

FERCAM

Manual de usuario

F21

www.fercam.com.ar



INDICE	Página
IDENTIFICACION Y RECOMENDACIONES PARA PEDIDO DE REPUESTOS.....	Pág. 03
ESPECIFICACIONES TECNICAS	Pág. 04
RECOMENDACIONES SOBRE TRACTOR. TRANSPORTE DEL IMPLEMENTO	Pág. 05
PLACAS DE UNION DE MODULOS/ ALINEACION	Pág. 06
POSICION DE RUEDAS EN MAQUINAS 1 MODULO	Pág. 07
POSICION DE RUEDAS EN MAQUINAS 2 MODULOS	Pág. 08
CONFIGURACION LANZA PARA SEMBRADORA DE 2 MODULOS	Pág. 09
CAMBIO DE POSICION UNION DE PLACAS EN DOS MODULOS	Pág. 07
DIAGRAMA DE TRANSMISION	Pág. 16
TABLAS DE FERTILIZANTES	Pág. 18
DESPIECE DE REPUESTOS	Pág. 21
CHASIS 1 MODULO	Pág. 22
LANZAS	Pág. 24
BRAZOS Y HORQUILLA DE RUEDA	Pág. 26
TRANSMISION Y RUEDA DE MANDO	Pág. 28
LANZA DOBLE MODULO	Pág. 30
MARCADOR	Pág. 32
MARCADOR DOBLE MODULO	Pág. 34
TOMA MARCADOR	Pág. 36
TOLVA	Pág. 38
CUERPO DOBLE DISCO	Pág. 40
CIRCUITO HIDRAULICO 1 MODULO SIN MARCADOR	Pág. 42
CIRCUITO HIDRAULICO 1 MODULO CON MARCADOR	Pág. 44
CIRCUITO HIDRAULICO 2 MODULOS	Pág. 46

IDENTIFICACION DE PRODUCTO RECOMENDACIONES PARA PEDIDOS DE REPUESTOS



IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nº DE SERIE:

MODELO:

AÑO DE FABRICACIÓN:



* En la placa identificatoria de su sembradora podrá encontrar estos datos.

RECOMENDACIONES ÚTILES PARA EL PEDIDO DE REPUESTOS

- 1- Observando las laminas ilustradas, ubique la pieza a solicitar. Cada elemento o conjunto de elementos cuenta con un número de referencia, con el cual obtendrá el código de repuesto correspondiente en el listado que acompaña cada lamina.
- 2- Para identificar los términos derecho o izquierdo, éstos deben entenderse observando el implemento desde atrás.
- 3- Verificar la cantidad de cada pieza a solicitar.
- 4- Para solicitar los repuestos a su agente de zona, deberá brindar los datos de su equipo (numero de serie, modelo y año de fabricación) y los códigos y cantidades de las piezas.

La empresa se reserva el derecho de introducir modificaciones sin que ello implique la reposición de los elementos totales o parciales.

MODELO

Fertilizadora de arrastre. De 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 16,17, 21, 23 y 25 líneas



CHASIS

Chasis tubular de acero firme y resistente. En un modulo hasta 15 líneas y dos módulos para 16 líneas en adelante, se pueden combinar con tolva simple y tolva doble.

DISTANCIA ENTRE LINEAS

Variable de 300, 350, 380, 525, 700, 760 y 1000 mm.

SISTEMA DE LEVANTE

El chasis sube y baja mediante cilindros hidráulicos compensados entre si.

SISTEMA DE TRANSMISION

Mecánico: a través de rueda de mando al piso, cadenas y caja de cambios.

Hidráulico: a través de motores hidráulicos con comanda al tractor.

Eléctrico: a través de caja variable mecánica con regulación electrónica comandada desde tractor.

MARCADORES

Hidráulicos con válvula de secuencia para cambio de posición. Rígidos con prolongación para 7, 8 y 9 líneas plegables en dos tramos para maquinas de 10 a 15 líneas y plegables en tres tramos desde 1 a 2 líneas.

RUEDAS

Llantas para cubiertas 750-16 o 11L-16

SISTEMA DE TRANSPORTE

Transporte de punta con ruedas auto-orientables y giro de 360°. Ancho de transporte 3,20 mts. aproximadamente.

SISTEMA FERTILIZANTE

Con discos abre-surcos de doble disco montados sobre rodamientos. Zafe con resorte y regulación de profundidad.

LUBRICACION

Los ejes de las ruedas de apoyo de las maquinas trabajan con bujes, y están montados sobre crapodinas, por lo tanto, deben engrasarse diariamente.

Las cadenas de transmisión deben lubricarse con aceite SAE 40 o lubricante en aerosol de buena calidad.

Revisar el nivel de aceite de la caja de cambios al menos una vez por campaña.

RECOMENDACIONES SOBRE EL TRACTOR A UTILIZAR

PRESION EN CIRCUITO HIDRAULICO: SUPERIOR A 130 Kg/cm²

CAUDAL HIDRAULICO: SUPERIOR A 30 LITROS/MINUTO

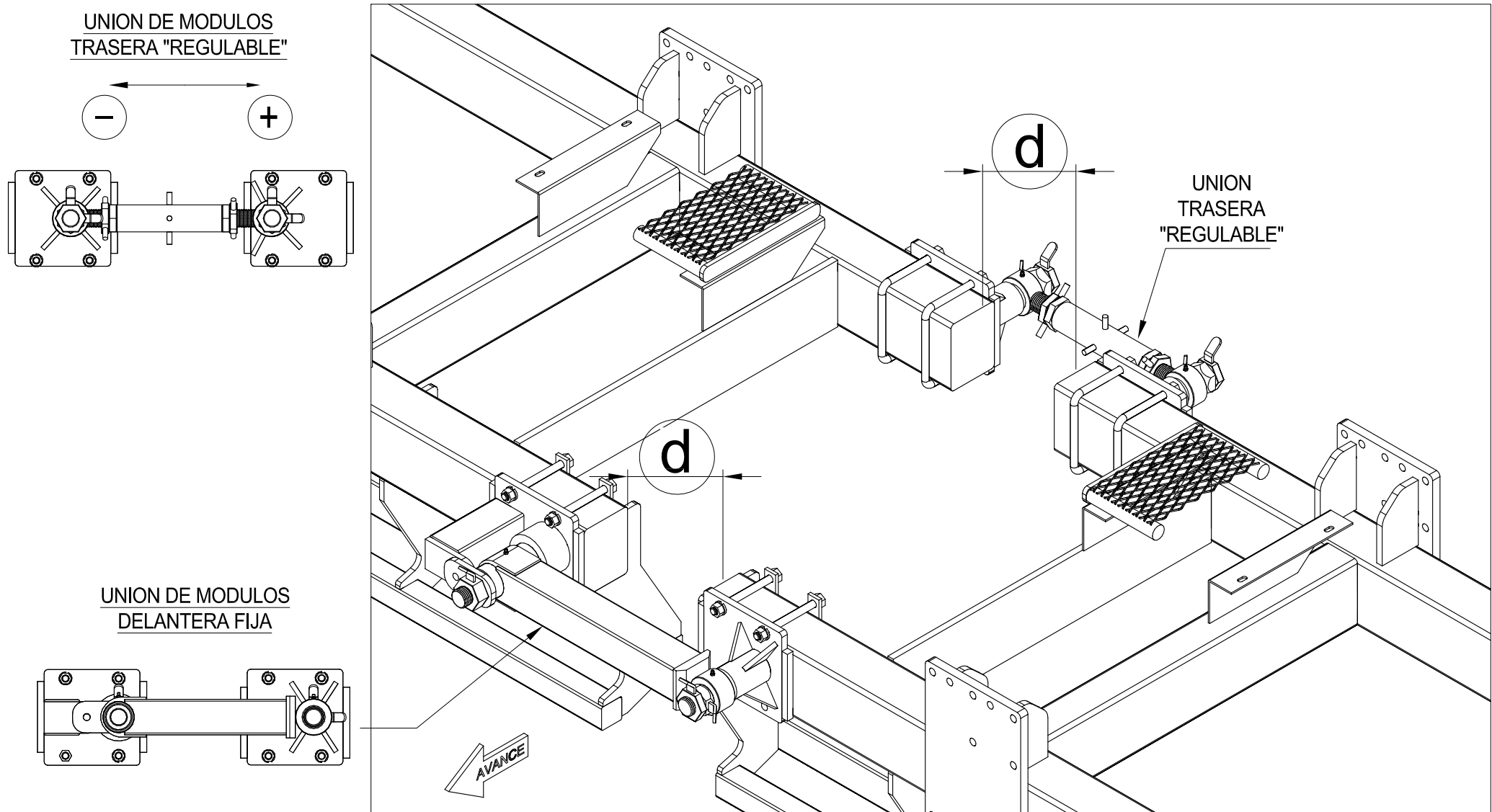
DOBLE CIRCUITO DE COMANDO (4 CONEXIONES)

POTENCIA NECESARIA: CONDICIONADA POR LA DUREZA DEL SUELO, PROFUNDIDAD Y VELOCIDAD DE AVANCE. EN CONDICIONES EXTREMAS SE RECOMIENDA APROX. 5 HP / SURCO.

TRANSPORTE DEL IMPLEMENTO

PARA TRANSPORTAR EL IMPLEMENTO SE TRABARAN LAS DOS RUEDAS TRASERAS UNICAMENTE.
EN MAQUINAS DE 17 O MAS LINEAS (DOS MODULOS), TRABAR LAS DOS PRIMERAS RUEDAS DEL SEGUNDO MODULO.
NO TRANSPORTAR EL IMPLEMENTO CARGADO CON FERTILIZANTES.

VELOCIDAD MAXIMA: 25 KM/HR



-IMPORTANTE: VERIFICAR LA CORRECTA ALINEACION DE LOS MODULOS DE MAQUINA PARA TRANSPORTE COMO PARA POSICION DE TRABAJO. PARA CORREGIRLA, UTILIZAR LA REGULACION DE LA PLACA TRASERA MOVIL, ACERCANDO O ALEJANDO EL 2º MODULO HASTA CONSEGUIR LA MISMA DISTANCIA "d".

POSICION DE RUEDAS EN MAQUINA 1 MODULO

-PARA POSICION TRABAJO: TRABAR LAS RUEDAS TRASERAS (3 y 4)

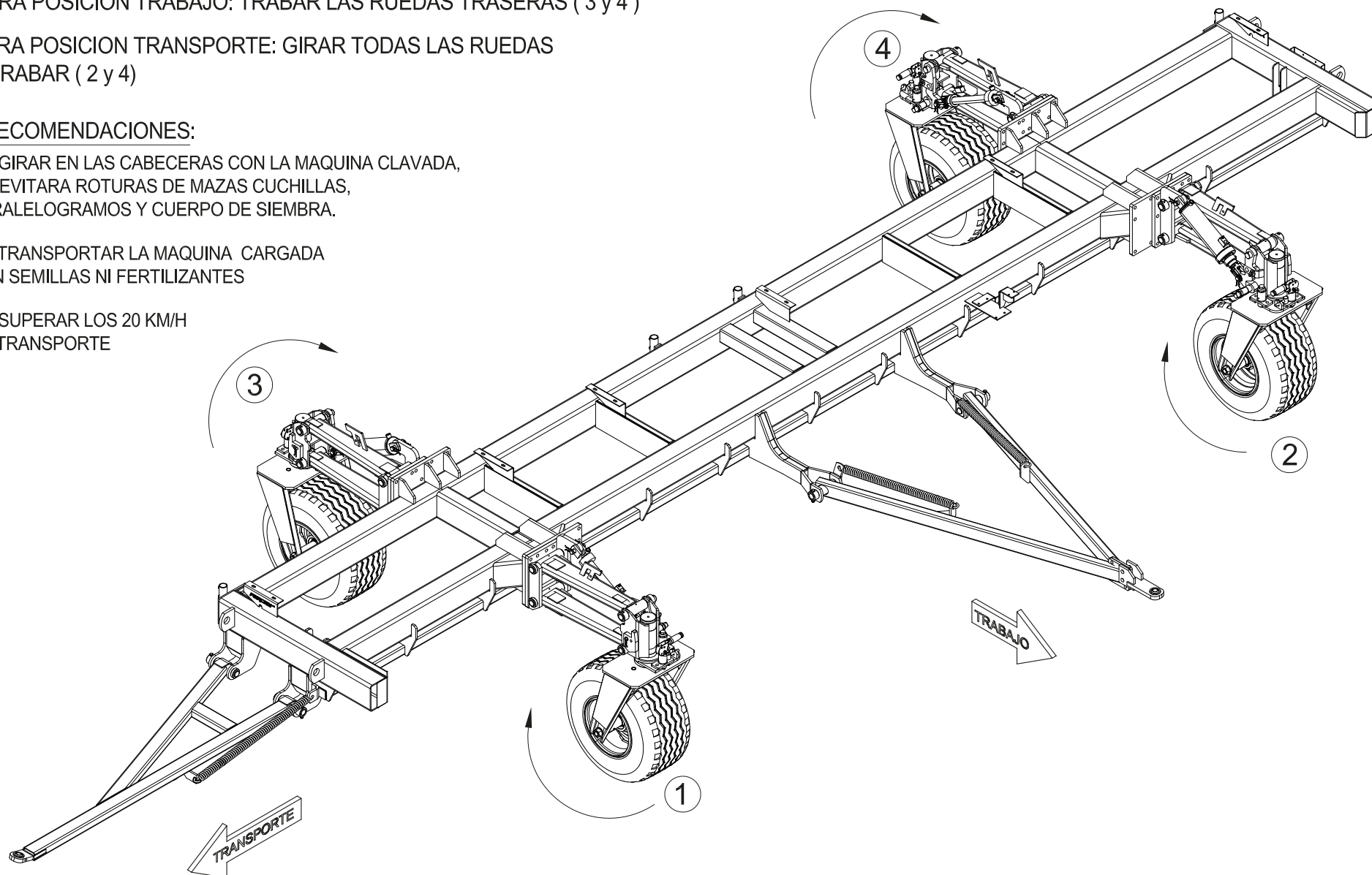
-PARA POSICION TRANSPORTE: GIRAR TODAS LAS RUEDAS Y TRABAR (2 y 4)

-RECOMENDACIONES:

-NO GIRAR EN LAS CABECERAS CON LA MAQUINA CLAVADA, ASI EVITARA ROTURAS DE MAZAS CUCHILLAS, PARALELOGRAMOS Y CUERPO DE SIEMBRA.

-NO TRANSPORTAR LA MAQUINA CARGADA CON SEMILLAS NI FERTILIZANTES

-NO SUPERAR LOS 20 KM/H EN TRANSPORTE



POSICION DE RUEDAS EN MAQUINA 2 MODULOS

-PARA POSICION TRABAJO: TRABAR LAS RUEDAS DELATERAS (2 y 3)

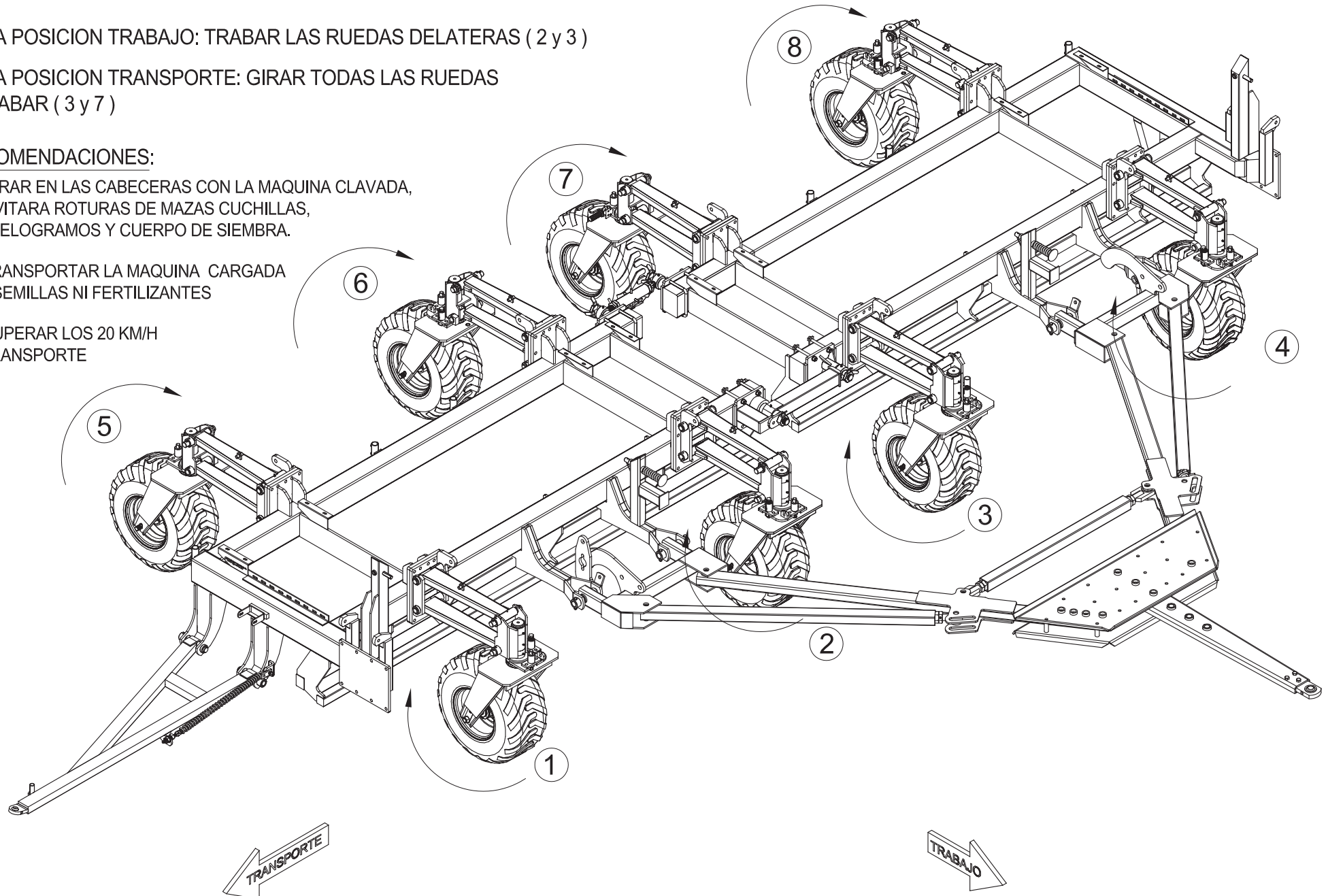
-PARA POSICION TRANSPORTE: GIRAR TODAS LAS RUEDAS Y TRABAR (3 y 7)

-RECOMENDACIONES:

-NO GIRAR EN LAS CABECERAS CON LA MAQUINA CLAVADA, ASI EVITARA ROTURAS DE MAZAS CUCHILLAS, PARALELOGRAMOS Y CUERPO DE SIEMBRA.

-NO TRANSPORTAR LA MAQUINA CARGADA CON SEMILLAS NI FERTILIZANTES

-NO SUPERAR LOS 20 KM/H EN TRANSPORTE



CONFIGURACION DE LANZA PARA SEMBRADORAS 2 MODULOS

IMPORTANTE - MEDIDAS DE SEGURIDAD PREVIAS A BAJAR Y SUBIR LANZA

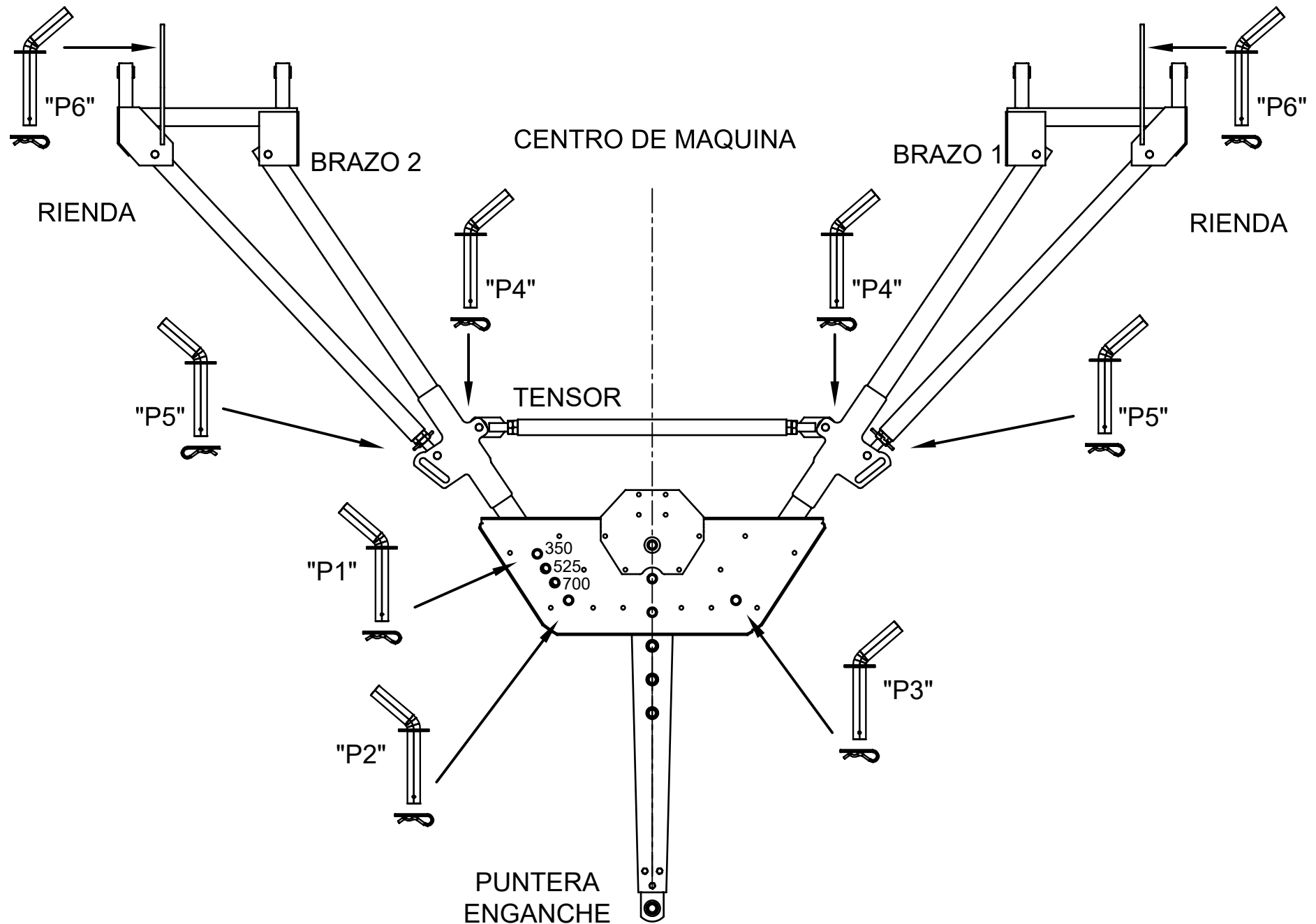
65 > 5 F @ BN5 ! PARA POSICION DE TRABAJO:

- VERIFICAR CONEXIONES HIDRAULICAS DE LA LANZA.
- DESAFECTAR TRABAS MECANICAS DE LANZA CON CHASIS DE SEMBRADORA.
- PROCEDER AL DESCENSO HIDRAULICO DE LA LANZA.
- VERIFICAR POSICION DE PERNOS, TENSOR, BRAZOS Y RIENDAS (VER LAMINA CORRESPONDIENTE) ANTES DE COMENZAR A TRABAJAR.

GI 6 = F @ BN5 ! PARA TRANSPORTE:

- VERIFICAR CONEXIONES HIDRAULICAS DE LA LANZA.
- VERIFICAR POSICION DE PERNOS, TENSOR, BRAZOS Y RIENDAS (VER LAMINA CORRESPONDIENTE) ANTES DE SUBIR LANZA.
- RETRAER PUNTERA DE LANZA.
- PROCEDER AL ASCENSO HIDRAULICO DE LA LANZA.
- COLOCAR TRABAS MECANICAS DE LANZA CON CHASIS DE SEMBRADORA

POSICION DE TRABAJO



CONFIGURACION DE LANZA PARA TRABAJO

1- CON LA LANZA DESCENDIDA: COLOCAR PERNO "P1" DE ACUERDO A LA CONFIGURACION DE LOS SURCOS.

2- COLOCAR PERNOS "P1" Y "P2" PARA DEJAR RIGIDO "BRAZO 2" CON PUNTERA DE ENGANCHE.

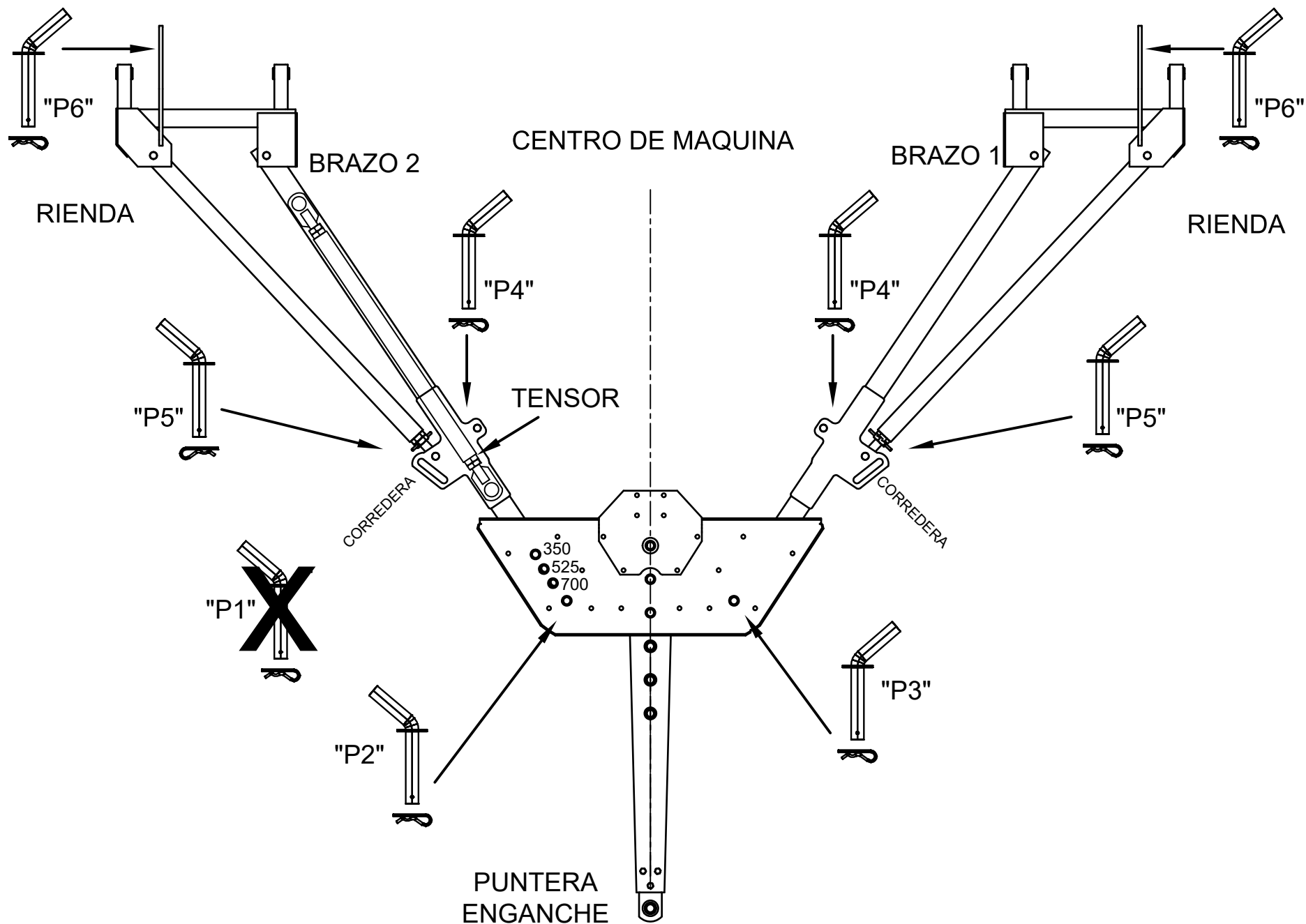
3- CENTRAR PUNTERA DE LANZA CON RESPECTO AL CENTRO DE LA SEMBRADORA. EL "ENGANCHE" DEBE COINCIDIR CON EL CENTRO DE LA MÁQUINA.

4- COLOCAR PERNOS "P1" ,"P2" Y "P3", QUEDA RIGIDA LA PUNTERA DE ENGANCHE CON CENTRO DE MAQUINA

5- COLOCAR "TENSOR", REGULANDO ROTULAS SI FUESE NECESARIO, CON PERNOS "P4".

6- COLOCAR RIENDAS EN OJALES CON PERNOS "P5", REGULANDO ROTULAS SI FUESE NECESARIO. DEJAR LIBRE LAS CORREDERAS.

POSICION DE TRANSPORTE CON PUNTERA ARMADA



CONFIGURACION PARA TRANSPORTE CON PUNTERA ARMADA

1- QUITAR "TENSOR" Y PERNOS "P4" .

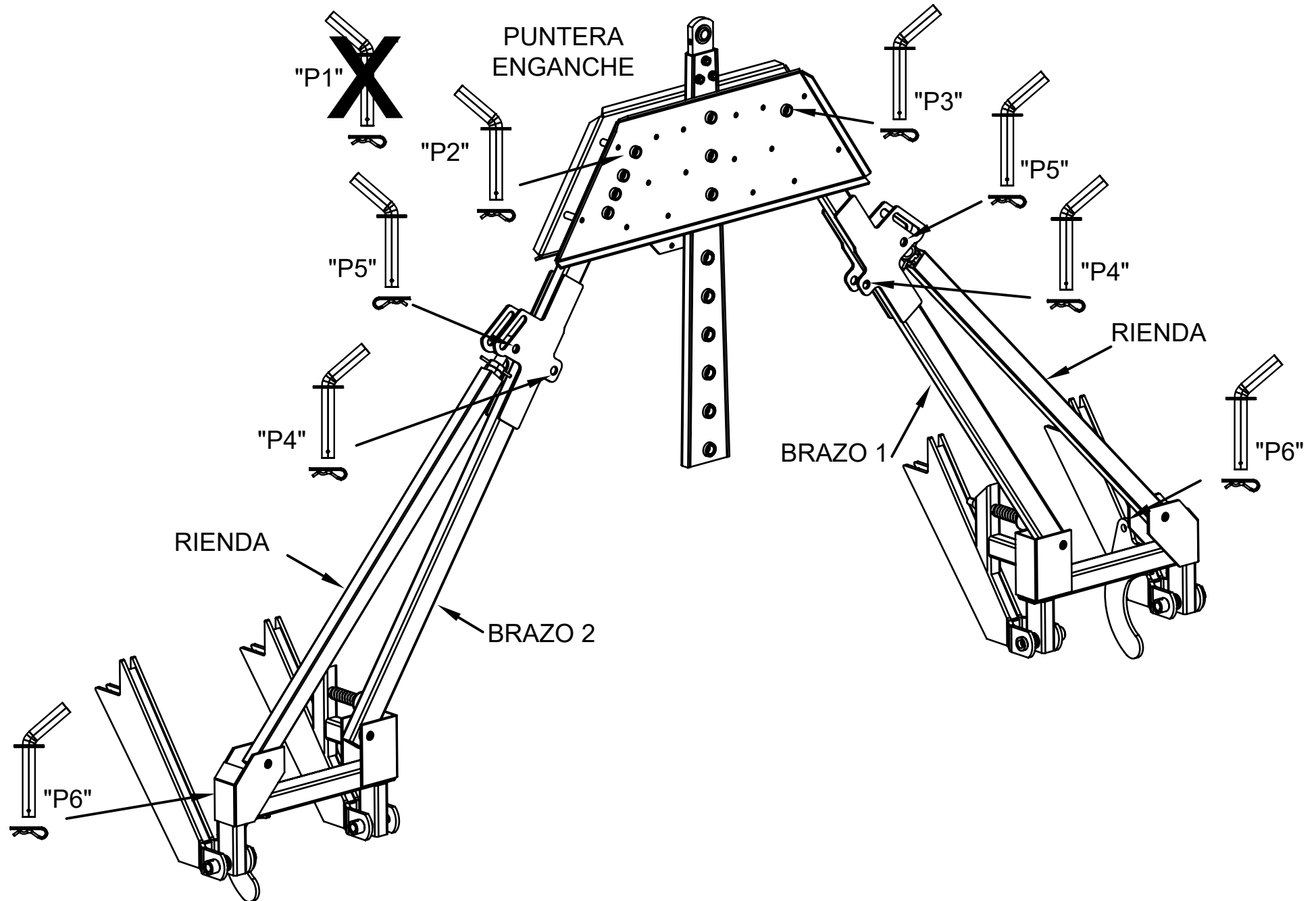
2- MODIFICAR POSICION DE AMBAS RIENDAS, COLOCANDO PERNOS "P5"
EN CORREDERAS.

3- ~~A DCFH5 BH9~~. QUITAR PERNO "P1" (SEGÚN LAMINA ANTERIOR).
RETRAER O QUITAR PUNTERA DE ENGANCHE.

4- LEVANTAR LANZA HIDRAULICAMENTE. ASEGURAR CON TRABAS
MECANICAS AL CHASIS DE LA MAQUINA.

BCH5. PERNOS "P2" Y "P3" DEBEN QUEDAR COLOCADOS.
PERNO "P1" DEBE QUEDAR FUERA DEL ARMADO

POSICION DE TRANSPORTE EN CARRETON



CONFIGURACION PARA TRANSPORTE PARA CARRETON

1- QUITAR TENSOR CON PERNOS "P4".

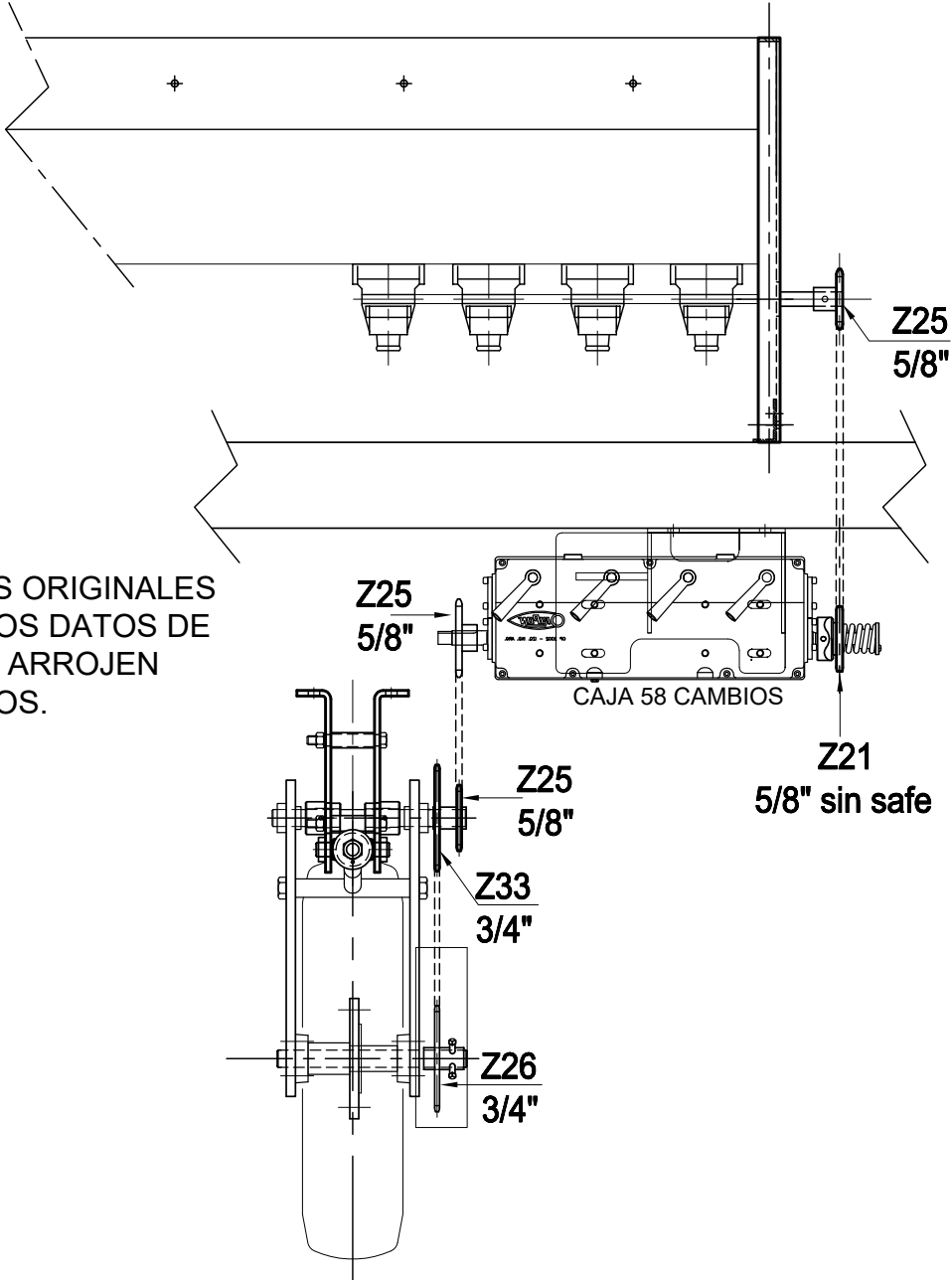
2- MODIFICAR POSICION DE AMBAS RIENDAS, COLOCANDO PERNOS "P5" EN CORREDERAS.

3- QUITAR PERNOS "P1" (SEGUN LAMINA "POSICION DE TRABAJO")
"P2" Y "P3" DEBEN QUEDAR EN SU POSICION.

4- RETRAER PUNTERA DE ENGANCHE .

5- LEVANTAR LANZA HIDRAULICAMENTE. ASEGURAR CON TRABAS MECANICAS
"P6" AL CHASIS DE LA MAQUINA.

DIAGRAMA DE TRANSMISION



IMPORTANTE
RESPETAR LOS ENGRANAJES ORIGINALES DE LA MAQUINA PARA QUE LOS DATOS DE LA TABLA DE FERTILIZANTES ARROJEN LOS RESULTADOS ENSAYADOS.

TABLAS DE FERTILIZACION PARA CAJA DE 58 CAMBIOS



TABLA DE FERTILIZANTE CHEVRON A 35 CM									
CAMBIO	UREA	FOSFATO DIAMONICO	NITRATO DE AMONIO	FOSFATO MONOAMONICO	CAMBIO	UREA	FOSFATO DIAMONICO	NITRATO DE AMONIO	FOSFATO MONOAMONICO
1	149.71	172.64	215.61	291.10	30	409.85	472.59	590.25	796.88
2	158.40	182.65	228.12	307.98	31	420.50	484.88	605.59	817.60
3	166.32	191.78	239.52	323.38	32	433.12	499.43	623.76	842.13
4	176.13	203.10	253.66	342.46	33	444.38	512.41	639.98	864.03
5	186.35	214.88	268.37	362.32	34	457.71	527.79	659.18	889.95
6	197.15	227.34	283.93	383.33	35	466.86	538.34	672.36	907.74
7	207.01	238.70	298.13	402.50	36	476.20	549.11	685.81	925.90
8	217.36	250.64	313.04	422.63	37	485.73	560.09	699.52	944.42
9	229.97	265.18	331.19	447.14	38	500.15	576.73	720.30	972.47
10	237.33	273.66	341.79	461.45	39	510.16	588.26	734.71	991.92
11	243.02	280.23	349.99	472.52	40	525.31	605.73	756.53	1021.38
12	251.04	289.48	361.54	488.12	41	540.02	622.69	777.71	1049.97
13	257.07	296.43	370.22	499.83	42	550.82	635.15	793.26	1070.97
14	265.30	305.91	382.07	515.82	43	566.24	652.93	815.48	1100.96
15	271.72	313.31	391.31	528.31	44	582.66	671.86	839.12	1132.89
16	279.87	322.71	403.05	544.16	45	599.50	691.28	863.38	1165.63
17	286.64	330.52	412.81	557.33	46	616.88	711.33	888.41	1199.43
18	293.89	338.89	423.25	571.43	47	647.73	746.89	932.83	1259.40
19	303.30	349.73	436.80	589.71	48	680.11	784.24	979.48	1322.38
20	311.00	358.61	447.89	604.69	49	719.56	829.73	1036.28	1399.07
21	320.95	370.09	462.22	624.04	50	757.27	873.20	1090.59	1472.38
22	329.01	379.38	473.82	639.70	51	801.19	923.85	1153.84	1557.78
23	339.21	391.14	488.51	659.53	52	841.25	970.04	1211.53	1635.67
24	347.79	401.03	500.87	676.22	53	884.99	1020.48	1274.53	1720.73
25	358.92	413.87	516.90	697.86	54	929.24	1071.51	1338.26	1806.76
26	367.64	423.93	529.46	714.82	55	985.00	1135.80	1418.55	1915.17
27	379.48	437.58	546.51	737.83	56	1034.25	1192.59	1489.48	2010.93
28	387.83	447.20	558.53	754.07	57	1085.96	1252.22	1563.96	2111.47
29	397.91	458.83	573.05	773.67	58	1140.26	1314.83	1642.15	2217.05

TABLA DE KG/HAPARA FERTILIZACION. TOMAR LA TABLA A MODO DE "REFERENCIA"

ENGRANAJE EN RUEDA DE MANDO: Z26

LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL RESULTADO DE LA MISMA: GRANULOMETRIA DEL PRODUCTO, PESO ESPECIFICO, HUMEDAD, ETC.

TABLAS DE FERTILIZACION PARA CAJA DE 58 CAMBIOS



TABLA DE FERTILIZANTE CHEVRON A 42 CM										
CAMBIO	UREA	FOSFATO DIAMONICO	NITRATO DE AMONIO	FOSFATO MONOAMONICO		CAMBIO	UREA	FOSFATO DIAMONICO	NITRATO DE AMONIO	FOSFATO MONOAMONICO
1	124.76	143.86	179.68	242.58		30	341.54	393.83	491.87	664.07
2	132.00	152.21	190.10	256.65		31	350.42	404.07	504.66	681.33
3	138.60	159.82	199.60	269.48		32	360.93	416.19	519.80	701.77
4	146.78	169.25	211.38	285.38		33	370.32	427.01	533.32	720.02
5	155.29	179.06	223.64	301.93		34	381.43	439.82	549.31	741.62
6	164.29	189.45	236.61	319.45		35	389.05	448.62	560.30	756.45
7	172.51	198.92	248.44	335.42		36	396.84	457.59	571.51	771.58
8	181.14	208.87	260.86	352.19		37	404.77	466.74	582.94	787.01
9	191.64	220.98	275.99	372.62		38	416.79	480.60	600.25	810.39
10	197.77	228.05	284.83	384.54		39	425.13	490.22	612.26	826.60
11	202.52	233.53	291.66	393.77		40	437.76	504.78	630.44	851.15
12	209.20	241.23	301.29	406.76		41	450.01	518.91	648.09	874.98
13	214.22	247.02	308.52	416.52		42	459.01	529.29	661.05	892.48
14	221.08	254.93	318.39	429.85		43	471.87	544.11	679.56	917.47
15	226.43	261.10	326.10	440.26		44	485.55	559.89	699.27	944.07
16	233.22	268.93	335.88	453.46		45	499.58	576.07	719.48	971.36
17	238.87	275.44	344.01	464.44		46	514.07	592.77	740.34	999.53
18	244.91	282.40	352.71	476.19		47	539.77	622.41	777.36	1049.50
19	252.75	291.44	364.00	491.43		48	566.76	653.53	816.23	1101.98
20	259.17	298.84	373.24	503.91		49	599.63	691.44	863.57	1165.89
21	267.46	308.41	385.19	520.03		50	631.06	727.67	908.82	1226.99
22	274.17	316.15	394.85	533.09		51	667.66	769.87	961.53	1298.15
23	282.67	325.95	407.09	549.61		52	701.04	808.37	1009.61	1363.06
24	289.82	334.20	417.39	563.52		53	737.49	850.40	1062.11	1433.94
25	299.10	344.89	430.75	581.55		54	774.37	892.92	1115.22	1505.64
26	306.37	353.27	441.22	595.68		55	820.83	946.50	1182.13	1595.97
27	316.23	364.65	455.42	614.86		56	861.87	993.82	1241.23	1675.77
28	323.19	372.67	465.44	628.39		57	904.97	1043.51	1303.30	1759.56
29	331.59	382.36	477.55	644.73		58	950.21	1095.69	1368.46	1847.54

TABLA DE KG/HAPARA FERTILIZACION. TOMAR LA TABLA A MODO DE "REFERENCIA"

ENGRANAJE EN RUEDA DE MANDO: Z26

LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL RESULTADO DE LA MISMA: GRANULOMETRIA DEL PRODUCTO, PESO ESPECIFICO, HUMEDAD, ETC.

TABLAS DE FERTILIZACION PARA CAJA DE 58 CAMBIOS



TABLA DE FERTILIZANTE CHEVRON A 52 CM									
CAMBIO	UREA	FOSFATO DIAMONICO	NITRATO DE AMONIO	FOSFATO MONOAMONICO	CAMBIO	UREA	FOSFATO DIAMONICO	NITRATO DE AMONIO	FOSFATO MONOAMONICO
1	100.77	116.20	145.12	195.93	30	275.86	318.09	397.28	536.36
2	106.61	122.94	153.54	207.29	31	283.03	326.36	407.61	550.31
3	111.94	129.08	161.22	217.66	32	291.52	336.15	419.84	566.82
4	118.55	136.70	170.73	230.50	33	299.10	344.89	430.75	581.56
5	125.43	144.63	180.63	243.87	34	308.07	355.24	443.68	599.00
6	132.70	153.02	191.11	258.01	35	314.24	362.35	452.55	610.98
7	139.33	160.67	200.66	270.91	36	320.52	369.59	461.60	623.20
8	146.30	168.70	210.70	284.46	37	326.93	376.98	470.83	635.67
9	154.79	178.48	222.92	300.96	38	336.64	388.18	484.82	654.55
10	159.74	184.20	230.05	310.59	39	343.37	395.94	494.51	667.64
11	163.57	188.62	235.57	318.04	40	353.57	407.70	509.20	687.46
12	168.97	194.84	243.35	328.54	41	363.47	419.12	523.46	706.71
13	173.03	199.52	249.19	336.42	42	370.74	427.50	533.93	720.85
14	178.56	205.90	257.16	347.19	43	381.12	439.47	548.88	741.03
15	182.89	210.88	263.38	355.59	44	392.17	452.22	564.80	762.52
16	188.37	217.21	271.29	366.26	45	403.51	465.29	581.12	784.56
17	192.93	222.47	277.85	375.12	46	415.21	478.78	597.97	807.31
18	197.81	228.10	284.88	384.61	47	435.97	502.72	627.87	847.68
19	204.14	235.40	294.00	396.92	48	457.77	527.85	659.26	890.06
20	209.33	241.37	301.46	407.00	49	484.32	558.47	697.50	941.68
21	216.03	249.10	311.11	420.03	50	509.70	587.73	734.05	991.03
22	221.45	255.35	318.92	430.57	51	539.26	621.82	776.62	1048.51
23	228.31	263.27	328.81	443.92	52	566.22	652.91	815.45	1100.93
24	234.09	269.93	337.13	455.15	53	595.67	686.86	857.86	1158.18
25	241.58	278.57	347.91	469.71	54	625.45	721.21	900.75	1216.09
26	247.45	285.33	356.37	481.13	55	662.98	764.48	954.80	1289.06
27	255.42	294.52	367.84	496.62	56	696.13	802.70	1002.54	1353.51
28	261.04	301.00	375.94	507.55	57	730.93	842.84	1052.66	1421.18
29	267.82	308.83	385.71	520.74	58	767.48	884.98	1105.30	1492.24

TABLA DE KG/HAPARA FERTILIZACION. TOMAR LA TABLA A MODO DE "REFERENCIA"

ENGRANAJE EN RUEDA DE MANDO: Z26

LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL RESULTADO DE LA MISMA: GRANULOMETRIA DEL PRODUCTO, PESO ESPECIFICO, HUMEDAD, ETC.

TABLAS DE FERTILIZACION PARA CAJA DE 58 CAMBIOS



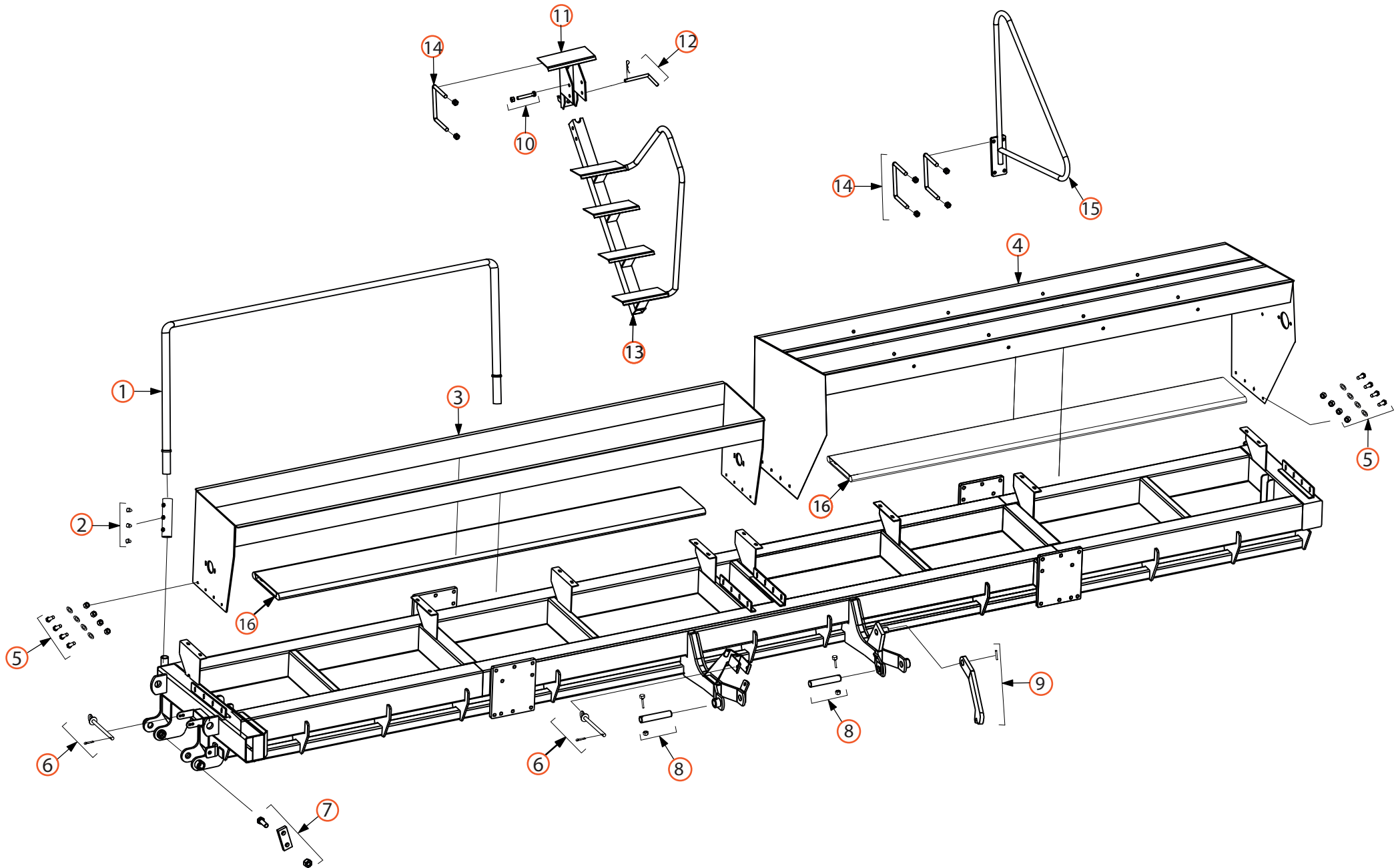
TABLA DE FERTILIZANTE CHEVRON A 70 CM									
CAMBIO	UREA	FOSFATO DIAMONICO	NITRATO DE AMONIO	FOSFATO MONOAMONICO	CAMBIO	UREA	FOSFATO DIAMONICO	NITRATO DE AMONIO	FOSFATO MONOAMONICO
1	74.86	86.32	107.81	145.55	30	204.92	236.30	295.12	398.44
2	79.20	91.32	114.06	153.99	31	210.25	242.44	302.80	408.80
3	83.16	95.89	119.76	161.69	32	216.56	249.71	311.88	421.06
4	88.07	101.55	126.83	171.23	33	222.19	256.21	319.99	432.01
5	93.17	107.44	134.18	181.16	34	228.86	263.89	329.59	444.97
6	98.58	113.67	141.97	191.67	35	233.43	269.17	336.18	453.87
7	103.51	119.35	149.07	201.25	36	238.10	274.55	342.90	462.95
8	108.68	125.32	156.52	211.31	37	242.86	280.05	349.76	472.21
9	114.98	132.59	165.60	223.57	38	250.08	288.36	360.15	486.23
10	118.66	136.83	170.90	230.72	39	255.08	294.13	367.35	495.96
11	121.51	140.12	175.00	236.26	40	262.65	302.87	378.26	510.69
12	125.52	144.74	180.77	244.06	41	270.01	311.35	388.86	524.99
13	128.53	148.21	185.11	249.91	42	275.41	317.57	396.63	535.49
14	132.65	152.96	191.03	257.91	43	283.12	326.46	407.74	550.48
15	135.86	156.66	195.66	264.15	44	291.33	335.93	419.56	566.44
16	139.93	161.36	201.53	272.08	45	299.75	345.64	431.69	582.82
17	143.32	165.26	206.40	278.66	46	308.44	355.66	444.21	599.72
18	146.95	169.44	211.63	285.71	47	323.86	373.45	466.42	629.70
19	151.65	174.87	218.40	294.86	48	340.06	392.12	489.74	661.19
20	155.50	179.31	223.95	302.34	49	359.78	414.86	518.14	699.54
21	160.48	185.04	231.11	312.02	50	378.63	436.60	545.29	736.19
22	164.50	189.69	236.91	319.85	51	400.59	461.92	576.92	778.89
23	169.60	195.57	244.26	329.77	52	420.62	485.02	605.77	817.84
24	173.89	200.52	250.44	338.11	53	442.50	510.24	637.27	860.36
25	179.46	206.93	258.45	348.93	54	464.62	535.75	669.13	903.38
26	183.82	211.96	264.73	357.41	55	492.50	567.90	709.28	957.58
27	189.74	218.79	273.25	368.92	56	517.12	596.29	744.74	1005.46
28	193.91	223.60	279.27	377.03	57	542.98	626.11	781.98	1055.74
29	198.95	229.41	286.53	386.84	58	570.13	657.41	821.08	1108.52

TABLA DE KG/HAPARA FERTILIZACION. TOMAR LA TABLA A MODO DE "REFERENCIA"

ENGRANAJE EN RUEDA DE MANDO: Z26

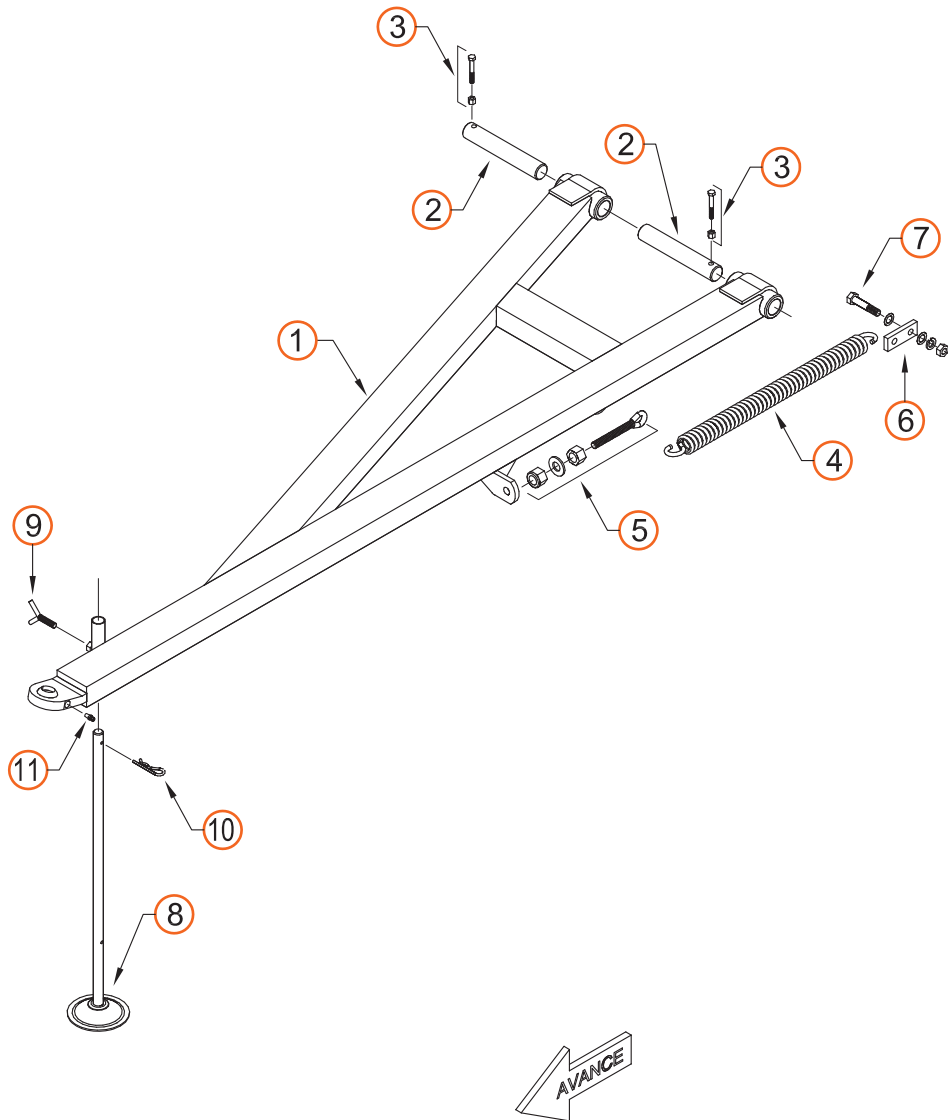
LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL RESULTADO DE LA MISMA: GRANULOMETRIA DEL PRODUCTO, PESO ESPECIFICO, HUMEDAD, ETC.

DESPIECE DE REPUESTOS

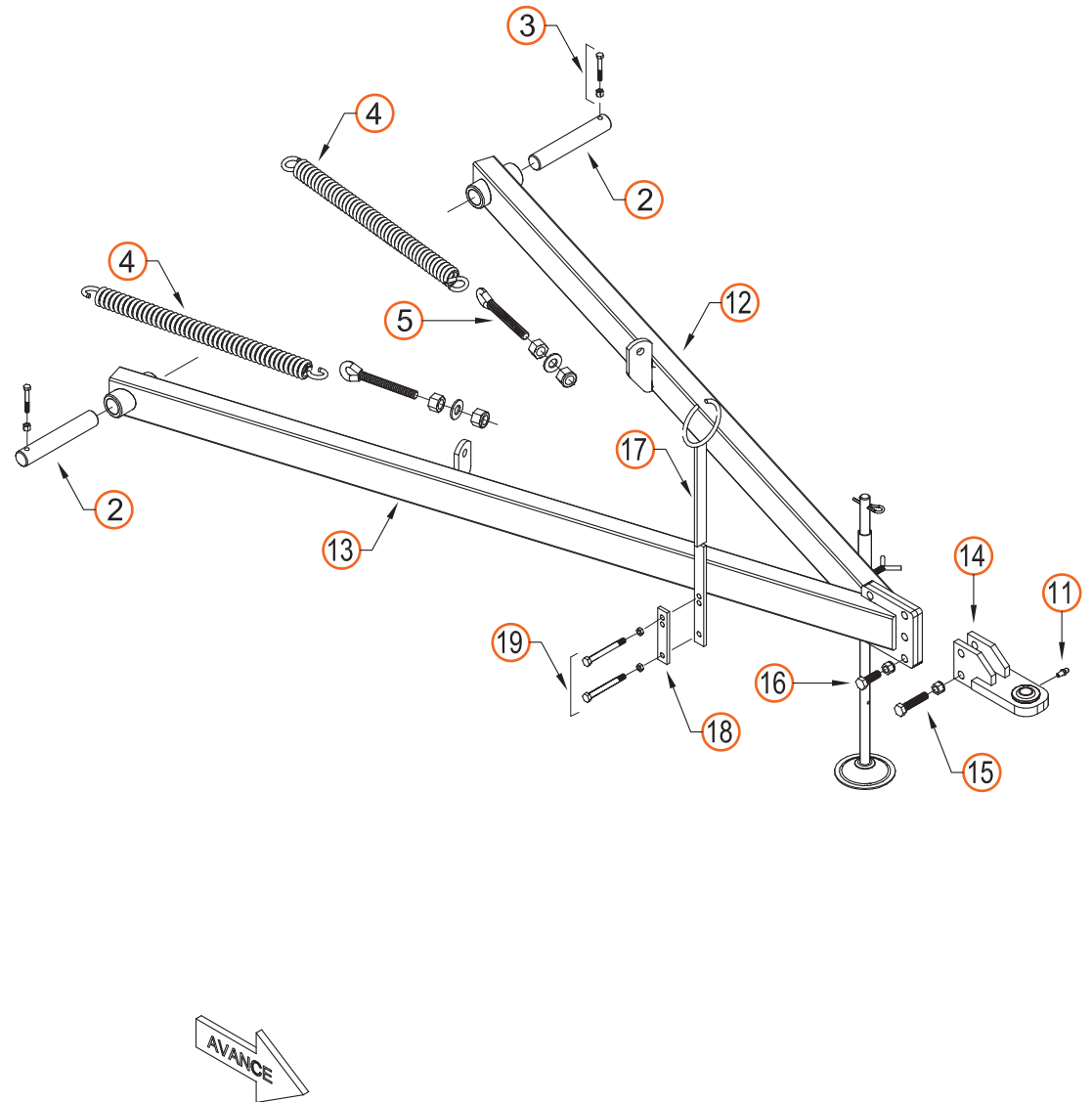


ITEM	CODIGO	DESCRIPCION
1		Baranda
2		Prisionero 7/16` x 3/4`
3		Canasta simple F21
4		Canasta doble F21
5		Bulon 1/2` x 1 1/2`, 2 arandelas, tuerca
6		Perno traba lanza Ø12.7 c/ chaveta
7	J2304	Bulon 1/2` x 2`, planchuela, 2 arandelas, tuerca
8	L1510	Perno lanzas con bulon 1/2` x 3 1/4`, tuerca aut
9	J2069	Gatillo anti-vuelco F21
10		Bulon 5/8` x 4 3/4`, tuerca autofrenante
11	R1540	Soporte escalera con escalon fijo
12		Perno Ø16 c/chaveta
13	R1541	Escalera F21
14		Grampa con tuercas
15		Baranda postiza
16		Plataforma

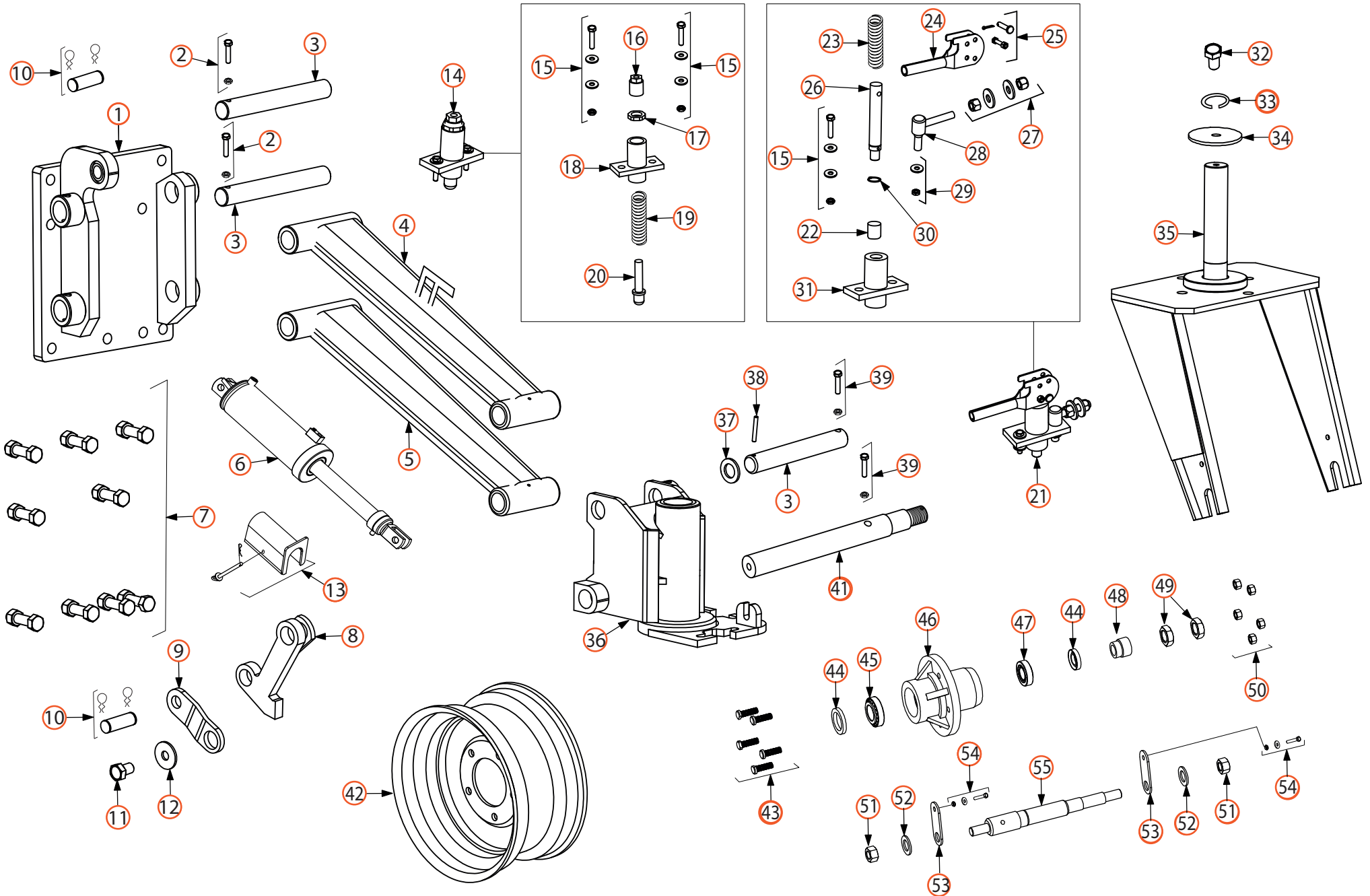
LANZA DE TRANSPORTE



LANZA DE TRABAJO 1 MODULO



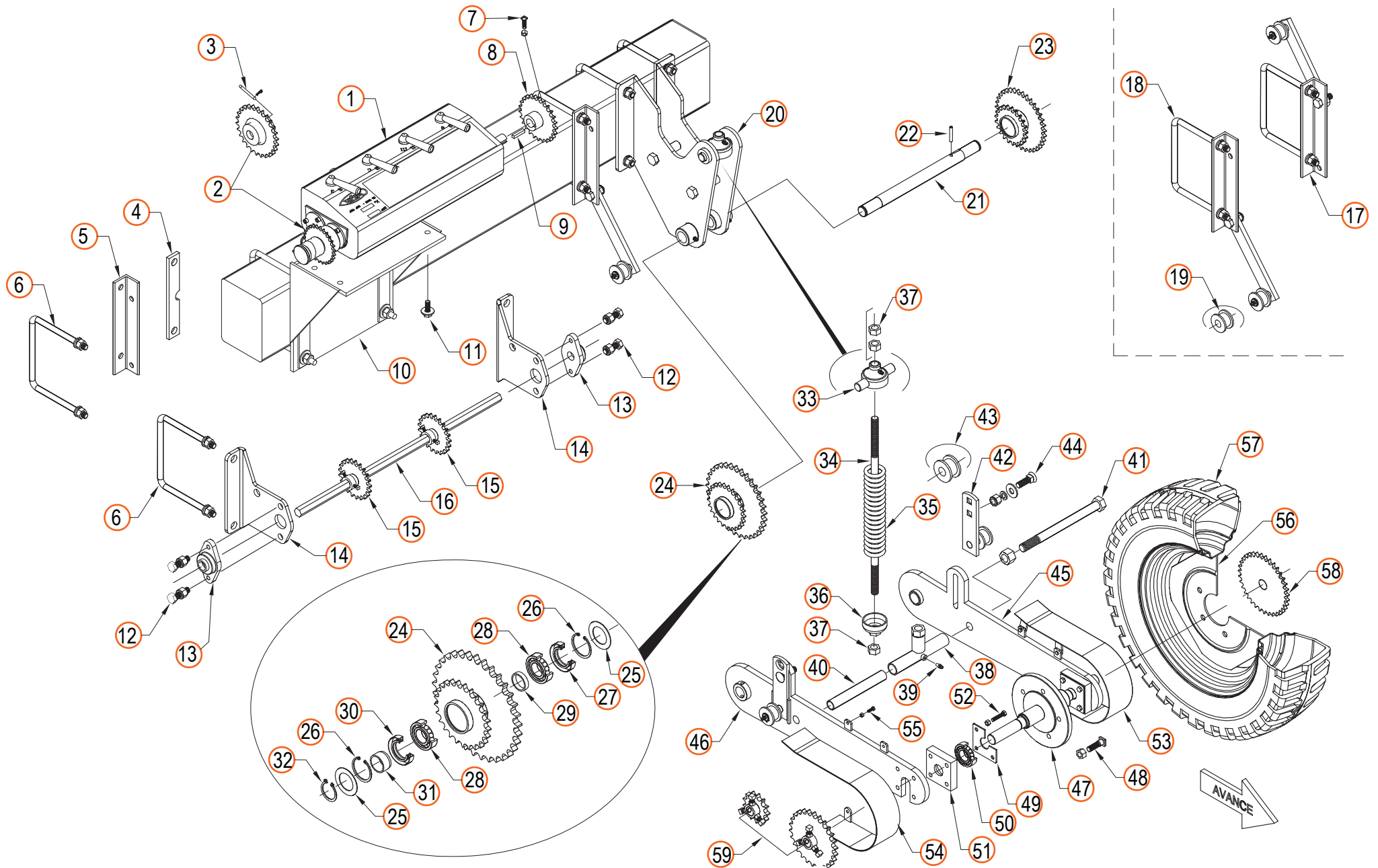
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION
1	7027	Lanza de transporte "Liviana"
	70278	Lanza de transporte "Pesada"
2	5002	Pasador Ø30mm
	5020242	Pasador Ø42mm
3	.....	Bulon c/hexagonal RW 3/8"x 2 1/2" con tuerca autof.
4	5023	Resorte extensión
5	9586	Registro RW 3/4" x 150mm p/ resorte de extensión con tuerca, arandela y tuerca RW 3/4" autof.
6	5024	Toma de resorte de lanza
7	.....	Bulon c/hexagonal RW 1/2"x 1 1/4" con tuerca, arandela y tuerca autof.
8	5003	Pie de lanza
9	1010	Mariposa
10	E005	Chaveta R Ø 4,75mm
11	.....	Alemite recto NF 1/4"
12	7034	Brazo izquierdo lanza de trabajo
13	7035	Brazo derecho lanza de trabajo
14	5016	Enganche p/ tractor
15	.....	Bulon c/hexagonal W 5/8"x 4" con arandela plana y tuerca autof.
16	.....	Bulon c/hexagonal W 5/8"x 2 1/2" con arandela plana y tuerca autof.
17	5027	Porta mangueras
18	5028	Placa de ajuste
19	.....	Bulon c/hexagonal RW 3/8"x 4" con tuerca autof.



BRAZOS Y HORQUILLA DE RUEDA LAMINA 3

FERLAM[®]

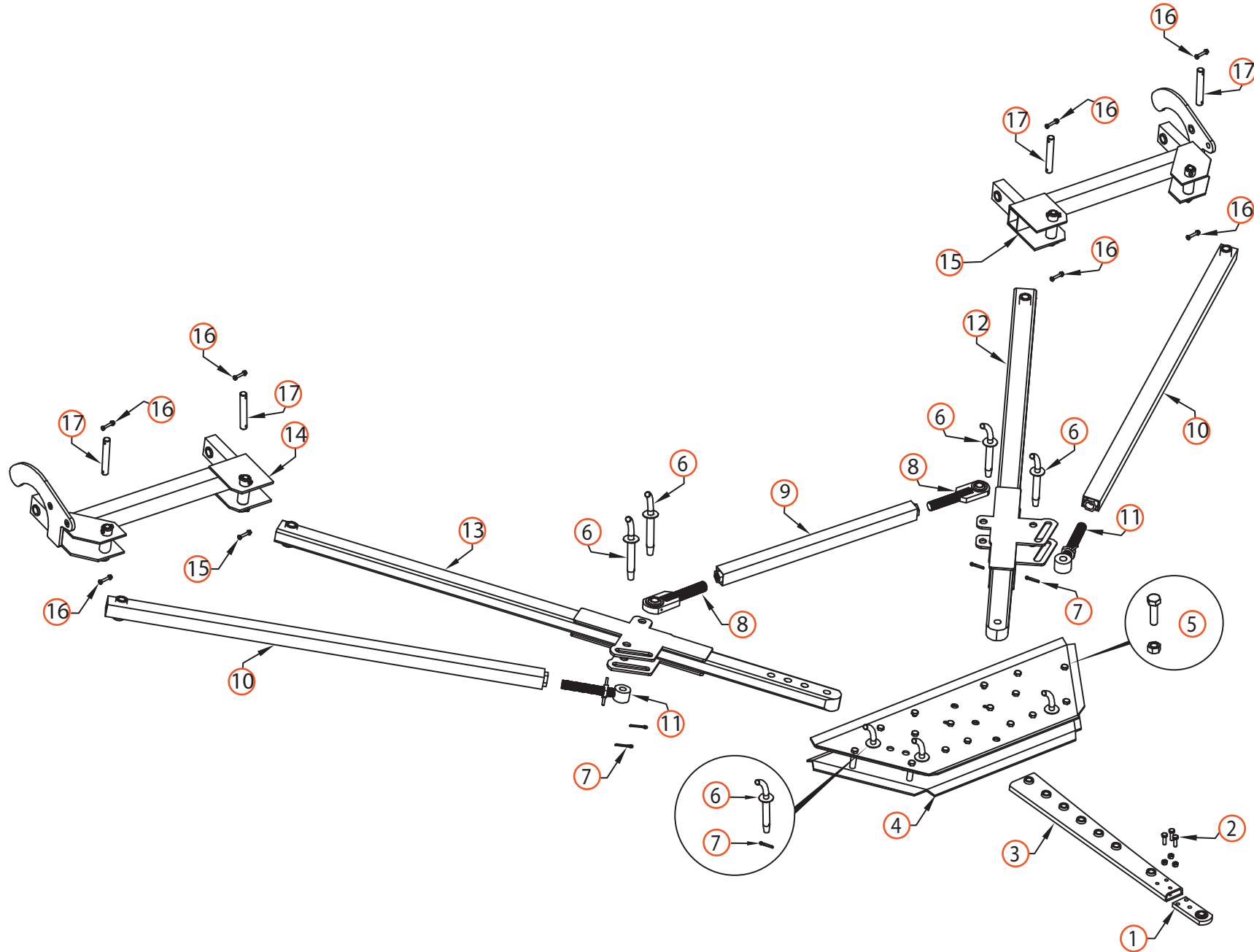
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	ITEM	CODIGO	DESCRIPCION
1	R1480 A/B	Conjunto bajada de rueda p/ fertilizadora	30		Segger E Ø26
2		Bulon 1/2" x 2 1/4", tuerca 1/2 autofrenante	31	N1007	Base traba perno
3	L1509	Perno para placa bajada de rueda	32		Bulon 5/8" x 1 3/4"
4	R1533 D/I	Brazo de bajada a rueda superior	33		Grower 5/8"
5	R1534 D/I	Brazo de bajada a rueda inferior	34	J1282	Tapa botellon
6	4012460 8/7	Cilindro 4 1/2" x 200 D/I	35	R1535	Horquilla rueda F21
6	4012470 4/3	Cilindro 5" x 200 D/I	36	R1536 A/B	Botellon F21
7		Bulon 3/4" x 3", grower y tuerca 3/4 v/ grande	37		Arandela Ø42
8	R1538	Gatillo	38		Espiga elastica Ø8
9	J2302	Planchuela toma gatillo y cilindro	39		Bulon 1/2" x 2 1/4", tuerca 1/2 autofrenante
10	L1274	Perno sujetador cilindro c/ 2 chavetas especial	40		Bulon 1/2" x 2 1/4", tuerca 1/2 autofrenante
11		Bulon 1/2" x 1 1/2"	41	L1055	Perno avantren inferior p/ tensor externo F21
12	U2185	Arandela Ø78 x ø1/2"	42		Llanta chica
13	R1537	Conjunto tope cilindro, perno c/ chaveta	43	L1271	Bulon 5/8" maza chica
14	R1028	Traba perno bolita corto	44		Reten DBH 8355
15		Bulon 5/8" x 2", 2 arandelas, grower, tuerca 5/8	45		Rodamiento cónico 32210
16	L1061	Tapon roscado base traba perno	46	L101102	Maza chica
17	L1062	Contratuerca tapon roscado	47		Rodamineto cónico 32209
18	N1005	Base traba bolita	48	L159500	Buje para eje de rueda
19	N1006	Resorte interno traba bolita	49		
20	L1063	Perno bolita corto	50		
21	R1030	Traba perno bolita largo	51		
22	L1343	Buje para traba perno	52		
23	N1008	Resorte interno traba perno	53		
24	J1104	Saca traba	54		Tuerca 5/8"
25		Bulon 3/8"x 2", tuerca aut 3/8", pasador Ø3/8, chaveta	55		Tuerca liviana 1"
26	L1066	Pasador traba perno	56		Arandela Ø55
27		2 Tuercas 5/8" pesada, 2 arandelas 5/8	57	J2204	Seguro
28	L1065	Registro roscado base traba perno	58		Bulon 3/8" x 1 1/4", arandela Ø3/8", tuerca 3/8"
29		Arandela 3/8", grower, contratuerca 3/8"	59	L110804	Eje p/ maza chica



TRANSMISION/RUEDA DE MANDO LAMINA 4

FERCAM

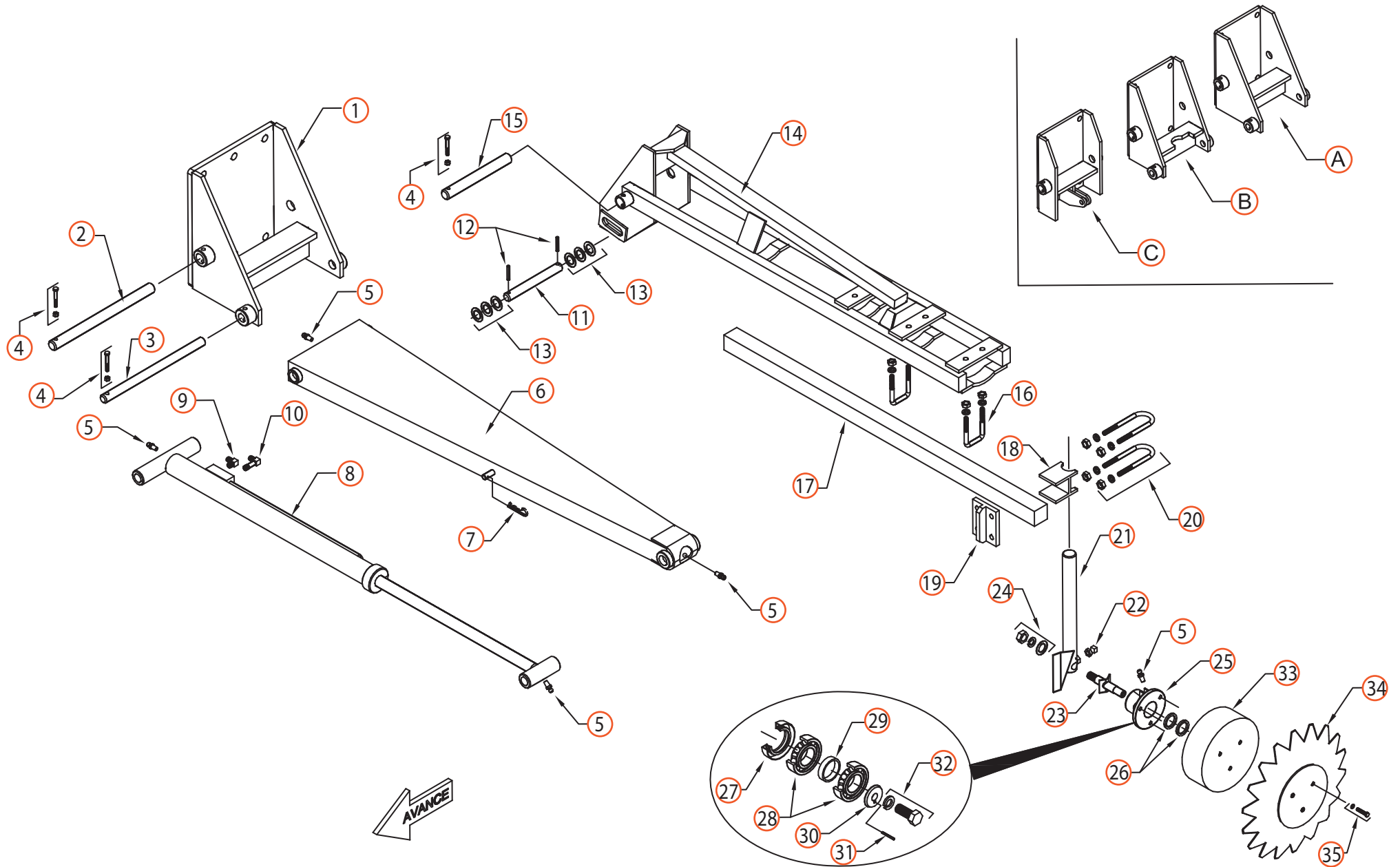
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	7274I	Caja 58 cambio izquierda - Siembra	35	7288	Resorte de compresión
	7274D	Caja 58 cambios derecha - Siembra	36	7289	Capuchón inferior con registro
2	.....	Engranaje salida Z25 - 5/8" c/ zafe	37	.....	Tuerca RW 3/4"
3	.....	Pasador con chaveta rapida	38	5148	Buje con tuerca
4	7265	Suplemento p/ grampa 150 x 200	39	.....	Alemite NF 1/4"
5	7282	Angulo soporte de tensor	40	5147	Buje separador
6	5167	Grampa p/ tubo 150x200 RW 5/8"	41	5143	Bulón RW 7/8" x 11" con tuerca
7	.....	Bulón pasador c/ hexagonal 3/8" con tuerca	42	5164	Conjunto tensor de cadena
8	7261	Engranaje entrada Z25-5/8"	43	1180	Roldana plástica grande (Ø 21mm)
9	.....	Chaveta cuadrada	44	.....	Bulón de reja RW 5/8" con grower y tuerca
10	R158100	Soporte p/ caja de siembra	45	5145	Brazo derecho rueda de mando
11	.....	Bulón c/hex. RW 1/2" x 11/2" con arandela suplement grower	46	5146	Brazo izquierdo rueda de mando
12	.....	Bulón c/hex. RW 5/8" x 2" con tuerca autof.	47	5161	Maza rueda de mando
13	UCFL205	Caja con rodamiento UCFL 205	48	B12134E	de rueda SAE 1/2" con tuerca
14	J191202	Soporte de barra hexagonal	49	5160	Tapa de caja rodamiento
15	R119100	Engranaje de entrada y salida p/ barra hex. Z21 5/8"	50	.....	Rodamiento 6200RS
16	U121600	Barra hexagonal para mando	51	5159	Caja de rodamientos
17	5207	Tensor superior de cadena	52	.....	Bulón RW 3/8" x 21/2" con tuerca
18	5203	Tensor inferior de cadena	53	5165D	Cubre cadenas derecho
19	8581	Roldana plástica chica Ø (21mm)	54	5165I	Cubre cadenas izquierdo
20	7286	Base soporte rueda de mando	55	.....	Bulón RW 3/16" x 1" con tuerca
21	5142	Eje de brazo	56	5144	Llanta 16" rueda de mando
22	.....	Espina elástica 8mm x 60mm	57	.....	Cubierta 16"
23	8438	Doble engranaje fertilización Z21-5/8" Z35-5/8"	58	8439	Engranaje de mando p/ fer Z35 - 5/8"
24	7292	Doble engranaje siembra Z33-3/4" / Z25-5/8"	59	729626	Engranaje cambiante p/siembr Z26 - 3/4"
25	.....	Arandela plana Ø 55mm x 35mm x 1,3mm		729613	Engranaje cambiante p/siembr Z13 - 3/4"
26	30I	Seeger interior Ø 30 mm I			
27	5171/R	Reten DBH 5171			
28	6006 RS	Rodamiento N° 6006 RS			
29	7293	Buje separador corto Ø 35mm x 8mm			
30	6320/R	Reten DBH 6320			
31	7295	Buje separador largo Ø 35mm x 19mm			
32	30A	Seeger exterior Ø 30 mm A			
33	8568	Capuchón superior			
34	7287	Vástago de registro			



LANZA DE TRABAJO DOBLE MODULO LAMINA 5

FERLAM[®]

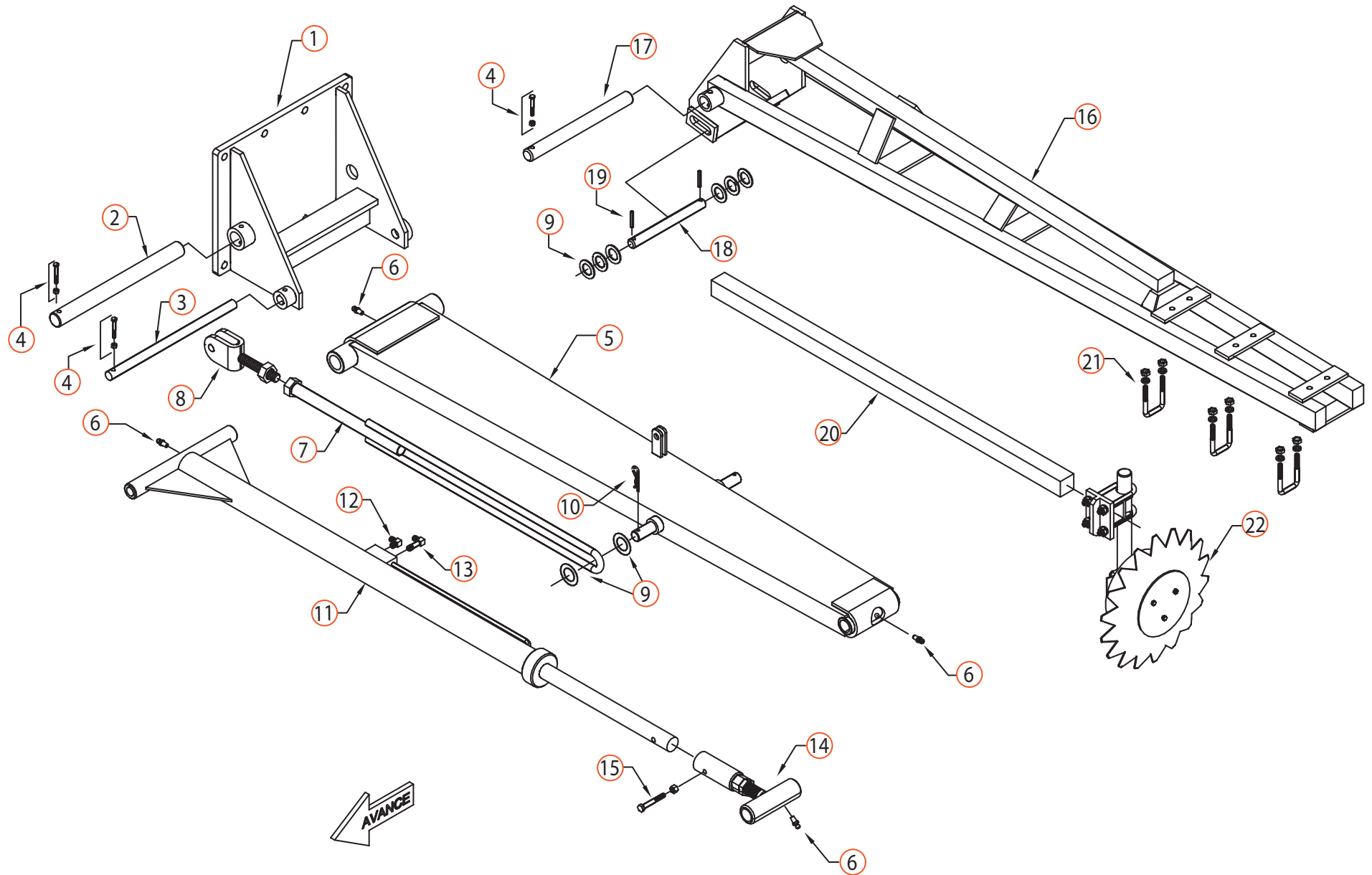
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION
1	R1437	Lengueta puntera de lanza
2		Bulon 2 1/2`` x 3/4`` con arandela
3	R1532	Puntera telescopica lanza doble modulo
4	J2114	Placa puntera
5		Bulon 5`` x 5/8``
6		Perno union Ø1``
7		Chaveta
8	R1436	Rotula tensor interno
9		Tubo tensor interno
10		Tubo tensor externo
11	R1446	Puntera tensor externo
12	R1402-1	Rienda derecha rotula
13	R1402-2	Rienda izquierda con agujero
14		Arco de lanza izquierdo
15		Arco de lanza derecho
16		Bulon 2 1/2`` x 3/8`` con tuerca autofrenante
17		Perno unión de arco



MARCADOR LAMINA 6

FERLAM[®]

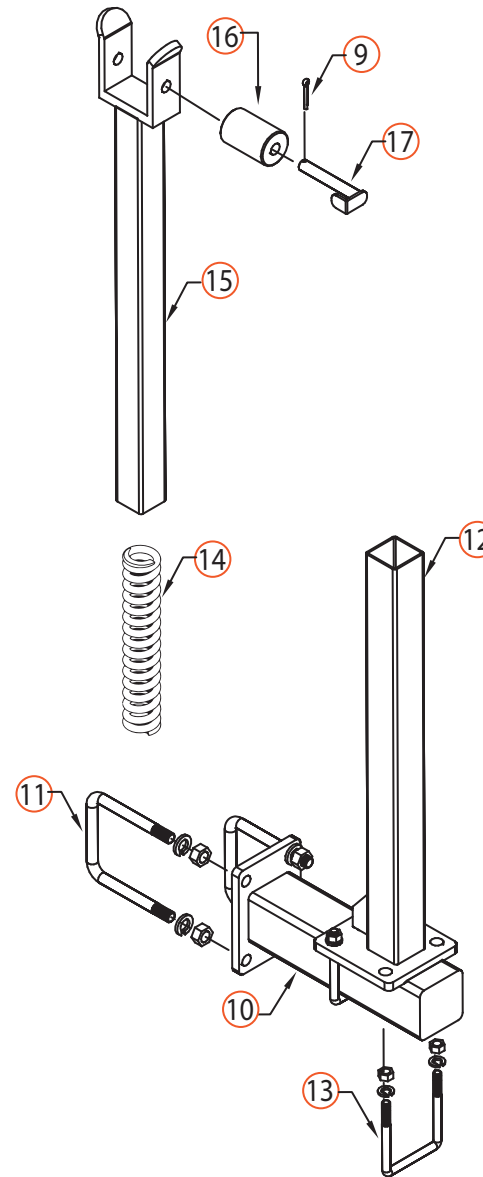
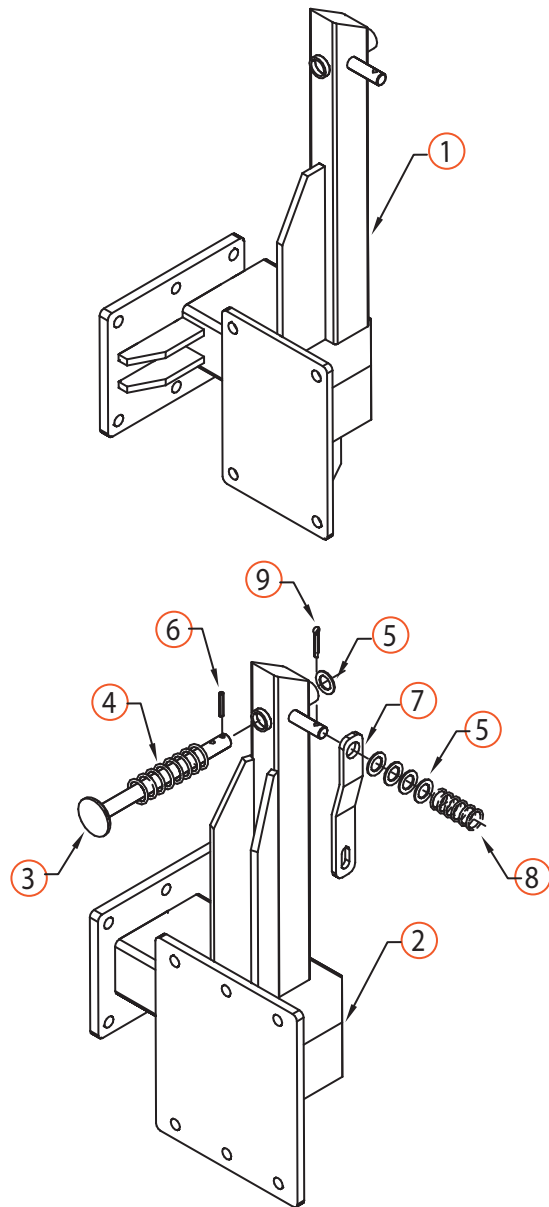
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	ITEM	CODIGO	DESCRIPCION
1	7012	Cajon marcador	27	5056/R	Reten DBH 5056
A	9570	Cajon marcador chico	28	6204	Rodamiento 6204
B	9571	Cajon marcador muesca para cilindro	29	1106	Buje separador
C	9572	Cajon marcador con oreja para cilindro	30	8274	Seguro para eje de maza marcador
2	7005	Perno Ø30 x 390 para plegado primer tramo	31	8563	Perno seguro 2mm x 16mm
3	7004	Perno Ø25 x 390 para cilindro hidráulico	32		Bulon con hexagonal RW 3/8`` x 1`` con grower
4		Bulón hexagonal RW 3/8`` x 2 1/2``,tuerca autof	33		Aro nivelador
5		Alemite recto NF 1/4``	34	1103	Disco dentado concavo 16``
6	9573	Plegado primer tramo marcador	35		Bulon con hexagonal RW 3/8`` x 1 1/2`` con grower
7		Chaveta rápida Ø3.5			
8	7006	Cilindro hidráulico marcador			
9	9574	Codo 90° rosca NPT macho 1/4`` rosca UNF JIC			
10	9575	Codo 90° rosca NPT macho 1/4`` largo rosca UNF JIC			
11	7008	Perno pivot Ø25 x 215			
12		Espina elastica 8 x 50			
13		Arandela plana para suplemento			
14	9576	Segundo tramo marcador			
15	7003	Perno Ø30 x 250 para segundo tramo marcador			
16	7017	Grampa RW 1/2`` con grower y tuerca			
17	7036	Prolongacion marcador 50 x 50			
18	7015	Grampa apoyo de vastago			
19	7016	Placa para ajuste			
20	7013	Grampa RW 1/2`` con grower y tuerca			
21	7014	Vastago marcador			
22		Prisionero RW 1/2`` x 1 1/2`` con tuerca			
23	9577	Eje maza marcador RSAE 3/4``			
24		Tuerca RSAE 3/4`` con grower y arandela			
25	1105	Maza marcador			
26	1111	Suplemento separador			



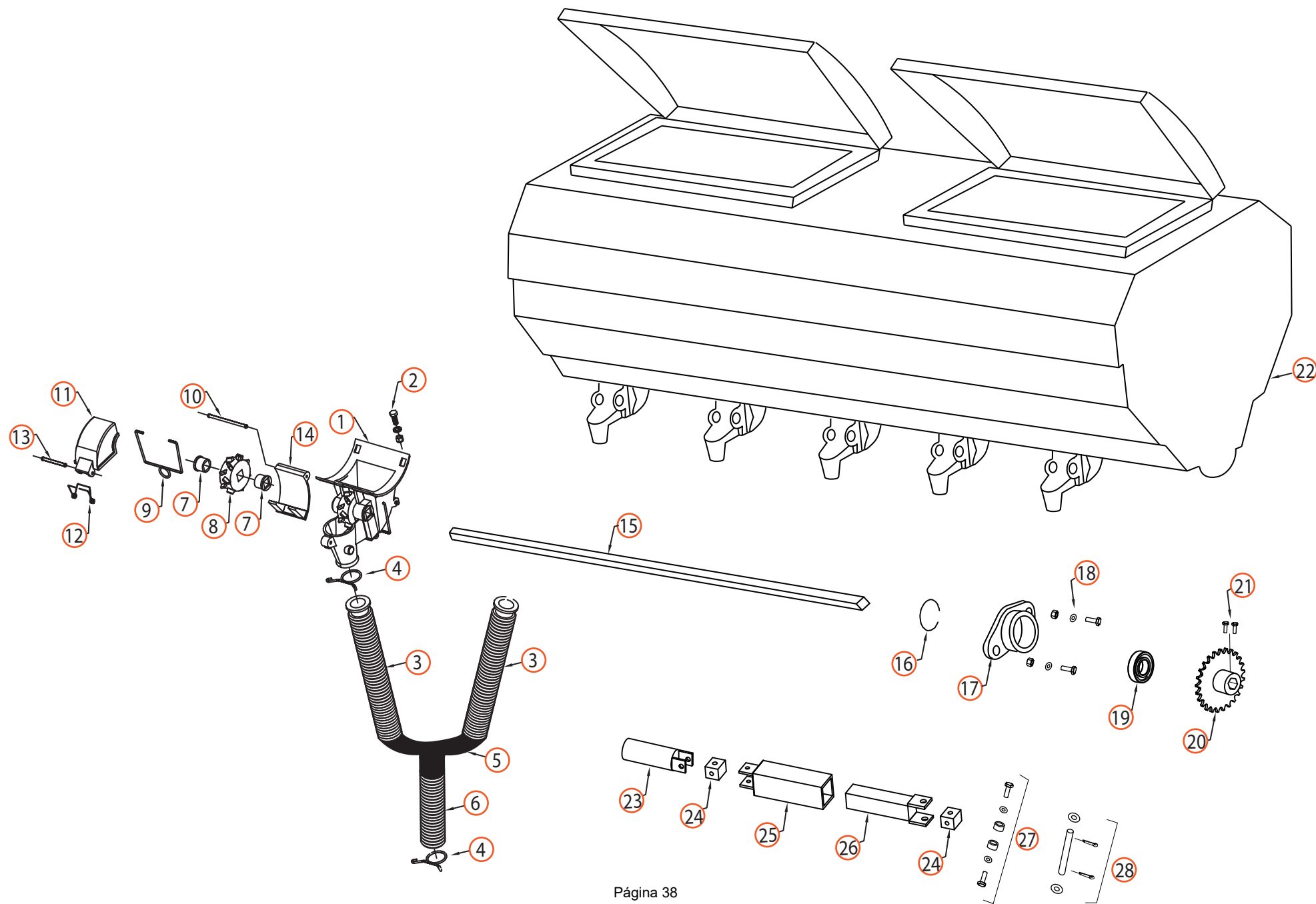
MARCADOR DOBLE MODULO LAMINA 7



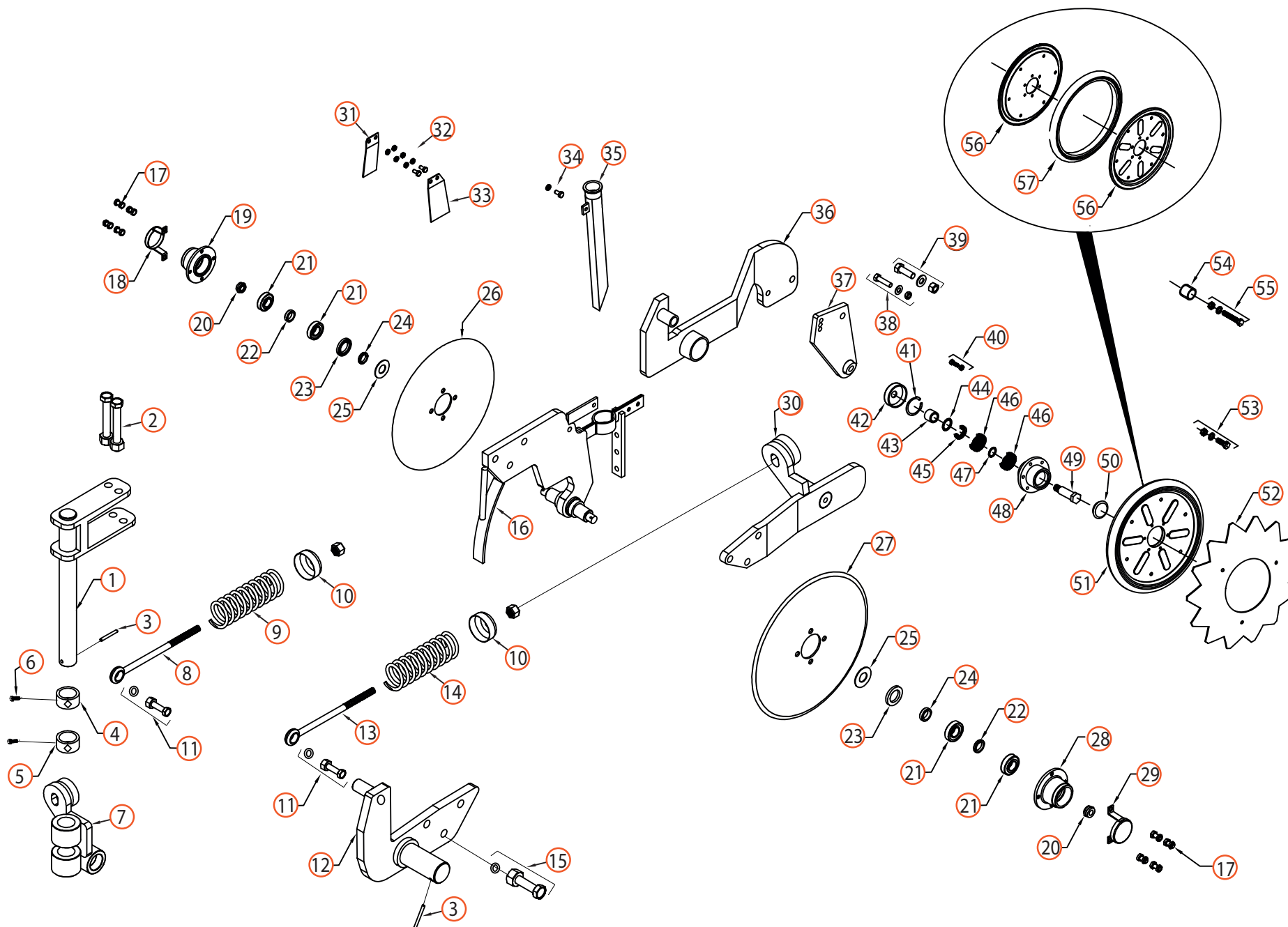
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION
1	8247	Cajon marcador grande F440
2	8234	Perno Ø42mm para plegado primer tramo marc
3	8235	Perno Ø25mm para cilindro hidraulico
4		Bulon c/ hex RW 3/8`` x 2 1/2`` con tuerca autf
5	8227	Plegado primer tramo marcador
6		Alemite recto NF 1/4``
7	8224	Tensor para primer tramo marcador
8	8229	Registro de tensor
9		Arandela plana para suplemento
10	E001	Chaveta rapida Ø3.5mm
11	8425	Cilindro hidraulico marcador
12	9574	Codo 90° rosca NPT macho 1/4`` rosca UNF JIC
13	9575	Codo 90° rosca NPT macho 1/4`` largo rosca UNF JIC
14	8424	Registro de cilindro hidraulico
15		Bulon hexagonal RW 1/2`` x 2 1/2`` con tuerca autof
16	8221	Segundo tramo marcador
17	8222	Perno largo segundo tramo marcador
18	8220	Perno corto de cilindro hidraulico
19		Espina elastica 8mm x 60mm
20	7036	Prolongacion marcador 50mm x 50mm
21	7017	Grampa RW 1/2`` con grower y tuerca
22	D014	Conjunto disco marcador completo c/ vastago y grampa



ITEM	CODIGO	DESCRIPCION
1	8279	Toma cajon marcador chico
2	8280	Toma cajon marcador comun
3	1087	Tope de marcador
4	1086	Resorte de compresion para tope marcador
5		Arandela plana para suplemento
6		Espiga elastica 8mm x 60mm
7	1100	Rienda para primer tramo marcador
8	1099	Resorte de compresion para rienda de marcador
9	8564	Chaveta partida 4mm x 45mm
10	8233	Soporte apoyo marcador
11	8232	Grampa RW 5/8`` con arandela grower y tuerca
12	8239	Base soporte apoyo marcador
13	8240	Grampa RW 5/8`` con arandela grower y tuerca
14	7288	Resorte de compresión
15	8238	Soporte recto apoyo marcador
16	8236	Buje plastico
17	8237	Perno de buje plastico



ITEM	CODIGO	DESCRIPCION
1	7852	Dosificador plastico
2		Bulon hex. RW 1/4`` x 3/4``, arandela y tuerca auto
3	10043	Fuelle de goma
4	7858	Abrazadera rapida
5	9457	Union de mangueras
6	10042	Fuelle de goma
7	7850	Buje plastico
8	7851	Rueda chevron
9	7854	Traba tapa de inspeccion
10	8583	Eje tapa de inspeccion
11	9829	Tapa acrilica
12	9830	Resorte tapa acrilica
13	8584	Eje tapa acrilica
14	7853	Tapa de inspeccion
15		Barra de mando
16		Seeger
17	9461	Caja de rodamiento FL
18		Bulon hex. W 1/2`` x 1 1/2``
19		Rodamiento 3206
20		Engranaje Z25 5/8 con grampa
21		Prisionero
22		Tolva
23		Eje con grampa
24		Cubo
25		Tubo con grampa exterior
26		Tubo con grampa interior
27		Bulon con cabeza hex 3/8`` x 1``, grower, plana, buje
28		Perno 11mm x 75mm, planchuela, chaveta

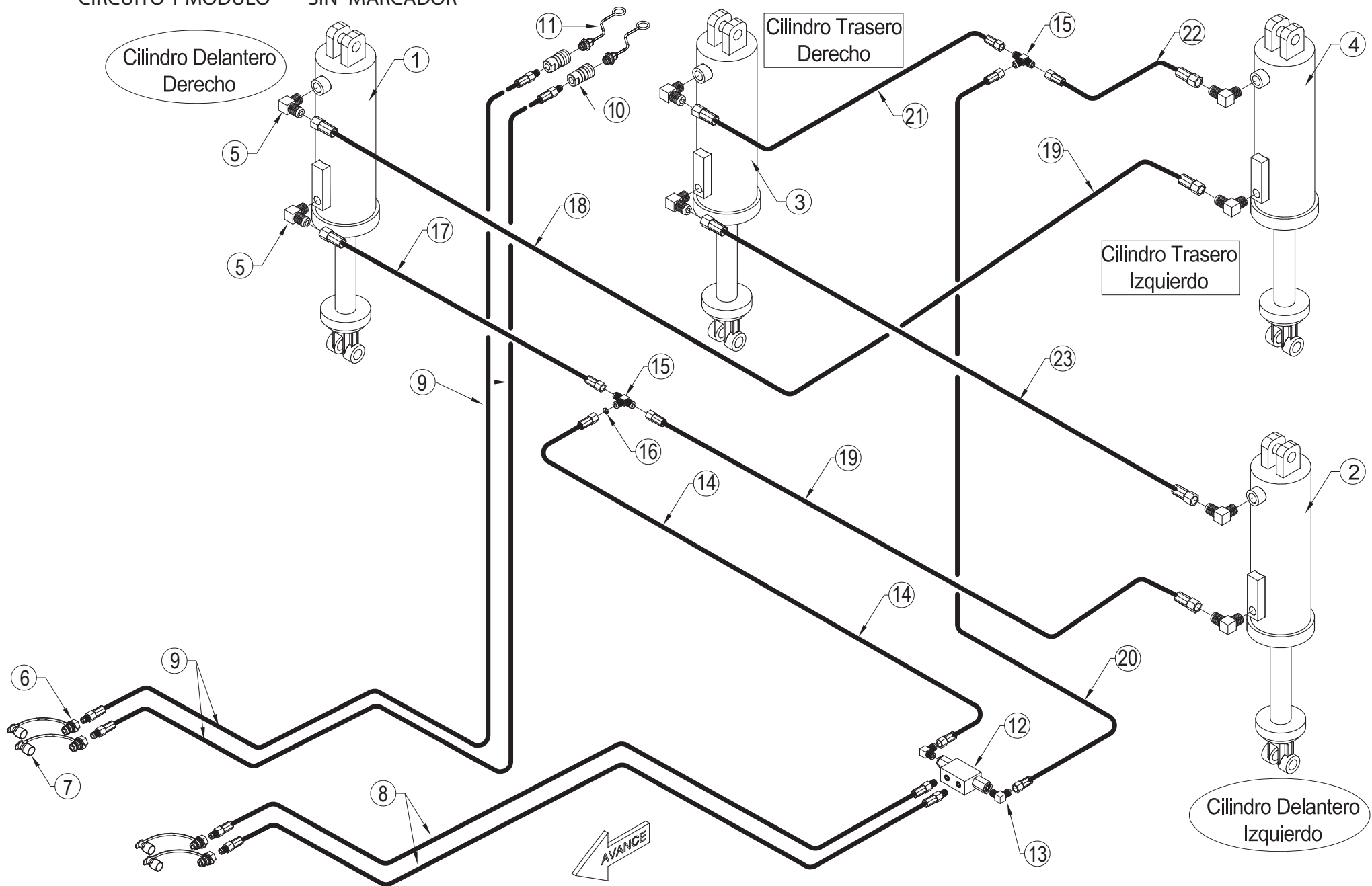


CUERPO DOBLE DISCO LAMINA 10

FERLUM

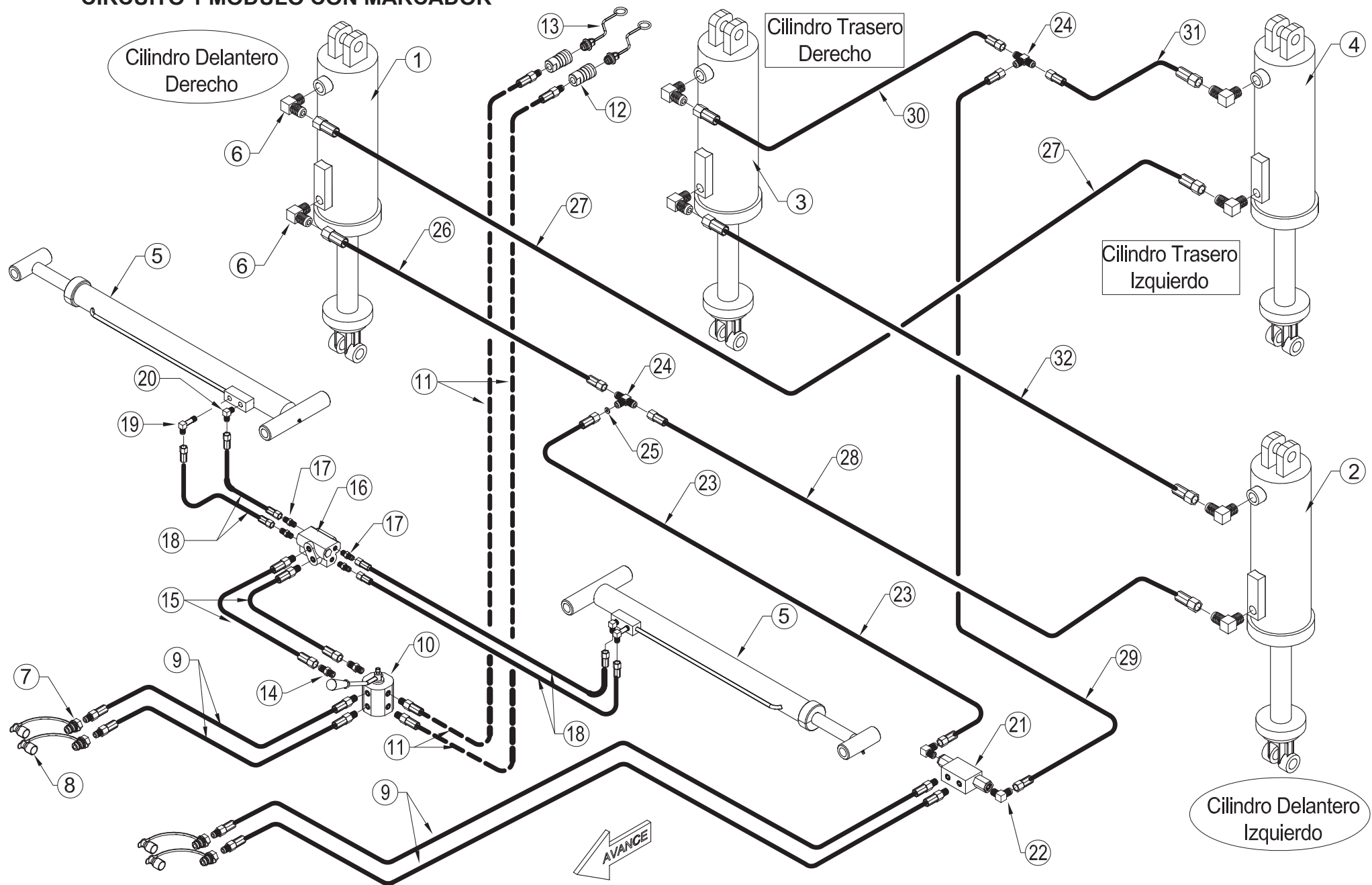
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	ITEM	CODIGO	DESCRIPCION
1	9639	Soporte cuerpo fertilizador F21	31	5334	Raspador izquierdo
2	9643	Bulon hex RSAE 5/8`` x 4`` con tuerca autof.	32		Bulon hex RW 3/8`` x 1``, grower, tuerca
3		Espiga elastica 8 x 50mm	33	5333	Raspador derecho
4	9646	Anillo central con tope	34		Bulon hex RW 5/16`` x 1 1/4``, grower, tuerca
5	9647	Anillo inferior	35	9528	Tubo fertilizante
6		Prisionero RW 1/2`` x 1 1/2`` con tuerca	36		Brazo cuerpo abonador F21 D / I
7	9644 I / D	Soporte brazo	37	9526	Placa soporte ejes tapadoras
8	9535	Vastago registro de resorte con tuerca RW 5/8``	38		Bulon hex RW 1/2`` x 2 1/4``, grower, tuerca
9	9511	Resorte delantero cuerpo F21	39		Bulon hex RW 7/16`` x 1 1/4``, tuerca
10	5326	Capuchon	40	B1478	Bulon hex 1/4`` x 7/8`` W der, tuerca autof.
11		Bulon hex RW 1/2`` x 2 1/4``, grower, tuerca	41		Seeger Ø48 I
12	5323 I / D	Brazo	42	T001	Guardapolvo maza rueda tapadora
13	5320	Vastago de registro	43	T002	Buje maza rueda tapadora
14	9534	Resorte trasero cuerpo F21	44		Arandela 46x30x1mm
15		Bulon hex 5/8`` x 3``, arandela, grower, tuerca	45	8394R	Reten N°8394
16		Cuerpo F21	46	6204RS2	Rodamiento 6204 2RS
17		Bulon con tuerca	47	T004	Aro separador maza rueda tapadora
18	N1185	Guardapolvo maza L1071	48	T006	Maza rueda tapadora carcaza
19	L1071	Maza disco abonador F21 Disco 16``	49	T005	Eje maza rueda tapadora D / I
20	L1414	Tuerca maza abonador F21	50		Tapa plastica maza rueda tapadora
21	6205	Rodamiento 6205	51		Rueda tapadora sin disco sin maza
22	L1505	Buje	52		Disco dentado concavo
23	9133R	Reten 9133	53		Bulon hex RW 3/8`` x 2``, grower, tuerca
24	L1504	Buje	54	1440	Buje separador
25	55X25X2	Arandela	55		Bulon hex RW 5/16`` x 2``, grower, tuerca
26	1462	Disco liso 16``	56		Media llanta tapadora
27	146218	Disco liso 18``	57		Cubierta semineumatica tapadora
28	L1070	Maza disco abonador F21 Disco 18``			
29	N1187	Guardapolvo maza L1070			
30		Cuerpo vinculo de pivot derecho/izquierdo			

CIRCUITO 1 MODULO SIN MARCADOR



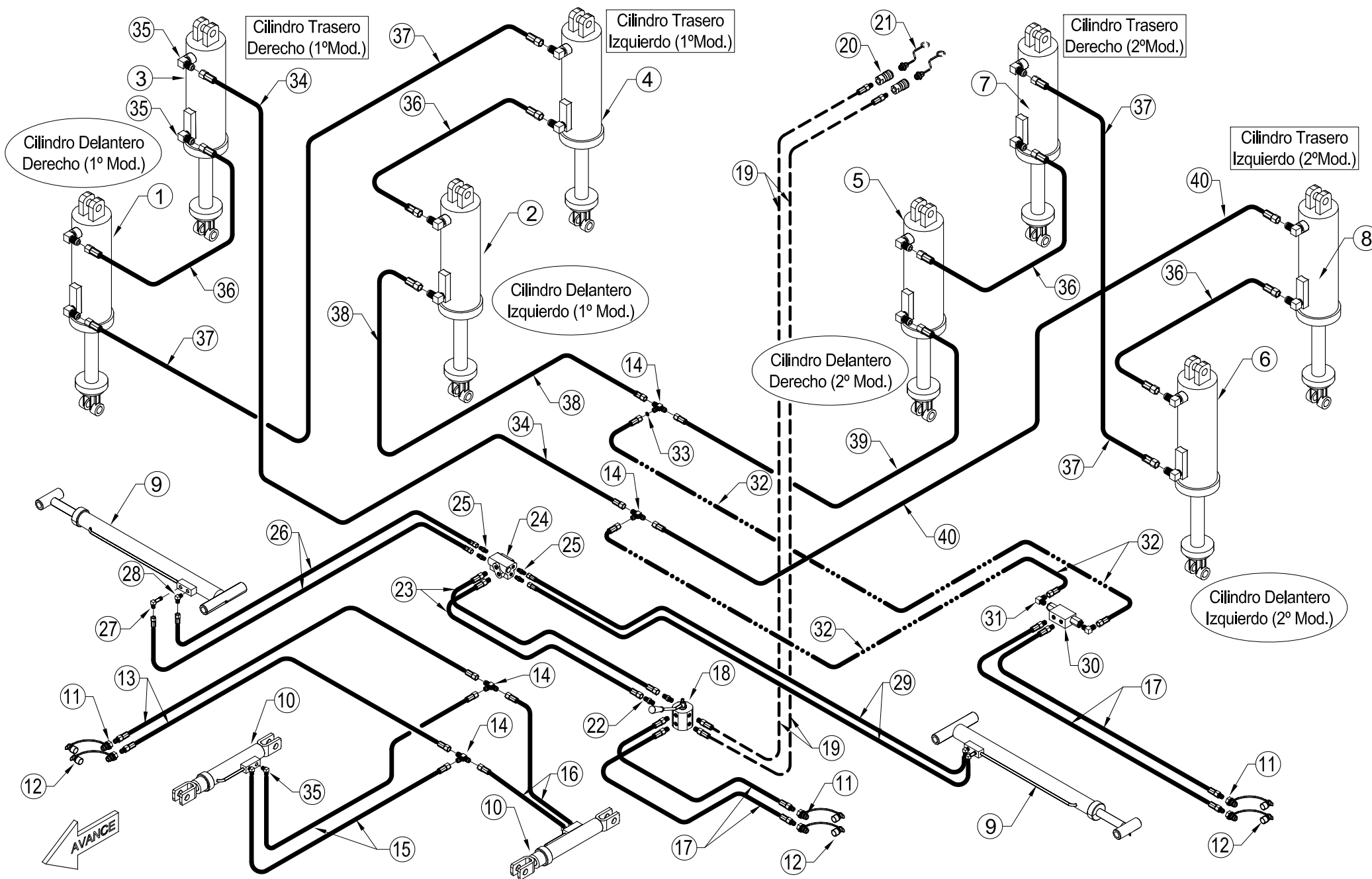
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	.....	Cilindro delantero derecho compensado
2	.....	Cilindro delantero izquierdo compensado
3	.....	Cilindro trasero derecho compensado
4	.....	Cilindro trasero izquierdo compensado
5	9606	Codo 90° NPT Macho 1/2" - Rosca UNF JIC 37° 3/4"
6	9841	Acople rápido macho PNH con válvula AMA 1/2" NPT
7	9840	Tapa plástica p/ acople rápido macho PNH
8	9842	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos 1/2"NPT macho / macho 3/4"UNF o`ring
9	9842	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos 1/2"NPT macho / macho 3/4"UNF o`ring
10	9860	Acople rápido hembra PCH 1/2" NPT
11	9861	Tapa plástica p/ acople rápido hembra PCH
12	D044	Válvula doble bloqueo
13	9848	Codo 90° Rosca UNF JIG 37° macho 3/4" - Rosca UNF 7/8" o`ring
14	.....	Manquera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG
15	8055	Tee extremos macho 3/4" UNF JIC 37°
16	9862	Placa orificio Ø 4mm
17	.....	Manquera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG
18	.....	Manquera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG
19	.....	Manquera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG
20	.....	Manquera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG
21	.....	Manquera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG
22	.....	Manquera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG
23	.....	Manquera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG

CIRCUITO 1 MODULO CON MARCADOR



ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	.....	Cilindro delantero derecho compensado
2	.....	Cilindro delantero izquierdo compensado
3	.....	Cilindro trasero derecho compensado
4	.....	Cilindro trasero izquierdo compensado
5	.....	Cilindro marcador
6	9606	Codo 90° NPT Macho 1/2"- Rosca UNF JIC 37° 3/4"
7	9841	Acople rápido macho PNH con válvula AMA 1/2" NPT
8	9840	Tapa plástica p/ acople rápido macho PNH
9	9842	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos 1/2"NPT macho / macho 3/4"UNF o`ring
10	D043	Llave 2 posiciones- 6 vías
11	9842	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos 1/2"NPT macho / macho 3/4"UNF o`ring
12	9860	Acople rápido hembra PCH 1/2" NPT
13	9861	Tapa plástica p/ acople rápido hembra PCH
14	8585	Adaptador UNF 3/4" JIG 37° macho / UNF 3/4" o`ring macho
15	9849	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / macho 3/4"UNF o`ring
16	D045	Válvula secuencial standart
17	8586	Adaptador UNF 9/16" JIG 37° macho / UNF 9/16" o`ring macho
18	9844	Manguera hid.Ø 1/4" SAE 100 R2- extremos 9/16"TG / 9/16" TG
19	9575	Codo 90° Rosca NPT Macho 1/4"(Largo) - Rosca UNF JIC 37° 9/16"
20	9574	Codo 90° Rosca NPT Macho 1/4"(Corto)- Rosca UNF JIC 37° 9/16"
21	D044	Válvula doble bloqueo
22	9848	Codo 90° Rosca UNF JIG 37° macho 3/4" - Rosca UNF 7/8" o`ring
23	.....	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG
24	8055	Tee extremos macho 3/4" UNF JIC 37°
25	9862	Placa orificio Ø 4mm
26	.....	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG
27	.....	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG
28	.....	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG
29	.....	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG
30	.....	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG
31	.....	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG
32	.....	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG

CIRCUITO HIDRAULICO 2 MODULOS



ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	.....	Cilindro delantero derecho compensado -1º Modulo	37	.....	Mang. hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -ext.hembras 3/4"UNF TG
2	.....	Cilindro delantero izquierdo compensado-1º Modulo	38	.....	Mang. hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -ext.hembras 3/4"UNF TG
3	.....	Cilindro trasero derecho compensado -1º Modulo	39	.....	Mang. hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -ext.hembras 3/4"UNF TG
4	.....	Cilindro trasero izquierdo compensado-1º Modulo	40	.....	Mang. hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -ext.hembras 3/4"UNF TG
5	.....	Cilindro delantero derecho compensado -2º Modulo			
6	.....	Cilindro delantero izquierdo compensado-2º Modulo			
7	.....	Cilindro trasero derecho compensado -2º Modulo			
8	.....	Cilindro trasero izquierdo compensado-2º Modulo			
9	.....	Cilindro marcador			
10	.....	Cilindro p/arco de lanza			
11	9841	Acople rápido macho PNH con válvula AMA 1/2" NPT			
12	9840	Tapa plástica p/ acople rápido macho PNH			
13	9859	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos 1/2"NPT macho / hembra 3/4"UNF TG			
14	8055	Tee extremos macho 3/4" UNF JIC 37º			
15	.....	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG			
16	.....	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG			
17	9842	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos 1/2"NPT macho / macho 3/4"UNF o`ring			
18	D043	Llave 2 posiciones- 6 vías			
19	9842	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos 1/2"NPT macho / macho 3/4"UNF o`ring			
20	9860	Acople rápido hembra PCH 1/2" NPT			
21	9861	Tapa plástica p/ acople rápido hembra PCH			
22	8585	Adaptador UNF 3/4" JIG 37º macho / UNF 3/4" o`ring macho			
23	9849	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / macho 3/4"UNF o`ring			
24	D045	Válvula secuencial standart			
25	8586	Adaptador UNF 9/16" JIG 37º macho / UNF 9/16" o`ring macho			
26	9844	Manguera hid.Ø 1/4" SAE 100 R2- extremos 9/16"TG / 9/16" TG			
27	9575	Codo 90º Rosca NPT Macho 1/4"(Largo) - Rosca UNF JIC 37º 9/16"			
28	9574	Codo 90º Rosca NPT Macho 1/4"(Corto)- Rosca UNF JIC 37º 9/16"			
29	9844	Manguera hid.Ø 1/4" SAE 100 R2- extremos 9/16"TG / 9/16" TG			
30	D044	Válvula doble bloqueo			
31	9848	Codo 90º Rosca UNF JIG 37º macho 3/4" - Rosca UNF 7/8" o`ring			
32	.....	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG			
33	9862	Placa orificio Ø 4mm			
34	.....	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG			
35	9606	Codo 90º NPT Macho 1/2"- Rosca UNF JIC 37º 3/4"			
36	.....	Manguera hid.Ø 3/8" SAE 100 R2 -extremos hembra 3/4"UNF TG / hembra 3/4"UNF TG			



VILLA DEL PARQUE 3450 (S2005HLJ) ROSARIO - SANTA FE - ARGENTINA
TEL.: (+54 0341) 4555556 / 4555526 Whatsapp 3413402047
fercam@fercam.com.ar - repuestos@fercam.com.ar
www.fercam.com.ar