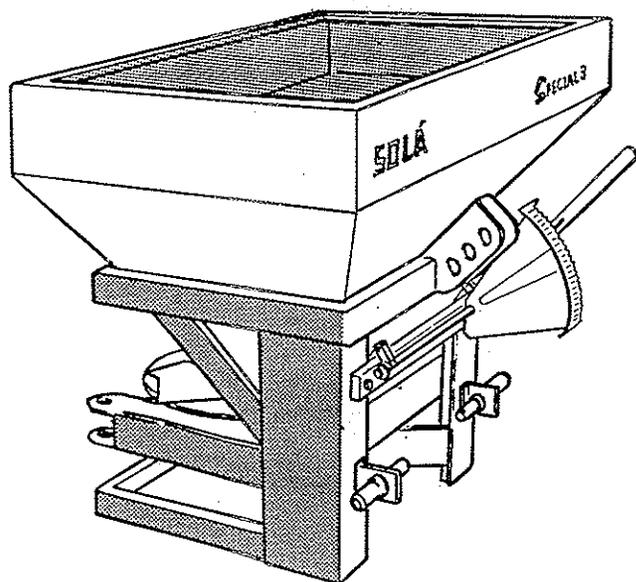


ABONADORAS CENTRIFUGAS



MODELOS: **SPECIAL - 3**

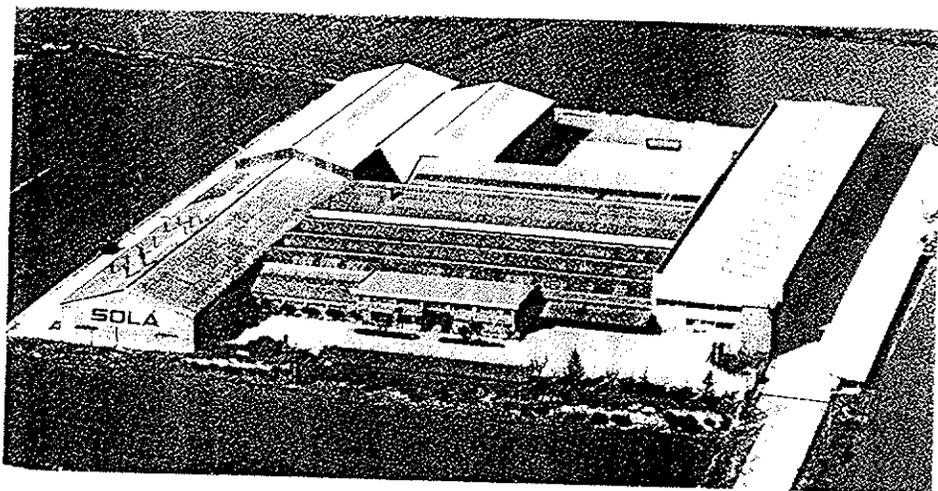
SOLÁ

PUESTA EN SERVICIO
MANTENIMIENTO
TABLAS DOSIFICACIÓN
REPUESTOS

Las Sembradoras y Abonadoras SOLÁ están fabricadas en una factoría exclusivamente especializada en este renglón y avaladas por la experiencia de muchos miles de usuarios.

Son máquinas de elevada tecnología previstas para un largo servicio, sin averías, en las más variadas condiciones y con dispositivos simples y eficaces para efectuar una excelente labor con un mínimo de mantenimiento.

Con la información de todas sus posibilidades y ajustes deseamos ayudarle a conseguir lo que Vd. espera de nuestra máquina.



INDICE DE MATERIAS

| | <u>Página</u> |
|---|---------------|
| Instrucciones técnicas de seguridad | 2 |
| Características técnicas | 3 |
| Enganche al tractor | 4 |
| Transmisión | 4 |
| Regulación caudal de salida | 5 |
| Engrase y mantenimiento | 6 |
| Tablas dosificación | 7 |
| Repuestos | 8 |



UTILIZACIÓN DE ACUERDO CON SU DISEÑO

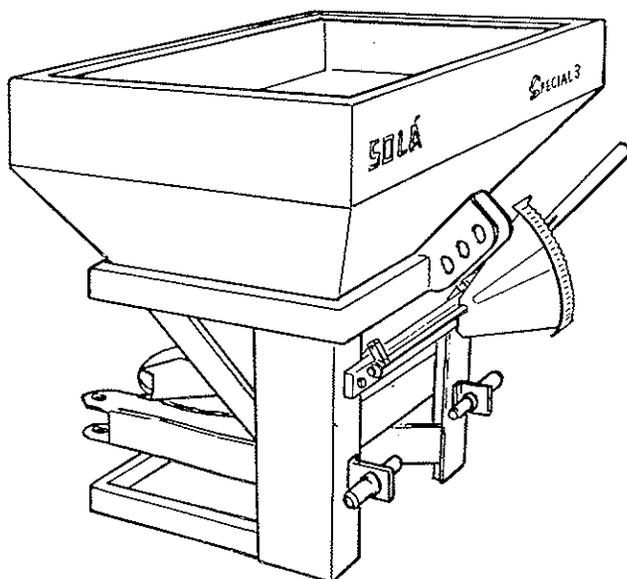
- La abonadora SOLÁ SP3 ha sido construida para su aplicación normal en trabajos agrícolas, especialmente para el abonado con productos minerales granulados.
- Si como consecuencia de otras aplicaciones de la máquina se producen desperfectos o daños, el fabricante no se hará responsable de ellos.
- Deben respetarse todas las disposiciones legales relativas a la seguridad en las máquinas, las de tráfico y las de higiene y seguridad en el trabajo.
- Las modificaciones realizadas por cuenta del usuario anulan la posibilidad de garantía del fabricante para los posibles desperfectos o daños que se originen.



DISPOSICIONES GENERALES DE SEGURIDAD. PROTECCION DE ACCIDENTES

- Antes de poner la máquina en marcha, comprobar cada vez la seguridad de la máquina en el trabajo y en lo relativo al tráfico.
- Al utilizar las vías públicas respetar las señales de tráfico y las ordenanzas respectivas.
- Antes de poner la máquina en marcha, familiarícese con todos los elementos de accionamiento, así como en su funcionamiento.
- Prestar una especial atención al enganchar y desenganchar la máquina al tractor.
- La transmisión de la toma de fuerza debe estar protegida y en buen estado. Evitar que gire el tubo protector sujetándolo mediante la cadena que lleva para este fin.
- Montar la transmisión de la toma de fuerza únicamente con el motor parado.
- Antes de conectar la toma de fuerza prestar atención de que nadie se encuentre en la zona de peligro de la máquina.
- Queda totalmente prohibido permanecer en la proximidad de los discos distribuidores con la máquina en marcha.
- Llenar la abonadora en el suelo y con el motor del tractor parado y las trampillas de salida del abono cerradas.
- Al levantar la abonadora se descarga el eje delantero del tractor. Vigilar que éste tenga carga suficiente para que no presente peligro de vuelco. Comprobar en esta situación la capacidad de dirección y de frenado.
- No depositar elementos extraños en la tolva.
- Conectar siempre la toma de fuerza suavemente con el embrague para proteger la abonadora. De lo contrario podrían producirse serias averías.
- Durante le transporte con la abonadora elevada, bloquear el mando de descenso. Antes de bajar del tractor, dejar la máquina en el suelo y parar el motor del tractor.
- En trabajos de mantenimiento con la máquina elevada, utilizar siempre elementos de apoyo suficientes para evitar el posible descenso de la máquina.
- Antes de arrancar compruebe la visibilidad de los alrededores de la máquina y la inexistencia de personas en la zona de trabajo.

Características técnicas ABONADORA SPECIAL 3



| | TIPO: | 3/600 | 3/900 |
|--|-------|-------|-------|
| Capacidad tolva, en litros | | 500 | 750 |
| Capacidad tolva, en kilogramos | | 600 | 900 |
| Peso en vacío (Kgs) | | 140 | 164 |
| Ancho abonadora (cm) | | 132 | 132 |
| Altura total (cm) | | 97 | 114 |
| Ancho de trabajo (mts) | | 25 | 25 |

CARACTERÍSTICAS COMUNES

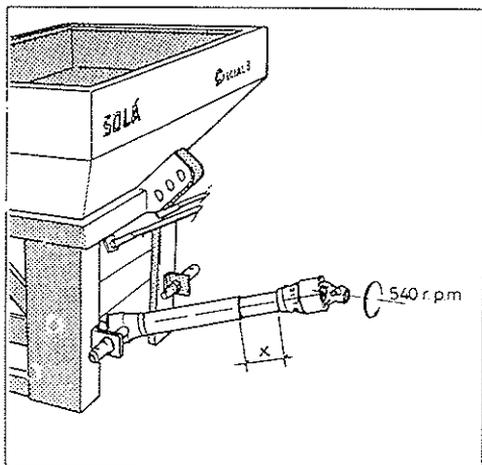
- Disco esparcidor de acero inoxidable
- Tratamiento anti-óxido con pintura en polvo
- Doble mando a distancia de apertura o mando manual directo
- Bulones de enganche, categoría I y II
- Criba para filtro del abono
- Transmisión con fusible de seguridad

Enganche al tractor

La abonadora SPECIAL 3 puede acoplarse a los enganches categoría I y II.

En posición de trabajo, la abonadora debe quedar horizontal y a 75 cms. aproximadamente medidos desde el disco hasta el suelo.

Transmisión



El régimen de la toma de fuerza debe ser de 540 r.p.m. y es importante mantenerlo constante mientras se trabaja.

Comprobar que los extremos del eje telescópico de la t.d.f. (x), no se toquen al levantar la abonadora hasta su posición de trabajo. Cortar dichos extremos, si fuera necesario, dejando juego suficiente para que en su posición más larga quede conectada unos 15 cms.

Trabajar siempre con la transmisión protegida y en buen estado.

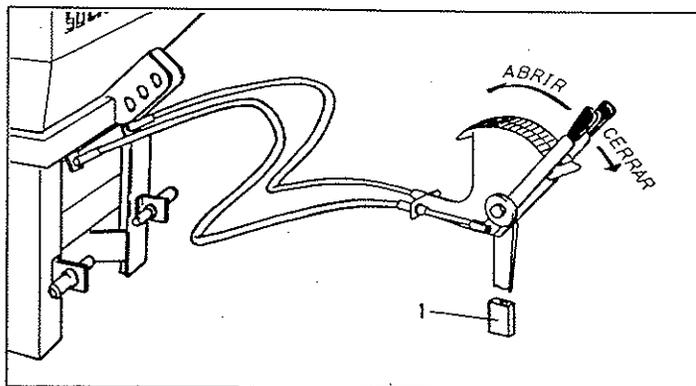
Evitar el giro del tubo protector de la transmisión fijándolo con la cadena.

Desconectar la t.d.f. del tractor al bajar la abonadora al suelo, para evitar que la transmisión trabaje con un ángulo de inclinación demasiado grande (máximo 25°).

Al embragar la t.d.f. del tractor, HACERLO CON SUAVIDAD. LAS ARRANCADAS BRUSCAS PUEDEN OCASIONAR SERIAS AVERIAS EN LA ABONADORA.

Regulación del caudal de salida

MANDO A DISTANCIA MECÁNICO

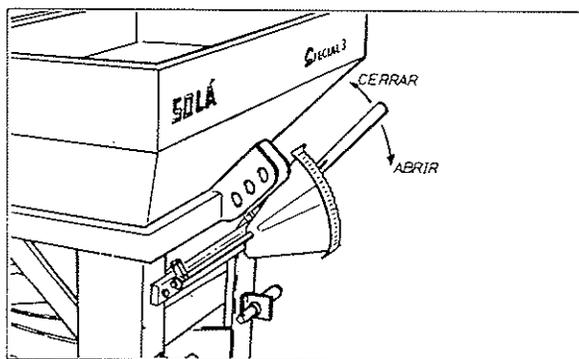


Situar el conjunto de palancas de mando en un lugar accesible desde el interior del tractor, fijándolo mediante el tubo -1-.

Con el mando a distancia es posible abonar la mitad derecha o la mitad izquierda abriendo las palancas derecha o izquierda respectivamente.

Para cerrar las trampillas de salida, colocar las palancas en el número 1. Para trabajar, abrir las palancas hasta la posición deseada según el caudal elegido en las tablas de la página 7.

MANDO MANUAL DIRECTO

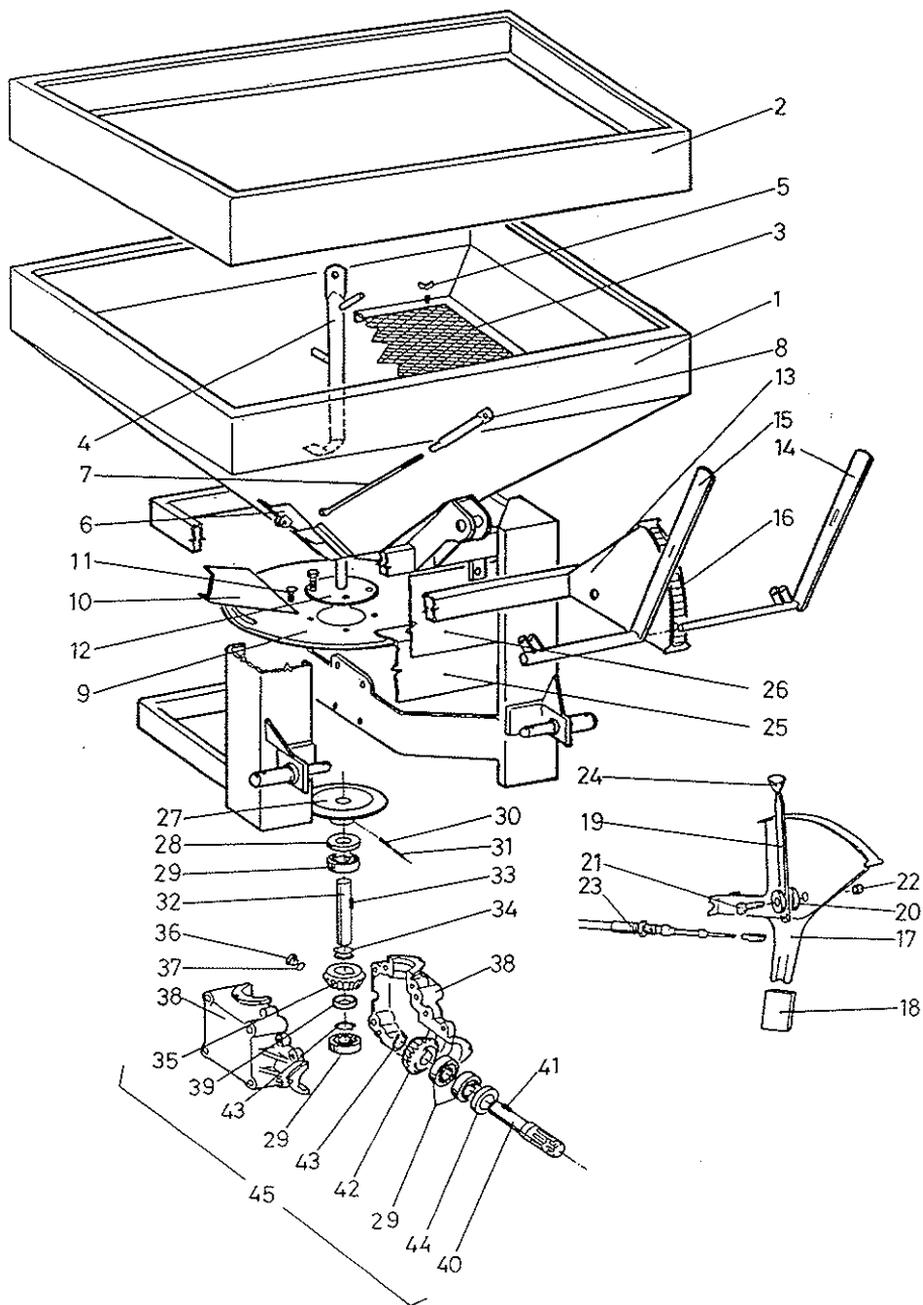


Con la palanca de mando manual se regulan las dos trampillas de cierre a la vez. Para cerrar, tirar de la palanca hacia arriba. Para abrir, bajar la palanca hacia abajo hasta la posición marcada en las tablas de la página 7, según el caudal elegido para abonar.

Engrase y mantenimiento

- Debe lubricarse diariamente con grasa el eje de la transmisión de la toma de fuerza.
- Es conveniente lavar la abonadora con chorro de agua después de cada utilización.
- Si debe almacenarse por un período prolongado, además de lavarla, es recomendable protegerla con aceite, gasoil o cualquier inhibidor de la corrosión.
- La caja de engranes lleva grasa tipo NLGI 00.
Comprobar de vez en cuando el nivel de grasa a través del tapón de llenado y rellenar en caso de pérdida.

REPUESTOS



| Figura | Código | Denominación |
|--------|--------|-------------------------------------|
| 1 | 20111 | Tolva 600 Kg. |
| 2 | 20112 | Alza para tolva de 900 Kg. |
| 3 | 20114 | Criba |
| 4 | 20115 | Agitador |
| 5 | 50308 | Tuerca de mariposa M 8 inox. |
| 6 | 20117 | Trampilla cierre izquierda |
| 6 | 20116 | Trampilla cierre derecha |
| 7 | 20118 | Varilla de apertura, macho M 8. |
| 8 | 20094 | Varilla de apertura, hembra M 8. |
| 9 | 20025 | Disco centrífugo |
| 10 | 20086 | Pala centrífuga |
| 11 | 50102 | Tornillo DIN 603, inox. M 8-20 |
| 12 | 20084 | Portaagitador |
| 13 | 20119 | Graduador mando mecánico directo |
| 14 | 20120 | Palanca de mando derecha |
| 15 | 20121 | Palanca de mando izquierda |
| 16 | 20044 | Adhesivo graduador 1-20 |
| 17 | 20052 | Mando mecánico por cable |
| 18 | 20051 | Soporte mando mecánico por cable |
| 19 | 20053 | Palanca mando mecánico por cable |
| 20 | 20054 | Arandela fijación palanca, plástico |
| 21 | 50203 | Tornillo DIN 931, M 16-100 |
| 22 | 50254 | Tuerca DIN 985 M 16 |
| 23 | 20057 | Cable de mando |
| 24 | 10236 | Empuñadura de la palanca |
| 25 | 20076 | Chapa protector |
| 26 | 20122 | Chapa suplemento protector |
| 27 | 20109 | Disco portaplato |
| 28 | 50408 | Retén 25-47-7 |
| 29 | 50458 | Rodamiento 6205 |
| 30 | 50655 | Pasador elástico Ø 8 x 38 |
| 31 | 50656 | Pasador elástico Ø 5 x 38 |
| 32 | 20066 | Eje salida |
| 33 | 50730 | Chaveta 8 x 7 x 18 |
| 34 | 20067 | Arandela Ø 25 x 1 |
| 35 | 20074 | Engrane 16 Z |
| 36 | 50816 | Tapón de 3/8" |
| 37 | 50817 | Junta tórica Ø 16 |
| 38 | 20061 | Carcasa caja completa (2 mitades) |
| 39 | 20068 | Anillo separador |
| 40 | 20060 | Eje estriado entrada caja |
| 41 | 50731 | Chaveta 8 x 7 x 25 |
| 42 | 20064 | Engrane 20 Z |
| 43 | 50708 | Anillo seguridad DIN 471 Ø 25 |
| 44 | 50409 | Retén 35-47-7 |
| 45 | 20110 | Caja transmisión completa |



MAQUINARIA AGRICOLA
SOLÁ, S.L.

TELEFONO (93) 868 00 60
C/RA. DE XIBALADA, 5N

TELEFAX (93) 868 00 55
APARTADO CORREOS, 11

TELEX. 94624 TDSR-E
08280 CALAF (BARCELONA)