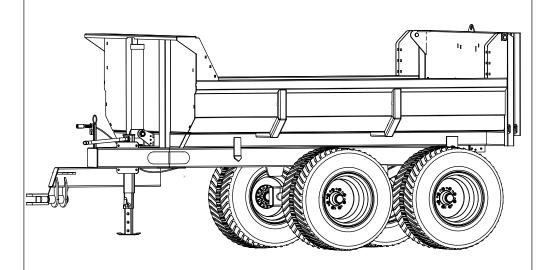


# Manual de usuario y de piezas de los Remolques Volcadores Series V 407 - 408 - 510 - 610 - 612 - 712 - 814 - 816



# Les Équipements Woody Inc.

© Les Équipements Woody inc. 205, rue commercial Saint-Odilon, Québec G0S3A0 Tel. 418-464-2748 Fax. 418-464-2746 E-mail: slabbe@equipementswoody.com Sitio Web: www.equipementswoody.com/es - Facebook: Les Équipements Woody



Les Équipements Woody Inc.

Proprietarios: Jérôme Labbé et Sébastien Labbé

205 rue commerciale St-Odilon de cranbourne Beauce-Nord Québec, Canada GOS 3A0

> Tel. (418) 464-2748 Fax. (418) 464-2746

Correo: slabbe@equipementswoody.com Sitio Web: www.equipementswoody.com Facebook: Les Équipements Woody

# Les Équipements Woody Inc.

© Les Équipements Woody inc. 205, rue commercial Saint-Odilon, Québec G0S3A0 Tel. 418-464-2748 Fax. 418-464-2746 E-mail: slabbe@equipementswoody.com Sitio Web: www.equipementswoody.com/es - Facebook: Les Équipements Woody



# Tabla de contenido

Introducción	1
Advertencia	2
Características del remolque 407 Con unido	ıd Hid3
Características del remolque 407 Sin unidad	d Hid4
Características del remolque 408	5-6
Características del remolque 510	7-8
Características del remolque 610	9-10
Características del remolque 612	11-12
Características del remolque 612	13-14
Características del remolque 712	15-16
Características del remolque 712	17-18
Características del remolque 814	
Características del remolque 814	21-22
Características del remolque 816	23-24
Características de los bujes de rueda	25
Características panel lateral pequeño	26
Características panel lateral doble	27
Seguridad general	
Instrucciones de seguridad	29-34
Garantía	35-36



# Introducción

Lo felicitamos por adquirir un Remolque Volcador Woody. Equipos Woody fabrica equipos según criterios muy rigurosos. Estos equipos están destinados para uso profesional en la agricultura y la silvicultura.

Incluso si tiene experiencia con este tipo de producto, le recomendamos que lea atentamente estas instrucciones. Estas contienen información importante sobre la seguridad, eficacia y también para asegurar la validez de la garantía.

Equipos Woody se reserva el derecho de modificar y/o mejorar las instrucciones de mantenimiento del equipo, así como revisar los datos sin previo aviso.

Anote el número de serie, modelo, fecha de entrega, distribuidor y nombre del vendedor. Mantener esta información disponible para pedidos de piezas, así como para cualquier asistencia técnica o garantía.

Número de serie	
Modelo	
Fecha de entrega	
Distribuidor	
Nombre de vendedor	



## Advertencia

Los siguitenes símbolos utilizados en este manual son para advertir al operador de los peligros asociados a la utilización de esta maquinaría. Siga las instrucciones de seguridad para evitar lesiones graves o mortales.



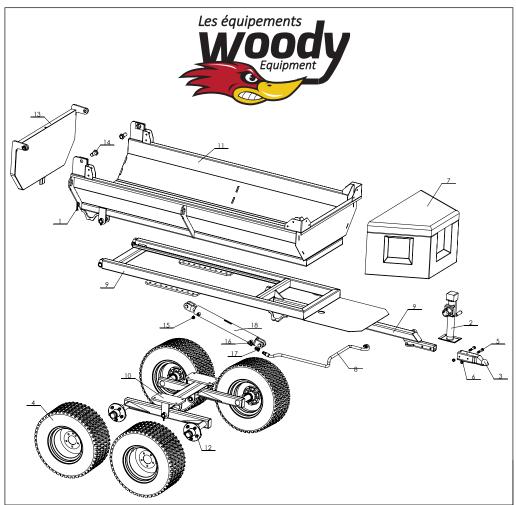






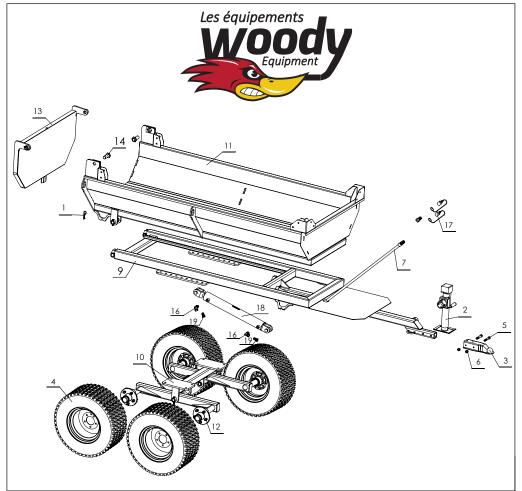






## Lista de Piezas Remolque 407 para VTT No. de pieza 59-035 (Con unidad hidráulica)

No.	# de pieza	Descripción	Cant.
1	310832	Pasador en forma de R 3/16" x 3 1/4"	2
2	303010	Gato de 3000 o 2000	1
3	310670	Acople de 2x2 para bola de 2"	1
4	302200	Neumático 23-10.5-12 6 lonas 5 tuercas	4
5	300050	Perno 1/2"-13 x 3" Largo	2
6	301510	Tuerca de seguridad 1/2"-13	2
7	123000	Unidad hidráulica électrica 12 volts 4 galones, cofre incluido.	1
8	140030-038-101750 -101750	Conjunto de manguera hidráulica 3/8 - 38" de largo	1
9	59-035-01	Chasís	1
10	59-035-02	Eje del remolque	1
11	59-035-03	Contenedor de gravas	1
12	59-035-04	Cubos del eje	2
13	59-035-05	Panel trasero	1
14	59-035-08	Pin bisagra de panel basculante	2
15	102820	Tapón 1/2 NPT	1
16	101420	Codo 90° - Macho ORB Ajustable 1/2" - Hembra NPSM giratorio 3/8"	3
17	103230	Adaptador NPTFS 3/8"-NPTM 3/8" restrictor 1/16" diam.	1
18	120331	Cilindro hidráulico CL 2518	1

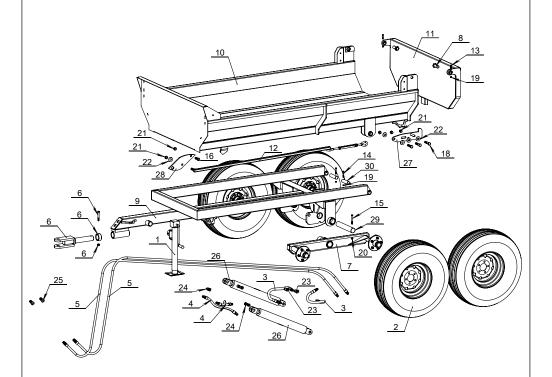


## Lista de Piezas Remolque 407 para VTT No. de pieza 59-035 (Sin unidad hidráulica)

		para	·,
No.	# de pieza	Descripción	Cant.
1	310832	Pasador en forma de R 3/16" x 3 1/4"	2
2	303010	Gato de 3000 o 2000	1
3	310670	Acople de 2x2 para bola de 2"	1
4	302200	Neumático 23-10.5-12 6 lonas 5 tuercas	4
5	300050	Perno 1/2"-13 x 3" Largo	2
6	301510	Tuerca de seguridad 1/2"-13	2
7	140030-108-101740 -101750	Conjunto de manguera hidráulica 3/8 - 108" de largo	1
8	140030-128-101740 -101750	Conjunto de manguera hidráulica 3/8 - 128 de largo	1
9	59-035-01	Chasís	1
10	59-035-02	Eje del remolque	1
11	59-035-03	Contenedor de gravas	1
12	59-035-04	Cubos del eje	2
13	59-035-05	Panel trasero	1
14	59-035-08	Pin bisagra de panel basculante	2
15	109010	Acople rapido macho x hembra 1/2"-NPT	2
16	101420	Codo 90° - Macho ORB Ajustable 1/2" - Hembra NPSM giratorio 3/8"	2
17	140000	Tapapolvo de 1/2"	2
18	120331	Cilindro hidráulico CL 2518	1
19	103230	Adaptador NPTFS 3/8"-NPTM 3/8" restrictor 1/16" diam.	2



# Remolque 408 Serie V No. de pieza 59-501



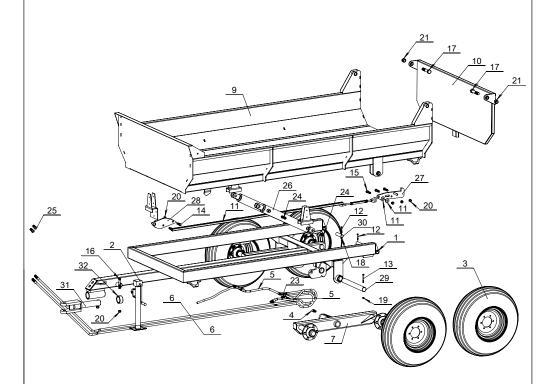


## Lista de Piezas Remolque 408 Serie V No. de pieza 59-501

	•		
No.	# de pieza	Descripción	Cant.
1	303020	Gato de 6000 o (5000)	1
2	302000	Neumático 11L15 8 lonas 5 tuercas 3500 lbs	4
3	140030-012-101750-101750	Conjunto de manguera hidráulica 3/8	2
4	140030-016-101750-101750	Conjunto de manguera hidráulica 3/8	2
5	140030-156-101740-101750	Conjunto de manguera hidráulica 3/8	2
6	59-020-05	Barra de tiro	1
7	59-022-06	Ejes tandem + cubos de rueda 3500 Lbs	2
8	59-035-08	Pin bisagra de panel basculante	2
9	59-501-02	Chasís del remolque 4' x 8' Serie V	1
10	59-501-03	Contenedor de grava	1
11	59-501-04	Panel trasero	1
12	59-501-05	Brazo de liberación de volteo de 8'	1
13	300710	Perno 5/16"-18 x 1 1/2" Largo	2
14	B-05-18-36-14	Perno 5/16"-18 x 2 1/4" Largo	2
15	300570	Perno 3/8"-16 x 3 1/2" Largo	2
16	300820	Perno 5/8"-11 x 2" Largo	1
17	300830	Perno 5/8"-11 x 2 1/2" Largo	1
18	300840	Perno 5/8"-11 x 3" Largo	2
19	301560	Tuerca de seguridad 5/16"-18	4
20	301550	Tuerca de seguridad 3/8"-16	2
21	301570	Tuerca de seguridad 5/8"-11	5
22	301360	Arandela plana 5/8" Ancha	5
23	103800	Tee NPTF - 3/8x3/8x3/8 Codo 90° - macho ORB ajustable 3/8"-	2
24	101440	Codo 90° - macho ORB ajustable 3/8"- Hembra NPSM guratorio 1/2"	4
25	109010	Acople rápido macho x hembra 1/2"-NPT	2
26	120331	Cilindro hidráulico CL 2518	2
27	59-003-017	Bloqueo posterior	1
28	59-003-054	Placa de inclinación del remolque	1
29	86-31-189-F12-00	Eje 1 15/16" O.D.	2
30	86-20-72-E08-00	Pasador 1 1/4" O.D.	2



# Remolque 510 Série V No. de pieza 59-500



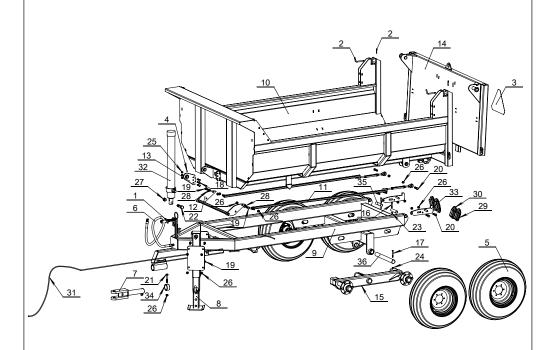


# Lista de Piezas Remolque 510 Serie V No. de pieza 59-500

	ixemoique	3 to Selle V No. de pieza 39-300	
No.	# de pieza	Descripción	Cant.
1	310020	Pin engrasador recto 1/4"-28	5
2	303020	Gato de 6000 o (5000)	1
3	302010	Neumático 11L-15 8 lonas 6 tuercas 5000 lbs	4
4	140030-020-101750-101750	Ô[}b"}q[Ás\^Á(æ)* `^¦æÁ@as¦ı ` a&æ3/8"	2
5	140030-024-101750-101750	Ô[}bĭ}q[ÁsnÁ(æ)***^¦æÁ@as¦ı* a8kæ3/8"	2
6	140030-192-101740-101750	Ô[}ば}q[ÁsnÁ(æ)**^¦æÁ@aslı* a8æ3/8	2
7	59-003-07	Òb∿•Ásæ)å^{ Áså^Á40" æ4*[	2
8	59-500-02	Ô@eŏ	1
9	59-500-03	Ô[}¢}^å[¦Áå^Át¦æçæ	1
10	59-500-04	Úæ)^ Á [•ơ\ã	1
11	59-500-05	Brazo de liberación de remolque de volteo de 10'	1
12	300740	Perno 5/16"-18 x 2 1/2" Largo	2
13	300570	Perno 3/8"-16 x 3 1/2" Largo	2
14	300820	Perno 5/8"-11 x 2" Largo	1
15	300830	Perno 5/8"-11 x 2 1/2" Largo	3
16	300860	Perno 5/8"-11 x 4" Largo	1
17	300310	Perno 1"-8 x 5" Largo	2
18	301560	Tuerca de seguridad 5/16"-18	2
19	301550	Tuerca de seguridad 3/8"-16	2
20	301570	Tuerca de seguridad 5/8"-11	6
21	301500	Tuerca de seguridad 1"-8	2
22	301360	Arandela plana 5/8" Estrecha	1
23	103800	Tee NPTF - 3/8x3/8x3/8	2
24	101420	Codo 90° macho ORB ajustable 1/2" - hembra NPSM giratorio 3/8"	4
25	109010	Acople rápido macho x hembra 1/2"-NPT	2
26	120501	Cilindor hidráulico CL 3020	2
27	59-003-017	Bloqueo posterior	1
28	59-003-054	Placa de inclinación del remolque	1
29	86-31-285-F12-00	Eje 1 15/16" O.D.	2
30	86-20-72-E08-00	Pasador 1 1/4" O.D.	2
31	59-003-08	Acople de remolque	1
32	59-114-123	Buje 3 1/4" O.D. x .375" (2.500" I.D.)	1 8



# Remolque 610 Serie V No. de pieza 59-121



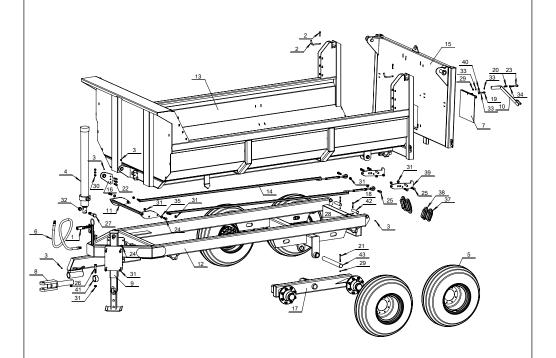


## Lista de Piezas Remolque 610 Serie V No. de pieza 59-121

7 8 9	# de pieza 310820 151001 400250 310020 302020	Descripción  Conector de 7 pines en el lado del remolque  Pasador de barra 1/2 x 4" con pasador  Triángulo de advertencia de circulación lenta	Cant 1 2
2 3 4 5 6 1 7 8	151001 400250 310020	Pasador de barra 1/2 x 4" con pasador Triángulo de advertencia de circulación lenta	
3 4 5 6 1 7 8 9	400250 310020	Triángulo de advertencia de circulación lenta	2
4 5 6 1 7 8 9	310020		
5 6 1 7 8 9			1
6 1 7 8 9	302020	Pin engrasador recto 1/4"-28	5
7 8 9	002020	Neumático 12.5L 15 10 lonas 6 tuercas	4
8	140040-102-101700-101700	Conjunto de manguera hidráulica 1/2"	1
9	59-003-08	Acople de remolque	1
	59-112-19	Gato de 12000 lbs	1
40	59-121-01	Chasís de remolque 6 x 10	1
10	59-121-02	Plataforma de volqueta 6 x 10	1
11	59-121-04	Brazo de liberación de remolque de volteo de 10'	2
12	59-121-05	Palancas de gatillo	1
13	59-121-06	Placa de fijación de cilindro extraíble de 7 ton	1
14	59-121-07	Panel posterior basculante	1
15	59-121-08	Ejes tandem de 40" de largo	2
16	300740	Perno 5/16"-18 x 2 1/2" largo	2
17	300570	Perno 3/8"-16 x 3 1/2" largo	2
18	300030	Perno 1/2"-13 x 2" largo	3
19	300820	Perno 5/8"-11 x 2" largo	6
20	300830	Perno 5/8"-11 x 2 1/2" largo	6
21	300860	Perno 5/8"-11 x 4" largo	1
22	300300	Perno 1"-8 x 4" largo	1
23	301560	Tuerca de seguridad 5/16"-18	2
24	301550	Tuerca de seguridad 3/8"-16	2
25	301510	Tuerca de seguridad 1/2"-13	3
26	301570	Tuerca de seguridad 5/8"-11	15
27	301500	Tuerca de seguridad 1"-8	1
28	301360	Arandela plana 5/8" estrecha	2
29	310500	Luz ovalada de 6,5" KT3260A (AMARILLA)	2
30	310510	Luz ovalada 6.5" KT3260R (ROJA) (SAE IP2ST DOT 05)	2
31	310800	Cables eléctricos	1
32	121110	Cilindro hidráulico telescópico de 7 ton y 90" de carrera	1
33	59-003-017	Bloqueo posterior	2
34	59-114-123	Buje 3 1/4" O.D. x .375" (2.500" I.D.)	1
35	86-20-90-E08-00	Pasador 1 1/4" O.D.	2
36	86-31-285-F12-00	Eje 1 15/16" O.D.	2



# Remolque 612 Serie V Neumáticos 12.5L15 No. de pieza 59-122



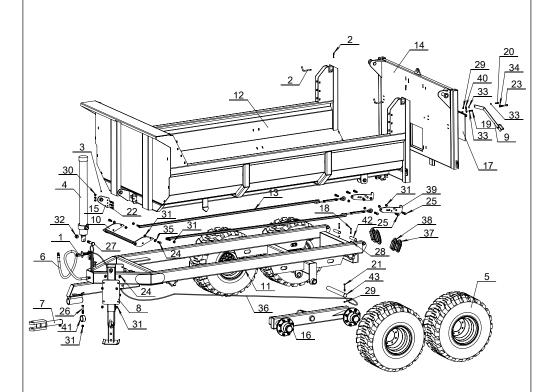


## Liste de Piezas Remolque 612 Serie V Neumáticos 12.5L15 No. de pieza 59-122

		V Neumaticos 12.5L15 No. de pieza 59-12	-
No.	# de pieza	Descripción	Cant
1	310820	Conector de 7 pines en el lado del remolque	1
2	151001	Pasador de barra 1/2 x 4" con pasador	2
3	310020	Pin engrasador recto 1/4"-28	5
4	121120	Cilindro hidráulico telescópico de 7 ton y 108" de carrera	1
5	302030	Neumático 12.5L-15 12 lonas 8 tuercas	4
6	140040-102-101700-101700	Conjunto de manguera hidráulica 1/2"	1
7	59-000-58	Trampa de granos	1
8	59-003-08	Acople de remolque	1
9	59-112-19	Gato de 12000 Lbs	1
10	59-114-20	Conjunto de brazo pivotante de puerta de grano	1
11	59-121-05	Palancas de gatillo	1
12	59-122-01	Chasís de remolque 6 x 12	1
13	59-122-02	Plataforma de veolteo 6 x 12	1
14	59-122-04	Brazo de liberación de remolque de volteo de 10'	2
15	59-122-05	Panel trasero inclinable de 6 x 12	1
16	59-122-07	Placa de fijación de cilindro extraíble de 7 ton	1
17	59-122-11	Patas HSSR 6 x 3 Ejes 8000 lbs	2
18	300740	Perno 5/16"-18 x 2 1/2" largo	2
19	300500	Perno 3/8"-16 x 1" largo	2
20	300520	Perno 3/8"-16 x 1 1/2" largo	1
21	300570	Perno 3/8"-16 x 3 1/2" largo	2
22	300030	Perno 1/2"-13 x 2" largo	3
23	300060	Perno 1/2"-13 x 3 1/2" largo	1
24	300820	Perno 5/8"-11 x 2" largo	6
25	300830	Perno 5/8"-11 x 2 1/2" largo	6
26	300860	Perno 5/8"-11 x 4" largo	1
27	300310		1
28		Perno 1"-8 x 5" largo	2
	301560	Tuerca de seguridad 5/16"-18	
29	301550	Tuerca de seguridad 3/8"-16	4
30	301510	Tuerca de seguridad 1/2"-13	3
31	301570	Tuerca de seguridad 5/8"-11	15
32	301500	Tuerca de seguridad 1"-8	1
33	301350	Arandela plana 3/8" estrecha	4
34	301310	Arandela plana 1/2" estrecha	1
35	301360	Arandela plana 5/8" estrecha	2
36	310802-222	Cables eléctricos	1
37	310500	Luz 6.5 ovalada, KT3260A (AMARILLA)	2
38 39	310510	Luz ovalada 6.5, KT3260R (ROJA) (SAE IP2ST DOT 05)	2
40	59-003-017 59-111-072	Bloqueo posterior Pivote	1
41	59-111-072	Buje 3 1/4" O.D. x .375" (2.500" I.D.)	1
42	86-20-90-E08-00	Pasador 1 1/4" O.D.	1 2
43	86-31-285-F12-00	Eje 1 15/16" O.D.	2



# Remolque 612 Serie V Neumáticos 400-60-15.5 No. de pieza 59-153



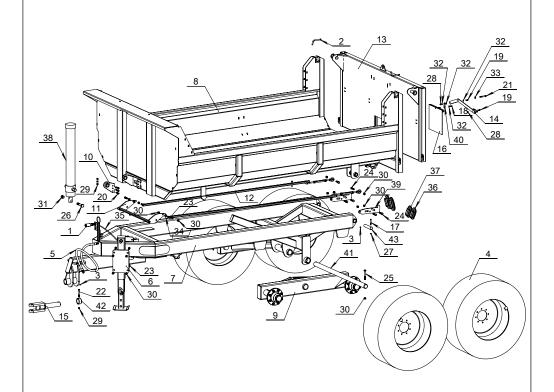


## Lista de Piezas Remolque 612 Serie V Neumáticos 400-60-15.5 No. de pieza 59-153

No.	# de pieza	Descripción	Cant
1	310820	Conector de 7 pines en el lateral del remolque	1
2	151001	Pasador de barra de 1/2" x 4" con pasador	2
3	310020	Pin engrasador recto de 1/4"-28	5
4	121120	Cilindro hidráulico telescópico de 7 ton, carrera de 108"	1
5	302070	Neumático 400-60-15.5 de 18 lonas, 8 tuercas	4
6	140040-102-1017	Conjunto de manguera hidráulica 1/2"	1
7	00-101700	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
	59-003-08	Enganche principal	
8	59-112-19	Gato de 12,000 lbs	1
9	59-114-20	Conjunto de brazo pivotante de la puerta de grano	1
10	59-121-05	Palancas de liberación	1
11	59-122-01	Chasís de remolque de 6 x 12"	1
12	59-122-02	Plataforma de descarga de 6 x 12"	1
13	59-122-04	Brazo de liberación del remolque de descarga de 10'	2
14	59-122-05	Panel trasero inclinable de 6 x 12"	1
15	59-122-07	Placa de montaje de cilindro extraíble de 7 ton	1
16	59-122-11	Pata HSSR, ejes de 6 x 3, 8,000 lbs	2
17	59-000-58	Trampilla de grano	1
18	300740	Perno 5/16"-18 x 2 1/2" Largo	2
19	300500	Perno 3/8"-16 x 1" Largo	2
20	300520	Perno 3/8"-16 x 1 1/2" Largo	1
21	300570	Perno 3/8"-16 x 3 1/2" Largo	2
22	300030	Perno 1/2"-13 x 2" Largo	3
<u>22</u> 23	300030	Perno 1/2"-13 x 3 1/2" Largo	1
		Perno 5/8"-11 x 2" Largo	
24	300820	Perno 5/8"-11 x 2 1/2" Largo	6
25	300830	Perno 5/8"-11 x 4" Largo	6
26	300860	Perno 1"-8 x 5" Largo	1
27	300310	Tuerca de seguridad 5/16"-18	1
28	301560	Tuerca de seguridad 3/8"-16	2
29	301550	Tuerca de seguridad 3/6 -10  Tuerca de seguridad 1/2"-13	4
30	301510	Tuerca de seguridad 1/2 -13  Tuerca de seguridad 5/8"-11	3
31	301570	Tuerca de seguridad 5/0 - 11  Tuerca de seguridad 1"-8	15
32	301500	Arandela plana 3/8" estrecha	1
33	301350	Arandela plana 1/2" estrecha	4
34	301310	Arandela plana 1/2 estrecha  Arandela plana 5/8" estrecha	1
35	301360	Cable eléctrico	2
36	310802-222	Luz ovalada de 6.5, KT3260A (AMARILLA)	1
37	310500		2
38	310510	Luz ovalada de 6.5, KT3260R (ROJA) (SAE IP2ST DOT 05)	2
39	59-003-017	Bloqueo trasero	2
40	59-111-072	Pivote Pivote	1
41	59-114-123	Enchufe de 3 1/4" de diámetro exterior x 0.375" (2.500" I.D.)	1
42	86-20-90-E08-00	Pasador de 1 1/4" de diámetro exterior	2
43	86-31-285-F12-00	Eje de 1 15/16" de diámetro exterior	2
44	150210	Manguito de conector de 12-10	2 7
45	150200	Manguito de conector de 16-14	7



# Remolque 712 Serie V Neumáticos 425-65-22.5 No. de pieza 59-154



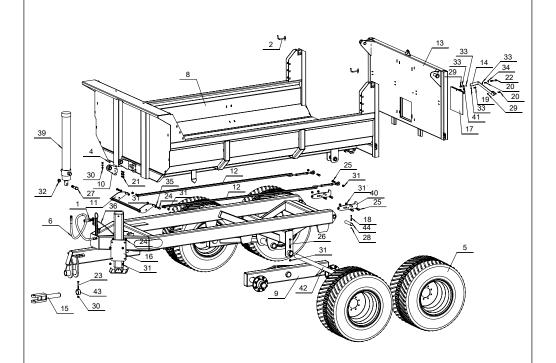


## Lista de Piezas Remolque 712 Serie V Neumáticos 425-65-22.5 No. de pieza 59-154

No	# de pieza	Descripción	Cant
1	310820	Conector de 7 pines en el lado del remolque	1
2	151001	Pasador de barra 1/2 x 4" con pasador	2
3	310020	Pin engrasador recto 1/4"-28	5
4	302065	Neumático 425-65-22.5 20 lonas 8 tuercas	4
5	140040-102-101700-101700	Conjunto de manguera hidráulica1/2"	1
6	59-112-19	Gato 12000 Lbs	1
7	59-114-01	Chasís V712	1
8	59-114-03	Contenedor de 7x12 V panel fijo	1
9	59-114-04	Patas 4" x 8"	2
10	59-114-07	Placa desmontable para fijación de cilindro de 12 ton	1
11	59-114-09	Palancas de gatillo V712	1
12	59-114-10	Brazo de liberación de remolque de volteo de 12'	2
13	59-114-14	Panel trasero inclinable	1
14	59-114-20	Conjunto de brazo pivotante de puerta de grano	1
15	59-114-08	Remolque manual agrícola	1
16	59-000-58	Trampa de granos	1
17	300750	Perno 5/16"-18 x 3" Largo	2
18	300560	Perno 3/8"-16 x 3/4" Largo	1
19	300500	Perno 3/8"-16 x 1" Largo	2
20	300030	Perno 1/2"-13 x 2" Largo	3
21	300060	Perno 1/2"-13 x 3 1/2" Largo	1
22	300070	Perno 1/2"-13 x 4" Largo	1
23	300820	Perno 5/8"-11 x 2" Largo	6
24	300830	Perno 5/8"-11 x 2 1/2" Largo	6
25	300870	Perno 5/8"-11 x 5" Largo	2
26	300310	Perno 1"-8 x 5" Largo	1
27	301560	Tuerca de seguridad 5/16"-18	2
28	301550	Tuerca de seguridad 3/8"-16	2
29	301510	Tuerca de seguridad 1/2"-13	4
30	301570	Tuerca de seguridad 5/8"-11	1
31	301500	Tuerca de seguridad 3/0 - 11	6
32	301350	Arandela plana 3/8" Estrecha	5
33	301310	Arandela plana 1/2" Estrecha	1
34	301360	Arandela plana 5/8" Estrecha	2
35	310800	Cables eléctricos	1
36	310500	Luz 6.5 ovalada, KT3260A (AMARILLA)	2
37	310510	Luz ovalada 6.5, KT3260R (ROJA) (SAE IP2ST DOT 05)	2
38	121130	Cilindro hidráulico telescópico de 12 ton y 108" de carrerá FR2-108	1
39	59-003-017	Bloqueo posterior	2
40	59-111-072	Pivot e	1
41	59-114-024	pivote de las patas Buje 3 1/4" O.D. x .375" (2.500" I.D.)	1
42	59-114-123	Buje 3 1/4" O.D. x .375" (2.500" I.D.)	1
43	86-24-114-E08-00	Pasador 1 1/2" O.D.	16



# Remolque 712 Serie V Neumáticos 550-45-22.2 No. de pieza 59-156



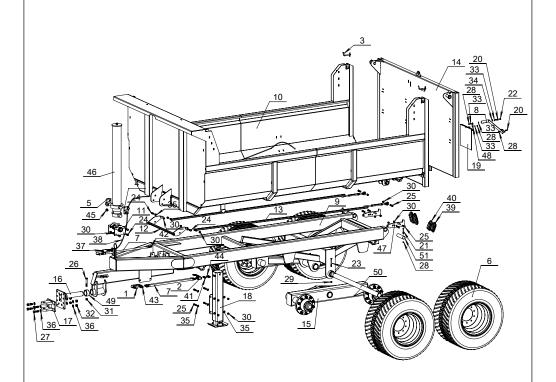


## Lista de Piezas Remolque 712 Serie V Neumáticos 550-45-22.2 No. de pieza 59-156

No.	# de pieza	Descripción	Cant
1	310820	Conector de remolque de 7 pines	1
2	151001	Pasador de barra de 1/2" x 4" con pasador	2
3	310010	Engrasador de 90 grados de 1/4"-28	4
4	310020	Engrasador recto de 1/4"-28	5
5	302100	Neumático 550-45-22.2 con 8 tuercas	4
6	140040-102-101700-101700	Conjunto de manguera hidráulica de 1/2"	1
7	59-114-01	Chasis V712	1
8	59-114-03	Contenedor de grava de 7x12 con panel fijo	1
9	59-114-04	Pata de 4" x 8"	2
10	59-114-07	Placa de montaje extraíble para cilindro de 12 toneladas	1
11	59-114-09	Palancas de liberación V712	1
12	59-114-10	Brazo de liberación del remolque de volteo de 12 pies	2
13	59-114-14	Panel trasero inclinable	1
14	59-114-20	Conjunto de brazo pivotante de la puerta de grano	1
15	59-114-08	Mano de remolque agrícola	1
16	59-000-36	Conjunto de gato hidráulico	1
17	59-000-58	Trampilla de grano	1
18	300750	Perno 5/16"-18 x 3" Largo	2
19	300560	Perno 3/8"-16 x 3/4" Largo	1
20	300500	Perno 3/8"-16 x 1" Largo	2
21	300030	Perno 1/2"-13 x 2" Largo	3
22	300060	Perno 1/2"-13 x 3 1/2" Largo	1
23	300070	Perno 1/2"-13 x 4" Largo	1
	300820		
24	300830	Perno 5/8"-11 x 2" Largo	6
25		Perno 5/8"-11 x 2 1/2" Largo	6
26	300870	Perno 5/8"-11 x 5" Largo	2
27	300310	Perno 1"-8 x 5" Largo	1
28	301560	Tuerca de seguridad 5/16"-18	2
29	301550	Tuerca de seguridad 3/8"-16	2
30	301510	Tuerca de seguridad 1/2"-13	4
31	301570	Tuerca de seguridad 5/8"-11	16
32	301500	Tuerca de seguridad 1"-8	1
33	301350	Arandela plana estrecha de 3/8"	4
34	301310	Arandela plana estrecha de 1/2"	1
35	301360	Arandela plana estrecha de 5/8"	2
36	310800	Cable eléctrico	1
37	310500	Luz ovalada de 6.5, KT3260A (AMARILLA)	2
38	310510	Luz ovalada de 6.5, KT3260R (ROJA) (SAE IP2ST DOT 05)	2
39	121130	Cilindro hidráulico telescópico de 12 toneladas y carrera de 108" FR2-108	1
40	59-003-017	Bloqueo posterior	2
41	59-111-072	Pivote	1
42	59-114-024	Pata giratoria	1
43	59-114-123	Buje 3 1/4" D.E. x 0,375" (2,500" D.I.)	1
44	86-24-114-E08-00	Pasador 1 1/2" D.E.	<u>2</u> 18



# Remolque 814 Serie V Neumáticos 550-45-22.2 No. de pieza 59-120



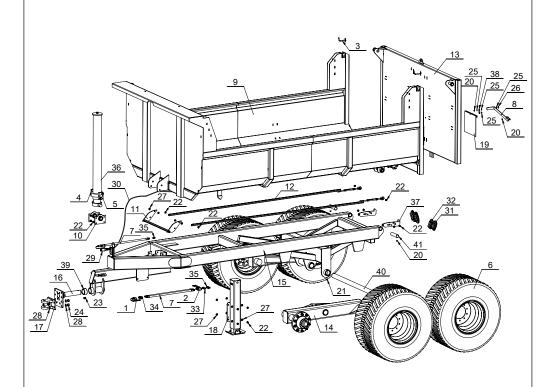


## Lista de Piezas Remolque 814 Serie V Neumáticos 550-45-22.2 No. de pieza 59-120

	Remoique o 14 Serie	V Neumáticos 550-45-22.2 No. de pieza 59-120	
No.	# de pieza	Descripción	Cant
1	140000	Tapas antipolvo rojas de 1/2"	3
2	105020	Válvula de bola NPT de 3/8" de 7350 PSI	2
3	151001	Pasador de 1/2" x 4" con pasador	2
4	121170	PB3005002	1
5	121170	PB3005002	1
6	302105	Neumático 550-45-22.2 con 10 tuercas	4
7	140040-108-101700-101700	Conjunto de manguera de 1/2" - 108" de largo	3
8	59-114-20	Conjunto de brazo pivotante para puerta de grano	1
9	59-120-01	Chasis HD de 8 x 14"	1
10	59-120-03	Contenedor de panel fijo de 8 x 14"	1
11	59-120-05	Bloqueo de cilindro	2
12	59-120-09	Palancas de accionamiento de 8 x 14"	1
13	59-120-10	Brazo de accionamiento para remolque de volteo de 12'	2
14	59-120-14	Panel trasero inclinable	1
15	59-124-11	Pata izquierda y derecha	2
16	59-000-34	Placa frontal ajustable	1
17	59-000-35	Acople de poste	1
18	59-000-36	Gato hidráulico	1
19	59-000-58	Trampa de granos	1
20	300500	Perno 3/8"-16 x 1" Largo	2
21	300570	Perno 3/8"-16 x 3 1/2" Largo	2
22	300060	Perno 1/2"-13 x 3 1/2" Largo	1
23	300090	Perno 1/2"-13 x 5" Largo	2
24	300820	Perno 5/8"-11 x 2" Largo	10
25	300830	Perno 5/8"-11 x 2 1/2" Largo	10
26	300450	Perno 3/4"-10 x 5" Largo	1
27	301012	Perno 7/8"-9 x 3" Largo	4
28	301550	Tuerca de seguridad 3/8"-16	5
29	301510	Tuerca de seguridad 1/2"-13	2
30	301570	Tuerca de seguridad 5/8"-11	22
31	301540	Tuerca de seguridad 3/4"-10	1
32	301590	Tuerca de seguridad 7/8"-9	4
33	301350	Arandela plana estrecha 3/8"	4
34	301310	Arandela plana estrecha 1/2"	17
35	301360	Arandela plana estrecha 5/8"	10
36	301380	Arandela plana estrecha 7/8"	8
37	310820	Conector lateral de remolque de 7 pines	1
38	310800	Cables eléctricos	1
39	310500	Luz ovalada de 6.5", KT3260A (AMARILLA)	2
40	310510	Luz ovalada de 6.5", KT3260R (ROJA) (SAE IP2ST DOT 05)	2
41	103420	Macho de 3/8" - NPT x Macho de 3/8" - NPT	2
42	103500	Conector giratorio 9315 macho ORB - Hembra NPT	1
43	109010	Conector rápido macho de 1/2" x Hembra NPT de 1/2"	3
44	103510	Adaptador giratorio ORB macho de 1/2" - NPTF de 3/8"	2
45	102540	Macho de 3/4-16" - JIC x Macho de 1-11" - BSPP	1
46	121150	Cilindro de 20 toneladas	1
47	59-003-017	Bloqueo trasero	2
48	59-111-072	Pivote Tubo mecánico de 4" de diámetro exterior x 0.5000 (3" l.D.)	1
49 50	50-007-044 59-120-073	Conector giratorio de muslo	1
51	86-31-124-F12-00	Eje de 1 15/16" de diámetro exterior	20
	55 51 1211 12 55		



# Remolque 814 Serie V Neumáticos 600-55-22.5 No. de pieza 59-172



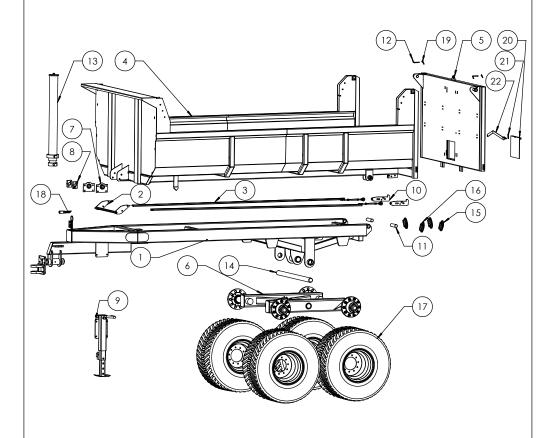


## Lista de Piezas Remolque 814 Serie V Neumáticos 600-55-22.5 No. de pieza 59-172

No.	# de pieza	Descripción	Cant	
1	140000	Tapas antipolvo de 1/2" rojas	3	
2	105020	Válvula de bola 3/8 NPT 7350PSI	2	
3	151001	Pasador de barra 1/2 x 4" con pasador	2	
4	121170	PB3005002	1	
5	121170	PB3005002	1	
6	302120	Neumático 600-55-22.5 10 tuercas	4	
7	140040-108-101700-101700	Conjunto de manguera hidráulica 1/2" - 108" Largo	3	
8	59-114-20	Conjunto de brazo pivotante de puerta de grano	1	
9	59-120-03	Contenedor 8 x 14 panel fijo	1	
10	59-120-05	Cerraduras de cilindro	2	
11	59-120-09	8 x 14 palancas de gatillo	1	
12	59-120-10	Brazo de liberación de remolque de volteo de 12'	2	
13	59-120-14	Panel trasero inclinable	1	
14	59-124-11	Pata izquierda y derecha	2	
15	59-172-01	Chasís 8 x 14 HD	1	
16	59-000-34	Placa frontal ajustable	1	
17	59-000-35	Acople de poste	1	
18	59-000-36	Gato hidráulico	1	
19	59-000-58	Trampa de granos	1	
20	301550	Tuerca de seguridad 3/8"-16	4	
21	301510	Tuerca de seguridad 1/2"-13	2	
22	301570	Tuerca de seguridad 5/8"-11	22	
23	301540	Tuerca de seguridad 3/4"-10	1	
24	301590	Tuerca de seguridad 7/8"-9		
25	301350	Arandela plana estrecha de 3/8"		
26	301310	Arandela plana estrecha de 3/6  Arandela plana estrecha de 1/2"		
27	301360	Arandela plana estrecha de 1/2  Arandela plana estrecha de 5/8"		
28	301380	Arandela plana estrecha de 7/8"		
29	310820	Conector de 7 pines en el lado del remolque	1	
30	310800	Cables electricos	1	
31	310500	Luz ovalada de 6,5 pulgadas, KT3260A (AMARILLA)	2	
32	310510	Luz ovalada 6.5, KT3260R (ROJA) (SAE IP2ST DOT 05)	2	
33	103420	Macho de 3/8" - NPT x Macho de 3/8" - NPT	2	
34	109010	Conexión rápida macho x hembra 1/2"-NPT		
35	103530	9315-06-08 A ORBM x NFSM FEM SWI		
		- 3/8x1/2		
36	121150	Cilindro de 20 toneladas		
37	59-003-017	Bloqueo posterior	2	
38	59-111-072 50-007-044	Pivote Tubo Mecánico de 4" O.D. x ,5000 (3" I.D.)	1	
39 40	50-007-044 59-120-073		1	
41	86-31-124-F12-00	Pata pivotante Eje 1 15/16" O.D.		
41	00-31-124-612-00	EJE I 13/10 U.D.	2	



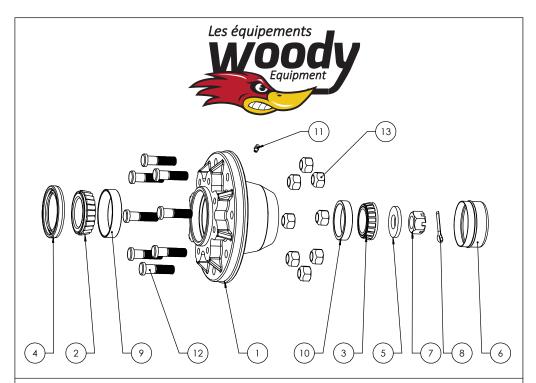
# Remolque 816 Serie V No. de pieza 59-124





# Lista de Piezas Remolque 816 Serie V No. de pieza 59-124

No.	# de pieza	Descripción	Cantidad	
1	59-124-01	Chasís 8 x 16 HD	1	
2	59-124-09	Palancas de gatillo 7 x 12	1	
3	59-124-10	Brazo de liberación de remolque de volteo de 12'	2	
4	59-124-03	Contenedor de 8 x 16 paneles laterales fijos	1	
5	59-120-14	Panel trasero basculante	1	
6	59-124-11	Pata izquierda y derecha	2	
7	59-120-05	Bloqueos de cilindro	2	
8	121170	PB3005002	2	
9	59-112-19	Gato de 12000 Lbs	1	
10	59-003-017	Bloqueo posterior	2	
11	86-31-124-F12-00	Eje 1 15/16" O.D.	1	
12	59-114-062	Bloqueo del panel trasero	2	
13	121160	Cilindro de 20 toneladas	1	
14	59-124-033	Pata pivotante	1	
15	310500	Lumière 6.5 ovale, KT3260A (JAUNE)	2	
16	310510	Lumière 6.5 ovale, KT3260R (ROUGE)	2	
17	302120	Neumático 600-55-22.5 10 tuercas	4	
18	310820	Conector de 7 pines en el lado del remolque	1	
19	310832	Pasador RK 3"	2	
20	59-111-21	Puerta de granos 1		
21	59-111-072	Pivote de Puerta de granos 1		
22	59-114-20	Palanca de Puerta de grano	1	

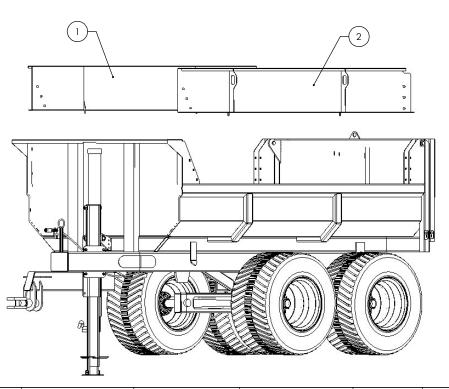


# **CUBOS DE RUEDA**

Items	1250 lbs	3500 lbs	5000 lbs	8000 lbs	10000 lbs	12000 lbs	16000 lbs
1	306001	306100	306201	306300	306401	306501	306801
2	306003	306103	306203	306304	306403	306503	306803
3	306003	306104	306204	306303	306404	306504	306804
4	306005	306107	306207	306340	307407	306507	306807
5	n/a	306113	306113	306313	n/a	n/a	n/a
6	306006	306108	306208	306308	306308	306508	306808
7	306007	306109	306309	306309	306409	306509	306809
8	306008	306110	306210	306310	306310	306510	306810
9	306004	306105	306205	306305	306405	306505	306805
10	306004	306180	306206	306306	306406	306506	306806
11	n/a	n/a	310020	310020	n/a	n/a	n/a
12	n/a	306111	n/a	306310	306311	306511	306811
13	306010	306010	n/a	306312	306312	306512	306812



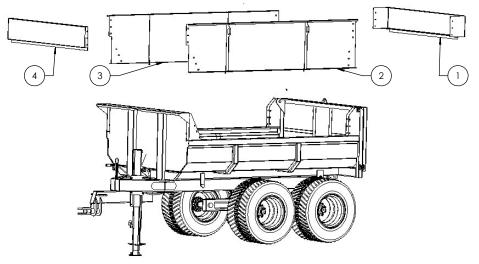
# Paneles laterales pequeños de remolque volcador



No.	# de pieza	# remolque	Nombre	Altura	Cant.
1	59-114-16	V 612	Panel derecho	18.25"	1
2	59-114-15	V 612	Panel izquierdo	18.25"	1
1	59-114-16	V 712	Panel derecho	18.25"	1
2	59-114-15	V 712	Panel izquierdo	18.25"	1
1	59-112-11	V 814	Panel derecho	24"	1
2	59-112-11	V 814	Panel izquierdo	24"	1
1	59-129-16	V 816	Panel derecho	24"	1
2	59-129-15	V 816	Panel izquierdo	24"	1



# Paneles laterales grandes de remolque volcador



No.	# de pieza	# Remolque	Nombre	Altura	Cant.
1	59-122-026	V 612	Panel trasero	14"	1
2	59-114-17	V 612	Panel izquierdo	32.25"	1
3	59-114-18	V 612	Panel derecho	32.25"	1
4	59-122-025	V 612	Panel delantero	14"	1
1	59-114-093	V 712	Panel posterior	14"	1
2	59-114-17	V 712	Panel izquierdo	32.25"	1
3	59-114-18	V 712	Panel derecho	32.25"	1
4	59-114-092	V 712	Panel delantero	14"	1
1		V 814	Panel posterior	Según sea necesario	1
2		V 814	Panel izquiero	Según sea necesario	1
3		V 814	Panel derecho	Según sea necesario	1
4		V 814	Panel delantero	Según sea necesario	1
1		V 816	Panel posterior	Según sea necesario	1
2		V 816	Panel izquierdo	Según sea necesario	1
3		V 816	Panel derecho	Según sea necesario	1
4		V 816	Panel delantero	Según sea necesario	1



# **Funcionamiento**

#### Reglas generales de seguridad:

Lea este manual de instrucciones antes de poner en marcha el remolque. Los datos técnicos de este manual también contienen información importante. El uso incorrecto puede provocar lesiones y daños en la máquina.

Los remolques volcadores Woody están destinados a un uso normal en los sectores de la agricultura y la explotación forestal. Solo deben ser empleadas por personas formadas en el manejo de maquinaria agrícola.

- Antes de conectar el remolque al sistema hidráulico del tractor, debe leer el manual de instrucciones del tractor para tener un control completo sobre la conexión.
- Ser extremadamente cuidadoso al conectar el remolque al tractor o al remolque al tractor, así como su desconexión.
- Cuando esté en funcionamiento, asegúrese de que no haya nadie dentro del área de riesgo del remolque. El usuario debe tener una visibilidad completa del área de trabajo.
- Durante el funcionamiento, no inserte la mano ni ninguna otra parte del cuerpo en la máquina o bajo carga. No corra el riesgo de quedar atrapado entre las diferentes partes de la grúa o entre el tractor y el remolque.
- No olvide levantar los estabilizadores antes de mover el equipo.
- Al cargar, utilice siempre el freno de mano del tractor.
- Nunca utilice el remolque para tirar, empujar o golpear.
- Tenga especial cuidado al cargar y descargar materiales pesados.
- No utilice nunca el dispositivo de descarga durante el transporte.
- Para detener la máquina, apague el motor, coloque el freno de mano, retire la llave del contacto para evitar un uso no autorizado.
- El remolque no está diseñado para levantar personas.
- Tenga mucho cuidado al cargar o descargar cerca de líneas de alta tensión.
   Mantenga una distancia de seguridad con respecto a los cables baja tensión.



Si la protección contra sobrecargas del sistema hidráulico está desajustada o algunas funciones del sistema están alteradas, no se puede garantizar la seguridad en ningún caso.

- Compruebe siempre que no haya personas no autorizadas en la zona de riesgo.
- Asegúrese de que el tractor y el remolque siempre estén en suelo firme, para evitar cualquier riesgo de vuelco.
- Asegúrese de tener siempre un control visual del área de trabajo.
- No trabaje en condiciones que puedan causar que se atasquen los dedos o que se lastimen.

Cuando exista riesgo de vuelco, baje inmediatamente la pluma de elevación con la palanca de control.

- Mantenga la palanca en esta posición hasta que la carga esté en el suelo. No interrumpa el movimiento de bajada, ya que el riesgo de vuelco aumenta si la carga se detiene abruptamente.
- En caso de vuelco del tractor, siga las instrucciones que se encuentran en la cabina. no salte fuera de la cabina. Puede encontrarse bajo la carga en caída o debajo del tractor.

#### Grietas en tuberías hidráulicas.

- En el caso de una pérdida de presión en el fluido hidráulico o una grieta en las tuberías hidráulicas, debe apagar inmediatamente el motor del tractor y bajar la carga al suelo. Interrumpa el flujo hidráulico. Repare la fuga.
- Si la manguera de presión principal entre el tractor y el sistema de control está rota, debe interrumpir el flujo de aceite desconectando el control de palanca asociado con el distribuidor hidráulico del tractor o apagando el motor mediante el botón de parada



#### Conducción en carretera

Siga las instrucciones que se indican a continuación para evitar accidentes.

#### Posición de transporte.

- Asegúrese de que el remolque volcador esté firmemente sujeto al remolque de carretera, para evitar cualquier riesgo de vuelco del remolque durante el transporte.
- Asegúrese de que ninguno de los equipos adicionales conectados al remolque pueda causar un accidente durante el transporte.

#### El control es importante

- Deberá controlar la máquina en todo momento en todas las situaciones.
- Compruebe que la placa <<vehículo lento>> y las señales reflectantes estén correctamente colocadas. Compruebe la iluminación del remolque y la presión de los neumáticos.
- No se sobrepasarán nunca los pesos totales permitidos (incluido el peso del eje) ni las dimensiones de transporte.
- Es imprescindible adaptar la velocidad a la situación de conducción. Conduzca con cuidado cuando uno de los lados esté inclinado, así como en terrenos inclinados. Existe el riesgo de volcar.
- Respete las normas y reglamentos de tráfico aplicables.
- La distancia de frenado de un tractor con remolque es mayor que la de otros vehículos, tenga cuidado con el riesgo de derrape y compruebe si hay irregularidades en la carretera.
- Sujete firmemente la carga y las demás piezas no fijadas.

#### Manipulación de aceite y grasa

- Evite el contacto de aceite o grasa con la piel durante el mantenimiento. Use ropa protectora adecuada.
- Nunca se lave las manos con aceite lubricante o grasa, ya que puede dañar la piel. Si su piel está irritada después de un contacto con aceite o grasa, consulte a un médico inmediatamente.
- Durante el mantenimiento, el aceite usado debe desecharse de acuerdo con las regulaciones locales.



#### Soldadura de reparación

 Si una reparación o modificación requiere la soldadura de algunas piezas, primero debe ponerse en contacto con su distribuidor para obtener las instrucciones necesarias. Una soldaduraincorrecta o un descuido durante la soldadura pueden provocar fallos repentinos de la máquina.

#### Trabajo en condiciones extremas

- La temperatura ambiente recomendada para el funcionamiento de esta máquina es entre -20°
   C y + 30°C. Una temperatura baja o alta provoca un aumento del desgaste y de las tensiones en las juntas y tuberías hidráulicas. Además, el acero se desgasta más rápido, pueden producirse grietas y las tuberías hidráulicas pueden agrietarse.
- Cuando trabaje en condiciones extremas, reduzca las cargas para evitar daños. En caso de baja temperatura deje el aceite hidráulico fluir libremente durante varios minutos. Luego, active cada función varias veces para aflojar las juntas y las mangueras antes de aplicar la presión completa. Cuando hace mucho calor, tenga cuidado con la temperatura del aceite. Una temperatura superior a 80°C altera las propiedades del aceite y daña las juntas y los tubos.

#### Mantenimiento/Limpieza

• El mantenimiento y la reparación regulares garantizan un funcionamiento óptimo y económico.

**Nota**: el incumplimiento de las instrucciones del manual invalida todas las garantías relacionadas con la máquina. El mantenimiento periódico y adecuado es un requisito previo para la aplicación de la garantía.

#### Instrucciones de seguridad para el mantenimiento y la conservación

- Lea las instrucciones antes de realizar el mantenimiento de la máquina. Cada tarea de mantenimiento requiere la lectura y el cumplimiento de las instrucciones. El mantenimiento y la lubricación deben realizarse a los intervalos recomendados.
- Utilice siempre herramientas adecuadas para las tareas de mantenimiento/limpieza en cuestión. Use ropa y gafas protectoras.
- Apague el motor del tractor y retire la llave de contacto. Si el motor debe funcionar durante algunas tareas de mantenimiento, mantenga la distancia con las partes móviles de la máquina.
- Sea extremadamente cuidadoso con el aceite a presión. El aceite a alta presión penetra fácilmente en la piel. En caso de accidente, consulte a un médico inmediatamente



#### Instrucciones de seguridad para el mantenimiento y la conservación

(continuación de la página 3)

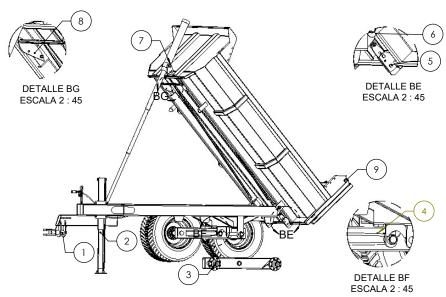
- El aceite caliente puede causar quemaduras. La inhalación de vapor de aceite caliente puede provocar dificultades respiratorias.
- Si una manguera se rompe y usted recibe aceite en la piel, no es peligroso. Sin embargo, evite el contacto de aceite con los ojos y la nariz. Si tiene aceite en los ojos o en las vías respiratorias, consulte a un médico inmediatamente.
- Mantenga los líquidos explosivos e inflamables lejos de chispas y llamas abiertas.

#### Inspecciones diarias

- Es importante inspeccionar el equipo diariamente. Si detecta un defecto, debe reparar inmediatamente.
- Cuando están bajo carga, los pernos desgastados pueden causar roturas. Si se detectan grietas en el remolque, toda operación en curso debe detenerse inmediatamente.
- Las tuberías dañadas deben ser reemplazadas inmediatamente.
   Compruebe si hay fugas. Las fugas de aceite pueden provocar accidentes y dañar el medio ambiente.
- Compruebe los pernos y apriételos si es necesario.
- Realice el esquema de movimientos completo del remolque para verificar que todas las funciones estén intactas.



#### Plano de sistema de lubricación



# Artículo	Punto de engrase	Aceite de engrase	Intérvalos en horas de trabajo/año	
1	Acople de remolque giratorio	Grasa para bujes	Cada 5 horas	
2	Gato	Grasa para bujes	Una vez al año cubrir bien	
3	Buje	Grasa para bujes	Cada 10 horas	
4	Pivote de tandem	Grasa para bujes Cada 5 ho		
5	Cremallera del gatillo	Grasa para bujes	Una vez al año cubrir bien	
6	Pivote del contenedor	Grasa para bujes	Cada 5 horas	
7	Pivote del cilindro	Grasa para bujes	Cada 5 horas	
8	Pivote del gatillo	Grasa para bujes	Una vez al año cubrir bien	
9	Pivote de paneles	Grasa para bujes	Cada 5 horas	



#### Reposición

Si no va a utilizar el remolque durante un largo periodo de tiempo, debe limpiarlo con cuidado. Tenga en cuenta que la limpieza de alta presión no es recomendable! Después de la limpieza, inspeccione visualmente para detectar posibles grietas (si encuentra alguna, debe repararla antes del próximo uso del remolque) todos los lubricadores deben estar lubricados. La grasa elimina el agua y neutraliza la corrosión y el desgaste.

 Almacene el remolque bajo un techo. Si no es posible, cúbralo con una lona.

**Nota**: Un remolque basculante almacenado no es una zona de juego para niños



# Garantía limitada de (1) año

#### Garantía general

Les Équipements Woody inc. (en adelante denominado, <Woody>) garantiza que sus productos están libres de defectos, sujetos a las condiciones que se indican a continuación.

Todos los productos fabricados por Woody (excepto para uso comercial o industrial) están cubiertos por una (1) garantía de un año a partir de la fecha de compra, salvo en casos particulares en que la garantía podría ser modificada en función de los ajustes especificados en el contrato de venta.

La garantía se ofrece únicamente al primer comprador del Producto y solo puede transferirse a los compradores subsiguientes y/o minoristas del comprador si Woody da su consentimiento por escrito. Woody garantiza que los componentes mecánicos, hidráulicos y eléctricos estarán exentos de defectos de materiales y de fabricación para el período de garantía. La garantía cubre todas las piezas del producto nuevo, exepto mangueras hidráulicas, adaptadores hidráulicos y cables eléctricos, e incluye la mano de obra realizada por Woody o por un distribuidor autorizado Woody.

#### Reparación y sustitución

Todas las reparaciones deben ser realizadas por Woody o por un minorista con el consentimiento escrito de Woody, de lo contrario la garantía será anulada. Woody se reserva el derecho a reparar o sustituir sin gastos al comprador todas las piezas consideradas defectuosas debido a un defecto de materiales o fabricación. También se reserva el derecho a determinar si la causa fue un mal uso, ya sea por falta de mantenimiento o por mal uso por parte del comprador.

En caso de fallo causado por una pieza cubierta por esta garantía o por el montaje de la El comprador debe: (1) informar inmediatamente a Woody de la naturaleza del defecto; detener inmediatamente el uso la edad o el funcionamiento del producto, excepto con el acuerdo escrito de Woody.

El servicio de garantía debe ser realizado en el punto de compra del producto, ya sea por Woody o un distribuidor que utilice piezas proporcionadas por Woody.

Si el producto ha sido comprado directamente a Woody, el comprador debe devolver el producto o las piezas defectuosas a su cargo y sin demora. Si Woody considera que las piezas están defectuosas, reparará o reemplazará las piezas y si el producto ha sido devuelto a Woody, los instalará sin costo para el comprador.

Si el producto se compró a través de un minorista, Woody enviará las piezas de reventa al comprador a través del minorista. El distribuidor instalará las piezas de recambio y devolverá las piezas renovadas a Woody, a cargo del comprador, dentro de los treinta (30) días de las reparaciones. Las piezas y la mano que se han perdido no serán cobradas al comprador siempre que se demuestre a satisfacción de Woody que las piezas sustituidas eran defectuosas.

En todos los casos, los gastos relacionados con el transporte de las piezas o del producto, el tiempo

suplementario realizado a la solicitud del comprador o cualquier servicio y/o mantenimiento son a cargo del comprador.

Todas las piezas reemplazadas bajo esta garantía siguen siendo propiedad de Woody.

Si el comprador no cumple con la descripción anterior o si no se ha demostrado a satisfacción de Woody que las piezas son defectuosas, el comprador no podrá hacer uso de la garantía.



#### Exclusión de la garantía

El Distribuidor no está autorizado a hacer ninguna representación o promesa en nombre de Woody, ni a modificar los términos y límites de esta garantía de ninguna manera.

#### Exclusiones de la garantía

Esta garantía no cubre los siguientes artículos:

Este producto requiere mantenimiento y repuestos periódicos para funcionar correctamente. Esta garantía no cubre reparaciones cuando el desgaste normal ha agotado la vida útil o del equipo completo, o por necesidad en el mantenimiento del producto, por negligencia en el almacenamiento del producto, por incumplimiento de las normas de uso prescritas por Woody.

Esta garantía no cubre los daños al producto o maquinaria durante la instalación del producto causados por el comprador o el minorista durante la instalación del producto o debido a una instalación incorrecta del producto.

Esta garantía no cubre las piezas ni la mano de obra, si el producto se considera que ha sido mal utilizado, descuidado, implicado en un accidente, abusado, modificado o cualquier defecto que pueda surgir como resultado de la modificación del producto nombre aprobado por escrito de Woody.

Esta garantía no cubre los tiempos de viaje ni cubre ningún otro gasto relacionado con el transporte para las reparaciones de la garantía o para cualquier peritaje.

#### Otras exclusiones

Esta garantía excluye:

- Defectos aparentes, como pintura y calcomanías, etc.,
- Roturas sufridas como consecuencia de un vuelco de la máquina o de alaún accidente.
- Defectos debidos a desastres naturales y otros eventos importantes fuera del control de Woody.
- Problemas causados por otras piezas que no sean las de Woody.
- Algunos artículos están garantizados por sus respectivos fabricantes.

#### Limitación de la garantía implícita y de los daños indirectos.

Woody no es responsable de ningún daño(s) y daños corporales, incluyendo la pérdida de productos, alquiler de equipos de reemplazo, el transporte o cualquier otra reclamación secundaria o indirecta derivada del uso de este producto por parte de cualquier persona que pueda subsistir debido a un mal funcionamiento de este producto.