

ระบบกันสะเทือน “เท็น” รุ่น “ซูเปอร์ร็อค”

55



ระบบกันสะเทือน “เท็น” รุ่น “ซูเปอร์ร็อค” - “TEN” SUSPENSIONS model “SUPER ROCK

TEN

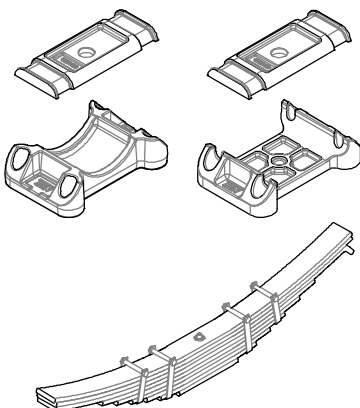
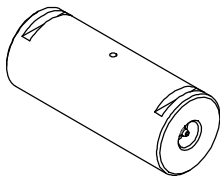
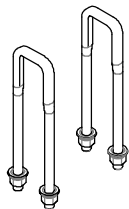
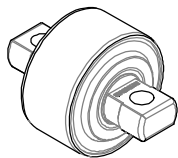
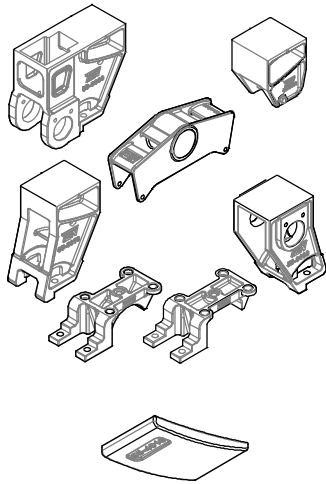


55

สารบัญ

	หน้า
คุณสมบัติระบบกันสะเทือน "เท็น"	55-1
ระบบกันสะเทือนรถพ่วง, รถกึ่งพ่วง	
• ระบบกันสะเทือน "เท็น" ลูกหมากร้อย สำหรับรถพ่วง	55-2
• ระบบกันสะเทือน "เท็น" ลูกหมากร้อย สำหรับรถกึ่งพ่วง	55-3
ส่วนประกอบระบบกันสะเทือน	
• รุ่น DB 1 เฟลา	55-4
• ชุด KIT 1 เฟลา	55-5
• ชุด KIT 2 เฟลา	55-6
• ชุด KIT 3 เฟลา	55-7
• ชุด KIT เฟลา - สาแหรก พื้นสูง	55-8
• แหนบ 9 HD ชั้น, แหนบ 10 HD ชั้น และชุดเต้าโคงเตงกลางข้างขวา, ข้างซ้าย	55-9
อะไหล่ระบบกันสะเทือน "เท็น" ลูกหมากร้อย	
• เต้าแหนบนหน้า, เต้าแหนบหลัง, เต้าแหนบกลาง, ชุดสลักโคงเตงกลาง, แขนยึดตายตัว และแขนยึดปรับได้ พร้อมน๊ัทลูกหมาก	55-10
• ฝาประกบแหนบ, หมอนรองแหนบ, ฝาประกบเฟลา และแหนบ	55-11
• สาแหรก และชุด A-FRAME น๊ัท	55-12
การรับประกันระบบกันสะเทือน "เท็น" รุ่นซุปเปอร์ร็อก	W1

คุณสมบัติของสินค้าระบบกันสะเทือน "เท็น" **SUPER ROCK**



- รับประกันความแข็งแรง 5 ปี
- เค้าแหนบ, หมอนรองแหนบ
เค้าแหนบหน้า, กลาง, หลัง และหมอนรองแหนบ
เป็นเหล็กหล่อเกรดพิเศษเชื่อมยึดโครงสร้างรับแรงบิด
ได้ดีที่สุดตามมาตรฐาน JIS SC49
- แผ่นกันสึก, เหล็ก FORGED ขึ้นรูป
ติดตั้งเค้าแหนบหน้า, หลัง สามารถเปลี่ยนได้ตามอายุ
การใช้งาน ไม่ต้องเปลี่ยนเค้าแหนบ
- บัชแกนยึด
บัชแกนยึดเป็นลูกหมากร้อยรับแรงบิด เหมาะกับการ
ใช้งานรถขนหิน, รถขนดิน และรถดั้มพ์
- สายแตรก/น็อต
เหล็กเกรด SCM4 FORGED ขึ้นรูป
(ชุบแข็ง HRC 22-39) / น็อต ISO มีแหวนในตัว
- สลักโคงเตงกลาง
เหล็กเกรดชุบผิวแข็งเจียระไนแบบข้อเหวี่ยงในเครื่องยนต์
บุชกันสึกหล่อขึ้นด้วยจาระบี
- ฝาประกบแหนบ, ฝาประกบเพลลา
เหล็ก FORGED ขึ้นรูปน้ำหนักเบาแข็งแรง
- แหนบ
เหล็ก SUP9A มาตรฐานดั้งเดิมยืนยันคุณภาพ "TEN"

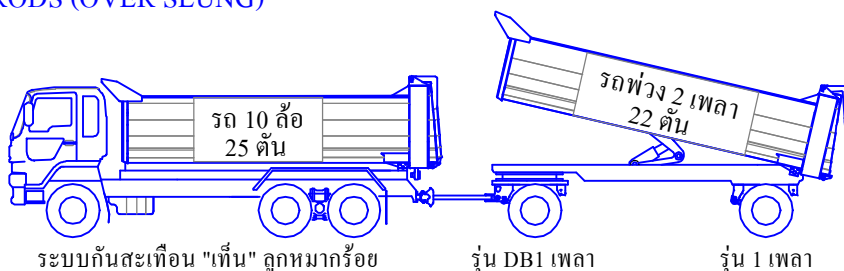


ระบบกันสะเทือน “เท็น” ลูกหมากร้อย

DRAWBAR SINGLE/TANDEM SUSPENSIONS MULTI-LEAF SPRING WITH TORQUE RODS (OVER SLUNG)

**SUPER
ROCK**

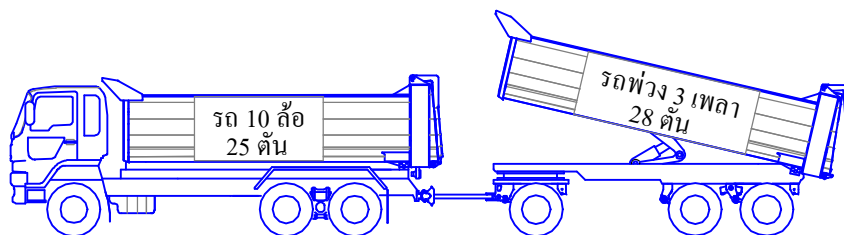
รถพ่วง

น.น. รวม
47 ตัน

ระบบกันสะเทือน “เท็น” ลูกหมากร้อย

รุ่น DB1 เพลา

รุ่น 1 เพลา

น.น. รวม
**อนุญาตสูงสุด 50.5 ตัน

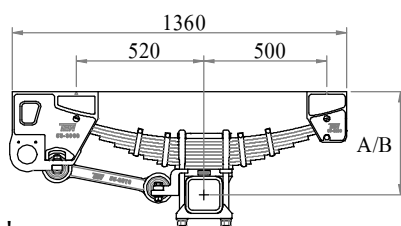
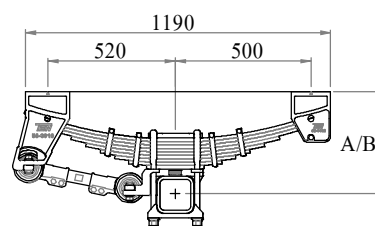
ระบบกันสะเทือน “เท็น” ลูกหมากร้อย

รุ่น DB1 เพลา

รุ่น 2 เพลา

รุ่น DB 1 เพลา ติดตั้งเพลาน้ำรถพ่วง

รุ่น 1 เพลา ติดตั้งเพลาลังรถพ่วง 2 เพลา

A = ความสูงขณะรถเปล่า
B = ความสูงขณะรถบรรทุก

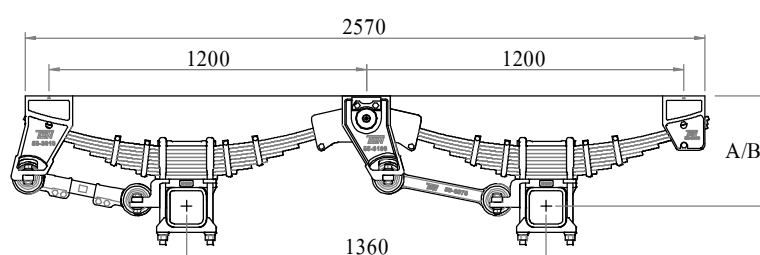
รุ่น DB 1 เพลา

ແຫນပ်	เพลากลม Ø140 มม.	เพลาลิ่ม 150x150 มม.	สมรรถนะ กก.	A/B	น้ำหนัก กก.
9HD ^{ชั้น}	DB1-R140-9HD	DB1-S150-9HD	12,750	420/370	270
10HD ^{ชั้น}	DB1-R140-10HD	DB1-S150-10HD	14,250	420/370	290

รุ่น 1 เพลา

9HD ^{ชั้น}	1-R140-9HD	1-S150-9HD	12,750	420/370	240
10HD ^{ชั้น}	1-R140-10HD	1-S150-10HD	14,250	420/370	260

รุ่น 2 เพลา ติดตั้งเพลาลังรถพ่วง 3 เพลา



รุ่น 2 เพลา

9HD ^{ชั้น}	2-R140-9HD	2-S150-9HD	25,500	420/370	500
10HD ^{ชั้น}	2-R140-10HD	2-S150-10HD	28,500	420/370	540



ระบบกันสะเทือน "เท็น" ลูกหมากร้อย
TANDEM / TRI-AXLE SUSPENSIONS MULTI-LEAF SPRING
WITH TORQUE RODS (OVER SLUNG)

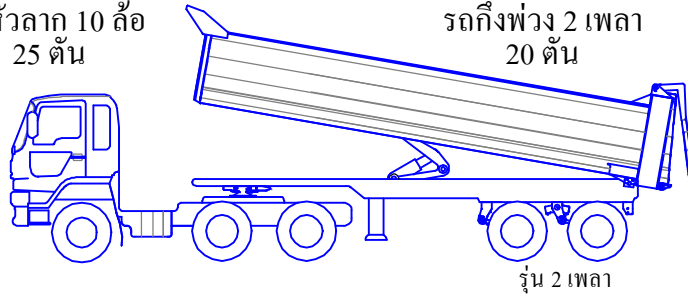
**SUPER
ROCK**

รถกึ่งพ่วง

น.น. รวม 45 ตัน

รถหัวลาก 10 ล้อ
25 ตัน

รถกึ่งพ่วง 2 เพลา
20 ตัน

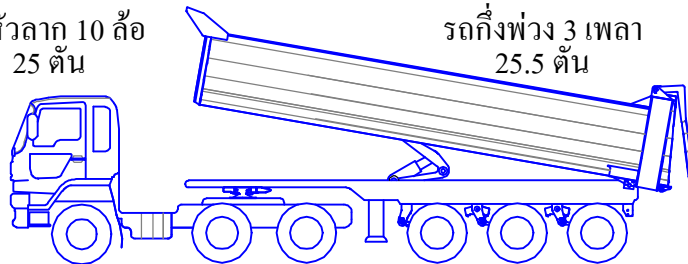


รุ่น 2 เพลา

น.น. รวม 50.5 ตัน

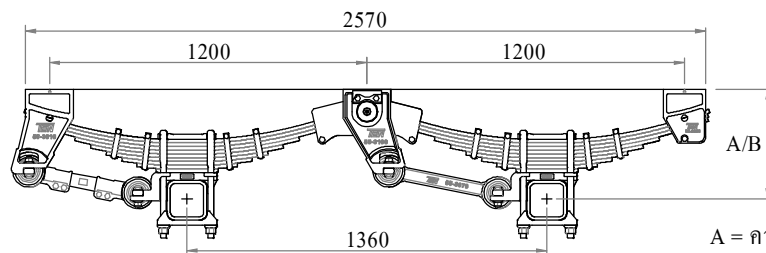
รถหัวลาก 10 ล้อ
25 ตัน

รถกึ่งพ่วง 3 เพลา
25.5 ตัน



รุ่น 3 เพลา

รุ่น 2 เพลา ติดตั้งรถกึ่งพ่วงพื้นสูง 2 เพลา

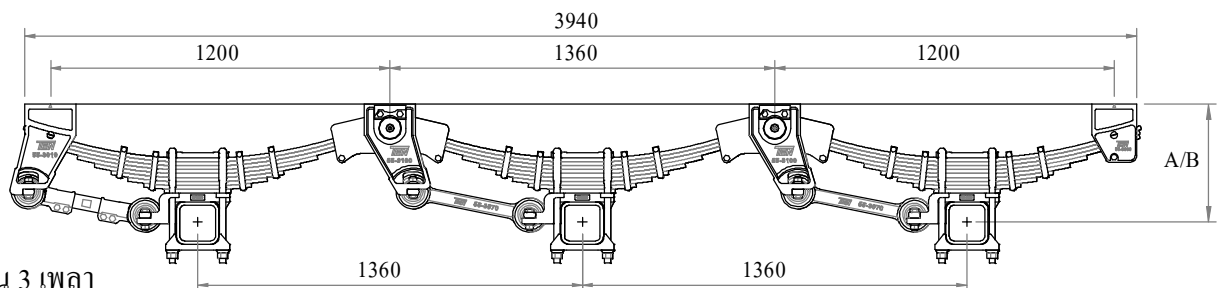


A = ความสูงขณะรถเปล่า
B = ความสูงขณะรถบรรทุก

รุ่น 2 เพลา

ແຫນပ်	เพลากลม Ø140 มม.	เพลาลูกหมาก 150x150 มม.	สมรรถนะ กก.	A/B	น้ำหนัก กก.
9HD ชั้น	2-R140-9HD	2-S150-9HD	25,500	420/370	500
10HD ชั้น	2-R140-10HD	2-S150-10HD	28,500	420/370	540

รุ่น 3 เพลา ติดตั้งรถกึ่งพ่วงพื้นสูง 3 เพลา

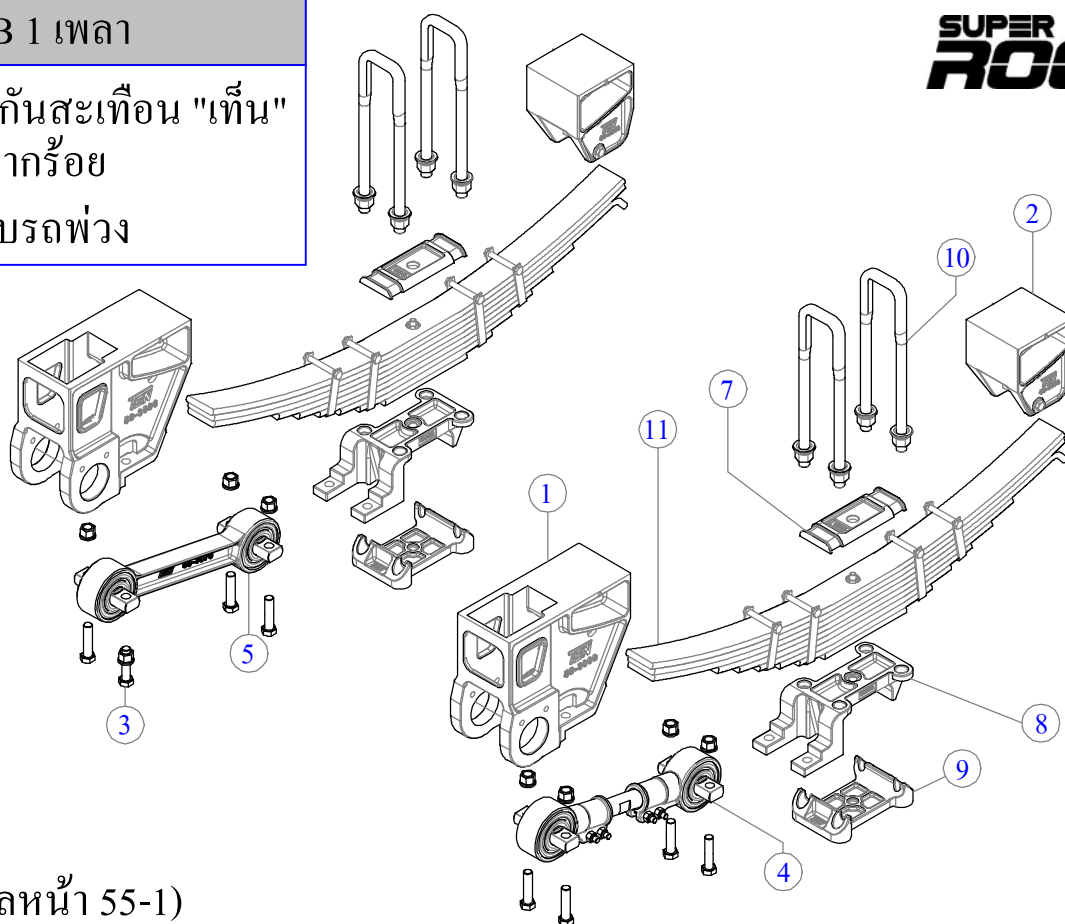


รุ่น 3 เพลา

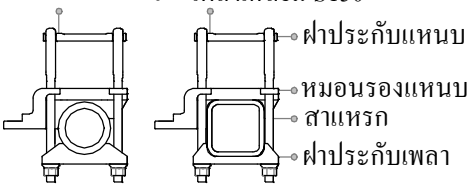
ແຫນပ်	เพลากลม Ø140 มม.	เพลาลูกหมาก 150x150 มม.	สมรรถนะ กก.	A/B	น้ำหนัก กก.
9HD ชั้น	3-R140-9HD	3-S150-9HD	38,250	420/370	760
10HD ชั้น	3-R140-10HD	3-S150-10HD	42,750	420/370	820

รุ่น DB 1 เฟลา

ระบบกันสะเทือน “เท็น”
ลูกหมากร้อย
สำหรับรถพ่วง

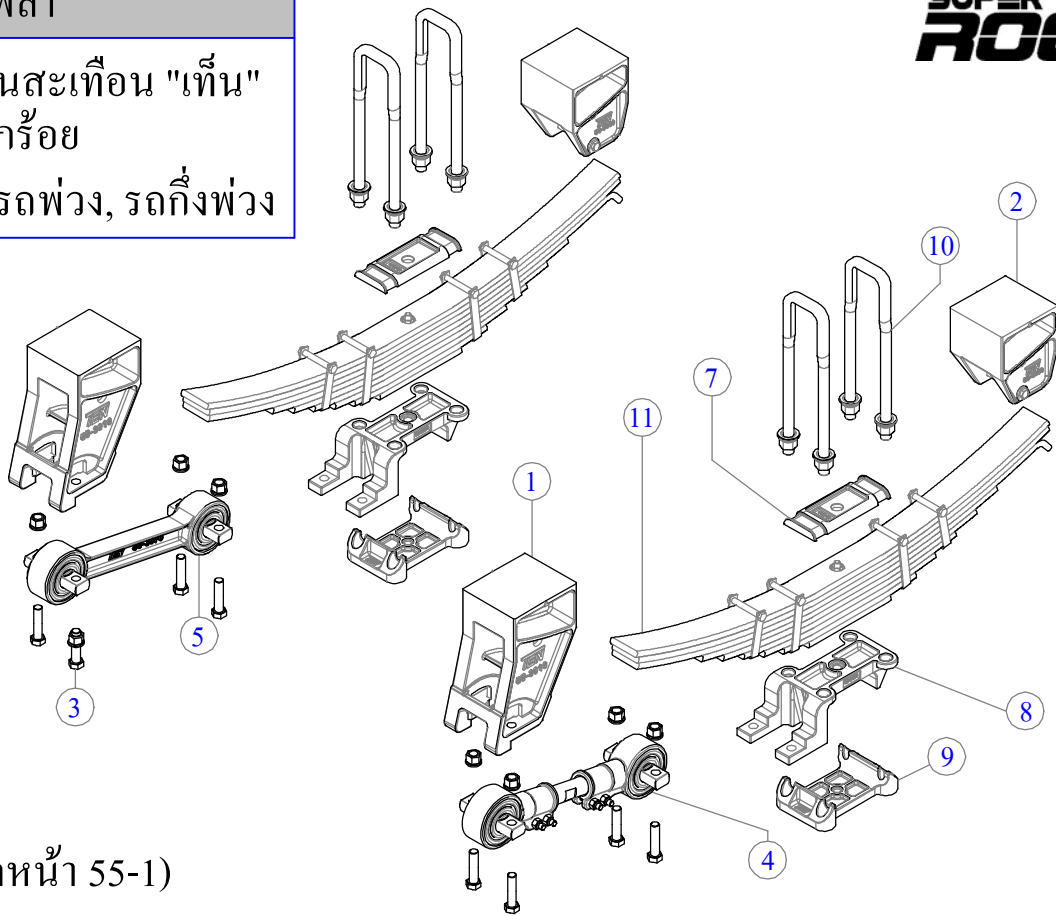
(ข้อมูลหน้า 55-1)

	ลำดับ	รายละเอียด	รหัสสินค้า		จำนวน
55-KIT-DB1	1	เต้าหมุนหน้ารถพ่วง	55-3000		2
	2	เต้าหมุนหลัง	55-3020		2
	3	ชุดสกรูแกนยึด	55-4540		8
	4	แกนยึดปรับได้ (ครบชุด)	55-3030		1
	5	แกนยึดตายตัว 420 มม.	55-3070		1
	6	(ไม่มีเต้าหมุนกลาง)	-----		--
ชุด KIT เฟลา-สาแหรก		เฟลากลม R140 เฟลาเหลี่ยม S150 	เฟลากลม R140	เฟลาเหลี่ยม S150	1 ชุด = 1 เฟลา
			55-KIT-R140-9HD/10HD 55-KIT-S150-9HD/10HD		1 ชุด
	7	ฝาประกับแหวน	55-3500	55-3500	2
	8	หมอนรองแหวน	55-9730	55-3490	2
	9	ฝาประกับเฟลา	55-1140	55-1150	2
	10	สาแหรก 9HD ชั้น, 10HD ชั้น	55-0060	55-0060	4
ชนิดแหวน	11	แหวน	แหวน 9HD ชั้น	แหวน 10HD ชั้น	2
			11-4360A	11-4820	

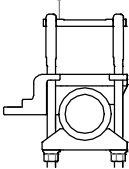
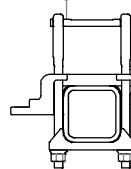
รุ่น 1 เฟลา

ระบบกันสะเทือน “เท็น”
ลูกหมากร้อย
สำหรับรถพ่วง, รถกึ่งพ่วง

**SUPER
ROCK**

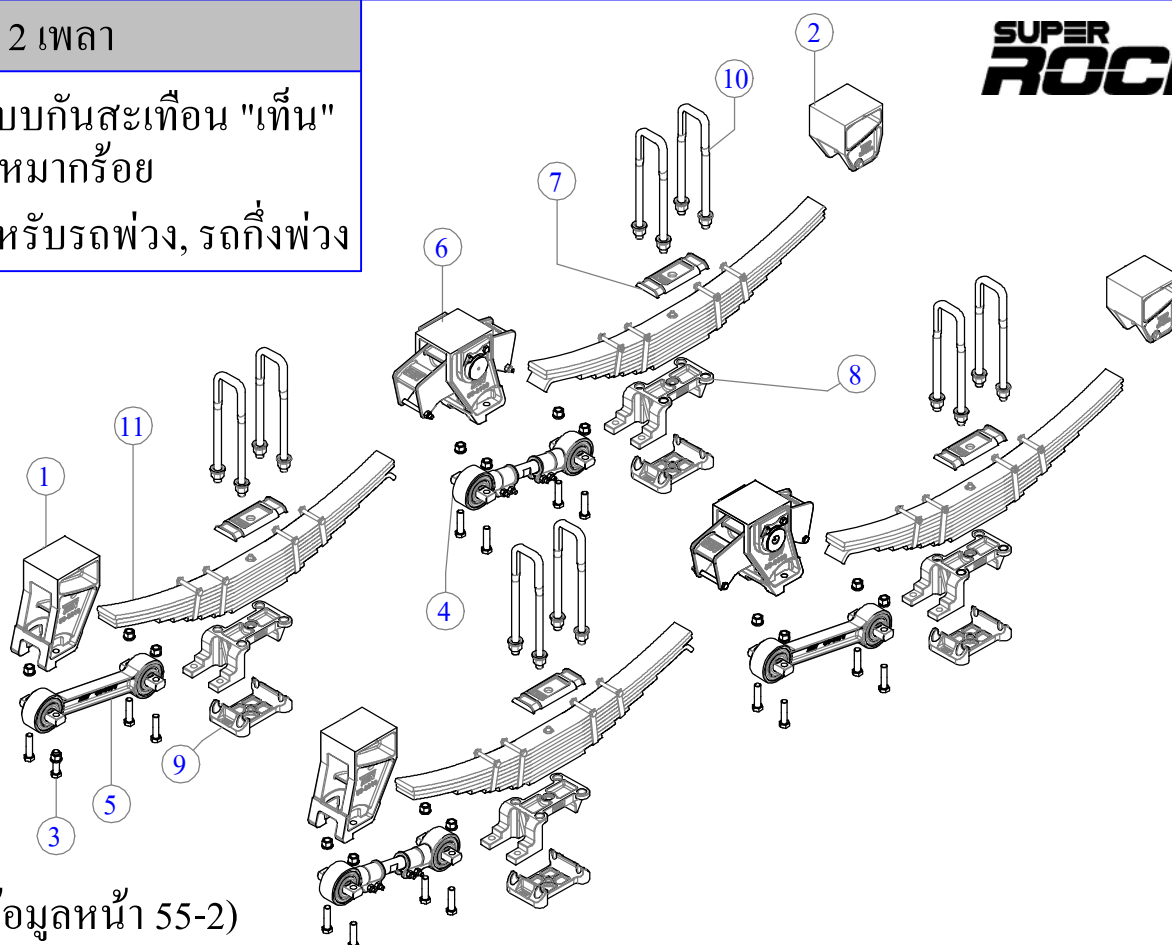


(ข้อมูลหน้า 55-1)

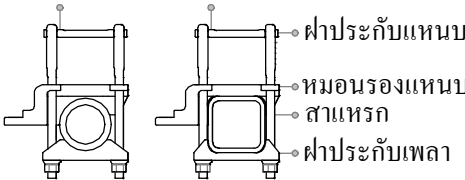
	ลำดับ	รายละเอียด	รหัสสินค้า		จำนวน
			เพลากลม R140	เพลาล้อเหล็ก S150	
55-KIT -1	1	เด้าหน้าบนหน้า	55-3010		2
	2	เด้าหน้าบนหลัง	55-3020		2
	3	ชุดสกรูแกนยัด	55-4540		8
	4	แกนยัดปรับได้ (กรวยชุด)	55-3030		1
	5	แกนยัดตายตัว 420 มม.	55-3070		1
	6	(ไม่มีเด้าหน้าบนกลาง)	-----		--
ชุด KIT เฟลา-เสาแตร		เพลากลม R140 เพลาล้อเหล็ก S150   ฝาประกบกับแตร หมอนรองแตร เสาแตร ฝาประกบกับเพลาล้อ	55-KIT-R140-9HD/10HD 55-KIT-S150-9HD/10HD		1 ชุด = 1 เฟลา
	7	ฝาประกบกับแตร	55-3500	55-3500	2
	8	หมอนรองแตร	55-9730	55-3490	2
	9	ฝาประกบกับเพลาล้อ	55-1140	55-1150	2
ชนิดแตร	10	เสาแตร 9HD ชั้น, 10HD ชั้น	55-0060	55-0060	4
	11	แตร	แตร 9HD ชั้น 11-4360A	แตร 10HD ชั้น 11-4820	2

รุ่น 2 เฟลา

ระบบกันสะเทือน “เท็น”
ถูกหมากร้อย
สำหรับรถพ่วง, รถกึ่งพ่วง

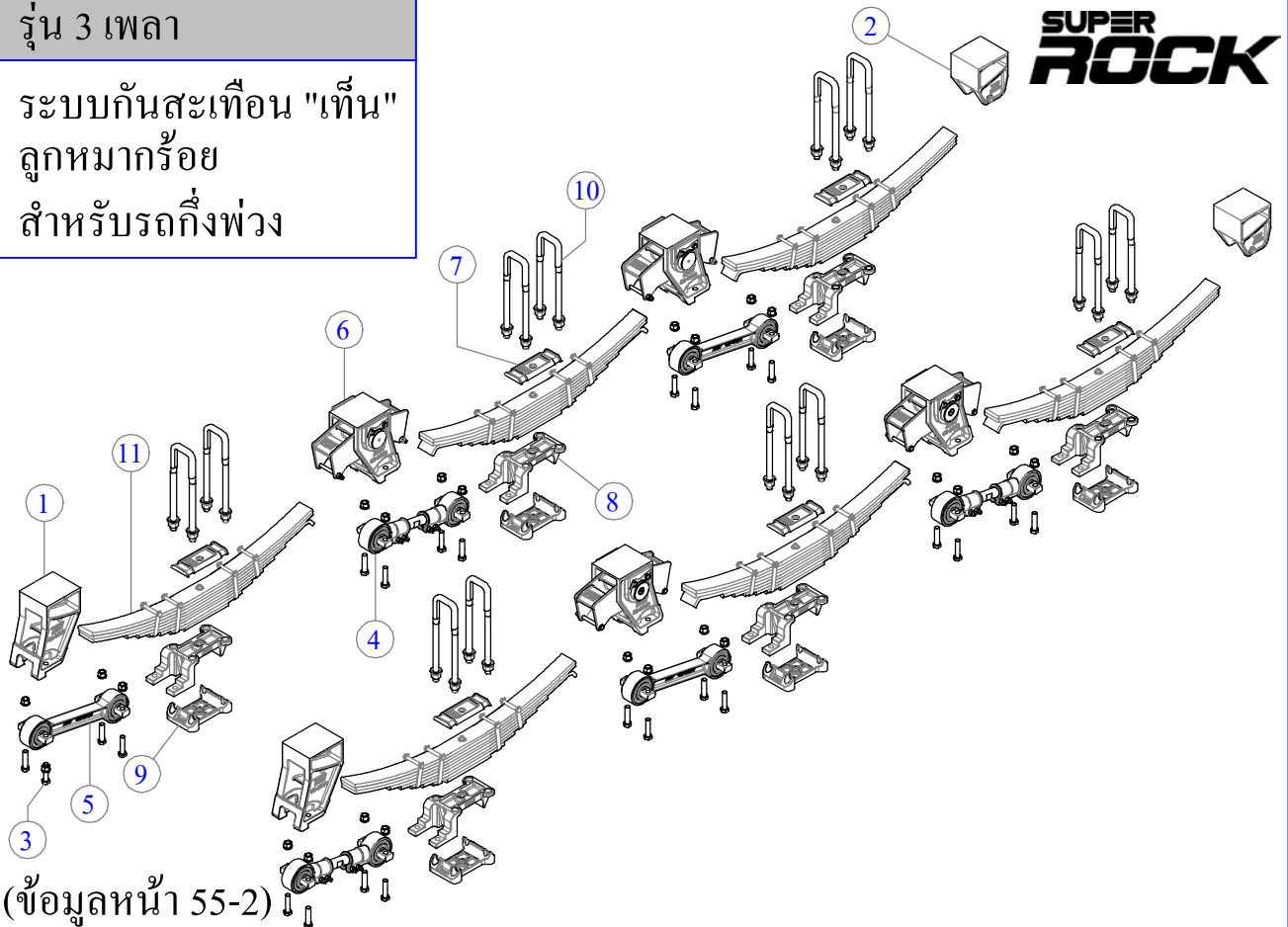



(ข้อมูลหน้า 55-2)

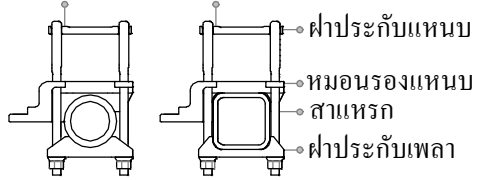
	ลำดับ	รายละเอียด	รหัสสินค้า		จำนวน
55-KIT-2	1	เด้าหน้าหน้า	55-3010		2
	2	เด้าหน้าหลัง	55-3020		2
	3	ชุดสกรูแกนช็อค	55-4540		16
	4	แกนช็อคปรับได้ (ครบชุด)	55-3030		2
	5	แกนช็อคตายตัว 420 มม.	55-3070		2
	6	เด้าหน้ากลาง (ครบชุด)	55-3130L - 1 ชุด, 55-3130R - 1 ชุด		2
ชุด KIT เฟลา-สาแหรก		เฟลากลม R140 เฟลาเหลี่ยม S150 	เฟลากลม R140	เฟลาเหลี่ยม S150	1 ชุด = 1 เฟลา
			55-KIT-R140-9HD/10HD 55-KIT-S150-9HD/10HD		2 ชุด
	7	ฝาประกบกับแหนบ	55-3500	55-3500	4
	8	หมอนรองแหนบ	55-9730	55-3490	4
	9	ฝาประกบกับเฟลา	55-1140	55-1150	4
	10	สาแหรก 9HD ชั้น, 10HD ชั้น	55-0060	55-0060	8
ชนิดแหนบ	11	แหนบ	แหนบ 9HD ชั้น	แหนบ 10HD ชั้น	4
			11-4360A	11-4820	

รุ่น 3 เฟลา

ระบบกันสะเทือน “เท็น”
ถูกหมากรื้อ
สำหรับรถกึ่งพ่วง



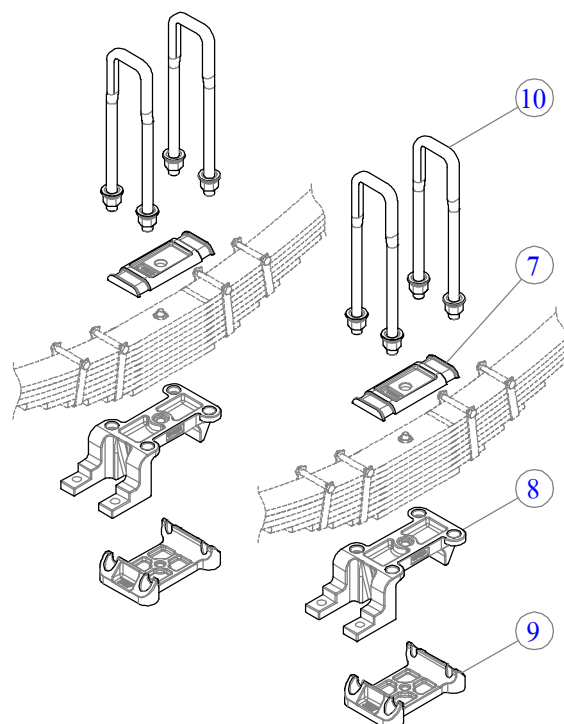
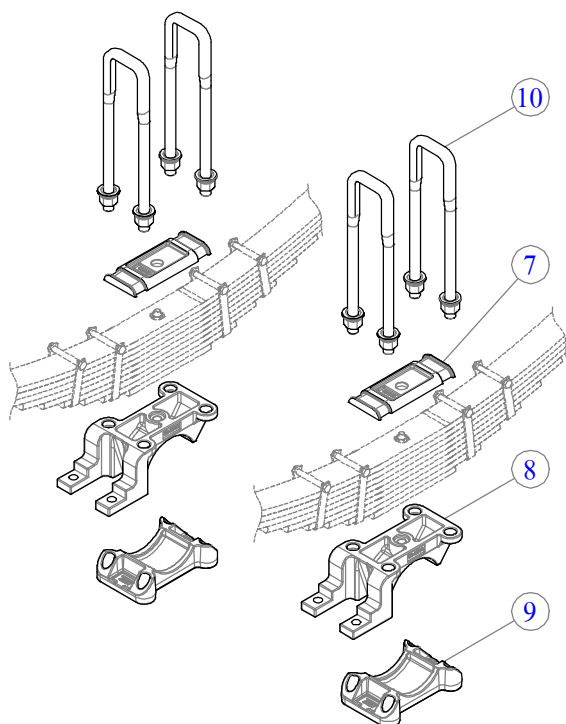
(ข้อมูลหน้า 55-2)

	ลำดับ	รายละเอียด	รหัสสินค้า		จำนวน
55-KIT -3	1	เด้าหน้าหน้า	55-3010		2
	2	เด้าหน้าหลัง	55-3020		2
	3	ชุดสกรูแกนยัด	55-4540		24
	4	แกนยัดปรับได้ (ครบชุด)	55-3030		3
	5	แกนยัดตายตัว 420 มม.	55-3070		3
	6	เด้าหน้ากลาง (ครบชุด)	55-3130L - 2 ชุด, 55-3130R - 2 ชุด		4
ชุด KIT เฟลา-สาแหรก		เฟลากลม R140 เฟลาเหลี่ยม S150 	เฟลากลม R140	เฟลาเหลี่ยม S150	1 ชุด = 1 เฟลา
			55-KIT-R140-9HD/10HD 55-KIT-S150-9HD/10HD		3 ชุด
	7	ฝาประกับแหวน	55-3500	55-3500	6
	8	หมอนรองแหวน	55-9730	55-3490	6
	9	ฝาประกับเฟลา	55-1140	55-1150	6
	10	สาแหรก 9HD ชั้น, 10HD ชั้น	55-0060	55-0060	12
ชนิดแหวน	11	แหวน	แหวน 9HD ชั้น	แหวน 10HD ชั้น	
			11-4360A 11-4840	11-4820 11-4830	4 2

ชุด KIT เฟลา-สาแหรก พื้นสูง

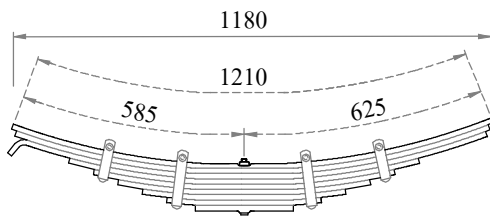
○ ชนิดเฟลากลม

□ ชนิดเฟลาเหลี่ยม

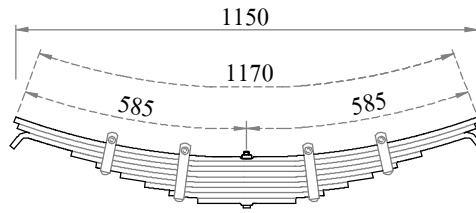


ชนิดแผน		แผน 9HD และ 10HD ชั้น	จำนวน/ชุด 1 ชุด = 1 เฟลา
รหัสสินค้า		55-KIT-R140-9HD/10HD	
○ เฟลากลม R140			
ลำดับ	รายละเอียด		
7	ฝาประกบแผน	55-3500	2
8	หมอนรองแผน	55-9730	2
9	ฝาประกบเฟลา	55-1140	2
10	สาแหรกแผน	55-0060	4
□ เฟลาเหลี่ยม S150			
รหัสสินค้า		55-KIT-S150-9HD/10HD	จำนวน/ชุด 1 ชุด = 1 เฟลา
ลำดับ	รายละเอียด		
7	ฝาประกบแผน	55-3500	2
8	หมอนรองแผน	55-3490	2
9	ฝาประกบเฟลา	55-1150	2
10	สาแหรกแผน	55-0060	4

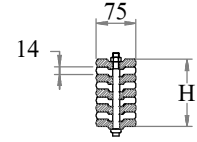
แหนบ



แหนบหน้า/หลัง
ปลายงอด้านเดียว

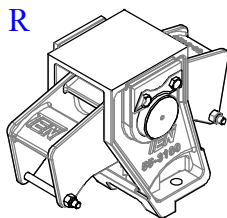


แหนบช่วงกลาง 3 เฟลา
ปลายงอ 2 ด้าน

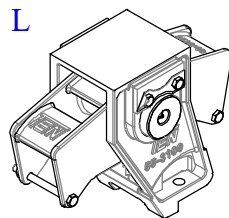


แหนบ	แหนบหน้า/หลัง	แหนบช่วงกลาง 3 เฟลา	ขนาด หน้าxกว้างxยาว ม.ม.	H ม.ม.	สมรรถนะ กก./ตบ	น้ำหนัก กก./ตบ
9HD ชั้น	11-4360A	-----	14x75x1210	126	6,375	56
	-----	11-4840	14x75x1170	126	6,375	55
10HD ชั้น	11-4820	-----	14x75x1210	140	7,125	66
	-----	11-4830	14x75x1170	140	7,125	65

ชุดเต้าแหนบกลางข้างขวา, ข้างซ้าย

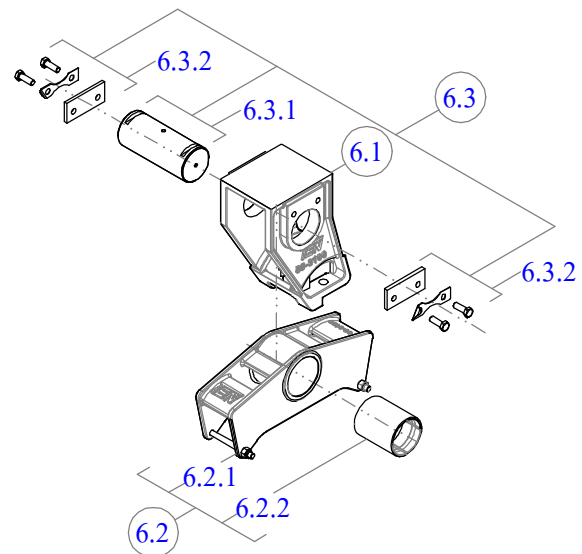


55-3130R



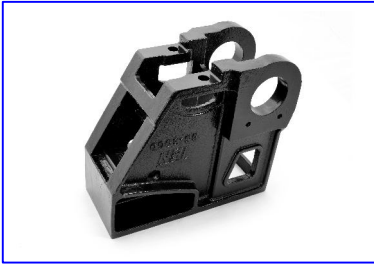
55-3130L

ข้างซ้าย
หัวอุดจารบี
อยู่ด้านริมถนน



ลำดับ		รหัสสินค้า	รายละเอียด	จำนวน/ชุด
6		55-3130R 55-3130L	ชุดเต้าโคงเตงกลาง-ขวา (ด้านกลางถนน) ชุดเต้าโคงเตงกลาง-ซ้าย (ด้านริมถนน)	
แต่ละชุดประกอบด้วย	6.1	-----	เต้าโคงเตงกลาง (ใช้ลำดับ 6 แทน)	1
	6.2	55-3180	โคงเตงกลางพร้อมน๊ัท/สกรู	1
	6.2.1	-----	โคงเตงกลางพร้อมสกรู (ใช้ลำดับ 6.2 แทน)	1
	6.2.2	55-0030	น๊ัทสลัก 80 มม.	1
	6.3	55-0080	ชุดสลัก 80 มม.	1
	6.3.1	55-1080	สลัก 80 มม.	1
	6.3.2	55-0090	ชุดล็อกสลัก 80 มม.	2

เต้าหน้า, เต้าหลัง



55-3000 เต้าหน้ารอกพ่วง



55-3010 เต้าหน้า



55-3020 เต้าหลังพร้อมสกรู
M12x130 มม.

11-1040 สกรู/น็อต M12x130 มม.

เต้ากลาง



55-3130R ชุดเต้าโคงเตากลาง-ขวา
(ด้านกลองถนน)

55-3130L ชุดเต้าโคงเตากลาง-ซ้าย
(ด้านริมถนน)



55-0030 บู้ชสลัก 80 มม. x ยาว 110 มม.



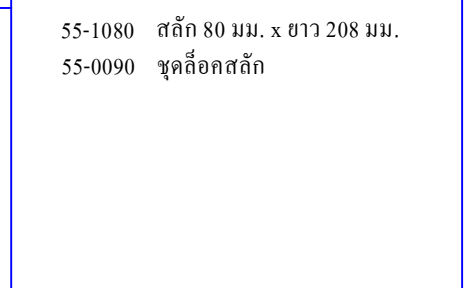
55-0080 ชุดสลัก 80 มม.



----- เต้าโคงเตากลาง
(ใช้ 55-3130R, 55-3130L แทน)



55-3180 โคงเตากลางพร้อมบู้ช/สกรู



55-1080 สลัก 80 มม. x ยาว 208 มม.

55-0090 ชุดล็อกสลัก

แกนยึดตายตัว และแกนยึดปรับได้พร้อมบู้ชลูกหมาก



55-3070 แกนยึดตายตัว 420 มม.



55-0050 บู้ชลูกหมาก
หนา 52 มม. X โคนอก Ø105 มม.

55-4540 ชุดสกรูแกนยึด M18x1.5x75 มม.

		
55-3030 แชนยัดปรับได้ (ครบชุด)	55-0260 แกนเกลียว ช้าย-ขวา ขนาด Ø1-1/2" - 8 UN X ยาว 260 มม.	
		
55-3050R หัวแชนยัดปรับได้เกลียวขวา พร้อมบูชลูกหมาก	55-3050L หัวแชนยัดปรับได้เกลียวซ้าย พร้อมบูชลูกหมาก	11-8340 สกรู/น็อต M12x65 มม.

ฝาประกบกับแหนบ, หมอนรองแหนบ, ฝาประกบเพลลา

 55-4010 แผ่นกันสึก สำหรับเด้าแหนบนหน้ารถพวง 55-3000 เด้าแหนบนหน้า 55-3010 เด้าแหนบหลัง 55-3020	 55-1140 ฝาประกบกับเพลลา R140	 55-9730 หมอนรองแหนบ R140
 55-3500 ฝาประกบกับแหนบ R140, S150	 55-1150 ฝาประกบกับเพลลา S150	 55-3490 หมอนรองแหนบ S150

แหนบ

 แหนบนหน้า/หลัง 11-4360A แหนบ 9HD ชั้น 14x75x1210 มม.	 แหนบช่วงกลาง 3 เพลลา 11-4840 แหนบ 9HD ชั้น 14x75x1170 มม.
11-4820 แหนบ 10HD ชั้น 14x75x1210 มม.	11-4830 แหนบ 10HD ชั้น 14x75x1170 มม.

สาแหรก



55-0060 สาแหรกແຫນပ်
ສຳລັບຂະໜາດເຟລາທຸກຮຸ່ນ
ຂະໜາດ Ø 22 ມມ. x ກວ້າງໃນ 80 ມມ. x ຍາວ 395 ມມ.



10-3640 ນິ້ວດສາແຫຼກ ISO M22x1.5 ມມ.
HIGH TENSILE GRADE 10
ໝົດແຫວນໃນຕົວ, ປ້ອງກັນນິ້ວດຫລາຍຕົວ

ชุด A-FRAME ນູ້ຮ



55-4100 ສຸດ A-FRAME ນູ້ຮ 80 ມມ.
ສຳລັບ 55-3000 ເຕົ້າແຫນပ်ນ້ຳຣົດພຸ່ງ



55-0080 ສຸດສັກ 80 ມມ.
55-1080 ສັກ 80 ມມ. x ຍາວ 208 ມມ.
55-0090 ສຸດສັກສັກ



55-4000 ນູແຂນລາກ/ນູ້ຮ



55-0030 ນູ້ຮສັກ 80 ມມ. x ຍາວ 110 ມມ.

การรับประกัน ระบบกันสะเทือน "เท็น" รุ่น ซุปเปอร์ร็อก SUSPENSION "TEN" WARRANTY

รายละเอียดการรับประกันคุณภาพสำหรับระบบกันสะเทือน "เท็น" รุ่น ซุปเปอร์ร็อก



รายการชิ้นส่วนที่รับประกัน

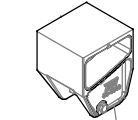
**SUPER
ROCK**

เด้าโคงเตงกลาง (ครบชุด)

- เด้าโคงเตงกลาง 5 ปี/500,000 กม. (การแตกหัก)
- โคงเตงกลาง 2 ปี/200,000 กม. (การแตกหัก)
- สลักโคงเตงกลาง 2 ปี/200,000 กม. (การหัก, งอ)
- บัชโคงเตงกลาง 1 ปี/100,000 กม. (การหัก, งอ)

สาแหรก 1 ปี/100,000 กม. (การหัก, งอ)

ฝาประกบกับแหวน 5 ปี/500,000 กม. (การแตกหัก)



เด้าหลัง 5 ปี/500,000 กม. (การแตกหัก)

แหวน 6 เดือน/50,000 กม. (การแตกหัก)

เด้าหน้า 5 ปี/500,000 กม. (การแตกหัก)

แผ่นกันลื่น 1 ปี/100,000 กม. (การแตกหัก)

แขนยึดตายตัว 5 ปี/500,000 กม. (การแตกหัก)

บัชแขนยึด 1 ปี/100,000 กม. (การแตกหัก, งอ, การฉีกขาด)

หมอนรองแหวน 5 ปี/500,000 กม. (การแตกหัก)

ฝาประกบกับเพล 5 ปี/500,000 กม. (การแตกหัก)

แขนยึดปรับได้ (ครบชุด) 5 ปี/500,000 กม. (การแตกหัก, งอ)

เงื่อนไขการรับประกัน

1. การติดตั้งถูกต้องตามคู่มือการติดตั้งและการบำรุงรักษา
2. การใช้งานตามข้อกำหนดกรมการขนส่งทางบก
3. บริษัทฯ พิจารณาเฉพาะอะไหล่ที่เสียหายเท่านั้น มูลค่าไม่เกินราคาของผลิตภัณฑ์
4. บริษัทฯ รับประกันเฉพาะอะไหล่ ไม่รวมค่าแรงติดตั้ง, ค่าเดินทาง และค่าใช้จ่าอื่น ๆ
5. วิธีการเคลมสินค้า ให้ปฏิบัติตามเอกสารการเคลมของบริษัท
6. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิก และแก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งล่วงหน้า

ข้อยกเว้นการรับประกัน

1. ความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ, ไฟไหม้ หรือ การดัดแปลงใช้งานอื่น ๆ
2. การสึกหรอของชิ้นส่วน ตามอายุการใช้งาน
3. การรับประกันไม่รวม การชดเชยค่าบริการ, ค่าสูญเสีย อันเนื่องมาจากไม่ได้ใช้รถ, ค่าความไม่สะดวกและ ผลจากความเสียหายอื่น ๆ เช่น ตัวรถ หรือสินค้า