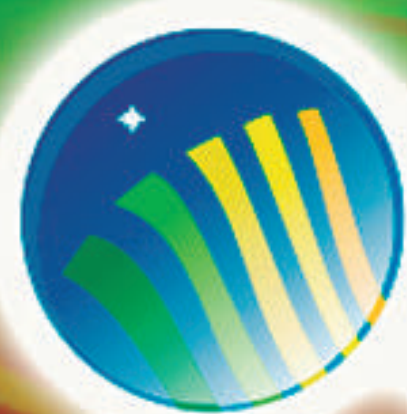




LUMA
IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

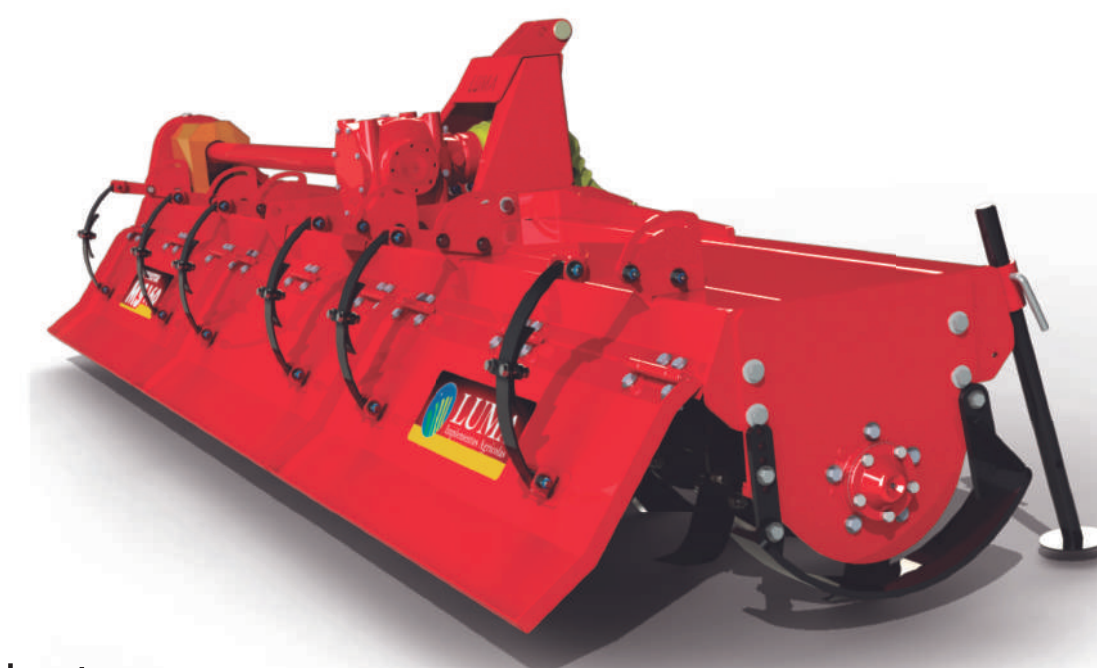
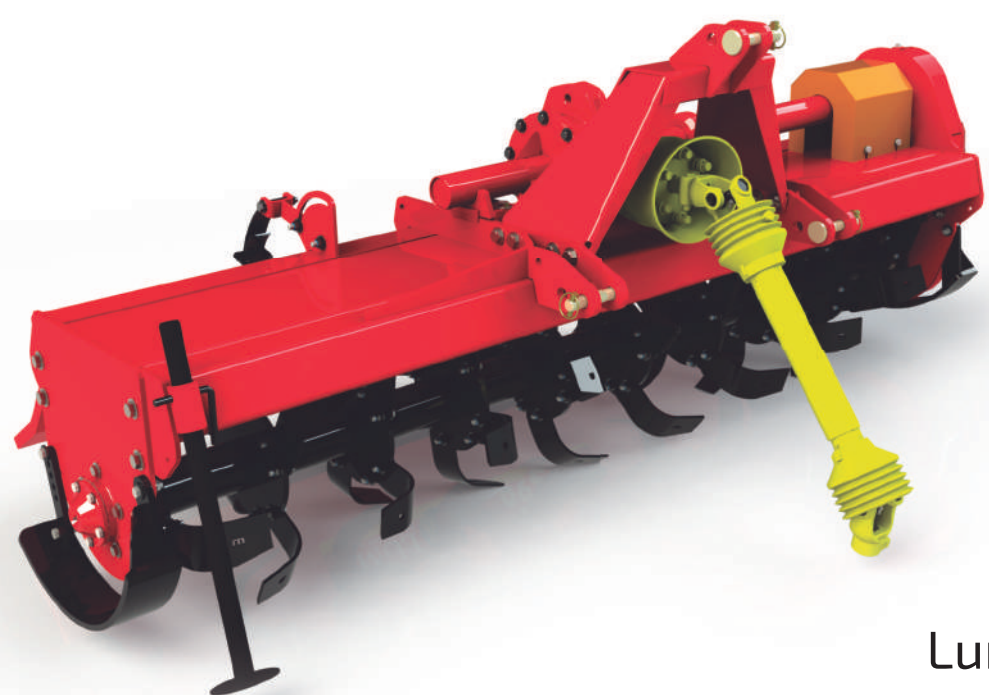
Cultivando
bons negócios!

¿DUDAS? PONTE
EN CONTACTO.

CATÁLOGO DE PIEZAS 10/2025 - VERSIÓN 2

Azada Rotativa Rotavator MS

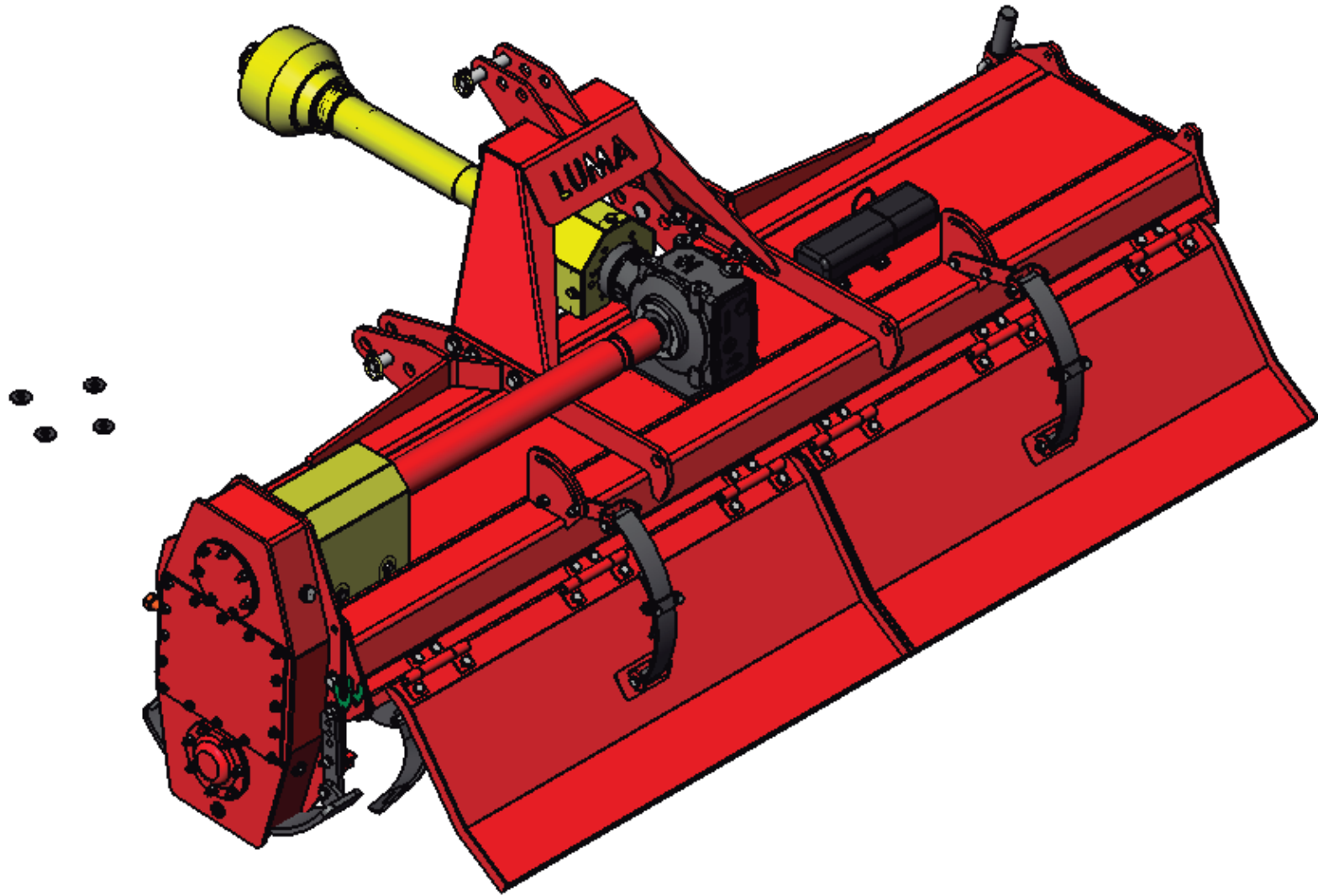
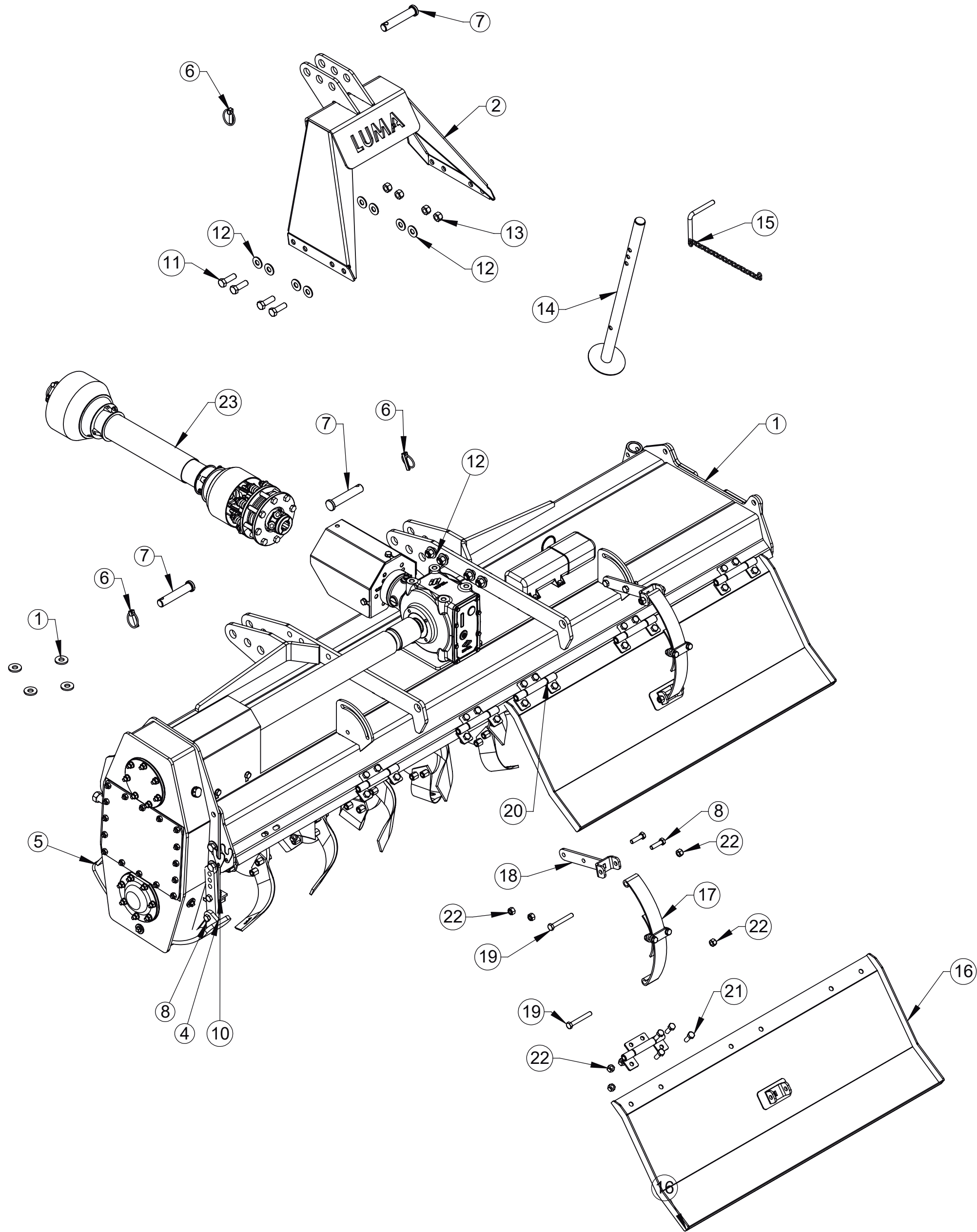
Línea 90



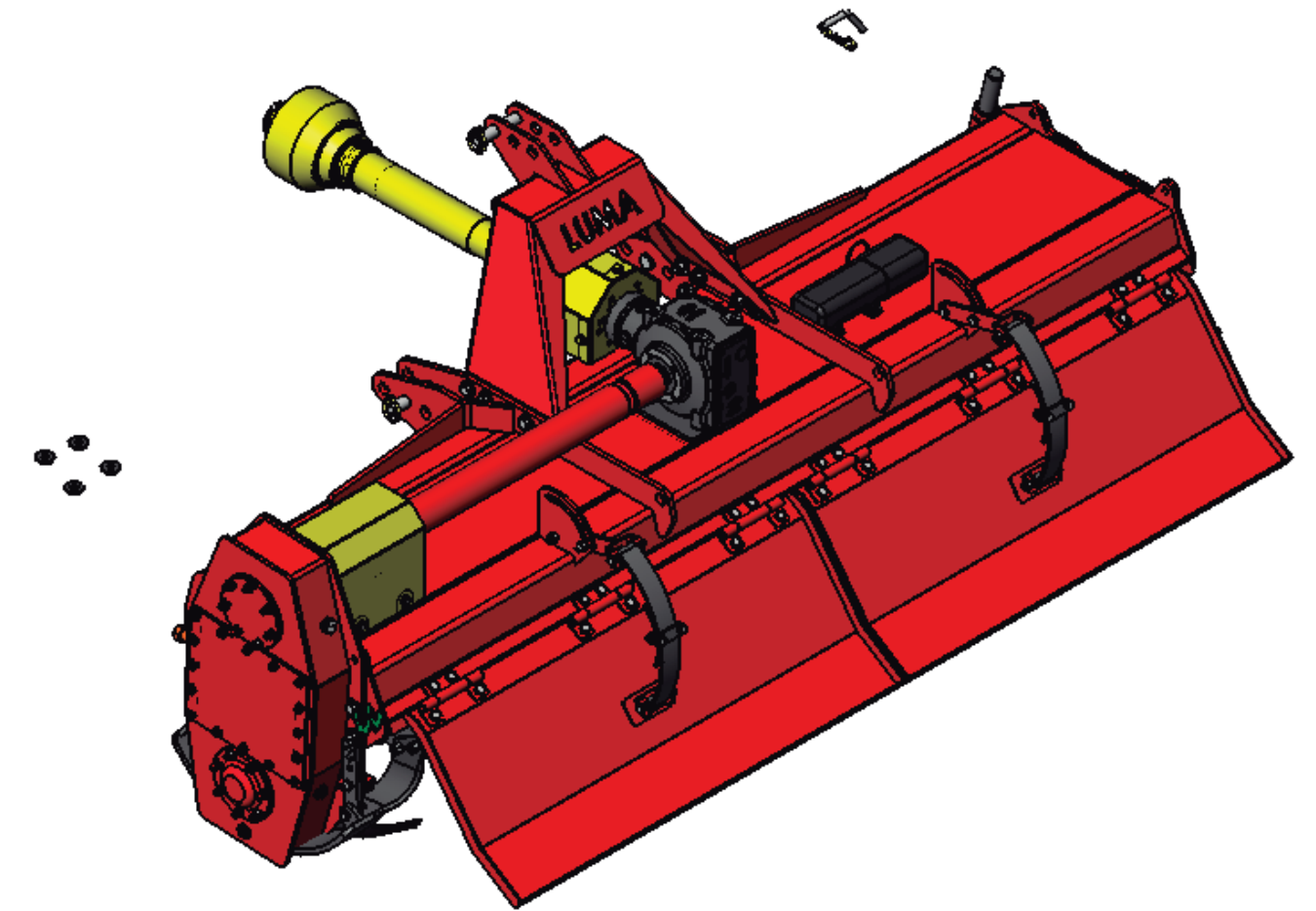
Luma Implementos Agrícolas tiene como objetivo la constante actualización y mejora de sus productos, reservándose el derecho de introducir modificaciones en sus componentes y accesorios sin previo aviso.

www.lumaimplementos.com.br

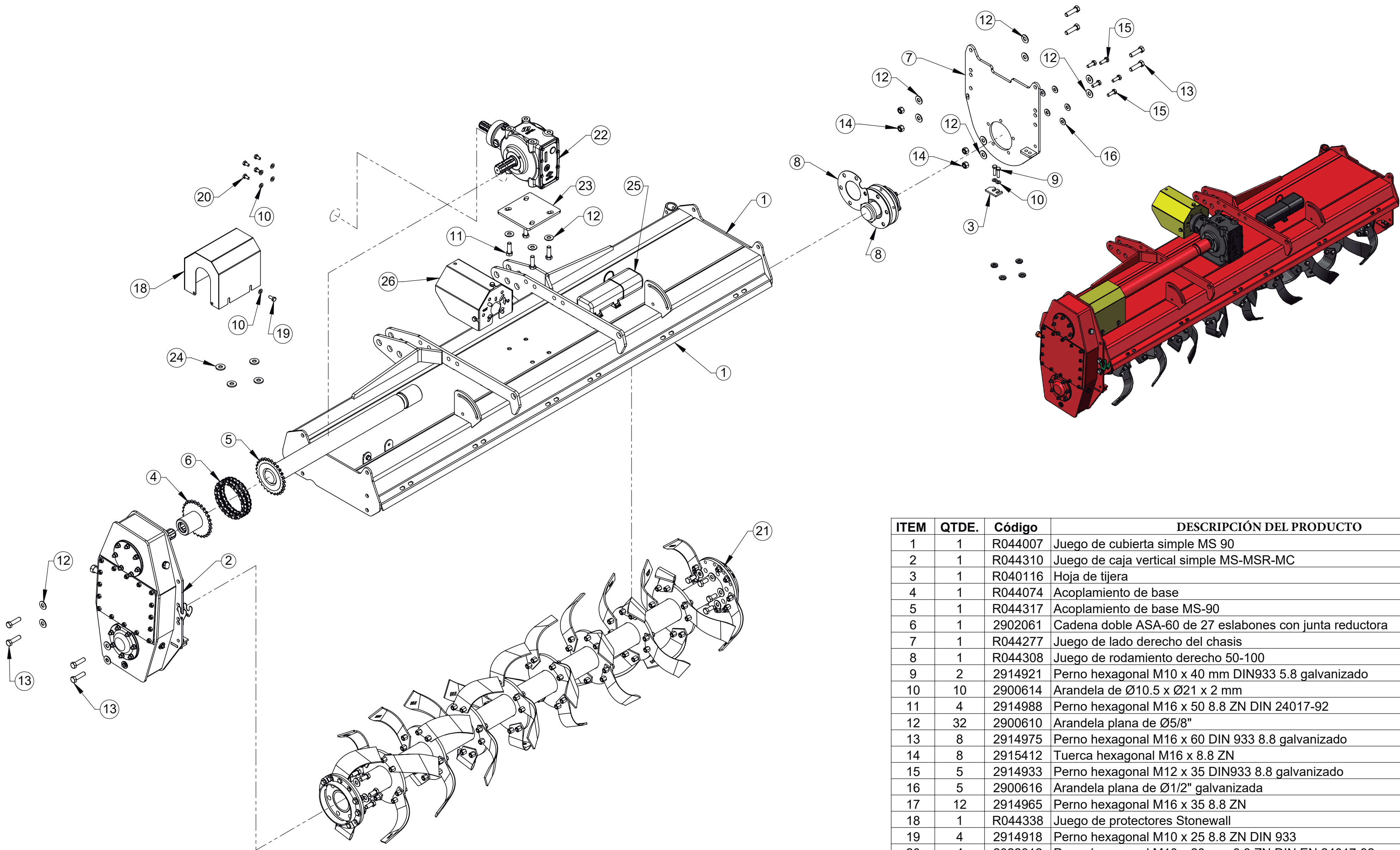
    @Luma Implementos



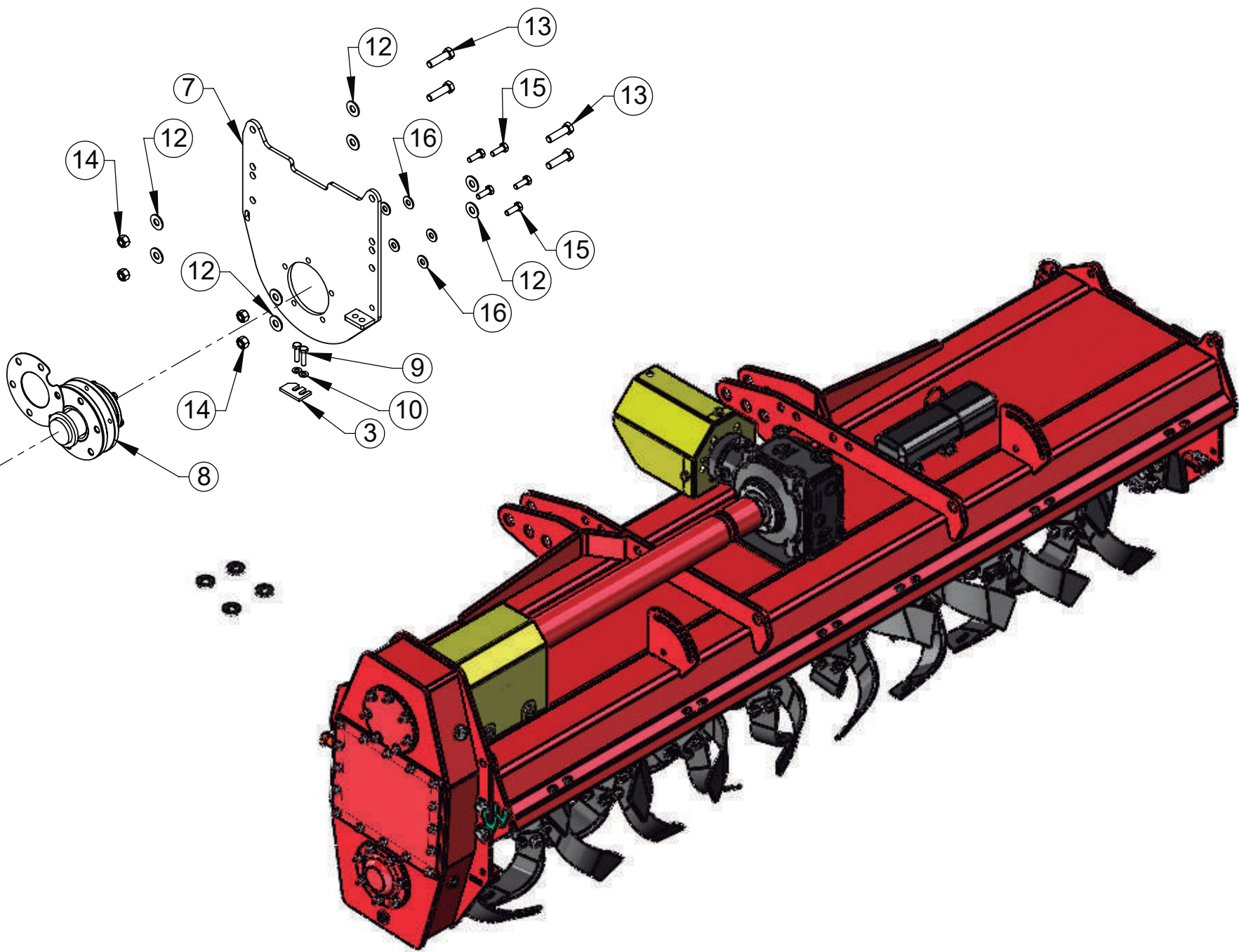
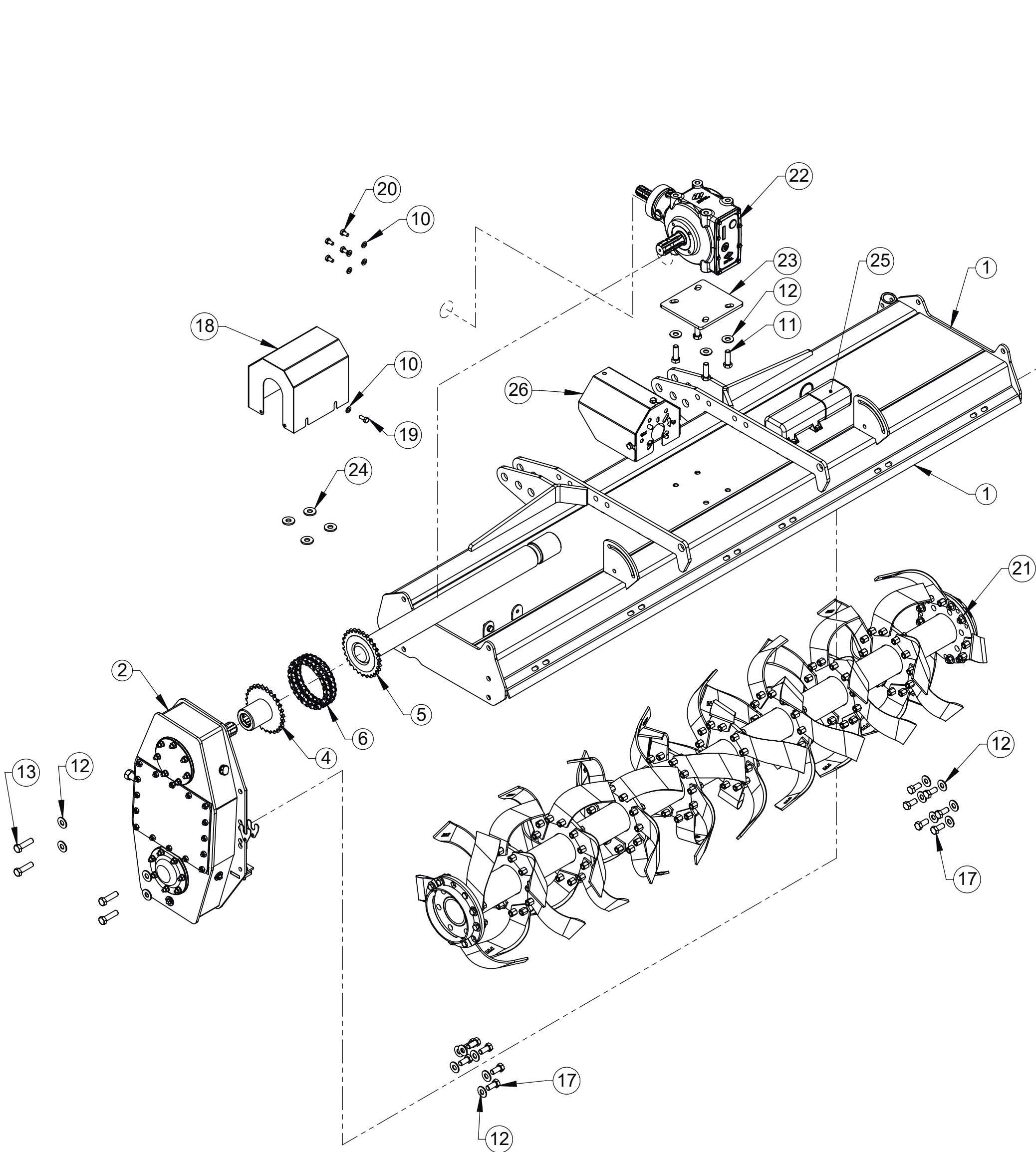
ITEM	QTDE.	Código	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
1	1	R044404	Máquina básica MS-90
2	1	R044018	Conjunto de torre
3	1	R044307	Conjunto de zapata derecha
4	2	R040117	Barra de ajuste
5	1	R044306	Conjunto de zapata izquierda
6	3	6801061	Pasador de bloqueo universal NTI 1250-C de 3/8"
7	3	002.000.0008	Eje de acoplamiento CAT-2
8	10	2914935	Perno hexagonal M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN
9	77	2900616	Arandela plana galvanizada de Ø1/2"
10	6	2915409	Tuerca hexagonal M12 x 50 DIN934 G8 galvanizada
11	8	2914988	Perno hexagonal M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92
12	16	2900610	Arandela plana galvanizada de Ø5/8"
13	8	2915412	Tuerca hexagonal autoblocante M16 Clase 8.8 ZN
14	1	R044276	Conjunto de pie de soporte
15	1	54.573.097	Bloqueo de cadena BC80
16	2	R044014	Conjunto de faldón simple MS 90
17	2	R044021	Resorte de faldón ensamblado
18	2	R044016	Conjunto de brazo de ajuste
19	4	2915047	Perno hexagonal M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN
20	6	R044009	Conjunto de bisagras
21	24	2914933	Perno hexagonal M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado
22	32	2915410	Tuerca hexagonal autocargable M12 Clase 8 ZN ISO 10511-97
23	1	2902155	TDF Transmisión cardán CC5157/1 PE con embrague



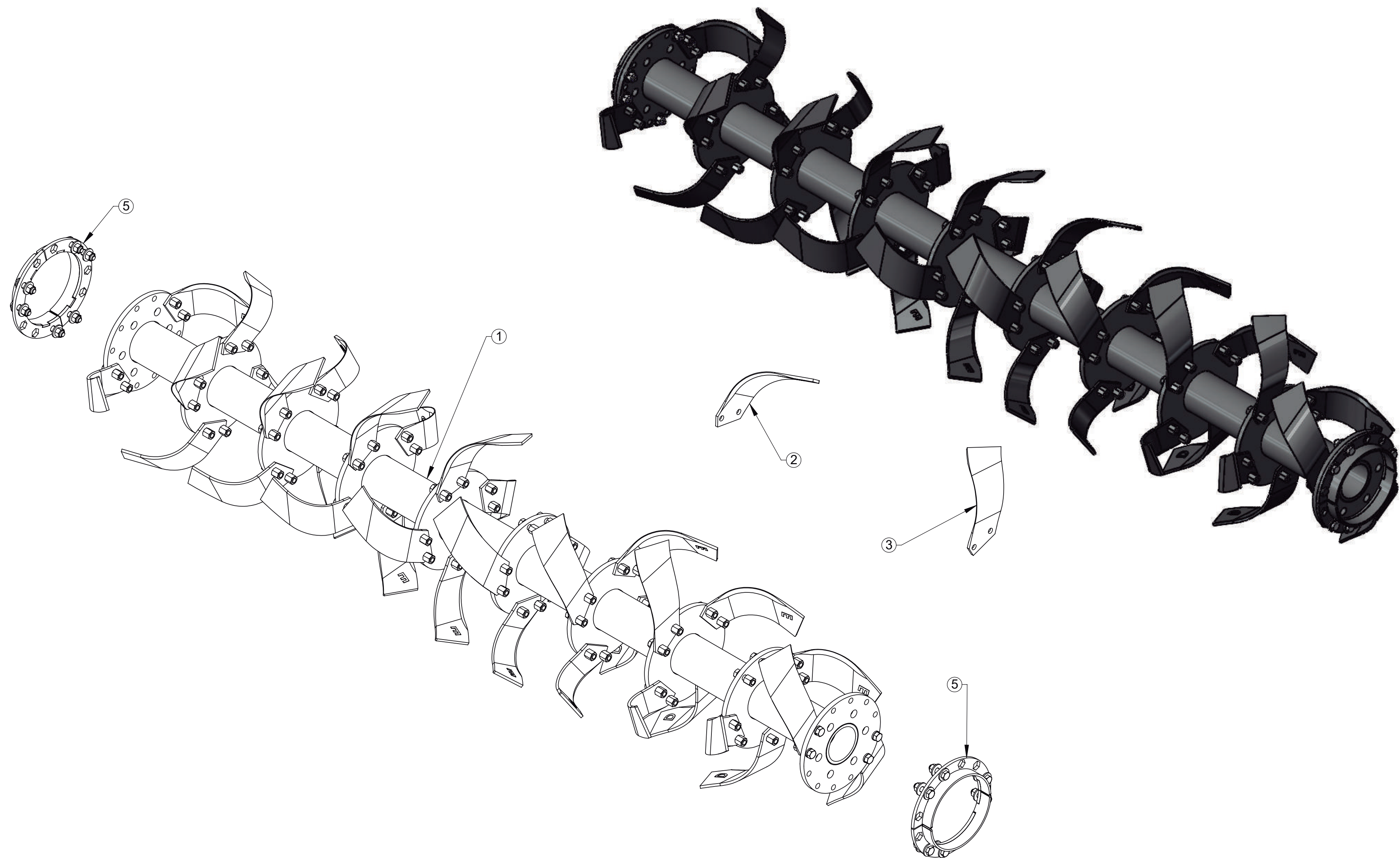
ITEM	QTDE.	Código	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
1	1	R044398	Máquina básica MS-90 con 3 cuchillas
2	1	R044018	Conjunto de torre
3	1	R044307	Juego de zapata derecha
4	2	R040117	Barra de ajuste
5	1	R044306	Conjunto de zapata izquierda
6	3	6801061	Pasador de bloqueo universal NTI 1250-C de 3/8"
7	3	002.000.0008	Eje de acoplamiento CAT-2
8	10	2914935	Perno hexagonal M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN
9	77	2900616	Arandela plana de Ø1/2" cincada
10	6	2915409	Tuerca hexagonal M12 x 50 DIN 934 G8 cincada
11	8	2914988	Perno hexagonal M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92
12	16	2900610	Arandela plana de Ø5/8" cincada
13	8	2915412	Tuerca hexagonal autoblocante M16 clase 8.8 ZN
14	1	R044276	Conjunto de pie de apoyo
15	2	R044014	Conjunto de faldón simple MS 90
16	2	R044021	Resorte de faldón ensamblado
17	2	R044016	Conjunto de brazo de ajuste
18	4	2915047	Perno hexagonal M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN
19	6	R044009	Conjunto de bisagras
20	24	2914933	Perno hexagonal M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado
21	32	2915410	Tuerca hexagonal autoblocante M12 Clase 8 ZN ISO 10511-97
22	1	2902155	TOMA DE FUERZA CC5157/1 PE Cardán con embrague
23	1	P020001	Pasador de bloqueo
24	1	6801038	Bloqueo 5 x 90 de 12 a 18 mm



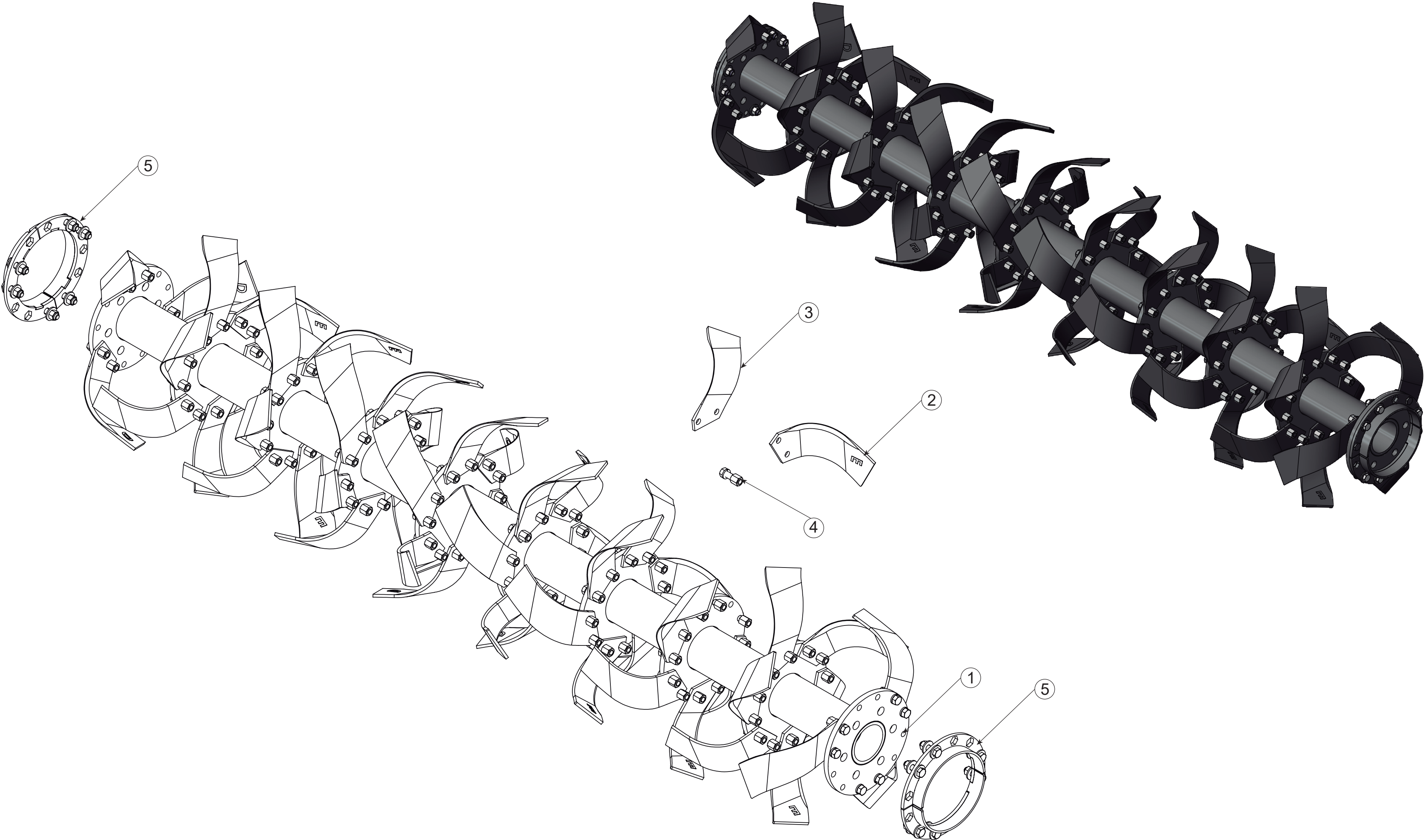
ITEM	QTDE.	Código	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
1	1	R044007	Juego de cubierta simple MS 90
2	1	R044310	Juego de caja vertical simple MS-MSR-MC
3	1	R040116	Hoja de tijera
4	1	R044074	Acoplamiento de base
5	1	R044317	Acoplamiento de base MS-90
6	1	2902061	Cadena doble ASA-60 de 27 eslabones con junta reductora
7	1	R044277	Juego de lado derecho del chasis
8	1	R044308	Juego de rodamiento derecho 50-100
9	2	2914921	Perno hexagonal M10 x 40 mm DIN933 5.8 galvanizado
10	10	2900614	Arandela de Ø10.5 x Ø21 x 2 mm
11	4	2914988	Perno hexagonal M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92
12	32	2900610	Arandela plana de Ø5/8"
13	8	2914975	Perno hexagonal M16 x 60 DIN 933 8.8 galvanizado
14	8	2915412	Tuerca hexagonal M16 x 8.8 ZN
15	5	2914933	Perno hexagonal M12 x 35 DIN933 8.8 galvanizado
16	5	2900616	Arandela plana de Ø1/2" galvanizada
17	12	2914965	Perno hexagonal M16 x 35 8.8 ZN
18	1	R044338	Juego de protectores Stonewall
19	4	2914918	Perno hexagonal M10 x 25 8.8 ZN DIN 933
20	4	2022012	Perno hexagonal M10 x 20 mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92
21	1	R044335	Rotor completo con álabes MS-90
22	1	2901172	Caja de engranajes CT-17015-Z
23	1	R040384	Base de carcasa central inferior
24	4	R040426	Arandela de ajuste de carcasa
25	1	R044001	Juego de puerta manual
26	1	R044067	Juego de protección de cardán



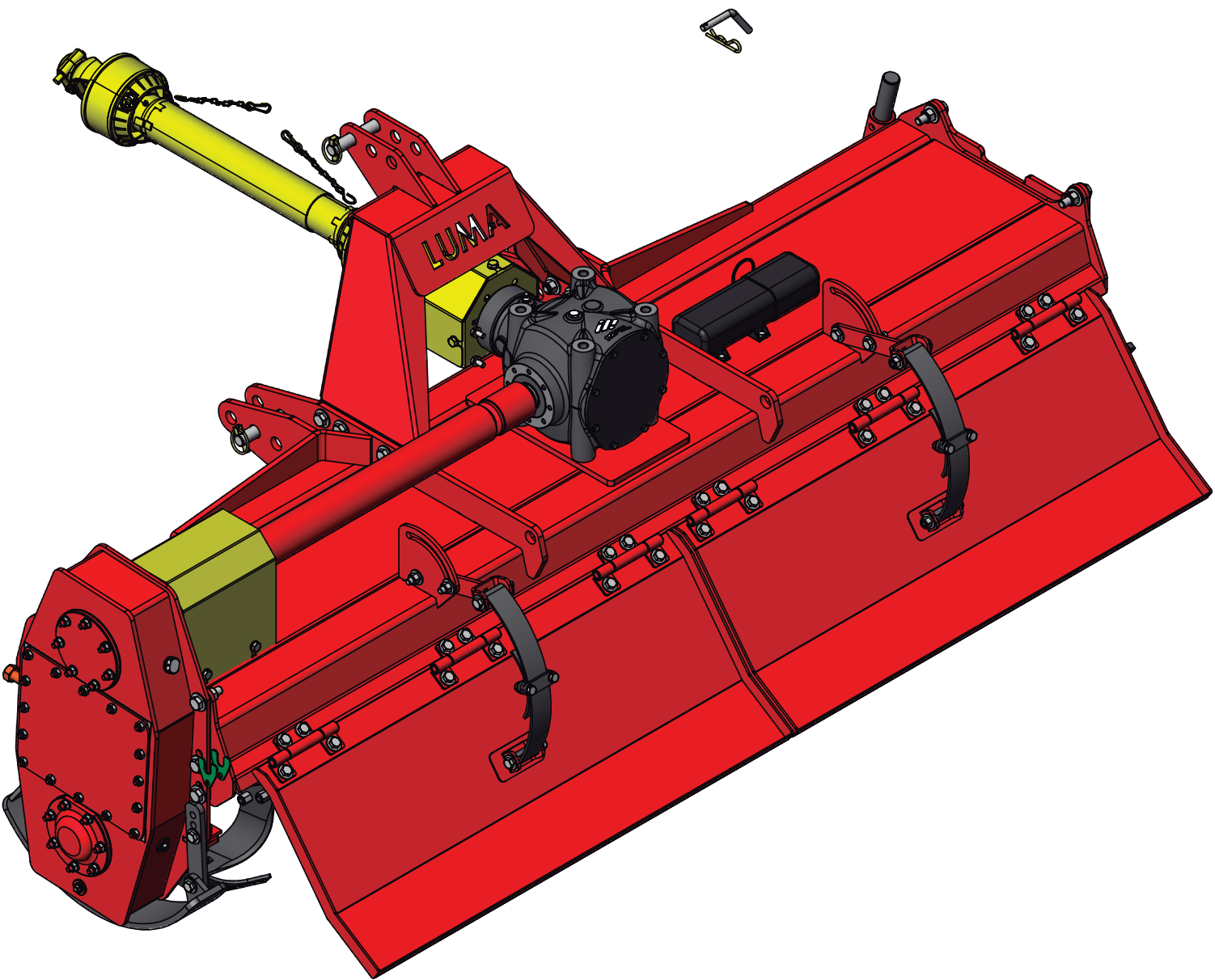
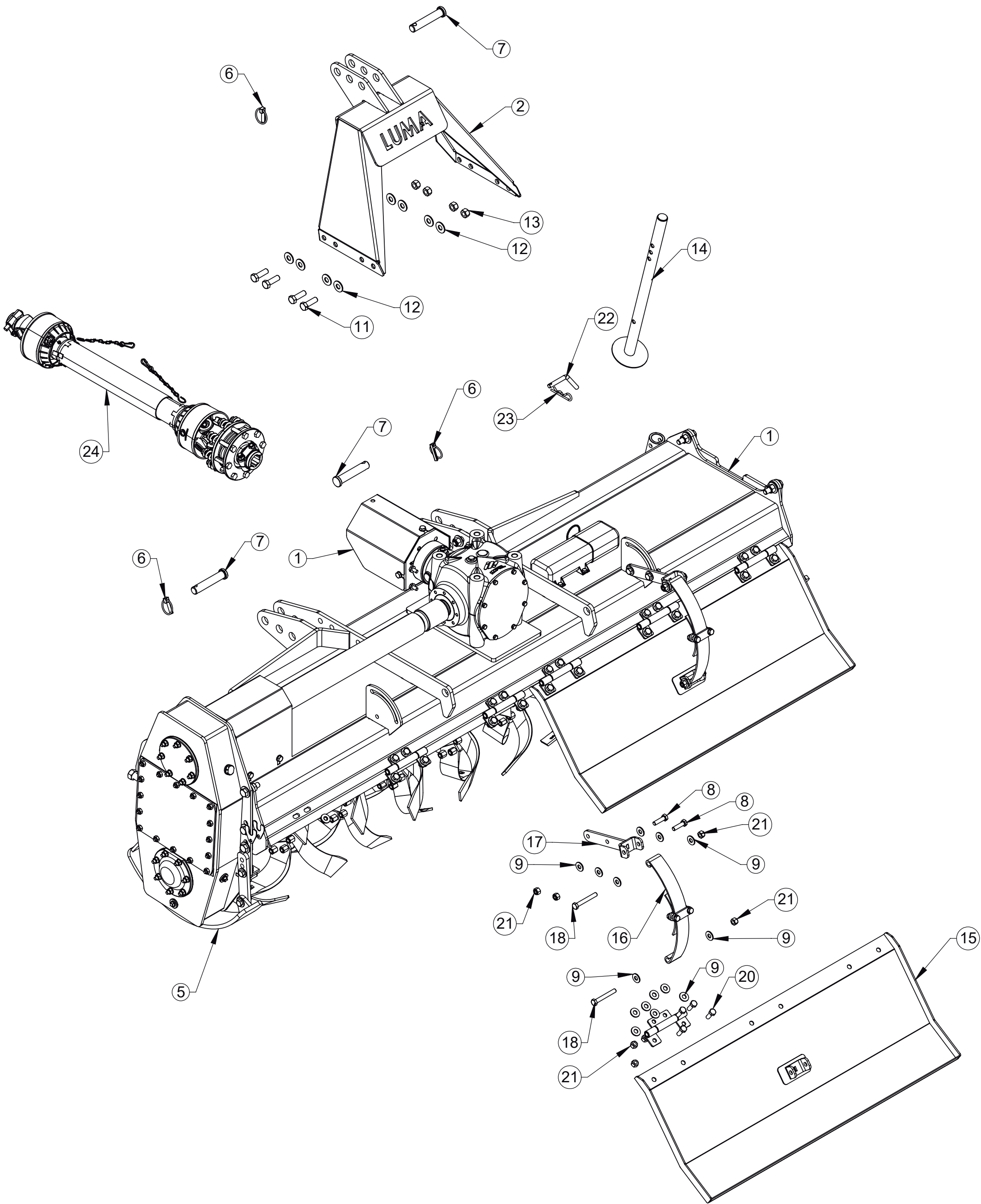
ITEM	QTDE.	Código	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
1	1	R044007	Juego de cubierta simple MS 90
2	1	R044310	Juego de caja vertical simple MS-MSR-MC
3	1	R040116	Hoja de tijera
4	1	R044074	Acoplamiento de base
5	1	R044317	Acoplamiento de base MS-90
6	1	2902061	Cadena doble ASA-60 de 27 eslabones con junta reductora
7	1	R044277	Juego de lado derecho del chasis
8	1	R044308	Juego de rodamiento derecho 50-100
9	2	2914921	Perno hexagonal M10 x 40 mm DIN933 5.8 galvanizado
10	10	2900614	Arandela de Ø10.5 x Ø21 x 2 mm
11	4	2914988	Perno hexagonal M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92
12	32	2900610	Arandela plana de Ø5/8"
13	8	2914975	Perno hexagonal M16 x 60 DIN 933 8.8 galvanizado
14	8	2915412	Tuerca hexagonal M16 x 8.8 ZN
15	5	2914933	Perno hexagonal M12 x 35 DIN933 8.8 galvanizado
16	5	2900616	Arandela plana de Ø1/2" galvanizada
17	12	2914965	Perno hexagonal M16 x 35 8.8 ZN
18	1	R044338	Juego de protectores Stonewall
19	4	2914918	Perno hexagonal M10 x 25 8.8 ZN DIN 933
20	4	2022012	Perno hexagonal M10 x 20 mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92
21	1	R044392	Rotor simple MS-90 - 3 aspas ensambladas
22	1	2901172	Caja de engranajes CT-17015-Z
23	1	R040384	Base de la carcasa central inferior
24	4	R040426	Arandela de ajuste de la carcasa
25	1	R044001	Juego de puerta manual
26	1	R044067	Juego de protección de cardán



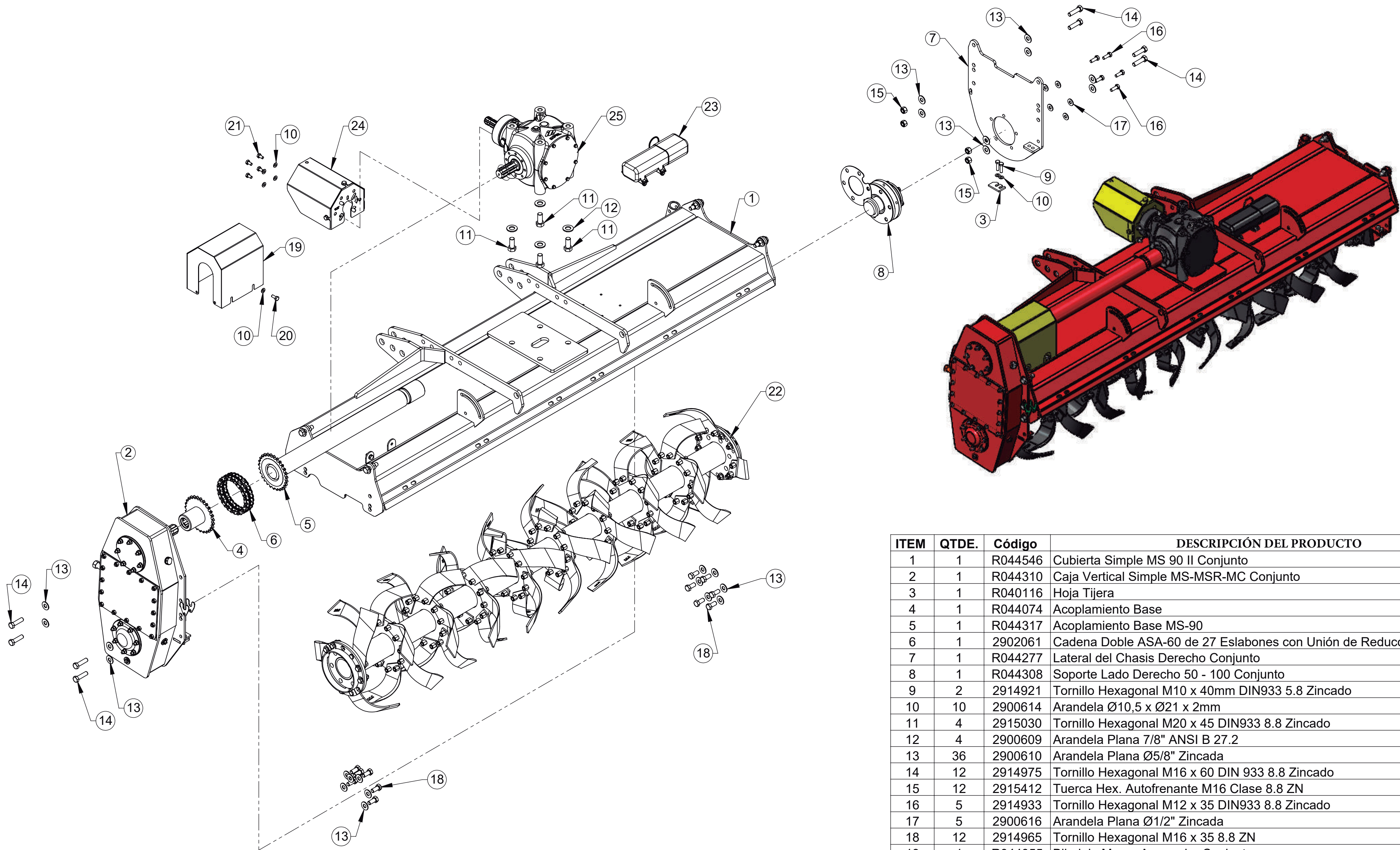
ITEM	QTDE.	Código	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
1	1	R044304	MS-90 Rotor Simple
2	18	R040112	Azada Rotativa Tipo "C", Orificio de 1/2", Ref. 0401 E
3	18	R040113	Azada Rotativa Tipo "C", Orificio de 1/2", Ref. 0401 D
4	72	2914940	Perno hexagonal de 1/2" x 1 3/4", Tuerca y Arandela
5	2	R044533	Kit de Protección para Rotor MS-MSR-MC



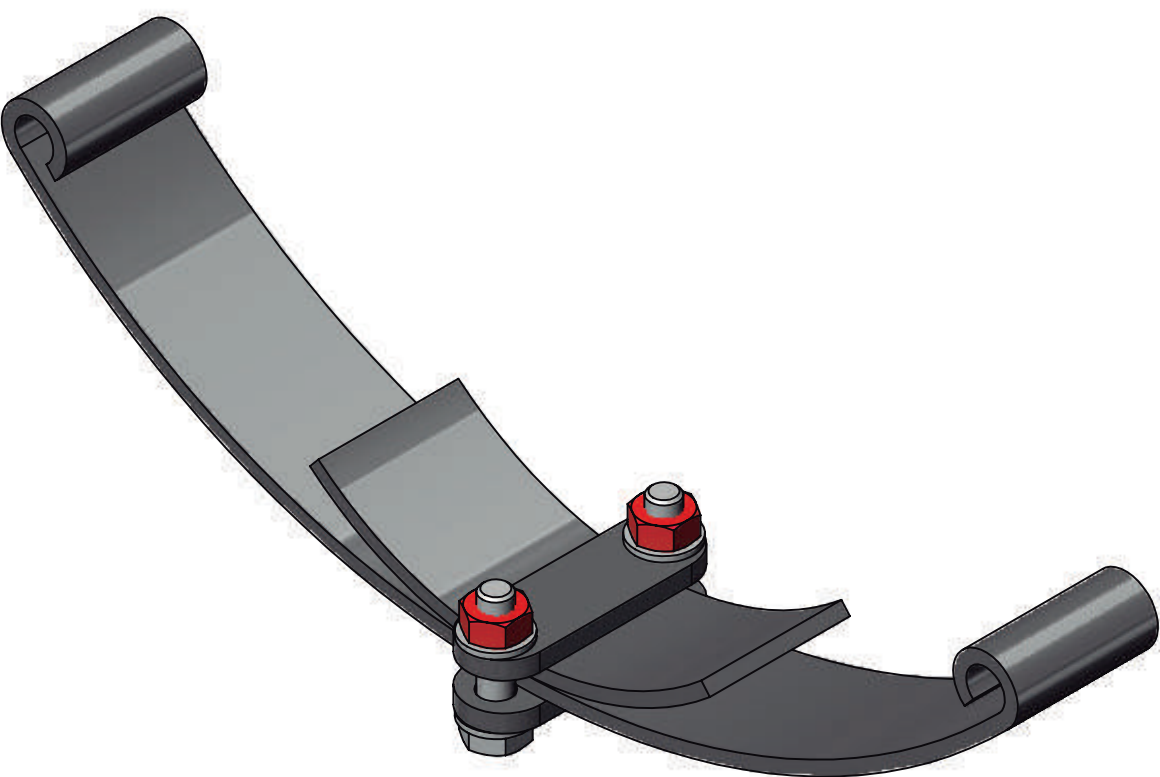
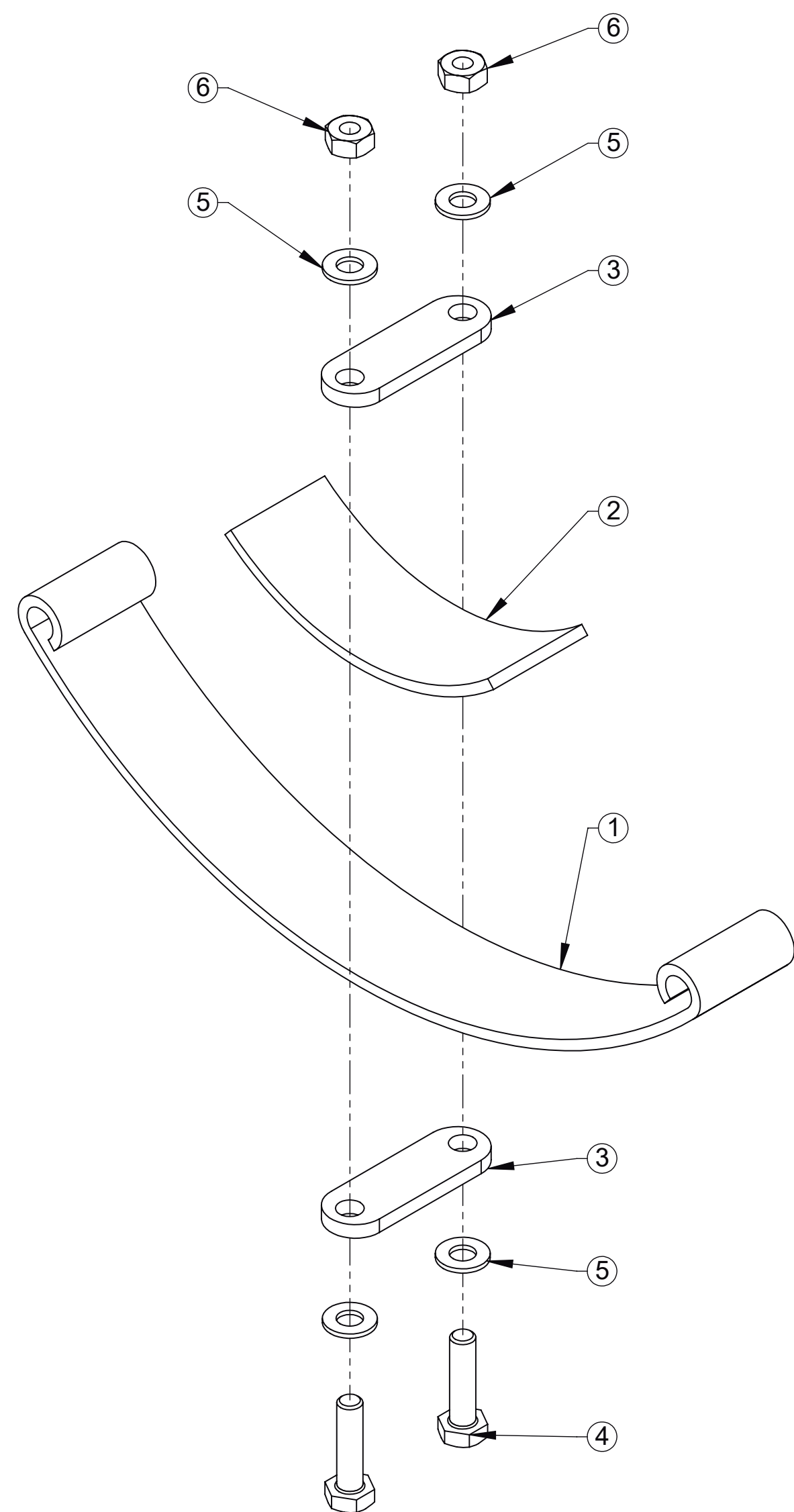
ITEM	QTDE.	Código	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
1	1	R044386	MS-90 Rotor Simple - 3 Cuchillas
2	27	R040112	Azada Rotativa Tipo "C", Orificio de 1/2", Ref. 0401 E
3	27	R040113	Azada Rotativa Tipo "C", Orificio de 1/2", Ref. 0401 D
4	108	2914940	Perno hexagonal de 1/2" x 1 3/4", Tuerca y Arandela
5	2	R044533	Kit de Protección para Rotor MS-MSR-MC



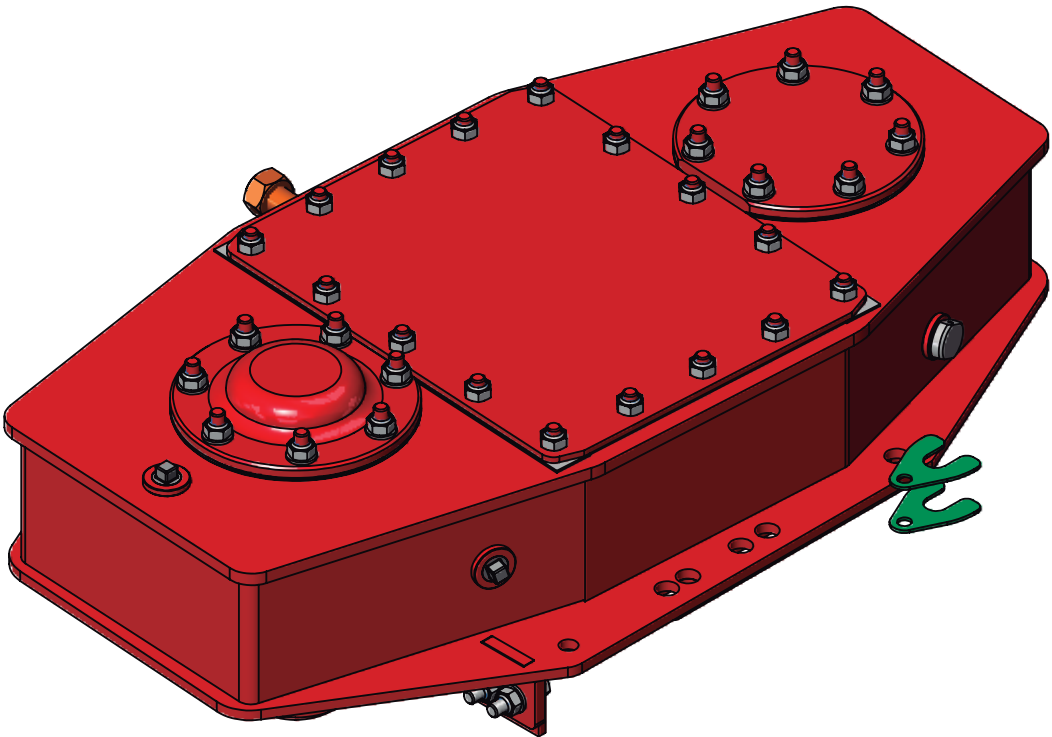
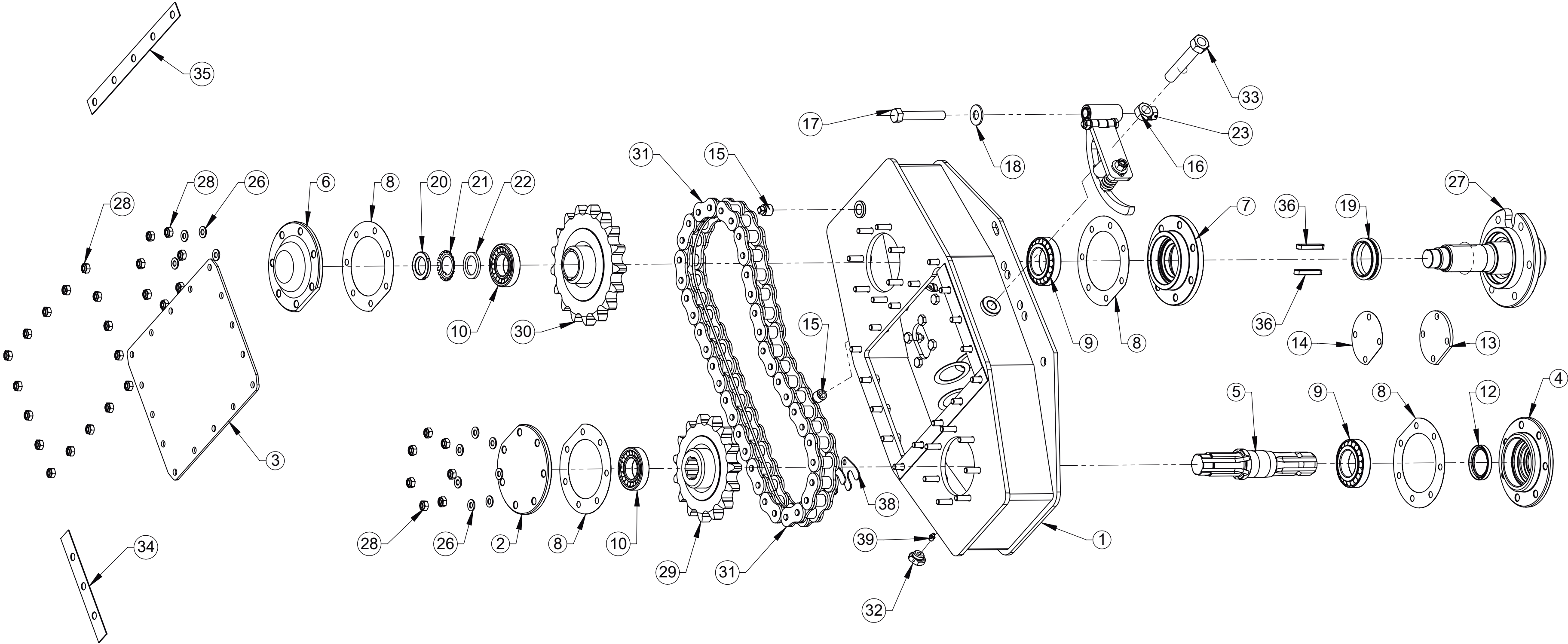
ITEM	QTDE.	Código	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
1	1	R044545	Máquina básica MS-90 II
2	1	R044018	Conjunto de torre
3	1	R044307	Conjunto de zapata derecha
4	2	R040117	Barra de ajuste
5	1	R044306	Conjunto de zapata izquierda
6	3	6801061	Pasador de bloqueo universal NT1 1250-C de 3/8"
7	3	002.000.0008	Eje de acoplamiento CAT-2
8	10	2914935	Perno hexagonal M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN
9	77	2900616	Arandela plana galvanizada de Ø1/2"
10	6	2915409	Tuerca hexagonal M12 x 50 DIN934 G8 galvanizada
11	8	2914988	Perno hexagonal M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92
12	16	2900610	Arandela plana galvanizada de Ø5/8"
13	8	2915412	Tuerca hexagonal autoblocante M16 clase 8.8 ZN
14	1	R044276	Conjunto de pie de soporte
15	2	R044014	Conjunto de faldón simple MS 90
16	2	R044021	Resorte de faldón ensamblado
17	2	R044016	Conjunto de brazo de ajuste
18	4	2915047	Perno hexagonal M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN
19	6	R044009	Conjunto de bisagras
20	24	2914933	Perno hexagonal M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado
21	32	2915410	Tuerca hexagonal autoblocante M12 Clase 8 ZN ISO 10511-97
22	1	P020001	Pasador de bloqueo
23	1	6801038	Bloqueo 5 x 90 de 12 a 18 mm
24	1	2902160	Eje cardán con protección y embrague CC5069/4PE



ITEM	QTDE.	Código	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
1	1	R044546	Cubierta Simple MS 90 II Conjunto
2	1	R044310	Caja Vertical Simple MS-MSR-MC Conjunto
3	1	R040116	Hoja Tijera
4	1	R044074	Acoplamiento Base
5	1	R044317	Acoplamiento Base MS-90
6	1	2902061	Cadena Doble ASA-60 de 27 Eslabones con Unión de Reducción
7	1	R044277	Lateral del Chasis Derecho Conjunto
8	1	R044308	Soporte Lado Derecho 50 - 100 Conjunto
9	2	2914921	Tornillo Hexagonal M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado
10	10	2900614	Arandela Ø10,5 x Ø21 x 2mm
11	4	2915030	Tornillo Hexagonal M20 x 45 DIN933 8.8 Zincado
12	4	2900609	Arandela Plana 7/8" ANSI B 27.2
13	36	2900610	Arandela Plana Ø5/8" Zincada
14	12	2914975	Tornillo Hexagonal M16 x 60 DIN 933 8.8 Zincado
15	12	2915412	Tuerca Hex. Autofrenante M16 Clase 8.8 ZN
16	5	2914933	Tornillo Hexagonal M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado
17	5	2900616	Arandela Plana Ø1/2" Zincada
18	12	2914965	Tornillo Hexagonal M16 x 35 8.8 ZN
19	1	R044055	Blindaje Mayor Aporcador Conjunto
20	4	2914918	Tornillo Hexagonal M10 x 25 8.8 ZN DIN 933
21	4	2022012	Tornillo Hexagonal M10 x 20mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92
22	1	R044392	Rotor Simple MS-90 - 3 Hojas Montado
23	1	R044001	Puerta Manual Conjunto
24	1	R044067	Protección del Cardán Conjunto
25	1	2901173	Caja de Transmisión CT-30020-ZH

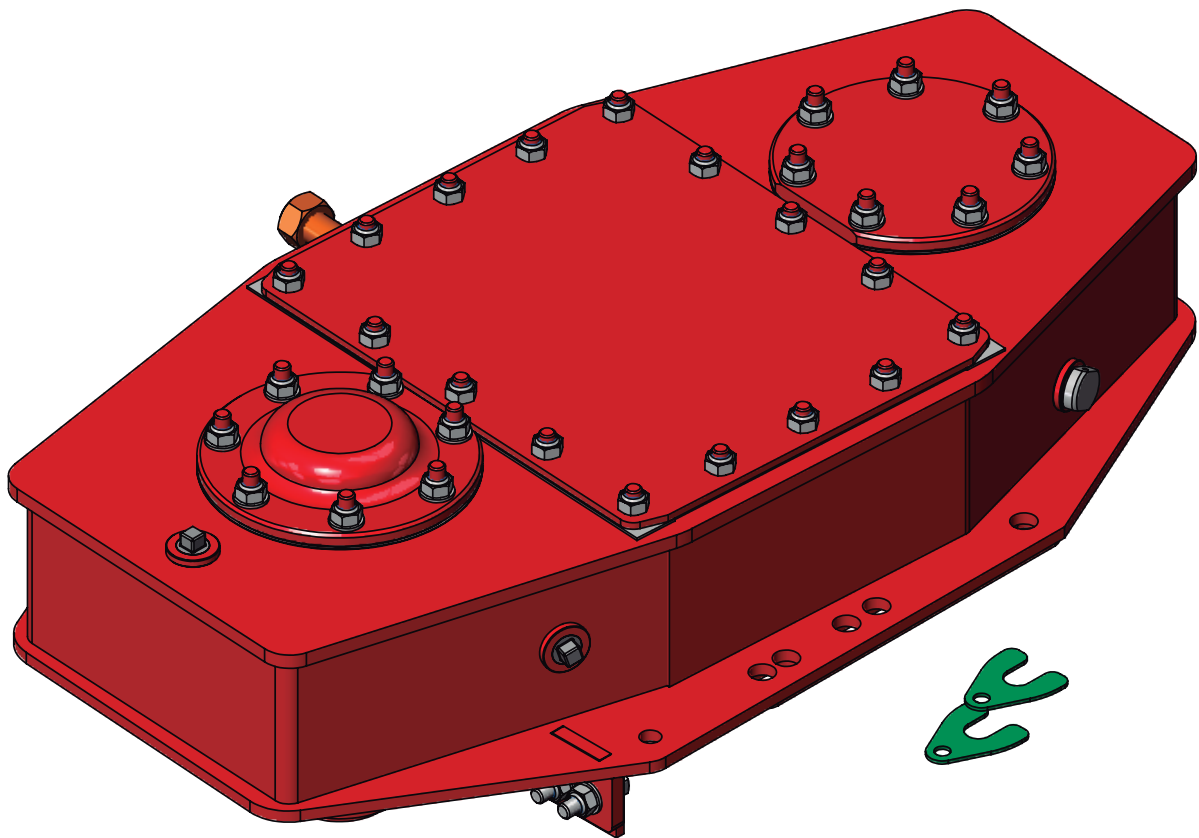
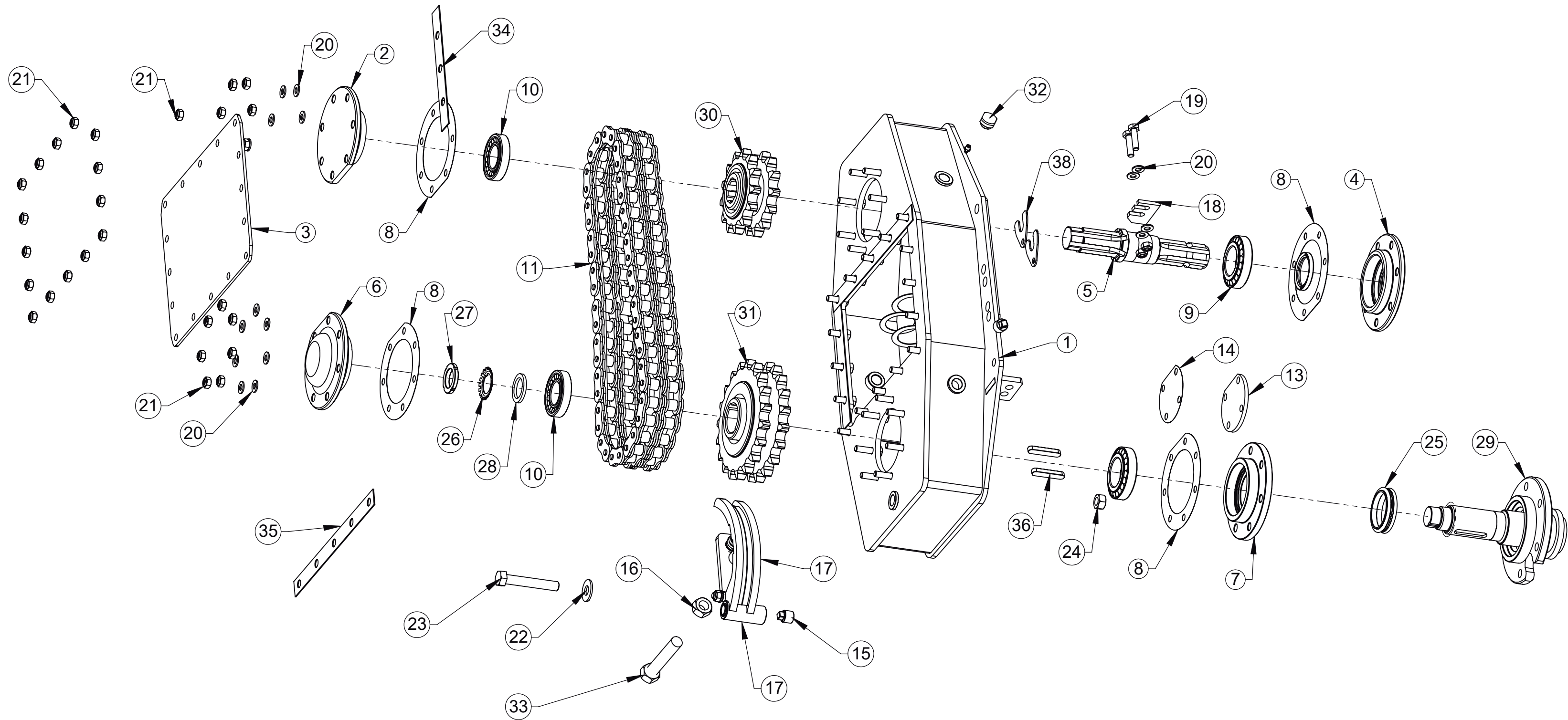


ITEM	QTDE.	Código	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
1	1	R040281	Resorte de faldón
2	1	R040293	Contra la tapa
3	2	R040292	Abrazadera
4	2	2914921	Perno hexagonal M10 x 40 mm DIN933 5.8 cincado
5	4	2900614	Arandela Ø10.5 x Ø21 x 2 mm
6	2	2915407	Tuerca hexagonal M10 8.8 ZN DIN24032-92



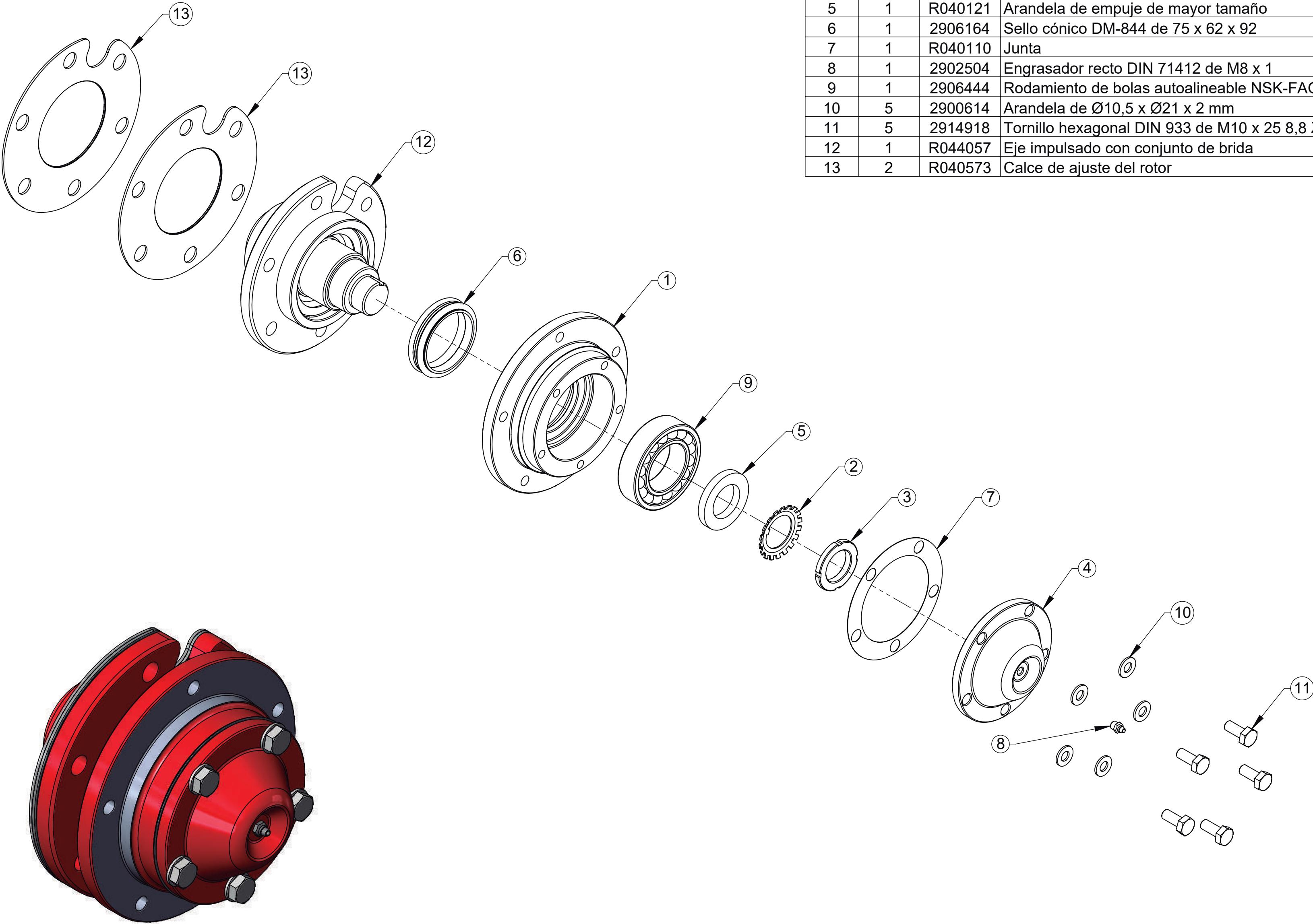
ITEM	QTDE.	Código	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
1	1	R044311	Caja de Transmisión de Cadena Conjunto
2	1	R040058	Tapa Superior
3	1	R040071	Tapa Central
4	1	R040073	Soporte Superior
5	1	R040388	Eje Superior
6	1	R040057	Tapa Inferior
7	1	R040079	Soporte del Motor
8	4	R040085	Junta del Soporte de la Caja Vertical
9	2	2906424	Rodamiento de Rodillos Cónicos 30210
10	2	2906313	Rodamiento de Rodillos Cónicos 30208
11	1	R044280	Tensor de Cadena Simple Conjunto
12	1	2906131	Retén Ø50 x Ø65 x 8mm BR
13	1	R040098	Tapa de la Caja Vertical
14	1	R040099	Junta de la Caja Vertical
15	2	2907908	Tapón 1/2" BSP Galvanizado
16	1	2915416	Tuerca Hex. M20 DIN934 G8 ZN
17	1	2915073	Tornillo Hex. M16 x 100 8.8 ZN DIN-931
18	1	2900610	Arandela Plana Ø5/8" Zincada
19	1	2906164	Retén DUO Cono 75x62x92 DM-844
20	1	2905430	Contra Porca M-35 x 1,5 KM 07

21	1	2900800	Arruela de Trava Ø 35 MB7
22	1	R040120	Arandela de Apoyo Menor
23	1	2915411	Tuerca Hexagonal M-16 Cl 8 Zn
24	1	R040116	Hoja Tijera
25	2	2914921	Tornillo Hexagonal M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado
26	32	2900614	Arandela Ø10,5 x Ø21 x 2mm
27	1	R044286	Eje del Soporte del Motor Conjunto
28	50	2915408	Tuerca Hexagonal Autofrenante M10 Clase 8 ZN ISO 10511-97
29	1	R044072	Rueda Dentada Z-15 Conjunto
30	1	R044354	Rueda Dentada Z-17 Conjunto
31	1	R044282	Cadena ASA-120 de 40 Eslabones con Unión
32	1	R040423	Respiradero de la Caja
33	1	R044285	Tensor de la Caja Rotavator Conjunto
34	2	R040432	Junta de la Tapa de Inspección Menor
35	2	R040433	Junta de la Tapa de Inspección Mayor
36	2	2901119	Chaveta Tipo B 12 x 8 x 60 NBR6375 con Tratamiento Térmico
37	4	R040403	Arandela de Ajuste
38	2	R040629	Calce de Ajuste
39	1	2902504	Engrasador Recto M8 x 1 DIN 71412

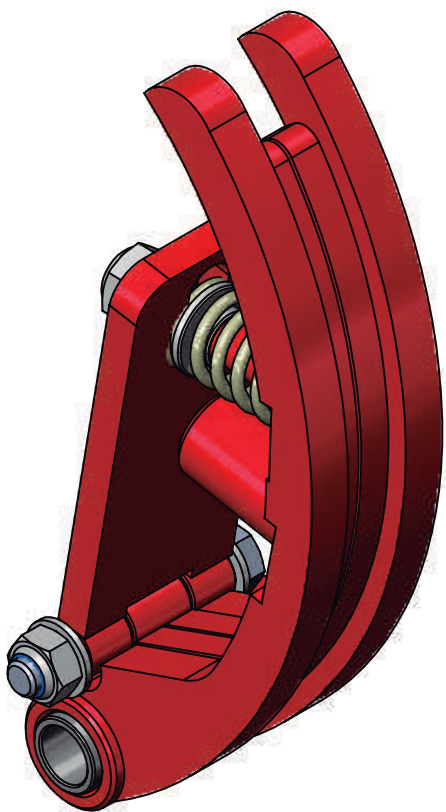
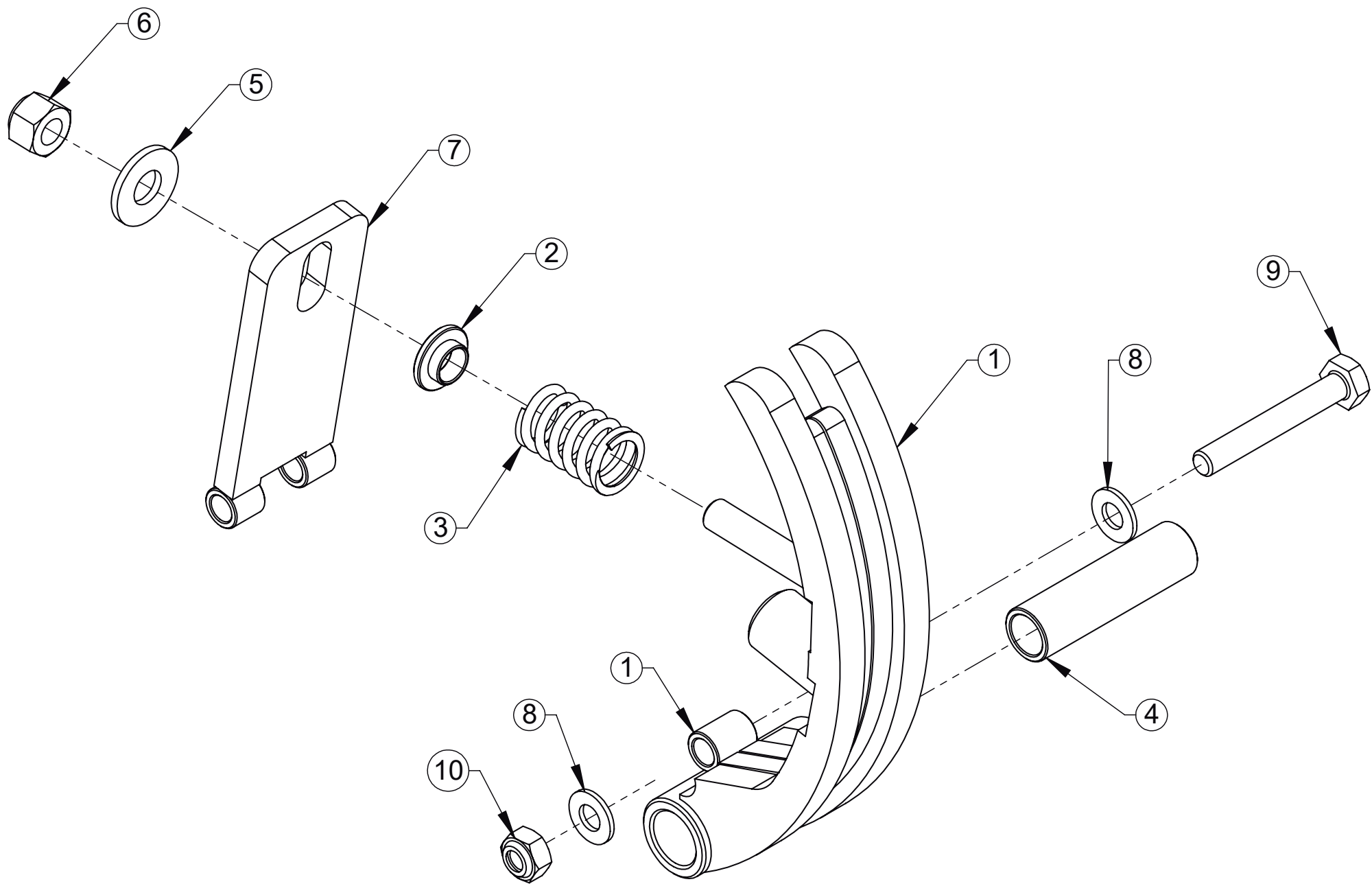


ITEM	QTDE.	Código	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
1	1	R044311	Caja de Transmisión de Cadena Conjunto
2	1	R040058	Tapa Superior
3	1	R040071	Tapa Central
4	1	R040073	Soporte Superior
5	1	R040388	Eje Superior
6	1	R040057	Tapa Inferior
7	1	R040079	Soporte del Motor
8	4	R040085	Junta del Soporte de la Caja Vertical
9	2	2906424	Rodamiento de Rodillos Cónicos 30210
10	2	2906313	Rodamiento de Rodillos Cónicos 30208
11	1	R044281	Cadena Doble ASA-100 de 45 Eslabones con Unión
12	1	2906131	Retén Ø50 x Ø65 x 8mm BR
13	1	R040098	Tapa de la Caja Vertical
14	1	R040099	Junta de la Caja Vertical
15	2	2907908	Tapón 1/2" BSP Galvanizado
16	1	2915416	Tuerca Hex. M20 DIN934 G8 ZN
17	1	R044060	Tensor de Cadena Doble ASA-100 Conjunto
18	1	R040116	Hoja Tijera
19	2	2914921	Tornillo Hexagonal M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado
20	36	2900614	Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm

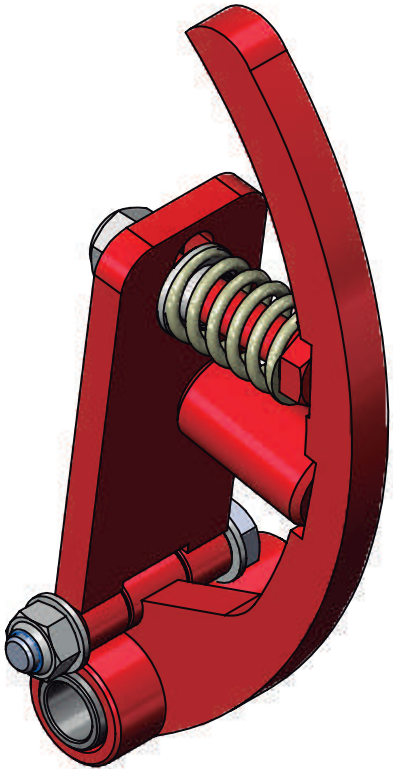
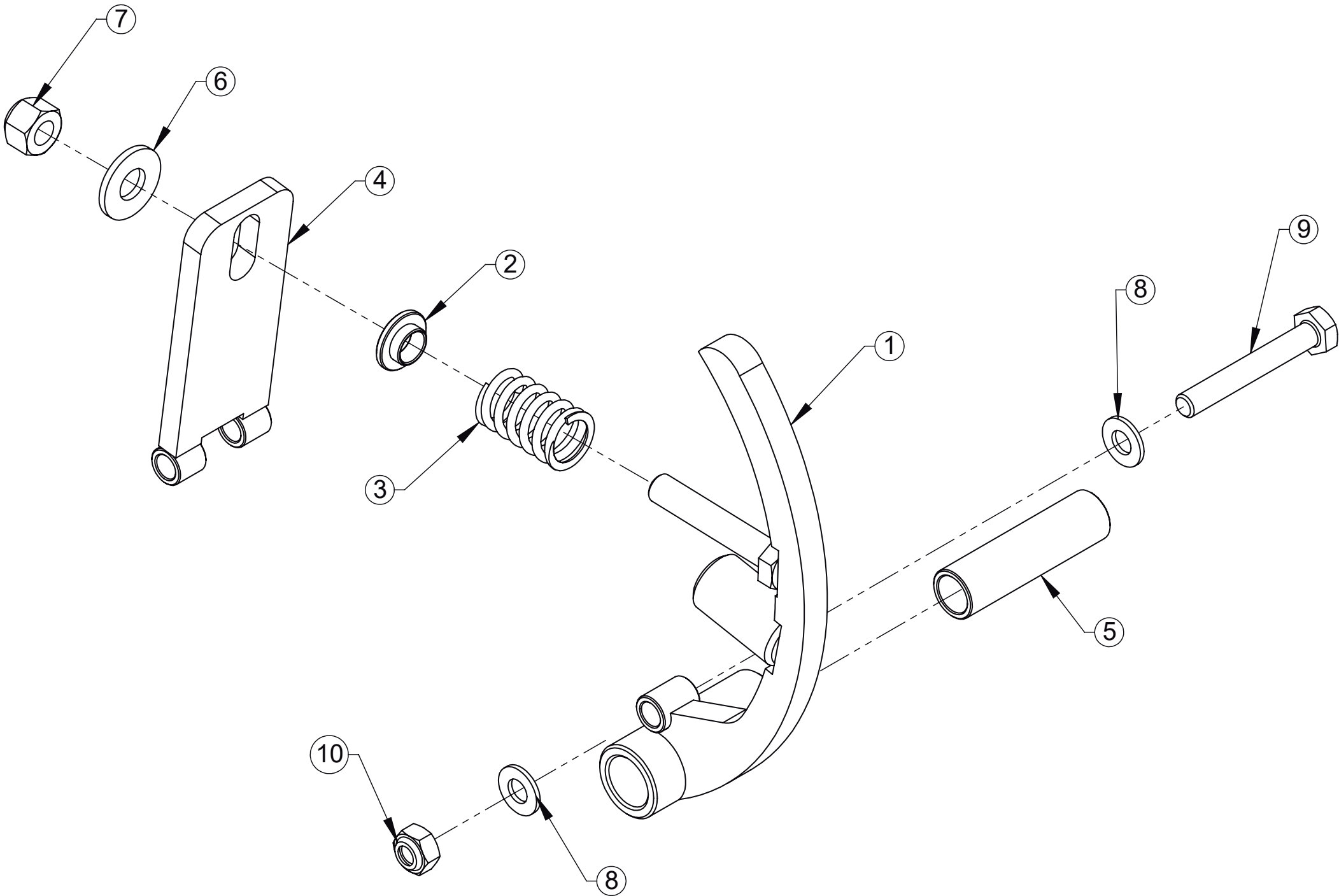
21	50	2915408	Tuerca Hexagonal Autofrenante M10 Clase 8 ZN ISO 10511-97
22	1	2900610	Arandela Plana Ø5/8" Zincada
23	1	2915073	Tornillo Hexagonal M16 x 100 8.8 ZN DIN-931
24	1	2915411	Tuerca Hexagonal M16 Cl 8 ZN
25	1	2906164	Retén DUO Cono 75x62x92 DM-844
26	1	2900800	Arandela de Traba Ø35 MB7
27	1	2905430	Contratuerca M-35 x 1,5 KM 07
28	1	R040120	Arandela de Apoyo Menor
29	1	R044286	Eje del Soporte del Motor Conjunto
30	1	R044075	Rueda Dentada Doble Z-13 Conjunto
31	1	R044274	Rueda Dentada Doble Z-19 Conjunto
32	1	R040423	Respiradero de la Caja
33	1	R044285	Tensor de la Caja Rotavator Conjunto
34	2	R040432	Junta de la Tapa de Inspección Menor
35	2	R040433	Junta de la Tapa de Inspección Mayor
36	2	2901119	Chaveta Tipo B 12 x 8 x 60 NBR6375 con Tratamiento Térmico
37	4	R040403	Arandela de Ajuste
38	2	R040629	Calce de Ajuste
39	1	2902504	Engrasador Recto M8 x 1 DIN 71412



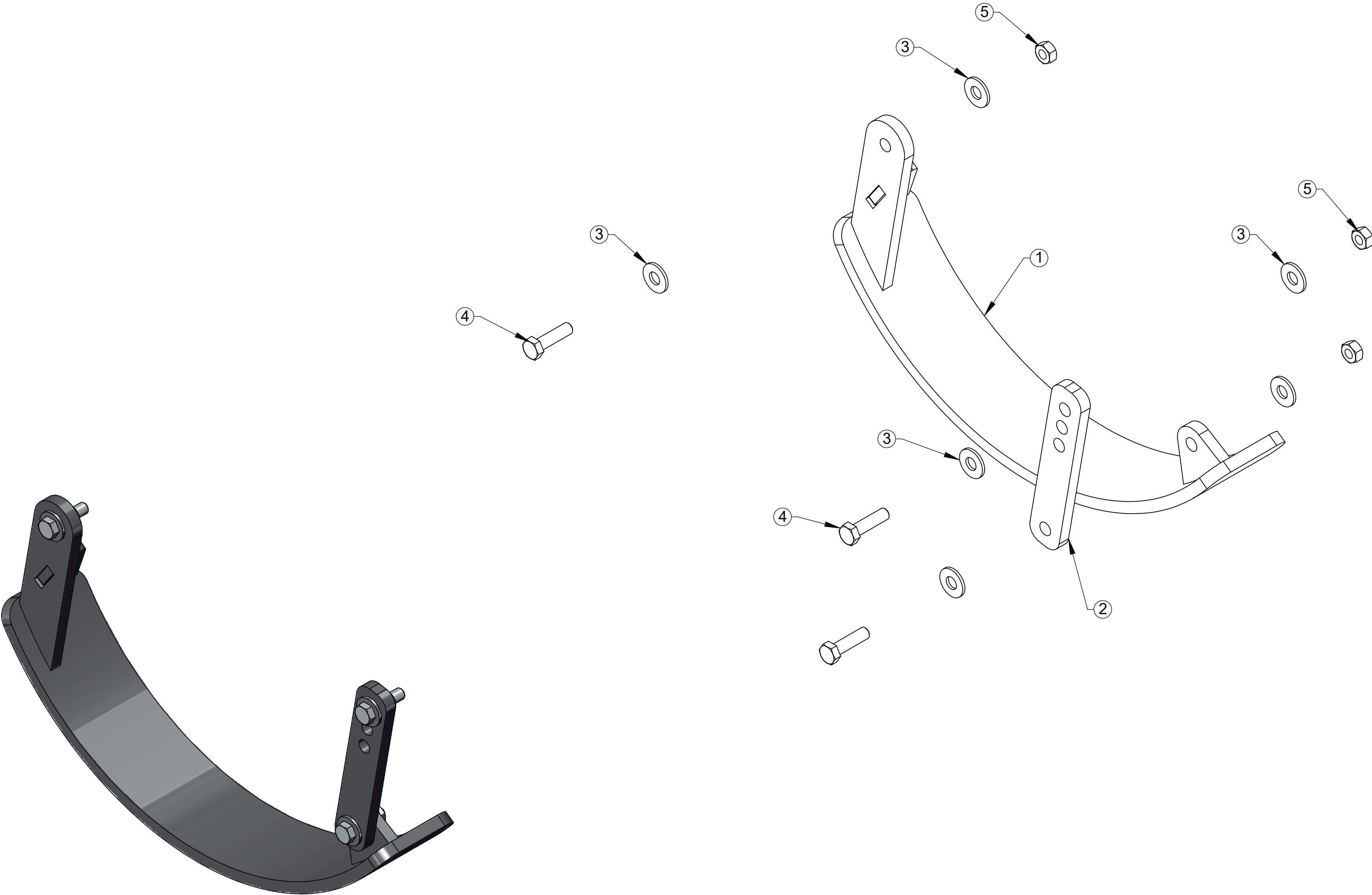
ITEM	QTDE.	Código	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
1	1	R040108	Cojinete impulsado
2	1	2900800	Arandela de seguridad MB7 de Ø 35
3	1	2905430	Tuerca de seguridad KM 07 de M-35 x 1,5
4	1	R040109	Tapa del cojinete impulsado
5	1	R040121	Arandela de empuje de mayor tamaño
6	1	2906164	Sello cónico DM-844 de 75 x 62 x 92
7	1	R040110	Junta
8	1	2902504	Engrasador recto DIN 71412 de M8 x 1
9	1	2906444	Rodamiento de bolas autoalineable NSK-FAG 2210
10	5	2900614	Arandela de Ø10,5 x Ø21 x 2 mm
11	5	2914918	Tornillo hexagonal DIN 933 de M10 x 25 8,8 ZN
12	1	R044057	Eje impulsado con conjunto de brida
13	2	R040573	Calce de ajuste del rotor



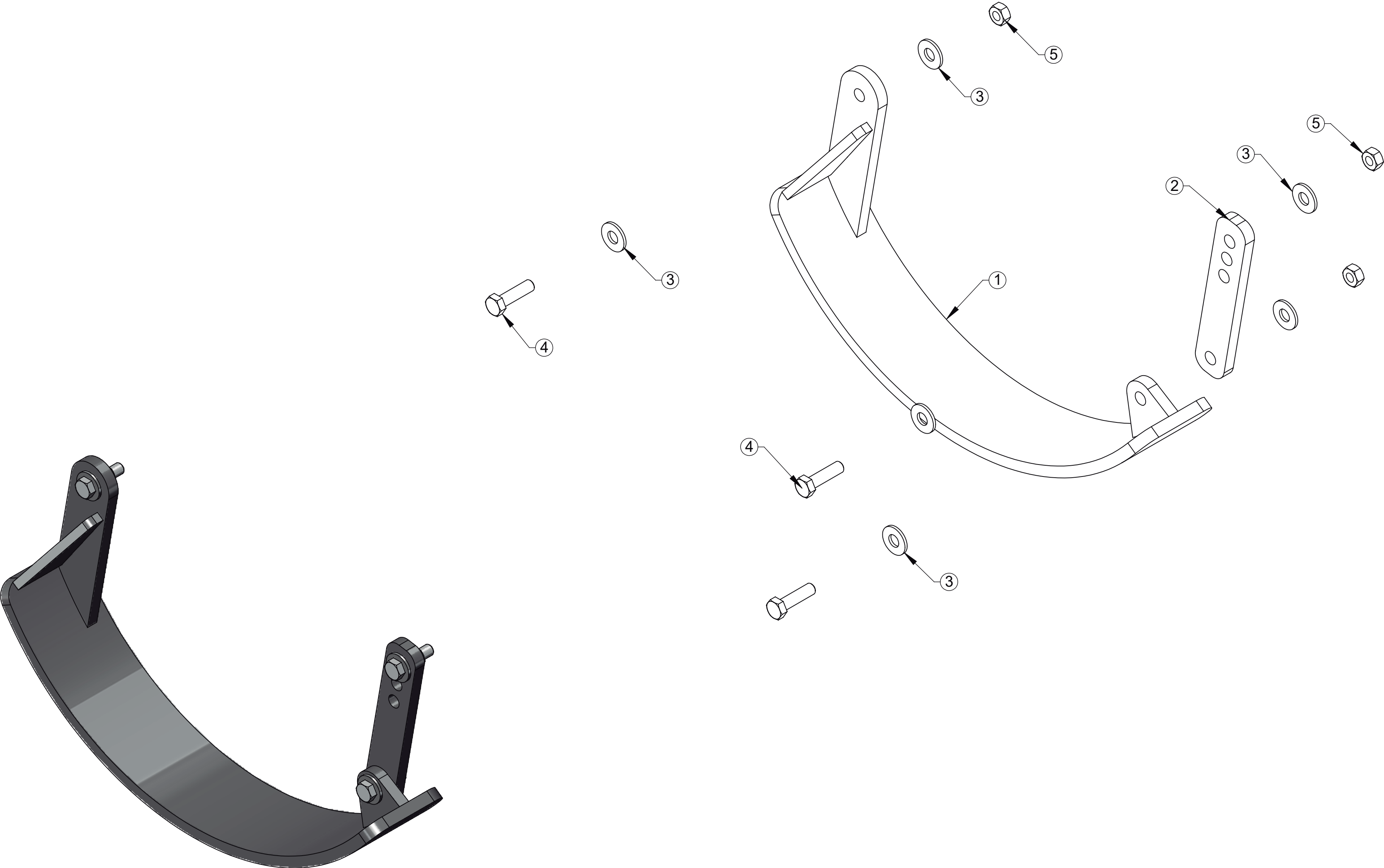
ITEM	QTDE.	Código	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
1	1	R044061	Juego de tensor doble izquierdo ASA-100
2	1	R040022	Guía de resorte superior
3	1	R040096	Resorte tensor
4	1	R040094	Guía limitadora fija
5	1	2900616	Arandela plana cincada de Ø1/2"
6	1	2915410	Tuerca hexagonal autoblocante M12 Clase 8 ZN ISO 10511-97
7	1	R044278	Base del resorte
8	2	2900614	Arandela de Ø10,5 x Ø21 x 2 mm
9	1	2914927	Perno hexagonal cincado M-10 x 70 DIN 931
10	1	2915408	Tuerca hexagonal autoblocante M10 Clase 8 ZN ISO 10511-97



ITEM	QTDE.	Código	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
1	1	R044279	Conjunto de tensor simple
2	1	R040022	Guía de resorte superior
3	1	R040096	Resorte tensor
4	1	R044278	Base de resorte
5	1	R040094	Guía limitadora fija
6	1	2900616	Arandela plana cincada de Ø1/2"
7	1	2915410	Tuerca hexagonal autoblocante M12 Clase 8 ZN ISO 10511-97
8	2	2900614	Arandela de Ø10,5 x Ø21 x 2 mm
9	1	2914927	Perno hexagonal cincado M-10 x 70 DIN 931
10	1	2915408	Tuerca hexagonal autoblocante M10 Clase 8 ZN ISO 10511-97



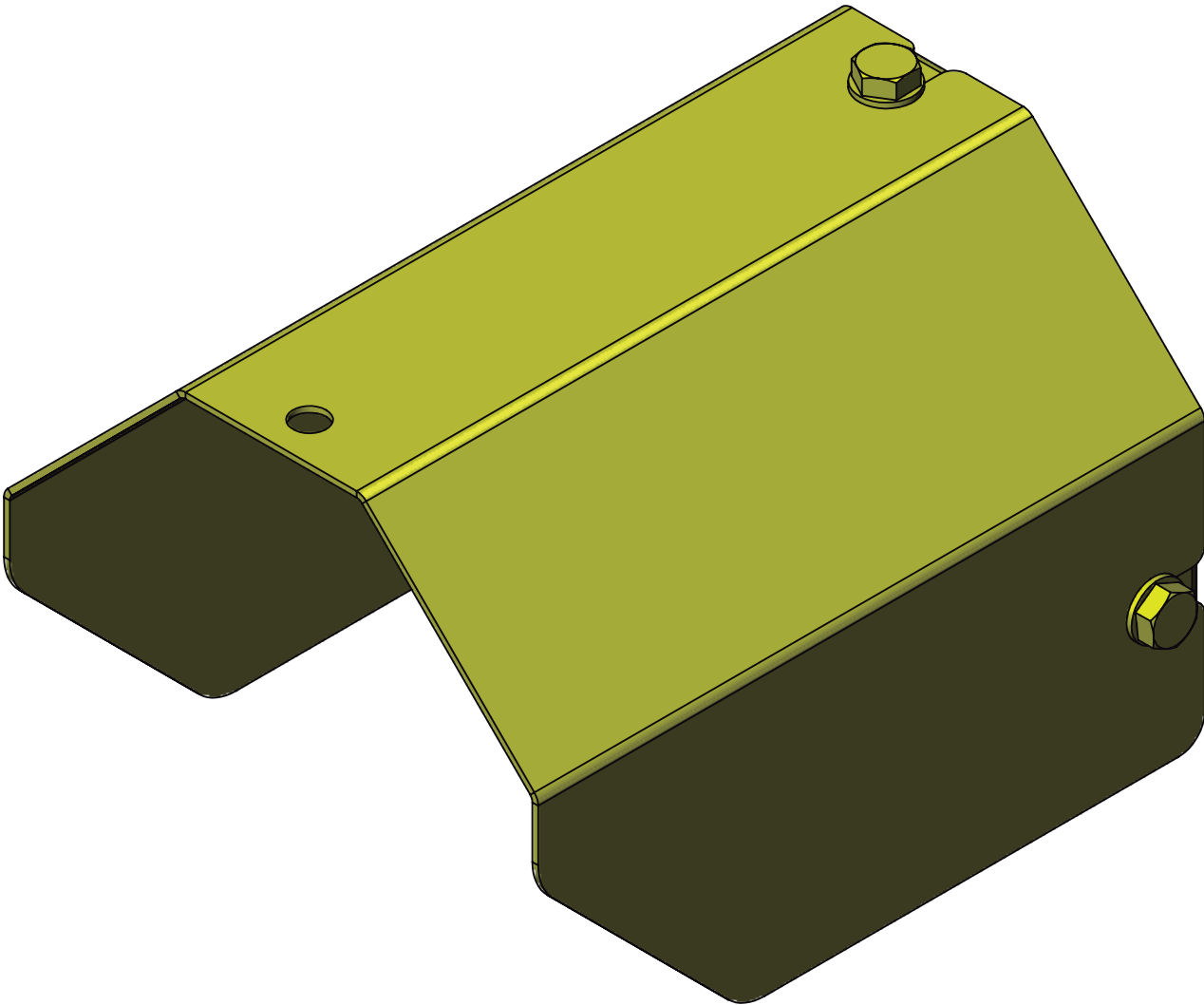
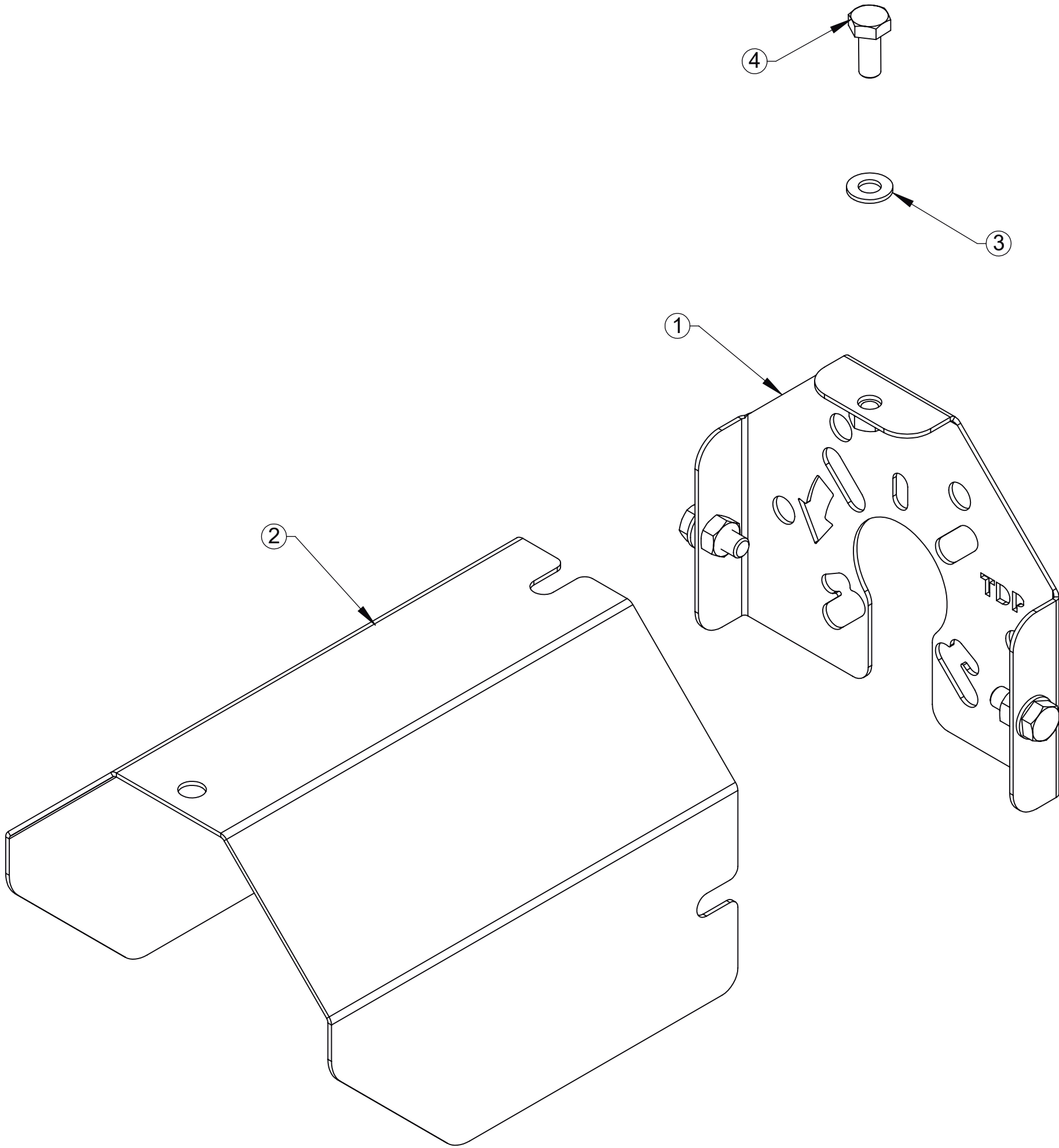
ITEM	QTDE.	Código	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
1	1	R044307	Sapata Direita Conjunto
2	1	R040117	Barra de Regulagem
3	6	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
4	3	2914935	Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN
5	3	2915409	Porca Sextavada M12 DIN934 G8 Zincada



ITEM	QTDE.	Código	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
1	1	R044306	Conjunto de zapata izquierda
2	1	R040117	Barra de ajuste
3	6	2900616	Arandela plana cincada de Ø1/2"
4	3	2914935	Tuerca hexagonal cincada M12 DIN934 G8
5	3	2915409	Tuerca hexagonal M12 DIN934 G8 cincada



ITEM	QTDE.	Código	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
1	1	R044531	Protector (1 juego)
2	1	R044532	Protector (2 juegos)
3	12	2900616	Arandela plana cincada de Ø1/2"
4	6	2914935	Perno hexagonal M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN
5	6	2915410	Tuerca hexagonal autoblocante M12 Clase 8 ZN ISO 10511-97



ITEM	QTDE.	Código	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
1	1	R044003	Soporte de protección
2	1	V020103	Protección de cardán
3	3	2900614	Arandela Ø10,5 x Ø21 x 2 mm
4	3	2914918	Tornillo hexagonal M10 x 25 8,8 ZN DIN 933



Cultivando  bons negócios!



@Luma Implementos