

tucura

SEBRADORA
NEUMÁTICA
AUTOMOTRIZ

*Alta precisión
a la hora de sembrar*



**Siembra grano a grano todo tipo de semillas:
Zanahoria, cebolla, lechuga, zapallo, maíz, etc.**

 **NOVA**
SEBRADORAS

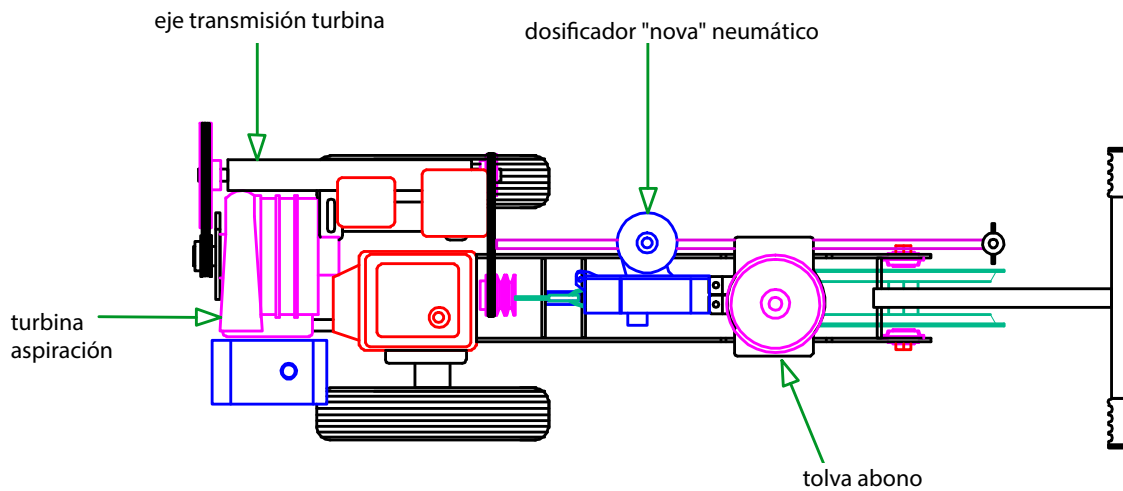
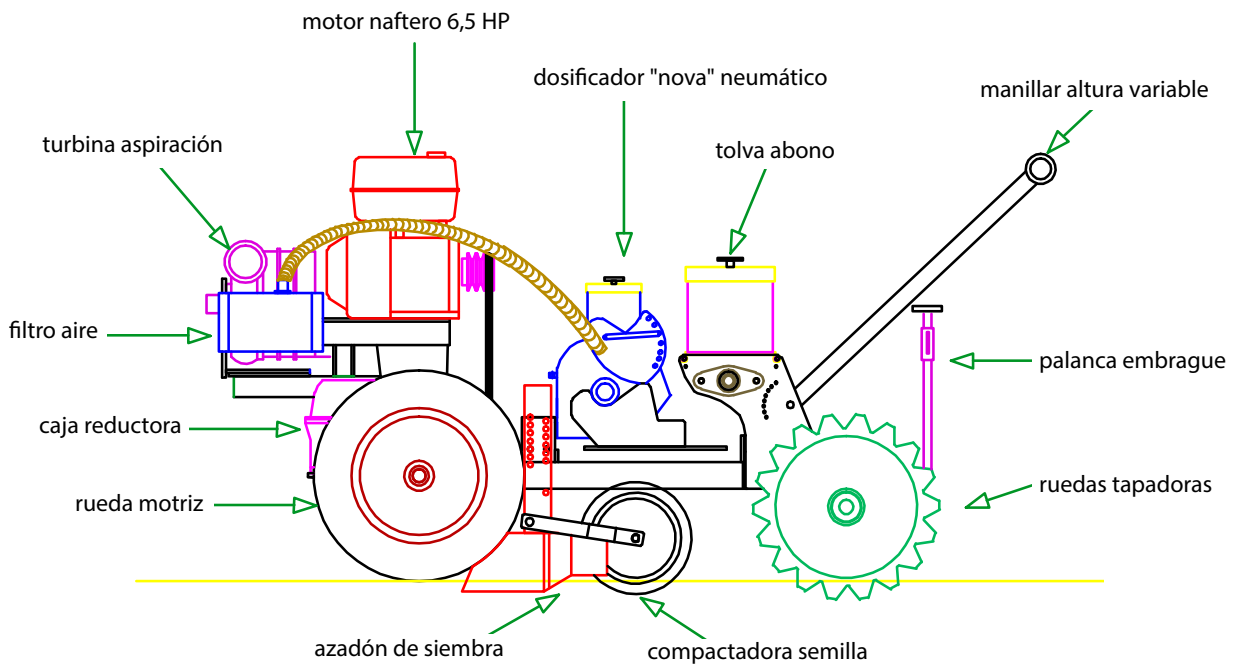
☎ (03464) 15 559964 / 698519

✉ info@novasembradoras.com / ventas@novasembradoras.com

www.novasembradoras.com

📘 NOVA Sembradoras

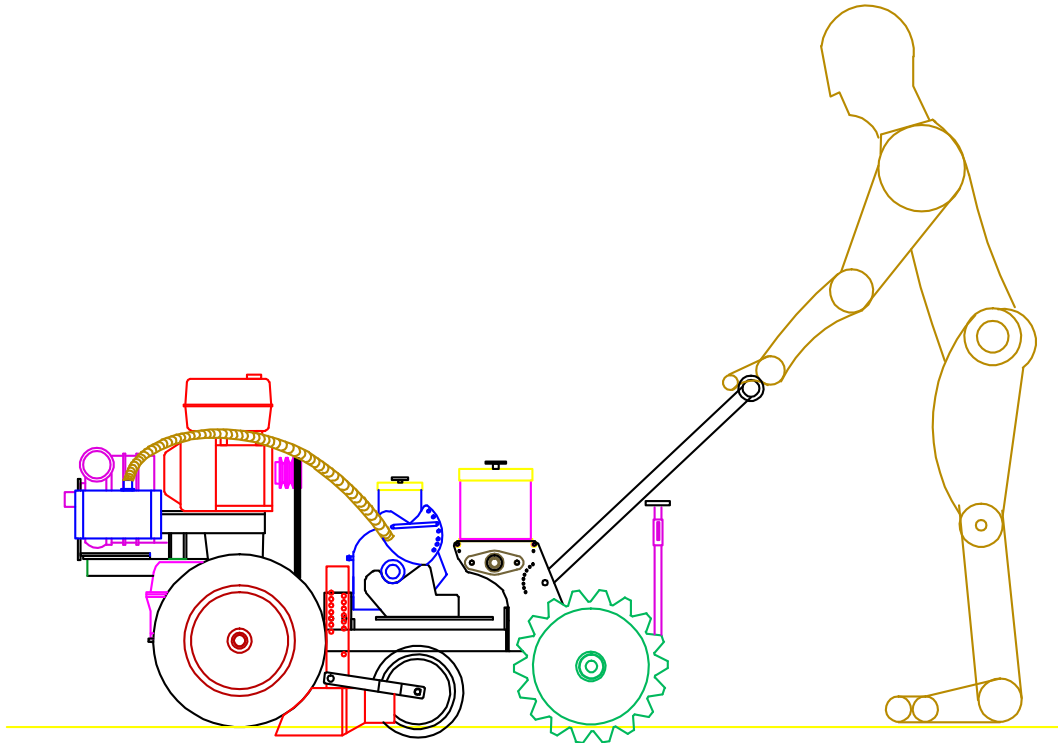
SEMBRADORA NEUMÁTICA DE PRECISIÓN AUTOPROPULSADA



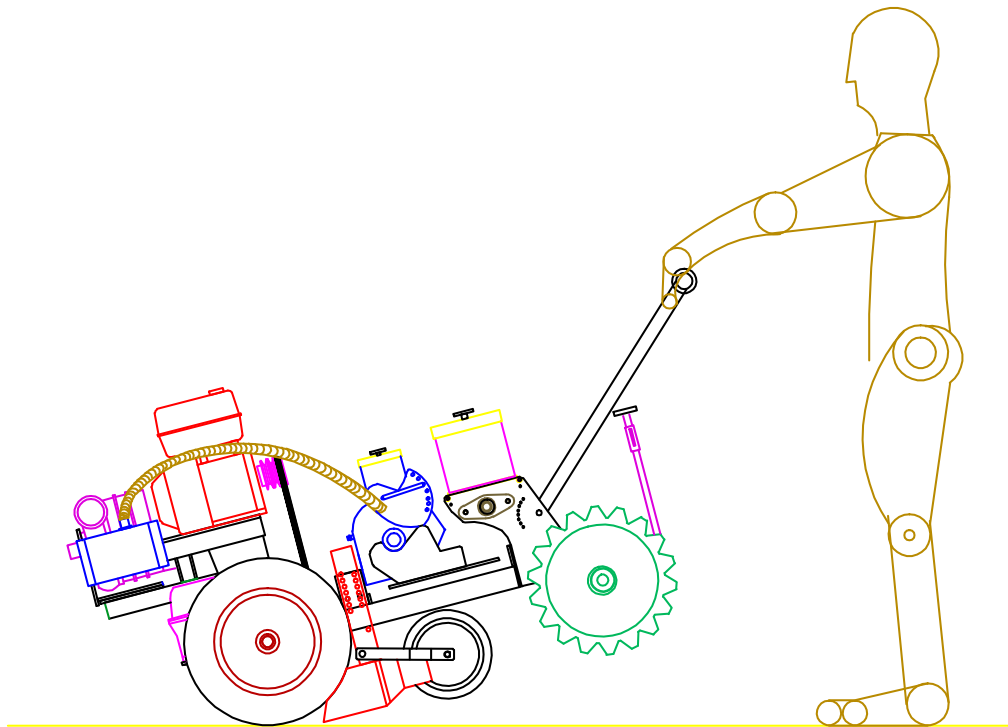
De reducidas dimensiones y fácil manejo

Para siembra monograno de todas las especies, quinoa, chia, zanahoria, cebolla, zapallo, garbanzo, maíz, sorgo, soja, porotos, etc.

SEBRADORA NEUMÁTICA DE PRECISIÓN AUTOPROPULSADA



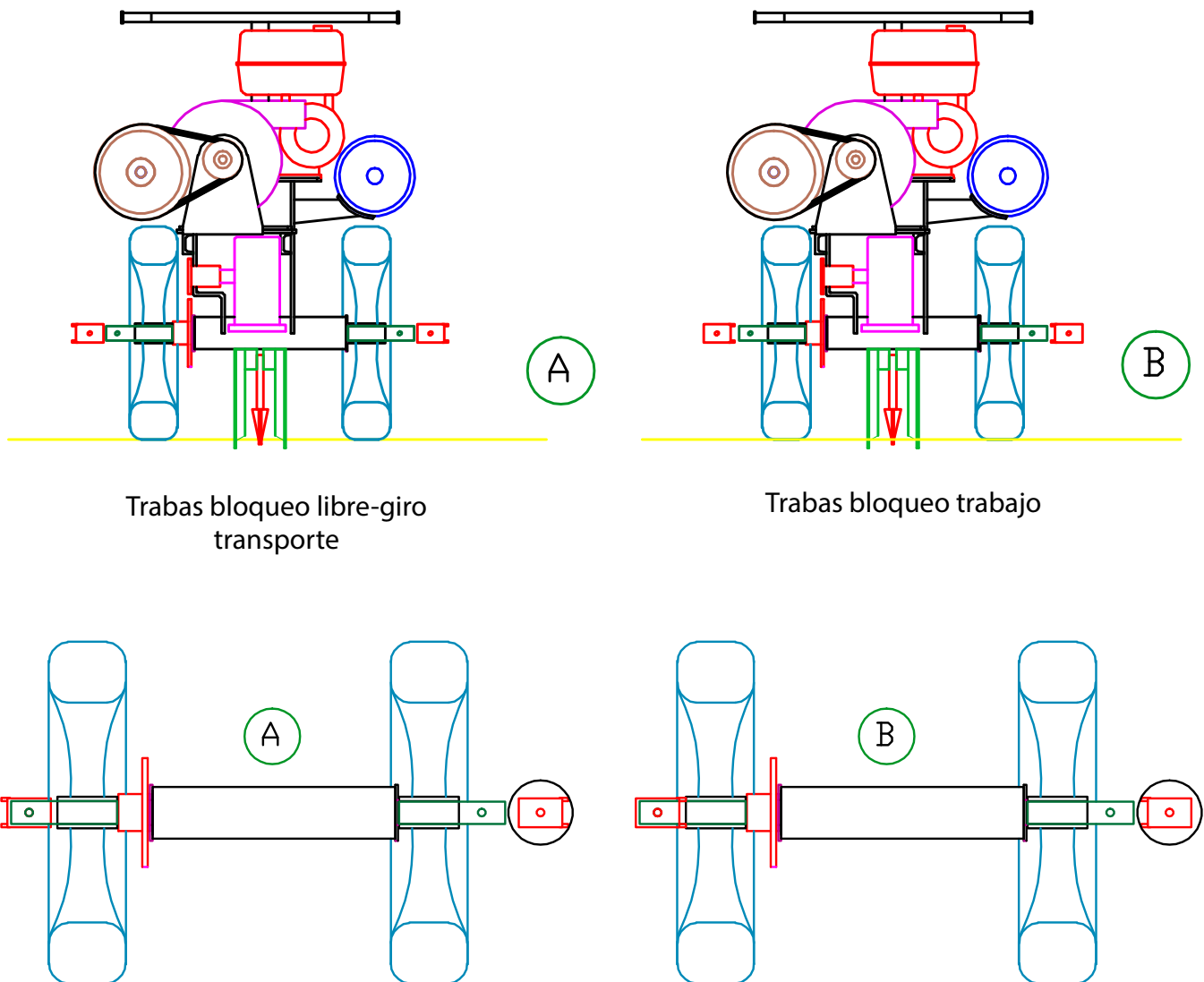
Postura del operador con sembradora en trabajo



Para giro en cabeceras se levanta con el manillar la sembradora y sin desactivar la tracción de las ruedas delanteras, se gira, al perder el contacto las ruedas tapadoras con el piso se interrumpe la siembra, la que se activa nuevamente al encausar y apoyar la sembradora.

SEMBRADORA NEUMÁTICA DE PRECISIÓN AUTOPROPULSADA

BLOQUEO DE RUEDAS MOTRICES



Trabas bloqueo libre-giro transporte

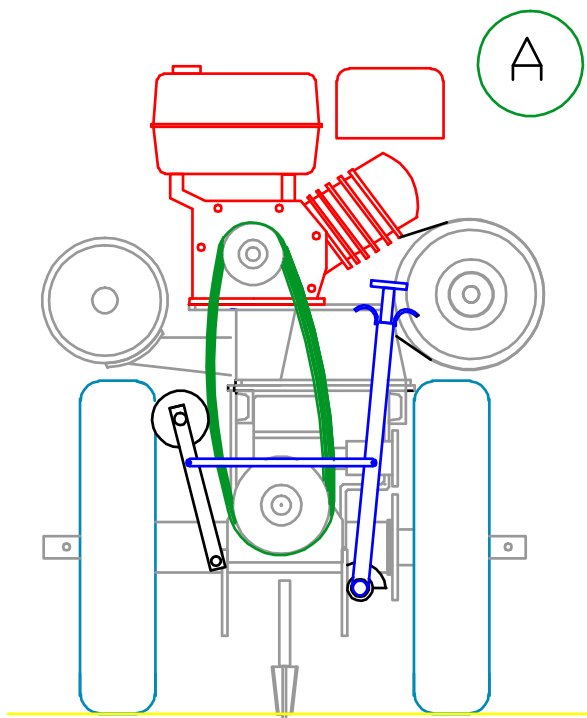
Trabas bloqueo trabajo

Para el transporte de la sembradora neumática autopropulsada las trabas de bloqueo se ubican con salientes hacia afuera (FIG-A), ésto permite libre giro de las ruedas respecto del eje de tracción.

Cuando la sembradora neumática autopropulsada deba traccionar, las trabas de bloqueo se ubican con salientes hacia adentro (FIG-B), ésto permite fijar el giro de las ruedas respecto del eje de tracción.

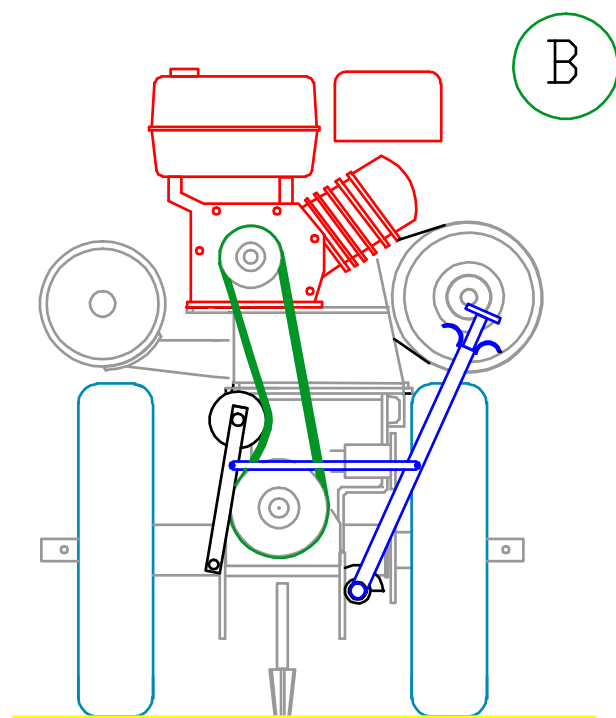
SEMBRADORA NEUMÁTICA DE PRECISIÓN AUTOPROPULSADA

EMBRAGUE MECÁNICO MANUAL



La palanca de embrague acciona un tensor de la correa que va del motor a la caja reductora, la que retransmite el movimiento luego al eje de tracción de las ruedas.

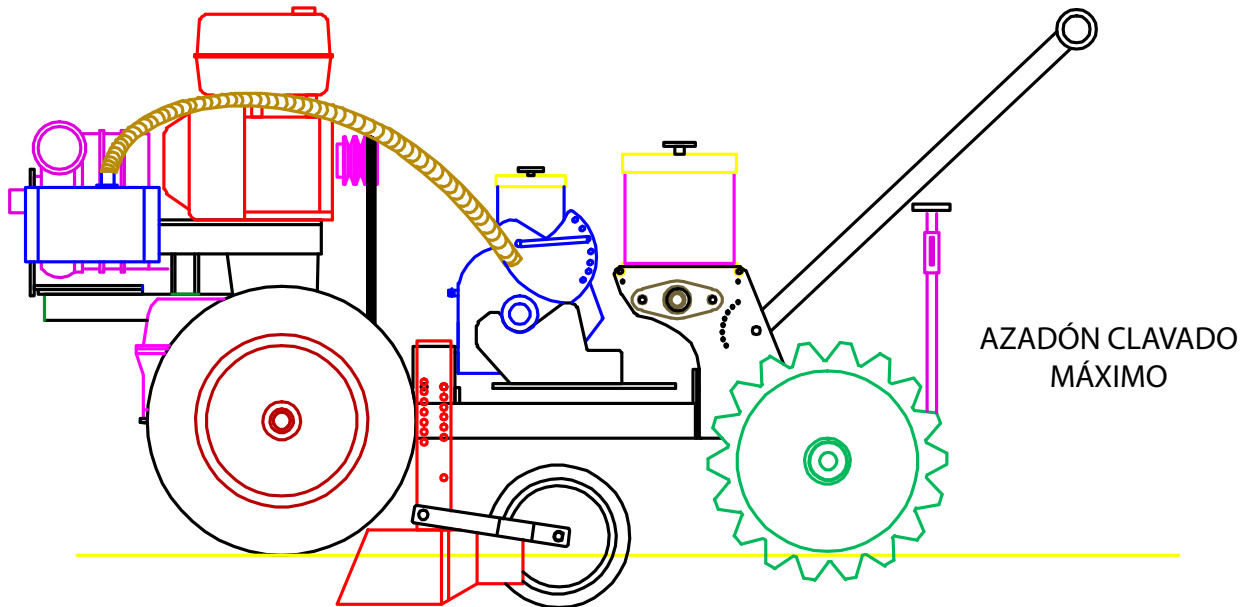
Con el motor en marcha mientras la palanca se encuentre fija en posición neutra (FIG-A), la sembradora se mantendrá inmóvil.



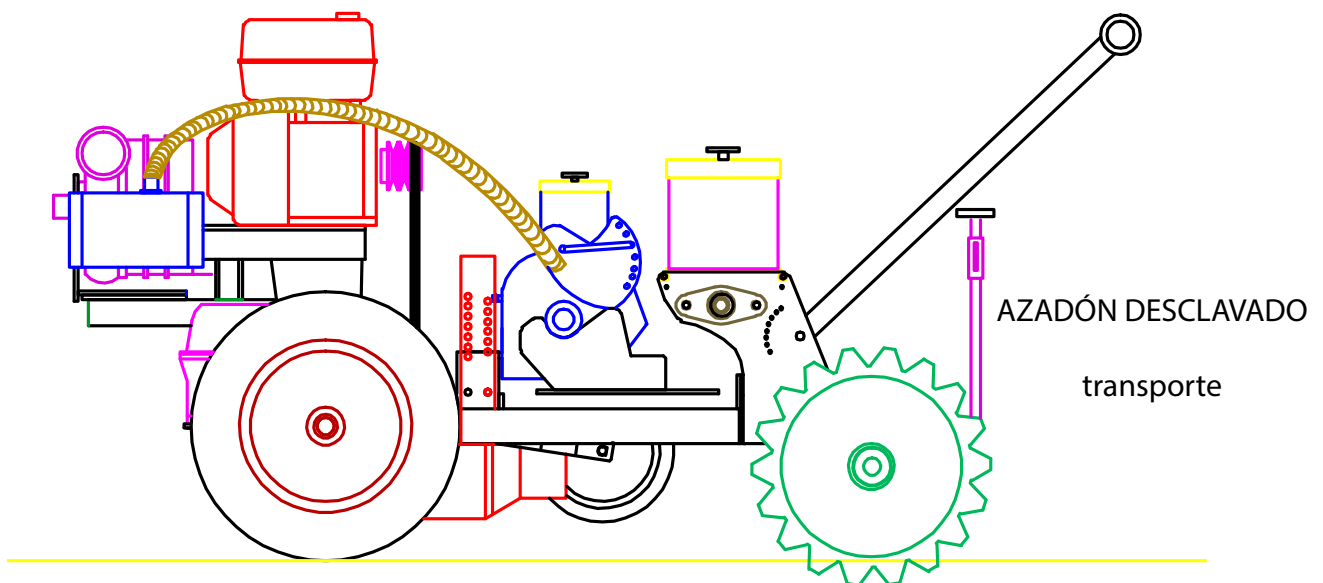
Cuando la palanca del embrague se fije en la posición de marcha (FIG-B) el tensor ajustará la correa a las poleas para dar movimiento al eje de tracción de las ruedas.

SEMBRADORA NEUMÁTICA DE PRECISIÓN AUTOPROPULSADA

VARIACIÓN DE LA PROFUNDIDAD DE SIEMBRA



Las ruedas delanteras de tracción y las traseras tapadoras mantienen el chasis de la sembradora respecto al piso a una distancia fija.
El azadón de siembra se mueve de manera independiente al chasis, lo que permite modificar la profundidad del mismo y de la siembra.

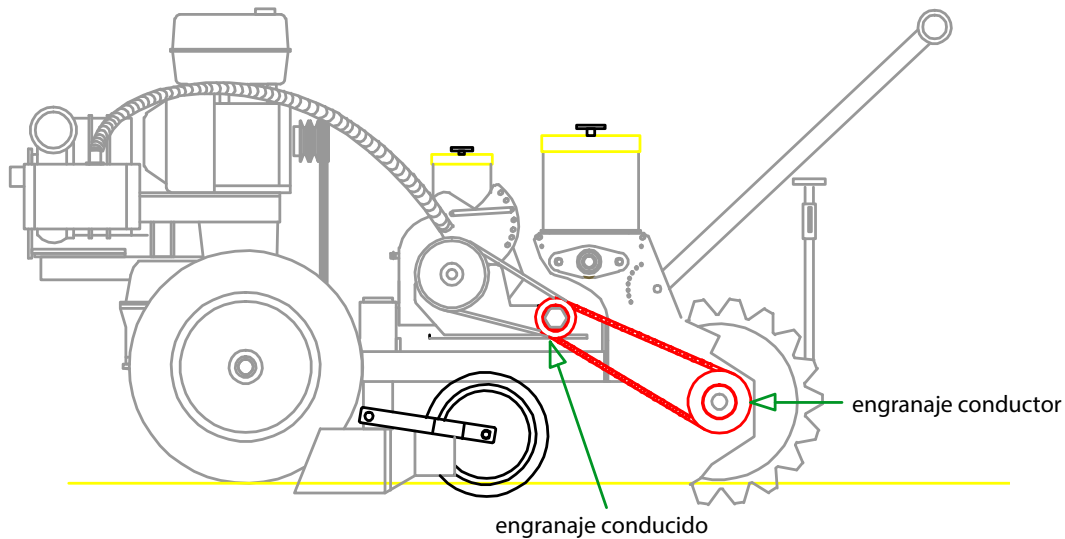


RUEDA COMPACTADORA DE SEMILLAS

Sujeta al azadón de siembra posee una rueda compactadora de semillas, la que se moviliza junto con el mismo, esto permite que al levantar el azadón para el transporte de la sembradora se eleve también la rueda.

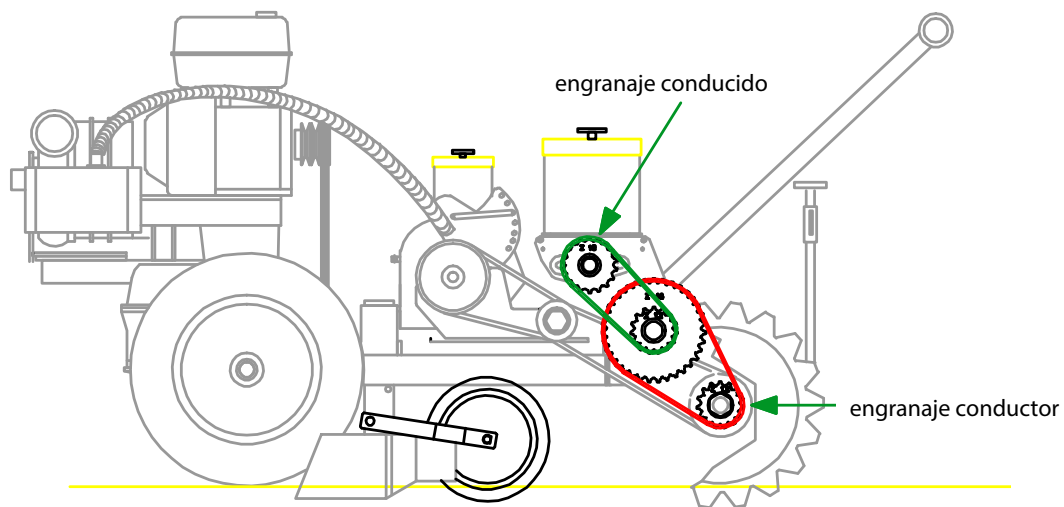
SEMBRADORA NEUMÁTICA DE PRECISIÓN AUTOPROPULSADA

VARIACIÓN DE LAS DENSIDADES DE SIEMBRA



Entre el engranaje conductor y conducido la suma de los dientes siempre es la misma lo que permite que en el recambio no varíe el largo de la cadena, esto simplifica la operación solo con retirar el conjunto, conductor conducido y cadena, se lo configura nuevamente, se los instala sobre los ejes exagonales y se los fija con chavetas rápidas.

VARIACIÓN DE LAS DENSIDADES DE FERTILIZANTES

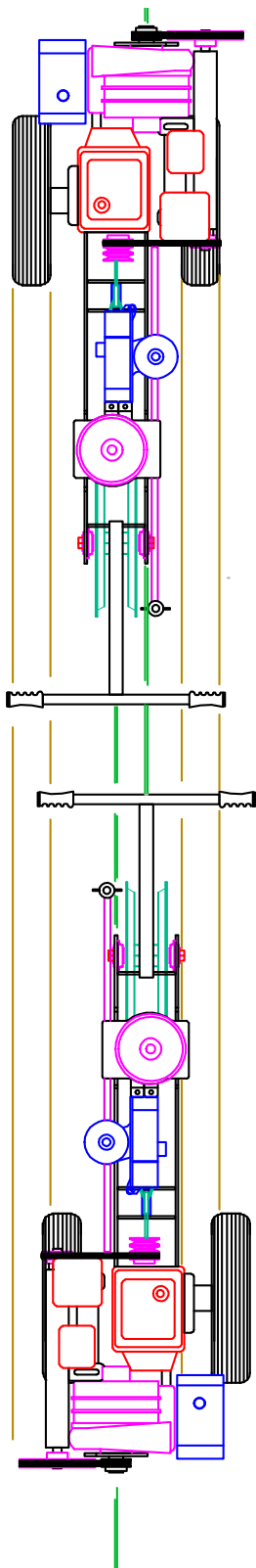


La variación de las densidades de fertilizantes es por intermedio del giro de una manivela que modifica la posición del rodillo acanalado que arrastra los fertilizantes, con una regla graduada como indicador para fijar las densidades.

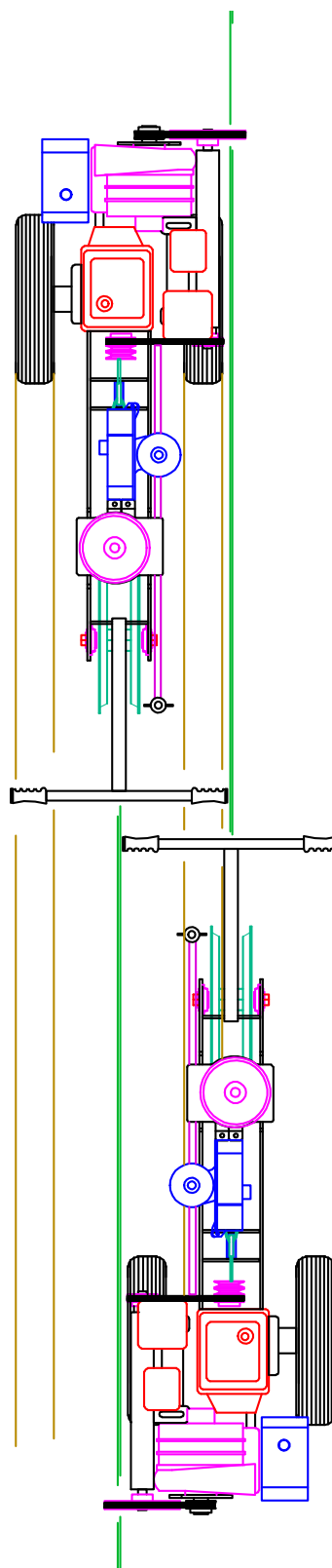
SEBRADORA NEUMÁTICA DE PRECISIÓN AUTOPROPULSADA

EJEMPLOS DE DISTANCIAS DE SIEMBRA ENTRE LÍNEAS

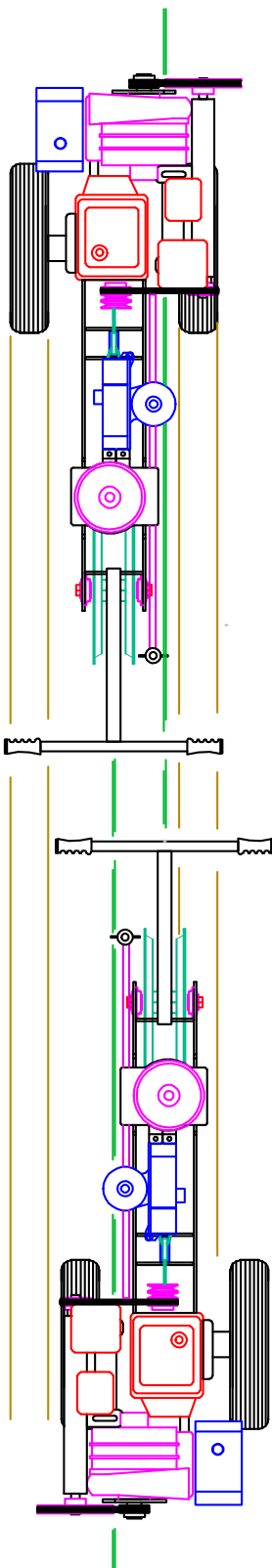
SIEMBRA A 70 M/M ENTRE LÍNEAS



SIEMBRA A 262 M/M ENTRE LÍNEAS

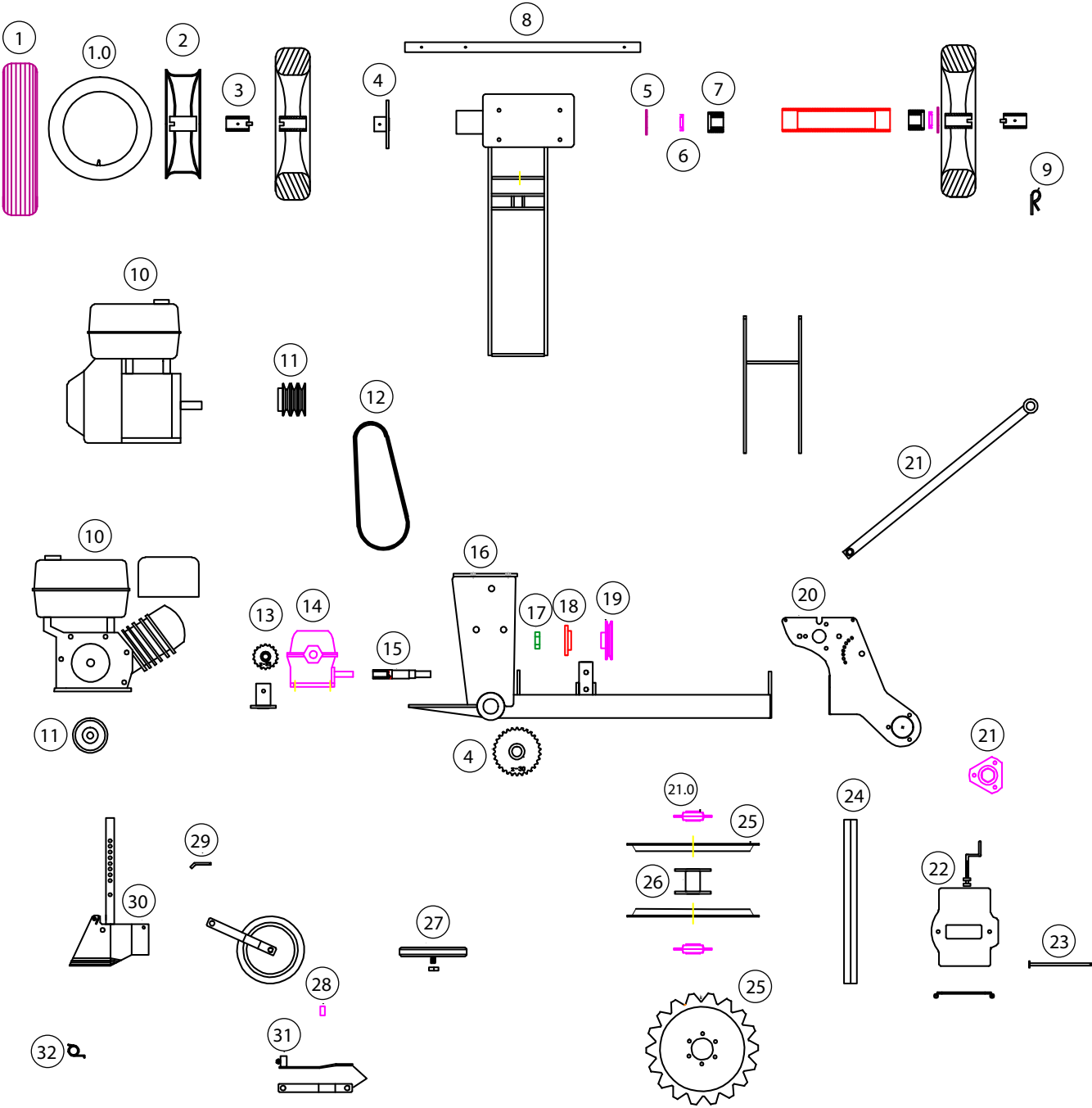


SIEMBRA A 120 M/M ENTRE LÍNEAS



SEMBRADORA NEUMÁTICA DE PRECISIÓN AUTOPROPULSADA

CHASIS PRINCIPAL

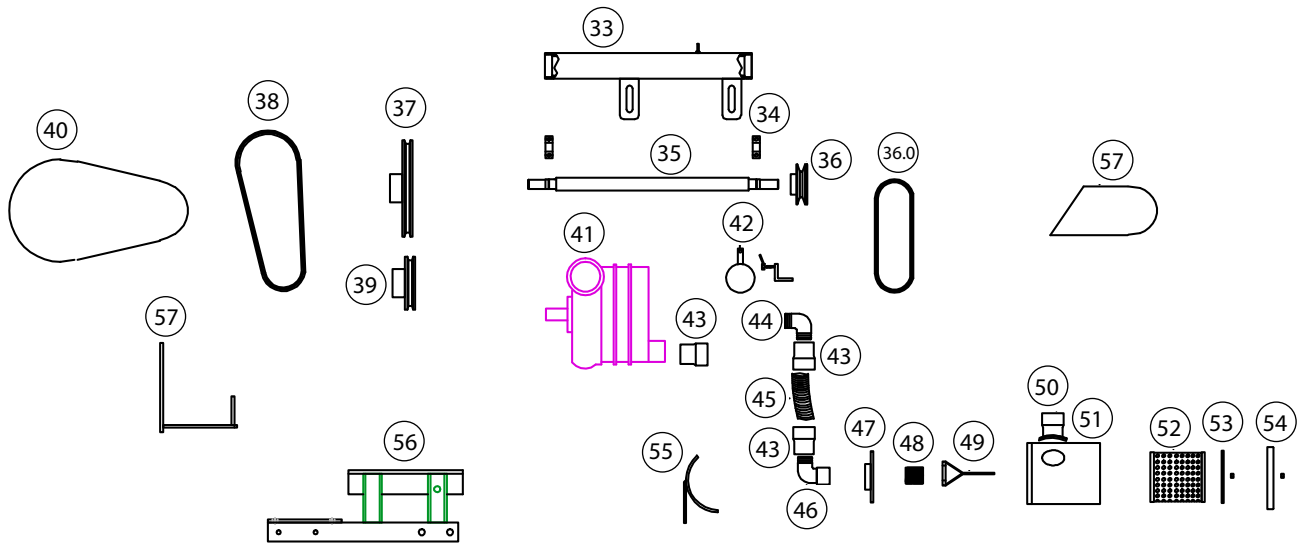


CHASIS PRINCIPAL

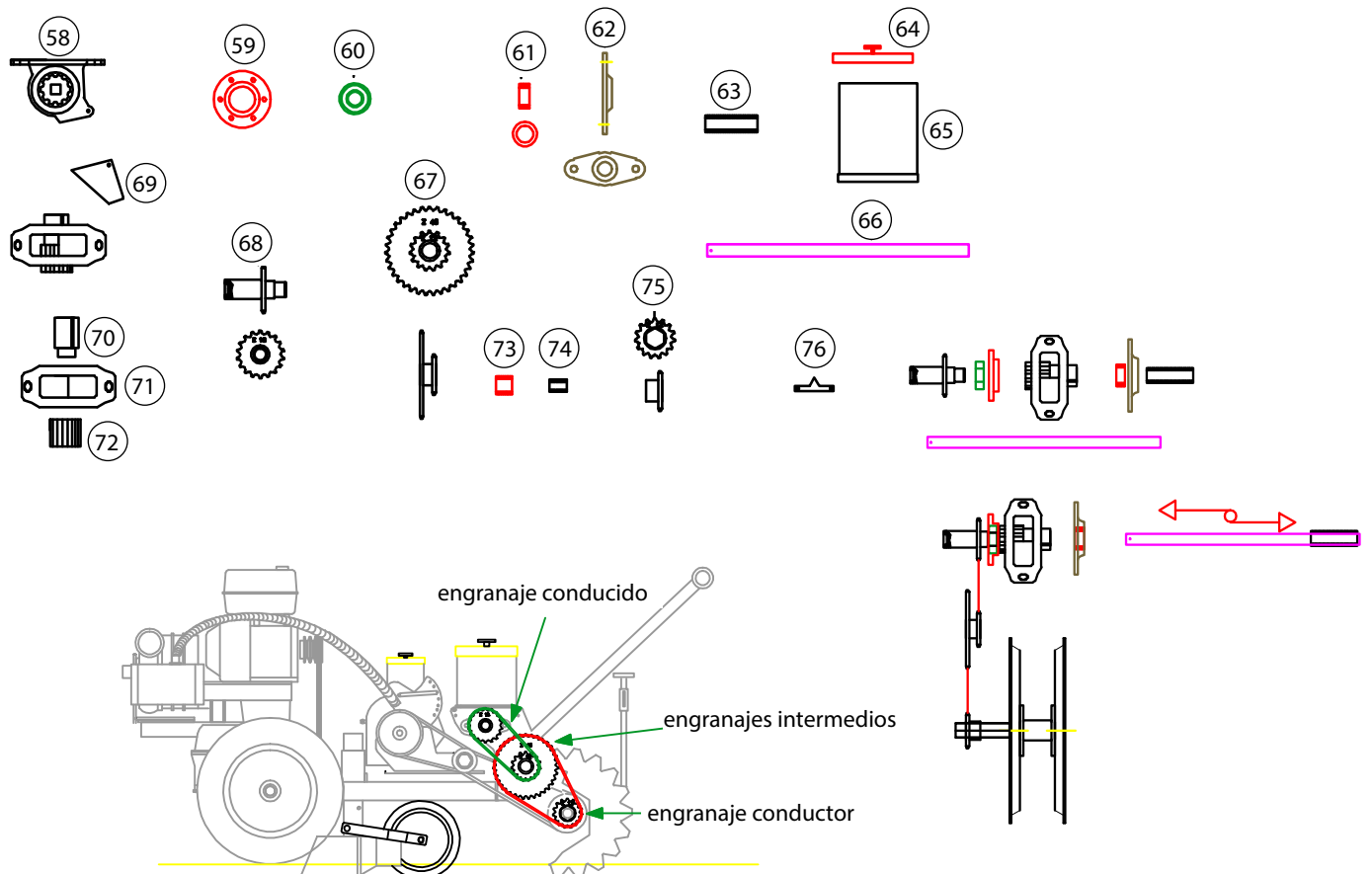
1	08-99130	cubierta 8-4.00/4.80
1.0	08-99141	cámara para cubierta 8-4.00/4.80
2	08-99125	llanta con buje
3	06-76418	traba bloqueo rueda
4	06-76434	engranaje conducido Z-30
5	08-01655-11	arandela tapa
6	08-04120-07	retén eje tracción
7	06-76450	buje giro eje
8	06-76410	eje tracción ruedas
9	08-03508	chaveta "r" 5.5 m/m
10	08-99131	motor villa VX-200 6 1/2 hp
11	08-99132	polea triple motor A-70
12		correa A-39
13	06-76415	engranaje reductor Z-15
14	08-99124	caja reductora CISCA CI H3 R= 1:30
15	06-76419	eje reenvío caja reductora
16	06-76400	chasis principal
17	08-04126	rodamiento 6205 2 rs
18	06-76426	maza rodamiento
19	08-99134	polea A-120
20	06-76400	semi-chasis posterior
21	08-04164	sop PFT rod osc 205
21.0	08-04130	rodamiento osc 205 KPPB 2-3L
22	06-76405	base móvil abonador
23	06-76406	perno fijación base móvil
24	06-76407	eje exagonal ruedas tapadoras
25	08-99122	rueda conformada acero 14"
26	06-76425	buje separador ruedas tapadoras
27	08-99091	rueda compactadora semillas
28	06-76409	buje brazo rueda compactadora
29	06-76423	perno traba azadón
30	06-76422	azadón de siembra
31	06-76408	brazo rueda compactadora
32	08-99092	resorte brazo rueda compactadora

SEMBRADORA NEUMÁTICA DE PRECISIÓN AUTOPROPULSADA

CONJUNTO DE ASPIRACIÓN



DOSIFICADOR ABONO



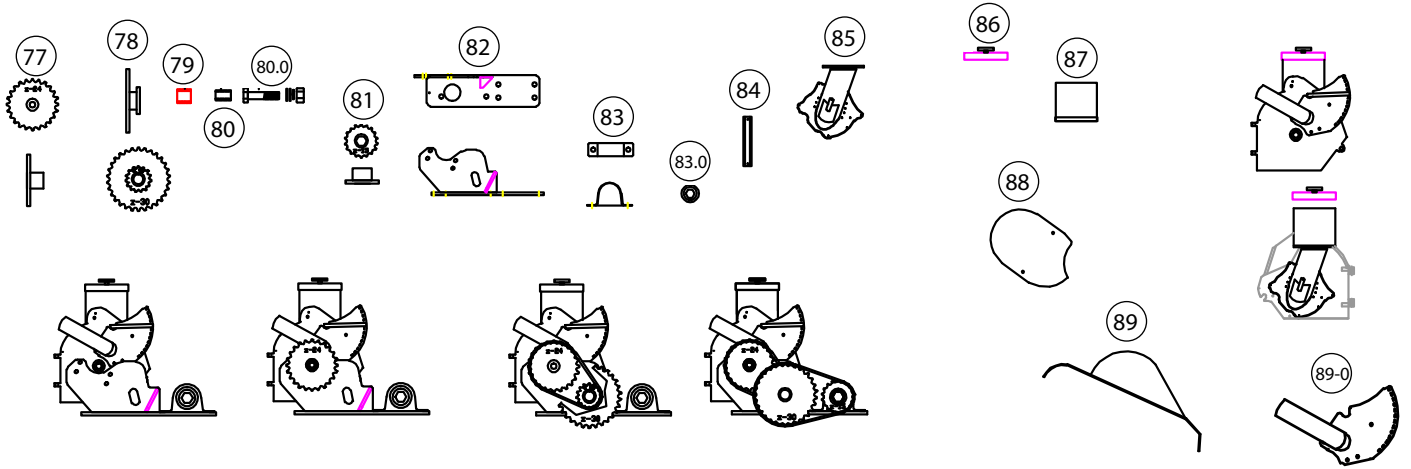
CONJUNTO DE ASPIRACIÓN

33	06-76404	bancada eje retransmisión de turbina
34	08-04132	rodamiento 6204 RS
35	06-76412	eje retransmisión turbina
36	08-99133	polea A-70
36.0		correa A-26
37	08-99135	polea A-180
38		correa A-28
39	08-99133	polea A-70
40	06-76440	cobertor delantero
41	08-99129	turbo aspirador
42	06-76439	tapa depresora
43	08-04178	toma goma mang-40 m/m
44	08-99098	codo espiga-espiga 1 1/2"
45	08-04347	manguera 40 m/m negra
46	08-99090	codo espiga rosca hembra 1 1/2"
47	06-76445	brida sop-interior filtro de aire
48	06-76446	niple plástico 1 1/2"
49	06-76429	soporte ajuste filtro-tapa
50	08-04183	toma goma con labio mang 40 m/m a tubo 110
51	06-76447	carcasa filtro aire
52	08-99093	filtro aire 505-SR
53	06-76448	tapa ajuste filtro aire
54	06-76449	tapa carcasa filtro aire
55	06-76428	soporte carcasa filtro aire
56	06-76402	chasis soporte aireación
57	06-76441	soporte tubo aspirador

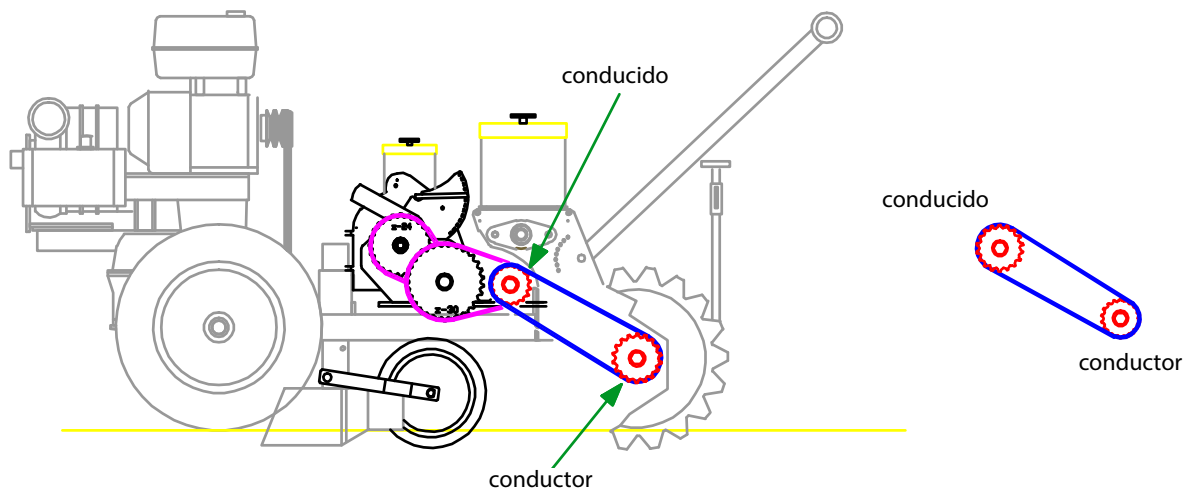
DOSIFICADOR ABONO

58	08-99033	conjunto dosificador rodillo acanalado
59	06-76426	maza rodamiento 6205 especial
60	08-04126	rodamiento 6205 2-RS
61	06-76444	buje plástico eje abono
62	06-76442	bancada buje plástico
63	06-76443	buje metálico eje abono
64	08-99025	tapa tolva
65	06-76452	tolva abono
66	06-76414	eje dosificador abono
67	06-76432	engranaje intermedio abono Z-12 Z-46
68	06-76431	engranaje conducido abono c/cuadrante Z-18
69	06-76454	vertedor de fertilizantes
70	08-99026-01	buje guía dosificador fertilizante
71	08-99026-02	cuerpo dosificador fertilizante
72	08-99026-03	rodillo acanalado
73	06-76416	buje plástico engranaje intermedio abono
74	06-76417	buje metálico engranaje intermedio abono
75	06-76470	engranaje conductor Z-12 int-exagonal
76	06-76455	registro indicador fertilizante

CINEMÁTICA DOSIFICADOR



VARIACIÓN DE LAS DENSIDADES DE SIEMBRA



CONDUCTOR	CONDUCIDO
12	22
13	21
14	20
15	19
16	18
17	17
18	16
19	15
20	14
21	13
22	12

NOTA:

Para variar las densidades de siembra se retira el conjunto de engranajes conductor-conducido con la cadena instalada, se arma el conjunto nuevamente y se reinstala sobre los ejes exagonales.

El largo de la cadena es siempre el mismo ya que por cada diente que se resta al engranaje conductor se le suma un diente al conducido, por lo que siempre es 34 la cantidad de dientes entre los engranajes conductor y conducido.

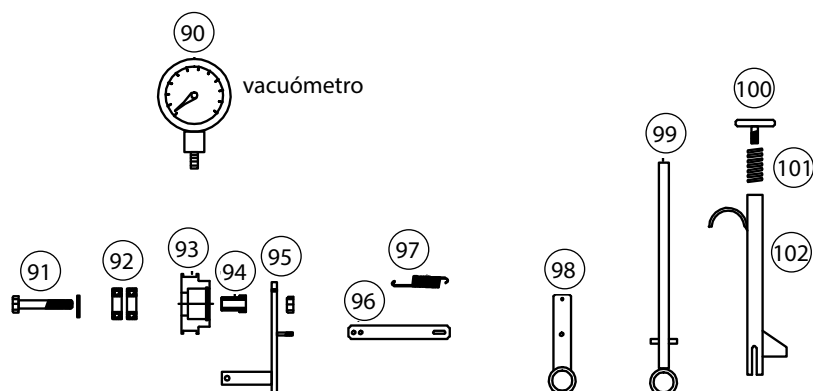
CINEMÁTICA DOSIFICADOR

77	06-76433	engranaje dosificador neumático conducido Z-24
78	06-76430	engranaje dosificador neumático intermedio z-12 z-30
79	06-76416	buje plástico engranaje dosificador neumático intermedio
80	06-76415	buje metálico engranaje dosificador neumático intermedio
80.0		bulón 5/8" -3"
81	06-76474	engranaje conductor Z-15 centro exagonal
82	06-76420	soporte dosificador neumático
83	08-04163	soporte rodam osc SBPP205
83.0	08-04130	rodamiento osc 205 KPPB 2-3L
84	06-76421	eje exagonal
85	06-76424	boquilla entrada semillas
86	06-76438	tapa tolva semillas
87	06-76437	tolva semillas
88	06-76458	cubre cadenas dosificador neumático
89	06-76459	cubre cadenas cinemática mando
89-0	06-30005	registro rizador con entrada de vacío

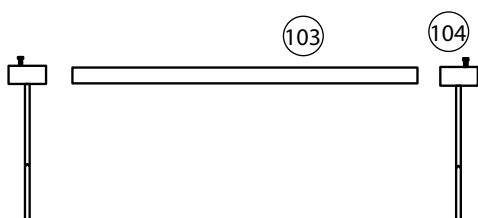
ENGRANAJES RECAMBIO

Z-12	06-76470
Z-13	06-76471
Z-14	06-76472
Z-15	06-76473
Z-16	06-76474
Z-17	06-76475
Z-17	06-76475
Z-18	06-76476
Z-19	06-76477
Z-20	06-76478
Z-21	06-76479
Z-22	06-76480

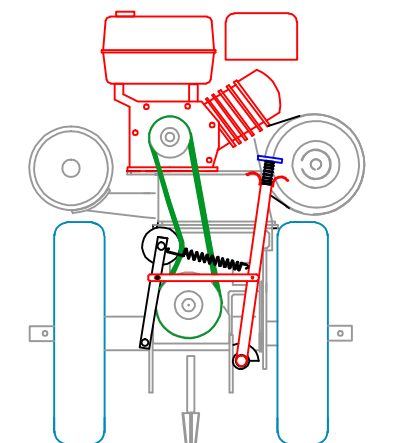
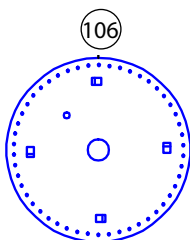
EMBRAGUE



MARCADORES GUÍA



DISCOS DE SIEMBRA



GRANOS GRUESOS

HORTALIZAS

00-1 50/ 0.75 M/M ALV.
 00-2 50/ 1.00 M/M ALV.
 00-3 50/ 1.25 M/M ALV.
 00-4 50/ 1.75 M/M ALV.
 00-5 60/ 2.00 M/M LISA

CHIA

00-1 50/ 0.75 M/M ALV.

QUINOA

00-3 50/ 1.25 M/M ALV.

ZAPALLO

18/ 3.5 M/M LISA

MAIZ

18/ 5.0 M/M LISA
 18/ 4.5 M/M LISA
 18/ 4.0 M/M ALV.

GIRASOL

18/ 3.0 M/M LISA
 18/ 2.5 M/M ALV.
 18/ 2.0 M/M ALV.

SOJA

50/ 4.5 M/M LISA

SORGO

60/ 2.0 M/M LISA

MANI

34/ 6.0 M/M LISA

POROTO NEGRO

50/ 4.5 M/M LISA

COLZA

96/ 1.25 M/M LISA
 60/ 1.25 M/M LISA

GARBANZO

34/ 6.0 M/M LISA

ALGODÓN DESLINTADO

36/ 6.0 M/M LISA

POROTO ALUBIA

34/ 6.0 M/M LISA

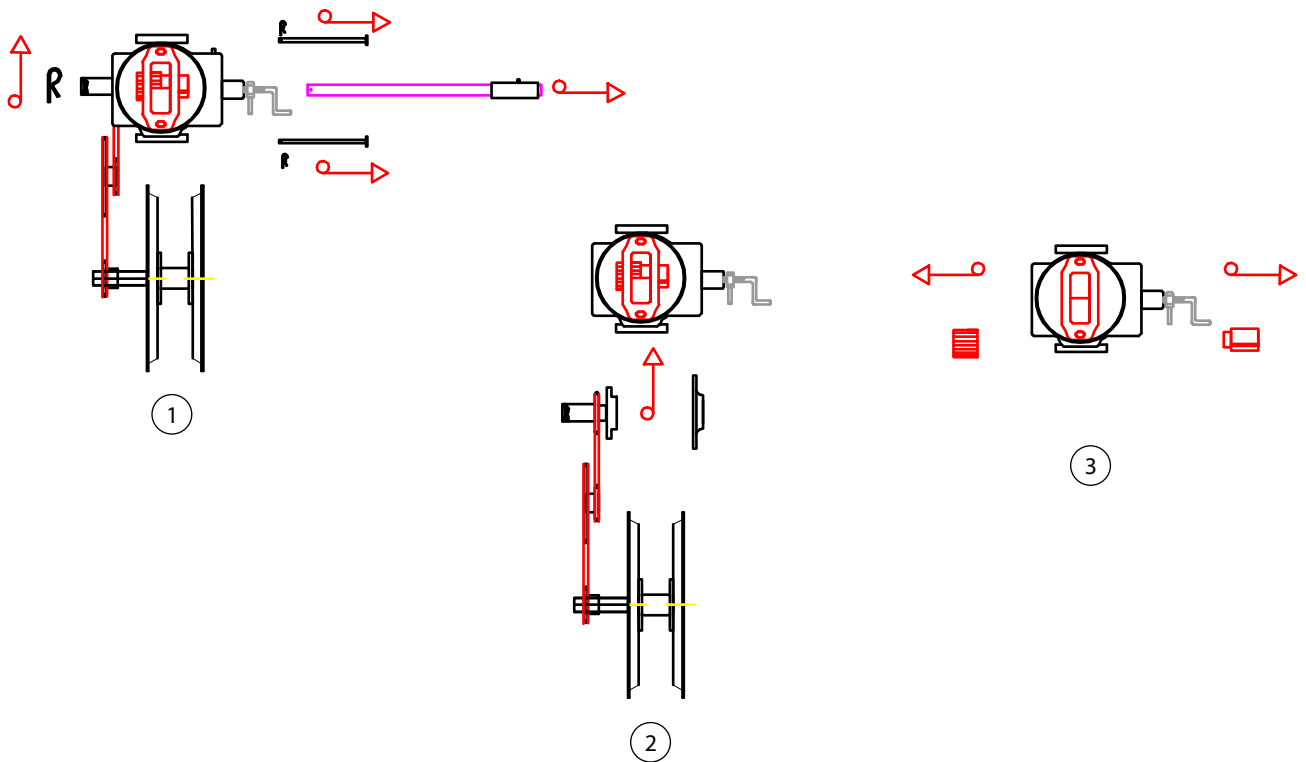
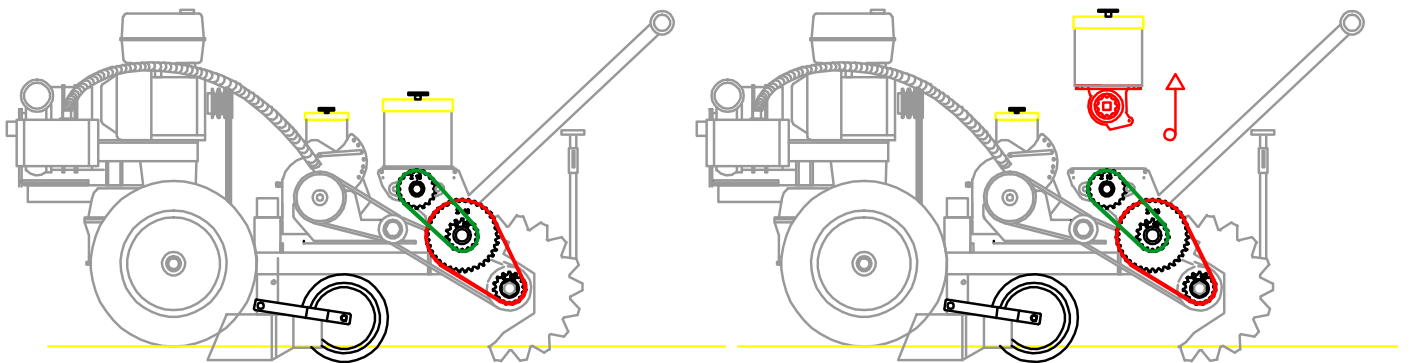
EMBRAGUE

90	08-05022	vacuómetro
91		bulón 1/2" - 2 1/2"
92		rodamiento 6204 2RS
93	06-76411	polea tensora correa embrague
94	06-76413	buje sop rodamiento
95	06-76461	palanca embrague
96	06-76462	tope palanca embrague
97	08-01150	resorte tensor embrague
98	06-76463	leva tensor embrague
99	06-76464	palanca interna embrague
100	06-76465	perilla palanca embrague
101	08-01151	resorte bloqueo embrague
102	06-76466	palanca desplazable embrague
103	06-76467	caño sop marcadores guía
104	06-76468	marcadores guía

DISCOS DE SIEMBRA

<p>GRANOS GRUESOS</p> <p>MAIZ 18/5.0 M/M LISA 06-37200 18/4.5 M/M LISA 06-37103 18/4.0 M/M ALV. 06-37109</p> <p>GIRASOL 18/3.0 M/M LISA 06-37107 18/2.5 M/M ALV. 06-37110 18/2.0 M/M ALV. 06-37112</p> <p>SORGO 60/2.0 M/M LISA 06-35119</p> <p>MANI 34/6.0 M/M LISA 06-37102</p>	<p>POROTO NEGRO 50/4.5 M/M LISA 06-35113</p> <p>COLZA 96/1.25 M/M LISA 06-37120 60/1.5 M/M LISA 06-35164</p> <p>GARBANZO 34/6.0 M/M LISA 06-37102</p> <p>ALGODÓN DESLINTADO 36/2.5 M/M ALV. 06-37113</p> <p>POROTO ALUBIA 34/6.0 M/M LISA 06-37102</p> <p>ZAPALLO 18/3.5 M/M LISA 06-37118</p>	<p>HORTALIZAS 00-1 50/0.75 M/M ALV. 00-2 50/1.00 M/M ALV. 00-3 50/1.25 M/M ALV. 00-4 50/1.75 M/M ALV. 00-5 60/2.00 M/M LISA</p> <p>CHIA 00-1 50/0.75 M/M ALV.</p> <p>QUINOA 00-3 50/1.25 M/M ALV.</p>
--	---	---

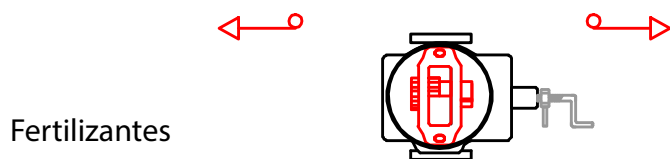
LIMPIEZA DOSIFICADOR DE FERTILIZANTES



- 1 Retirar chavetas (r) del eje principal y de las guías soporte dosificador, luego retirar eje y guías.
- 2 Ésto libera y permite retirar el conjunto completo del dosificador y tolva de fertilizante.
- 3 Retirar rodillo acanalado y buje guía de la caja, limpiar, lubricar y guardar

ES FUNDAMENTAL LA LIMPIEZA PERIÓDICA DEL DOSIFICADOR DE FERTILIZANTES PARA UN CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y EVITAR ATASCAMIENTOS ENTRE RODILLO, CAJA Y BUJE GUÍA POR CONSECUENCIA DE LO CORROSIVO DE LOS PRODUCTOS.

TABLAS DE SIEMBRA



Al giro de la manivela se desplaza el conjunto dosificador de fertilizantes, ésto modifica la posición del rodillo variando las dosis a aplicar.

UREA	K/G APROXIMADOS EN 100 MTS RECORRIDOS
PUNTO 1	0.068
PUNTO 2	0.132
PUNTO 3	0.228
PUNTO 4	0.288
PUNTO 5	0.356
LAS RUEDAS TAPADORAS GIRAN 110 VUELTAS PARA RECORRER 100 MTS.	

SUPER FOSFATO	K/G APROXIMADOS EN 100 MTS RECORRIDOS
PUNTO 1	0.028
PUNTO 2	0.056
PUNTO 3	0.180
PUNTO 4	0.308
PUNTO 5	0.380
LAS RUEDAS TAPADORAS GIRAN 110 VUELTAS PARA RECORRER 100 MTS.	

Los valores en k/g en 100 mts de recorrido, expresados en las tablas se deberán multiplicar por la cantidad de líneas que entren en 100 mts , las que varían según la distancia de siembra.

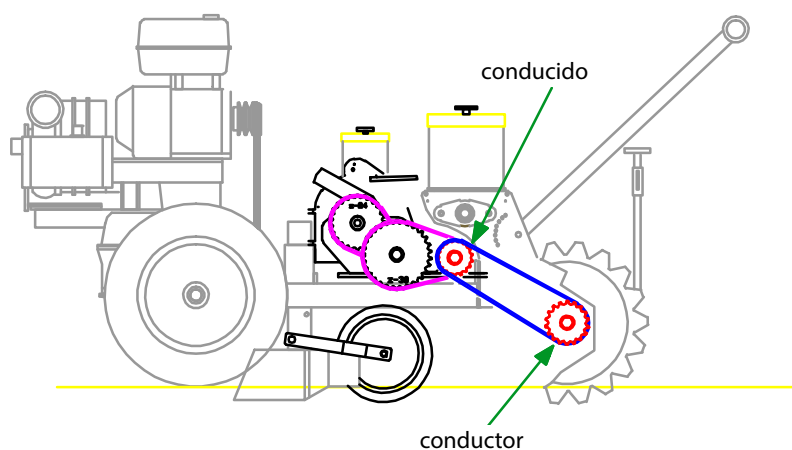
Ejemplo: 100 mts % 525 m/m entre líneas = 190 líneas
 190 líneas por (punto 1 en tabla UREA) = 0,068 = 12,92 k/g /herctárea

TABLAS DE SIEMBRA

SEMILLAS

PERFORACIONES DE LA PLACA			18	34	36	50	60	96
CAMBIO	CONDUCTOR	CONDUCIDO	grs/metro	grs/metro	grs/metro	grs/metro	grs/metro	grs/metro
1	12	22	2,5	4,8	5,1	7,0	8,4	13,5
2	13	21	2,9	5,4	5,7	8,0	9,6	15,3
3	14	20	3,2	6,1	6,5	9,0	10,8	17,3
4	15	19	3,7	6,9	7,3	10,2	12,2	19,5
5	16	18	4,1	7,8	8,2	11,4	13,7	22,0
6	17	17	4,6	8,7	9,3	12,9	15,4	24,7
7	18	16	5,2	9,8	10,4	14,5	17,4	27,8
8	19	15	5,9	11,1	11,7	16,3	19,6	31,3
9	20	14	6,6	12,5	13,2	18,4	22,1	35,3
10	21	13	7,5	14,1	15,0	20,8	24,9	39,9
11	22	12	8,5	16,0	17,0	23,6	28,3	45,3

LAS RUEDAS TAPADORAS GIRAN 110 VUELTAS PARA RECORRER 100 MTS.



MANTENIMIENTO DE LA SEMBRADORA NEUMÁTICA AUTOMOTRIZ

MOTOR:

Ver manual adjunto

IMPORTANTE:

El motor de la motosembradora sale regulado fijo de fábrica a 2900 RPM. Eso no deberá modificarse bajo ninguna circunstancia ya que las RPM son las adecuadas para el correcto funcionamiento de la turbina de aspiración.

Si bien el motor posee una palanca para modificar las RPM, LIEBRE-TORTUGA, **no accionar**.

USO DEL VACUÓMETRO

Según la especie a dosificar se deberá ajustar la depresión en el equipo, para ello se utiliza el vacuómetro el que se conecta a un niple del dosificador.

Cuando el motor logra las RPM de trabajo, se gira manualmente las ruedas tapadoras las que a su vez movilizan la placa cargándose de semillas, éste es el momento oportuno de verificar la depresión. Para aumentar o disminuir la misma se modifica la posición de la tapa que se encuentra a la salida de la turbina de aspiración, una vez logrado el valor se la fija y se retira el vacuómetro el que se debe **GUARDAR EN LUGAR SEGURO**.

Para granos gruesos la depresión normal es de 60 mb promedio sólo en caso de semillas pequeñas, ej: hortalizas, chia o quinoa se deben bajar un poco los niveles de depresión los que indicamos estimativamente en tabla para elección de placas.

FILTRO AIRE DE TURBINA ASPIRACIÓN

Es importante la limpieza periódica del filtro de aire, se lo debe retirar del receptáculo y soplear con aire desde el interior.

Para pedirlo como repuesto original "Nova Siembra" su numeración es 08-99093 pero se lo puede conseguir como repuesto automotriz peugeot 505 SR.

NOTA IMPORTANTE:

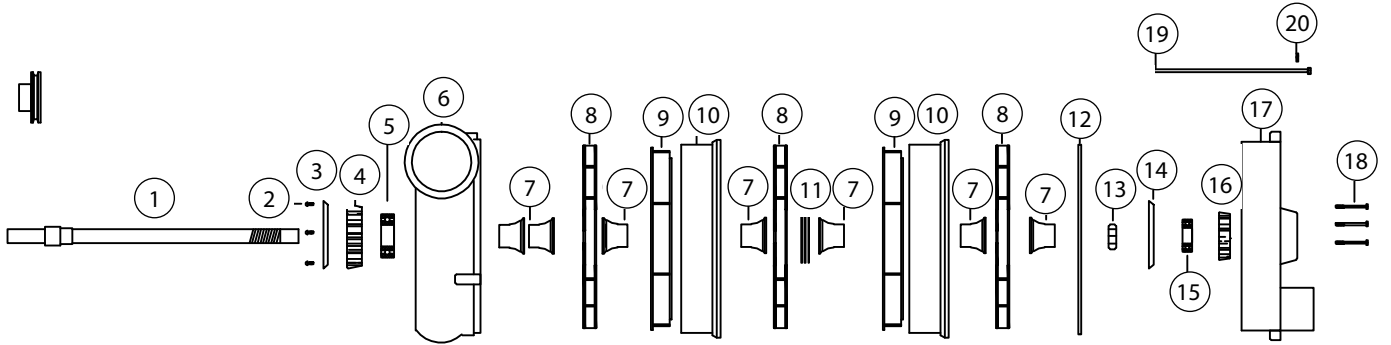


La sembradora neumática automotriz posee varias transmisiones con correas, estas con las protecciones correspondientes, pero resulta muy importante el cuidado por parte del operador al accionar el implemento en trabajo u operaciones de regulación.

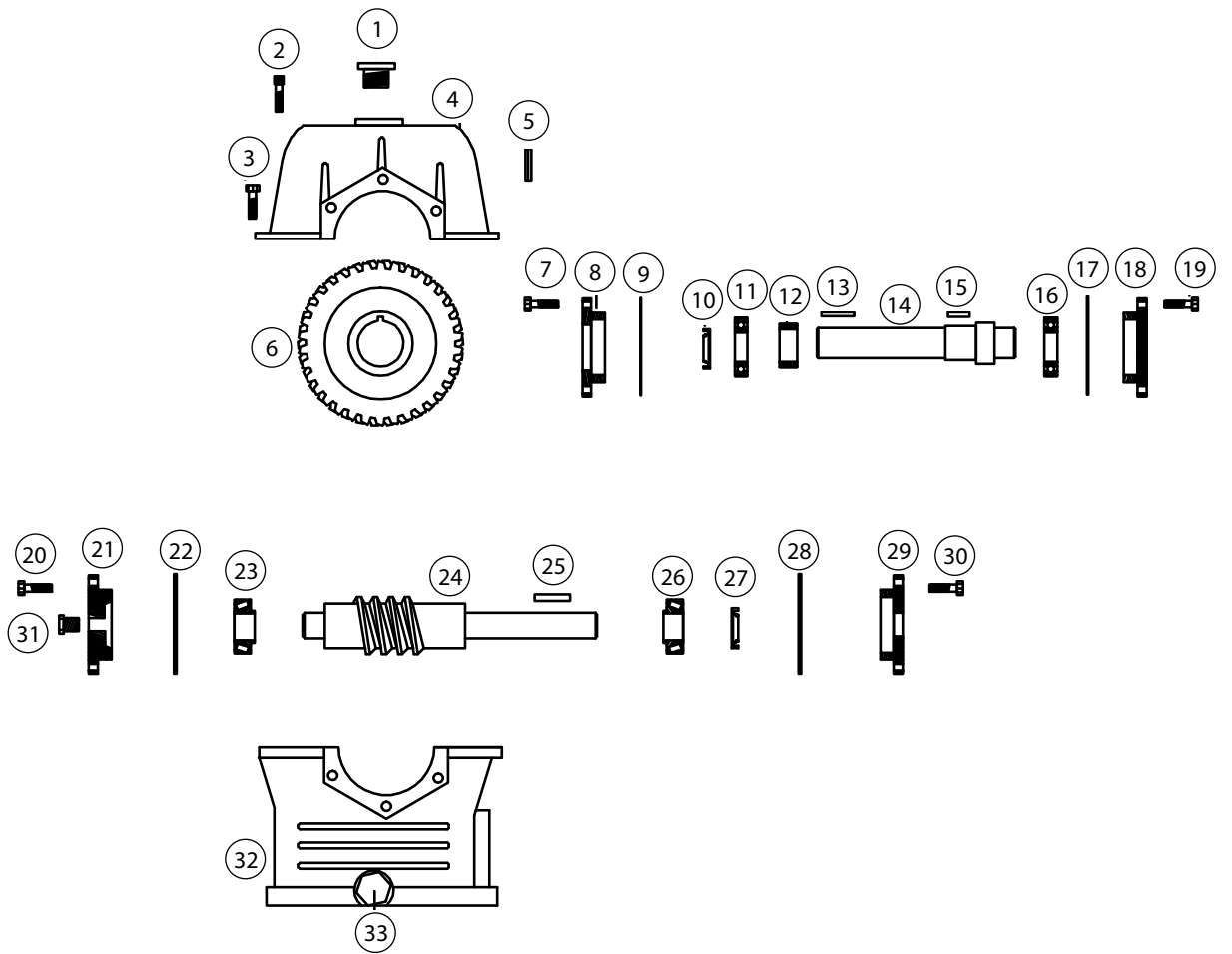


Nova Siembra se libera de toda responsabilidad respecto de accidentes que se puedan producir.

DESPIECE TURBO



CAJA REDUCTORA



DESPIECE TURBO

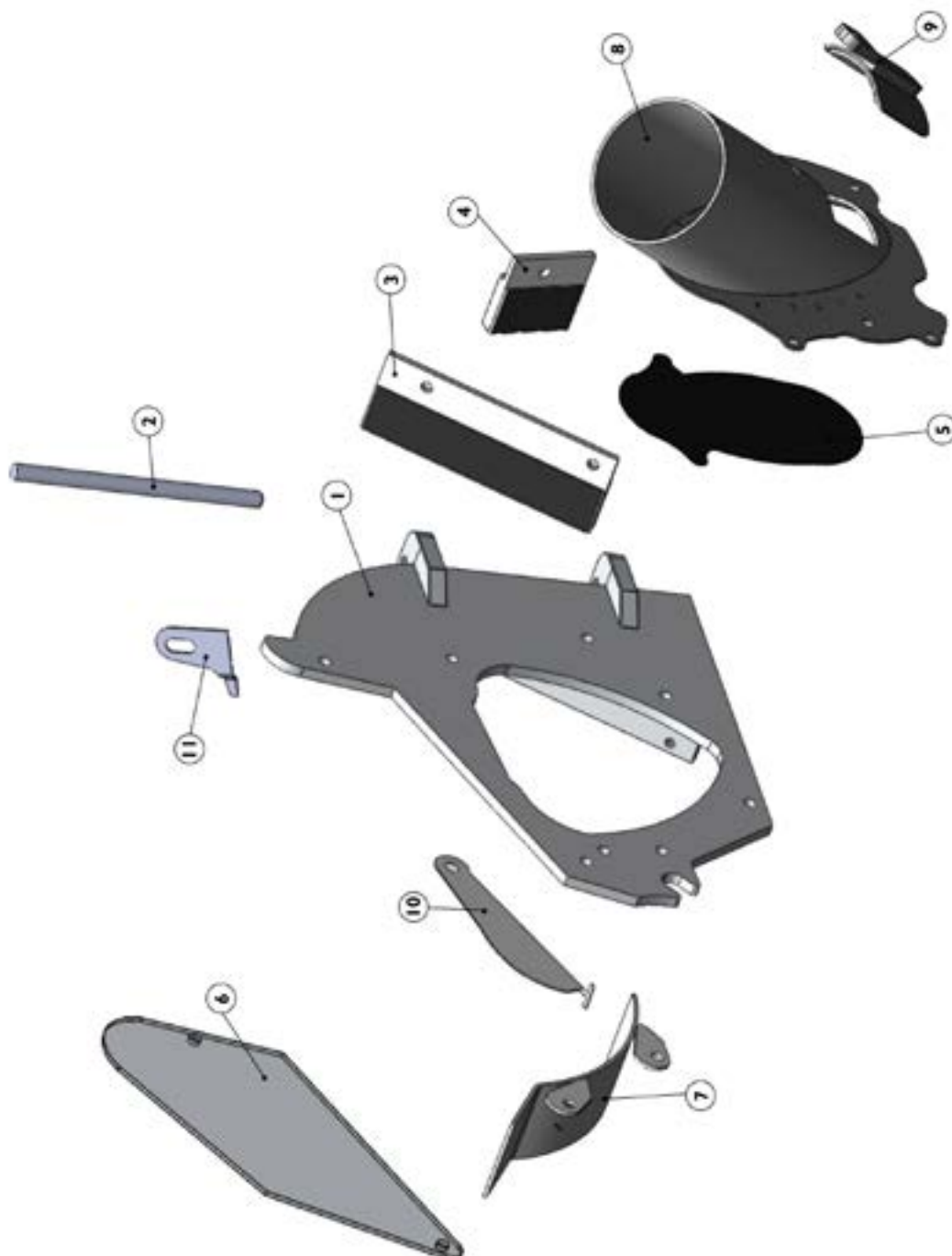
1	100	eje
2		tornillo tanque W 1/4" - 3/4"
3	101	tapa rodamiento 6203 2-RS
4	102	buje goma rodamiento 6203 2-RS
5		rodamiento 6203 2-RS
6	103	carcaza delantera turbo
7	104	bujes distanciadores
8	105	turbina giratoria
9	106	turbina fija
10	107	anillo distanciador
11	108	suplementos
12	109	disco final
13	110	tuerca ajuste
14	111	tapa rodamiento 6301
15	112	rodamiento 6301
16	113	buje de rodamiento 6301
17	114	tapa trasera del tubo
18		bulón W 3/16" - 1 1/2"
19		bulón W 1/4" - 4"
20		arandelas 1/4"

CAJA REDUCTORA

1		tapón 1/8 gas	.24.2
2		tornillo allen 1/4" - 1/2"	21.3
3		tornillo allen 1/4" - 5/8"	.21.4
4	08-99160	cuerpo reductor	3.01
5		espina elástica 6x16	.22.0
6	08-99161	corona tallado izq	3.17.30
7		tornillo c/ exagonal 1/4"x1/2"	.21.2
8	08-99162	tapa hueca salida	3.06
9	08-99163	junta	.23.2
10		retén V-2041	.20.2
11		rodamiento 6005	.19.2
12	08-99164	separador	.11.1
13		chaveta 8x7x25	.18.2
14	08-99165	eje de salida	3.15
15		chaveta 8x7x40	.18.3
16		rodamiento 6005	.19.2
17	08-99166	junta	.23.2
18	08-99167	tapa ciega salida	3.09
19		tornillo c/ exagonal 1/4"x1/2"	.21.2
20		tornillo c/ exagonal 1/4"x1/2"	.21.2
21	08-99168	tapa ciega entrada	3.07
22	08-99169	junta	.23.1

23	08-99170	rodamiento 30203	..19.1
24	08-99171	sin fin tallado izquierdo	3.6.30
25		chaveta 8x7x36	.18.1
26		rodamiento 30203	..19.1
27		retén V-1995	.20.1
28	08-99169	junta	.23.1
29	08-99172	tapa hueca entrada	3.06
30		tornillo c/ exagonal 1/4" x 1/2"	.21.2
31		tapón 1/8 gas	.24.1
32	08-99173	cuerpo reductor	3.01
33		tapón 1/8 gas	.24.1

TAPA DOSIFICADOR NEUMÁTICO "NOVA SIEMBRA"



CUERPO DOSIFICADOR NEUMÁTICO "NOVA SIEMBRA"



CUERPO DOSIFICADOR NEUMÁTICO "NOVA SIEMBRA"

1	06-10001	Caja dosificador cámara Vacío
2	06-35110	Sello cámara fija 90°
3	06-15204	Eje disco servidor neumático
4	08-04122	Reten 9075 Lx
5	08-04124	Rodamiento 6003 - 2RS
6	08-04158	Seeger Int 32 I DIN 472
7	08-04123	Rodamiento 6002 - 2RS
8	08-04151	Seeger 15A DIN 471
9	06-10006	Tapa superior dosif. caja aluminio
10	08-03879	Perilla cierre tapa semilla
11	06-10008	Rasador primario semilla
12	06-10012	Brazo registro selector primario
13	05-10007	Selector secundario completo
14	06-10013	Excentrico selector primario
15	06-10014	Eje rasador primario
17		Imán sujeción

TAPA DOSIFICADOR NEUMÁTICO "NOVA SIEMBRA"

1	06-10002	Tapa dosif. caja aluminio
2	06-10005	Perno bisagra caja aluminio
3	08-03471	Cepillo caja semilla
4	08-03470	Cepillo limpieza placa siembra
5	06-10020	Cortina control nivel semilla
6	06-10009	Visor frente tapa aluminio
7	06.10018	Fondo ajustable caja semilla
8	06-10010	Entrada semilla orientable
9	06-10017	Tapa vaciado caja semilla
10	06-10015	Control nivel semilla
11	06-10016	Cierre cepillo / fondo de semilla

PLACAS, DEPRESIÓN Y POSICIÓN DE RAZADORES ESTIMADOS SEGÚN VARIEDAD DE SEMILLAS

<i>RUCULA</i>		<i>REMOLACHA</i>	
Razador primario	aprox.7	Razador primario	aprox.5
Razador secundario	no	Razador secundario	2
Depresión	40 mb	Depresión	60 mb
Placa	00-1	Placa	00-5
<i>RABANITO</i>		<i>ACELGA</i>	
Razador primario	aprox.8	Razador primario	aprox.7
Razador secundario	no	Razador secundario	no
Depresión	40 mb	Depresión	60 mb
Placa	00-4	Placa	00-4
<i>PUERRO</i>		<i>LECHUGA CRESPA</i>	
Razador primario	aprox.6	Razador primario	aprox.8
Razador secundario	4	Razador secundario	4
Depresión	20 mb	Depresión	20 mb
Placa	00-3	Placa	00-1
<i>ESPINACA</i>		<i>ZANAHORIA HÍBRIDA</i>	
Razador primario	aprox.7	Razador primario	aprox.7
Razador secundario	no	Razador secundario	4
Depresión	40 mb	Depresión	30 mb
Placa	00-4	Placa	00-1
<i>ESCAROLA</i>		<i>SILANTRO</i>	
Razador primario	aprox.7	Razador primario	aprox.7
Razador secundario	4	Razador secundario	no
Depresión	20 mb	Depresión	40 mb
Placa	00-1	Placa	00-4
<i>ZANAHORIA</i>		<i>LECHUGA HÍBRIDA</i>	
Razador primario	aprox.7	Razador primario	aprox.8
Razador secundario	4	Razador secundario	4
Depresión	60 mb	Depresión	20 mb
Placa	00-1	Placa	00-1
<i>HINOJO</i>		<i>BROCOLI</i>	
Razador primario	aprox.7	Razador primario	aprox.7
Razador secundario	4	Razador secundario	no
Depresión	60mb	Depresión	40 mb
Placa	00-3	Placa	00-3
<i>PEREJIL</i>		<i>REPOLLO</i>	
Razador primario	aprox .8	Razador primario	aprox.7
Razador secundario	no	Razador secundario	no
Depresión	60 mb	Depresión	40 mb
Placa	00-1	Placa	00-2
<i>CEBOLLA</i>		<i>CEBOLLA PELETEADA</i>	
Razador primario	aprox .6	Razador primario	aprox.8
Razador secundario	1	Razador secundario	1
Depresión	40 mb	Depresión	40 mb
Placa	00-3	Placa	00-5

USO DE GRAFITO

Mezclar en pequeñas proporciones con las semillas grafito, ésto permite mejorar la captación, el descarte por rizado y un desprendimiento adecuado de las semillas.

Las placas utilizadas para pequeñas especies cuentan con perforaciones en bajo relieve, (alveoladas) ésto elimina la posibilidad de que semillas puntiagudas se incrusten en los filos de las perforaciones de la placa.

tucura Evo II

CONFIGURACIONES DE LA SEMBRADORA NEUMÁTICA DE PRECISIÓN AUTOMOTRIZ

- ✓ Dosificador neumático, monograno de precisión
- ✓ Fertilización en línea



- ✓ La sembradora neumática de precisión no requiere de ningún tipo de tracción adicional
- ✓ De reducidas dimensiones y fácil manejo para un operador
- ✓ Con bloqueo en las ruedas motrices para simple, doble tracción o libre giro para transporte
- ✓ Kit opcional, para sembrar en camellón o surco

SEMBRADORA NEUMÁTICA DE PRECISIÓN AUTOPROPULSADA

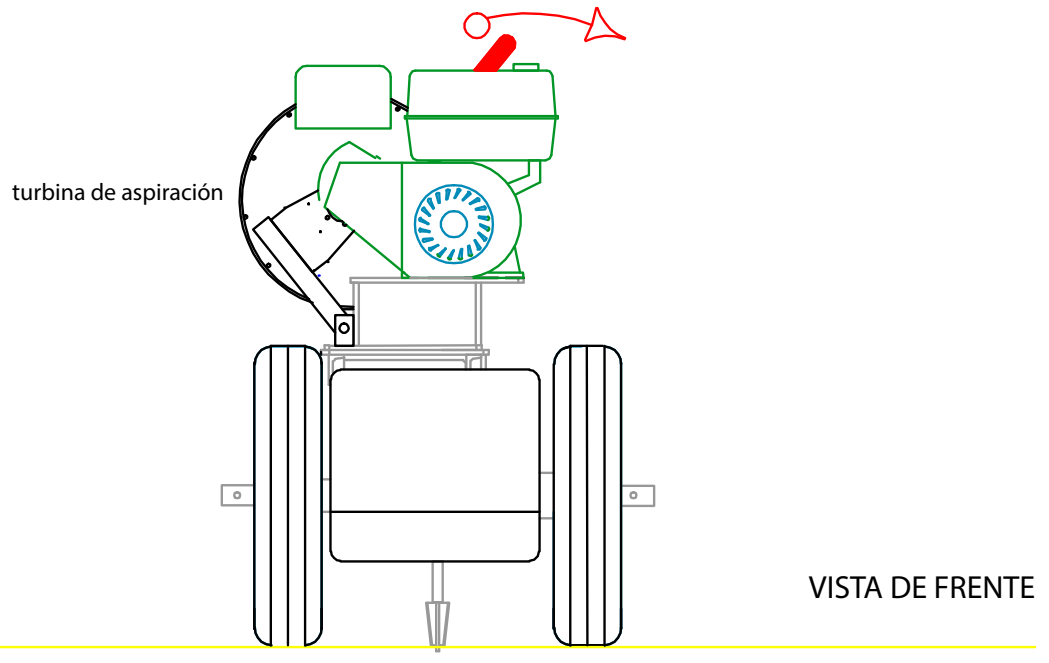
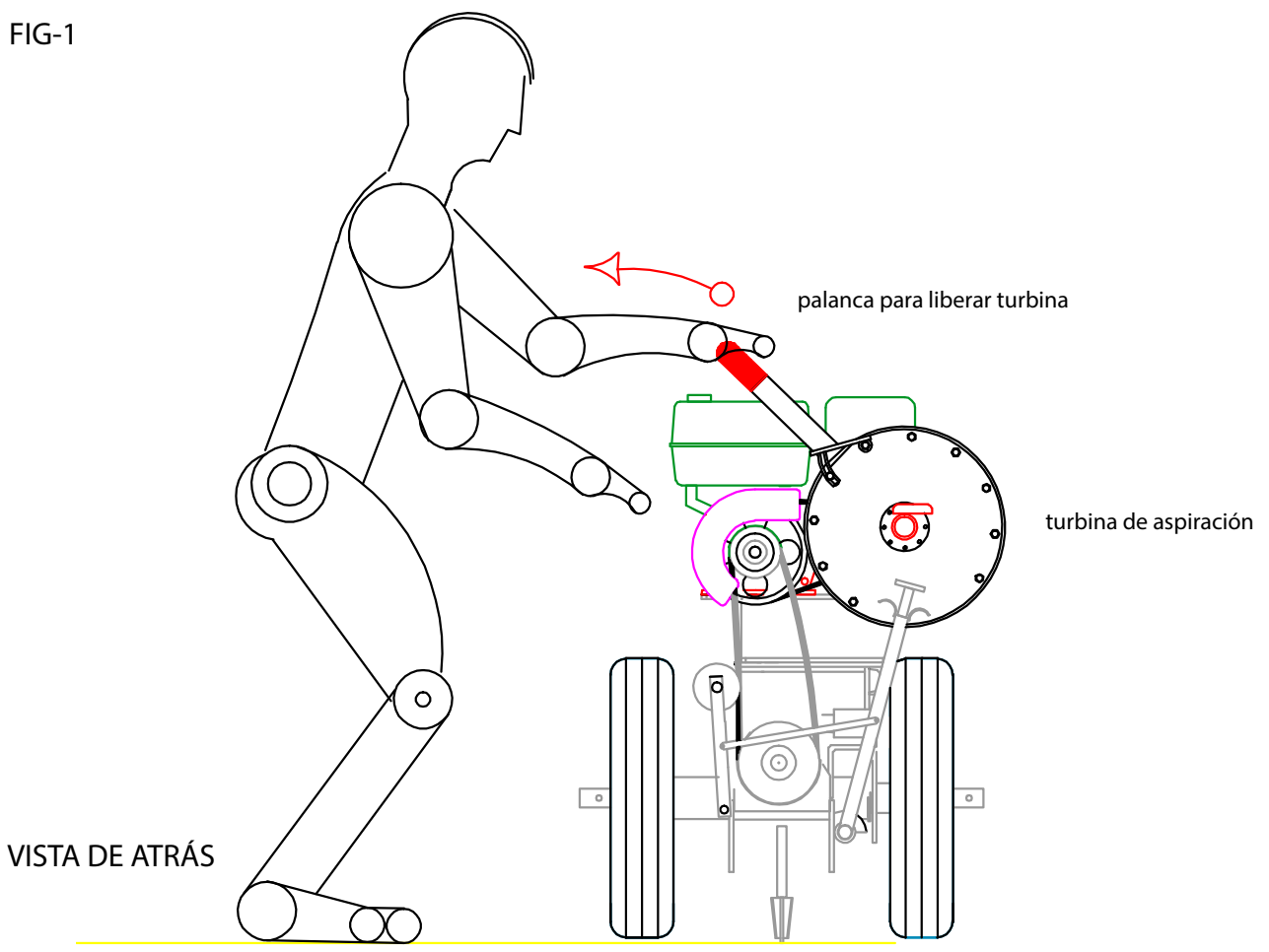
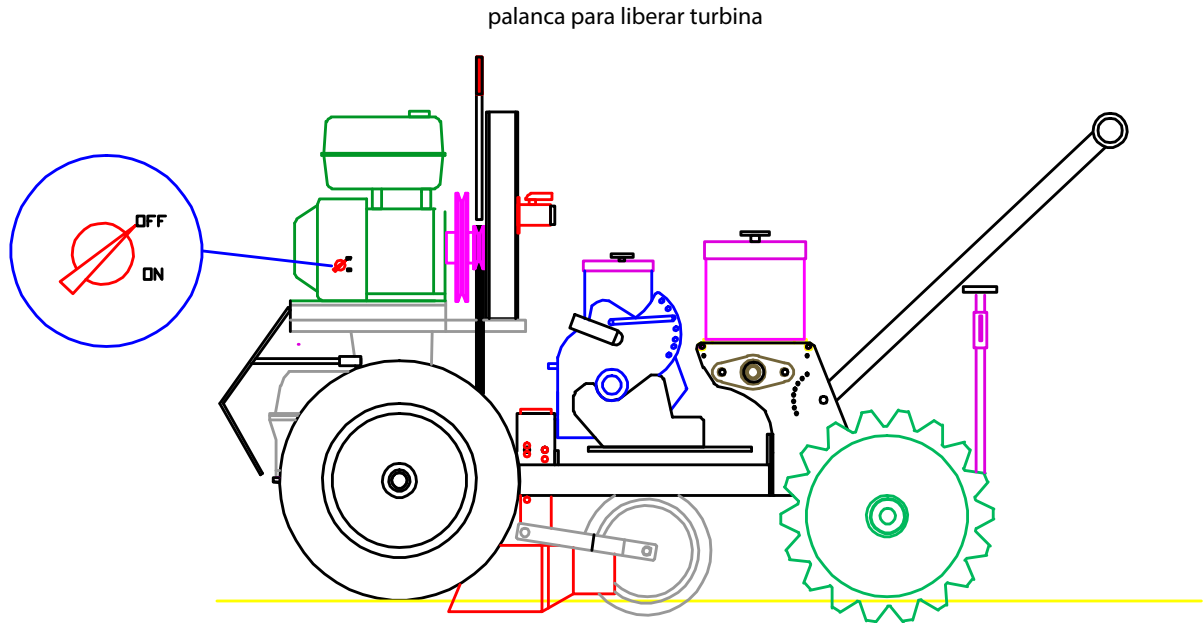


FIG-1



SEMBRADORA NEUMÁTICA DE PRECISIÓN AUTOPROPULSADA

FIG-2



INDICACIONES PARA DETENER EL MOTOR

El motor trabaja a un régimen de 2900 RPM mientras que la turbina de aspiración a 7300 RPM. Cuando deba detenerse el motor el operador se ubicará vista la motosembradora de atrás a la izquierda donde se encuentra la perilla del pare. ver **FIG-1**

- 1- Accionar suavemente la palanca para liberar la turbina con lo que progresivamente perderá tracción la correa de transmisión.
- 2- Sujetar la palanca siempre en la misma posición, girar la perilla de pare del motor **FIG-2**, éste se detendrá rápidamente mientras la turbina continuará girando.
- 3- Cuando la turbina se detenga totalmente volver a la posición original la palanca.

PARA DAR ARRANQUE NUEVAMENTE AL MOTOR

- 1-La palanca para liberar turbina deberá estar en posición original
- 2- Abrir llave de paso combustible
- 3- Posicionar cebador
- 4- Girar la perilla de pare posición ON
- 5- Tirar de la piola de arranque
- 6- Una vez en marcha volver la posición del cebador atrás.

SEMBRADORA NEUMÁTICA DE PRECISIÓN AUTOPROPULSADA

MOTOR:

Ver manual adjunto

IMPORTANTE:

El motor de la motosembradora sale regulado fijo de fábrica a 2900 RPM. Eso no deberá modificarse bajo ninguna circunstancia ya que las RPM son las adecuadas para el correcto funcionamiento de la turbina de aspiración.

Si bien el motor posee una palanca para modificar las RPM, LIEBRE-TORTUGA, **no accionar**.

USO DEL VACUÓMETRO

Según la especie a dosificar se deberá ajustar la depresión en el equipo, para ello se utiliza el vacuómetro el que se conecta a un niple del dosificador.

Cuando el motor logra las RPM de trabajo, se gira manualmente las ruedas tapadoras las que a su vez movilizan la placa cargándose de semillas, éste es el momento oportuno de verificar la depresión. Para aumentar o disminuir la misma se modifica la posición de la llave que se encuentra en el centro de la turbina de aspiración, una vez logrado el valor se la fija y se retira el vacuómetro el que se debe **GUARDAR EN LUGAR SEGURO**.

Para granos gruesos la depresión normal es de 60 mb promedio sólo en caso de semillas pequeñas, ej: hortalizas, chia o quinoa se deben bajar un poco los niveles de depresión los que indicamos estimativamente en tabla para elección de placas.

NOTA IMPORTANTE:

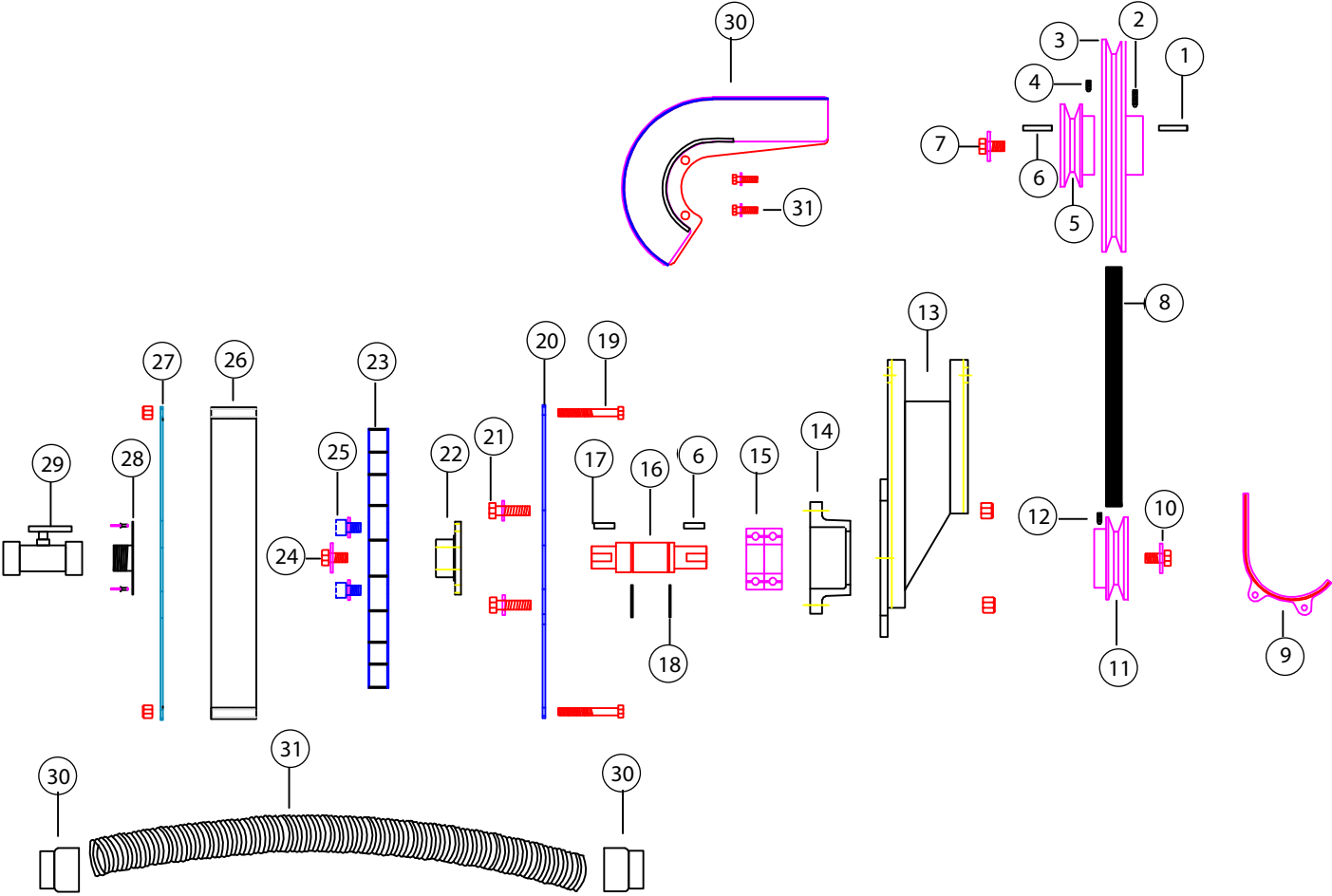


La sembradora neumática automotriz posee varias transmisiones con correas, estas con las protecciones correspondientes, pero resulta muy importante el cuidado por parte del operador al accionar el implemento en trabajo u operaciones de regulación.

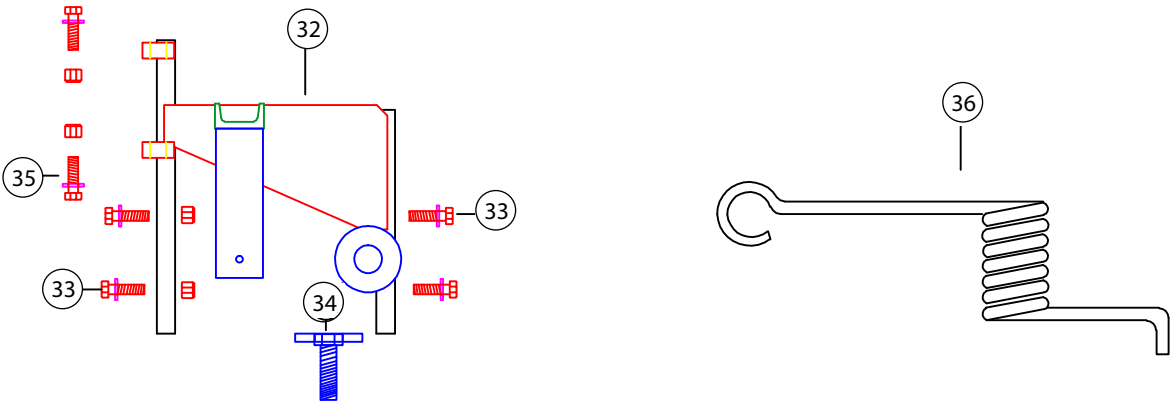
Nova Siembra se libera de toda responsabilidad respecto de accidentes que se puedan producir.

SEMBRADORA NEUMÁTICA DE PRECISIÓN AUTOPROPULSADA

TURBINA CON SOPORTE



BASE FIJA TURBINA



SEMBRADORA NEUMÁTICA DE PRECISIÓN AUTOPROPULSADA

DESPIECE TURBINA CON SOPORTE

1		Chaveta 3/16" x 30 mm
2		gusanillo 3/16" x 1"
3	06-76500	polea 180 mm
4		gusanillo 5/16" x 1/2"
5	06-76501	polea 70 mm
6		chaveta 3/16" x 20 mm
7		bulón 5/16-nf x 1 1/4"
8		correa a-28
9	06-76502	cubre correa
10		bulón 5/16" x 5/8" unf
11	06-76503	polea 70 mm mecanizada eje turbina
12		gusanillo 5/16" x 1/2"
13	06-76504	soporte movil turbina
14	06-76505	maza rodamiento turbina
15		rodamiento 6205 c-3
16	06-76506	eje turbina
17		chaveta 3/16" x 25 mm
18		seguer eje Ø 25
19		bulón 1/4" x 2"
20	06-76507	lateral interno turbina
21		bulón 5/16 x 1 1/4"
22	06-76508	maza rotor
23	06-76509	rotor
24		bulón 5/16" x 5/8" unf
25		bulón 5/16" x 1/2" cabeza allen
26	06-76510	zuncho turbina
27	06-76511	lateral externo
28	06-76512	tapa conector llave
29	06-76513	llave regulación de caudal
30	08-04171	toma goma manguera
31	06-76514	manguera aspiración 40 mm

BASE FIJA TURBINA

32	06-76515	base soporte móvil de turbina
33		bulón 1/2" x 1 3/4"
34	06-76516	registro tensión resorte
35		bulón 1/2" x 1 1/2"
36	06-76517	resorte tensor sop-turbina