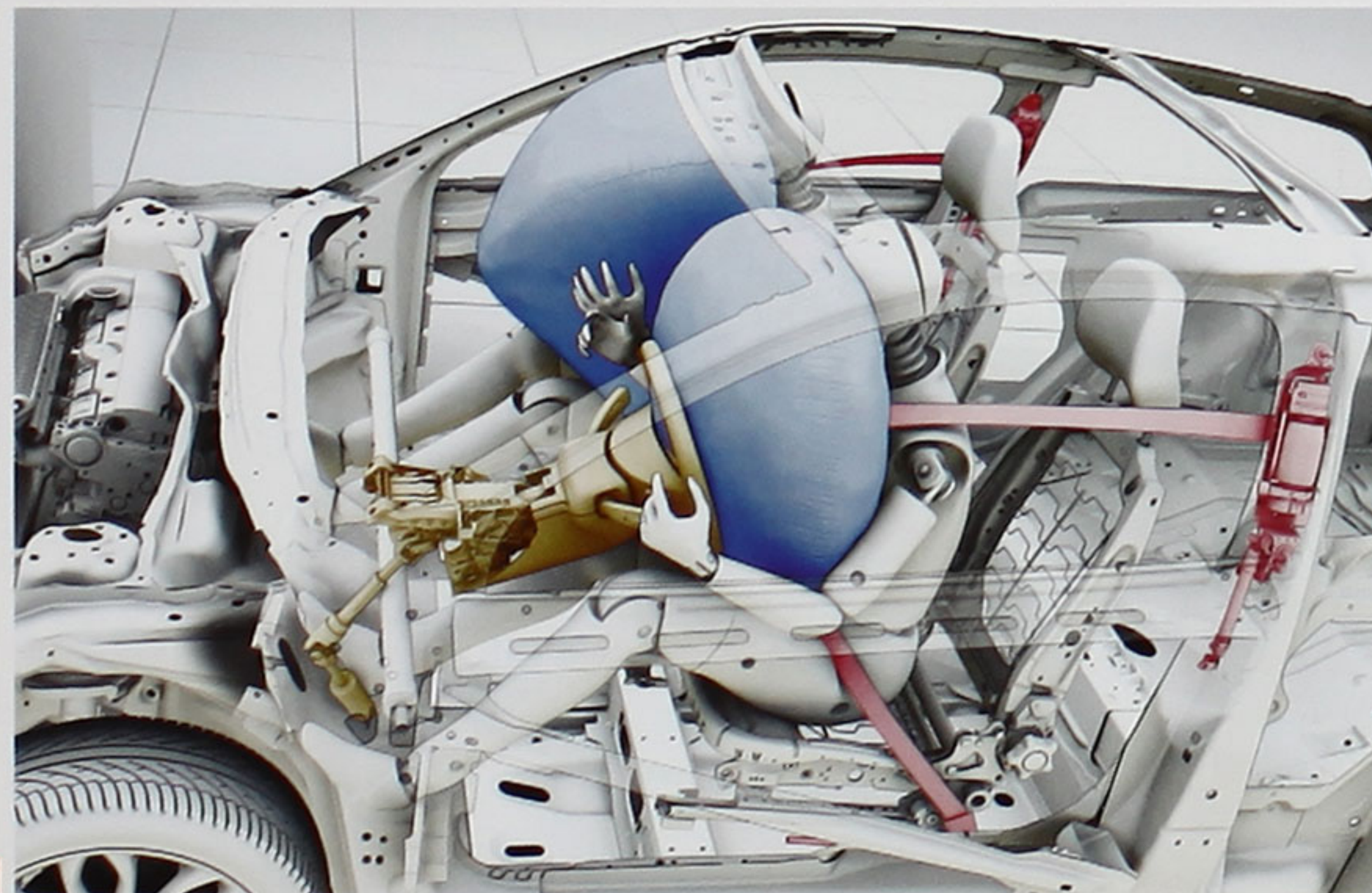
รู้กันดีทั่วโลกว่าวอลโว่คือความปลอดภัย และนั่นก็มีที่มา เพราะมีผู้ผลิตรถยนต์เพียงไม่กี่รายที่สามารถสร้างสถิติคิดค้นนวัตกรรมเพื่อความปลอดภัยและมีความตั้งใจจริงที่จะทำเพื่อความปลอดภัยอย่างที่เราทำมาตลอดกว่า 80 ปี แน่นนอน นั่นเป็นสิ่งที่เราภูมิใจที่สุด แต่เราก็ไม่ได้หยุดอยู่เพียงเท่านั้น เพราะเรารู้ว่า สิ่งที่เราต้องการทำให้สำเร็จ ซึ่งก็คือการลดอุบัติเหตุจนหมดไป ภาระอันยิ่งใหญ่นี้ทำให้เราใช้ความคิดเชิงสร้างสรรค์ใหม่ๆ และวิธีใหม่ๆ ในการออกแบบรถยนต์ ที่น่าใจคือเราพัฒนามาได้ไกลมากแล้ว สำหรับผู้ที่เพิ่งเป็นเจ้าของวอลโว่ รถยนต์ของเราขับสนุกและเร้าใจมากกว่าที่เคย (เพราะคนขับที่เบื่อกับการขับขี่ก็จะไม่สามารถขับได้อย่างปลอดภัย) ใช่ว่าทุกเทคโนโลยีจะอยู่ในจินตนาการ บางอย่างก็ได้ติดตั้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานในรถวอลโว่ของคุณแล้ว นั่นหมายความว่า การขับรถวอลโว่รุ่นปัจจุบันก็เหมือนได้แอบเห็นเทคโนโลยียานยนต์ในอนาคตอันน่าตื่นเต้นก่อนใคร ซึ่งเป็นโลกอนาคตที่วิศวกรรมและการออกแบบมุ่งหมายให้คุณมีความสุขกับสิ่งดีๆ ในชีวิตได้มากที่สุด ทั้งหมดนี้ก็เพราะชีวิตมีอะไร... อีกมากมาย



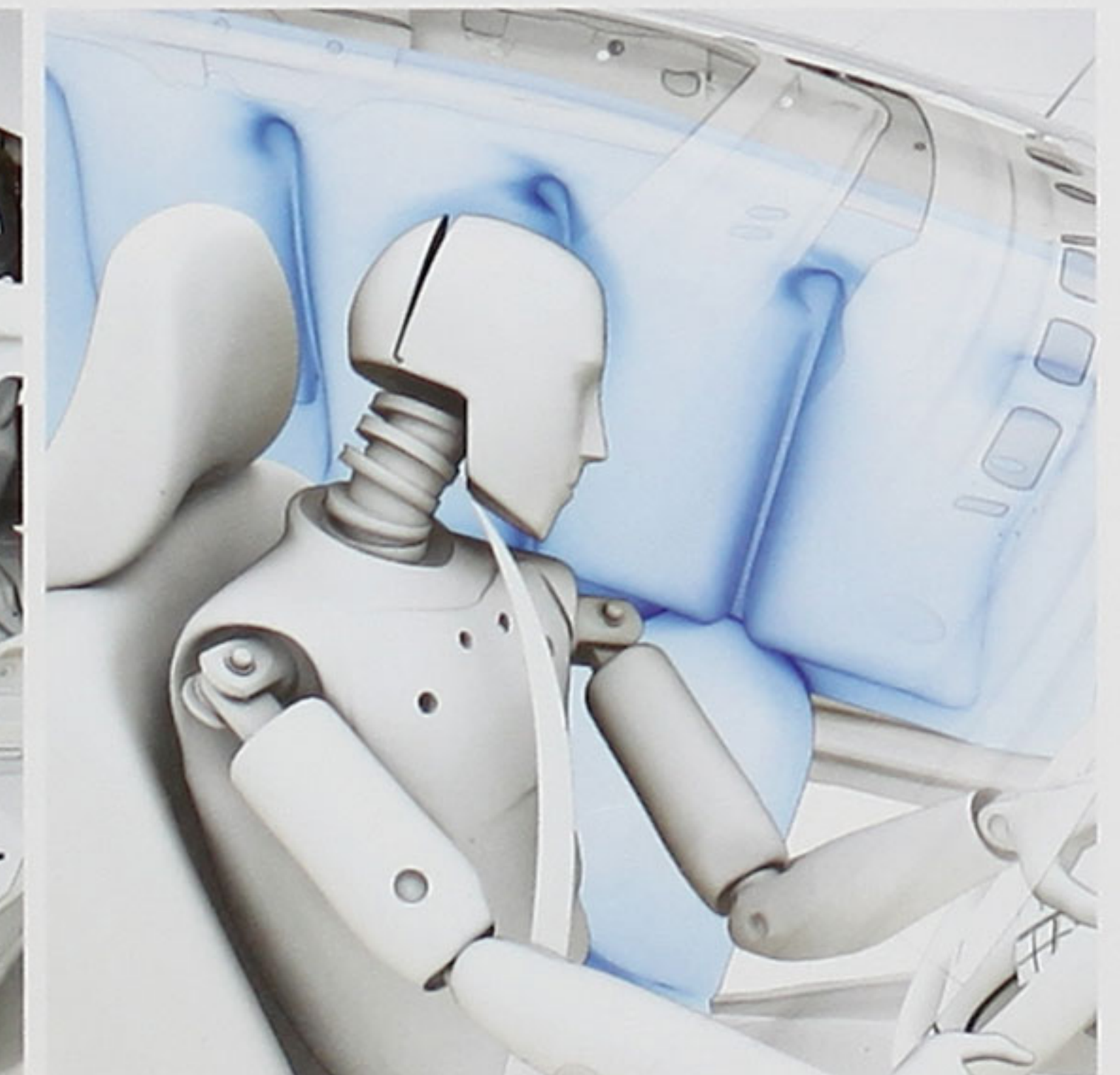
Volvo's interactive safety technologies



Whiplash Protection System (WHIPS)



Restraint technologies – front airbags



Restraint technologies – inflatable curtains

ระบบข้อมูลช่วยในการขับขี่อัจฉริยะ (IDIS)
เพื่อช่วยไม่ให้คุณขาดสมาธิในระหว่างที่ต้องขับขี่ด้วยความระมัดระวัง IDIS วิเคราะห์การขับขี่ของคุณอย่างต่อเนื่องและจะชะลอการแสดงผล หรือแจ้งเตือนข้อมูลที่มีความสำคัญน้อยกว่าไม่ว่าจะมาจากกรด หรือระบบสื่อสารภายในรถ เช่น สายโทรศัพท์ที่กำลังเรียกเข้า เมื่อระบบตรวจจับได้ว่าการเลี้ยว เบรก หรือเร่งเครื่องอย่างรุนแรงทันทีที่สถานการณ์คล้ายลงระบบก็จะแสดงว่ามีสายเรียกเข้าให้คุณทราบ ทั้งนี้คุณสามารถปรับตั้งค่าให้ IDIS แจ้งเตือนว่ามีสายโทรเข้าได้ทุกสถานการณ์การขับขี่

ระบบความปลอดภัยเชิงปกป้อง
ในรถวอลโว่ ความปลอดภัยคือการสื่อสารและทำงานร่วมกันของทุกระบบ เพราะวอลโว่จะปลอดภัยเพียงใดนั้นไม่ได้วัดกันที่จำนวนอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย แต่ขึ้นอยู่กับว่าอุปกรณ์เหล่านั้นจะทำงานประสานกันได้อย่างดีเพียงใดในการช่วยให้ผู้ใช้รถห่างไกลจากอันตราย

ในภาวะการชนด้านหน้า โครงสร้างนิรภัยด้านหน้าของรถที่เป็นลิขสิทธิ์ของวอลโว่จะซับและกระจายแรงกระแทกที่เกิดขึ้น เครื่องยนต์และระบบส่งกำลังขนาดกะทัดรัดจะช่วยให้การยุบตัวของโครงสร้างด้านหน้าเป็นไปได้ถูกต้องและเต็มประสิทธิภาพ การทำงานร่วมกันของแกนพวงมาลัย ยึดตัวได้และถุงลมนิรภัยสองจังหวะช่วยปกป้องผู้โดยสารจากอันตราย การเตรียมการเพื่อลดการบาดเจ็บจากแรงกระแทกเป็นเทคโนโลยีเฉพาะของวอลโว่ ช่วยทำให้ระบบลดแรงกระแทกต่างๆ ของรถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพเมื่อเกิดการชนอย่างรุนแรงโดยไม่คาดคิด

ในภาวะรถพลิกคว่ำ โครงสร้างนิรภัยที่แข็งแกร่งและหลังคาที่เสริมความแข็งแกร่งจะทำงานร่วม

กับเข็มขัดนิรภัยและกลไกการดึงกลับเพื่อช่วยปกป้องผู้โดยสารในรถ หากรถถูกชนด้านข้างก่อน หลังจากนั้นมานิรภัยด้านข้าง (IC) จะทำงานเพื่อปกป้องศีรษะ

ในภาวะถูกชนด้านข้าง ระบบป้องกันแรงกระแทกด้านข้าง (SIPS) ซึ่งเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของวอลโว่ ช่วยกระจายแรงกระแทกไปยังส่วนต่างๆ ของรถให้ไกลจากผู้โดยสาร ถุงลมนิรภัยด้านข้างของที่นั่งด้านหน้าจะช่วยปกป้องอกและสะโพก ในขณะที่มานิรภัย (IC) ช่วยเพิ่มการปกป้องบริเวณศีรษะ

ในภาวะถูกชนด้านหลัง โซนยุบตัวด้านหลังจะช่วยซับแรงกระแทก ถังน้ำมันออกแบบมาให้อยู่ในตำแหน่งที่ได้รับการปกป้องเป็นอย่างดีที่ด้านหน้าของแกนล้อหลัง พนักพิงศีรษะช่วยปกป้องคอและกระดูกสันหลัง และระบบป้องกันการกระแทกจากด้านหลัง (WHIPS) ซึ่งเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของวอลโว่จะโยกเบาะโดยสารคู่หน้าไปข้างหลังเพื่อรองรับ และลดการสับัดของกระดูกต้นคอและกระดูกสันหลัง

เทคโนโลยีลดการบาดเจ็บจากแรงกระแทก
เมื่อเกิดการชน เทคโนโลยีลดการบาดเจ็บจากแรงกระแทกทั้งหมดจะทำงานประสานกันเพื่อช่วยลดความรุนแรง เข็มขัดนิรภัยพร้อมฟังก์ชันดึงกลับอัตโนมัติจะทำงานภายในเวลาเศษเสี้ยวของวินาทีที่เกิดการชนและจะรัดตัวคนในรถไว้เพื่อป้องกันการกระแทก เข็มขัดนิรภัยที่เบาะหน้าจะคลายตัวออกเล็กน้อยเพื่อให้ถุงลมนิรภัยด้านหน้ารองรับตัวคนขับและผู้โดยสารไว้ในลักษณะที่ควบคุมได้ ช่วยให้ได้รับการปกป้องที่มีประสิทธิภาพที่สุด ถุงลมนิรภัยสองจังหวะจะปรับระดับการพองตัวให้เหมาะสมกับแรงกระแทกจากการชน

ถุงลมนิรภัยในส่วนคนขับจะทำงานประสานกับการยุบตัวของแกนพวงมาลัย ถุงลมนิรภัยด้านข้างของเบาะโดยสารคู่หน้าช่วยลดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บรุนแรงจากการชนด้านข้าง ม่านนิรภัยด้านข้าง (IC) ช่วยปกป้องศีรษะของผู้นั่งติดประตูทั้งตอนหน้าและหลัง ม่านนิรภัยจะคงพองตัวต่อไปในระยะสั้นๆ ไม่ถึงนาที เพื่อให้การปกป้องที่ต่อเนื่องหากมีแรงกระแทกตามมาอีกเร่งความเร็วหรือเบรกอย่างรุนแรง

ระบบป้องกันการกระแทกจากด้านหลัง
ระบบ WHIPS ของวอลโว่ติดตั้งอยู่ในเบาะโดยสารคู่หน้า ช่วยลดความเสี่ยงของการบาดเจ็บบริเวณต้นคอ (หนึ่งในการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุบนถนนที่พบมากที่สุด และมักเกิดจากการโดนชนจากด้านหลังด้วยความเร็วต่ำ) ระบบจะทำงานเมื่อเกิดการชนจากทางด้านท้ายด้วยแรงที่มากพอ การวิจัยอิสระได้แสดงให้เห็นว่า WHIPS เป็นหนึ่งในระบบที่มีประสิทธิภาพมากที่สุดในโลก และสามารถลดโอกาสการได้รับบาดเจ็บระยะยาวได้ถึง 50%

ระบบเตรียมการเพื่อลดการบาดเจ็บจากแรงกระแทก
เทคโนโลยีการเตรียมการเพื่อลดการบาดเจ็บจากแรงกระแทกในรถวอลโว่ของคุณได้รับการออกแบบมาเพื่อให้มีการปกป้องผู้โดยสารมากที่สุดและได้รับแรงกระแทกน้อยที่สุด ระบบความปลอดภัยมาตรฐานนี้ใช้เทคโนโลยีใหม่ที่มีเซ็นเซอร์แบบเลเซอร์บนกระจกหน้ารถ อุปกรณ์มาตรฐานเพื่อความปลอดภัยนี้จะคอยตรวจจับวัตถุที่อยู่หน้ารถที่ทุกระดับความเร็ว ทั้งนี้เพื่อให้สามารถเตรียมและปรับเข็มขัดนิรภัยและถุงลมนิรภัยให้รองรับแรงกระแทกจากการชนที่ระบบคาดการณ์ไว้ ช่วยเพิ่มการปกป้องให้มากที่สุดสำหรับการชน

ด้านหน้าที่มีระดับความรุนแรงน้อยถึงปานกลาง

ระบบป้องกันการกระแทกจากด้านข้าง (SIPS)
SIPS เป็นระบบความปลอดภัยที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของวอลโว่ซึ่งได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อช่วยปกป้องในจุดที่ผู้โดยสารได้รับแรงกระแทกจากการชนสูงสุด โครงสร้างเหล็กนิรภัยของรถรวมทั้งเบาะที่นั่งด้านหน้าได้รับการออกแบบและเสริมความแข็งแรงเพื่อช่วยกระจายแรงกระแทกจากการชนด้านข้างไปยังส่วนอื่นๆ ของตัวถังรถให้ไกลจากผู้โดยสาร และช่วยลดแรงกระแทกที่ผ่านเข้ามาในห้องโดยสาร โครงสร้างด้านข้างที่มีความแข็งแรงอย่างมากผลิตขึ้นจากเหล็กกล้าคุณภาพสูงที่ทนแรงกระแทกรุนแรงได้ เพื่อช่วยต้านทานแรงกระแทกด้านข้างที่รุนแรงจากรถขนาดใหญ่กว่า ม่านนิรภัยด้านข้าง (IC) และถุงลมนิรภัยด้านข้างของเบาะหน้าจะทำงานเพื่อช่วยให้การปกป้องที่มากขึ้น

โครงสร้างด้านหน้าแบบดูดซับพลังงาน
ในการพัฒนาคุณภาพระบบปกป้องผู้โดยสารของวอลโว่ เราได้มุ่งเน้นการชนที่ด้านหน้าด้วยความเร็วสูงและรถที่มีน้ำหนักมากกว่า โครงสร้างด้านหน้าที่เป็นสิทธิบัตรของวอลโว่พร้อมโซนยุบตัวขนาดใหญ่และทำด้วยเหล็กหลายชนิดจะยุบตัวเพื่อช่วยดูดซับพลังงานจากการชน เครื่องยนต์ขนาดกะทัดรัดถูกออกแบบขึ้นเพื่อช่วยให้ยุบตัวได้มากที่สุด โครงสร้างด้านหน้ารูปทรงเรขาคณิตที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะและคานเหล็กขวางในประตูจะช่วยกระจายพลังงานการชนจากด้านหน้าไปยังด้านหลังของรถเพื่อช่วยลดแรงกระแทกที่ไปยังตัวคนในรถ คานขวางเหล็กใต้แดชบอร์ดจะช่วยรักษาห้องโดยสารไม่ให้เป็นเสียหาย

สวยงามมีเอกลักษณ์

นอกจากรูปลักษณ์ที่สวยงามของวอลโว่ XC90 ใหม่ การเลือกสีภายนอก ภายใน และล้ออะลูมิเนียม เป็นการตัดสินใจที่สำคัญที่สุดของคุณเกี่ยวกับดีไซน์ที่โดดเด่นและเป็นเอกลักษณ์



Leather Calcite (C90T)



Dark wood steering wheel,
Offblack



Gear knob with dark wood trim
Geartronic



Situla 7x18"
Silver Bright



426 Silver metallic



472 Oyster Grey metallic



477 Electric Silver metallic



487 Ember Black metallic



614 Ice White

รายละเอียดที่ปรากฏในหนังสือเล่มนี้ อาจเป็นอุปกรณ์เสริมหรือเฉพาะรุ่นพิเศษ โปรดสอบถามเจ้าหน้าที่
ตัวอย่างสีอาจต่างจากสีจริงของรถจริง เนื่องจากกระบวนการพิมพ์

หมายเหตุ ข้อมูลบางประการในเอกสารนี้อาจคลาดเคลื่อนเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์ ซึ่งอาจเกิดขึ้นหลังจากการพิมพ์ อุปกรณ์บางอย่างที่กล่าวถึงหรือแสดงไว้
อาจต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม ก่อนสั่งซื้อโปรดสอบถามตัวแทนจำหน่าย Volvo เกี่ยวกับข้อมูลล่าสุด ผู้ผลิตขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคา สี วัสดุ ข้อมูลจำเพาะ และรุ่นโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า





วอลโว่ XC90 มาพร้อมกับ **VOLVO WARRANTY** บริการรับประกันคุณภาพเป็นเวลา 3 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร
VOLVO MAINTENANCE บริการบำรุงรักษาเป็นเวลา 5 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร และการเป็นสมาชิกบัตรทอง
VOLVO ASSISTANCE เพื่อให้ท่านอุ่นใจและสะดวกสบายในทุกเส้นทาง การขับขี่เป็นเวลา 3 ปีเต็ม ด้วยบริการ

VOLVO ROADSIDE SERVICE บริการช่วยเหลือเคลื่อนที่ 24 ชั่วโมง ไม่มีวันหยุด อาทิ บริการยกรถ
 บริการให้คำปรึกษา และแก้ปัญหาขั้นต้นทางโทรศัพท์โดยเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญ
VOLVO CONCIERGE SERVICE บริการอำนวยความสะดวกเพื่อให้ชีวิตของคุณง่ายขึ้น อาทิ การสำรองที่นั่งใน
 ร้านอาหาร ตัวเครื่องบิน รถเช่า สนามกอล์ฟ สปา รีสอร์ทและอื่นๆ อีกมากมาย
VOLVO INFO SERVICE บริการข้อมูลข่าวสารกิจกรรมส่งเสริมการขายและกิจกรรมทางการตลาด
 รวมถึงบริการหลังการขาย

นอกจากนี้วอลโว่ยังมีบริการอื่นๆ เช่น **VOLVO INSURANCE** และ **VOLVO LEASING** อีกด้วย
 คุณสามารถติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรถยนต์วอลโว่ได้ที่ **02-305-4499**

THERE'S MORE TO LIFE THAN A VOLVO.

Volvo. for life



THAT'S WHY YOU DRIVE ONE.

VOLVO

บริษัท วอลโว่ คาร์ (ประเทศไทย) จำกัด
VOLVO CAR (THAILAND) LTD.

1527 ถนนสุขุมวิท 71 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทร. 02-319-9820-3 แฟกซ์ 02-319-9828, 02-719-9451
1527 SUKHUMVIT 71 RD., SUANLUANG, BANGKOK 10250 TEL. 02-319-9820-3 FAX 02-319-9828, 02-719-9451