

# หมวด 77

## ระบบกันสะเทือน "TEN" รุ่น แหนบหางาย

### SUSPENSIONS PARABOLIC SPRING WITH TORQUE RODS (OVER SLUNG)

## สารบัญ

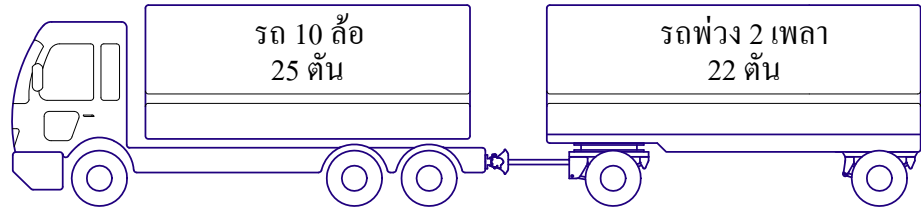
|                                           | หน้า |
|-------------------------------------------|------|
| ระบบกันสะเทือนรถพ่วง, รถกึ่งพ่วงชนิดต่างๆ |      |
| • ระบบกันสะเทือน "TEN" สำหรับรถพ่วง       | 1-7  |
| • ระบบกันสะเทือน "TEN" สำหรับรถกึ่งพ่วง   | 2-7  |
| ส่วนประกอบระบบกันสะเทือน                  |      |
| • รุ่น DB 1 เพลา ชนิดพื้นสูง              | 3-7  |
| • รุ่น 1 เพลา ชนิดพื้นสูง                 | 4-7  |
| • รุ่น 2 เพลา ชนิดพื้นสูง                 | 5-7  |
| • รุ่น 3 เพลา ชนิดพื้นสูง                 | 6-7  |
| • ชุด KIT เพลา-เสาแตรก พื้นสูง            | 7-7  |
| • แหนบ 2HD ชั้น                           | 7-7  |



## ระบบกันสะเทือน "TEN" รุ่น แหนบหางาย

### DRAWBAR SINGLE/TANDEM SUSPENSIONS PARABOLIC SPRING WITH TORQUE RODS (OVER SLUNG)

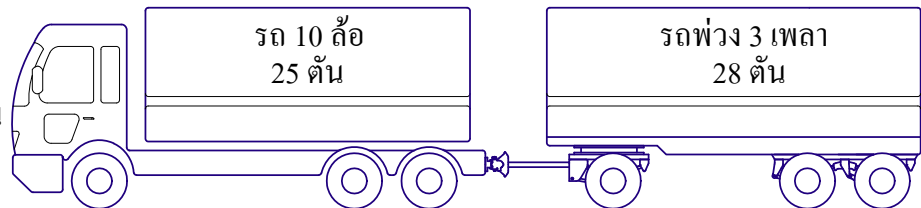
รถพ่วง

น.น. รวม  
47 ตัน


ระบบกันสะเทือน "TEN"

รุ่น DB1 เพลา

รุ่น 1 เพลา

น.น. รวม  
\*\*อนุญาตสูงสุด 50.5 ตัน


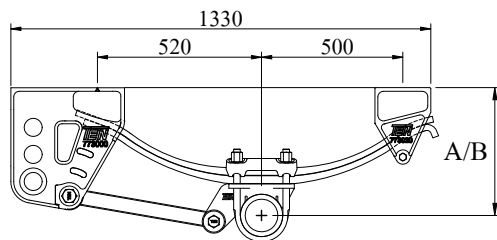
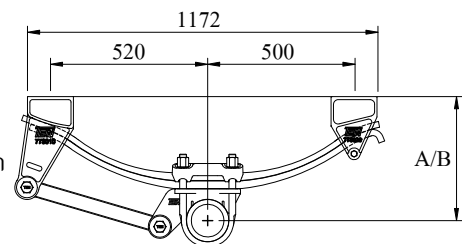
ระบบกันสะเทือน "TEN"

รุ่น DB1 เพลา

รุ่น 2 เพลา

รุ่น DB 1 เพลา ติดตั้งเพลาน้ำรถพ่วง

รุ่น 1 เพลา ติดตั้งเพลาลังรถพ่วง 2 เพลา


A = ความสูงขณะรถเปล่า  
B = ความสูงขณะรถบรรทุก


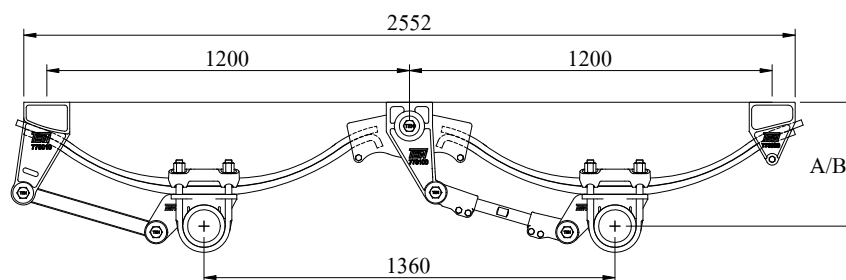
รุ่น DB 1 เพลา

| แบบ      | เพลากลม<br>Ø140 มม. | เพลากลม<br>Ø127 มม. | เพลาล้อ<br>150x150 มม. | สมรรถนะ<br>กก. | A/B<br>มม. | น้ำหนัก<br>กก. |
|----------|---------------------|---------------------|------------------------|----------------|------------|----------------|
| 2HD ชั้น | DB1-R140-2HD        | DB1-R127-2HD        | DB1-S150-2HD           | 12,000         | 410/360    | 175            |

รุ่น 1 เพลา

|          |            |            |            |        |         |     |
|----------|------------|------------|------------|--------|---------|-----|
| 2HD ชั้น | 1-R140-2HD | 1-R127-2HD | 1-S150-2HD | 12,000 | 410/360 | 165 |
|----------|------------|------------|------------|--------|---------|-----|

รุ่น 2 เพลา ติดตั้งเพลาลังรถพ่วง 3 เพลา



รุ่น 2 เพลา

|          |            |            |            |        |         |     |
|----------|------------|------------|------------|--------|---------|-----|
| 2HD ชั้น | 2-R140-2HD | 2-R127-2HD | 2-S150-2HD | 24,000 | 410/360 | 340 |
|----------|------------|------------|------------|--------|---------|-----|



รถกึ่งพ่วง

## ระบบกันสะเทือน "TEN" รุ่น แหนบหางาย

### TANDEM / TRI-AXLE SUSPENSIONS PARABOLIC SPRING WITH TORQUE RODS (OVER SLUNG)

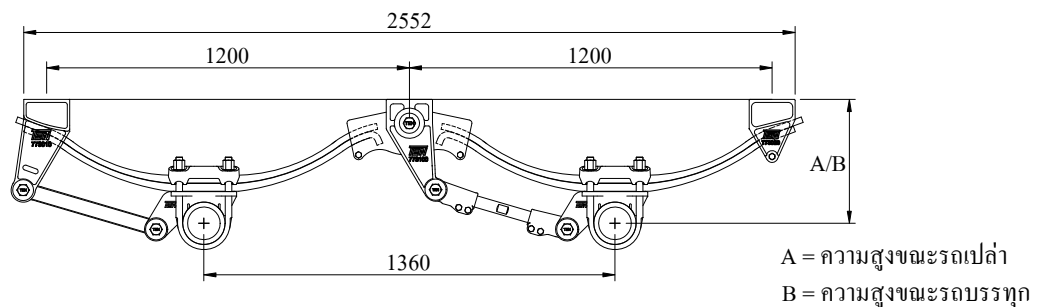


รุ่น 2 เพลา



รุ่น 3 เพลา

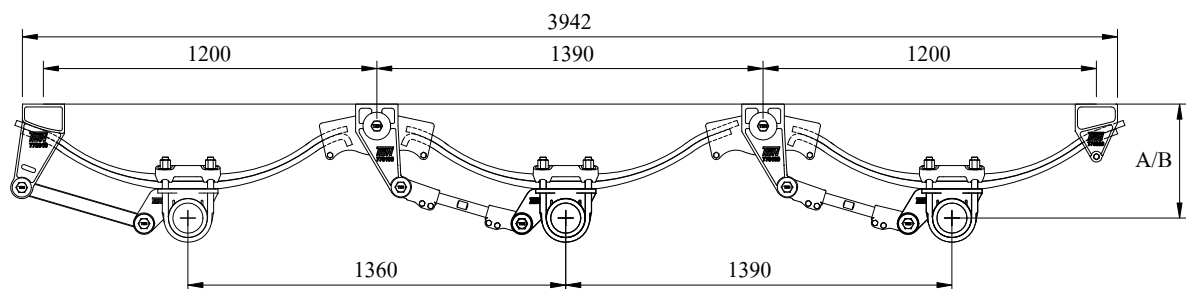
รุ่น 2 เพลา ติดตั้งรถกึ่งพ่วงพื้นสูง 2 เพลา



รุ่น 2 เพลา

| แหนบ     | เพลากลม<br>Ø140 มม. | เพลากลม<br>Ø127 มม. | เพลาเหลี่ยม<br>150x150 มม. | สมรรถนะ<br>กก. | A/B<br>มม. | น้ำหนัก<br>กก. |
|----------|---------------------|---------------------|----------------------------|----------------|------------|----------------|
| 2HD ชั้น | 2-R140-2HD          | 2-R127-2HD          | 2-S150-2HD                 | 24,000         | 410/360    | 340            |

รุ่น 3 เพลา ติดตั้งรถกึ่งพ่วงพื้นสูง 3 เพลา

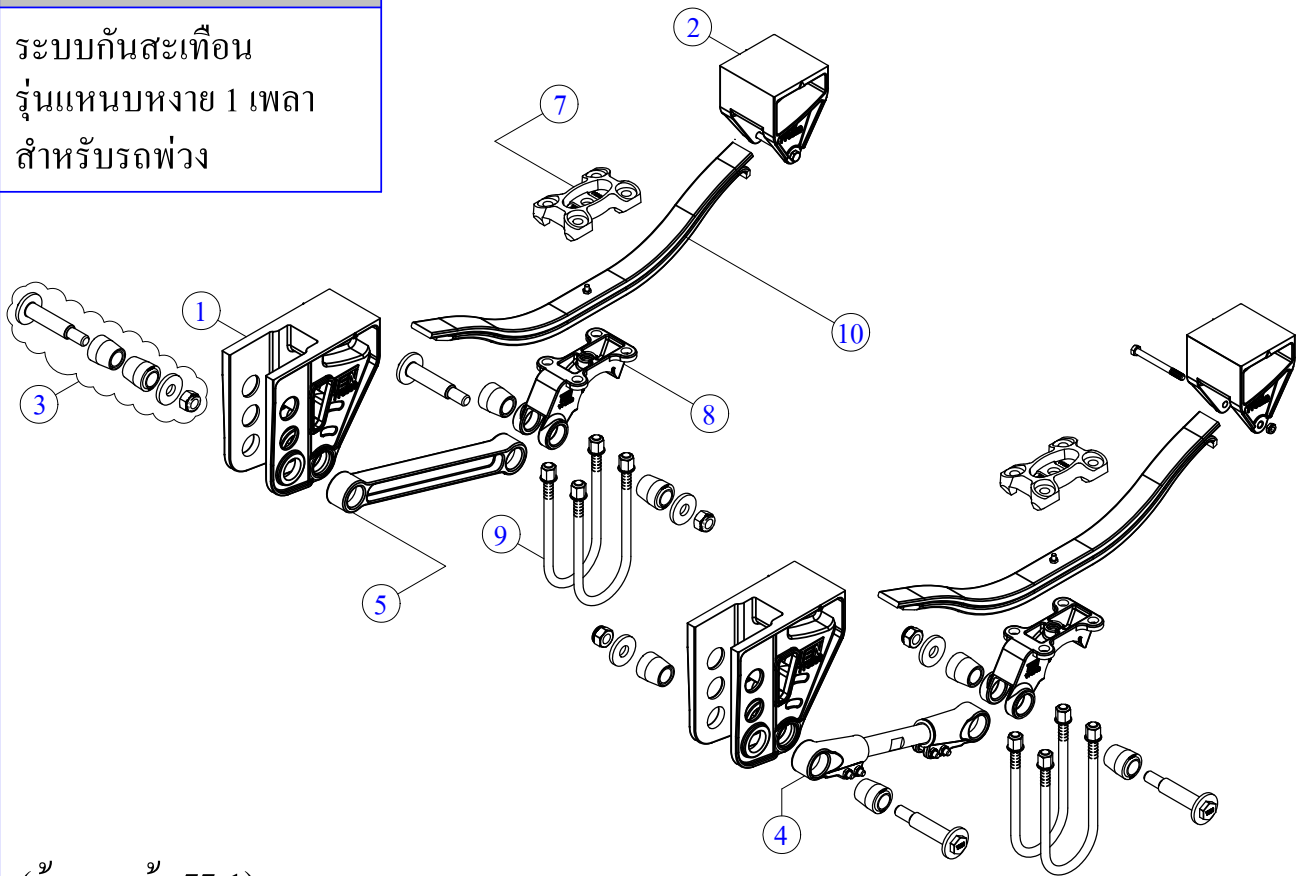


รุ่น 3 เพลา

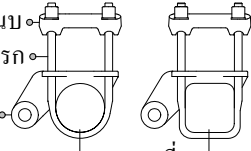
| 2HD ชั้น | 3-R140-2HD | 3-R127-2HD | 3-S150-2HD | สมรรถนะ<br>กก. | A/B<br>มม. | น้ำหนัก<br>กก. |
|----------|------------|------------|------------|----------------|------------|----------------|
|          |            |            |            | 36,000         | 410/360    | 520            |

## รุ่น DB 1 เฟลา

ระบบกันสะเทือน  
รุ่นແหนບหงາຍ 1 เฟลา  
สำหรับรถพ่วง



(ข้อมูลหน้า 77-1)

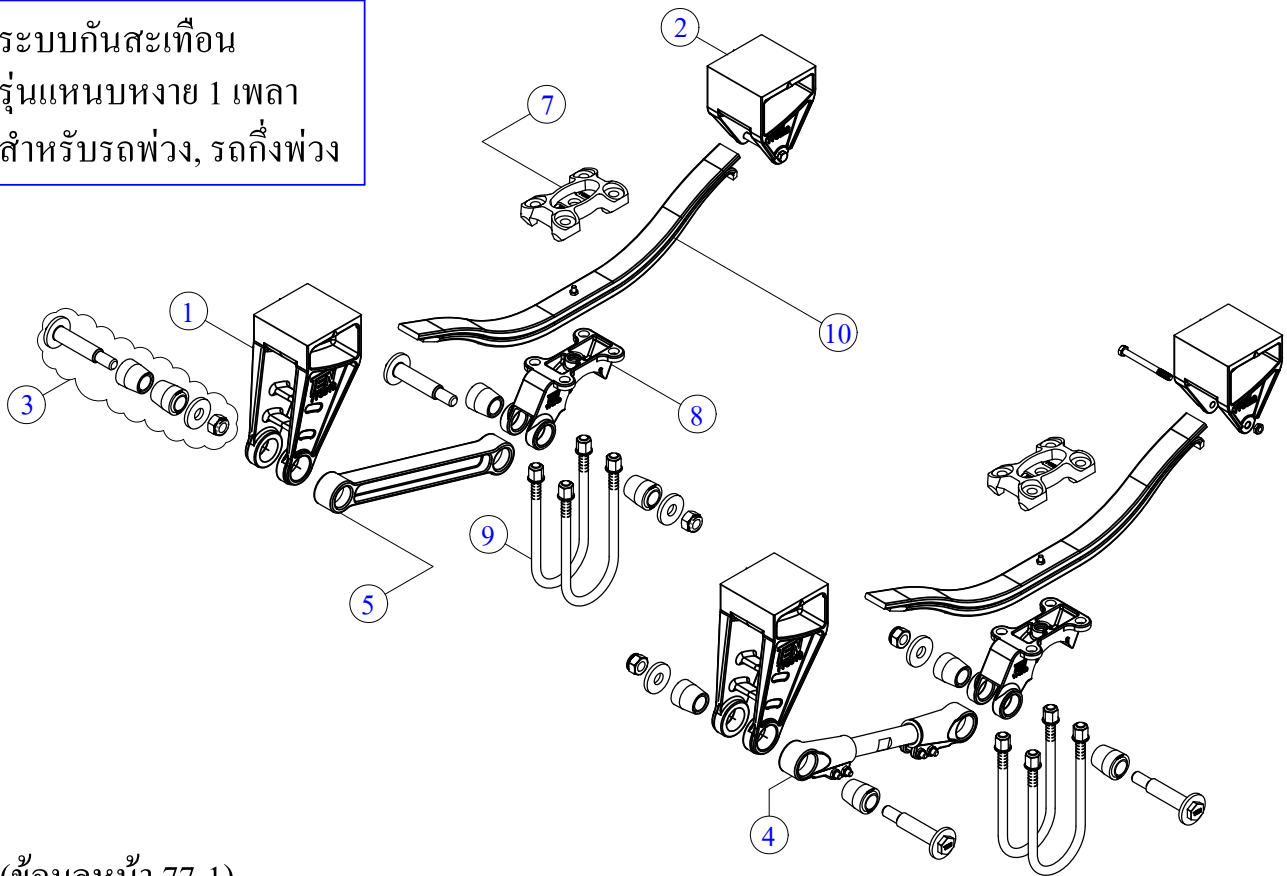
| 77-KIT -DB1         | ลำดับ                                                                                                                                                                                   | รายละเอียด             | รหัสสินค้า    |                 |                | จำนวน |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------------|----------------|-------|
|                     | 1                                                                                                                                                                                       | เด้าແหนບหน้ารถพ่วง     | 77-3000       |                 |                | 2     |
|                     | 2                                                                                                                                                                                       | เด้าແหนບหลัง           | 77-3020M      |                 |                | 2     |
|                     | 3                                                                                                                                                                                       | สลักแชนซิค (ครบชุด)    | 11-8320       |                 |                | 4     |
|                     | 4                                                                                                                                                                                       | แชนซิคปรับได้ (ครบชุด) | 77-3030       |                 |                | 1     |
|                     | 5                                                                                                                                                                                       | แชนซิคตายตัว 464 มม.   | 11-3070       |                 |                | 1     |
|                     | 6                                                                                                                                                                                       | (ไม่มีเด้าແหนບกลาง)    | -----         |                 |                | --    |
| ชุด KIT เฟลา-สาແກຣກ | <div><div>ຝາປະກັບແທນບ</div><div>ສາແກຣກ</div><div>ໝອນຮອກແທນບ</div><div>ເຟລາຄລມ ເຟລາເລີ້ຍມ</div></div> | ເຟລາຄລມ R127           | ເຟລາຄລມ R140  | ເຟລາເລີ້ຍມ S150 | 1 ສຸດ = 1 ເຟລາ |       |
|                     |                                                                                                                                                                                         | 11-KIT-R127-2HD        |               |                 | 1 ສຸດ          |       |
|                     |                                                                                                                                                                                         | 11-KIT-R140-2HD        |               |                 |                |       |
|                     |                                                                                                                                                                                         | 77-KIT-S150-2HD        |               |                 |                |       |
|                     | 7                                                                                                                                                                                       | ຝາປະກັບແທນບ            | 11-3080       | 11-3060         | 11-3500        | 2     |
|                     | 8                                                                                                                                                                                       | ໝອນຮອກແທນບ             | 11-3140       | 11-9730         | 77-3490        | 2     |
| 9                   | ສາແກຣກ 9HD ຂັ້ນ, 10HD ຂັ້ນ                                                                                                                                                              | 11-3460                | 11-9690       | 11-2370         | 4              |       |
| ໝົດແທນບ             | 10                                                                                                                                                                                      | ແທນບ                   | ແທນບ 2HD ຂັ້ນ |                 |                | 2     |
|                     |                                                                                                                                                                                         |                        | 11-3670       |                 |                |       |

## รุ่น 1 เฟลา

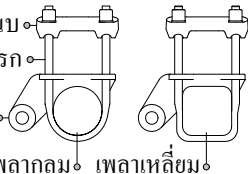
ระบบกันสะเทือน

รุ่นแหวนหางย 1 เฟลา

สำหรับรถพ่วง, รถกึ่งพ่วง

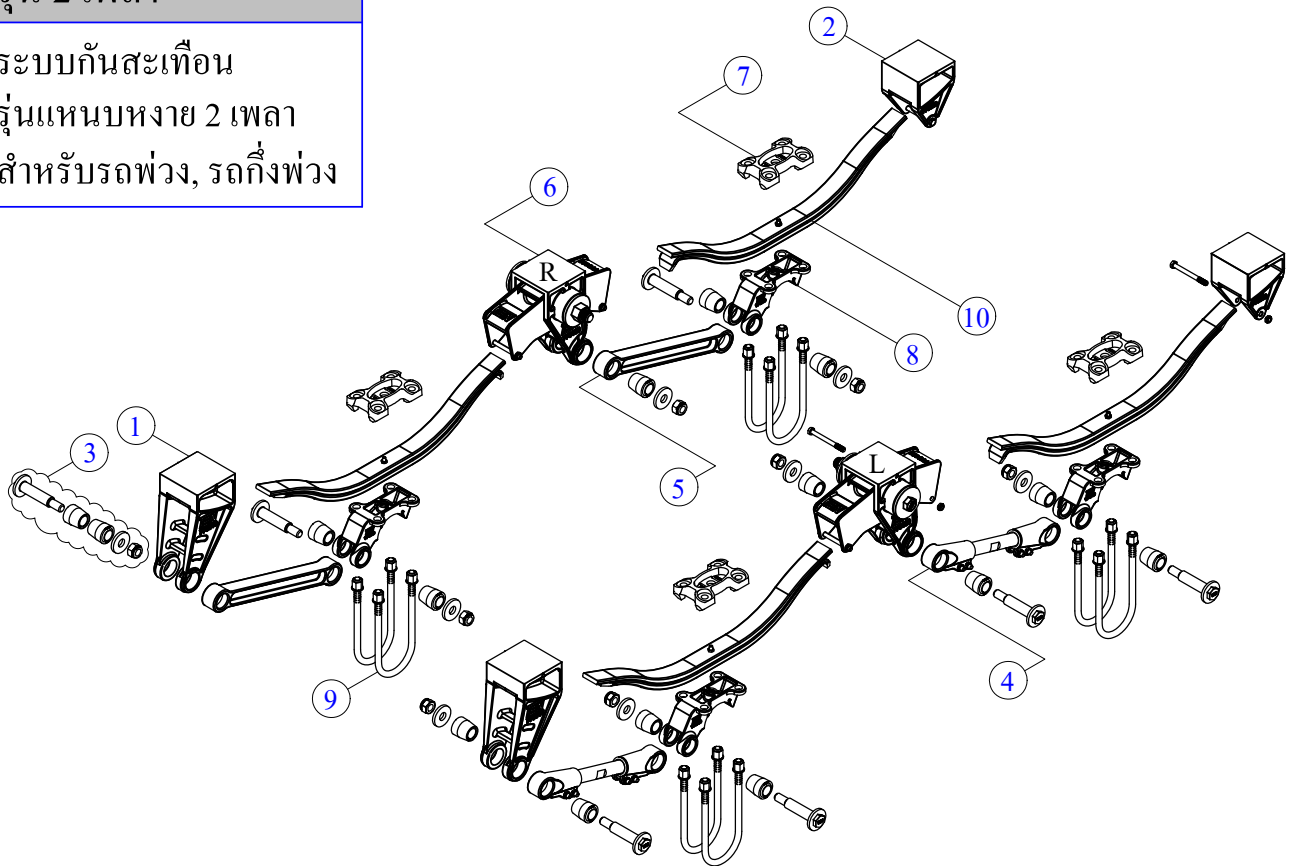


(ข้อมูลหน้า 77-1)

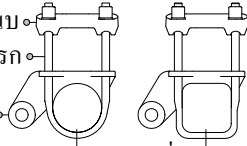
| 77-KIT -1           | ลำดับ                      | รายละเอียด                                                                                                                                                                              | รหัสสินค้า      |              |                | จำนวน          |
|---------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|----------------|
|                     | 1                          | เด้าหน้า                                                                                                                                                                                | 77-3010         |              |                | 2              |
|                     | 2                          | เด้าหลัง                                                                                                                                                                                | 77-3020M        |              |                | 2              |
|                     | 3                          | สลักแกนช็อค (ครบชุด)                                                                                                                                                                    | 11-8320         |              |                | 4              |
|                     | 4                          | แกนช็อคปรับได้ (ครบชุด)                                                                                                                                                                 | 77-3030         |              |                | 1              |
|                     | 5                          | แกนช็อคตายตัว 464 มม.                                                                                                                                                                   | 11-3070         |              |                | 1              |
|                     | 6                          | (ไม่มีเด้าหน้ากลาง)                                                                                                                                                                     | -----           |              |                | --             |
| ชุด KIT เฟลา-สาแหรก |                            | <div><div>ฝาประกับแหนบ</div><div>สาแหรก</div><div>หมอนรองแหนบ</div><div>เฟลากลมเฟลาเหล็ก</div></div> | เฟลากลม R127    | เฟลากลม R140 | เฟลาเหล็ก S150 | 1 ชุด = 1 เฟลา |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                         | 11-KIT-R127-2HD |              |                | 1 ชุด          |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                         | 11-KIT-R140-2HD |              |                |                |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                         | 77-KIT-S150-2HD |              |                |                |
|                     | 7                          | ฝาประกับแหนบ                                                                                                                                                                            | 11-3080         | 11-3060      | 11-3500        | 2              |
| 8                   | หมอนรองแหนบ                | 11-3140                                                                                                                                                                                 | 11-9730         | 77-3490      | 2              |                |
| 9                   | สาแหรก 9HD ชั้น, 10HD ชั้น | 11-3460                                                                                                                                                                                 | 11-9690         | 11-2370      | 4              |                |
| ชนิดแหนบ            | 10                         | แหนบ                                                                                                                                                                                    | แหนบ 2HD ชั้น   |              |                | 2              |
|                     |                            |                                                                                                                                                                                         | 11-3670         |              |                |                |

## รุ่น 2 เฟลา

ระบบกันสะเทือน  
รุ่นແหนບหงาย 2 เฟลา  
สำหรับรถพ่วง, รถกึ่งพ่วง

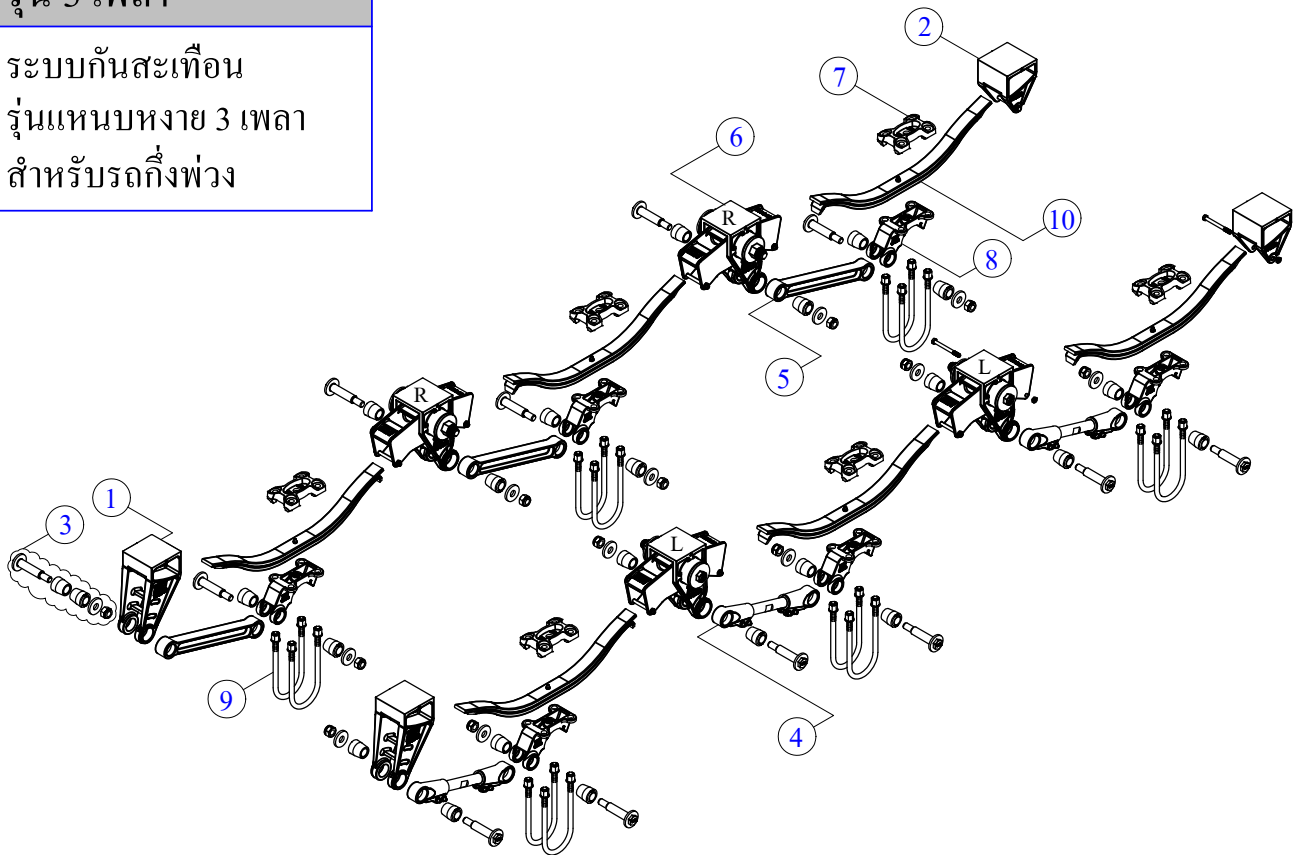


(ข้อมูลหน้า 77-1, 77-2)

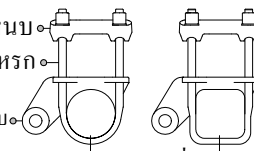
| 77-KIT -2           | ลำดับ                                                                                                                                                                                  | รายละเอียด             | รหัสสินค้า                         |                  |                | จำนวน |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------|----------------|-------|
|                     | 1                                                                                                                                                                                      | เต้าแหนบหน้า           | 77-3010                            |                  |                | 2     |
|                     | 2                                                                                                                                                                                      | เต้าแหนบหลัง           | 77-3020M                           |                  |                | 2     |
|                     | 3                                                                                                                                                                                      | สลักแกนยึด (ครบชุด)    | 11-8320                            |                  |                | 8     |
|                     | 4                                                                                                                                                                                      | แกนยึดปรับได้ (ครบชุด) | 77-3030                            |                  |                | 2     |
|                     | 5                                                                                                                                                                                      | แกนยึดตายตัว 464 มม.   | 11-3070                            |                  |                | 2     |
|                     | 6                                                                                                                                                                                      | เต้าแหนบกลาง (ครบชุด)  | 77-3130L - 1 ชุด, 77-3130R - 1 ชุด |                  |                | 2     |
| ชุด KIT เฟลา-สาแหรก | <div>ฝาประกับแหนบ</div> <div>สาแหรก</div> <div>หมอนรองแหนบ</div> <div>เพลากลม    เฟลาเหลี่ยม</div>  | เพลากลม R127           | เพลากลม R140                       | เฟลาเหลี่ยม S150 | 1 ชุด = 1 เฟลา |       |
|                     |                                                                                                                                                                                        | 11-KIT-R127-2HD        |                                    |                  | 2 ชุด          |       |
|                     |                                                                                                                                                                                        | 11-KIT-R140-2HD        |                                    |                  |                |       |
|                     |                                                                                                                                                                                        | 77-KIT-S150-2HD        |                                    |                  |                |       |
|                     | 7                                                                                                                                                                                      | ฝาประกับแหนบ           | 11-3080                            | 11-3060          | 11-3500        | 4     |
| 8                   | หมอนรองแหนบ                                                                                                                                                                            | 11-3140                | 11-9730                            | 77-3490          | 4              |       |
| 9                   | สาแหรก 9HD <sup>ขึ้น</sup> , 10HD <sup>ขึ้น</sup>                                                                                                                                      | 11-3460                | 11-9690                            | 11-2370          | 8              |       |
| ชนิดแหนบ            | 10                                                                                                                                                                                     | แหนบ                   | แหนบ 2HD <sup>ขึ้น</sup>           |                  |                | 4     |
|                     |                                                                                                                                                                                        |                        | 11-3670                            |                  |                |       |

## รุ่น 3 เฟลา

ระบบกันสะเทือน  
รุ่นແหนບหางย 3 เฟลา  
สำหรับรถกึ่งพ่วง



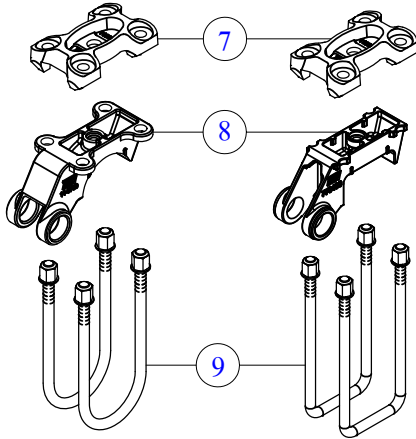
(ข้อมูลหน้า 77-2)

| 77-KIT -3           | ลำดับ                                                                                                                                                      | รายละเอียด                                                    | รหัสสินค้า                         |                |                | จำนวน   |   |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|----------------|---------|---|
|                     | 1                                                                                                                                                          | เด้าແหนບหน้า                                                  | 77-3010                            |                |                | 2       |   |
|                     | 2                                                                                                                                                          | เด้าແหนບหลัง                                                  | 77-3020M                           |                |                | 2       |   |
|                     | 3                                                                                                                                                          | สลักແຂນຍືດ (ครบชุด)                                           | 11-8320                            |                |                | 12      |   |
|                     | 4                                                                                                                                                          | ແຂນຍືດປັບໄດ້ (ครบชุด)                                         | 77-3030                            |                |                | 3       |   |
|                     | 5                                                                                                                                                          | ແຂນຍືດຕາຍຕົວ 464 มม.                                          | 11-3070                            |                |                | 3       |   |
|                     | 6                                                                                                                                                          | เด้าແหนບกลาง (ครบชุด)                                         | 77-3130L - 2 ชุด, 77-3130R - 2 ชุด |                |                | 4       |   |
| ชุด KIT เฟลา-ສາແກຣກ | <div>ຝາປະກັບແຮນບ<br/>ສາແກຣກ<br/>ໝອນຮອກແຮນບ<br/>ເຟລາຄລມ ເຟລາເສີຍມ</div>  | ເຟລາຄລມ R127                                                  | ເຟລາຄລມ R140                       | ເຟລາເສີຍມ S150 | 1 ຫຸດ = 1 ເຟລາ |         |   |
|                     |                                                                                                                                                            | 11-KIT-R127-2HD<br><br>11-KIT-R140-2HD<br><br>77-KIT-S150-2HD |                                    |                | 3 ຫຸດ          |         |   |
|                     |                                                                                                                                                            | 7                                                             | ຝາປະກັບແຮນບ                        | 11-3080        | 11-3060        | 11-3500 | 6 |
|                     |                                                                                                                                                            | 8                                                             | ໝອນຮອກແຮນບ                         | 11-3140        | 11-9730        | 77-3490 | 6 |
|                     | 9                                                                                                                                                          | ສາແກຣກ 9HD ຂັ້ນ, 10HD ຂັ້ນ                                    | 11-3460                            | 11-9690        | 11-2370        | 12      |   |
| ຫຸນິດແຮນບ           | 10                                                                                                                                                         | ແຮນບ                                                          | ແຮນບ 2HD ຂັ້ນ                      |                |                | 6       |   |
|                     |                                                                                                                                                            |                                                               | 11-3670                            |                |                |         |   |

## ชุด KIT เฟลา-สาแหรก รถพ่นสูง

○ ชนิดเฟลากลม

□ ชนิดเฟลาเหลี่ยม



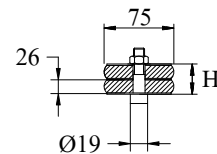
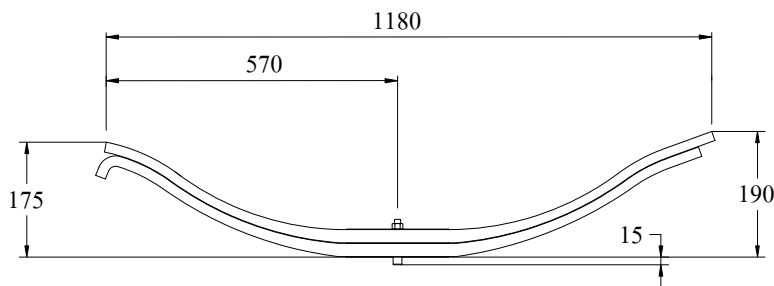
7 ฝาประกบแหนบ

8 หมอนรองแหนบ

9 สาแหรกแหนบ

| แหนบ    | สาแหรก 2HD ชั้น |                 |                     | จำนวน/ชุด<br>1 ชุด = 1 เฟลา |
|---------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|
| เฟลา    | เฟลากลม<br>R127 | เฟลากลม<br>R140 | เฟลาเหลี่ยม<br>S150 |                             |
| ชุด KIT | 11-KIT-R127-2HD | 11-KIT-R140-2HD | 77-KIT-S150-2HD     | 2                           |
| 7       | 11-3080         | 11-3060         | 11-3500             | 2                           |
| 8       | 11-3140         | 11-9730         | 77-3490             | 2                           |
| 9       | 11-3460         | 11-9690         | 11-2370             | 4                           |

## แหนบ



| แหนบ     | รหัสสินค้า | ขนาด หนาxกว้างxยาว<br>ม.ม. | H<br>ม.ม. | สมรรถนะ<br>กก./ตบ | น้ำหนัก<br>กก./ตบ |
|----------|------------|----------------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| 2HD ชั้น | 11-3670    | 26x75x1210                 | 55        | 6,000             | 38                |