

ZEPPELIN[®]

the power of the land

MANUAL DE SEGURIDAD DEL OPERADOR

SEGADORA DE FORRAJE

ES70935

MOD. 1300



IMPORTANTE:

LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR Y USAR ESTA MÁQUINA.

www.zeppelinmaquinaria.es

INDICE.

1. Reglas de seguridad generales	1
2. Etiquetas de seguridad, ubicación	3
3. Introducción de piezas.....	4
4. Preparación previa al uso	5
5. Empezando.....	7
6. Uso de instrucciones	8
7. Parada.....	9
8. Mantenimiento.....	10
10 Transporte / almacenamiento	13
10. Solución de problemas	14
11. Especificaciones	15
12. Política de Garantía.....	16

INTRODUCCIÓN

La cosechadora de forraje es una de nuestros aperos de la amplia gama de productos que ofrecemos. Las pruebas de campo y pruebas de rendimiento han demostrado que el forraje tiene un alto rendimiento con una técnica de trabajo adecuada. Mediante el ajuste de la máquina exactamente de acuerdo con el Manual de instrucciones que va a adquirir un máximo rendimiento con menos mano de obra, menos consumo de tiempo y economizar combustible.

Nuestras máquinas también se han probado varias veces por los agricultores con acuerdo sobre fácil de usar. Este Manual de Operación y Mantenimiento se prepara para el uso de nuestros clientes y contiene información sobre piezas de repuesto, mantenimiento y uso eficiente de la cosechadora de forraje.

NOTA: Los usuarios son responsables de cumplir con las medidas de seguridad y las advertencias para evitar accidentes que se especifican en este manual. En caso de que los usuarios no respetan las precauciones y advertencias a continuación ZEPPELIN MAQUINARIA no se hace responsable de cualquier y todos los accidentes y daños.

PD: Es muy importante para nosotros conocer sus quejas y consejos.

ZEPPELIN MAQUINARIA es una marca que nace en España hace 6 años, con el firme propósito de ofrecer una maquinaria de calidad, capaz y competitiva. Líder en de ventas en España.

En pocos años ha ampliado enormemente su gama de producto, su calidad y su servicio, convirtiéndose en un referente a nivel nacional.

Nº 1 en número de máquinas vendidas en España. Su ambición no queda ahí.

Ya hoy es conocida en muchas partes de Europa y América, y pronto será referencia también fuera de nuestras fronteras.

Estamos ansiosos por responder a nuestras demandas de los clientes a través de la empresa más competitiva price. Our mejora su producto y servicio continuamente, lo que exportamos nuestros productos a muchos países de todo el mundo.

Apoyamos las piezas de repuesto de todos los equipos agrícolas y fabricamos piezas de repuesto de acuerdo a sus especificaciones. Para obtener más información, por favor no dude en ponerse en contacto con nosotros. Lo que es más, estaremos encantados si usted recibe como nuestro invitado.

ACERCA de la segadora de forraje.

La segadora ZEPPELIN es la mejor máquina para la cosecha de forraje, alfalfa, plantas con flores, hojas de remolacha, hojas de zanahoria, etc. La máquina que ha sido equipado con sistema de transmisión que fue diseñado para trabajar en condiciones pesadas se adapte a sus expectativas adecuadamente, incluso en las más difíciles condiciones. rotor libre e independiente que compone dos partes es de acero especial. cuchillas de la forma de hacer que la corriente centrífuga, esto proporciona condiciones de alas de fijación durante la operación de modo que se obtiene la mejor recolección incluso en las condiciones de cosecha más pesadas. Si las cuchillas se exponen a cualquier piedra o de alta resistencia similar, actuará para evitar daños. ruedas telescópicas ayudar al equipo para el reenvío en el suelo mojado sin hundirse. Unidad de control remoto no requiere mantenimiento y puede funcionar potencia mínima. Ajuste de altura de forma es posible previamente a través de tornillos de ajuste. La máquina ha sido equipada por el sistema de suspensión de 3 puntos por lo que tiene un formato diferente de sus equivalentes.

INSTRUCCIONES DE TRANSPORTE

1. La máquina debe estar protegido contra golpes y posibles daños puede aparecer dentro durante la carga.
2. La máquina debe fijarse en el camión contra el choque y posibles daños durante el transporte
3. Dispositivos de seguridad deben utilizar mientras que la descarga de la máquina.
4. Siempre cumplir con las normas de seguridad locales y de tráfico.
5. Todos los guardias de seguridad deben estar equipados durante el transporte de la cosechadora. Guardias están equipados para la seguridad del operador y cumplen con las normas de seguridad agrícolas.

ENSAMBLAJE

1. Si la máquina no se entrega montada, de rampa inferior y superior de conducto deben ensamblarse.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Lea cuidadosamente todas las instrucciones antes de usar la máquina.
2. Mantener alejado de las piezas giratorias y mantener a las personas y animales a una distancia segura
3. Máquina nunca se debe probarse en un tractor en un espacio cerrado, debido al peligro de los gases de escape poisonus.
4. Lea el manual cuidadosamente y aprender todas las funciones de la máquina antes de usarla. La prevención de los defectos es mucho más fácil luego de ser reparadas.
5. El operador debe evitar el uso de vestidos sueltos para prevenir a sí mismo de las piezas giratorias.
6. Debe ser cuidadoso no hacer paradas repentinas y aceleración repentina cuando se utiliza la máquina.
7. Si se observa una vibración anormal o cambio en el ruido, mientras opera la máquina; la máquina debe ser detenida de inmediato y la causa del problema debe ser localizado.
8. Nunca saque los guardias de seguridad de la máquina.
9. La máquina debe llegar a la posición de salida y los árboles de transmisión debe ser volver a embonar antes del transporte.
10. Si usted está en un camino de tráfico que debe tener cuidado de los ángulos de giro y la capacidad de ruptura de la máquina. Nunca conducir rápido.
11. Whenever que dio cuenta de un ser vivo en todo el área de aplicación detener inmediatamente la máquina.
12. You debe detener la toma de fuerza cuando es necesario limpiar o reparar la máquina.

ADVERTENCIA:

Usted debe obedecer TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DE TODOS MODOS de función a raíz accidentes pueden aparecer dentro.

FIJACIÓN AL TRACTOR

1. La máquina está engadad al tractor con enganche de tres puntos de Categoría I y II y que se fijará en función de los tractores con estas categorías. La caja de cambios está fijado en el marco con tornillos. El gancho del remolque que será cargado estancias en ese marco.
2. La barra de tiro máquinas está en el marco y diseñado para localizar en el lado derecho del tractor. La barra de tracción se puede ajustar en el perfil de los marcos y fácilmente puede fijado por un tornillo en el marco. Puede recoger el agujero adecuado para fijar de acuerdo con el espacio que desea que la máquina desde el tractor. Esta operación debe realizarse para cada uno diferentes tipos de tractores que esté utilizando.
3. cosechadora de forraje se dedica al gancho sobre el marco de posición de salida. Para volver a la posición de trabajo las patillas de la barra de tracción (pasadores delantero y trasero) está bloqueado en las tomas de corriente en la máquina.
4. altura de cosecha se ajusta por los brazos hidráulicos del tractor. Después de elegir la altura adecuada puede bloquear fácilmente las clavijas a las tomas de la parte trasera de la barra de tiro.
5. La máquina debe ser paralelo al suelo durante la aplicación. Puede paralelizar la máquina cambiando la posición de las tomas de abrazaderas de soporte de neumáticos. También puede ajustar el espacio entre los neumáticos con

estas abrazaderas moviendo los neumáticos en el perfil.

6. Después de montar la máquina al tractor los árboles de transmisión dedicadas como: una de toma de fuerza a la caja de cambios y uno de la caja de cambios a la máquina.

INSTRUCCIONES PARA LA COSECHA

1. Asegúrese de que la máquina está funcionando a rpm necesario (velocidad de toma de fuerza 540 rpm) antes de comenzar la operación. Este rpm se debe mantener durante el trabajo.

2. En el área de aplicación del remolque debe estar puesto para la parte trasera de la cosechadora y la posición rampas deben estar directamente al remolque. Siempre tenga cuidado de la dirección del viento cuando se ajusta la rampa y las aletas.

3. La toma de fuerza debe llegar a la posición cero en los puntos extremos del campo antes de girar y debe ligeramente levantada de los brazos hidráulicos.

4. Usted puede guiar la posición de la rampa y las solapas de las unidades de control de la máquina que se puede poner en el mecanismo de prevención tractores barro.

5. Tensión de la correa que debe controlarse periódicamente, especialmente durante las primeras horas de trabajo. La tensión V correcta de la correa protege de problema cinturón.

6. Después de unas horas de trabajo cheque si todos los pernos y tuercas se aprietan bien o no, especialmente si usted tiene una máquina nueva. Vuelva a comprobar regularmente.

SEGADORA DE FORRAJE Modelo1300

MONTAJE EN EL TRACTOR

Posición en la carretera

La cosechadora de forraje está conectada por el sistema de enganche de tres puntos.

En primer lugar; usted debe fijar las conexiones de los pines en dos lados a números 1 y 2. husillo Entonces el eje central se debe fijar en no.3 por el pasador.



FOTO 1

La segadora de forraje se entrega como se muestra la Foto 2, en posición de plegado para el transporte. Cuando necesite transportar la máquina, llévela en esta posición.

Como se puede ver en la foto. 3, el tubo de estabilizador debe conectar y fijo mientras que el transporte.



FOTO 2



FOTO 3

ATENCIÓN: Antes y durante la transferencia de la máquina, **SEGURO QUE** máquina no está en el suelo.

POSICIÓN DE TRABAJO

Debe retirar la barra estabilizadora antes de trabajar. FOTO 4 / FOTO 5 / FOTO 6



FOTO 4



FOTO 5



FOTO 6



FOTO 7

Obtener la posición de trabajo moviendo la parte lateral como en el FOTO 7.

Mientras trabaja no permitir ningún riesgo de movimiento. Volver a colocar la barra estabilizadora como en la FOTOS 6 y 7.



FOTO 8



FOTO 9

Después de fijar la barra estabilizadora conecte el sistema de anclaje de 3 puntos al tractor. FOTO 10. Para que la máquina está lista para trabajar.



FOTO 10

Después de conectar al tractor, ajuste la altura de la máquina por el eje central ya que estará en alto para cortar y luego comenzar a trabajar.

SOLTAR DEL TRACTOR Y POSICIÓN DE CARRETERA

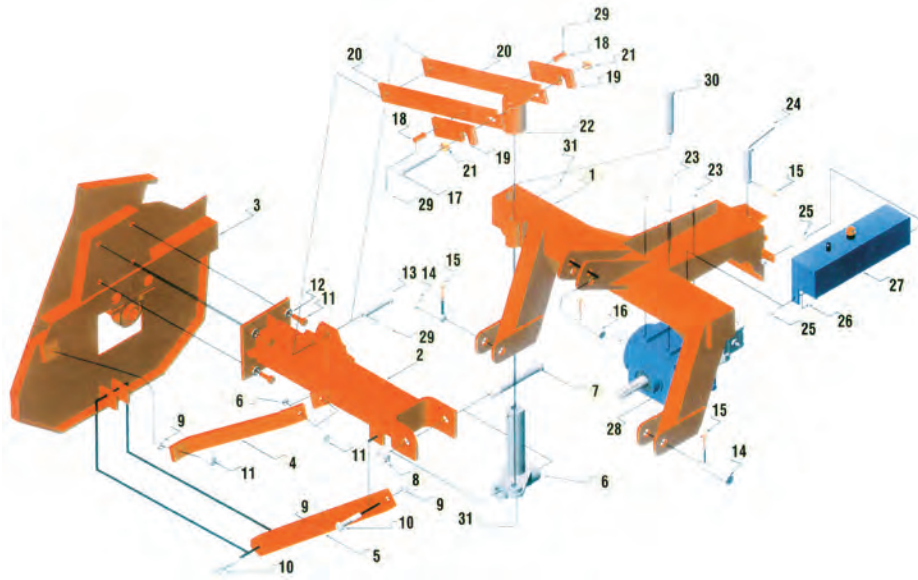
Después de bajar la máquina a tierra por medio del eje central, se retiran los pasadores laterales. Después de retirarse la barra estabilizadora para mover a la parte lateral. Dejar en la posición de salida y fijar el tubo estabilizador de nuevo. Ahora ya está listo para transferir.

SEGADORA DE FORRAJE Modelo1300
DESPIECE



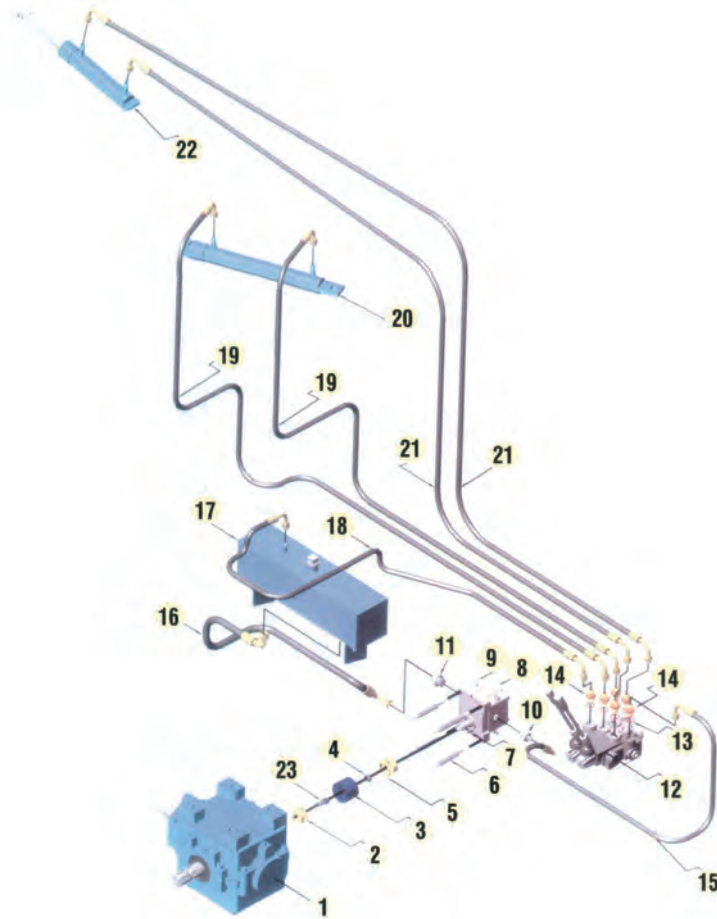
DETALLES DE LA CHIMENEA DE SALIDA

NÚMERO	CÓDIGO	UNIDADES	NOMBRE
1	003	1	CUADRO
2	004	1	CONO CANALIZADOR DE SALIDA
3	1240	10	TORNILLO
4	1200	12	TUERCA
5	005	1	GRAN LEVANTADOR
6	835	6	TUERCA
7	800	6	TUERCA
8	006	1	CONDUCTO DE TRANSPORTE
9	007	1	PEQUEÑO LEVANTADOR
10	1025	2	TORNILLO



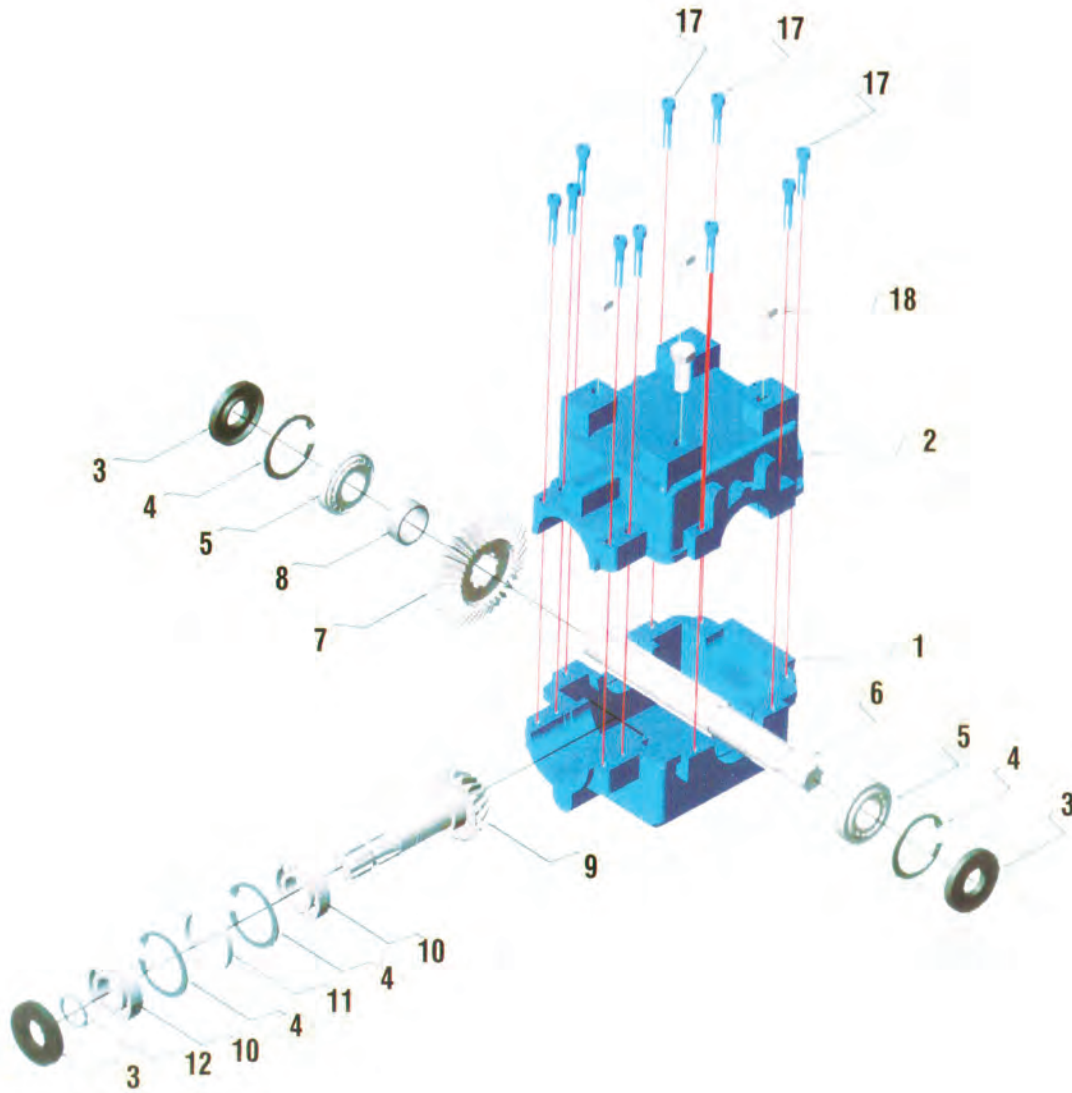
DETALLES DE CUADRO

NÚMERO	CÓDIGO	UNIDADES	NOMBRE
1	001	1	ESTRUCTURA 1
2	002	1	ESTRUCTURA 2
3	003	1	ESTRUCTURA 3
4	011	1	ELEMENTO DE SOPORTE
5	012	1	PERFIL DE SOPORTE
6	013	1	FIJACIÓN DE PARTES MÓVILES
7	014	1	PERNO DEL FIJADOR
8	015	1	TUERCA (30-1,5)
9	1601	4	TUERCA DE FIBRA (M16)
10	16080	2	TORNILLO (8,8 m 16X80)
11	16040	6	TORNILLO (8,8 m 16X40)
12	1	4	TUERCA DE FIBRA (M16)
13	016	1	PERNO ESTRUCTURA 2
14	017	2	PERNO INFERIOR DEL BRAZO
15	087	4	PASADOR DEL PERNO
16	018	1	PERNO SUPERIOR DEL BRAZO
17	019	1	PERNO GANCHO
18	020	2	GANCHO DE BLOQUEO
19	021	2	CIERRE
20	022	2	GANCHO
21	023	2	PASADOR DE SEGURIDAD
22	024	1	CUBIERTA
23	1240	4	TORNILLO (8,8m 12X40)
24	025	1	PERNO DEL BRAZO DE ARRASTRE
25	1025	2	TORNILLO (8,8m 10x25)
26	1001	2	TUERCA DE FIBRA
27	026	1	TANQUE DE ACEITE HIDRÁULICO
28	027	1	CAJA DE ENGRANAJE
29	089	3	PERNO FIJADOR (4mm)
30	028	1	PERNO DE BLOQUEO
31	029	1	ENGRASADOR



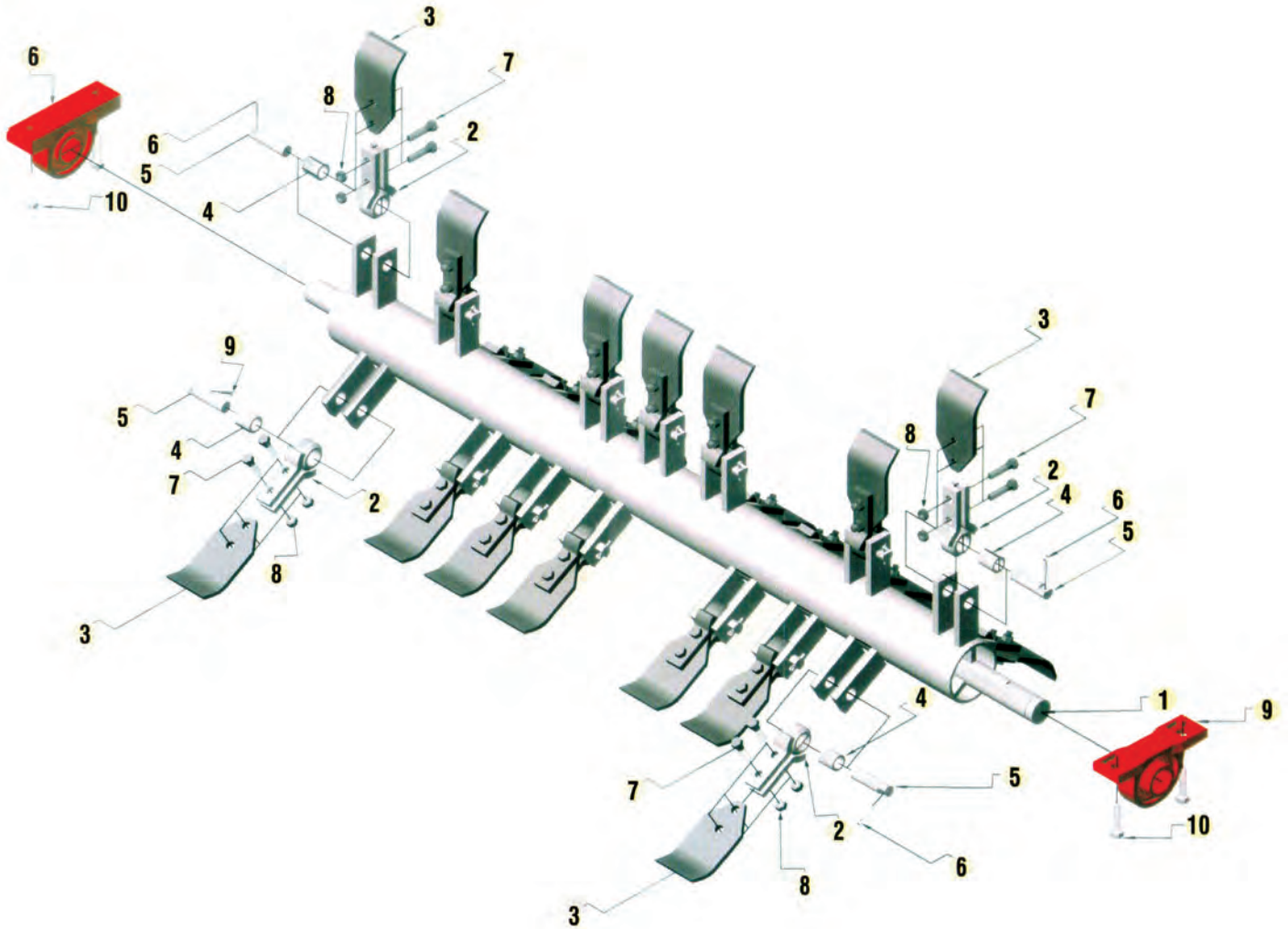
SISTEMA HIDRÁULICO

NÚMERO	CÓDIGO	UNIDADES	NOMBRE
1	027	1	GRUPO
2	070	1	ACOPLAMIENTO DEL GRUPO
3	071	1	ENGANCHE DEL ACOPLAMIENTO
4	072	1	TUERCA DE LA BOMBA
5	073	1	ACOPLAMIENTO DE LA BOMBA
6	074	4	BARILLA DEL CONECTOR DE LA BOMBA
7	075	1	LLAVE
8	076	1	BOMBA
9	801	4	TUERCA DE FIBRA (m 8)
10	077	1	TUBO DE UNIÓN DE LA SALIDA DE LA BOMBA
11	078	1	TUBO DE UNION DE LA ENTRADA DE LA BOMBA
12	079	1	DISPOSITIVO DE CONTROL
13	P-4	6	ARANDELA
14	080	6	CONTROLADOR DE DISPOSITIVO DE TUBO DE UNIÓN
15	081	1	MANGUERA DEL DISPOSITIVO DE CONTROL
16	082	1	MANGUERA DEL DEPÓSITO
17	012	1	DEPÓSITO DEL ACEITE HIDRÁULICO
18	083	1	TUBO DE DESCARGA
19	084	2	MANGUERA GRANDE DE ELEVACIÓN
20	029	1	MANGUERA GRANDE
21	085	2	MANGUERA PEQUEÑA DE ELEVACIÓN
22	036	1	MANGUERA PEQUEÑA
23	1020-I	1	TORNILLO (8,8m 10x20 Inbus)



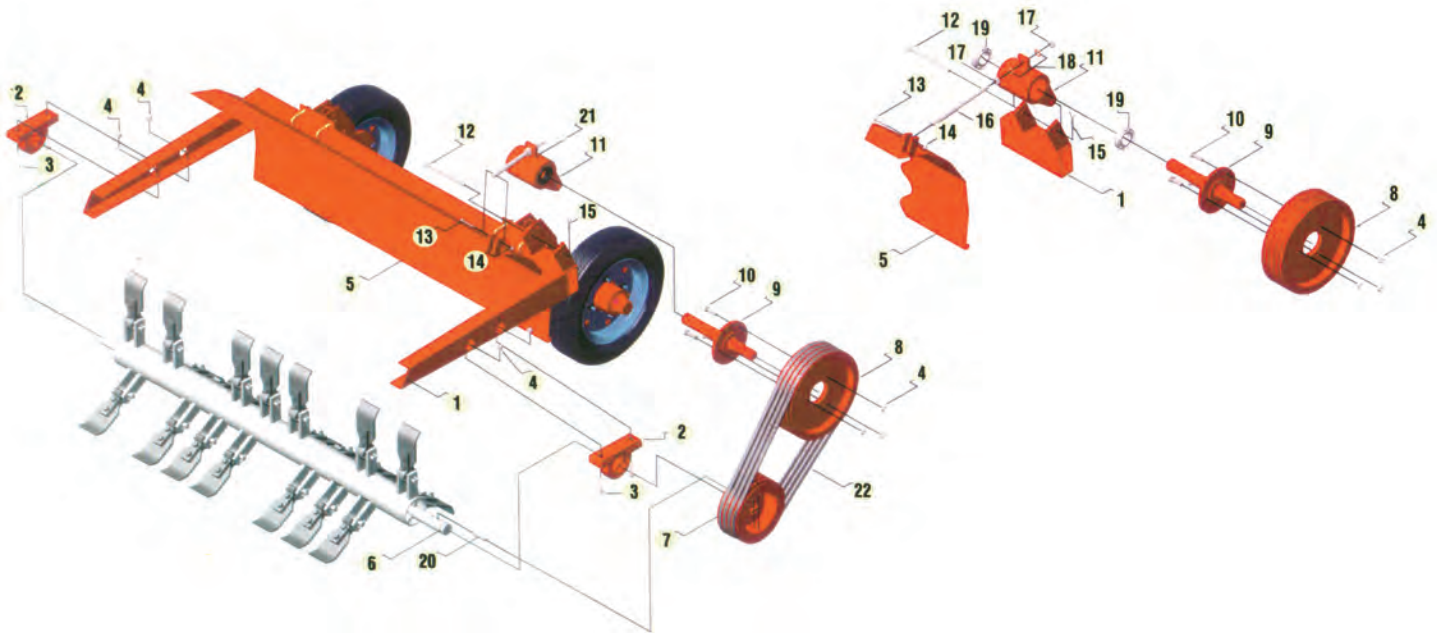
GRUPO

NÚMERO	CÓDIGO	UNIDADES	NOMBRE
1	027-01	1	TAPA INFERIOR DEL GRUPO
2	027-02	1	TAPA SUPERIOR DEL GRUPO
3	3572	3	JUNTA (35X72X10)
4	S-3	4	SEGMENTO (INTERIOR 72)
5	30207	2	RODAMIENTO (30207)
6	027-03	1	EJE DEL GRUPO
7	027-04	1	ENGRANAJE CÓNICO
8	027-05	1	COJINETE
9	027-06	1	EJE DE ENGRANAJE CÓNICO
10	6207	2	RODAMIENTO (6207)
11	027-07	1	COJINETE
12	S-5	1	SEGMENTO (EXTERNO 35)



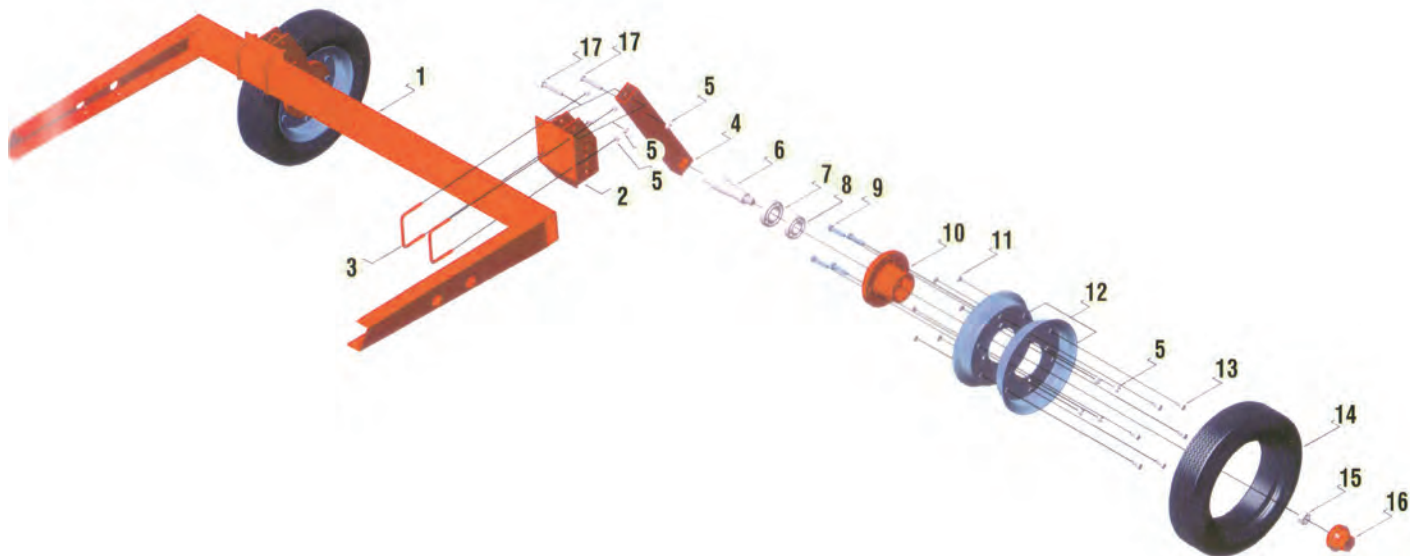
PALAS

NÚMERO	CÓDIGO	UNIDADES	NOMBRE
1	055	1	Eje de cuchillas
2	056	21	Porta cuchillas
3	057	21	Cuchilla
4	058	21	Cojinete
5	059	21	Pistón
6	089	21	Pasador
7	7/16x45	42	Tornillo (7/16"x45)
8	7/16	42	Tuerca (7/16")
9	P208	2	Rodamiento (P 208)
10	1250	4	Tornillo (8,8 m 12x50)



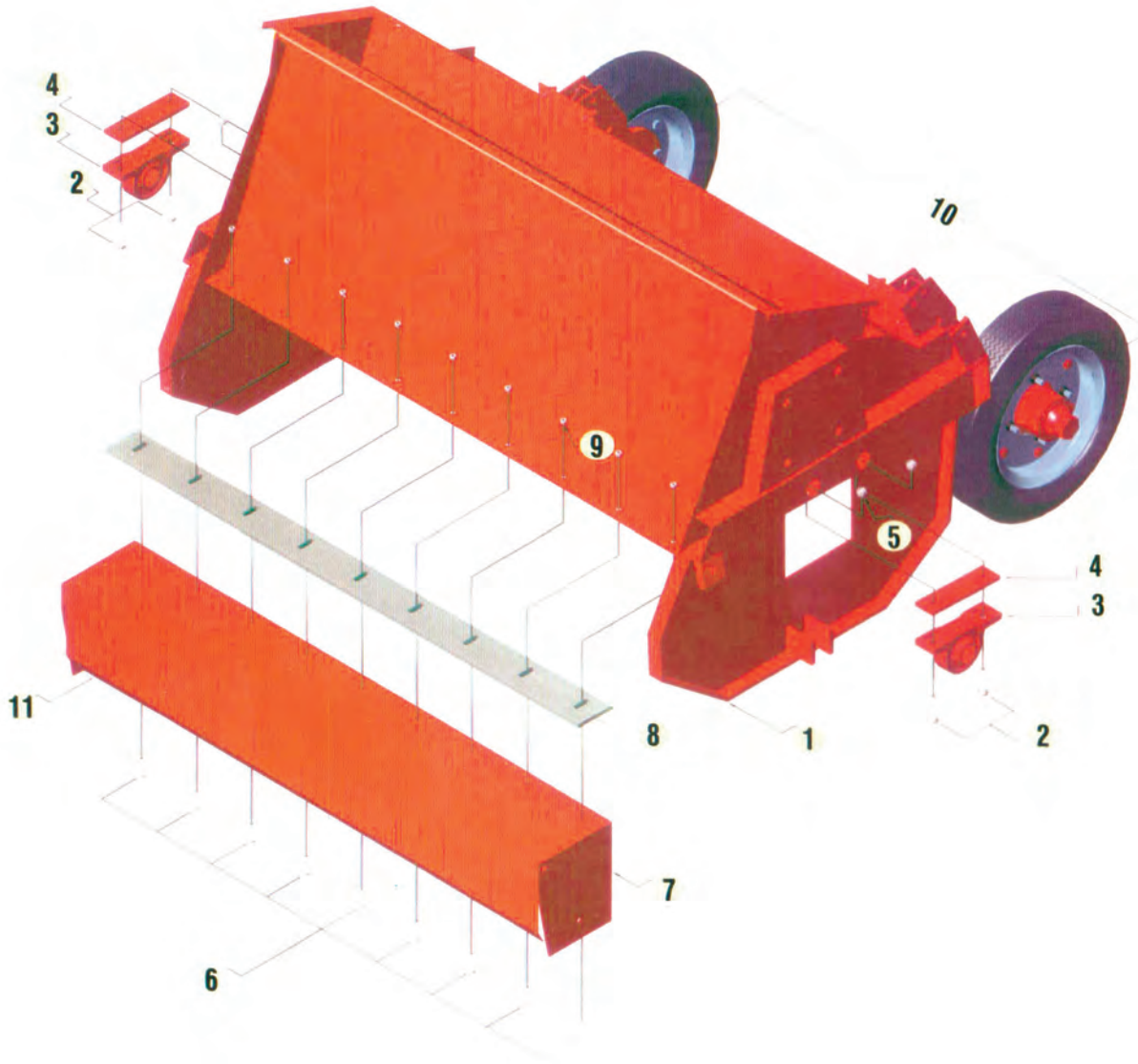
POLEAS

NÚMERO	CÓDIGO	UNIDADES	NOMBRE
1	035	1	Perfil número 3
2	P 208	2	Rodamiento (P208)
3	1250	4	Tornillo (8,8 m 12x50)
4	1200	7	Tuerca (m 12)
5	045	1	Cubierta de cuchillas
6	046	1	Unidad de corte (pletina)
7	047	1	Polea de correas a paletas
8	048	1	Polea grande
9	049	1	Eje de la polea
10	1240	3	Tornillo (8,8 m 12x40)
11	050	1	Carcasa del eje de la polea grande
12	051	1	Alojamiento del perno
13	850	1	Tornillo (8,8 m 8x50)
14	800	1	Tuerca (m 3)
15	089	1	Pasador
16	052	1	Tornillo tensor de la polea.
17	1600	2	Tornillo (m16)
18	P-01	2	Arandela (m 16)
19	6208	2	Cojinete del rodillo (G208)
20	053	1	Chaveta (10x10)
21	029	1	Lubricador
22	054	4	V correa (17 x1575)



RUEDAS Y EJE

NÚMERO	CÓDIGO	UNIDADES	NOMBRE
1	035	1	Perfil número 3
2	P 036	2	Elemento de fijación del eje
3	037	4	Abrazaderas de fijación al eje
4	038	2	Perfil del eje
5	1201	20	Tuerca de nylon (m 12)
6	039	2	Eje de la rueda
7	6208	2	Rodamiento (6208)
8	6207	2	Rodamiento (6207)
9	1250	8	Tornillo (8,8 m 12x50)
10	040	2	Núcleo de la rueda
11	1000	12	Tuerca (m 10)
12	041	2 TK	Llanta
13	1025	12	Tornillo (8,8 n 10x25)
14	042	2	Neumático (4,50-10)
15	043	2	Tuerca dentada
16	044	2	Cubierta del núcleo
17	1270	4	Tornillo (8,8 12x70)



CUADRO

NÚMERO	CÓDIGO	UNIDADES	NOMBRE
1	003	1	Peril número 3
2	1250	4	Tornillo (8,8 m 12x50)
3	P 208	2	Rodamiento (P 208)
4	030	2	Pieza de fijación del rodamiento
5	1200	4	Tuerca (m 12)
6	835	9	Tornillo (8,8 m 8x35)
7	031	1	Plancha de fijación de la cubierta de partición
8	032	1	Cuchilla fija
9	800	9	Tuerca (m 8)
10	033	2	Sección del eje y rueda
11	034	10	Cubierta de partición

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	MODELO
	1300
Código	ES70935
Number de ejes (pcs)	2
Número de cuchillas (pcs)	21
Posición de trabajo (cm)	250
Posición de carretera (cm)	450
Peso total (cm)	315
Capacidad de trabajo (tons)	16 Toneladas
Altura de cosecha (mm)	40
Ancho de cosecha (mm)	1300
Tipo de aceite	SAE 140
Peso total (kg)	500
Tipo de neumático	450X10 6PR
PTO revoluciones (rpm)	540
Potencia requerida (HP)	50

Política de garantía.

Todas nuestras máquinas están garantizadas por defectos de fabricación por doce (12) meses a partir del momento de la entrega. La sustitución durante la garantía está subordinada a la restitución de las piezas averiadas.

Para cualquier tema de reclamación en el período establecido, se deberá cumplimentar el archivo correspondiente de reclamación disponible en la página web www.amasoluciones.com, más la factura de compra del producto.

La garantía quedará anulada cuando se cumpla cualquiera de los siguientes casos:

- Cuando se demuestre un mal funcionamiento imputable a causa de un error humano, o negligencia del usuario de la máquina.
- Cuando se ultrapase el límite de uso de la máquina, ya sea por presión, caudal, peso, o revoluciones de la toma de fuerza.
- Cuando durante las reparaciones se utilice piezas no originales de ZEPPELIN o que realice cualquier operación de mantenimiento o reparación en un servicio técnico no autorizado por ZEPPELIN.

ZEPPELIN

www.zeppelinmaquinaria.es