



MANUAL DE USUARIO

SEMBRADORAS MODELOS

G-350 / G-420

ÍNDICE

Identificación del producto y recomendaciones para pedir repuestos Pág.03

Características Técnicas / Descripción Pág.04

Regulación del cuerpo sembrador Pág.06

Cambio de placas y Cabezal granos gruesos Pág.07

Placas unión de módulos/ Alineación Pág.08

Posición de ruedas en maquinas 1 modulo..... Pág.09

Posición de ruedas en maquinas 2 módulos..... Pág.10

Configuración Lanza para sembradora de 2 módulos Pág.11

Modificación de ancho de maquina para transporte sobre carretón (3,30 Mts)..... Pág.18

Diagramas de transmisión..... Pág.20

Tablas de Siembra..... Pág.21

Tablas de Semilla x metro..... Pág.22

Tablas de Fertilización..... Pág.23

Cantidad de surcos / Calculo de semilla o fertilizante x Ha..... Pág.26

Despiece de Repuestos Pág.27

Chasis 1 Módulo..... Pág.28

Lanza de Transporte / Lanza de Trabajo 1 modulo..... Pág.30

Chasis 2 Módulos..... Pág.32

Lanza de Trabajo 2 módulos..... Pág.34

Marcador..... Pág.36

Marcador 2 módulos..... Pág.38

Toma cajón marcador / Apoyo marcador..... Pág.40

Brazos y Horquilla de rueda..... Pág.42

Rueda de transporte Pág.44

Rueda de mando / Cajas de siembra y fertilizacion..... Pág.46

Transmisión para granos gruesos..... Pág.48

Sistema de labranza..... Pág.50

Portahorquillas / Horquillas / Plantador..... Pág.52

Cuerpo de siembra "Plano Horizontal" Pág.54

Cuerpo de siembra "Plano Inclinado" Pág.56

Tapadoras / Lengüeta pisagranos / Rueda pisagranos..... Pág.58

Rueda niveladora..... Pág.60

Sistema Fertilizante..... Pág.62

Monotolva..... Pág.64

Dosificador / Salidas de cereal..... Pág.66

Circuito hidráulico 1 modulo..... Pág.68

Circuito hidráulico 2 módulos..... Pág.70

Etiquetas / Grafica decorativa..... Pág.72

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y RECOMENDACIONES PARA PEDIR 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.

CARACTERISTICAS TECNICAS

MODELO G - 350/380/420

DE ARRASTRE , DE 8 A 30 LINEAS, CONFIGURACION A 350MM, 380MM, 420MM ENTRE LINEAS DE SEPARACION.

CHASIS

CONSTRUIDO EN TUBOS PLEGADOS DE CHAPA DE ACERO , DIMENSIONES 150 x 200 MM, PARA 1 O 2 MODULOS.

CUCHILLA DE CORTE

CUCHILLA DE CORTE, DIAMETRO 18", MONTADA SOBRE RODAMIENTOS, ZAFE CON RESORTE Y REGULACION DE PROFUNDIDAD. LA MISMA REALIZA EL CORTE DEL RASTROJO SIN INCORPORARLO AL SUELO, ABRIENDO UN SURCO, PERMITIENDO QUE EL DISCO PLANTADOR SE UBIQUE CON MAYOR FACILIDAD.

DOBLE DISCO PLANTADOR

ACTUA SOBRE EL SURCO REALIZADO POR LA CUCHILLA DE CORTE. EL DOBLE DISCO ES EL SISTEMA ABRESURCOS MAS EFICIENTE. POSEE UNA CONFIGURACION DE ANGULO CERRADO QUE OFRECE UNA MINIMA RESISTENCIA AL SUELO. SIN MANTENIMIENTO, MONTADOS SOBRE RODAMIENTOS BLINDADOS Y AUTOLUBRICADOS.

CUERPO DE SIEMBRA

SIEMBRA DE PRECISION MONOGRANO MEDIANTE PLACAS EN PLANO HORIZONTAL, INCLINADO O NEUMATICO.

RUEDAS DE CONTROL DE PROFUNDIDAD

RUEDAS NIVELADORAS LATERALES CON SISTEMA BALANCIN REGULABLE PARA MEJOR COPIADO DEL TERRENO.

LENGÜETA/RUEDA APISONADORA

CUMPLEN CON LA FUNCION DE ELIMINAR LA CAMARA DE AIRE Y DE MANTENER LA SEMILLA EN EL FONDO DEL SURCO.

RUEDAS TAPADORAS

DE $\varnothing 12$ " x 1" PARA SIEMBRA CONVENCIONAL, PARA LABRANZA CERO SE LE AGREGAN DISCOS DENTADOS. POSEEN REGULACION DE ANGULO Y PRESION PARA REALIZAR UN BUEN TAPADO DEL SURCO.

CARACTERISTICAS TECNICAS

MONOTOLVA

DE GRAN CAPACIDAD, POSEE TABIQUES DIVISORES INTERNOS PARA MAXIMIZAR LA AUTONOMIA DE SEMILLAS O FERTILIZANTES SEGÚN NECESIDAD.

SISTEMA DE TRANSMISION

A TRAVES DE CADENA CINEMATICA, COMPUESTA POR CAJAS DE CAMBIOS EN BAÑO DE ACEITE, CADENAS A RODILLOS Y ENGRANAJES COMBINADOS PARA CUBRIR AMPLIOS RANGOS EN FERTILIZACION . EN KIT DE GRANOS GRUESOS INCORPORA CAJAS ESCUADRAS PARA DAR MOVIMIENTOS A SUS MANDOS DE CUERPOS DE SIEMBRA.

SISTEMA DE LEVANTE

MOVIMIENTO ASCENDENTE Y DESCENDENTE DE CHASIS MEDIANTE CILINDROS HIDRAULICOS COMPENSADOS, CON VALVULA DE DOBLE BLOQUEO.

MARCADORES

HIDRAULICOS, CON VALVULAS SECUENCIALES PARA CAMBIO DE POSICION.PLEGABLES EN DOS TRAMOS PARA MAQUINAS DE UNO O DOS MODULOS.

RODADOS

COMPUESTOS POR CUBIERTAS DE ALTA FLOTACION 400/60/15.5 QUE EVITAN LA COMPACTACION DEL SUELO.
RUEDA DE MANDO FLOTANTE CON REGISTRO DE PRESION 600 x 16.

SISTEMA DE TRANSPORTE

LONGITUDINAL, CON RUEDAS AUTOORIENTABLES Y GIRO DE 360°. ANCHO DE TRANSPORTE 3,30 MTS APROX.

RECOMENDACIONES GENERALES

LUBRICACION

TODAS LAS RUEDAS Y DISCOS DEL CUERPO PLANTADOR ESTAN MONTADOS SOBRE RODAMIENTOS. LOS EJES VERTICALES DE LAS RUEDAS DE TRANSPORTE TRABAJAN CON BUJES Y ESTAN MONTADOS SOBRE RODAMIENTOS AXIALES, POR LO TANTO SE RECOMIENDA EL ENGRASE
REVISAR EL NIVEL DE ACEITE DE LAS CAJAS DE CAMBIO AL MENOS UNA VEZ POR CAMPAÑA. UTILIZAR ACEITE DE TRANSMISION SAE 15W/40.

REGULACION DE CUERPO SEMBRADOR

EN ESTE MODELO , LA SEMBRADORA POSEE DOS RESORTES DE EXTENSION (A) UBICADOS EN LAS HORQUILLAS SUPERIORES DEL CUERPO. ESTOS PERMITEN VARIAR LA PRESION EN EL CUERPO SEMBRADOR PARA OBTENER UNA MAYOR PENETRACION EN SUELOS MUY DUROS.

LA HORQUILLA INFERIOR DEL CUERPO DE SIEMBRA, POSEE TOPE DE RECORRIDO (B) COMPUESTOS POR BULONES, QUE SEGÚN SU REGULACION DEFINEN LA ALTURA SUPERIOR O INFERIOR DEL CUERPO.

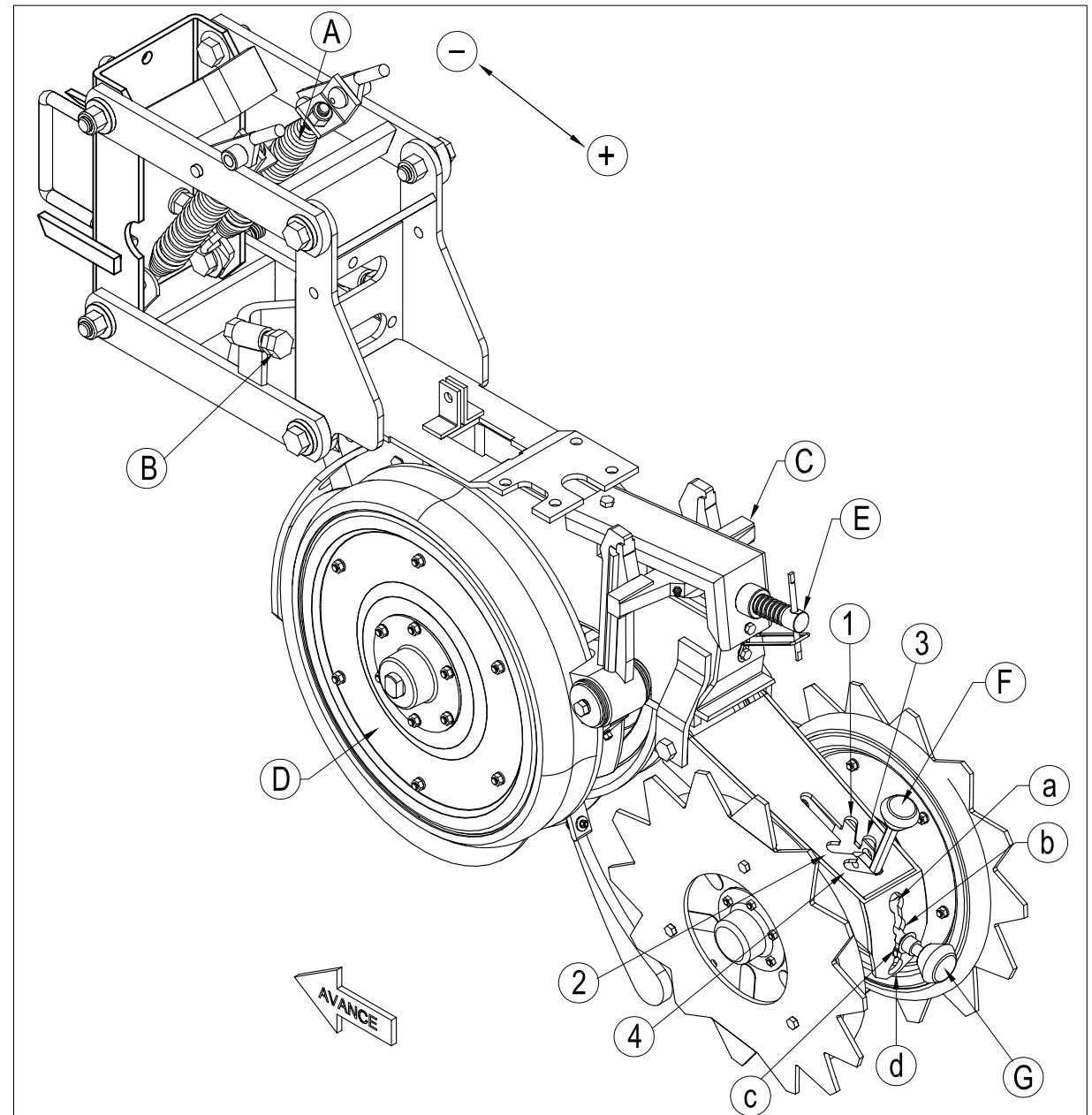
REGULACION DE LA PROFUNDIDAD DE SIEMBRA

ESTA MAQUINA POSEE REGULACION DE PROFUNDIDAD DE SIEMBRA DE 0 A 90MM. LA VARIACION DE PROFUNDIDAD SE CONSIGUE MEDIANTE EL REGISTRO (E) QUE MUEVE EL BALANCIN (C), HACIENDO TOPE EN LOS BRAZOS DE LAS RUEDAS REGULADORAS DE PROFUNDIDAD (D), QUE A SU VEZ SON INDEPENDIENTES ENTRE SI.

REGULACION DE RUEDAS CONFORMADORAS DE SURCO

LA PRESION QUE EJERCEN LAS RUEDAS CONFORMADORAS SOBRE EL SUELO SE REGULAN FACILMENTE VARIANDO LA POSICION DE LA PALANCA (F) DESDE EL PUNTO (1) AL (4) QUE ES LA MAXIMA PRESION.

LAS DISTINTAS CONFORMACIONES DEL SURCO SE OBTIENEN VARIANDO LA POSICION DE LA PALANCA (G) DESDE LA MAXIMA (a) HASTA LA MINIMA (d).



CAMBIO DE PLACAS Y CABEZAL GRANOS GRUESOS

LAS MAQUINAS CON DOSIFICADORES DE SIEMBRA PLANO HORIZONTAL ESTAN EQUIPADAS CON DOS JUEGOS DE CABEZALES

-SOJA Nº 11309, SE USA CON PLACAS TRIPLE HILERA Y CONTRAPLACA DE BOCA ANCHA.

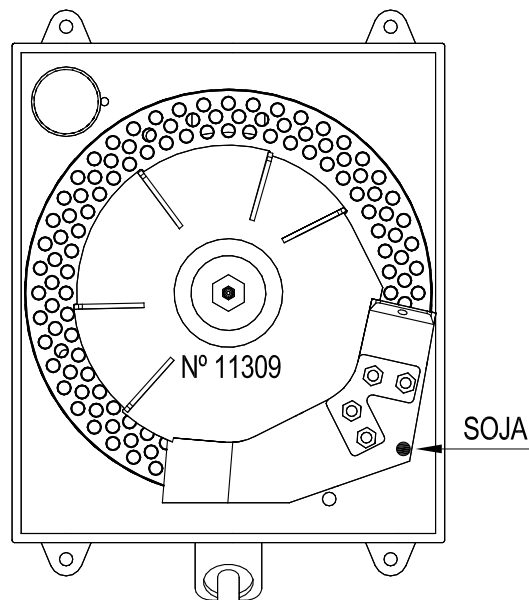
-MAIZ, GIRASOL O SORGO Nº 11310, SE USA CON PLACAS DE DOBLE HILERA Y CONTRAPLACA DE BOCA ANGOSTA.

IMPORTANTE:

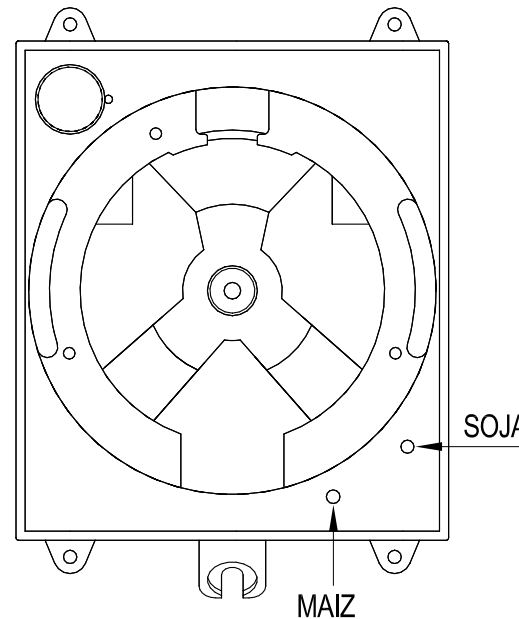
PRESTAR ATENCION A LOS DISTINTOS TIPOS DE CABEZALES Y A LA UBICACION DE LOS MISMOS EN LA BASE DEL DOSIFICADOR .

SE DEBERA COLOCAR EL CABEZAL EN EL ORIFICIO QUE CORRESPONDA, DE LO CONTRARIO SE GENERARAN FALLAS EN EL PLANTEO.

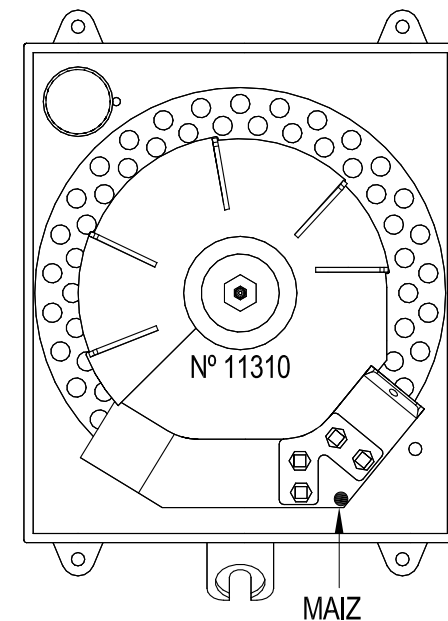
POSICION CABEZAL SOJA

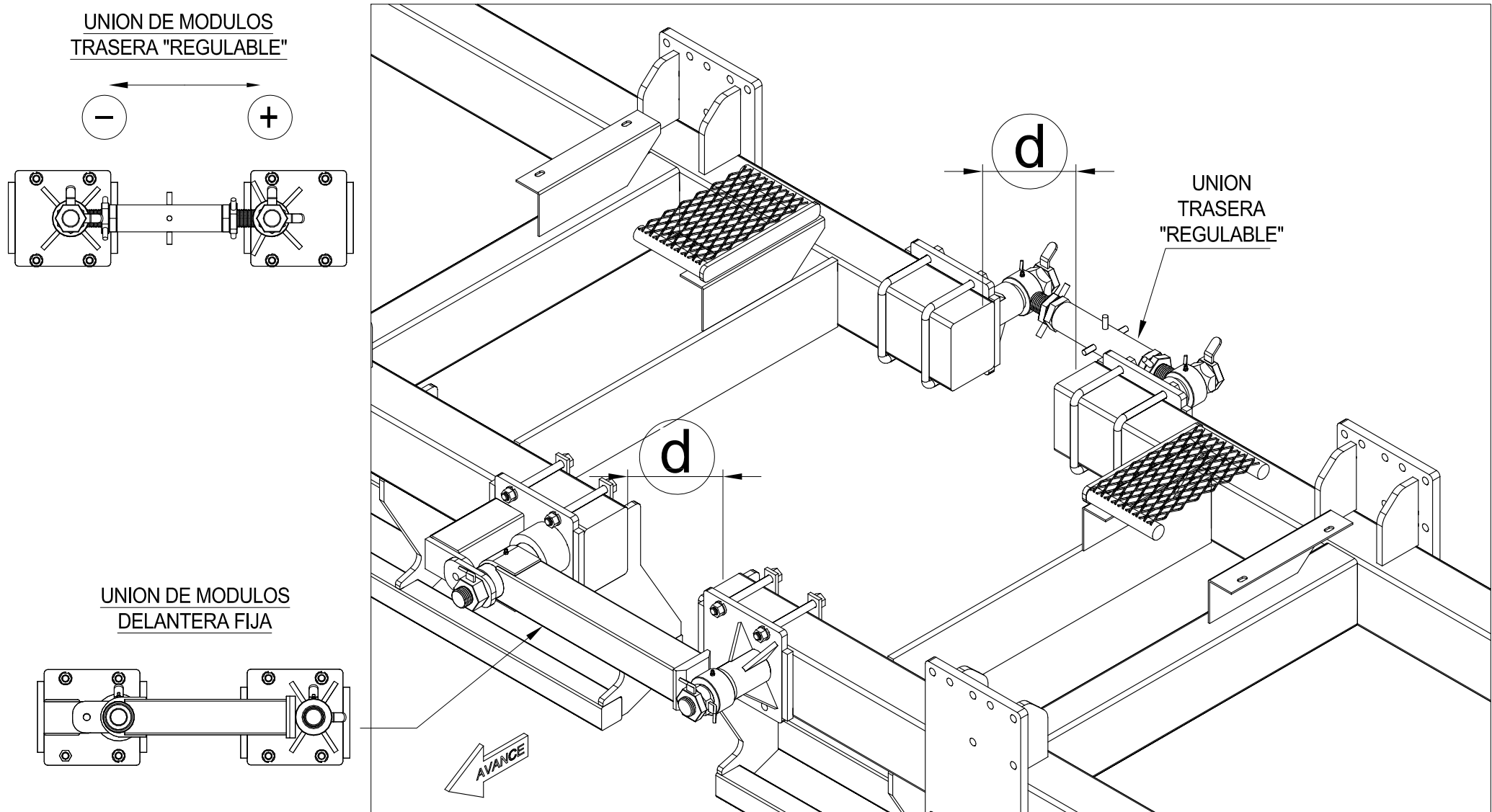


BASE DOSIFICADOR



POSICION CABEZAL MAIZ





-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)

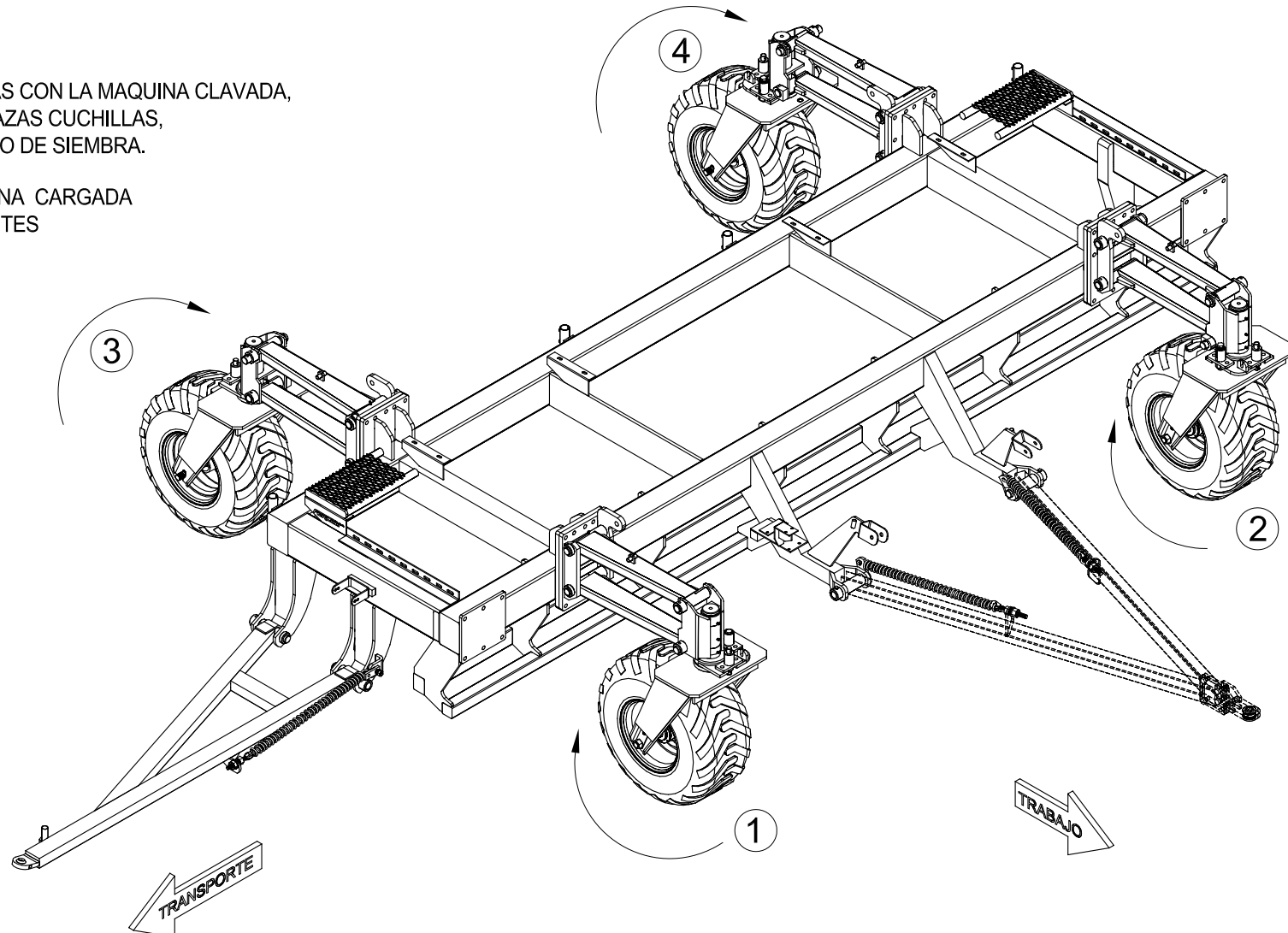
-PARA POSICION TRANSPORTE: GIRAR TODAS LAS RUEDAS Y TRABAR (2 y 4)

-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)

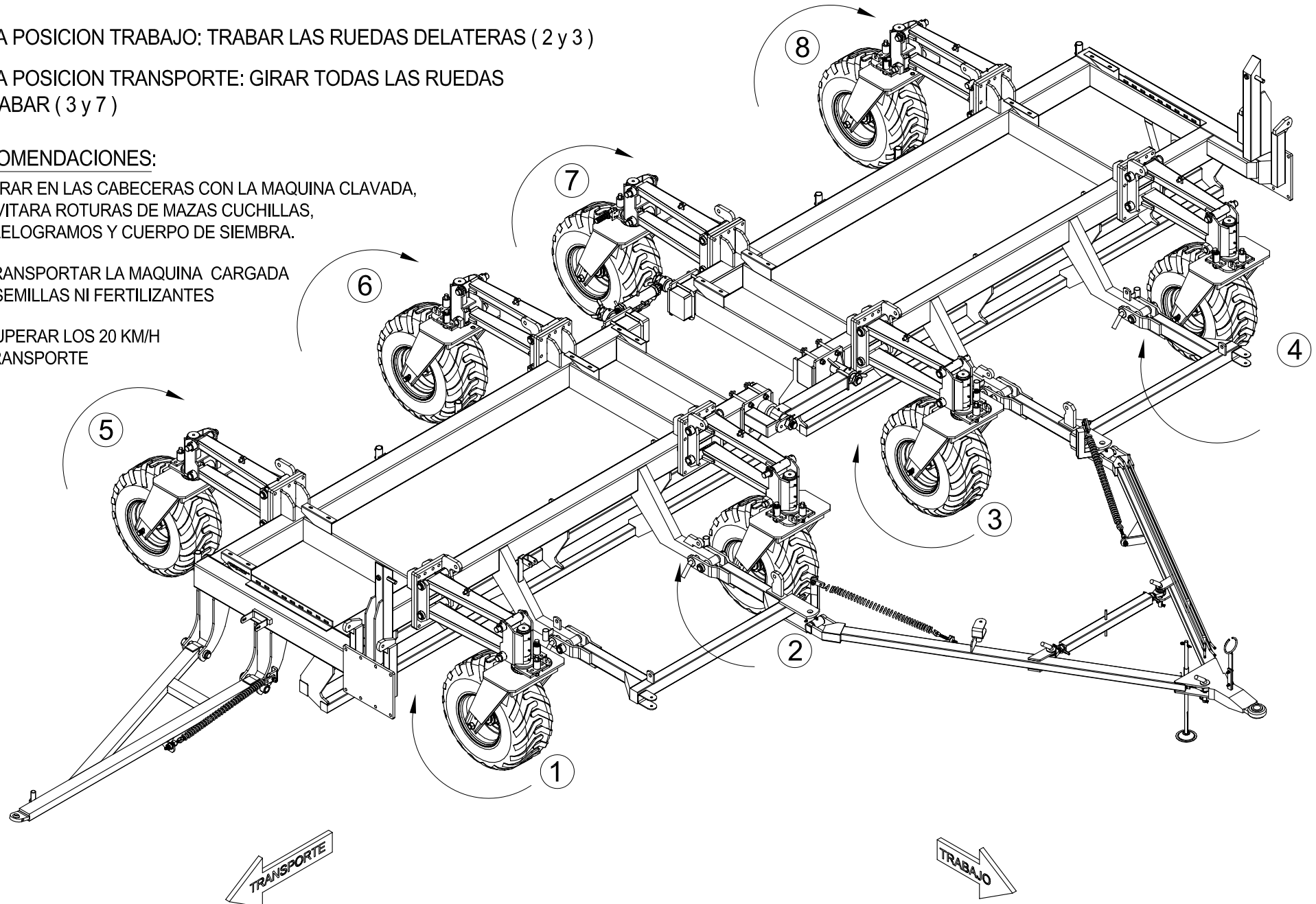
-PARA POSICION TRANSPORTE: GIRAR TODAS LAS RUEDAS Y TRABAR (3 y 7)

-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 LANZA PARA SEMBRADORAS 2 MODULOS

IMPORTANTE - MEDIDAS DE SEGURIDAD PREVIAS A BAJAR Y SUBIR LANZA

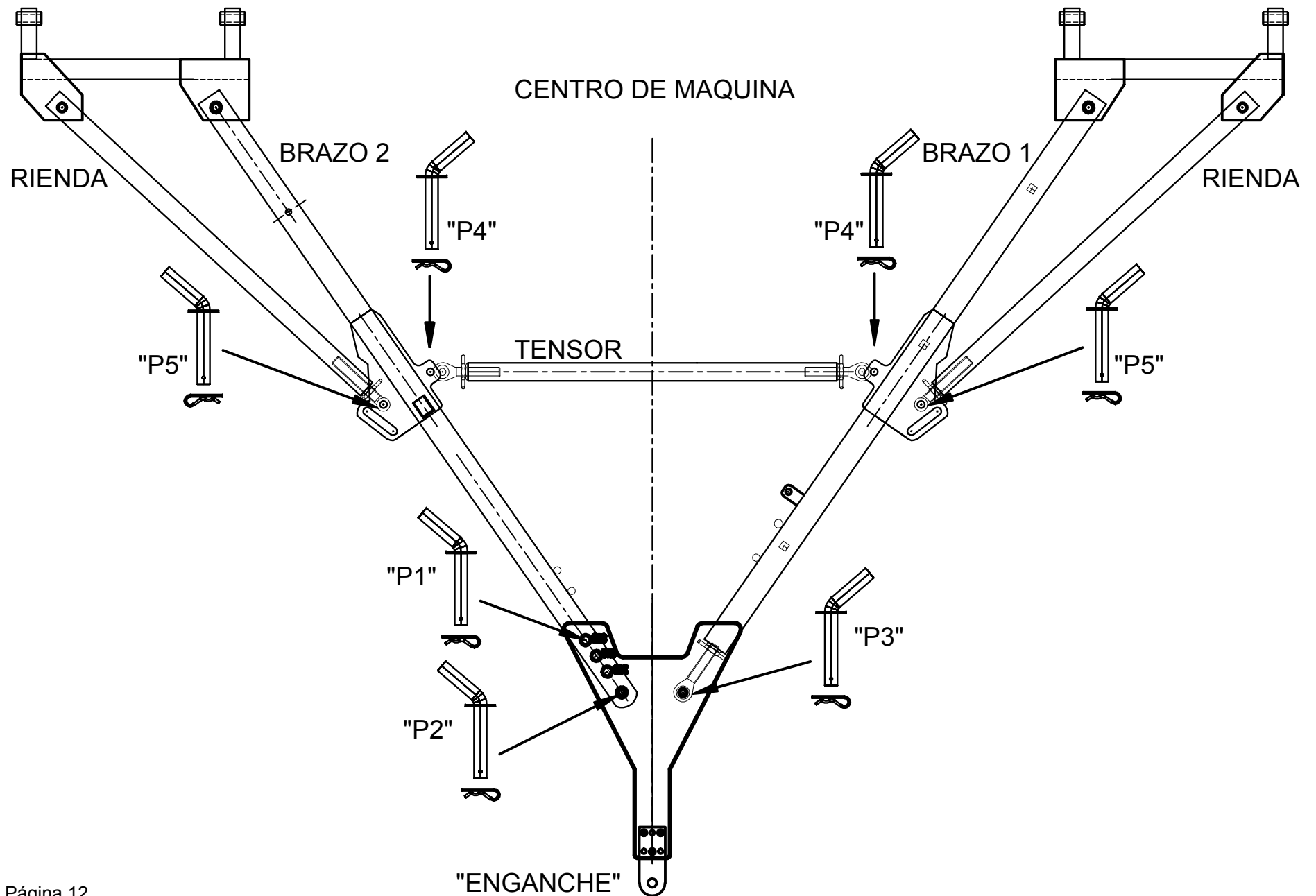
BAJAR LANZA - PARA POSICION DE TRABAJO:

- VERIFICAR CONEXIONES HIDRAULICAS DE LA LANZA.
- DESAFECTAR TENSORES MECANICOS 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.

SUBIR LANZA - PARA TRANSPORTES:

- VERIFICAR CONEXIONES HIDRAULICAS DE LA LANZA.
- VERIFICAR POSICION DE PERNOS, TENSOR, BRAZOS Y RIENDAS (VER LAMINA CORRESPONDIENTE) ANTES DE SUBIR LANZA.
- PROCEDER AL ASCENSO HIDRAULICO DE LA LANZA.
- COLOCAR TENSORES MECANICOS 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 PERNO "P2" PARA DEJAR RIGIDO "BRAZO2" CON PUNTERA DE LANZA.

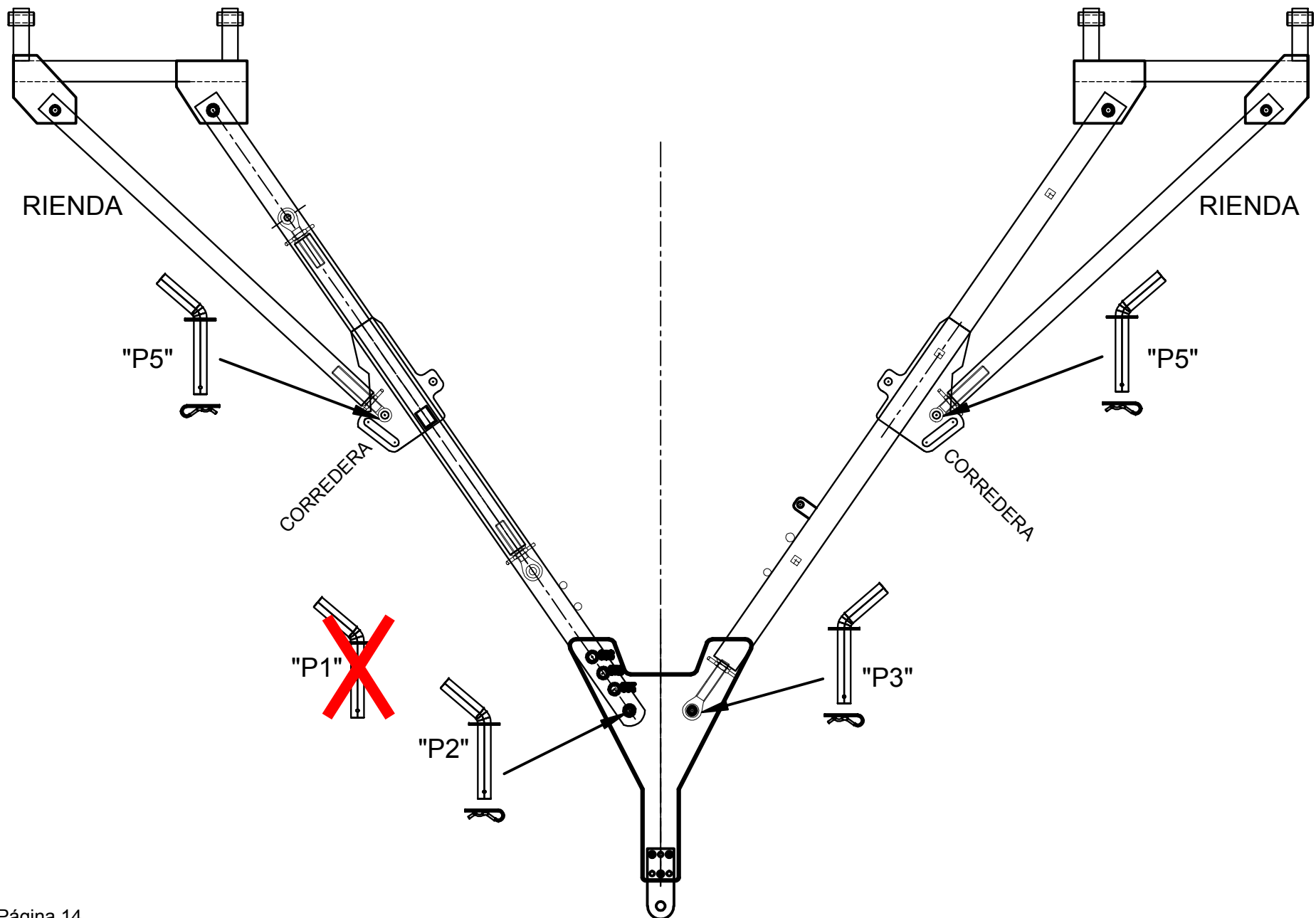
3- CENTRAR PUNTERA DE LANZA CON RESPECTO AL CENTRO DE LA SEMBRADORA. EL "ENGANCHE" DEBE COINCIDIR CON EL CENTRO DE LA MÁQUINA.

4- COLOCAR PERNO "P3", REGULANDO ROTULAS SI FUESE NECESARIO, PARA DEJAR RIGIDO "BRAZO1" CON PUNTERA DE LANZA.

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".

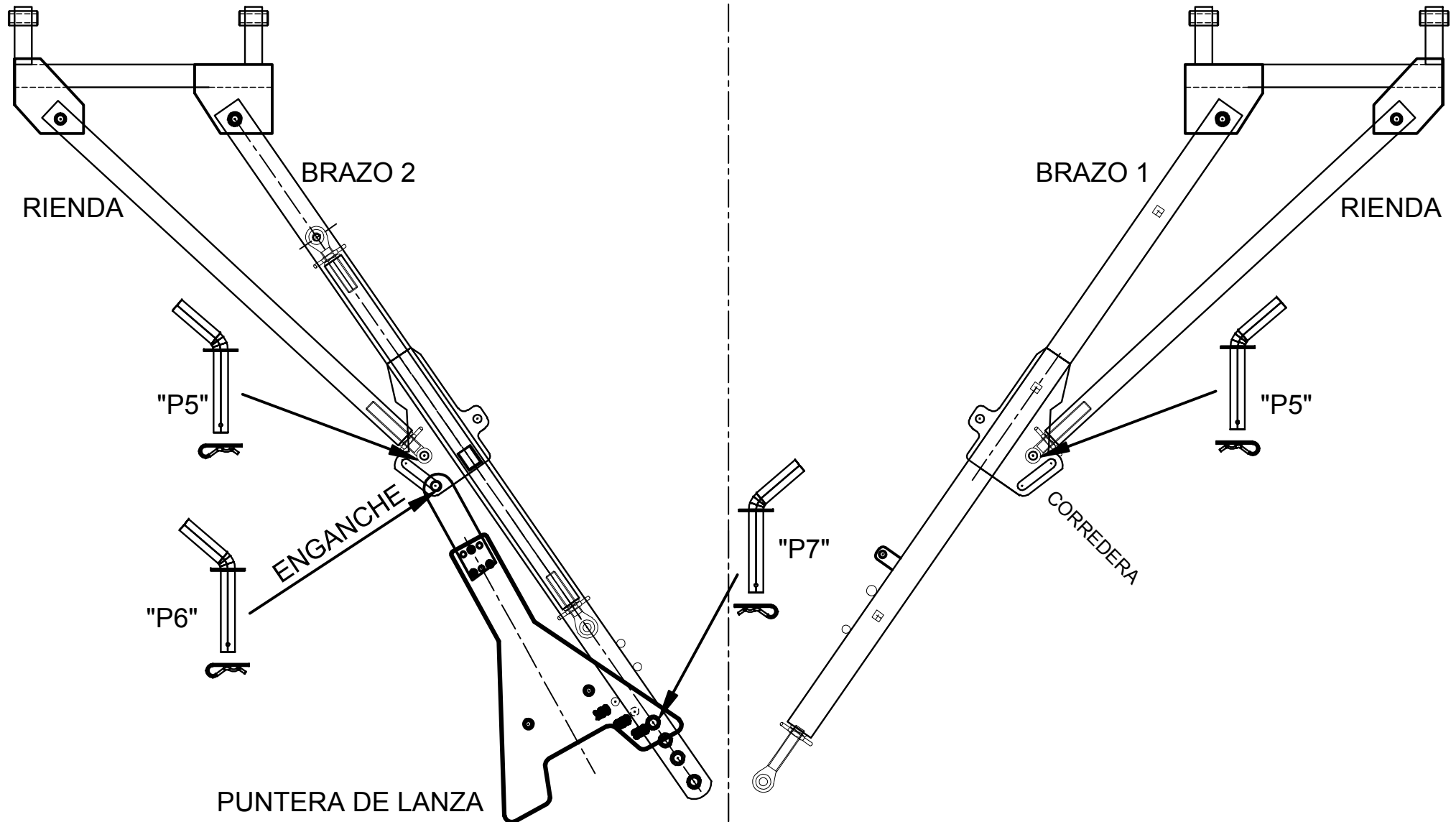
2- MODIFICAR POSICION DE AMBAS RIENDAS, COLOCANDO PERNOS "P5" EN CORREDERAS.

3- **IMPORTANTE:** QUITAR PERNO "P1" (SEGÚN LAMINA ANTERIOR).

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

NOTA: PERNOS "P2" Y "P3" DEBEN QUEDAR COLOCADOS.

POSICION DE TRANSPORTE EN CARRETON



CONFIGURACION PARA TRANSPORTE PARA CARRETON

1- QUITAR TENSOR.

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

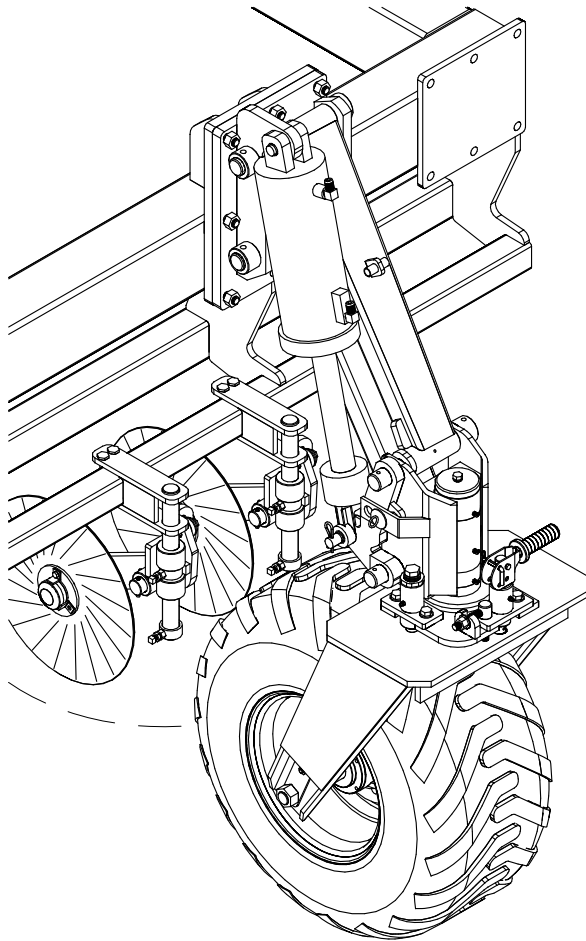
3- QUITAR PERNOS "P1", "P2" Y "P3" (SEGUN LAMINA "POSICION DE TRABAJO")

4- COLOCAR "ENGANCHE" EN CORREDERA DE "BRAZO2" CON PERNO "P6".

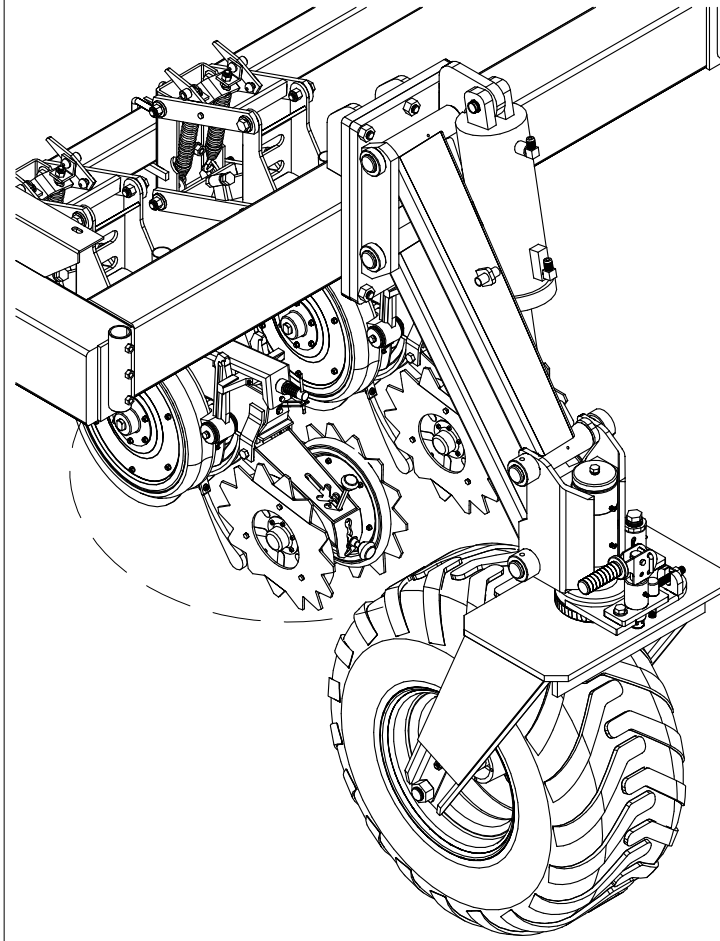
5- COLOCAR PERNOS "P7" EN ALGUN OJAL DEL EXTREMO DEL "BRAZO2", PARA ASEGURAR LA PUNTERA DE LANZA.

6- LEVANTAR LANZA HIDRAULICAMENTE. ASEGURAR CON TENSORES AL CHASIS DE LA MAQUINA.

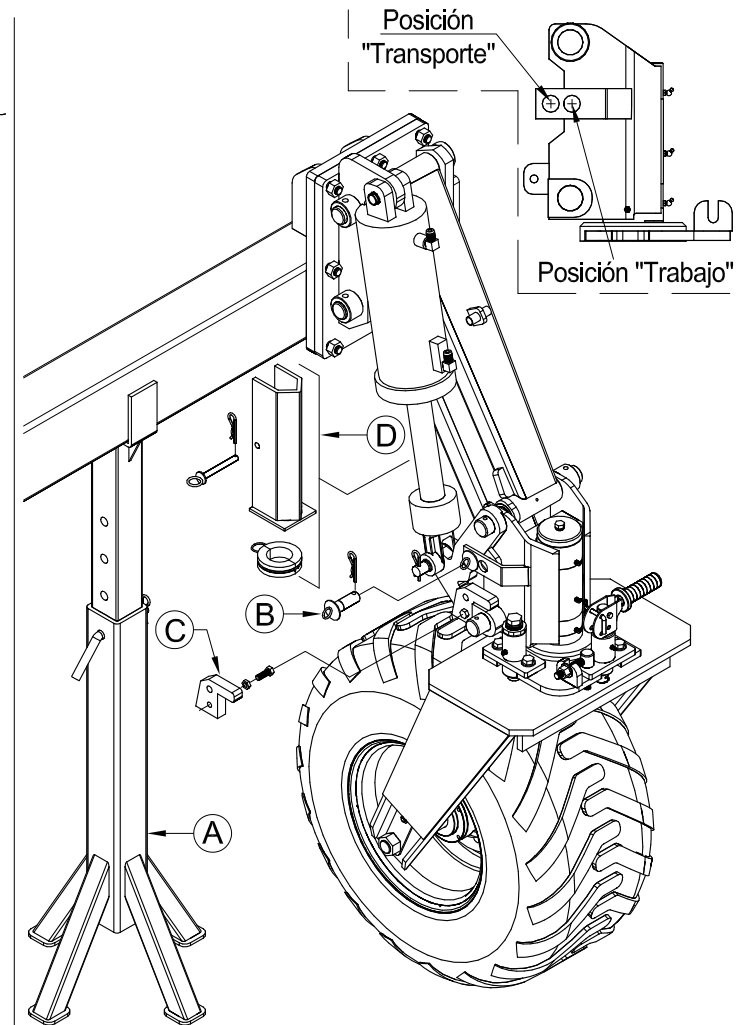
MODIFICACION DEL ANCHO DE MAQUINA PARA TRANSPORTE SOBRE CARRETON (3,30 Mts)



1-Levantar los soportes de labranza ubicados en el radio de giro de la rueda.



2-Levantar los cuerpos de siembra ubicados en el radio de giro de la rueda.



3 - Colocar pie de apoyo (A) en el chasis.
 - Retirar perno (B) de la posición "Trabajo"
 - Cerrar cilindro hidráulico de la rueda
 - Abulonar tope de transporte (C).
 - Colocar perno (B) en posición "Transporte"
 - Colocar topes de cilindro (D)

TRANSPORTE SOBRE CARRETON (3,30 Mts)

PROCEDER DE LA SIGUIENTE FORMA:

1- LEVANTAR LOS SOPORTES DE LABRANZA UBICADOS EN EL RADIO DE GIRO DE LAS RUEDAS, AL MAXIMO POSIBLE, PARA EVITAR QUE LAS CUCHILLAS DE DIRECTA TOQUEN LAS CUBIERTAS DE TRANSPORTE.

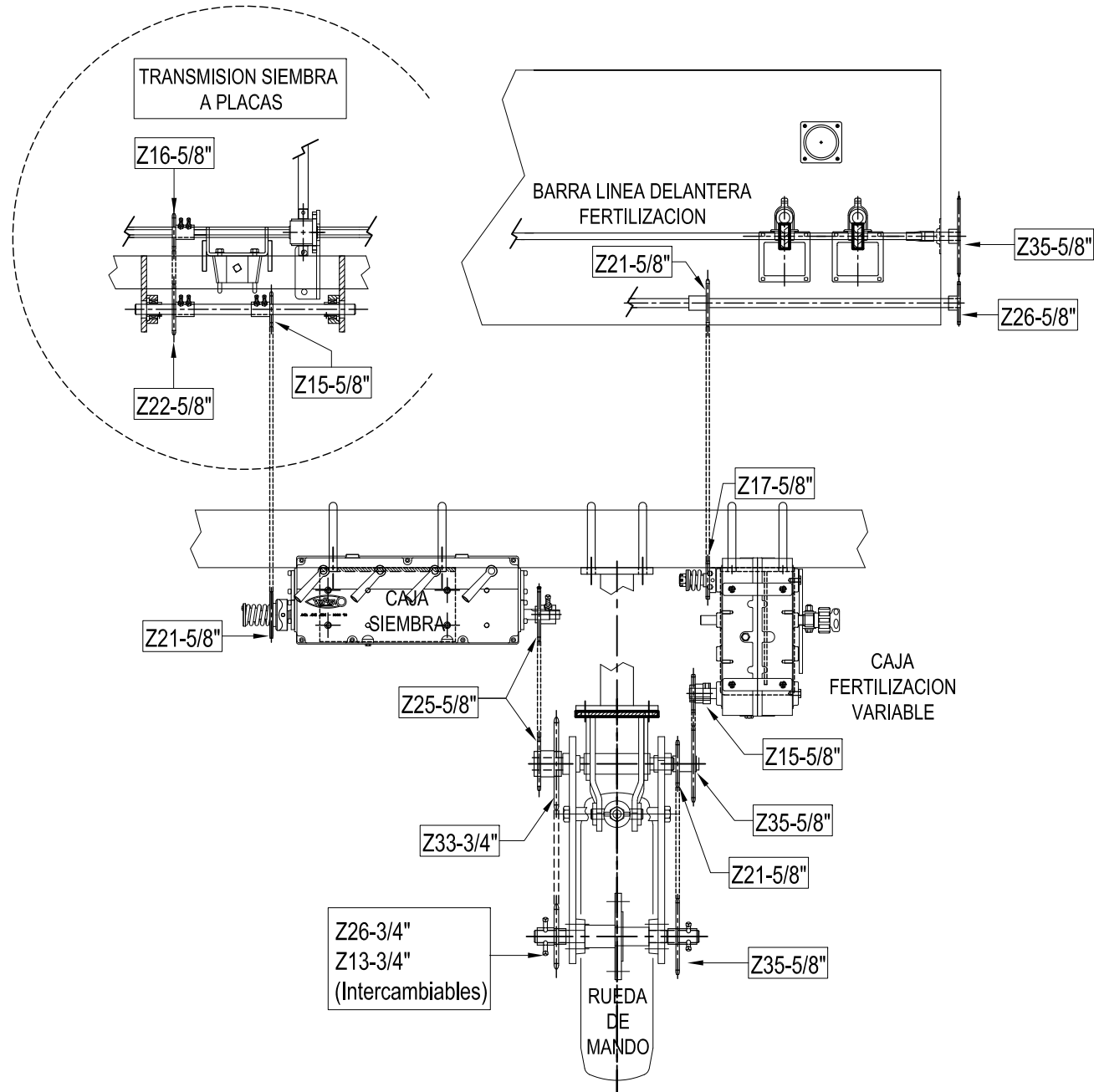
2- COLGAR LOS DOS CUERPOS SEMBRADORES UBICADOS EN EL RADIO DE GIRO DE LAS RUEDAS, CON LA RIENDA DISEÑADA PARA TAL FIN, QUE ESTA COLOCADA A UN LADO DEL PARALELOGRAMO. PARA REALIZAR ESTA OPERACION , LO MAS PRACTICO Y SEGURO ES COLOCAR UNO O MAS TACOS DEBAJO DE LOS CUERPOS QUE DEBERAN LEVANTAR Y PROCEDER A BAJAR LA MAQUINA CON EL CIRCUITO HIDRAULICO. ESTA ACCION HARA QUE EL CUERPO SE LEVANTE, PERMITIENDO TRABARLO CON LA MENCIONADA RIENDA Y DEJANDO QUE LAS RUEDAS DE TRANSPORTE GIREN LIBREMENTE.

3- TENER CONECTADO EL SISTEMA HIDRAULICO DE LA MAQUINA AL TRACTOR, Y ESTA DEBERA ESTAR LEVANTADA, RETIRAR EL PERNO (B) QUE POSEEN LOS CILINDROS Y SE ENCUENTRA EN EL PRIMER ALOJAMIENTO CORRESPONDIENTE A "TRABAJO" SE DEBERA COLOCAR UN PIE DE APOYO (A) EN LA PARTE INFERIOR DEL CHASIS, DE MANERA SEGURA, PARA QUE SOPORTE EL PESO DE LA MAQUINA AL CERRAR LOS CILINDROS HIDRAULICOS.

ACCIONAR LA PALANCA DEL HIDRAULICO PARA CERRAR LOS CILINDROS, SE NOTARA QUE AL APOYAR EL CHASIS EN EL PIE DE APOYO (A), LOS CILINDROS SEGUIRAN CERRANDO Y EL GATILLO MOVIL VA A DEJAR ESPACIO SUFICIENTE PARA COLOCAR EL TOPE DE TRANSPORTE (C) Y ABULONARLO, UNA VEZ HECHO ESTO, ABRIR NUEVAMENTE LOS CILINDROS HASTA COMPLETAR EL RECORRIDO, COLOCANDO EN ESTA INSTANCIA EL PERNO DE POSICION EN EL SEGUNDO ALOJAMIENTO PARA "TRANSPORTE" REPETIR ESTA OPERACION CON LAS RESTANTES RUEDAS DE LA MAQUINA.

UNA VEZ TRANSPORTADA Y PUESTA EN EL LOTE, REPETIR LAS MANIOBRAS ANTERIORES PARA RETIRAR LOS TOPES (C) Y DEJAR LA MAQUINA EN CONDICIONES DE TRABAJAR.

DIAGRAMA DE TRANSMISION SIEMBRA A PLACAS



TABLAS DE SEMILLAS POR METRO "PLANO INCLINADO"

| TABLA DE SEMILLAS POR METRO - PLANO INCLINADO | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|--------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| CAMBIO | PLACA DE 34 CELDAS | PLACA DE 36 CELDAS | PLACA DE 100 CELDAS | PLACA DE 135 CELDAS | PLACA DE 150 CELDAS | | CAMBIO | PLACA DE 34 CELDAS | PLACA DE 36 CELDAS | PLACA DE 100 CELDAS | PLACA DE 135 CELDAS | PLACA DE 150 CELDAS |
| 1 | 2.72 | 2.88 | 8.01 | 10.81 | 12.01 | | 30 | 7.78 | 8.82 | 22.88 | 30.90 | 34.36 |
| 2 | 2.88 | 3.05 | 8.48 | 11.44 | 12.71 | | 31 | 7.98 | 9.00 | 23.48 | 31.70 | 35.25 |
| 3 | 3.05 | 3.23 | 8.98 | 12.12 | 13.46 | | 32 | 8.24 | 9.19 | 24.23 | 32.72 | 36.38 |
| 4 | 3.24 | 3.43 | 9.52 | 12.85 | 14.28 | | 33 | 8.45 | 9.43 | 24.86 | 33.57 | 37.33 |
| 5 | 3.42 | 3.63 | 10.07 | 13.59 | 15.10 | | 34 | 8.72 | 9.73 | 25.65 | 34.64 | 38.52 |
| 6 | 3.62 | 3.84 | 10.66 | 14.39 | 15.99 | | 35 | 8.95 | 9.99 | 26.33 | 35.56 | 39.54 |
| 7 | 3.84 | 4.07 | 11.29 | 15.25 | 16.94 | | 36 | 9.22 | 10.29 | 27.11 | 36.62 | 40.72 |
| 8 | 4.06 | 4.30 | 11.95 | 16.14 | 17.93 | | 37 | 9.48 | 10.58 | 27.88 | 37.65 | 41.87 |
| 9 | 4.30 | 4.56 | 12.66 | 17.09 | 18.99 | | 38 | 9.76 | 10.89 | 28.71 | 38.77 | 43.11 |
| 10 | 4.44 | 4.70 | 13.06 | 17.64 | 19.60 | | 39 | 10.04 | 11.20 | 29.52 | 39.86 | 44.33 |
| 11 | 4.55 | 4.82 | 13.38 | 18.06 | 20.07 | | 40 | 10.34 | 11.50 | 30.40 | 41.05 | 45.65 |
| 12 | 4.70 | 4.98 | 13.83 | 18.67 | 20.75 | | 41 | 10.63 | 11.75 | 31.27 | 42.23 | 46.96 |
| 13 | 4.82 | 5.10 | 14.17 | 19.13 | 21.25 | | 42 | 10.95 | 12.10 | 32.19 | 43.48 | 48.35 |
| 14 | 4.98 | 5.27 | 14.64 | 19.77 | 21.97 | | 43 | 11.26 | 12.40 | 33.11 | 44.71 | 49.72 |
| 15 | 5.10 | 5.40 | 15.00 | 20.25 | 22.50 | | 44 | 11.59 | 12.51 | 34.09 | 46.04 | 51.19 |
| 16 | 5.25 | 5.96 | 15.45 | 20.87 | 23.20 | | 45 | 12.00 | 12.70 | 35.28 | 47.64 | 52.96 |
| 17 | 5.38 | 6.10 | 15.82 | 21.37 | 23.76 | | 46 | 12.36 | 12.99 | 36.33 | 49.06 | 54.53 |
| 18 | 5.52 | 6.25 | 16.23 | 21.91 | 24.37 | | 47 | 13.09 | 13.77 | 38.48 | 51.96 | 57.77 |
| 19 | 5.70 | 6.46 | 16.75 | 22.63 | 25.16 | | 48 | 13.86 | 14.59 | 40.74 | 55.02 | 61.16 |
| 20 | 5.84 | 6.62 | 17.18 | 23.20 | 25.80 | | 49 | 14.67 | 15.45 | 43.14 | 58.26 | 64.76 |
| 21 | 6.03 | 6.84 | 17.74 | 23.96 | 26.64 | | 50 | 15.44 | 16.26 | 45.40 | 61.31 | 68.15 |
| 22 | 6.18 | 7.01 | 18.19 | 24.56 | 27.31 | | 51 | 16.35 | 17.22 | 48.07 | 64.92 | 72.17 |
| 23 | 6.39 | 7.24 | 18.79 | 25.38 | 28.22 | | 52 | 17.31 | 18.23 | 50.90 | 68.73 | 76.41 |
| 24 | 6.55 | 7.43 | 19.27 | 26.02 | 28.93 | | 53 | 18.34 | 19.31 | 53.91 | 72.80 | 80.93 |
| 25 | 6.77 | 7.67 | 19.90 | 26.87 | 29.88 | | 54 | 19.42 | 20.44 | 57.09 | 77.09 | 85.70 |
| 26 | 6.94 | 7.86 | 20.40 | 27.55 | 30.64 | | 55 | 20.56 | 21.64 | 60.44 | 81.62 | 90.73 |
| 27 | 7.16 | 8.12 | 21.07 | 28.45 | 31.64 | | 56 | 21.78 | 22.93 | 64.02 | 86.45 | 96.11 |
| 28 | 7.34 | 8.33 | 21.60 | 29.17 | 32.44 | | 57 | 23.06 | 24.28 | 67.79 | 91.54 | 101.76 |
| 29 | 7.54 | 8.55 | 22.17 | 29.94 | 33.30 | | 58 | 24.41 | 25.70 | 71.78 | 96.92 | 107.75 |

IMPORTANTE: DATOS OBTENIDOS CON ENGRANAJE Z26 EN RUEDA DE MANDO.

TABLAS DE SEMILLAS POR METRO "PLANO HORIZONTAL"

| TABLA DE SEMILLAS POR METRO - PLANO HORIZONTAL | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|--------------------|--------------------|--|--------|-----------------------------|--------------------|--------------------|
| CAMBIO | MAIZ - GIRASOL 60 CELDAS | SOJA 116 CELDAS | SOJA 144 CELDAS | | CAMBIO | MAIZ - GIRASOL 60 CELDAS | SOJA 116 CELDAS | SOJA 144 CELDAS |
| 1 | 1.59 | 3.08 | 3.83 | | 30 | 4.60 | 8.89 | 11.04 |
| 2 | 1.69 | 3.26 | 4.05 | | 31 | 4.72 | 9.12 | 11.33 |
| 3 | 1.79 | 3.46 | 4.29 | | 32 | 4.87 | 9.41 | 11.69 |
| 4 | 1.89 | 3.66 | 4.54 | | 33 | 5.00 | 9.66 | 11.99 |
| 5 | 2.00 | 3.88 | 4.81 | | 34 | 5.16 | 9.96 | 12.37 |
| 6 | 2.12 | 4.11 | 5.09 | | 35 | 5.29 | 10.22 | 12.69 |
| 7 | 2.25 | 4.35 | 5.39 | | 36 | 5.45 | 10.53 | 13.07 |
| 8 | 2.38 | 4.60 | 5.71 | | 37 | 5.60 | 10.82 | 13.44 |
| 9 | 2.52 | 4.87 | 6.04 | | 38 | 5.77 | 11.14 | 13.84 |
| 10 | 2.60 | 5.03 | 6.24 | | 39 | 5.93 | 11.46 | 14.23 |
| 11 | 2.66 | 5.15 | 6.39 | | 40 | 6.08 | 11.76 | 14.60 |
| 12 | 2.75 | 5.32 | 6.61 | | 41 | 6.25 | 12.10 | 15.02 |
| 13 | 2.82 | 5.45 | 6.77 | | 42 | 6.44 | 12.45 | 15.46 |
| 14 | 2.91 | 5.64 | 6.99 | | 43 | 6.62 | 12.81 | 15.90 |
| 15 | 2.98 | 5.77 | 7.16 | | 44 | 6.82 | 13.19 | 16.37 |
| 16 | 3.09 | 5.97 | 7.41 | | 45 | 7.01 | 13.57 | 16.84 |
| 17 | 3.16 | 6.12 | 7.59 | | 46 | 7.22 | 13.96 | 17.33 |
| 18 | 3.24 | 6.27 | 7.78 | | 47 | 7.64 | 14.78 | 18.34 |
| 19 | 3.35 | 6.47 | 8.03 | | 48 | 8.09 | 15.64 | 19.42 |
| 20 | 3.40 | 6.57 | 8.16 | | 49 | 8.56 | 16.57 | 20.57 |
| 21 | 3.51 | 6.78 | 8.43 | | 50 | 9.01 | 17.43 | 21.64 |
| 22 | 3.60 | 6.96 | 8.64 | | 51 | 9.54 | 18.46 | 22.92 |
| 23 | 3.72 | 7.19 | 8.92 | | 52 | 10.11 | 19.55 | 24.28 |
| 24 | 3.81 | 7.37 | 9.15 | | 53 | 10.71 | 20.71 | 25.71 |
| 25 | 3.94 | 7.61 | 9.45 | | 54 | 11.30 | 21.86 | 27.14 |
| 26 | 4.04 | 7.80 | 9.69 | | 55 | 12.00 | 23.21 | 28.82 |
| 27 | 4.19 | 8.10 | 10.06 | | 56 | 12.66 | 24.49 | 30.40 |
| 28 | 4.30 | 8.31 | 10.32 | | 57 | 13.41 | 25.93 | 32.19 |
| 29 | 4.41 | 8.53 | 10.59 | | 58 | 14.16 | 27.40 | 34.01 |

IMPORTANTE: DATOS OBTENIDOS CON ENGRANAJE Z26 EN RUEDA DE MANDO.

| TABLA Kgs/Ha. CON DOSIFICADOR CHEVRON A 35 Cm | | | | |
|--|--------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Cambio | Urea | Fosfato diamónico | Nitrato de amonio | Fosfato monoamónico |
| 1 | 17,31 | 19,96 | 21,62 | 23,37 |
| 2 | 28,82 | 33,22 | 35,99 | 38,89 |
| 3 | 40,32 | 46,49 | 50,36 | 54,42 |
| 4 | 51,83 | 59,75 | 64,72 | 69,94 |
| 5 | 63,33 | 73,01 | 79,09 | 85,47 |
| 6 | 73,21 | 84,41 | 91,43 | 98,80 |
| 7 | 83,09 | 95,80 | 103,77 | 112,13 |
| 8 | 92,97 | 107,19 | 116,11 | 125,47 |
| 9 | 102,85 | 118,58 | 128,45 | 138,80 |
| 10 | 112,73 | 129,97 | 140,79 | 152,14 |
| 11 | 122,45 | 141,17 | 152,92 | 165,25 |
| 12 | 132,16 | 152,37 | 165,05 | 178,35 |
| 13 | 141,87 | 163,56 | 177,18 | 191,46 |
| 14 | 151,58 | 174,76 | 189,31 | 204,57 |
| 15 | 161,29 | 185,95 | 201,42 | 217,66 |
| 16 | 169,99 | 195,98 | 212,29 | 229,41 |
| 17 | 178,69 | 206,01 | 223,16 | 241,15 |
| 18 | 187,39 | 216,04 | 234,02 | 252,89 |
| 19 | 196,09 | 226,08 | 244,89 | 264,63 |
| 20 | 204,77 | 236,08 | 255,72 | 276,34 |
| 21 | 214,48 | 247,27 | 267,85 | 289,45 |
| 22 | 224,19 | 258,47 | 279,98 | 302,55 |
| 23 | 233,90 | 269,67 | 292,11 | 315,66 |
| 24 | 243,62 | 280,87 | 304,24 | 328,77 |
| 25 | 253,32 | 292,05 | 316,36 | 341,86 |
| 26 | 263,63 | 303,94 | 329,23 | 355,77 |
| 27 | 273,93 | 315,82 | 342,10 | 369,68 |
| 28 | 284,24 | 327,70 | 354,97 | 383,59 |
| 29 | 294,55 | 339,58 | 367,85 | 397,50 |
| 30 | 304,84 | 351,45 | 380,70 | 411,38 |
| 31 | 315,14 | 363,33 | 393,57 | 425,29 |
| 32 | 325,36 | 375,11 | 406,33 | 439,08 |

| TABLA Kgs/Ha. CON DOSIFICADOR CHEVRON A 38 Cm | | | | |
|--|--------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Cambio | Urea | Fosfato diamónico | Nitrato de amonio | Fosfato monoamónico |
| 1 | 15,98 | 18,42 | 19,95 | 21,56 |
| 2 | 26,59 | 30,66 | 33,21 | 35,89 |
| 3 | 37,21 | 42,90 | 46,47 | 50,22 |
| 4 | 47,83 | 55,14 | 59,73 | 64,54 |
| 5 | 58,44 | 67,38 | 72,98 | 78,87 |
| 6 | 67,56 | 77,89 | 84,37 | 91,17 |
| 7 | 76,68 | 88,40 | 95,76 | 103,48 |
| 8 | 85,80 | 98,91 | 107,15 | 115,78 |
| 9 | 94,91 | 109,43 | 118,53 | 128,09 |
| 10 | 104,03 | 119,94 | 129,92 | 140,39 |
| 11 | 113,00 | 130,27 | 141,11 | 152,49 |
| 12 | 121,96 | 140,61 | 152,31 | 164,59 |
| 13 | 130,92 | 150,94 | 163,50 | 176,68 |
| 14 | 139,88 | 161,27 | 174,69 | 188,78 |
| 15 | 148,84 | 171,60 | 185,88 | 200,86 |
| 16 | 156,87 | 180,85 | 195,90 | 211,70 |
| 17 | 164,90 | 190,11 | 205,93 | 222,53 |
| 18 | 172,93 | 199,37 | 215,96 | 233,37 |
| 19 | 180,96 | 208,62 | 225,99 | 244,20 |
| 20 | 188,96 | 217,85 | 235,98 | 255,01 |
| 21 | 197,92 | 228,19 | 247,18 | 267,10 |
| 22 | 206,89 | 238,52 | 258,37 | 279,20 |
| 23 | 215,85 | 248,85 | 269,56 | 291,29 |
| 24 | 224,81 | 259,19 | 280,76 | 303,39 |
| 25 | 233,77 | 269,51 | 291,94 | 315,47 |
| 26 | 243,28 | 280,47 | 303,82 | 328,31 |
| 27 | 252,79 | 291,44 | 315,70 | 341,14 |
| 28 | 262,30 | 302,41 | 327,57 | 353,98 |
| 29 | 271,81 | 313,37 | 339,45 | 366,82 |
| 30 | 281,31 | 324,32 | 351,31 | 379,63 |
| 31 | 290,82 | 335,28 | 363,19 | 392,46 |
| 32 | 300,25 | 346,15 | 374,96 | 405,19 |

TABLA DE KG/HAPARA FERTILIZACION EN LINEA O LATERAL. TOMAR LA TABLA A MODO DE "REFERENCIA"
 LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL RESULTADO DE LA MISMA: GRANULOMETRIA DEL PRODUCTO, PESO ESPECIFICO, HUMEDAD, ETC.

TABLAS DE FERTILIZACIÓN P/CAJA VARIABLE

| TABLA Kgs/Ha. CON DOSIFICADOR CHEVRON A 42 Cm | | | | |
|--|--------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Cambio | Urea | Fosfato diamónico | Nitrato de amonio | Fosfato monoamónico |
| 1 | 14,46 | 16,68 | 18,06 | 19,52 |
| 2 | 24,08 | 27,76 | 30,07 | 32,49 |
| 3 | 33,69 | 38,84 | 42,07 | 45,46 |
| 4 | 43,30 | 49,92 | 54,07 | 58,43 |
| 5 | 52,91 | 61,00 | 66,07 | 71,40 |
| 6 | 61,16 | 70,51 | 76,38 | 82,54 |
| 7 | 69,42 | 80,03 | 86,69 | 93,68 |
| 8 | 77,67 | 89,55 | 97,00 | 104,82 |
| 9 | 85,93 | 99,06 | 107,31 | 115,96 |
| 10 | 94,18 | 108,58 | 117,62 | 127,10 |
| 11 | 102,30 | 117,94 | 127,75 | 138,05 |
| 12 | 110,41 | 127,29 | 137,88 | 149,00 |
| 13 | 118,52 | 136,65 | 148,02 | 159,95 |
| 14 | 126,64 | 146,00 | 158,15 | 170,90 |
| 15 | 134,74 | 155,35 | 168,27 | 181,84 |
| 16 | 142,01 | 163,73 | 177,35 | 191,65 |
| 17 | 149,28 | 172,11 | 186,43 | 201,46 |
| 18 | 156,55 | 180,49 | 195,51 | 211,27 |
| 19 | 163,82 | 188,87 | 204,59 | 221,08 |
| 20 | 171,07 | 197,22 | 213,64 | 230,86 |
| 21 | 179,18 | 206,58 | 223,77 | 241,81 |
| 22 | 187,30 | 215,93 | 233,90 | 252,76 |
| 23 | 195,41 | 225,29 | 244,04 | 263,71 |
| 24 | 203,52 | 234,64 | 254,17 | 274,66 |
| 25 | 211,63 | 243,99 | 264,29 | 285,60 |
| 26 | 220,24 | 253,92 | 275,05 | 297,22 |
| 27 | 228,85 | 263,84 | 285,80 | 308,84 |
| 28 | 237,46 | 273,77 | 296,55 | 320,46 |
| 29 | 246,07 | 283,70 | 307,31 | 332,08 |
| 30 | 254,67 | 293,61 | 318,04 | 343,68 |
| 31 | 263,28 | 303,53 | 328,79 | 355,30 |
| 32 | 271,81 | 313,37 | 339,46 | 366,82 |

| TABLA Kgs/Ha. CON DOSIFICADOR CHEVRON A 52,5 Cm | | | | |
|--|--------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Cambio | Urea | Fosfato diamónico | Nitrato de amonio | Fosfato monoamónico |
| 1 | 11,54 | 13,31 | 14,41 | 15,58 |
| 2 | 19,21 | 22,15 | 23,99 | 25,93 |
| 3 | 26,88 | 30,99 | 33,57 | 36,28 |
| 4 | 34,55 | 39,83 | 43,15 | 46,63 |
| 5 | 42,22 | 48,68 | 52,73 | 56,98 |
| 6 | 48,81 | 56,27 | 60,95 | 65,87 |
| 7 | 55,39 | 63,86 | 69,18 | 74,76 |
| 8 | 61,98 | 71,46 | 77,41 | 83,65 |
| 9 | 68,57 | 79,05 | 85,63 | 92,54 |
| 10 | 75,16 | 86,65 | 93,86 | 101,43 |
| 11 | 81,63 | 94,11 | 101,95 | 110,16 |
| 12 | 88,11 | 101,58 | 110,03 | 118,90 |
| 13 | 94,58 | 109,04 | 118,12 | 127,64 |
| 14 | 101,06 | 116,51 | 126,20 | 136,38 |
| 15 | 107,53 | 123,97 | 134,28 | 145,11 |
| 16 | 113,33 | 130,65 | 141,53 | 152,94 |
| 17 | 119,13 | 137,34 | 148,77 | 160,77 |
| 18 | 124,93 | 144,03 | 156,02 | 168,59 |
| 19 | 130,73 | 150,72 | 163,26 | 176,42 |
| 20 | 136,51 | 157,38 | 170,48 | 184,23 |
| 21 | 142,99 | 164,85 | 178,57 | 192,96 |
| 22 | 149,46 | 172,31 | 186,66 | 201,70 |
| 23 | 155,94 | 179,78 | 194,74 | 210,44 |
| 24 | 162,41 | 187,24 | 202,83 | 219,18 |
| 25 | 168,88 | 194,70 | 210,91 | 227,91 |
| 26 | 175,75 | 202,62 | 219,49 | 237,18 |
| 27 | 182,62 | 210,55 | 228,07 | 246,45 |
| 28 | 189,49 | 218,47 | 236,65 | 255,73 |
| 29 | 196,36 | 226,39 | 245,23 | 265,00 |
| 30 | 203,22 | 234,30 | 253,80 | 274,26 |
| 31 | 210,10 | 242,22 | 262,38 | 283,53 |
| 32 | 216,91 | 250,07 | 270,89 | 292,72 |

TABLA DE KG/HA PARA FERTILIZACION EN LINEA O LATERAL. TOMAR LA TABLA A MODO DE "REFERENCIA"
 LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL RESULTADO DE LA MISMA: GRANULOMETRIA DEL PRODUCTO, PESO ESPECIFICO, HUMEDAD, ETC.

| TABLA Kgs/Ha. CON DOSIFICADOR CHEVRON A 70 Cm | | | | |
|--|-------------|--------------------------|-------------------|----------------------------|
| Cambio | Urea | Fosfato diamónico | Nitrato de | Fosfato monoamónico |
| 1 | 8,63 | 9,95 | 10,77 | 11,64 |
| 2 | 14,36 | 16,55 | 17,93 | 19,38 |
| 3 | 20,09 | 23,16 | 25,09 | 27,11 |
| 4 | 25,82 | 29,77 | 32,25 | 34,85 |
| 5 | 31,55 | 36,38 | 39,41 | 42,58 |
| 6 | 36,48 | 42,05 | 45,55 | 49,23 |
| 7 | 41,40 | 47,73 | 51,70 | 55,87 |
| 8 | 46,32 | 53,41 | 57,85 | 62,51 |
| 9 | 51,25 | 59,08 | 64,00 | 69,16 |
| 10 | 56,17 | 64,76 | 70,15 | 75,80 |
| 11 | 61,01 | 70,34 | 76,19 | 82,33 |
| 12 | 65,85 | 75,92 | 82,23 | 88,86 |
| 13 | 70,69 | 81,50 | 88,28 | 95,39 |
| 14 | 75,53 | 87,07 | 94,32 | 101,92 |
| 15 | 80,36 | 92,65 | 100,36 | 108,45 |
| 16 | 84,70 | 97,65 | 105,77 | 114,30 |
| 17 | 89,03 | 102,64 | 111,19 | 120,15 |
| 18 | 93,37 | 107,64 | 116,60 | 126,00 |
| 19 | 97,70 | 112,64 | 122,02 | 131,85 |
| 20 | 102,02 | 117,62 | 127,41 | 137,68 |
| 21 | 106,86 | 123,20 | 133,46 | 144,22 |
| 22 | 111,70 | 128,78 | 139,50 | 150,75 |
| 23 | 116,54 | 134,36 | 145,54 | 157,28 |
| 24 | 121,38 | 139,94 | 151,59 | 163,81 |
| 25 | 126,22 | 145,51 | 157,63 | 170,33 |
| 26 | 131,35 | 151,43 | 164,04 | 177,26 |
| 27 | 136,49 | 157,36 | 170,45 | 184,19 |
| 28 | 141,62 | 163,28 | 176,86 | 191,12 |
| 29 | 146,76 | 169,20 | 183,28 | 198,05 |
| 30 | 151,88 | 175,11 | 189,68 | 204,97 |
| 31 | 157,02 | 181,03 | 196,09 | 211,90 |
| 32 | 162,11 | 186,90 | 202,45 | 218,77 |

TABLA DE KG/HA PARA FERTILIZACION EN LINEA O LATERAL. TOMAR LA TABLA A MODO DE "REFERENCIA"
 LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL RESULTADO DE LA MISMA: GRANULOMETRIA DEL PRODUCTO, PESO ESPECIFICO, HUMEDAD, ETC.

CANTIDAD DE SURCOS POR HECTÁREA

| | |
|----------|------------|
| A 700 mm | 142 SURCOS |
| A 525 mm | 190 SURCOS |
| A 420 mm | 238 SURCOS |
| A 380 mm | 263 SURCOS |
| A 350 mm | 285 SURCOS |
| A 262 mm | 381 SURCOS |
| A 210 mm | 476 SURCOS |
| A 190 mm | 526 SURCOS |
| A 175 mm | 571 SURCOS |

CÁLCULO DE SEMILLAS O FERTILIZANTE POR HECTÁREA

► CUBIERTA EN RUEDA DE MANDO: 600 x 16

► 22 VUELTAS DE LA RUEDA DE MANDO EQUIVALEN A 50 METROS LINEALES POR DOSIFICADOR

HACER GIRAR 22 **VUELTAS** A LA RUEDA DE MANDO Y PESAR LO QUE DESCARGAN 2 DOSIFICADORES (YA SEAN DE SEMILLAS O FERTILIZANTE), AL RESULTADO OBTENIDO MULTIPLICARLO POR LA CANTIDAD DE SURCOS QUE TENGA LA HECTAREA, DE ACUERDO A LA DISTANCIA ENTRE SURCOS CON LA QUE SE ESTE TRABAJANDO

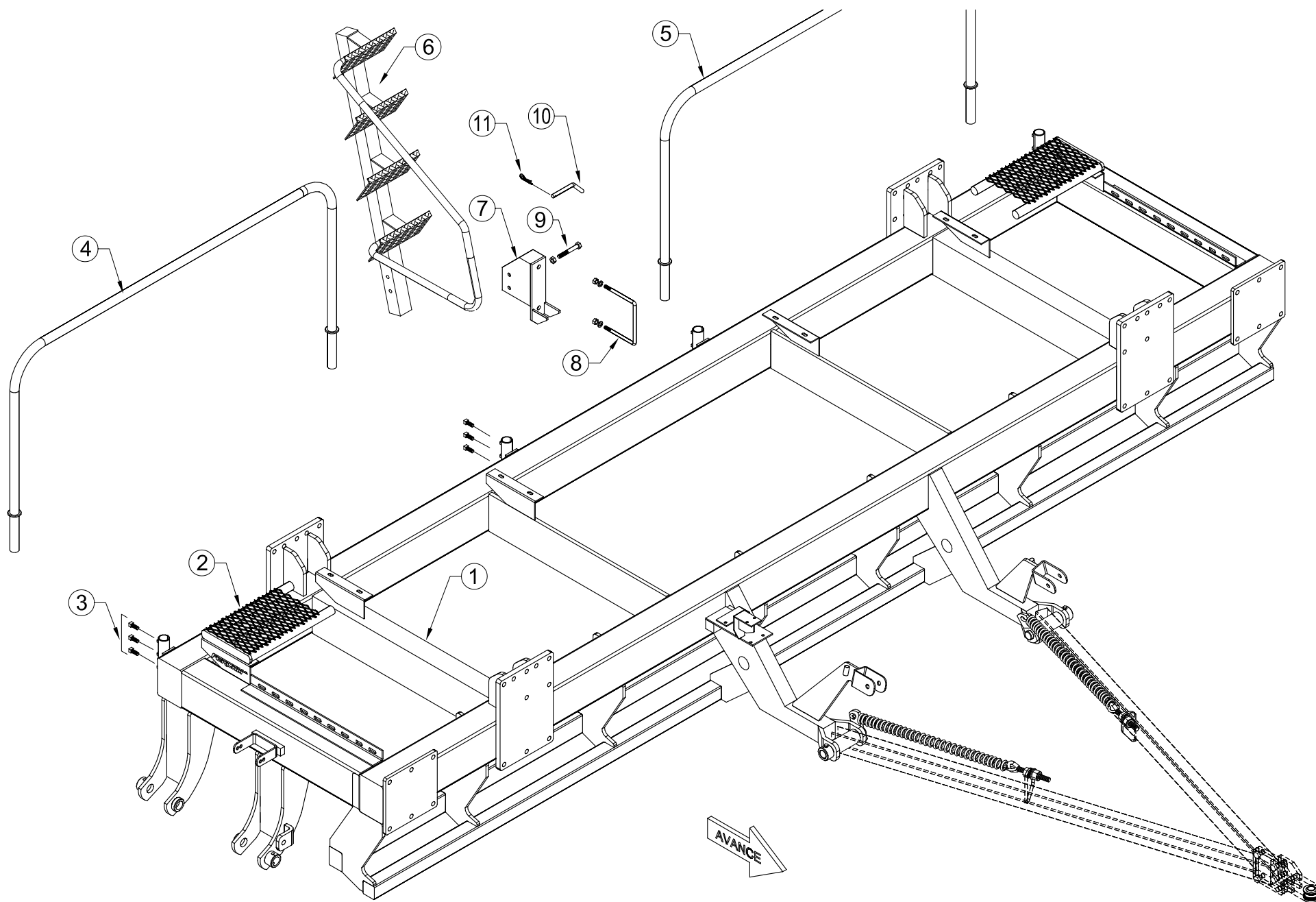
EJEMPLO:

22 VUELTAS DE RUEDA DE MANDO DESCARGAN 60 GRS (2 DOSIFICADORES)

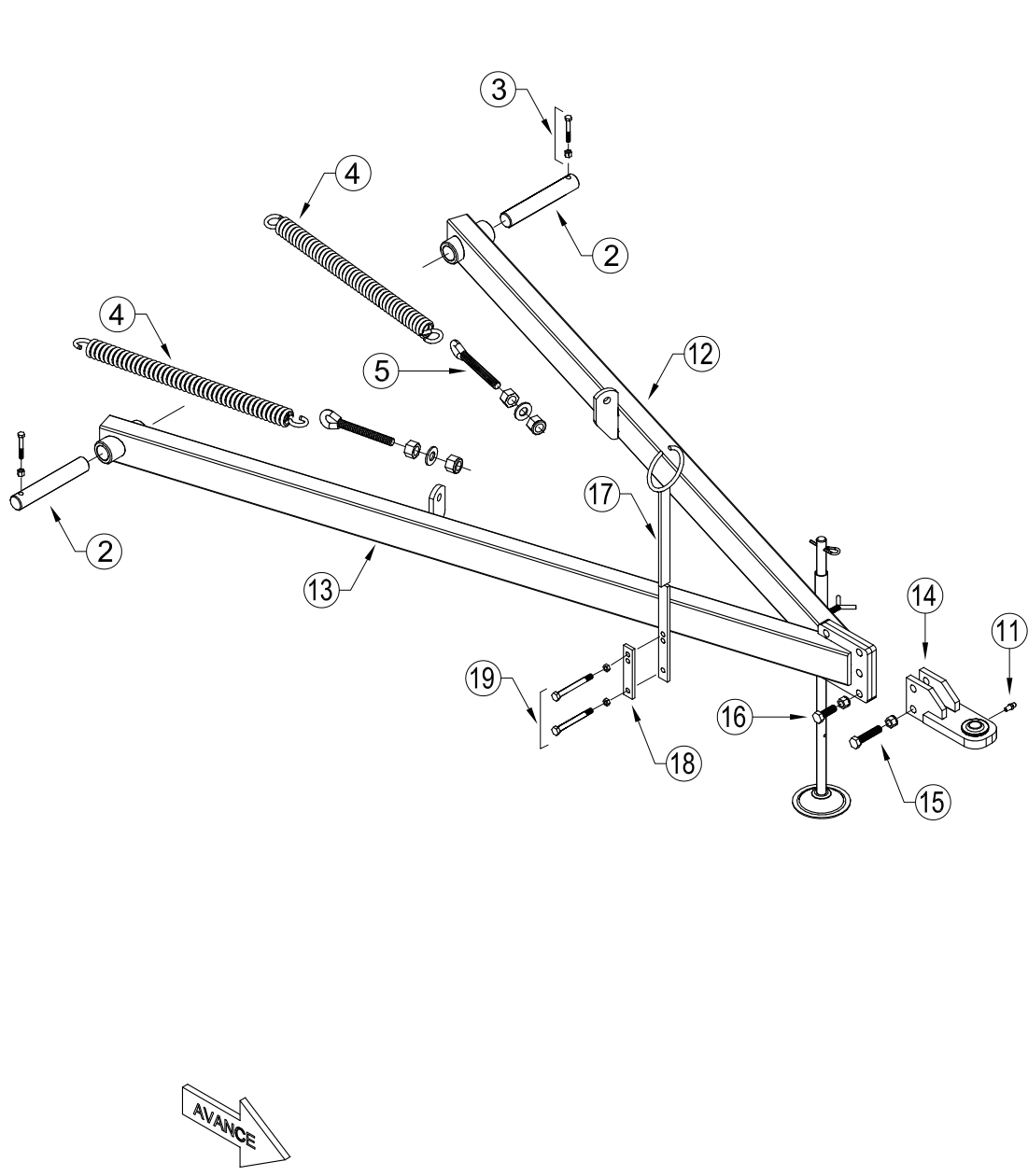
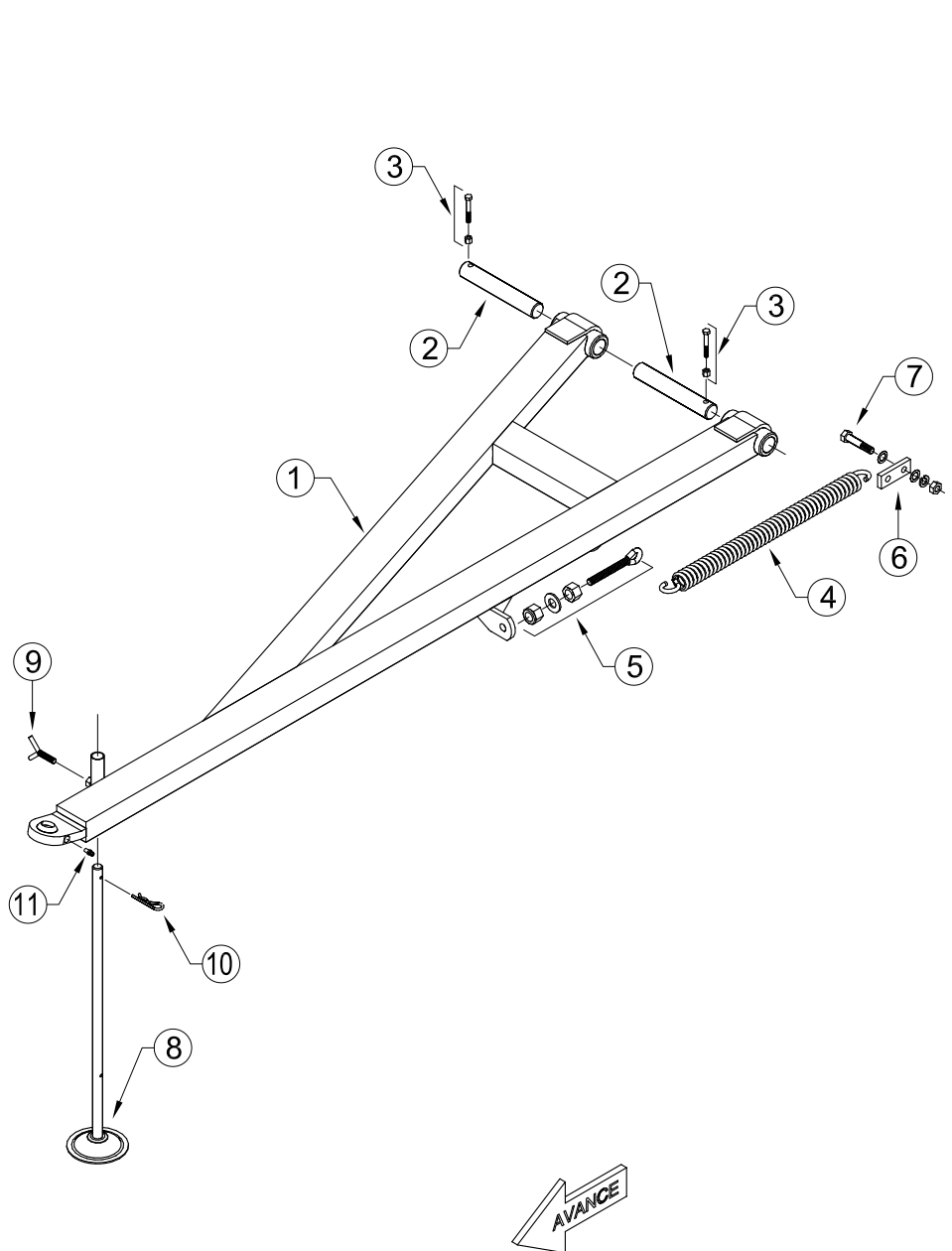
1 HECTÁREA A 190 mm TIENE 526 SURCOS

ENTONCES 526 SURCOS x 60 GRS. = 31,56 KGS.

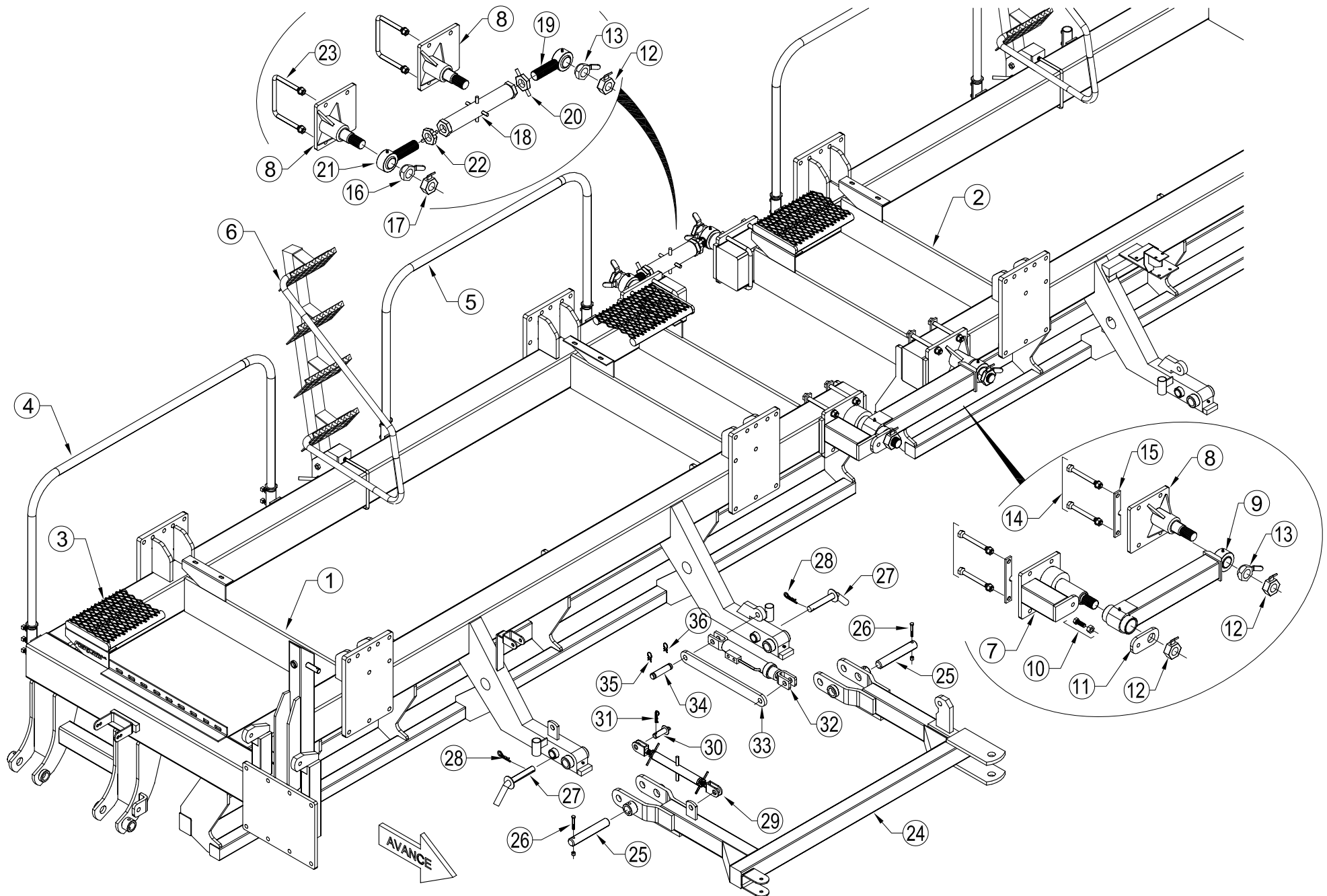
DESPIECE DE REPUESTOS



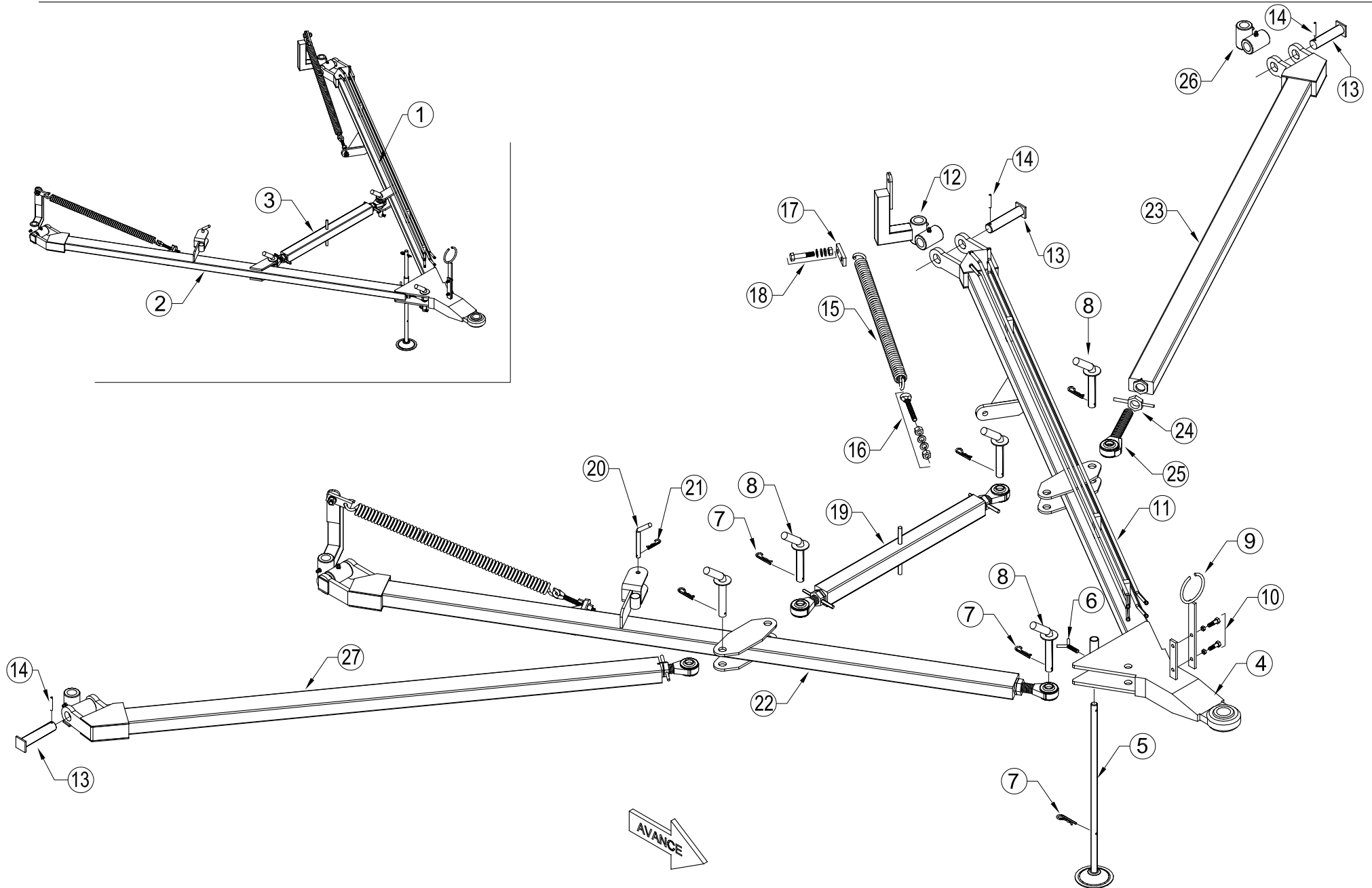
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|-------------|---------------|---|
| 1 | ..... | Chasis - 1 Módulo |
| 2 | 7026 | Plataforma angosta |
| 3 | ..... | Prisionero RW 7/16" x 1" |
| 4 | 7023 | Baranda trasera derecha |
| 5 | 7023 | Baranda trasera izquierda |
| 6 | 7031 | Escalera derecha |
| 7 | 7029G | Soporte de escalera |
| 8 | 7028 | Grampa p/escalera RW 3/4" con grower y tuerca |
| 9 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 5/8"x 4" con tuerca autof. |
| 10 | 7030 | Pasador p/traba escalera |
| 11 | E001 | Chaveta R Ø 3,5mm |



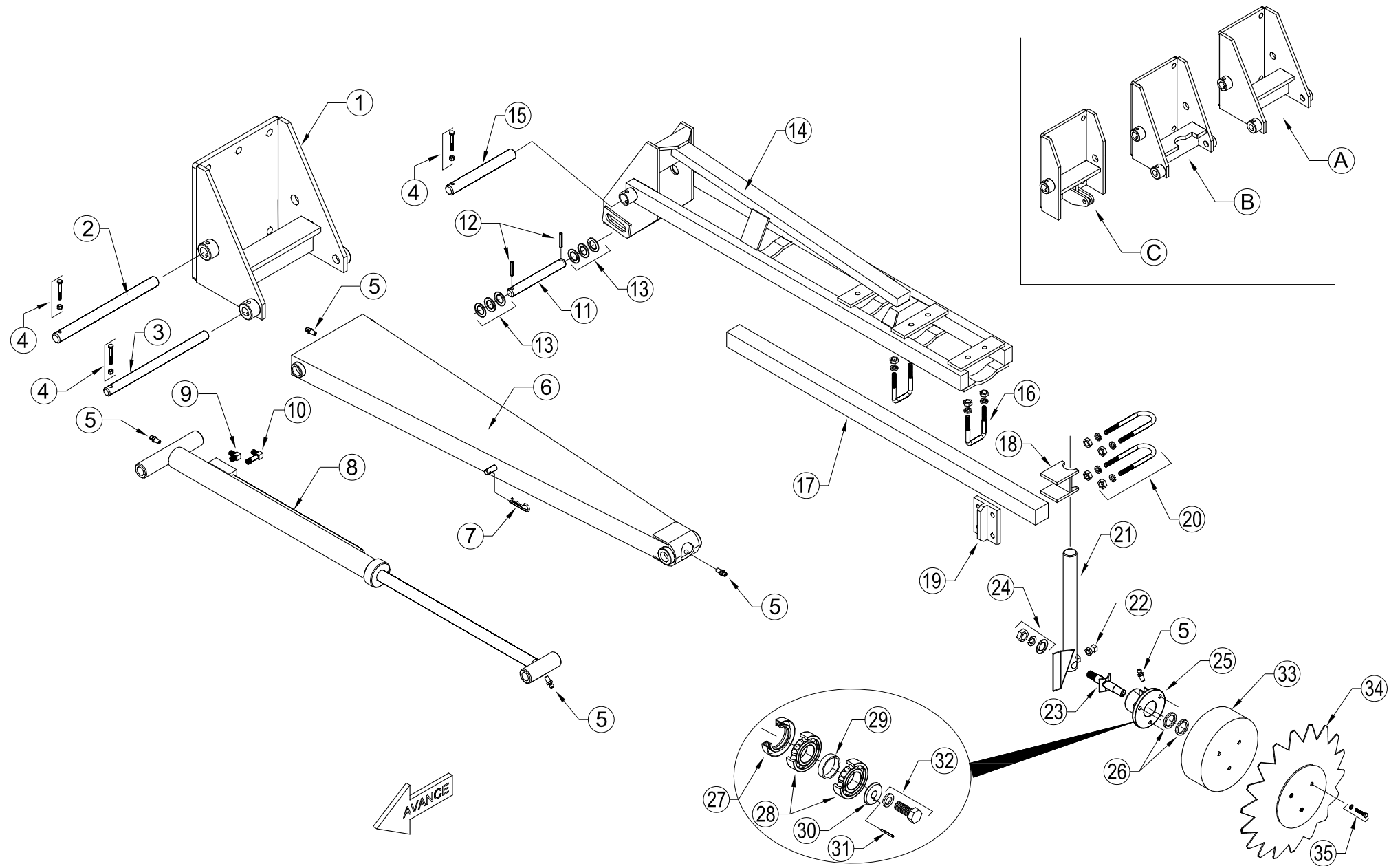
| <i>ÍTEM</i> | <i>CÓDIGO</i> | <i>DESCRIPCIÓN</i> |
|-------------|---------------|---|
| 1 | 7027 | Lanza de transporte "Liviana" |
| | 70278 | Lanza de transporte "Pesada" |
| 2 | 5002 | Pasador Ø 30mm |
| | 520242 | Pasador Ø 42mm |
| 3 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 2 1/2" con tuerca autof. |
| 4 | 5023 | Resorte de 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 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 1 1/4" con arandela plana 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 | ..... | Bulón c/hexagonal W 5/8"x 4" con arandela plana y tuerca autof. |
| 16 | ..... | Bulón 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 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 4" con tuerca autof. |



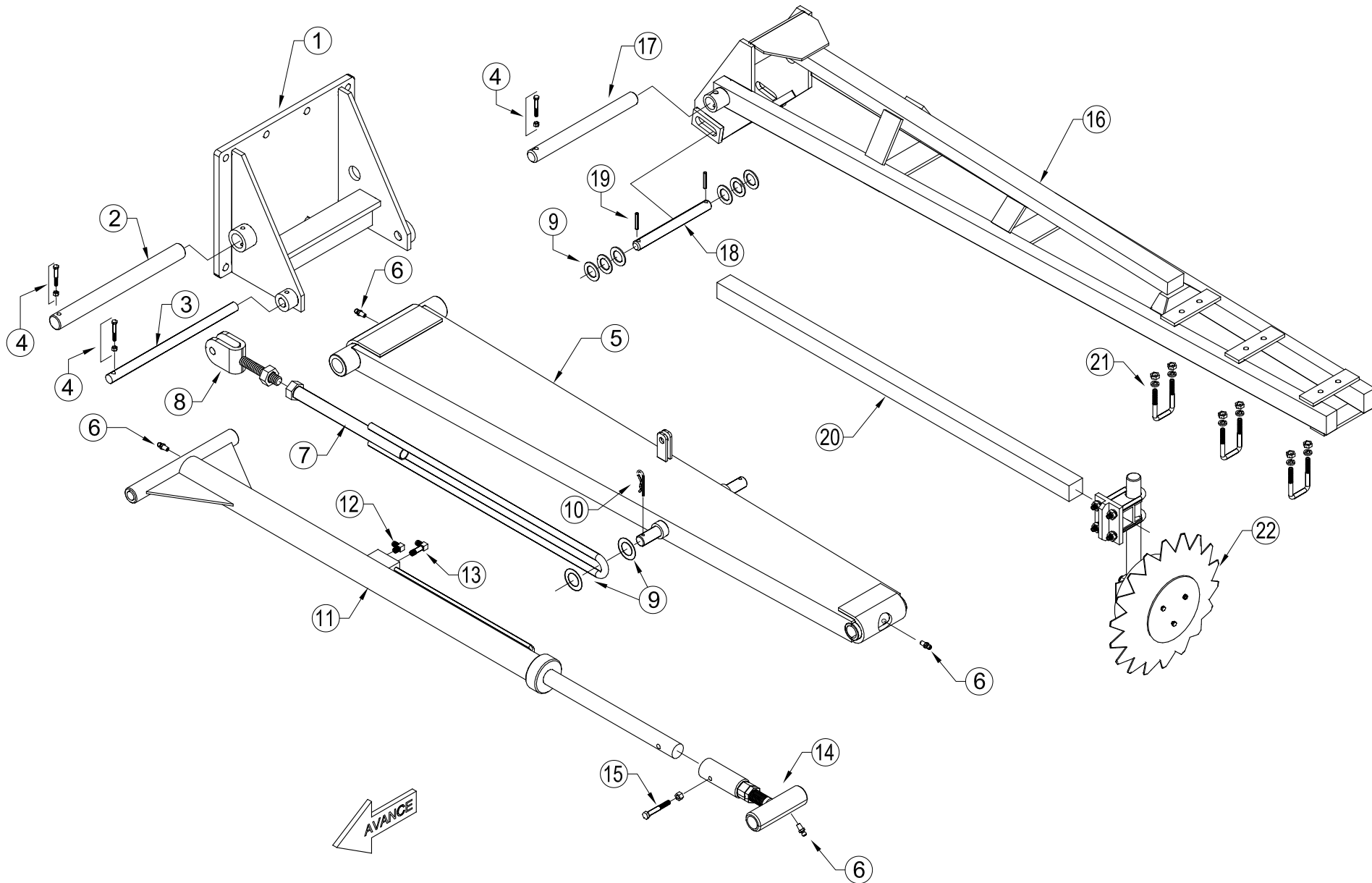
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|------|--------|--|
| 1 | ..... | Chasis - 1º Módulo |
| 2 | ..... | Chasis - 2º Módulo |
| 3 | 7026 | Plataforma trasera |
| 4 | 7023 | Baranda trasera derecha |
| 5 | 7023 | Baranda trasera izquierda |
| 6 | 7031 | Escalera derecha |
| 7 | 5064 | Placa fija unión de maquina |
| 8 | 5066 | Placa unión de maquina |
| 9 | 8195 | Brazo unión de maquina |
| 10 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 3/4"x 2" con tuerca autof. |
| 11 | 5065 | Seguro |
| 12 | 8194 | Tuerca hexagonal derecha |
| 13 | 8199 | Tuerca hexagonal derecha p/ rotula |
| 14 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 3/4"x 8" con grower y tuerca |
| 15 | 8168 | Planchuela suplemento |
| 16 | 8200 | Tuerca hexagonal izquierda p/ rotula |
| 17 | 8217 | Tuerca hexagonal izquierda |
| 18 | 8179 | Tensor trasero unión de maquina |
| 19 | 8177 | Rotula con RW 1 1/2" izquierda |
| 20 | 8180 | Contratuerca izquierda |
| 21 | 8176 | Rotula con RW 1 1/2" derecha |
| 22 | 8178 | Contratuerca derecha |
| 23 | 8169 | Grampa para tubo 150x200 RW 3/4" con grower y tuerca |
| 24 | 8203 | Arco de lanza de trabajo Der./ Izq. |
| 25 | 8202 | Perno Ø 42mm |
| 26 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 2 1/2" con tuerca autof. |
| 27 | 8561 | Pasador p/traba arco de lanza (Ø 30mm x 210mm) |
| 28 | E005 | Chaveta R Ø 4,75mm |
| 29 | 8204 | Registro tensor arco de lanza |
| 30 | ..... | Pasador Ø 25mm |
| 31 | E001 | Chaveta R Ø 3,5mm |
| 32 | 8215 | Cilindro hidráulico 2 1/2" x 200mm |
| 33 | 8201 | Traba arco lanza |
| 34 | 7162 | Perno p/ cilindro hidráulico |
| 35 | E005 | Chaveta rapida |
| 36 | E003 | Seguro de perno cilindro |



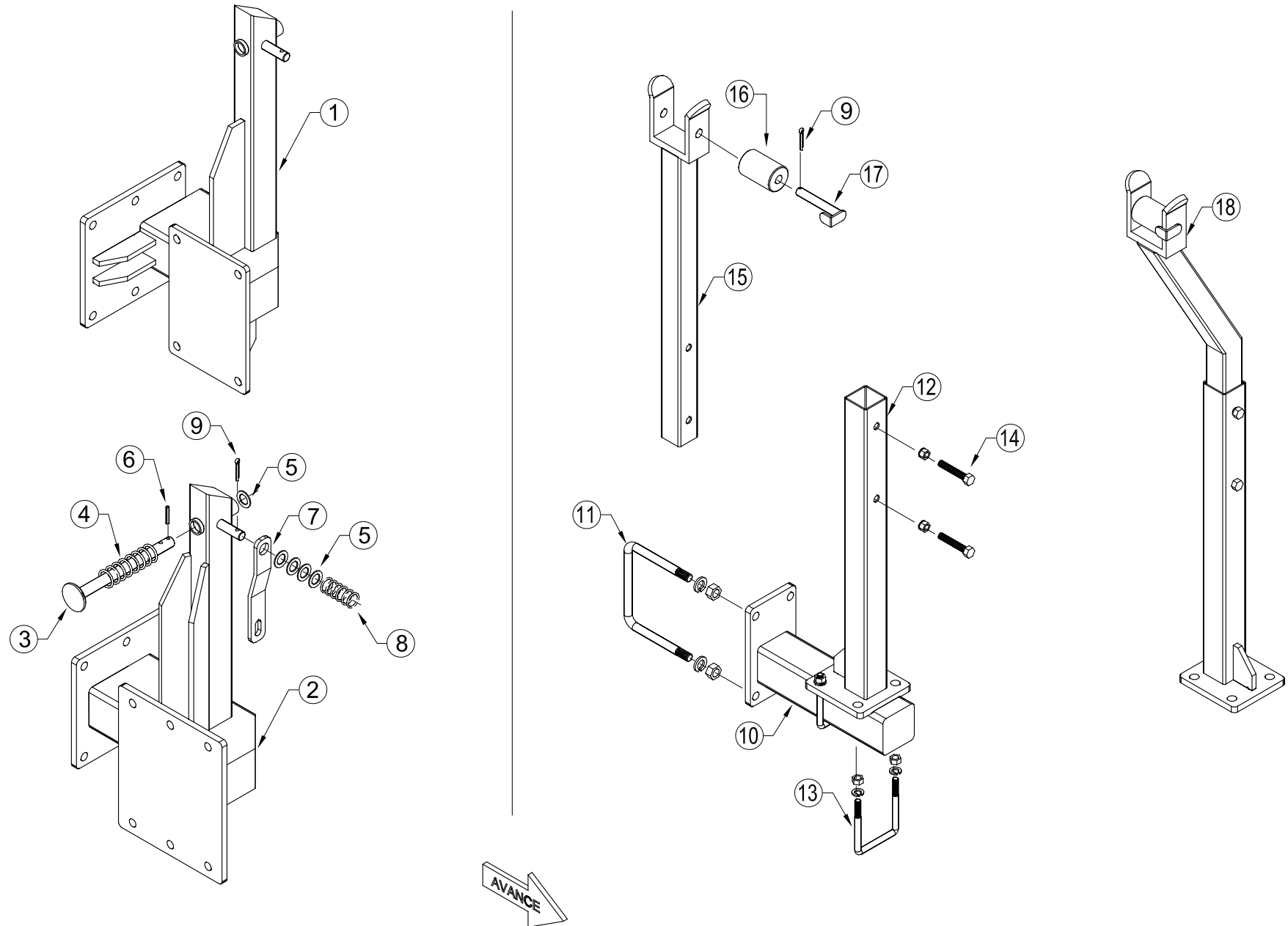
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|-------------|---------------|---|
| 1 | 8500 | Lanza de trabajo izquierda (Maq.chicas) |
| 2 | 8551 | Lanza de trabajo derecha con rotula de regulación (Maq.chicas) |
| 3 | 8552 | Tensor de lanza (Maq.chicas) |
| 4 | 8189 | Lanza de trabajo izquierda (Maq. Grandes) |
| 5 | 1054 | Pie de lanza de trabajo |
| 6 | 1010 | Mariposa |
| 7 | E005 | Chaveta R Ø 4,75mm |
| 8 | 8562 | Pasador de lanza (Ø 30mm x 140mm) |
| 9 | 8209 | Pasa mangueras hidráulicas |
| 10 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 2" con arandela plana y tuerca autof. |
| 11 | 8214 | Caño hidráulico |
| 12 | 8206 | Toma de resorte izquierdo |
| | 5077 | Toma de resorte derecho |
| 13 | 5055 | Perno de lanza |
| 14 | ..... | Espina elástica 8mm x 60mm |
| 15 | 5023 | Resorte de extensión |
| 16 | 9586 | Registro RW 3/4" x 150mm p/ resorte de extensión con tuerca, arandela y tuerca RW 3/4" autof. |
| 17 | 5024 | Toma de resorte de lanza |
| 18 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 11/4" con arandela plana y tuerca autof. |
| 19 | 8207 | Tensor de lanza (Maq. Grandes) |
| 20 | 7030 | Pasador Ø15mm |
| 21 | E001 | Chaveta R Ø 3,5mm |
| 22 | 8182 | Lanza de trabajo derecha con rotula de regulación (Maq. Grandes) |
| 23 | 8553 | Tensor de lanza izquierdo |
| 24 | 5063 | Rotula de registro |
| 25 | 5062 | Contratuerca de rotula |
| 26 | 8554 | Dado articulado p/ tensor de lanza |
| 27 | 8555 | Tensor de lanza derecho |



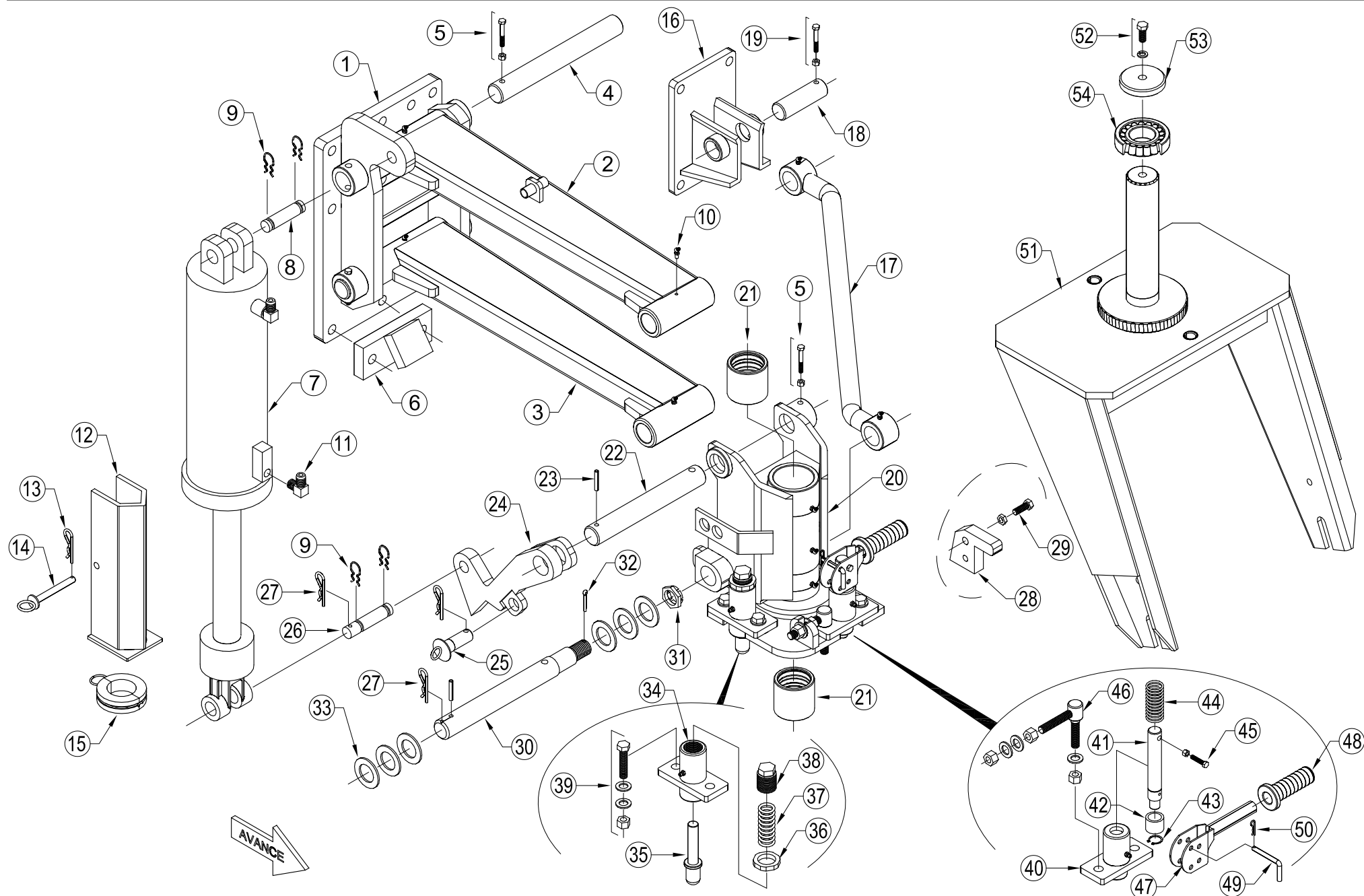
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|------|--------|--|------|--------|--|
| 1 | 7012 | Cajón marcador | 34 | 1103 | Disco dentado cóncavo 16" |
| A | 9570 | Cajón marcador chico | 35 | ..... | Bulón c/hex.RW 3/8"x 1 1/2" con grower |
| B | 9571 | Cajón marcador con muesca p/cilindro hidráulico | | | |
| C | 9572 | Cajón marcador con oreja p/cilindro hidráulico | | | |
| 2 | 7005 | Perno Ø 30mm x 390mm p/ plegado primer tramo marcador | | | |
| 3 | 7004 | Perno Ø 25mm x 390mm p/ cilindro hidráulico | | | |
| 4 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 2 1/2" con tuerca autof. | | | |
| 5 | ..... | Alemite recto NF 1/4" | | | |
| 6 | 9573 | Plegado primer tramo marcador | | | |
| 7 | ..... | Chaveta R Ø 3,5mm | | | |
| 8 | 7006 | Cilindro hidráulico marcador | | | |
| 9 | 9574 | Codo 90° Rosca NPT Macho 1/4"- Rosca UNF JIC 37° 9/16" | | | |
| 10 | 9575 | Codo 90° Rosca NPT Macho 1/4"(Largo) - Rosca UNF JIC 37° 9/16" | | | |
| 11 | 7008 | Perno pivot Ø 25mm x 215mm | | | |
| 12 | ..... | Espina elástica 8mm x 50mm | | | |
| 13 | ..... | Arandela plana p/suplemento | | | |
| 14 | 9576 | Segundo tramo marcador | | | |
| 15 | 7003 | Perno Ø 30mm x 250mm p/ segundo tramo marcador | | | |
| 16 | 7017 | Grampa RW 1/2" con grower y tuerca | | | |
| 17 | 7036 | Prolongación marcador 50mm x 50mm | | | |
| 18 | 7015 | Grampa apoyo de vástago | | | |
| 19 | 7016 | Placa p/ajuste | | | |
| 20 | 7013 | Grampa RW 1/2" con grower y tuerca | | | |
| 21 | 7014 | Vástago 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 suplemento | | | |
| 25 | 1105 | Maza marcador | | | |
| 26 | 1111 | Suplemento separador | | | |
| 27 | 5056/R | Reten DBH 5056 | | | |
| 28 | 6204 | Rodamiento 6204 | | | |
| 29 | 1106 | Buje separador | | | |
| 30 | 8274 | Seguro p/eje de maza marcador | | | |
| 31 | 8563 | Perno seguro 2mm x16mm | | | |
| 32 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 1" con grower | | | |
| 33 | 1104 | Contrapeso | | | |



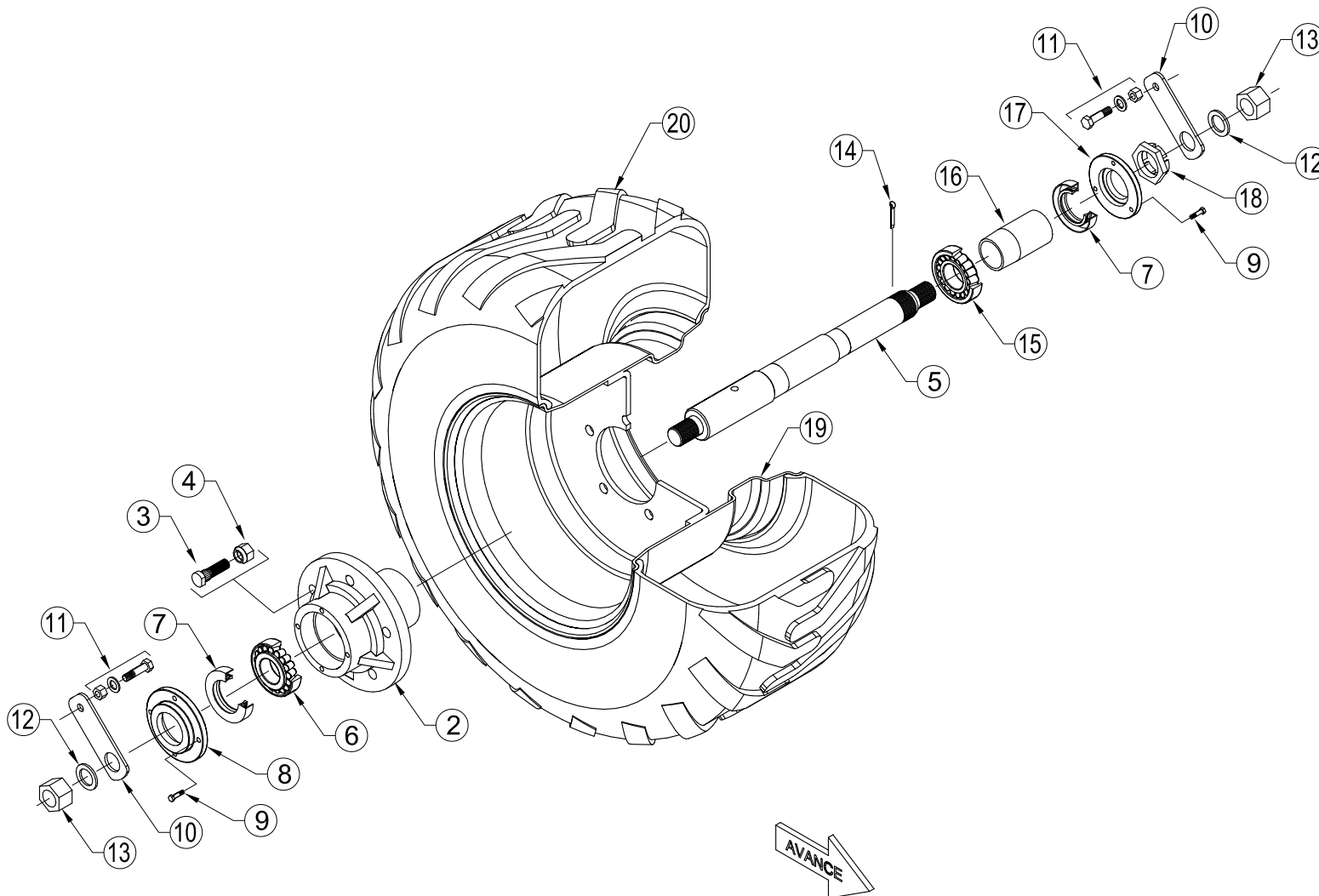
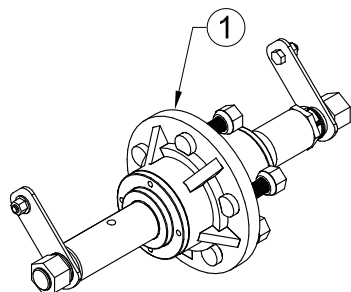
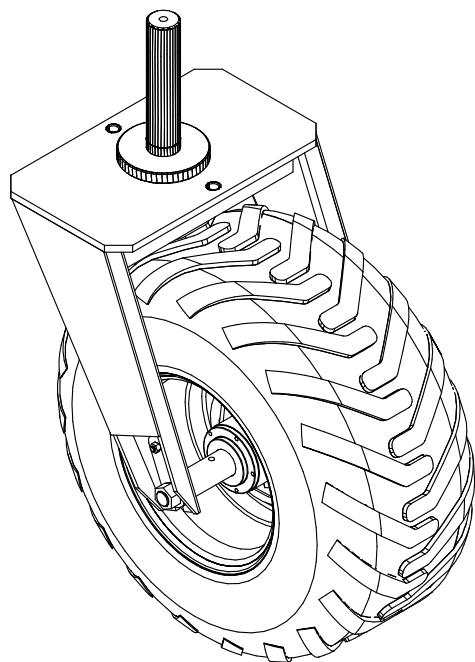
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|-------------|---------------|--|
| 1 | 8247 | Cajón marcador grande |
| 2 | 8234 | Perno Ø 42mm p/ plegado primer tramo marcador |
| 3 | 8235 | Perno Ø 25mm p/ cilindro hidráulico |
| 4 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 21/2" con tuerca autof. |
| 5 | 8227 | Plegado primer tramo marcador |
| 6 | | Alemite recto NF 1/4" |
| 7 | 8224 | Tensor p/primer tramo marcador |
| 8 | 8229 | Registro de tensor |
| 9 | ..... | Arandela plana p/suplemento |
| 10 | E001 | Chaveta R Ø 3,5mm |
| 11 | 8425 | Cilindro hidráulico marcador |
| 12 | 9574 | Codo 90° Rosca NPT Macho 1/4"- Rosca UNF JIC 37° 9/16" |
| 13 | 9575 | Codo 90° Rosca NPT Macho 1/4"(Largo) - Rosca UNF JIC 37° 9/16" |
| 14 | 8424 | Registro de cilindro hidráulico |
| 15 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 21/2" con tuerca autof. |
| 16 | 8221 | Segundo tramo marcador |
| 17 | 8222 | Perno largo segundo tramo marcador |
| 18 | 8220 | Perno corto de cilindro hidráulico |
| 19 | ..... | Espina elástica 8mm x 60mm |
| 20 | 7036 | Prolongación marcador 50mm x 50mm |
| 21 | 7017 | Grampa RW 1/2" con grower y tuerca |
| 22 | D014 | Conjunto disco marcador completo con vastago y grampas |



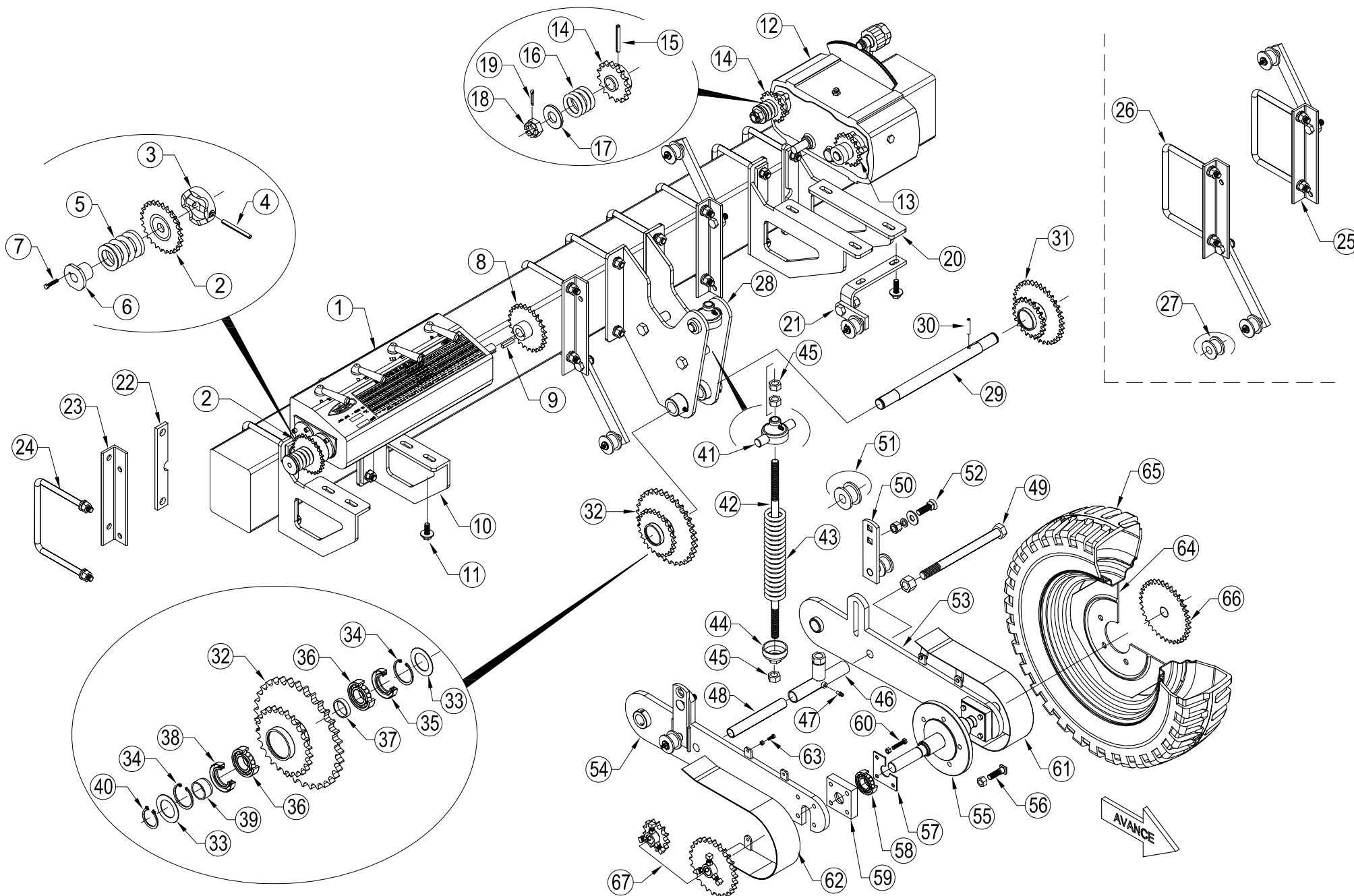
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|-------------|---------------|---|
| 1 | 8217 | Toma cajón marcador chico |
| 2 | 8218 | Toma cajón marcador común |
| 3 | 1087 | Tope de marcador |
| 4 | 1086 | Resorte de compresión p/tope de marcador |
| 5 | ..... | Arandela plana p/suplemento |
| 6 | ..... | Espina elástica 8mm x 60mm |
| 7 | 1100 | Rienda p/ primer tramo marcador |
| 8 | 1099 | Resorte de compresión p/rienda de marcador |
| 9 | 8564 | Chaveta partida 4 x 45mm |
| 10 | 8219 | Soporte apoyo marcador |
| 11 | 8232 | Grampa RW 5/8" con arandela grower y tuerca |
| 12 | 8239 | Base soporte apoyo marcador |
| 13 | 8169 | Grampa RW 3/4" con arandela grower y tuerca |
| 14 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 9/16"x 31/2" con tuerca autof. |
| 15 | 8238 | Soporte recto apoyo marcador |
| 16 | 8236 | Buje plástico |
| 17 | 8237 | Perno de buje plástico |
| 18 | 8281 | Soporte quebrado apoyo marcador |



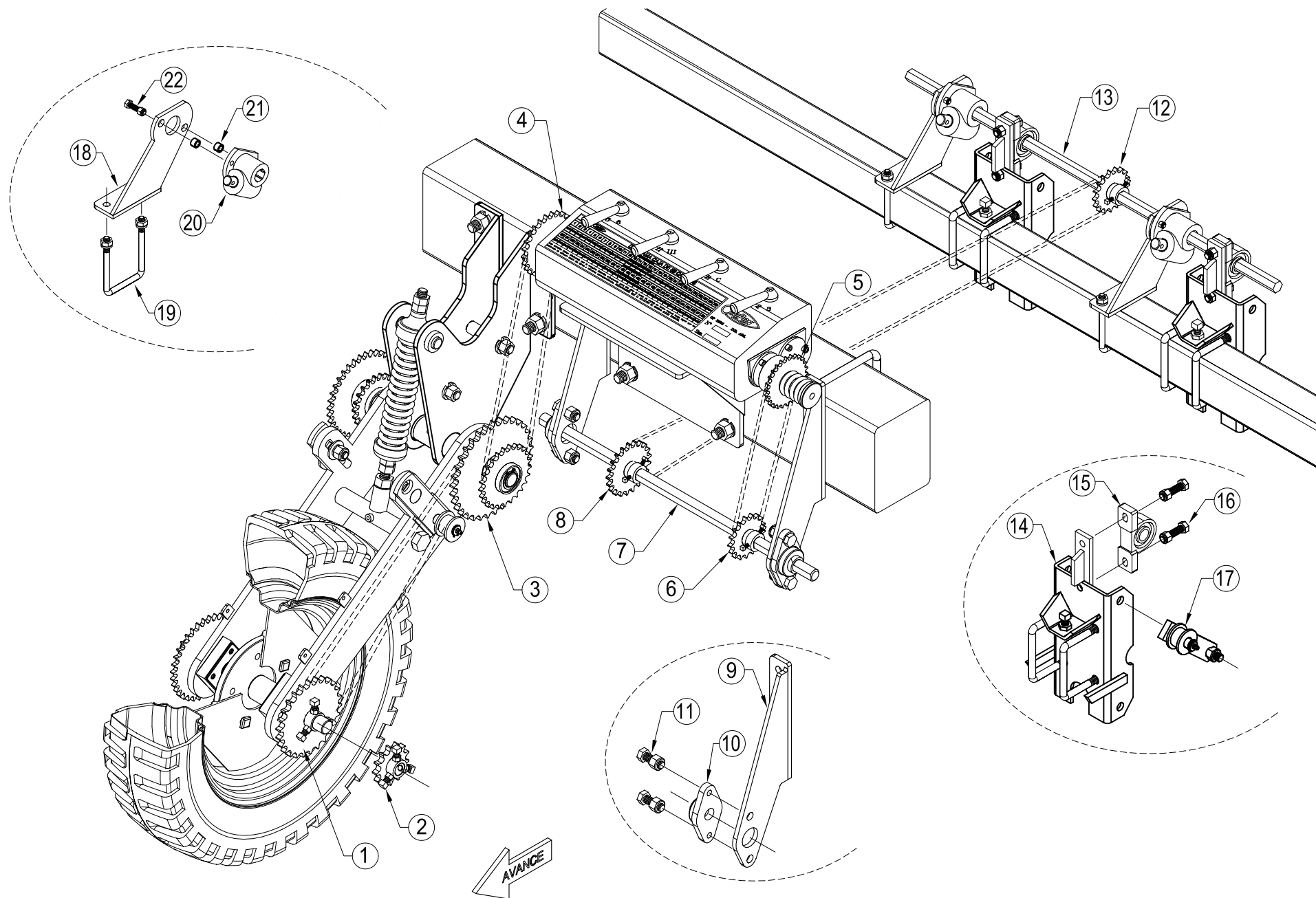
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|------|--------|--|------|--------|--|
| 1 | 7140 | Placa soporte de brazo de rueda derecho | 29 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 21/4" con tuerca autof. |
| | 7141 | Placa soporte de brazo de rueda izquierdo | 30 | 7182 | Perno inferior roscado de botellón Ø 42mm |
| 2 | 7157 | Brazo superior derecho | 31 | 7185 | Tuerca castillo |
| | 7158 | Brazo superior izquierdo | 32 | ..... | Chaveta partida Ø 4 mm x 60 mm |
| 3 | 7159 | Brazo inferior derecho | 33 | ..... | Arandela suplemento |
| | 7160 | Brazo inferior izquierdo | 34 | 5086 | Base de traba bolita |
| 4 | 511542 | Pasador Ø 42mm | 35 | 7145 | Traba bolita |
| 5 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 3" con tuerca autof. | 36 | 8256 | Contratuerca p/base de traba bolita |
| 6 | 8252I | Tope de brazo inferior izquierdo | 37 | 5084 | Resorte de compresión |
| | 8252D | Tope de brazo inferior derecho | 38 | 5083 | Tapón roscado |
| 7 | ..... | Cilindro hidráulico | 39 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 21/2" con tuerca autof. |
| 8 | 9632 | Perno Ø 30mm x 130mm | 40 | 5079 | Base de traba perno |
| 9 | E003 | Chaveta rápida | 41 | 7144 | Perno |
| 10 | ..... | Alemite recto NF 1/4" | 42 | 5082 | Buje tope resorte |
| 11 | 9606 | Codo 90º NPT Macho 1/2"- Rosca UNF JIC 37º 3/4" | 43 | 20A | Seeger exterior Ø 20mm |
| 12 | 7142 | Tope mecánico p/cilindro hidráulico | 44 | 5081 | Resorte de compresión |
| 13 | E001 | Chaveta R Ø 3,5mm | 45 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 2" con tuerca autof. |
| 14 | 5078 | Pasador Ø 12mm p/ tope mecánico | 46 | 7177 | Bulon c/ registro p/ traba perno |
| 15 | 9610 | Tope de aluminio | 47 | 7178 | Manija p/ traba perno |
| 16 | 8293 | Placa soporte brazo tensor de rueda | 48 | 7184 | Puño p/manija |
| | 8261I | Tensor de rueda izquierdo | 49 | 8255 | Pasador p/ traba de manija |
| 17 | 8261D | Tensor de rueda derecho | 50 | E002 | Chaveta R Ø 3,16 mm |
| 18 | 8260 | Pasador tensor de rueda | 51 | 7149 | Horquilla de rueda |
| 19 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 21/2" con tuerca autof. | 52 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 5/8"x 11/4" con grower |
| 20 | 7146 | Botellón de rueda derecho | 53 | 7148 | Tapa |
| | 7147 | Botellón de rueda izquierdo | 54 | 30213 | Rodamiento |
| 21 | 8264/S | Buje superior botellón | | | |
| | 8264/I | Buje inferior botellón | | | |
| 22 | 8263 | Pasador superior botellón de rueda Ø 42mm | | | |
| 23 | ..... | Espina elástica Ø 8mm x 60mm | | | |
| | 7143I | Gatillo móvil izquierdo | | | |
| 24 | 7143D | Gatillo móvil derecho | | | |
| 25 | ..... | Pasador Ø 25mm | | | |
| 26 | 7162 | Perno inferior de cilindro | | | |
| 27 | E005 | Chaveta R Ø 4,75mm | | | |
| 28 | 8289 | Tope de transporte | | | |



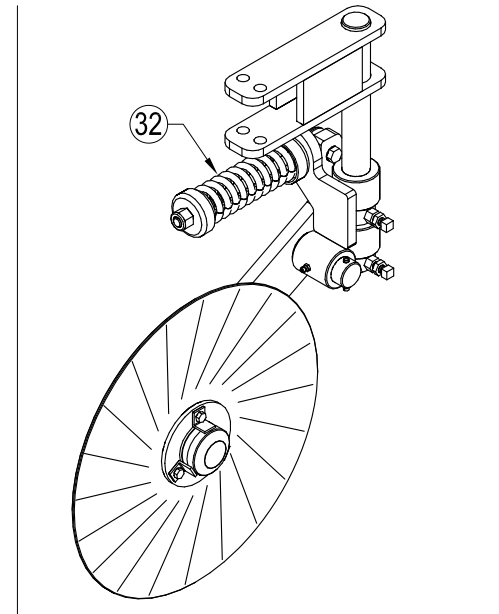
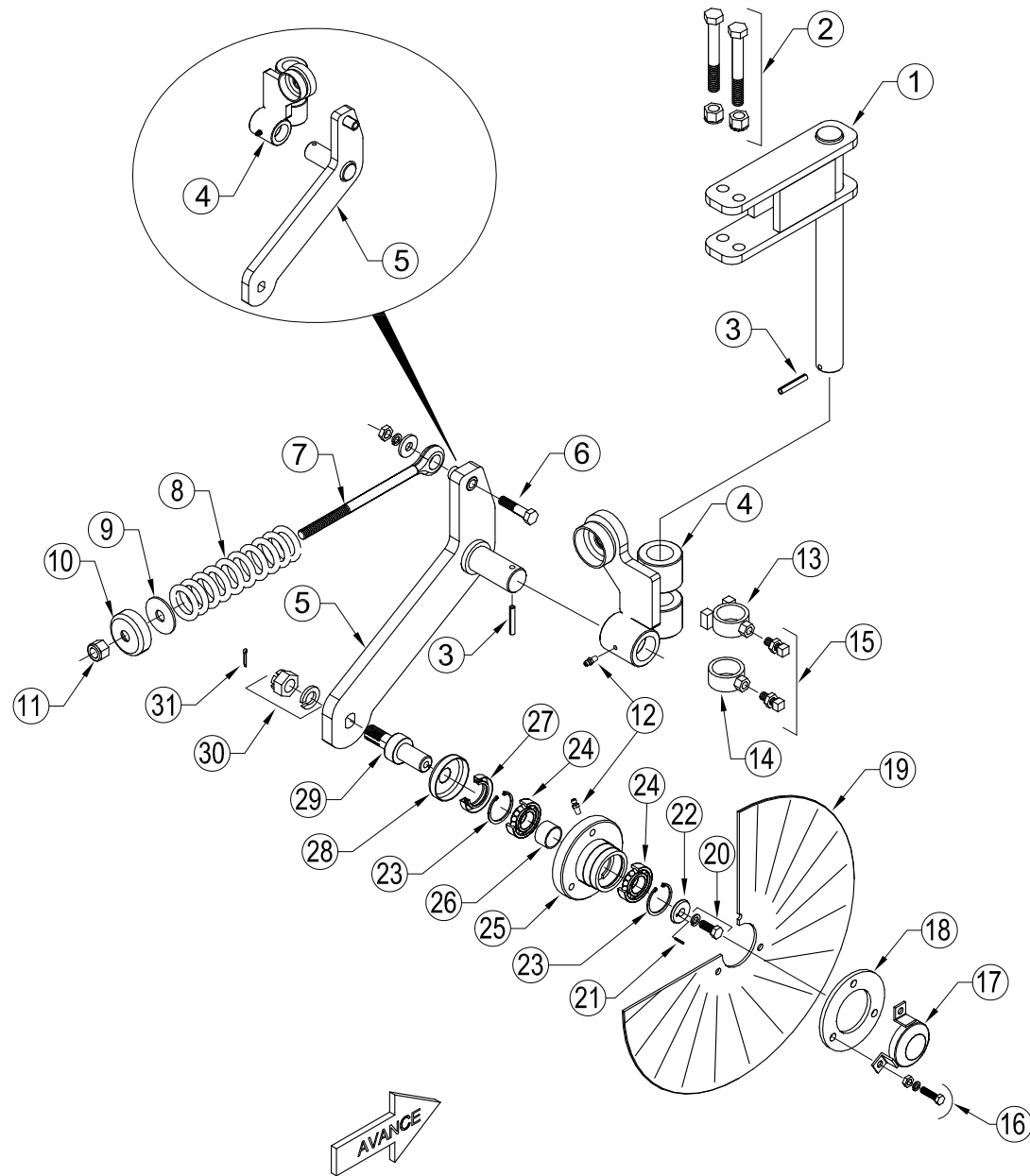
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|-------------|---------------|--|
| 1 | D034 | Maza de transporte mediana completa |
| 2 | 7154M | Maza de rueda mediana |
| 3 | 7170 | Bulón maza de rueda R SAE 3/4" |
| 4 | 7171 | Tuerca cónica R SAE 3/4" |
| 5 | 7156M | Eje de rueda mediana |
| 6 | 32209 | Rodamiento a rodillos maza mediana |
| 7 | 5957/RM | Reten masa mediana (ambos lados) |
| 8 | 7153 | Tapa de maza mediana |
| 9 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/4"x 1" |
| 10 | 5101M | Seguro maza mediana |
| 11 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 1" con arandela y tuerca autof. |
| 12 | ..... | Arandela plana maza mediana Ø 1" |
| 13 | 8566 | Tuerca hexagonal SAE 1" maza mediana |
| 14 | ..... | Chaveta partida Ø 4 mm x 60 mm |
| 15 | 32208 | Rodamiento a rodillos maza mediana |
| 16 | 7181 | Buje p/ bloqueo maza mediana |
| 17 | 7155 | Tapa de maza mediana |
| 18 | 7169 | Tuerca castillo p/maza mediana RW 1 1/2"-14H x pulg. |
| 19 | 7161 | Llanta |
| 20 | ..... | Cubierta 400-60 x 15.5 |



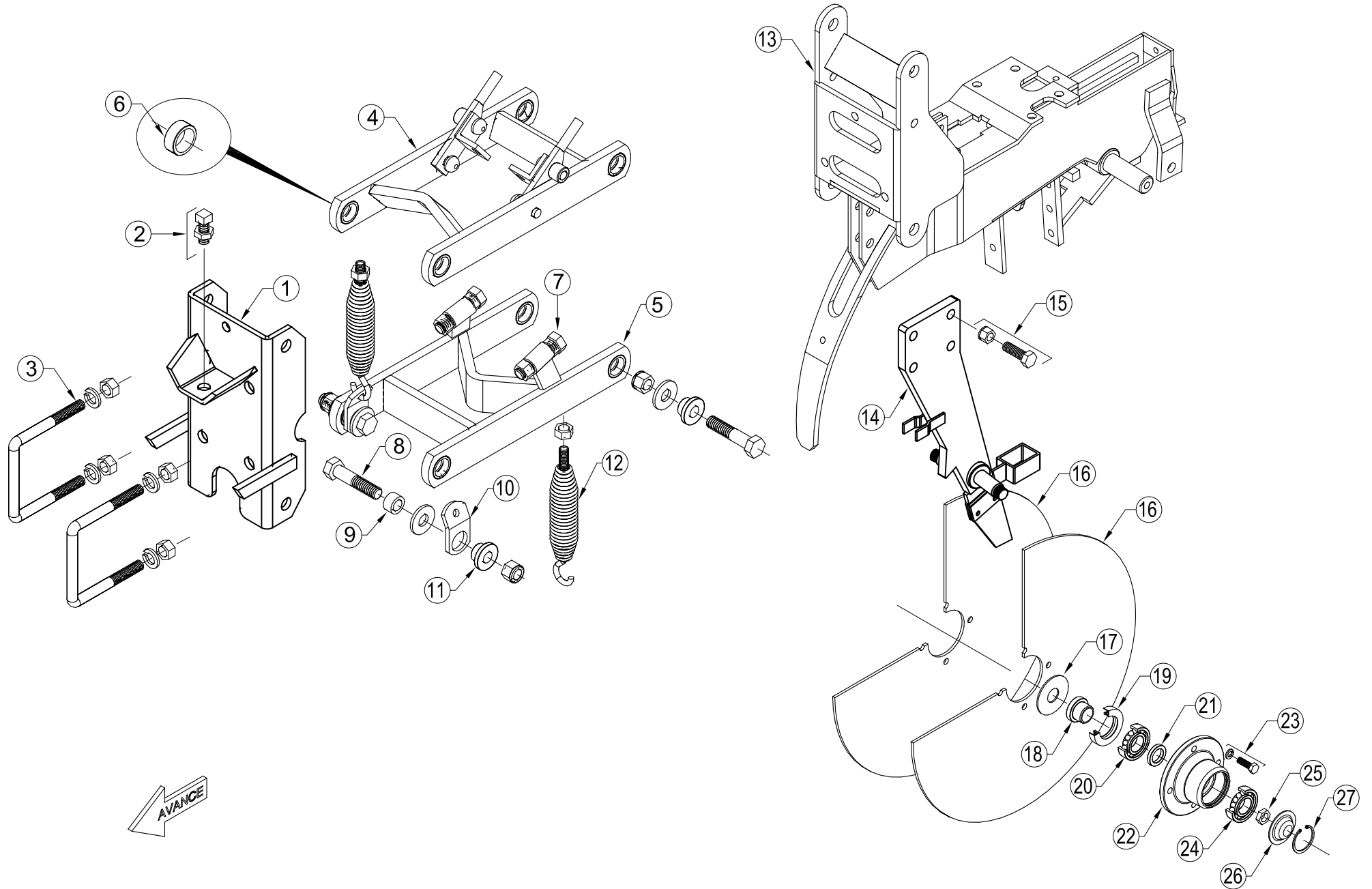
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|------|--------|---|------|---------|---|
| 1 | 7274I | Caja 58 cambios izquierda - Siembra | 35 | 5171/R | Reten DBH 5171 |
| | 7274D | Caja 58 cambios derecha - Siembra | 36 | 6006 RS | Rodamiento N° 6006 RS |
| 2 | 7270 | Engranaje salida Z21 - 5/8" c/ zafe | 37 | 7293 | Buje separador corto Ø 35mm x 8mm |
| 3 | 7260 | Media cara c/ zafe | 38 | 6320/R | Reten DBH 6320 |
| 4 | ..... | Espina elástica 8mm x 75mm | 39 | 7295 | Buje separador largo Ø 35mm x 19mm |
| 5 | 7272 | Resorte | 40 | 30A | Seeger exterior Ø 30 mm A |
| 6 | 7273 | Tope c/rosca | 41 | 8568 | Capuchón superior |
| 7 | ..... | Bulón c/ hexagonal SAE 1/4" x 1" | 42 | 7287 | Vástago de registro |
| 8 | 7261 | Engranaje entrada Z25-5/8" | 43 | 7288 | Resorte de compresión |
| 9 | ..... | Chaveta cuadrada | 44 | 7289 | Capuchón inferior con registro |
| 10 | 7262 | Soporte flotante p/ caja de siembra | 45 | ..... | Tuerca RW 3/4" |
| 11 | ..... | Bulón c/hex. RW 1/2"x 1 1/2" con arandela suplemento y grower | 46 | 5148 | Buje con tuerca |
| 12 | 9770I | Caja variable izquierda-Fertilización | 47 | ..... | Alemite NF 1/4" |
| | 9770D | Caja variable derecha - Fertilización | 48 | 5147 | Buje separador |
| 13 | 9794 | Engranaje entrada Z15-5/8" | 49 | 5143 | Bulón RW 7/8" x 11" con tuerca |
| 14 | 9795 | Engranaje salida Z17-5/8" | 50 | 5164 | Conjunto tensor de cadena |
| 15 | ..... | Espina elástica 8mm x 60mm | 51 | 1180 | Roldana plástica grande (Øi 21mm) |
| 16 | 7263 | Resorte zafe | 52 | ..... | Bulón de reja RW 5/8" con grower y tuerca |
| 17 | ..... | Arandela suplemento | 53 | 5145 | Brazo derecho rueda de mando |
| 18 | 7264 | Tuerca castillo p/ eje Ø 25mm | 54 | 5146 | Brazo izquierdo rueda de mando |
| 19 | ..... | Chaveta partida Ø 4mm x 40mm | 55 | 5161 | Maza rueda de mando |
| 20 | 7254 | Soporte flotante p/ caja de fertilización | 56 | ..... | Bulón de rueda SAE 1/2" con tuerca |
| 21 | 5206 | Tensor inferior de cadena p/ caja variable | 57 | 5160 | Tapa de caja rodamiento |
| 22 | 7265 | Suplemento p/ grampa 150 x 200 | 58 | ..... | Rodamiento 6206 2RS |
| 23 | 7282 | Angulo soporte de tensor | 59 | 5159 | Caja de rodamientos |
| 24 | 5167 | Grampa p/ tubo 150x200 RW 5/8" | 60 | ..... | Bulón RW 3/8" x 2 1/2" con tuerca |
| 25 | 5207 | Tensor superior de cadena | 61 | 5165D | Cubre cadenas derecho |
| 26 | 5203 | Tensor inferior de cadena | 62 | 5165I | Cubre cadenas izquierdo |
| 27 | 8581 | Roldana plástica chica (Øi 21mm) | 63 | ..... | Bulón RW 3/16" x 1" con tuerca |
| 28 | 7286 | Base soporte rueda de mando | 64 | 5144 | Llanta 16" rueda de mando |
| 29 | 5142 | Eje de brazo | 65 | ..... | Cubierta 16" |
| 30 | ..... | Espina elástica 8mm x 60mm | 66 | 8439 | Engranaje de mando p/ fert. Z35 - 5/8" |
| 31 | 8438 | Doble engranaje fertilización Z21-5/8" / Z35- 5/8" | 67 | 729626 | Engranaje cambiante p/siembra Z26 - 3/4" |
| 32 | 7292 | Doble engranaje siembra Z33-3/4" / Z25- 5/8" | | 729613 | Engranaje cambiante p/siembra Z13 - 3/4" |
| 33 | ..... | Arandela plana Ø 55mm x 35mm x 1,3mm | | | |
| 34 | 30I | Seeger interior Ø 30 mm I | | | |



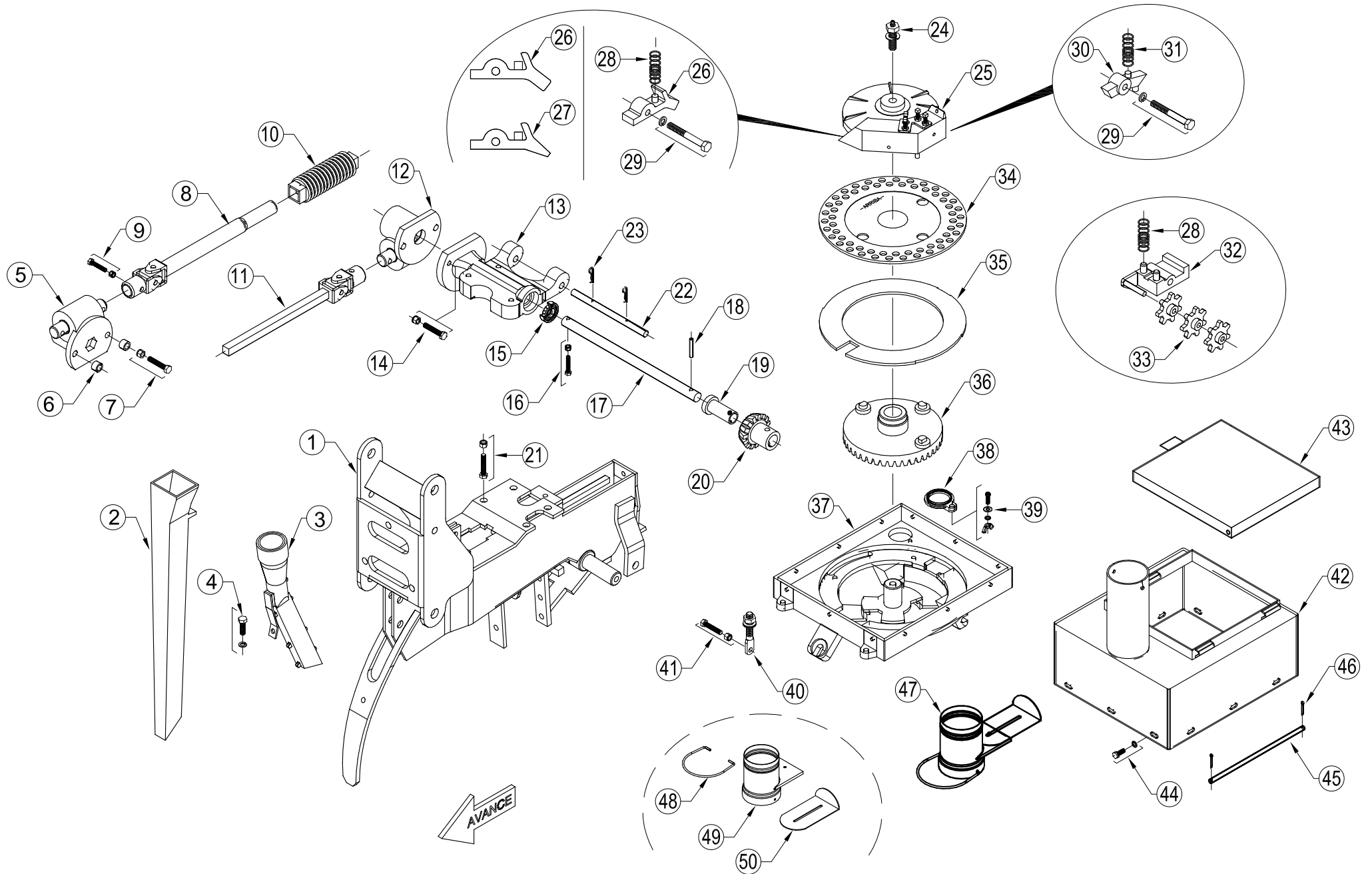
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|------|---------|--|
| 1 | 729626 | Engranaje cambiable p/siembra Z26 - 3/4" |
| 2 | 729613 | Engranaje cambiable p/siembra Z13 - 3/4" |
| 3 | 7292 | Doble engranaje siembra Z33-3/4" / Z25- 5/8" |
| 4 | 7258 | Engranaje entrada Z25- 5/8" |
| 5 | 7270 | Engranaje salida Z21 - 5/8" c/ zafe |
| 6 | 7305 | Engranaje de entrada p/ barra intermedia Z15 -5/8" |
| 7 | 8287 | Barra intermedia Ø25mm c/cara plana |
| 8 | 7306 | Engranaje de salida p/ barra intermedia Z22 -5/8" |
| 9 | 7259 | Soporte de barra intermedia |
| 10 | UCFL205 | Caja con rodamiento UCFL 205 |
| 11 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 5/8"x 2" con tuerca autof. |
| 12 | 7541 | Engranaje de entrada p/ barra hexagonal Z16 -5/8" |
| 13 | 7307 | Barra hexagonal p/ mandos |
| 14 | 7405PR | Portahorquillas p/ portarodamiento |
| 15 | FKP205 | Portarodamiento FKP205 |
| 16 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 1 1/2" con tuerca autof. |
| 17 | 7310 | Tensor corto de cadena |
| 18 | 7308I | Soporte de caja escuadra izquierdo |
| | 7308D | Soporte de caja escuadra derecho |
| 19 | 7309 | Grampa RW 1/2" para tubo 80x100 |
| 20 | D061 | Caja escuadra (interior hexagonal) |
| 21 | 1337 | Buje p/caja escuadra Øext. 16mm x Øi.10,5mm x10mm |
| 22 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 7/16"x 1 1/2" con tuerca autof. |



| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|------|---------|---|
| 1 | 9640 | Soporte de labranza "largo" |
| 2 | 9643 | Bulón c/hexagonal RSAE 5/8"x 43/4" con tuerca autof. |
| 3 | ..... | Espina elástica 8mm x 50mm |
| 4 | 9644I | Soporte brazo cuchilla "izquierdo" |
| | 9644D | Soporte brazo cuchilla "derecho" |
| 5 | 9645CI | Brazo cuchilla corto "izquierdo" |
| | 9645CD | Brazo cuchilla corto "derecho" |
| 6 | ..... | Bulón c/hex. RW 1/2"x 2 1/4" con arandela suplemento, grower y tuerca |
| 7 | 5320 | Vástago registro de resorte |
| 8 | 5325 | Resorte compresión |
| 9 | 56x17x3 | Arandela |
| 10 | 5326 | Capuchón |
| 11 | ..... | Tuerca RW 5/8" autof. |
| 12 | ..... | Alemite curvo NF 1/4" |
| 13 | 9646 | Anillo central c/tope |
| 14 | 9647 | Anillo inferior |
| 15 | ..... | Prisionero RW 1/2" x 1 1/2" con tuerca |
| 16 | ..... | Bulón c/hex. RSAE 3/8"x 1 3/4" con grower y tuerca |
| 17 | 5342 | Guardapolvo |
| 18 | 7519 | Aro maza cuchilla |
| 19 | 753018 | Cuchilla directa 18" |
| 20 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 7/16"x 1" con grower |
| 21 | 8563 | Traba de seguro |
| 22 | 7323 | Seguro |
| 23 | 52I | Seeger interior Ø 52mm I |
| 24 | 6205/R | Rodamiento N° 6205 |
| 25 | 5341 | Maza cuchilla |
| 26 | 7518 | Buje separador |
| 27 | 5148/R | Reten DBH 5148 |
| 28 | 7531 | Guardapolvo interno perforado |
| 29 | 7523 | Eje maza cuchilla |
| 30 | ..... | Tuerca castillo RSAE 7/8" con grower |
| 31 | ..... | Chaveta partida Ø 5mm x 40mm |
| 32 | D013 | Conjunto delantero "Labranza completo" |

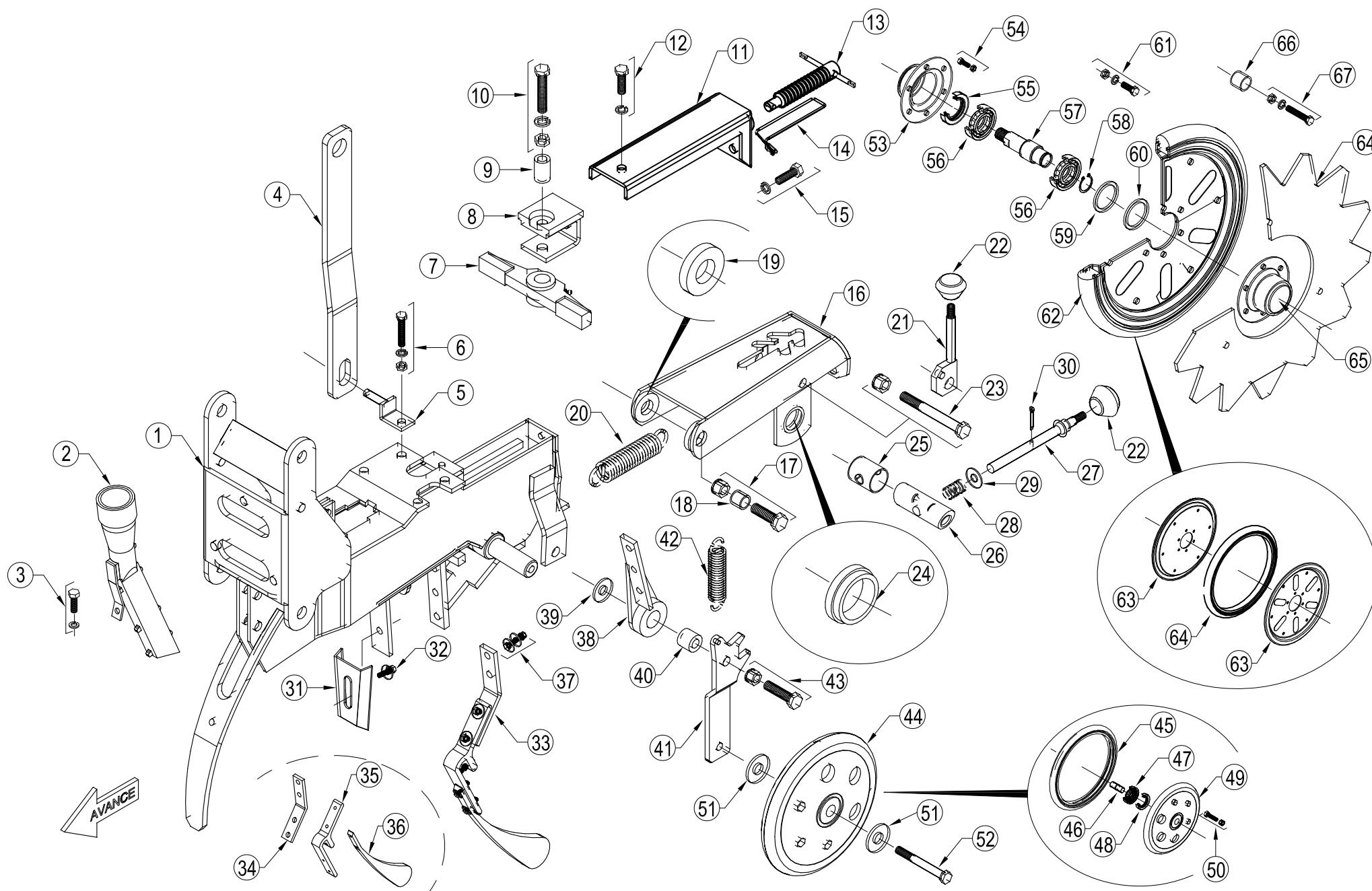


| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|-------------|---------------|---|
| 1 | 7405 | Portahorquilla |
| 2 | 8573 | Prisionero RW 5/8" x 2" con tuerca |
| 3 | 7416 | Grampa RW 5/8" con grower y tuerca |
| 4 | 7256 | Horquilla superior |
| 5 | 7257 | Horquilla inferior |
| 6 | E009 | Buje de horquilla |
| 7 | ..... | Bulon cabeza hexagonal RW 5/8"x 31/2" con tuerca y contratuerca |
| 8 | ..... | Bulon cabeza hexagonal RW 5/8"x 21/4" con tuerca autof. |
| 9 | 8572 | Buje interno |
| 10 | 7403 | Soporte de resorte |
| 11 | 7402C | Buje |
| 12 | 7404 | Resorte de extension con tuerca RW 1/2" |
| 13 | 7408 | Cuerpo de siembra |
| 14 | 1464 | Soporte doble disco |
| 15 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 11/2" con tuerca autof. |
| 16 | 146216 | Disco liso 16" |
| 17 | 9696 | Arandela tapa reten (55 x 20,2 x 2) |
| 18 | 742008 | Buje adaptador de puntera |
| 19 | 9133 | Reten DBH 9133 |
| 20 | 6205 | Rodamiento N° 6205 RS |
| 21 | 9697 | Buje separador |
| 22 | 7425 | Maza disco plantador |
| 23 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 7/8" con grower |
| 24 | 6204 | Rodamiento N° 6204 |
| 25 | 9701I | Tuerca hexagonal RSAE 5/8" izquierda |
| | 9701D | Tuerca hexagonal RSAE 5/8" derecha |
| 26 | 145908 | Tapa de maza |
| 27 | 48I | Seeger interior Ø 48 mm I |

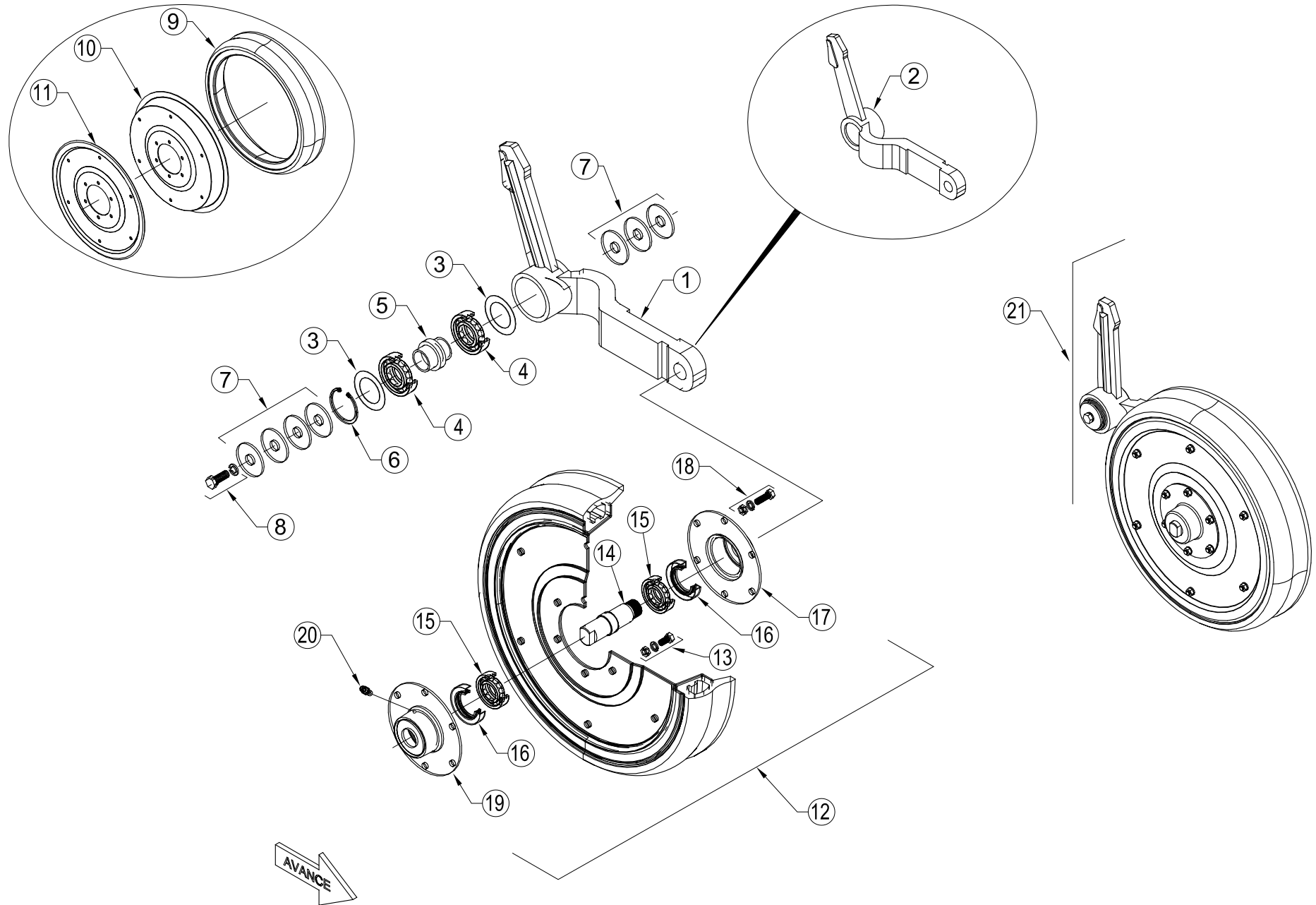


| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|------|--------|---|------|---------|--|
| 1 | 7408 | Cuerpo de siembra | 35 | 1385 | Aro base Maíz |
| 2 | 1391 | Tubo semillero | | 8571 | Aro base Soja |
| 3 | 7398L | Tubo fertilizante | 36 | 1386 | Corona cónica Z 42 |
| 4 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 1" con grower | 37 | 1384 | Base dosificador (300mm x 260mm) |
| 5 | D061 | Caja escuadra (interior hexagonal) | 38 | 1383 | Tapa de inspección |
| 6 | 1337 | Buje p/caja escuadra Øext. 16mm x Øi.10,5mm x10mm | 39 | ..... | Bulón cabeza de tanque RW1/4"x3/4"c/mariposa |
| 7 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 7/16"x 11/2" con tuerca autof. | 40 | 1373 | Sujetador de base |
| 8 | 1369 | Manguito hembra 260mm | 41 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 3/8" x 1" con tuerca autof. |
| 9 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/4"x 11/4" con tuerca autof. | 42 | 7623STR | Tolva semillera de chapa |
| 10 | D070 | Fuelle de goma | 43 | 7623TAR | Tapa de tolva semillera |
| 11 | 1368 | Manguito macho 260mm | 44 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/4"x 3/4" |
| 12 | D06217 | Caja escuadra Øi 17mm | 45 | 1404TAR | Eje corto de tapa |
| 13 | 1377CD | Base derecha | 46 | ..... | Chaveta partida |
| | 1377CI | Base izquierda | 47 | D055 | Cortasemillas completo |
| 14 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 1" con tuerca autof. | 48 | 7626 | Traba boquilla |
| 15 | ..... | Rodamiento N° 6003 2RS | 49 | 7624 | Corta semillas |
| 16 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/4"x 11/2" con tuerca autof. | 50 | 7625 | Cuchilla de cierre |
| 17 | 1366 | Eje base Ø 17mm x 310mm | | | |
| 18 | ..... | Espina elástica 7mm x 50mm | | | |
| 19 | 1367 | Buje de piñón | | | |
| 20 | 1378 | Piñón cónico Z 14 | | | |
| 21 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 11/4" | | | |
| 22 | 1402 | Perno de base | | | |
| 23 | ..... | Chaveta R Ø 3,2mm | | | |
| 24 | 1389 | Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 11/2" perforado c/arandela y alemita | | | |
| 25 | 1388 | Cabezal soja/maíz | | | |
| 26 | 1394 | Gatillo barredor Maíz | | | |
| 27 | 8569 | Gatillo barredor Soja | | | |
| 28 | 1395 | Resorte | | | |
| 29 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/4"x 2" | | | |
| | 1399I | Gatillo expulsor izquierdo | | | |
| 30 | 1399D | Gatillo expulsor derecho | | | |
| 31 | 1395 | Resorte expulsor | | | |
| 32 | 1393 | Cuerpo saca granos | | | |
| 33 | 1339 | Estrella 8,7,6 puntas | | | |
| 34 | ..... | Placa semillera | | | |

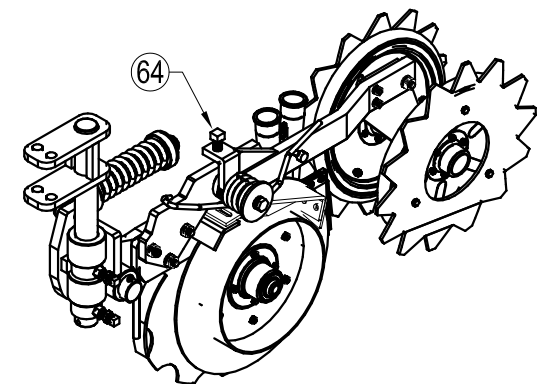
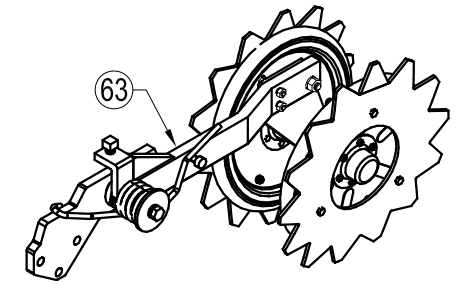
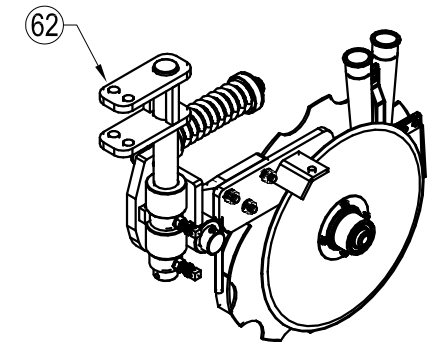
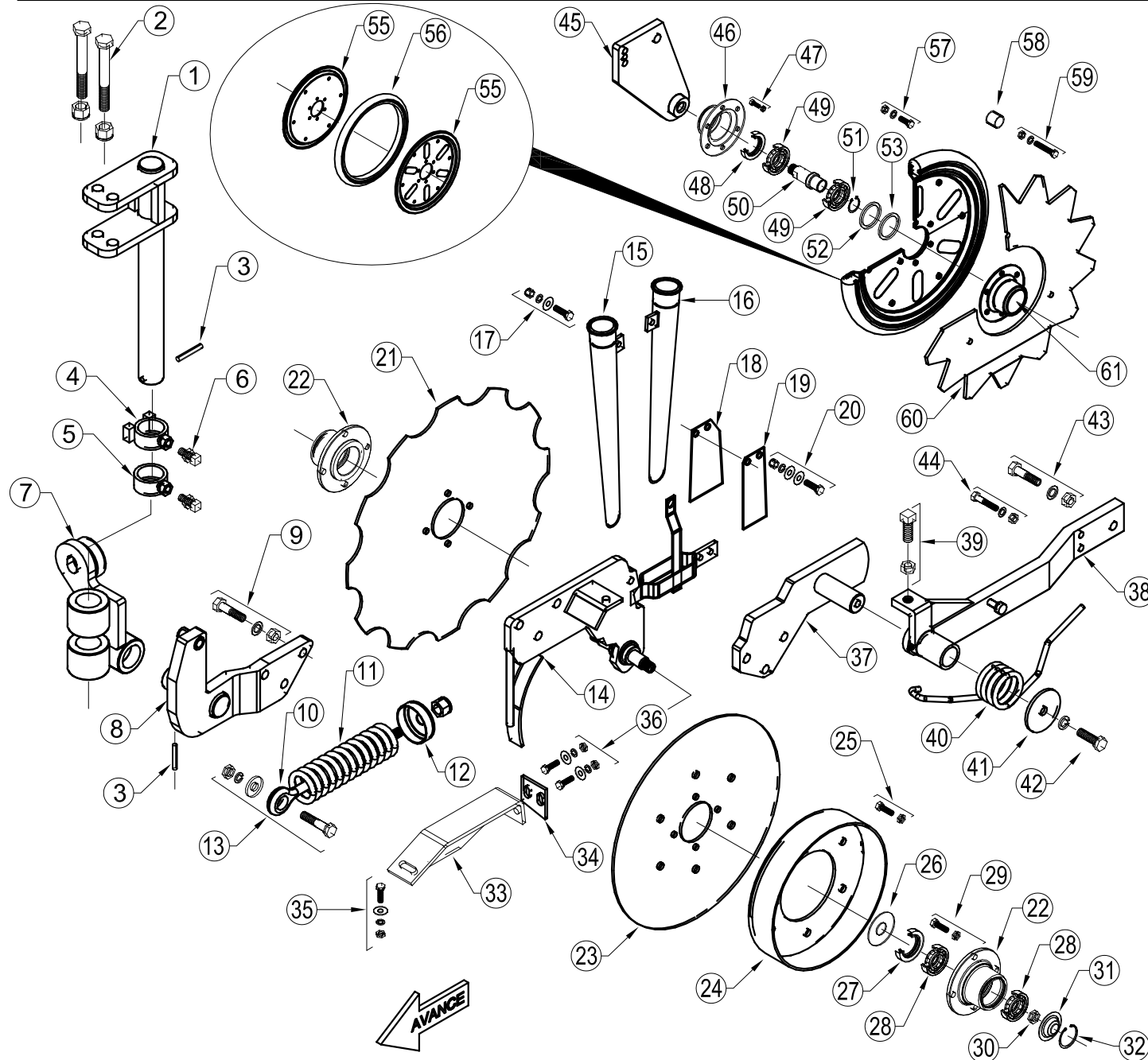
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|------|---------|---|------|---------|--|
| 1 | 7408PI | Cuerpo de siembra plano inclinado | 36 | A067 | Placa semillera "Plastica" p/ plano inclinado |
| 2 | 1308I/D | Soporte caja escuadra | | A068 | Placa semillera "Fundición" p/ plano inclinado |
| 3 | D061 | Caja escuadra (interior hexagonal) | 37 | 1334 | Corona conica Z28 |
| 4 | 1337 | Buje p/caja escuadra Øext. 16mm x Øi.10,5mm x10mm | 38 | 1340 | Base tolva |
| 5 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 7/16"x 11/2" con tuerca autof. | 39 | ..... | Tuerca autof. RW 1/2" |
| 6 | 1364 | Manguito hembra 230mm | 40 | 8292 | Tapa de base |
| 7 | D070 | Fuelle de goma | 41 | ..... | Bulón cabeza de tanque RW 1/4"x3/4" |
| 8 | 1363 | Manguito macho 230mm | 42 | 1336 | Resorte saca granos |
| 9 | D06220 | Caja escuadra Øi 20mm | 43 | ..... | Bulón cabeza de tanque RW 1/4"x3/8" |
| 10 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 11/2" con tuerca | 44 | 1338 | Eje saca granos |
| 11 | 1310 | Soporte base tolva (Izq./Der.) | 45 | ..... | Buje largo de eje |
| 12 | 7437 | Rienda de canasta | 46 | 1339 | Estrella saca granos (5,6,7,10 puntas) |
| 13 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 7/16"x 11/2" con tuerca autof. | 47 | ..... | Arandela suplemento |
| 14 | 1315 | Eje de mando Ø20mm x 330mm | 48 | 1341 | Buje corto de eje |
| 15 | 1333 | Buje alojamiento p/ rodamiento | 49 | ..... | Chaveta partida 2 x 15mm |
| 16 | ..... | Rodamiento N° 6004 LU | 50 | A074 | Conjunto saca granos |
| 17 | ..... | Arandela suplemento | 51 | 1480 | Sujetador RW 5/16" |
| 18 | ..... | Chaveta R Ø 3,2mm | 52 | 1483 | Mariposa RW 5/16" |
| 19 | ..... | Espina elastica 7mm x 50mm | 53 | 1489 | Conjunto sujetador de base |
| 20 | 1320/B | Piñon conico Z15 | 54 | 1342C | Tolva semillera plano inclinado |
| 21 | 1325 | Balancin | 55 | 1342TAC | Tapa de tolva semillera |
| 22 | 1326 | Grampa balancin | 56 | 1365 | Eje de tapa |
| 23 | 1329 | Buje balancin | 57 | D055 | Cortasemillas |
| 24 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 21/2" con arandela y tuerca autof. | | | |
| 25 | 1328 | Tapa registro corto | | | |
| 26 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 1" con grower | | | |
| 27 | 1381 | Registro de profundidad | | | |
| 28 | 1327 | Seguro | | | |
| 29 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 1" con grower | | | |
| 30 | 1316 | Tubo semillero PI | | | |
| 31 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/4"x 1" | | | |
| 32 | 1331 | Eje de corona RW 1/2" | | | |
| 33 | 1332 | Aro suplemento de base | | | |
| 34 | 1335 | Plaqueta plastica | | | |
| 35 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 5/16"x 1" | | | |



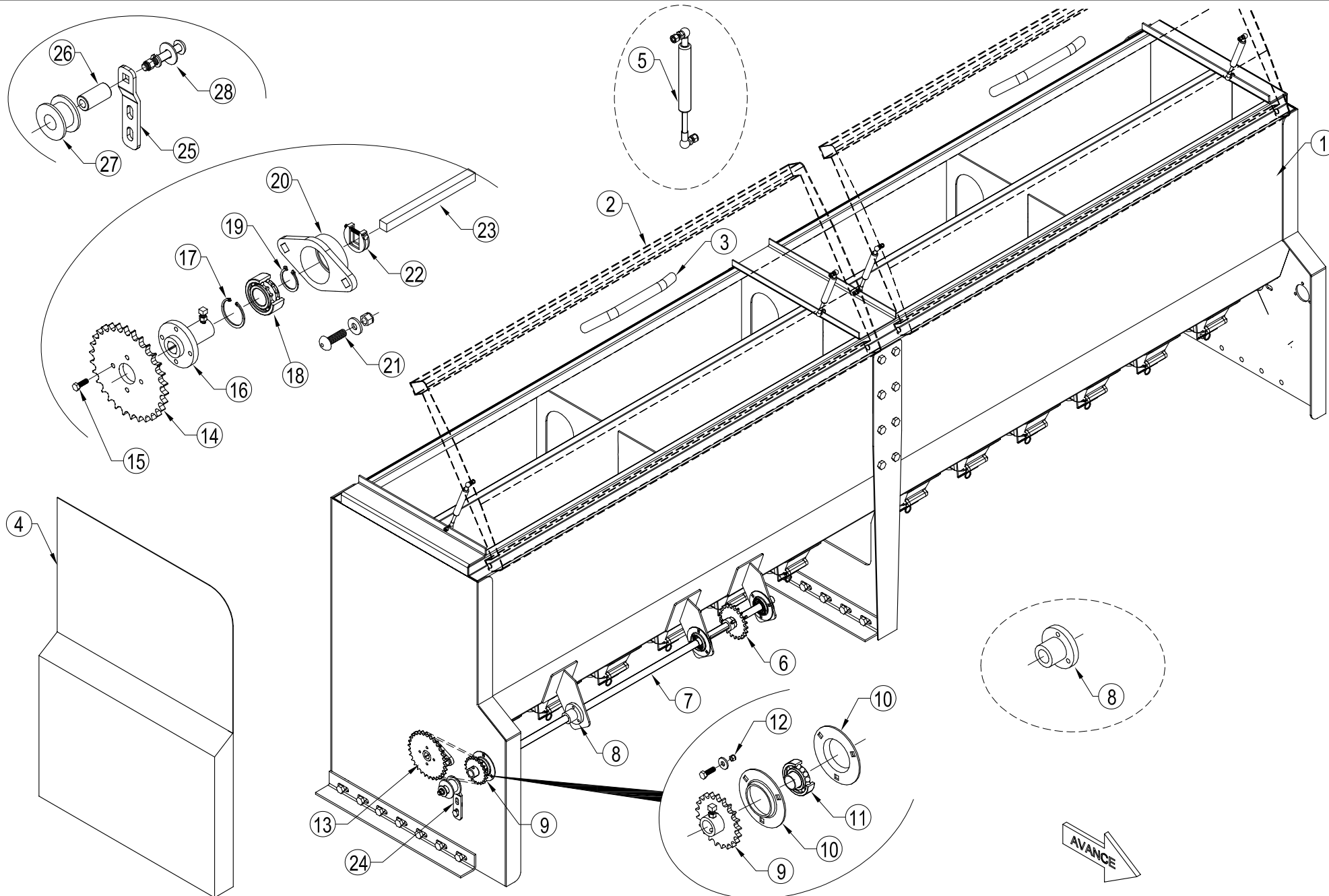
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|-------------|---------------|--|-------------|---------------|---|
| 1 | 7408 | Cuerpo de siembra | 38 | 1528 | Tope de brazo pivot de rueda pisagranos |
| 2 | 7398PL | Tubo fertilizante | 39 | ..... | Arandela plana suplemento |
| 3 | ..... | Bulon cabeza hexagonal RW 3/8"x 1" con grower | 40 | 1526 | Buje interno pivot |
| 4 | 7419 | Rienda p/cuerpo de siembra | 41 | 1525 | Brazo pivot rueda pisagranos |
| 5 | 7418 | Soporte abulonado p/rienda | 42 | 1527 | Resorte de extension |
| 6 | ..... | Bulon cabeza hexagonal RW 3/8"x 1" con grower y tuerca. | 43 | ..... | Bulón c/hex. RW 1/2"x 2" con arandela supl. y tuerca autof. |
| 7 | 1325 | Balancin | 44 | A048C | Rueda pisagranos |
| 8 | 1326 | Grampa balancin | 45 | 1437 | Cubierta semi neumatica 1" x 8" |
| 9 | 1329 | Buje balancin | 46 | 1438C | Eje interno |
| 10 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 2 1/2" con arandela y tuerca autof. | 47 | ..... | Rodamiento N° 6203 |
| 11 | 1380 | Tapa registro larga | 48 | 5088/R | Reten DBH N° 5088 |
| 12 | ..... | Bulon cabeza hexagonal RW 3/8"x 1" con grower | 49 | 1435C | Media llanta pisagranos |
| 13 | 1381 | Registro de profundidad | 50 | ..... | Bulón c/hex. RW 5/16"x 1 1/4" con tuerca. |
| 14 | 1327 | Seguro | 51 | 1529 | Guardapolvo rueda pisagranos |
| 15 | ..... | Bulon cabeza hexagonal RW 3/8"x 1" con grower | 52 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 2 3/4" |
| 16 | 7411 | Cola cuerpo de siembra | 53 | 1447 | Media maza perforada |
| 17 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 2 1/2" con arandela y tuerca autof. | 54 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/4"x 7/8" con tuerca autof. |
| 18 | 1430L | Buje interno | 55 | 6262/R | Reten DBH 6262 |
| 19 | 8560 | Arandela recambio | 56 | 6204 | Rodamiento 6204 |
| 20 | 7431 | Resorte de extension | 57 | 7415 | Eje tapadora izquierdo |
| 21 | 1458 | Palanca registro de tension | 58 | 7414 | Eje tapadora derecha |
| 22 | 1457 | Perilla de registro RW 1/2" | 59 | 20A | Seeger exterior Ø 20mm A |
| 23 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 4 1/2" con arandela y tuerca autof. | 60 | 9725 | Anillo separador metal |
| 24 | E008 | Buje cola tapadora | 61 | 1111 | Anillo separador plástico |
| 25 | 1466 | Buje guia | 62 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 2" con grower y tuerca |
| 26 | 7413 | Eje | 63 | D039 | Rueda tapadora s/disco s/maza |
| 27 | 1456 | Vastago de registro | 64 | 1442 | Media llanta tapadora |
| 28 | 1450 | Registro de compresion | 65 | 1443 | Cubierta semineumática 1" x 12" |
| 29 | ..... | Arandela plana Ø 7/16" | 66 | 1439 | Disco dentado cóncavo |
| 30 | ..... | Chaveta partida Ø 4x40mm | 67 | 1441 | Media maza ciega con perforación p/alemite |
| 31 | 1482C | Limpia disco interno | 68 | 1440 | Buje separador |
| 32 | ..... | Bulon cabeza hex. RW 3/8"x 1" arandela supl. y grower | 69 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 5/16"x 1 3/4" con grower y tuerca |
| 33 | D024 | Lengüeta pisagranos completa | | | |
| 34 | D050 | Soporte de hierro | | | |
| 35 | D049 | Soporte teflon | | | |
| 36 | D047 | Lengüeta sola | | | |
| 37 | ..... | Bulón c/hex. RW 3/8"x 1 1/4" con arand. supl. y tuerca. | | | |



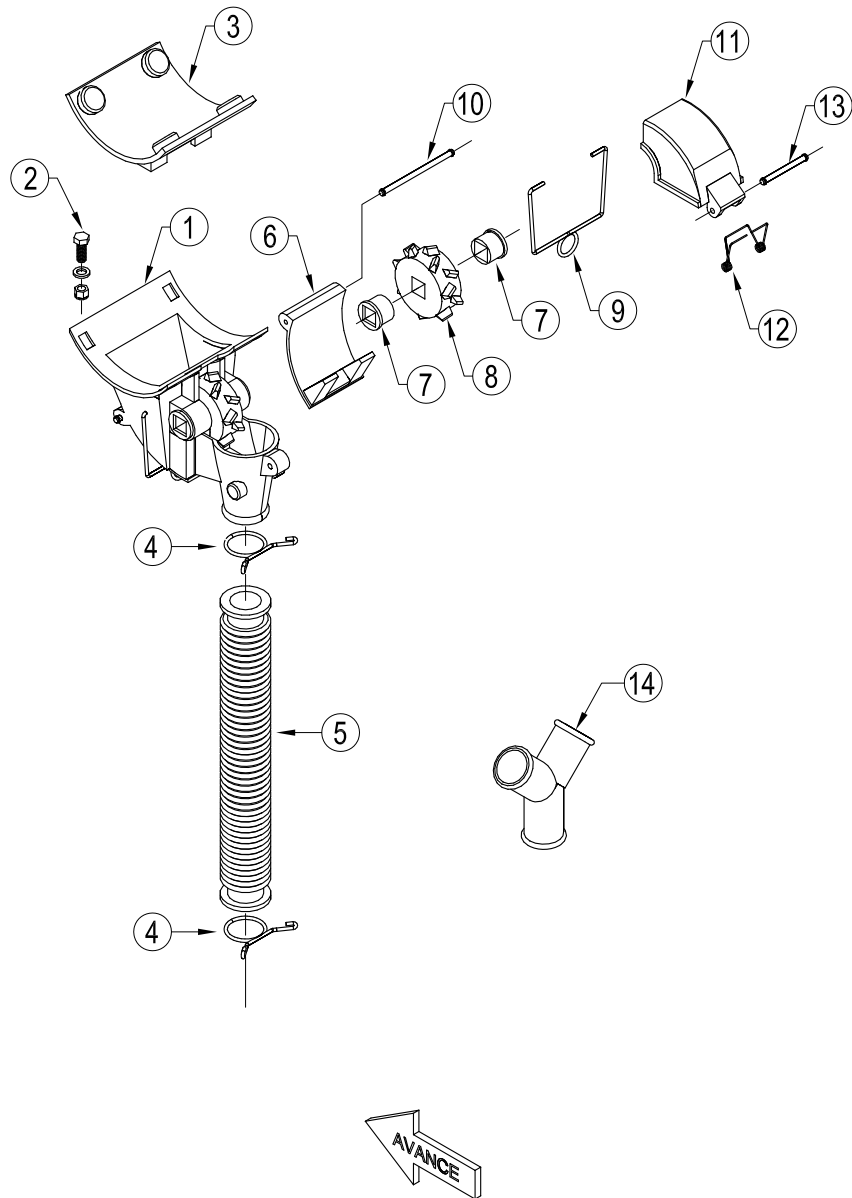
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|------|---------|---|
| 1 | 7436 | Brazo rueda niveladora derecho |
| 2 | 7435 | Brazo rueda niveladora izquierdo |
| 3 | 51x30x1 | Arandela suplemento Ø 35,5mm x Ø 54mm x 1mm |
| 4 | 6006 RS | Rodamiento N° 6006 RS |
| 5 | 7555 | Buje interno plastico |
| 6 | 30I | Seeger interior Ø 30 mm I |
| 7 | 9712 | Arandela suplemento (46x14x3) |
| 8 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 1 1/4"con grower |
| 9 | 7399 | Cubierta semineumática 2 1/8" x 15" |
| 10 | 1420 | Media llanta ancha |
| 11 | 7400 | Media llanta angosta |
| 12 | D038I | Rueda niveladora izquierda |
| 12 | D038D | Rueda niveladora derecha |
| 13 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 5/16"x 1"con grower y tuerca RW 5/16" |
| 14 | 7401I | Eje roscado izquierdo |
| 14 | 7401D | Eje roscado derecho |
| 15 | 6205 | Rodamiento N° 6205 |
| 16 | 6061/R | Reten DBH 6061 |
| 17 | 1422 | Media maza |
| 18 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 5/16"x 7/8" con grower y tuerca RW 5/16" |
| 19 | 1425 | Media maza con perforación p/alemite |
| 20 | ..... | Alemite recto NF 1/4" |
| 21 | D074 | Conjunto rueda niveladora Izq./Der.con brazo |



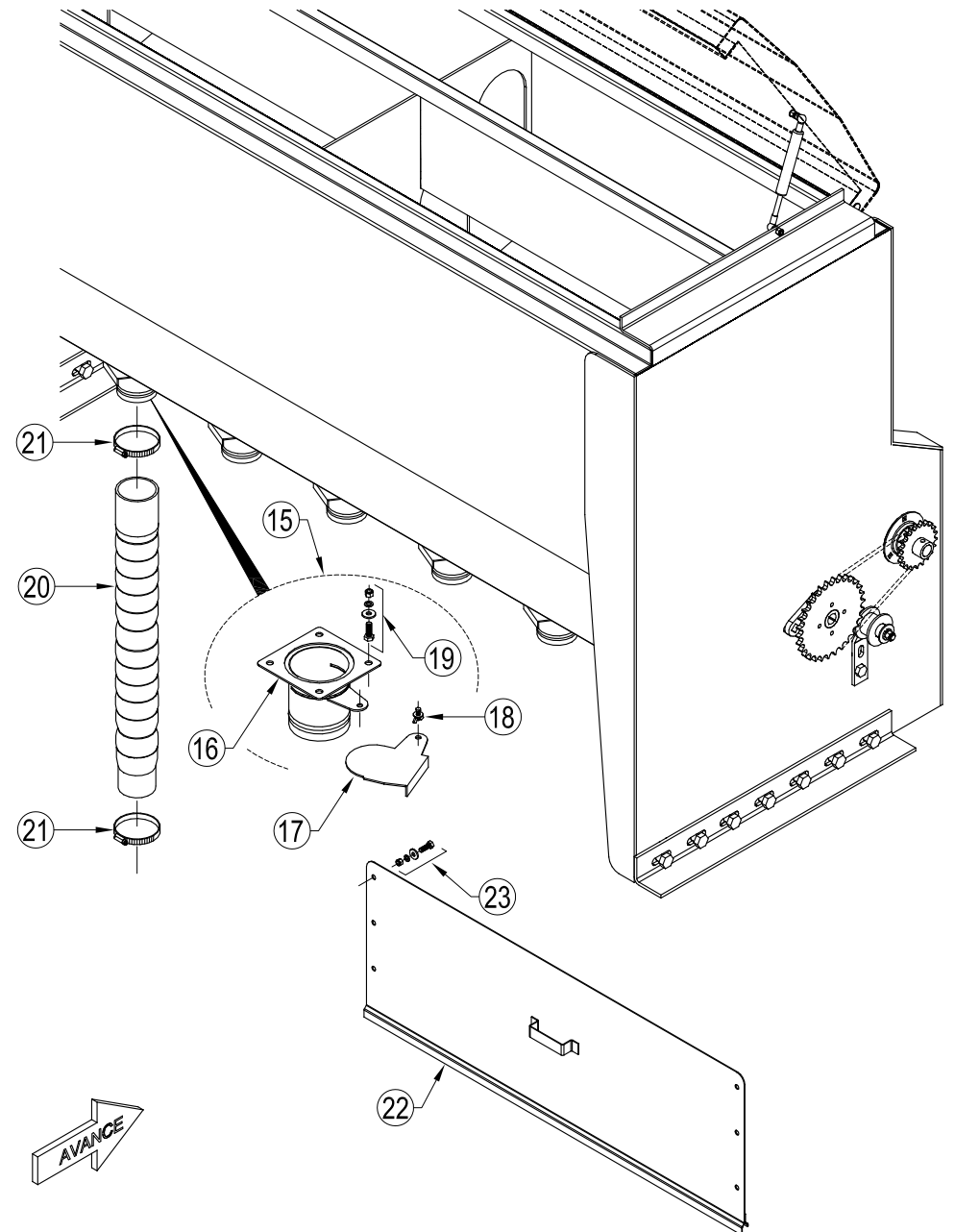
| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|------|--------|--|------|--------|---|
| 1 | 9642 | Soporte de labranza "corto" | 33 | 9531 | Soporte raspador de disco izquierdo |
| 2 | 9643 | Bulón c/hexagonal RSAE 5/8"x4" con tuerca autof. | 34 | 9532 | Soporte raspador de disco derecho |
| 3 | ..... | Espina elastica 8mm x 50mm | 35 | 9533 | Raspador |
| 4 | 9646 | Anillo central c/tope | 36 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 7/16"x 11/4"con tuerca |
| 5 | 9647 | Anillo inferior | 37 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 5/16"x 1"con tuerca |
| 6 | ..... | Prisionero RW 1/2"x1 1/2" con tuerca | 38 | 9518 | Soporte pivot tapador izquierdo |
| 7 | 9644I | Soporte brazo "izquierdo" | 39 | 9517 | Soporte pivot tapador derecho |
| 8 | 9644D | Soporte brazo "derecho" | 40 | 9520 | Pivot tapador izquierdo |
| 9 | 5323I | Brazo "izquierdo" | 41 | 9519 | Pivot tapador derecho |
| 10 | 5323D | Brazo "derecho" | 42 | ..... | Prisionero RW 5/8"x 2" con tuerca |
| 11 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 21/2"con grower y tuerca RW 1/2" | 43 | 9523 | Resorte de tension izquierdo |
| 12 | 5320 | Vastago registro de resorte con tuerca RW 5/8" | 44 | 9524 | Resorte de tension derecho |
| 13 | 5325 | Resorte de compresion | 45 | 9521 | Arandela |
| 14 | 5326 | Capuchon | 46 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/2"x11/ 4" con grower |
| 15 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/2"x21/4" con arandela,grower y tuerca | 47 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/2"x 21/4"con grower y tuerca |
| 16 | 5332I | Cuerpo doble disco "izquierdo" | 48 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 21/4"con grower y tuerca |
| 17 | 5332D | Cuerpo doble disco "derecho" | 49 | 9526 | Placa soporte ejes tapadoras |
| 18 | 9527 | Tubo fertilizante delantero | 50 | 1441 | Media maza perforada |
| 19 | 9528 | Tubo fertilizante trasero | 51 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/4"x 7/8"con tuerca autof. |
| 20 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 5/16"x 11/4"con arandela, grower y tuerca | 52 | 5420/R | Reten DBH 5420 |
| 21 | 5333 | Raspador derecho | 53 | 6204 | Rodamiento 6204 RS |
| 22 | 5334 | Raspador izquierdo | 54 | 7415 | Eje tapadora izquierdo |
| 23 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 1"con arandela, grower y tuerca | 55 | 7414 | Eje tapadora derecha |
| 24 | A019 | Disco dentado 17" | 56 | 20A | Seeger exterior Ø 20mm A |
| 25 | 1561 | Maza abonador | 57 | 9725 | Anillo separador metal |
| 26 | ..... | Disco liso 14" | 58 | 1111 | Anillo separador plastico |
| 27 | 9529 | Aro nivelador | 59 | D039 | Rueda tapadora |
| 28 | ..... | Bulón cabeza tanque RW 3/8"x 11/2"con tuerca | 60 | 1442 | Media llanta tapadora |
| 29 | 9530 | Arandela tapa reten | 61 | 1443 | Cubierta semineumatica 1" x 12" |
| 30 | 5423 | Reten DBH 5423 | 62 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/4"x 3/4" con grower y tuerca |
| 31 | 30204 | Rodamiento N° 30204 | 63 | 1440 | Buje separador |
| 32 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 3/8"x 7/8"con tuerca | 64 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 5/16"x 1 3/4"con grower y tuerca |
| | 1461I | Tuerca castillo RSAE 5/8" izquierda | | 1439 | Disco dentado cóncavo |
| | 1461D | Tuerca castillo RSAE 5/8" derecha | | 1447 | Media taza ciega con perf. para alemite |
| | 1459 | Tapa de maza | | A026 | Conjunto abonador |
| | 48I | Seeger interior Ø 48mm I | | A032 | Kit ruedas tapadoras fertilizante |
| | | | | A086 | Conjunto abonador c/ tapadoras completo |



| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|------|----------|---|
| 1 | ..... | Monotolva p/ semilla y fertilizante |
| 2 | ..... | Tapa de tolva |
| 3 | 9812 | Manija |
| 4 | 9880 | Tapa protectora lateral |
| 5 | 9814 | Amortiguador |
| 6 | 7842 | Engranaje Z21 - 5/8" |
| 7 | 7843 | Barra de mando fertilizacion Ø 22mm |
| 8 | 5525 | Cojinete plástico c/ alemite NF 1/4" |
| 9 | 7847 | Engranaje Z26 - 5/8" |
| 10 | 1483 | Media maza baja |
| 11 | 6205 2RS | Rodamiento N° 6205 2RS |
| 12 | ..... | Bulón c/hex. RW 5/16"x 11/2" con arandela, grower y tuerca. |
| 13 | 9881 | Conjunto bancada c/engranaje Z35 - 5/8" |
| 14 | 7848 | Engranaje Z35 - 5/8" |
| 15 | ..... | Bulón c/hex. RW 5/16"x 3/4" |
| 16 | 9882 | Eje porta engranaje |
| 17 | ..... | Seeger exterior Ø 62 mm |
| 18 | 9883 | Rodamiento N° 5206 RST |
| 19 | ..... | Seeger interior Ø 30 mm |
| 20 | 9884 | Cuerpo de bancada |
| 21 | ..... | Bulón cabeza redonda /cuello cuadrado RW 1/2"x 11/4" |
| 22 | 9885 | Traba de seguridad |
| 23 | 7849 | Eje cuadrado 5/8" |
| 24 | 9886 | Conjunto tensor cadena |
| 25 | 9887 | Chapa soporte tensor |
| 26 | 9888 | Buje interior |
| 27 | 8580 | Roldana plastica(øi 27mm) |
| 28 | ..... | Bulón c/hex. RW 1/2"x 21/2" con arandela, grower y tuerca. |

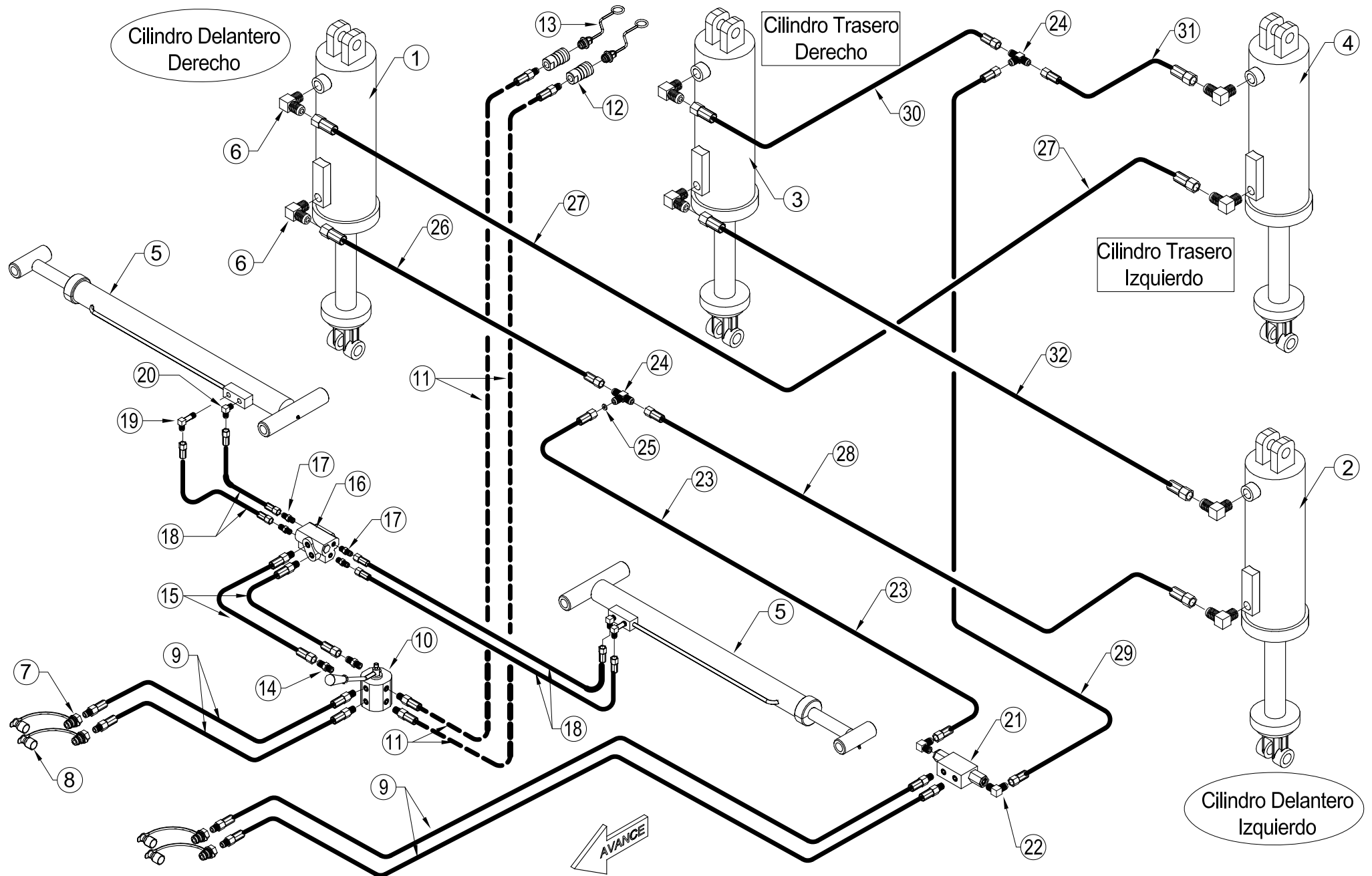


AVANCE

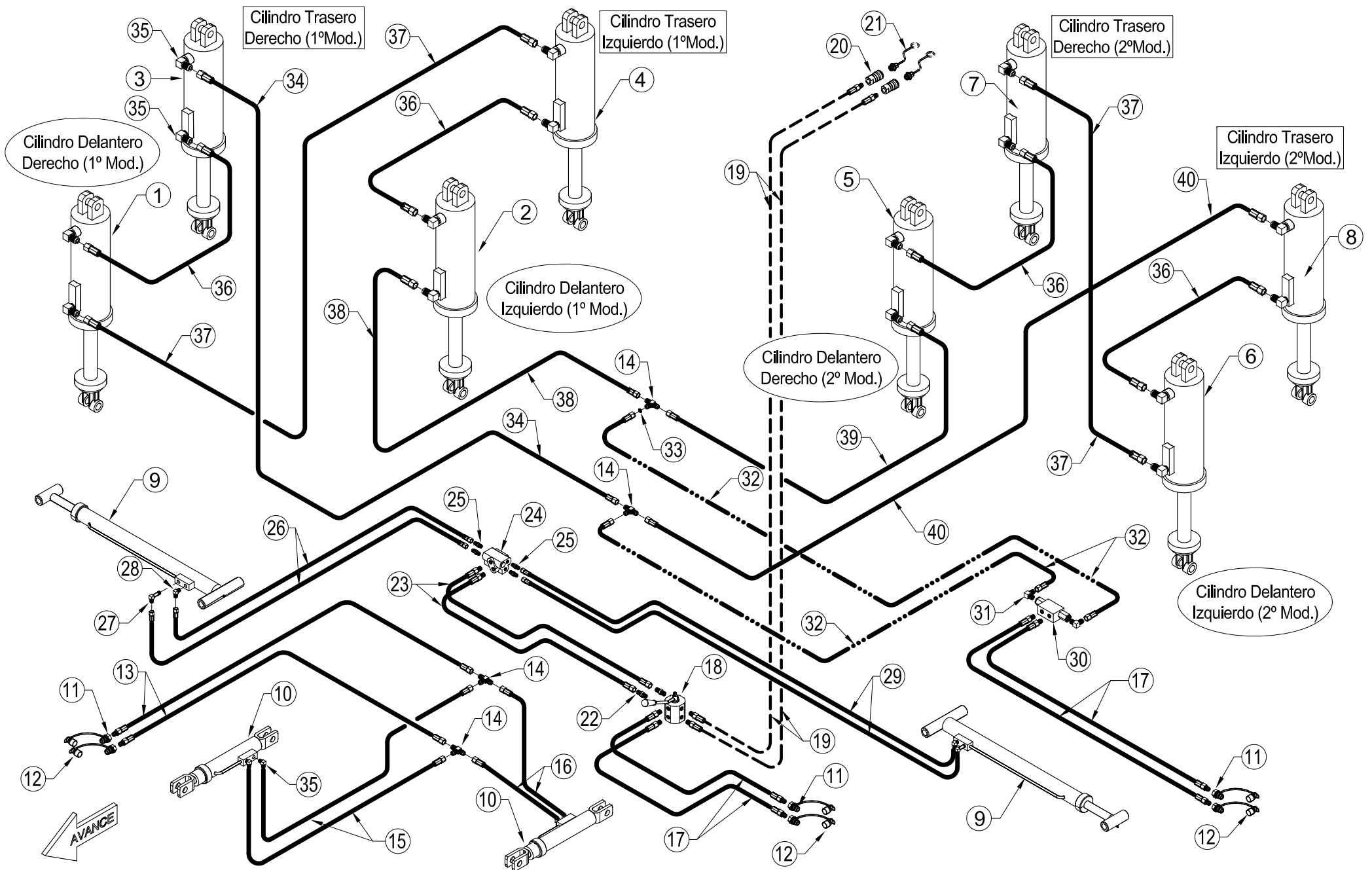


AVANCE

| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|-------------|---------------|--|
| 1 | 7852 | Dosificador plastico |
| 2 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 1/4"x 3/4" con arandela y tuerca autof. |
| 3 | 5531P | Tapa dosificador de PVC |
| 4 | 7858 | Abrazadera rápida |
| 5 | 10043 | Fuelle 10043 ND |
| 6 | 7853 | Tapa de inspección |
| 7 | 7850 | Buje plástico |
| 8 | 7851 | Rueda chevron |
| 9 | 7854 | Traba tapa de inspección |
| 10 | 8583 | Eje tapa de inspección |
| 11 | 9829 | Tapa acrílica |
| 12 | 9830 | Resorte tapa acrílica |
| 13 | 8584 | Eje tapa acrílica |
| 14 | 5534 | Tubo de descarga "Y" |
| 15 | 9890 | Conjunto salida de cereal |
| 16 | 9891 | Cuerpo de salida de cereal |
| 17 | 9892 | Chapa corta semillas |
| 18 | ..... | Bulón c/ redonda RW 5/16"x 1" con arandela y mariposa |
| 19 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 5/16"x 1" con arandela y tuerca |
| 20 | 1507 | Manguera corrugada Ø70mm |
| 21 | 5536 | Abrazadera inox. 70-90 |
| 22 | 9893 | Chapa divisora |
| 23 | ..... | Bulón c/hexagonal RW 7/16"x 1 1/2" con arandela y tuerca |



| 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 |



| 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 | | | |



| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|-------------|---------------|--|
| 1 | 9865 | Chapa identificación de maquina |
| 2 | 9866 | Etiqueta de seguridad "Peligro"-Maquina en movimiento |
| 3 | 9867 | Etiqueta de seguridad "Peligro"-Permanecer alejado de partes móviles |
| 4 | 9868 | Etiqueta de seguridad "Importante"-Velocidad máxima de transporte |
| 5 | 9869 | Etiqueta de seguridad "Importante"-Transportar con tolvas vacías |
| 6 | 9870 | Etiqueta de seguridad "Importante"-Trabar en trabajo |
| 7 | 9871 | Etiqueta de seguridad "Importante"-Trabar en transporte |
| 8 | 9877 | Etiqueta de seguridad "Importante"-No Trabar en trabajo ni en transporte |
| 9 | 9878 | Etiqueta de información "Advertencia"-Caja de cambios |
| 10 | 9872 | Etiqueta de información "Advertencia"-Lubricación caja de cambios |
| 11 | 9873 | Etiqueta decorativa "Industria Argentina" |
| 12 | 9874 | Grafica decorativa p/ monotolva "FERCAM" |
| 13 | 9895 | Grafica decorativa p/monotolva "G350" "G380" "G420" |
| 14 | 9876 | Grafica decorativa p/ monotolva |



NOTAS:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



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
