

ชุดช่วงล่าง พูว่า FW68

สำหรับรถพ่วงและ รถเทรลเลอร์



จุดเด่น

มาตรฐานส่งออกทั่วโลก

ผลิตจากเหล็ก **High Tensile (Q550)**

กระบวนการผลิตด้วย **Robot Welding**

เสริมแผ่นรองกันสีกหนาพิเศษ

น้ำหนักเบา

สามารถใช้งานกับ

○ เพลากลม 127

○ เพลาเหลี่ยม 150

มาพร้อมกับแหนบ **Fuwa 3 นิ้ว 9 ชั้น**

13/06/65

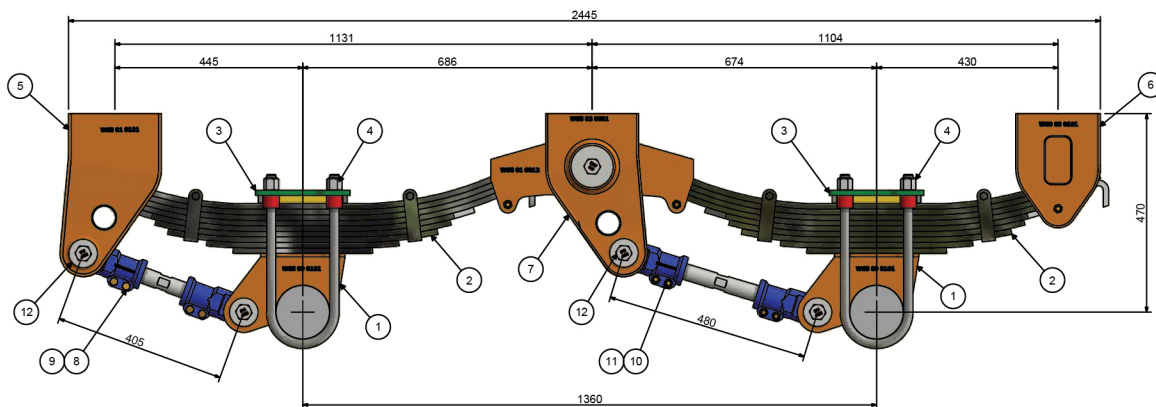
น้ำหนักชุดช่วงล่าง

Trailer	Axle	2 axles	3 axles
Full Trailer	R127	376 kg.	-
	S150	419 kg.	609 kg.
Semi Trailer	R127	410 kg.	-
	S150	421 kg.	645 kg.

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	4	W68 09 0101	R127 Spring seat ; H=75
2	4	W68 23 0012	75x13x9 Layers spring leaf
3	4	W68 12 0011	Spring clamp plate
4	8	W68 86 0325	U-Bolt ass'y ; L=390
5	2	W68 01 0101	Front hanger ass'y
6	2	W68 82 0001	Rear hanger ass'y
7	2	W68 81 0001	Middle hanger ass'y
8	1	W68 84 0405	Adjustable radius rod ass'y ; L=405
9	1	W68 20 0405	Fixed radius rod ass'y ; L=405
10	1	W68 84 0480	Adjustable radius rod ass'y ; L=480
11	1	W68 20 0480	Fixed radius rod ass'y ; L=480
12	8	W68 87 0001	Radius rod pin ass'y

เพลากลม 127 **RH410/470**

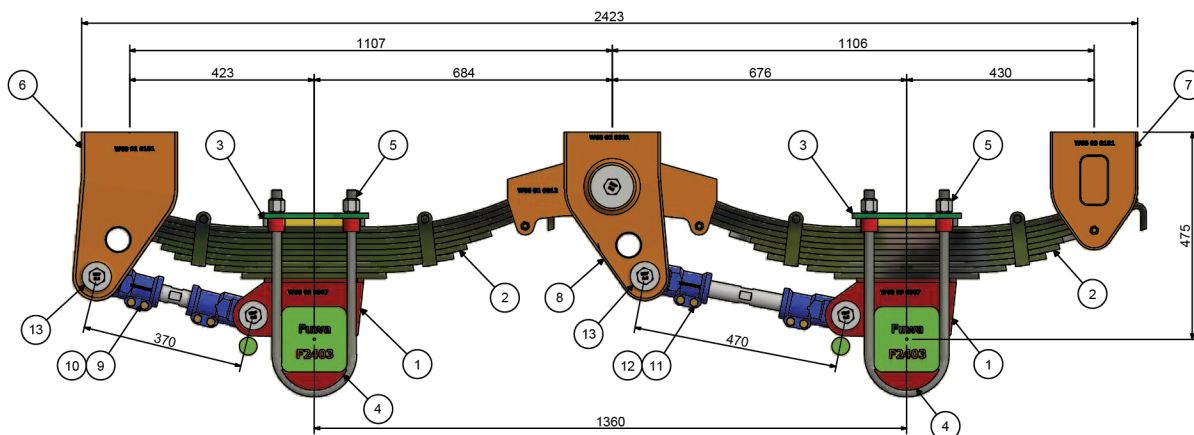
Capacity : 12Tons x 2



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	4	W68 09 0007	S150 Spring seat ; H=65
2	4	W68 23 0012	75x13x9 Layers spring leaf
3	4	W68 12 0001	Spring clamp plate
4	4	W68 07 0001	Spring spacer
5	8	W68 90 0375	U-Bolt ass'y ; L=453
6	2	W68 01 0101	Front hanger ass'y
7	2	W68 03 0101	Rear hanger ass'y
8	2	W68 81 0001 E	Middle hanger ass'y
9	1	W68 84 0370	Adjustable radius rod ass'y ; L=370
10	1	W68 20 0370	Fixed radius rod ass'y ; L=370
11	1	W68 84 0470	Adjustable radius rod ass'y ; L=470
12	1	W68 20 0470	Fixed radius rod ass'y ; L=470
13	4	W68 87 0001	Radius rod pin ass'y

เพลาเหล็ก 150 **RH435/445/475**

Capacity : 12Tons x 2



รายละเอียด สเปค/รุ่นสินค้า

รถพ่วง

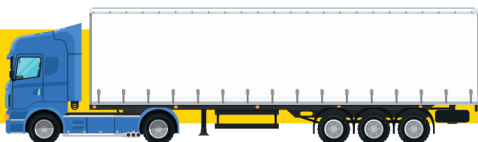


☐ ชุด Full **R127** Fuwa/FW68 **2** เพลา **RH410**

☐ ชุด Full **S150** Fuwa/FW68 **2** เพลา **RH435**

☐ ชุด Full **S150** Fuwa/FW68 **3** เพลา **RH435**

รถกึ่งพ่วง



☐ ชุด Semi **R127** Fuwa/FW68 **2** เพลา **RH470**

☐ ชุด Semi **S150** Fuwa/FW68 **2** เพลา **RH445**

☐ ชุด Semi **S150** Fuwa/FW68 **2** เพลา **RH475**

☐ ชุด Semi **S150** Fuwa/FW68 **3** เพลา **RH475**

เปรียบเทียบน้ำหนัก

ชุดช่วงล่าง FW68 กับชุดช่วงล่างบูชยางเฉียง แหนบ 3" 9 ชั้น ในตลาด ชุด/kg.

ช่วงล่าง / รุ่น	FW68 แหนบ 3" 9ชั้น	TEN บูชยางเฉียง แหนบ 3" 9ชั้น	+/-	ฯลฯ
รถพ่วง 2 เพลา R127	376 kg.	440 kg.	64	-
รถพ่วง 2 เพลา S150	419 kg.	440 kg.	21	-
รถพ่วง 3 เพลา S150	609 kg.	680 kg.	71	-
รถกึ่งพ่วง 2 เพลา S150	421 kg.	450 kg.	29	-
รถกึ่งพ่วง 3 เพลา S150	645 kg.	685 kg.	40	-



แบรนด์ชั้นนำที่ผลิตโดย FUWA

AMPRO®



VALX
GOING THE EXTRA MILE

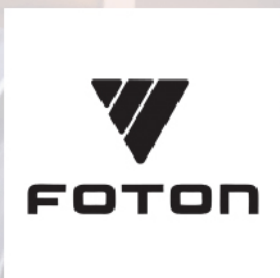


HYUNDAI

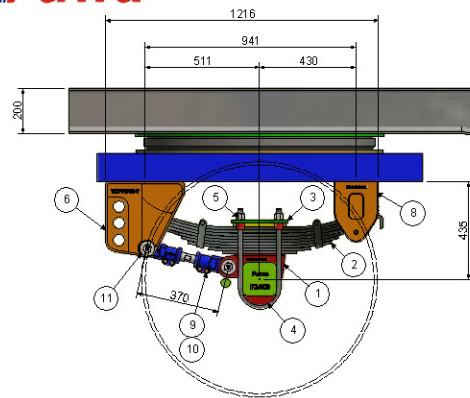
PACCAR



VOLVO

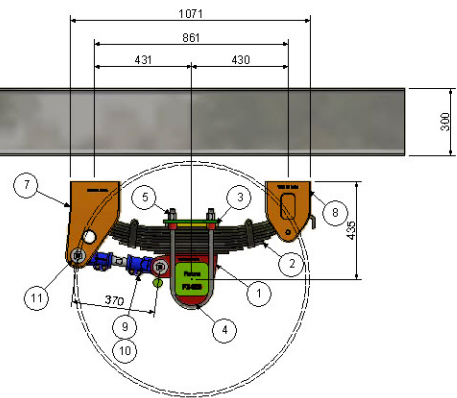


FW68 Mechanical Suspension



Front Ride Height 435

Remarks.
Capacity : 12Tons x 2



Rear Ride Height 435

ข้อมูลสำคัญด้านเทคนิค

1. แทนบรอนซ์น้ำหนักทั้ง 2 ด้าน ต้องขนานไปกับแนวยาวของคัสซี
2. แนวแกนเพลลา ต้องทำมุมตั้งฉากกับแนวยาวของคัสซี
3. ปลายแกนเพลลาทั้งสอง จะต้องอยู่ด้านท้ายของเสมอ
4. ทำความสะอาดชิ้นส่วนก่อนการติดตั้ง บูชหรือชิ้นส่วนเคลื่อนที่ให้ได้ ต้องทำการหล่อลื่น
5. สายเทรค ต้องขันยึดด้วยแรง 490-590 Nm.
6. สลักแขนยึด ต้องขันยึดด้วยแรง 150-200 Nm.
7. สกรูแขนยึด ต้องขันยึดด้วยแรง 90-100 Nm.
8. สลักโคมตรง ต้องขันยึดด้วยแรง 290-350 Nm.
9. สลักค้ำต้องปลายแกนเพลลา ต้องขันยึดด้วยแรง 75-85 Nm.

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	4	W68 09 0002	S150 Spring seat ; H=40
2	4	W68 23 0012	75x13x9 Layers spring leaf
3	4	W68 12 0001	Spring clamp plate
4	4	W68 07 0001	Spring spacer
5	8	W68 90 0350	U-Bolt ass'y ; L=425
6	2	WIPFW68-T	Full trailer hanger
7	2	W68 01 0101	Front hanger
8	4	W68 82 0001	Rear hanger
9	2	W68 84 0370	Adjustable radius rod ass'y ; L=370
10	2	W68 20 0370	Fixed radius rod ass'y ; L=370
11	8	W68 87 0001	Radius rod pin ass'y

Full Trailer S150 Tandem axle-Overlung



THIRD ANGLE
PROJECTION

WELL
interparts

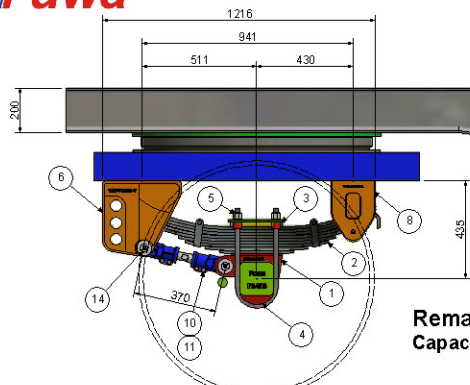
your reliable partner
www.wellinterparts.com

WELL INTERPARTS CO.,LTD.

PART NAME	Full Trailer with S150 RH435 435 1 Assy	Dwg.No.	
Project	Revision. 1	Mass	419.0 kg
DESIGN BY:	Rangan.p	job No.:	
APPROVED BY:	Mr.Rangan	DATE : 16-Feb-21	Scale : N/A
		SHEET	1 OF 1

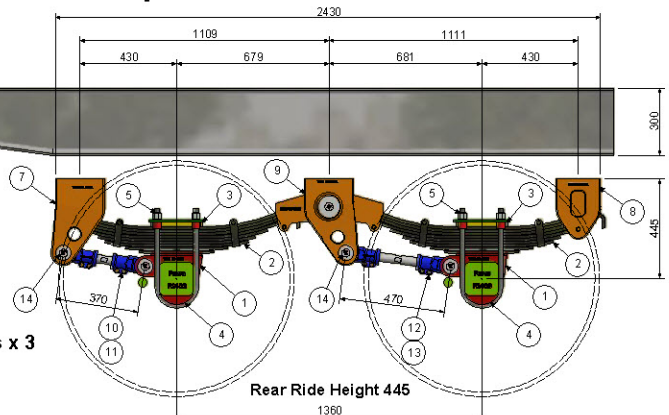
WIP.TD01-Rev.0

FW68 Mechanical Suspension



Rear Ride Height 435

Remarks.
Capacity : 12Tons x 3



Rear Ride Height 445

ข้อมูลสำคัญด้านเทคนิค

1. แทนบรอนซ์น้ำหนักทั้ง 3 ด้าน ต้องขนานไปกับแนวยาวของคัสซี
2. แนวแกนเพลลา ต้องทำมุมตั้งฉากกับแนวยาวของคัสซี
3. ปลายแกนเพลลาทั้งสอง จะต้องอยู่ด้านท้ายของเสมอ
4. ทำความสะอาดชิ้นส่วนก่อนการติดตั้ง บูชหรือชิ้นส่วนเคลื่อนที่ให้ได้ ต้องทำการหล่อลื่น
5. สายเทรค ต้องขันยึดด้วยแรง 490-590 Nm.
6. สลักแขนยึด ต้องขันยึดด้วยแรง 150-200 Nm.
7. สกรูแขนยึด ต้องขันยึดด้วยแรง 90-100 Nm.
8. สลักโคมตรง ต้องขันยึดด้วยแรง 290-350 Nm.
9. สลักค้ำต้องปลายแกนเพลลา ต้องขันยึดด้วยแรง 75-85 Nm.

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	6	W68 09 0002	S150 Spring seat ; H=40
2	6	W68 23 0012	75x13x9 Layers spring leaf
3	6	W68 12 0001	Spring clamp plate
4	6	W68 07 0007	Spring spacer
5	12	W68 90 0350	U-Bolt ass'y ; L=425
6	2	WIPFW68-T	Full trailer hanger
7	2	W68 01 0101	Front hanger ass'y
8	4	W68 82 0001	Rear hanger ass'y
9	2	W68 81 0001-E	Middle hanger ass'y
10	2	W68 84 0405	Adjustable radius rod ass'y ; L=370
11	2	W68 20 0405	Fixed radius rod ass'y ; L370
12	1	W68 84 0470	Adjustable radius rod ass'y ; L=470
13	1	W68 20 0470	Fixed radius rod ass'y ; L=470
14	12	W68 87 0001	Radius rod pin ass'y

Full Trailer S150 Tridem axle-Overlung



THIRD ANGLE
PROJECTION

WELL
interparts

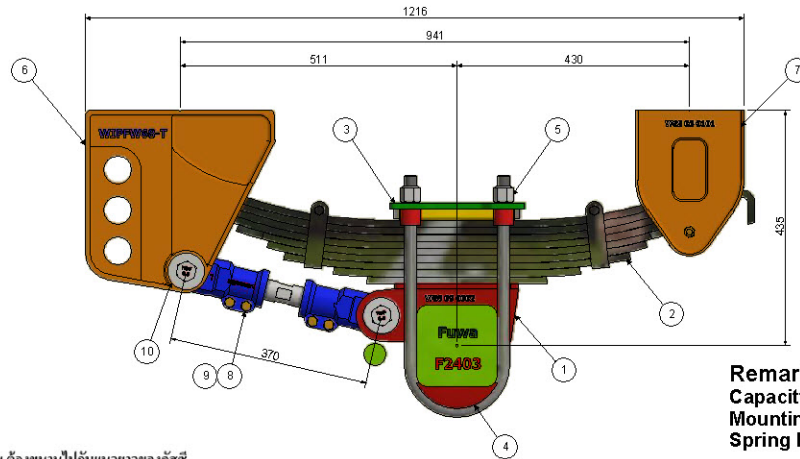
your reliable partner
www.wellinterparts.com

WELL INTERPARTS CO.,LTD.

PART NAME	Full Trailer with S150 RH435 445 2 Assy	Dwg.No.	
Project	Revision. 1	Mass	608.5 kg
DESIGN BY:	Rangan.p	job No.:	
APPROVED BY:	Mr.Rangan	DATE : 14-Jul-21	Scale : N/A
		SHEET	1 OF 1

WIP.TD01-Rev.0

FW68 Mechanical Suspension



Remarks.
Capacity : 12Tons.
Mounting Ride Height 435.
Spring leaf : 75x13x9 @ 55.8Kg.

ข้อมูลสำคัญด้านเทคนิค

1. แท่นรองรับน้ำหนักทั้ง 2 ด้าน ต้องขนานไปกับแนวยาวของคัสซี
2. แนวแกนเพลลา ต้องทำมุมตั้งฉากกับแนวยาวของคัสซี
3. ปลายแท่นด้านทั้งสอง จะต้องอยู่ด้านท้ายรถเสมอ
4. ทำความสะอาดชิ้นส่วนก่อนการติดตั้ง บูชหรือชิ้นส่วนเคลื่อนที่ได้ ต้องทำการหล่อลื่น
5. ลานแทรก ต้องขันอัดด้วยแรง 490-590 Nm.
6. สลักแขนยึด ต้องขันอัดด้วยแรง 150-200 Nm.
7. สกรูแขนยึด ต้องขันอัดด้วยแรง 90-100 Nm.
8. สลักโคงตรง ต้องขันอัดด้วยแรง 290-350 Nm.
9. สลักคล้องปลายแท่น ต้องขันอัดด้วยแรง 75-85 Nm.

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	2	W68 09 0002	S150 Spring seat ; H=40
2	2	W68 23 0012	75x13x9 Layers spring leaf
3	2	W68 12 0001	Spring clamp
4	2	W68 07 0001	Spring spacer
5	4	W68 90 0350	U-Bolt ass'y ; L=425
6	2	WIPFW68-T	Full trailer hanger
7	2	W68 03 0101	Rear hanger ass'y
8	1	W68 84 0370	Adjustable radius rod ass'y ; L=370
9	1	W68 20 0370	Fixed radius rod ass'y ; L=370
10	4	W68 87 0001	Radius pin ass'y

Full Trailer S150 Single axle-Overlung



THIRD ANGLE
PROJECTION

WELL
interparts

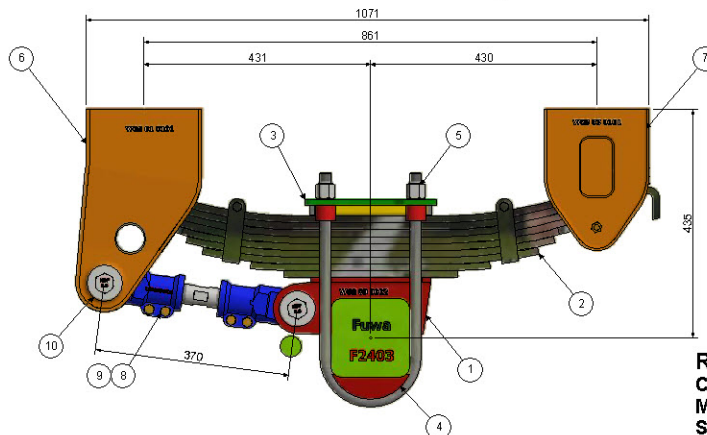
Your reliable partner
www.wellinterparts.com

WELL INTERPARTS CO.,LTD.

PART NAME	WIPFW68 S150 RH435 Sus Assy(R1)	Dwg.No.	
Project		Mass	225.0 kg
DESIGN BY:	Rangan.p	job No.:	
APPROVED BY:	Mr.Rangan	DATE : 24-Jan-22	Scale : N/A
		SHEET	1 OF 1

WIP.TD01- Rev.0

FW68 Mechanical Suspension



Remarks.
Capacity : 12Tons.
Mounting Ride Height 435.
Spring leaf : 75x13x9 @ 55.8Kg.

ข้อมูลสำคัญด้านเทคนิค

1. แท่นรองรับน้ำหนักทั้ง 2 ด้าน ต้องขนานไปกับแนวยาวของคัสซี
2. แนวแกนเพลลา ต้องทำมุมตั้งฉากกับแนวยาวของคัสซี
3. ปลายแท่นด้านทั้งสอง จะต้องอยู่ด้านท้ายรถเสมอ
4. ทำความสะอาดชิ้นส่วนก่อนการติดตั้ง บูชหรือชิ้นส่วนเคลื่อนที่ได้ ต้องทำการหล่อลื่น
5. ลานแทรก ต้องขันอัดด้วยแรง 490-590 Nm.
6. สลักแขนยึด ต้องขันอัดด้วยแรง 150-200 Nm.
7. สกรูแขนยึด ต้องขันอัดด้วยแรง 90-100 Nm.
8. สลักโคงตรง ต้องขันอัดด้วยแรง 290-350 Nm.
9. สลักคล้องปลายแท่น ต้องขันอัดด้วยแรง 75-85 Nm.

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	2	W68 09 0002	S150 Spring seat ; H=40
2	2	W68 23 0012	75x13x9 Layers spring leaf
3	2	W68 12 0001	Spring clamp plate
4	2	W68 07 0001	Spring spacer
5	4	W68 90 0350	U-Bolt ass'y ; L=425
6	2	W68 01 0101	Front hanger ass'y
7	2	W68 03 0101	Rear hanger ass'y
8	1	W68 84 0370	Adjustable radius rod ass'y ; L=370
9	1	W68 20 0370	Fixed radius rod ass'y ; L=370
10	4	W68 87 0001	Radius rod pin ass'y

S150 Single axle-Overlung



THIRD ANGLE
PROJECTION

WELL
interparts

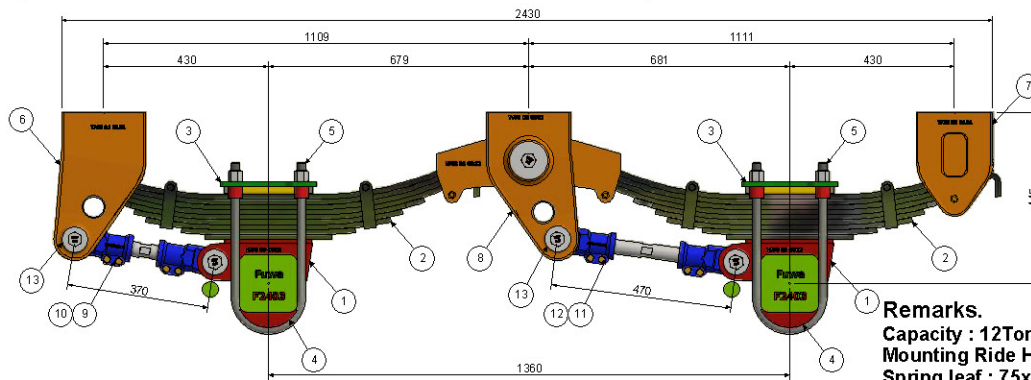
Your reliable partner
www.wellinterparts.com

WELL INTERPARTS CO.,LTD.

PART NAME	FW68 S150 RH435 Sus Assy(R1)	Dwg.No.	
Project		Mass	194.0 kg
DESIGN BY:	Rangan.p	job No.:	
APPROVED BY:	Mr.Rangan	DATE : 24-Jan-22	Scale : N/A
		SHEET	1 OF 1

WIP.TD01- Rev.0

FW68 Mechanical Suspension



Remarks.

Capacity : 12Tons x 2
Mounting Ride Height 445 x 2
Spring leaf : 75x13x9 @ 55.8Kg.

ข้อมูลสำคัญด้านเทคนิค

1. แขนบรองรับน้ำหนักทั้ง 2 ด้าน ต้องขนานไปกับแนวยาวของคัสซี
2. แนวแกนเพลลา ต้องทำมุมตั้งฉากกับแนวยาวของคัสซี
3. ปลายแกนด้านล่าง จะต้องอยู่ด้านท้ายรถเสมอ
4. ทำความสะอาดชิ้นส่วนก่อนการติดตั้ง บูชหรือชิ้นส่วนเคลื่อนที่ได้ ต้องทำการหล่อลื่น
5. สานเทรค ต้องขันด้วยแรง 490-590 Nm.
6. สลักแกนยึด ต้องขันด้วยแรง 150-200 Nm.
7. สกรูแกนยึด ต้องขันด้วยแรง 90-100 Nm.
8. สลักโคงตรง ต้องขันด้วยแรง 290-350 Nm.
9. สลักกลิ้งปลายแกน ต้องขันด้วยแรง 75-85 Nm.

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	4	W68 09 0002	Spring seat ; H=40
2	4	W68 23 0012	75x13x9 Layers spring leaf
3	4	W68 12 0001	Spring clamp plate
4	4	W68 07 0001	Spring spacer
5	8	W68 90 0350	U-Bolt ass'y ; L=425
6	2	W68 01 0101	Front hanger ass'y
7	2	W68 03 0101	Rear hanger ass'y
8	2	W68 81 0001 E	Middle hanger ass'y
9	1	W68 84 0370	Adjustable radius rod ass'y ; L=370
10	1	W68 20 0370	Fixed radius rod ass'y ; L=370
11	1	W68 84 0470	Adjustable radius rod ass'y ; L=470
12	1	W68 20 0470	Fixed radius rod ass'y ; L=470
13	8	W68 87 0001	Radius rod pin ass'y

S150 Tandem axle-Overslung



THIRD ANGLE
PROJECTION

WELL
interparts

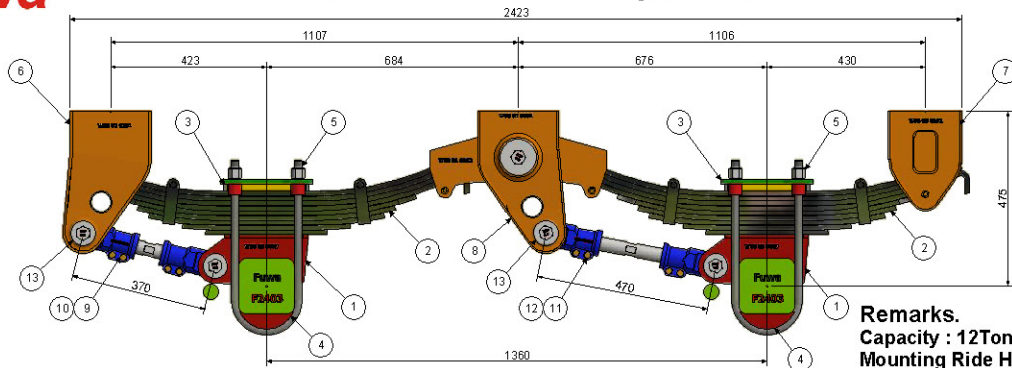
your reliable partner
www.wellinterparts.com

WELL INTERPARTS CO.,LTD.

PART NAME	FW68 S150 RH445 Tandem Sus Assy(R1)	Dwg.No.	
Project		Mass	414.5 kg
DESIGN BY	Rangan.p	job. No.:	
APPROVED BY	Mr.Rangan	DATE	01-Mar-22
		SHEET	1 OF 1
		Scale	N/A

WIP.TD01-Rev.0

FW68 Mechanical Suspension



Remarks.

Capacity : 12Tons x 2
Mounting Ride Height 475 x 2
Spring leaf : 75x13x9 @ 55.8Kg.

ข้อมูลสำคัญด้านเทคนิค

1. แขนบรองรับน้ำหนักทั้ง 2 ด้าน ต้องขนานไปกับแนวยาวของคัสซี
2. แนวแกนเพลลา ต้องทำมุมตั้งฉากกับแนวยาวของคัสซี
3. ปลายแกนด้านล่าง จะต้องอยู่ด้านท้ายรถเสมอ
4. ทำความสะอาดชิ้นส่วนก่อนการติดตั้ง บูชหรือชิ้นส่วนเคลื่อนที่ได้ ต้องทำการหล่อลื่น
5. สานเทรค ต้องขันด้วยแรง 490-590 Nm.
6. สลักแกนยึด ต้องขันด้วยแรง 150-200 Nm.
7. สกรูแกนยึด ต้องขันด้วยแรง 90-100 Nm.
8. สลักโคงตรง ต้องขันด้วยแรง 290-350 Nm.
9. สลักกลิ้งปลายแกน ต้องขันด้วยแรง 75-85 Nm.

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	4	W68 09 0007	S150 Spring seat ; H=65
2	4	W68 23 0012	75x13x9 Layers spring leaf
3	4	W68 12 0001	Spring clamp plate
4	4	W68 07 0001	Spring spacer
5	8	W68 90 0375	U-Bolt ass'y ; L=453
6	2	W68 01 0101	Front hanger ass'y
7	2	W68 03 0101	Rear hanger ass'y
8	2	W68 81 0001 E	Middle hanger ass'y
9	1	W68 84 0370	Adjustable radius rod ass'y ; L=370
10	1	W68 20 0370	Fixed radius rod ass'y ; L=370
11	1	W68 84 0470	Adjustable radius rod ass'y ; L=470
12	1	W68 20 0470	Fixed radius rod ass'y ; L=470
13	4	W68 87 0001	Radius rod pin ass'y

S150 Tandem axle-Overslung



THIRD ANGLE
PROJECTION

WELL
interparts

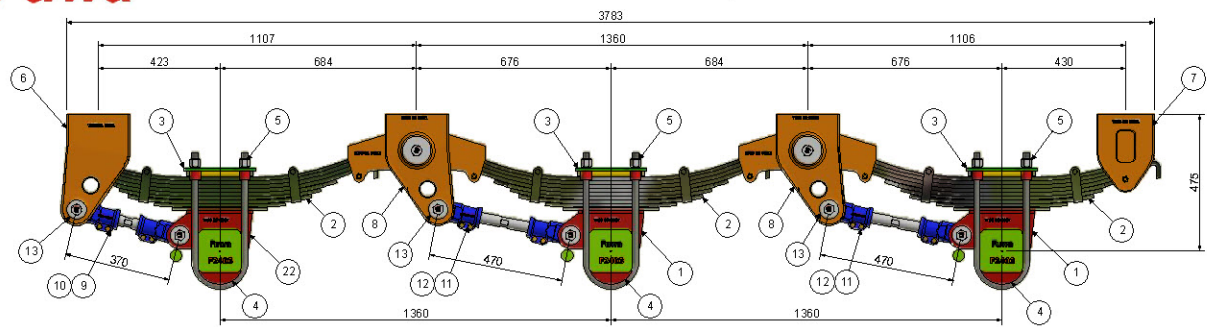
your reliable partner
www.wellinterparts.com

WELL INTERPARTS CO.,LTD.

PART NAME	FW68 S150 RH475 Tandem Sus Assy(R1)	Dwg.No.	
Project		Mass	421.0 kg
DESIGN BY	Rangan.p	job. No.:	
APPROVED BY	Mr.Rangan	DATE	24-Jan-22
		SHEET	1 OF 1
		Scale	N/A

WIP.TD01-Rev.0

FW68 Mechanical Suspension



Remarks.

Capacity : 12Tons x 3

Mounting Ride Height 475 x 3

Spring leaf : 75x13x9 @ 55.8Kg.

ข้อมูลสำคัญด้านเทคนิค

1. เทนเบรจหรือรันท้าหนักทั้ง 2 ด้าน ต้องขนานไปกับแนวเสาของหลังซี
2. แนวแกนกลาง ต้องตั้งมุมฉากกับแกนแนวเสาของหลังซี
3. ปลายแขนขาในด้านหนึ่ง จะต้องอยู่ด้านกับเสาเสมอ
4. ท่อนางจะต้องยื่นเข้ามาจนกระทั่งถึง ขั้วหรือชิ้นส่วนเคลื่อนที่ไป เพื่อทำการเคลื่อน
5. สานหาง ต้องยื่นเข้าลึกด้วยแรง 490-590 Nm.
6. สลักแขนยึด ต้องยื่นลึกด้วยแรง 150-200 Nm.
7. สลักขั้วยึด ต้องยื่นลึกด้วยแรง 90-100 Nm.
8. สลักโคลงง ต้องยื่นลึกด้วยแรง 290-350 Nm.
9. สลักข้อของปลายแขนขา ต้องยื่นลึกด้วยแรง 75-85 Nm.

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	6	W68 09 0007	S150 Spring seat ; H=65
2	6	W68 23 0012	75x13x9 Layers spring leaf
3	6	W68 12 0001	Spring clamp plate
4	6	W68 07 0001	Spring spacer
5	12	W68 90 0375	U-Bolt ass'y ; L=453
6	2	W68 01 0101	Front hanger ass'y
7	2	W68 03 0101	Rear hanger ass'y
8	4	W68 81 0001 E	Middle hanger ass'y
9	1	W68 84 0370	Adjustable radius rod ass'y ; L=370
10	1	W68 20 0370	Fixed radius rod ass'y ; L=370
11	2	W68 84 0470	Adjustable radius rod ass'y ; L=470
12	2	W68 20 0470	Fixed radius rod ass'y ; L=470
13	12	W68 87 0001	Radius rod pin ass'y

S150 Tridem axle-Overslung



THIRD ANGLE
PROJECTION

WELL
interparts

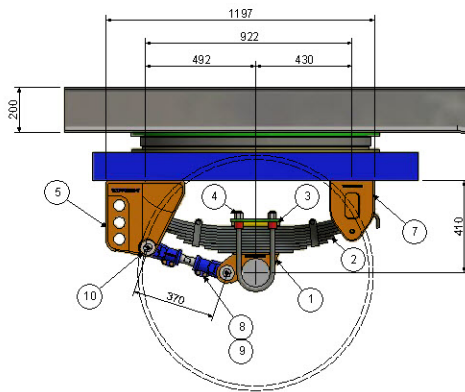
Your reliable partner
www.wellinterparts.com

www.wellinterparts.com

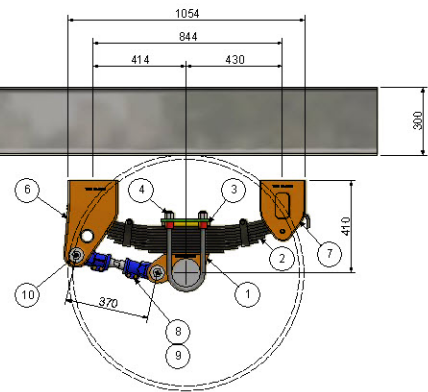
WELL INTERPARTS CO.,LTD.

PART NAME	FW68 S150 RH475 Tridem Sus Assy(Rt)		Dwg.No.	
Project			Mass	845.0 kg
DESIGN BY.	Rangsana.p	job No.:	SHEET 1 OF 1	
APPROVED BY	Mr.Rangsana	DATE :24-Jan-22	Scale : N/A	

FW68 Mechanical Suspension



Front Ride Height 410



Rear Ride Height 410

Remarks.
Capacity : 12Tons x 2

ข้อมูลสำคัญด้านเทคนิค

1. เกนเบรจรับน้ำหนักทั้ง 2 ด้าน ต้องขนานไปกับแนวยาวของคัสซี
2. แนวแกนเพลลา ต้องทำมุมตั้งฉากกับแนวยาวของคัสซี
3. ปลายแกนด้านทั้งสอง จะต้องอยู่ด้านท้ายรถเสมอ
4. ทำความสะอาดชิ้นส่วนก่อนการติดตั้ง บูชาหรือชิ้นส่วนเคลื่อนที่ได้ ต้องทำการหล่อลื่น
5. สายเทรค ต้องขันยึดด้วยแรง 490-590 Nm.
6. สลักแขนยึด ต้องขันยึดด้วยแรง 150-200 Nm.
7. สลักแขนยึด ต้องขันยึดด้วยแรง 90-100 Nm.
8. สลักโคมตรง ต้องขันยึดด้วยแรง 290-350 Nm.
9. สลักล้อต้องปลายแขนเบรค ต้องขันยึดด้วยแรง 75-85 Nm.

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	4	W68 09 0039	R127 Spring seat ; H=25
2	4	W68 23 0011	75x13x9 Layers spring leaf
3	4	W68 12 0011	Spring clamp plate
4	8	W68 86 0275	U-Bolt ass'y ; L=340
5	2	WMPFW68-T	Full trailer hanger
6	2	W68 01 0101	Front hanger ass'y
7	4	W68 82 0001	Rear hanger ass'y
8	2	W68 84 0370	Adjustable radius rod ass'y ; L=370
9	2	W68 20 0370	Fixed radius rod ass'y ; L=370
10	8	W68 87 0001	Radius rod pin ass'y

Full Trailer R127 Tandem axle-Overslung



THIRD ANGLE
PROJECTION

WELL
interparts

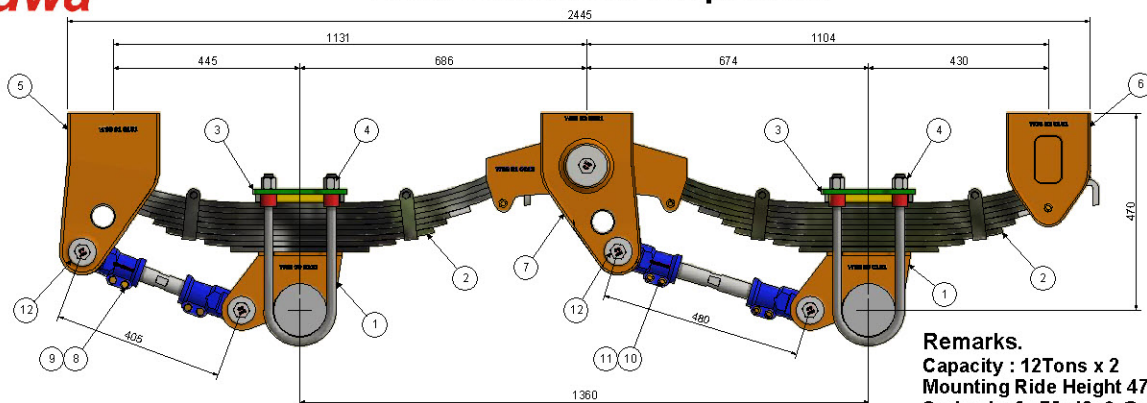
your reliable partner
www.wellinterparts.com

WELL INTERPARTS CO.,LTD.

PART NAME	Full Trailer with R127 RH410 410 Assy(R1)	Dwg.No.	
Project	Revision. 1	Mass	409.0 kg
DESIGN BY:	Rangan.p	job No.:	
APPROVED BY:	Mr.Rangan	DATE : 16-Feb-21	Scale : N/A
		SHEET	1 OF 1

WIP-TD01-Rev.0

FW68 Mechanical Suspension



Remarks.
Capacity : 12Tons x 2
Mounting Ride Height 470 x 2
Spring leaf : 75x13x9 @ 55.8Kg

ข้อมูลสำคัญด้านเทคนิค

1. เกนเบรจรับน้ำหนักทั้ง 2 ด้าน ต้องขนานไปกับแนวยาวของคัสซี
2. แนวแกนเพลลา ต้องทำมุมตั้งฉากกับแนวยาวของคัสซี
3. ปลายแกนด้านทั้งสอง จะต้องอยู่ด้านท้ายรถเสมอ
4. ทำความสะอาดชิ้นส่วนก่อนการติดตั้ง บูชาหรือชิ้นส่วนเคลื่อนที่ได้ ต้องทำการหล่อลื่น
5. สายเทรค ต้องขันยึดด้วยแรง 490-590 Nm.
6. สลักแขนยึด ต้องขันยึดด้วยแรง 150-200 Nm.
7. สลักแขนยึด ต้องขันยึดด้วยแรง 90-100 Nm.
8. สลักโคมตรง ต้องขันยึดด้วยแรง 290-350 Nm.
9. สลักล้อต้องปลายแขนเบรค ต้องขันยึดด้วยแรง 75-85 Nm.

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	4	W68 09 0101	R127 Spring seat ; H=75
2	4	W68 23 0012	75x13x9 Layers spring leaf
3	4	W68 12 0011	Spring clamp plate
4	8	W68 86 0325	U-Bolt ass'y ; L=390
5	2	W68 01 0101	Front hanger ass'y
6	2	W68 82 0001	Rear hanger ass'y
7	2	W68 81 0001	Middle hanger ass'y
8	1	W68 84 0405	Adjustable radius rod ass'y ; L=405
9	1	W68 20 0405	Fixed radius rod ass'y ; L=405
10	1	W68 84 0480	Adjustable radius rod ass'y ; L=480
11	1	W68 20 0480	Fixed radius rod ass'y ; L=480
12	8	W68 87 0001	Radius rod pin ass'y

R127 Tandem axle-Overslung



THIRD ANGLE
PROJECTION

WELL
interparts

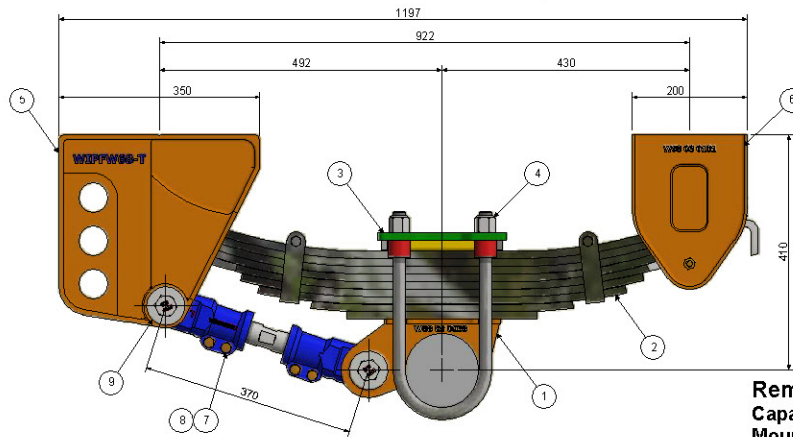
your reliable partner
www.wellinterparts.com

WELL INTERPARTS CO.,LTD.

PART NAME	FW68 R127 RH470 Tandem Sus Assy(R1)	Dwg.No.	
Project		Mass	416.0 kg
DESIGN BY:	Rangan.p	job No.:	
APPROVED BY:	Mr.Rangan	DATE : 04-Mar-22	Scale : N/A
		SHEET	1 OF 1

WIP-TD01-Rev.0

FW68 Mechanical Suspension



Remarks.
Capacity : 12Tons.
Mounting Ride Height 410.
Spring leaf : 75x13x9 @ 55.8Kg.

ข้อมูลสำคัญด้านเทคนิค

1. เกนเบรจรับน้ำหนักทั้ง 2 ด้าน ต้องขนานไปกับแนวยาวของคัสซี
2. แนวแกนเพลลา ต้องทำมุมตั้งฉากกับแนวยาวของคัสซี
3. ปลายแกนเพลลาทั้งสอง จะต้องอยู่ด้านท้ายรถเสมอ
4. ทำความสะอาดชิ้นส่วนก่อนการติดตั้ง บูชหรือชิ้นส่วนเคลื่อนที่อื่นได้ ต้องทำการหล่อลื่น
5. สายเบรค ต้องขันยึดด้วยแรง 490-590 Nm.
6. สลักแกนเพลลา ต้องขันยึดด้วยแรง 150-200 Nm.
7. สลักแกนเพลลา ต้องขันยึดด้วยแรง 90-100 Nm.
8. สลักโคงตรง ต้องขันยึดด้วยแรง 290-350 Nm.
9. สลักโคงโค้งปลายแกนเพลลา ต้องขันยึดด้วยแรง 75-85 Nm.

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	2	W68 09 0039	R127 Spring seat ; H=25
2	2	W68 23 0012	75x13x9 Layer spring leaf
3	2	W68 12 0011	Spring clamp plate
4	4	W68 86 0275	U-Bolt ass'y ; L=340
5	2	WIPFW68-T	Full trailer hanger
6	2	W68 82 0001	Rear hanger ass'y
7	1	W68 84 0370	Adjustable radius rod ass'y ; L=370
8	1	W68 20 0370	Fixed radius rod ass'y ; L=370
9	4	W68 87 0001	Radius pin ass'y

Full Trailer R127 Single axle-Overslung



THIRD ANGLE
PROJECTION

WELL
interparts

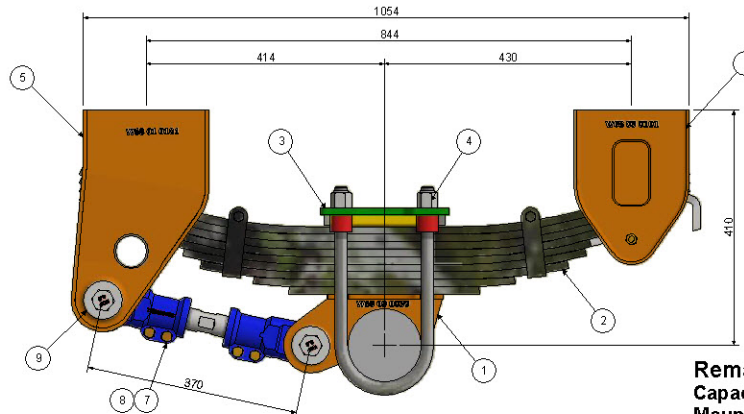
your reliable partner
www.wellinterparts.com

WELL INTERPARTS CO.,LTD.

PART NAME	WIPFW68R127 RH410 Single Sus(R1)	Dwg.No.	
Project		Mass	2200 kg
DESIGN BY:	Rangan.p	job No.:	
APPROVED BY:	Mr.Rangan	DATE : 04-Feb-22	Scale : N/A
		SHEET 1 OF 1	

WIP.TD01-Rev.0

FW68 Mechanical Suspension



Remarks.
Capacity : 12Tons.
Mounting Ride Height 410
Spring leaf : 75x13x9 @ 55.8Kg.

ข้อมูลสำคัญด้านเทคนิค

1. เกนเบรจรับน้ำหนักทั้ง 2 ด้าน ต้องขนานไปกับแนวยาวของคัสซี
2. แนวแกนเพลลา ต้องทำมุมตั้งฉากกับแนวยาวของคัสซี
3. ปลายแกนเพลลาทั้งสอง จะต้องอยู่ด้านท้ายรถเสมอ
4. ทำความสะอาดชิ้นส่วนก่อนการติดตั้ง บูชหรือชิ้นส่วนเคลื่อนที่อื่นได้ ต้องทำการหล่อลื่น
5. สายเบรค ต้องขันยึดด้วยแรง 490-590 Nm.
6. สลักแกนเพลลา ต้องขันยึดด้วยแรง 150-200 Nm.
7. สลักแกนเพลลา ต้องขันยึดด้วยแรง 90-100 Nm.
8. สลักโคงตรง ต้องขันยึดด้วยแรง 290-350 Nm.
9. สลักโคงโค้งปลายแกนเพลลา ต้องขันยึดด้วยแรง 75-85 Nm.

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	2	W68 09 0039	R127 Spring seat ; H=25
2	2	W68 23 0012	75x13x9 Layers spring leaf
3	2	W68 12 0011	Spring clamp
4	4	W68 86 0275	U-Bolt ass'y ; L=340
5	2	W68 01 0101	Front hanger ass'y
6	2	W68 03 0101	Rear hanger ass'y
7	1	W68 84 0370	Adjustable radius rod ass'y ; L=370
8	1	W68 20 0370	Fixed radius rod ass'y ; L=370
9	4	W68 87 0001	Radius rod pin ass'y

R127 Single axle-Overslung



THIRD ANGLE
PROJECTION

WELL
interparts

your reliable partner
www.wellinterparts.com

WELL INTERPARTS CO.,LTD.

PART NAME	FW68R127 RH410 Single Sus(R1)	Dwg.No.	
Project		Mass	1690 kg
DESIGN BY:	Rangan.p	job No.:	
APPROVED BY:	Mr.Rangan	DATE : 04-Feb-22	Scale : N/A
		SHEET 1 OF 1	

WIP.TD01-Rev.0



เพล FUWA

**ผู้ผลิตเพลารถแทรกเตอร์
มากเป็นอันดับ 1 ของโลก**

บริษัท FUWA เป็น OEM ผลิตเพล ช่างล่างและอุปกรณ์ต่างๆ ให้
กับบริษัทชั้นนำ หลากหลายยี่ห้อ เช่น Volvo, Foton, SinoTruck,
Valx, Weweler



จุดเด่นของเพล

- แกนผลิตจากเหล็กกล้า ไร้รอยต่อ
- การรีดขึ้นรูปชุบแข็งเพลทั้งเส้น
- ผ้าเบรกเกรดพิเศษ ไร้สารใยหินอายุการใช้งานยาว
- ดุมล้อ จานเบรก หล่อด้วยเหล็กเกรดพิเศษ
- กระบวนการพ่นอบสีฝุ่น ทนทานต่อการเกิดสนิม
และยืดอายุการใช้งานของเพล

ได้รับมาตรฐาน

FMVSS-121 ของประเทศสหรัฐอเมริกา
European standards ของยุโรป
ADR ของประเทศออสเตรเลีย

AMPRO



VALX
GOING THE EXTRA MILE



WELL
INTERPARTS

บริษัท เวลอินเตอร์พาร์ท จำกัด ✉ info@wellinterparts.com

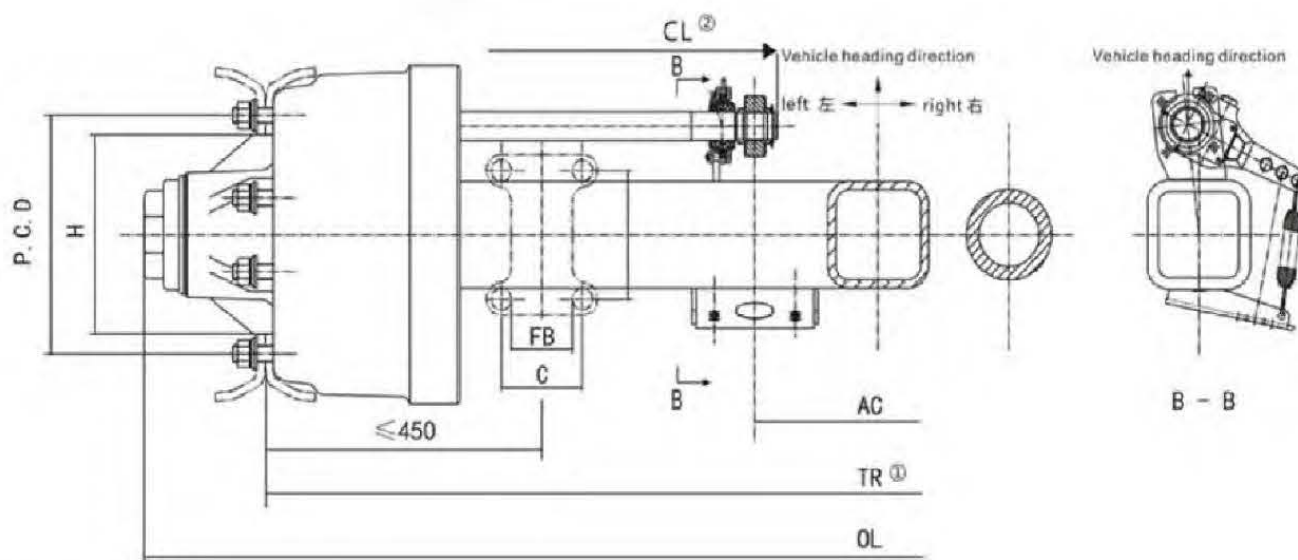


@wellinterparts



(66)-2737-6961-3 หรือ (66)-2360-8841-3

ข้อมูลเพลา



เพลาเหลี่ยม 150

Axle Type	105 (km/h)	"S" Cam Brake	Track	Center distance of chamber		Wheel Fixing			Total Length OL (mm)	Recommended Wheel	Hub Bearing	Weight (kg)
		Ø x Width (mm)		camshaft length CL(mm)	AC (mm)	Studs (mm)	P.C.D.	Ø H (mm)				
FN2402XE01AA	13000	Ø420x180	1840	543	387	8xM20x1.5 JAP	285	221	2203	≥7.5v-20	518445/10	340
FN2403XE01AA	13000	Ø420x180	1840	543	387	10xM22x1.5 ISO	335	281	2203	≥7.5v-20	518445/10	354
FN24XE	12000	Ø420x180	1840	543	390	10xM22x1.5 ISO	335	281	2131	≥8.25v-22.5	IN-HM218210/48 OUT-HM212011/49	315

เพลาทวน 127

Axle Type	105 (km/h)	"S" Cam Brake	Track	Center distance of chamber		Wheel Fixing			Total Length OL (mm)	Recommended Wheel	Hub Bearing	Weight (kg)
		Ø x Width (mm)		camshaft length CL(mm)	AC (mm)	Studs (mm)	P.C.D.	Ø H (mm)				
FN2003XE01AA	11500	Ø420x180	1840	621	234	10xM20x1.5 ISO	335	281	2200	≥7.5v-20	518445/10	349
FN2007	12000	Ø420x180	1840	610	254	10xM20x1.5 ISO	335	281	2130	≥8.25v-22.5	IN-HM218210/48 OUT-HM212011/49	320

ขาข่ายัน Fuwa FW28

Fuwa

รับน้ำหนัก

Lift Up Load Static Load
28 ตัน (ต่อคู่)
80 ตัน (ต่อคู่)



1 ชุดกระปุกเฟืองขับ
พร้อมจารบีเกรดพิเศษ
สามารถใช้งานที่อุณหภูมิ
ต่ำสุดที่ -30 c และ
สูงสุดถึง 120 c

2 ใช้เฟือง 2
ระดับเพื่อการทำงาน
ที่สะดวกรวดเร็วขึ้น

3 ระยะติดตั้ง
ยาวขึ้น เพิ่มการรับน้ำ
หนักและยืดอายุในการ
ใช้งาน

4 เกลียวยภายใน
หล่อลิ้นด้วยจารบีจาก
โรงงานไม่ต้องทำการ
บำรุงรักษา

5 มีฐานข่ายันรุ่น S,T เพื่อการทำงานที่หลากหลาย

ได้รับมาตรฐาน **TTMA**
TRUCK TRAILER
Manufacturers Association

ด้านความปลอดภัยของรถเพื่อการพาณิชย์จากประเทศเยอรมัน

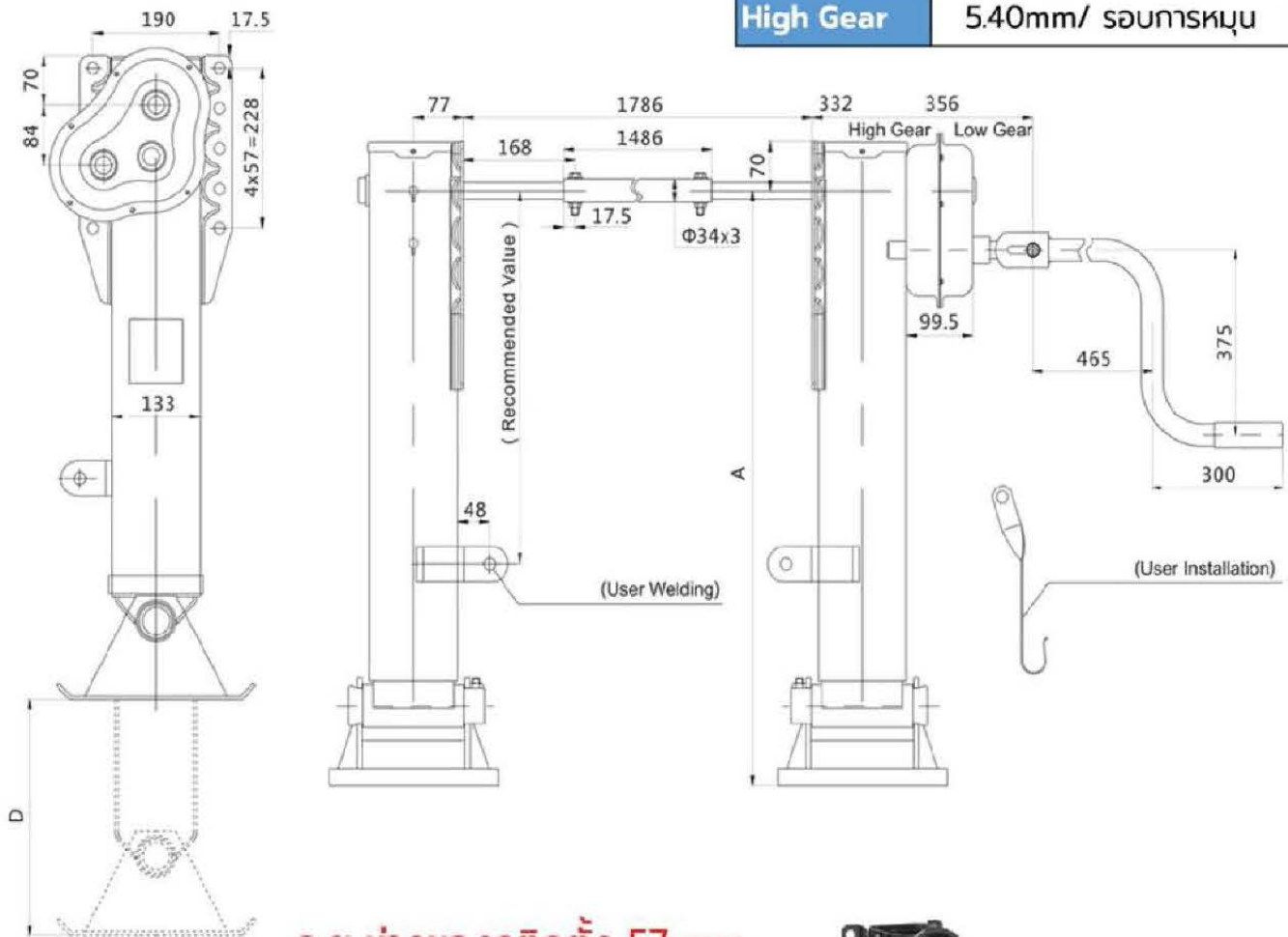
WELL
INTERPARTS

บริษัท เวลอินเตอร์พาร์ท จำกัด ✉ info@wellinterparts.com

📞 @wellinterparts (66)-2737-6961-3 หรือ (66)-2360-8841-3

ข้อมูลขาค้ำยัน

Crank Force	
Low Gear	0.71 mm / รอบการหมุน
High Gear	5.40mm/ รอบการหมุน



ระยะห่างของรูติดตั้ง 57 mm.

One side Operation Landing Gear Assy			
Model	Types of Shoes	Lift D (mm)	Height A (mm)
FW280002S	S	480	872
FW28002T	T	480	844



Types of Shoes	Lift D (mm)	Mounting Height A (mm)	Height K (mm)
S	480	872	530



S



T

ข้อมูลรุ่นเท้าค้ำยัน



Types of Shoes	Lift D (mm)	Mounting Height A (mm)	Height K (mm)
T	480	844	530

Fuwa®

Wel **FUWA FN24XE**

น้ำหนักเบา
310 kg.



สมรรถนะ **12 ตัน**



จุดเด่น
FUWA FN24XE



- แกนเพลลา ใช้เทคนิค รีดขึ้นรูป และ ชุบแข็ง
- ดีไซน์ **Outboard** ดูแลและซ่อมบำรุงสะดวก
- ผ้าเบรก ปราศจากสารใยหิน
- ฟันอบสี ตามมาตรฐานยุโรป
- งานเบรกรอบหนา รับแรงเบรกได้ดี



WELL
INTERPARTS

บริษัท เวลอินเตอร์พาร์ท จำกัด

✉ info@wellinterparts.com



@wellinterparts



(66)-2737-6961-3 หรือ (66)-2360-8841-3





OVERSEA MARKET SHARE RANK

ASIA	NO.1
AUSTRALIA	NO.1
NORTH AMERICA	NO.1
SOUTH AMERICA	NO.1
EUROPE	NO.3
SOUTH AFRICA	NO.1

