

pendulum - action spreader

Instruction Manual, Parts Catalog and Calibration Charts

English

PS 203S	PS 303	PS 403S	PS 503S	PS 603S
PS 753	PS 953	PS 1153	PS 1353	PS 1553T

abonadora pendular

Manual de Instrucciones, Catálogo de Piezas y Tablas de Calibración

Español

PS 203S	PS 303	PS 403S	PS 503S	PS 603S
PS 753	PS 953	PS 1153	PS 1353	PS 1553T



INDICE	PÁGINA
1. Datos Técnicos	28-29
2. Información General	28
3. Embalaje y Montaje	30
4. Montaje de la Abonadora sobre el Tractor	31
5. Acoplamiento al eje Toma Fuerza	32
6. Regulación de la Abonadora	33
7. Regulación para el Esparcimiento en Faja	34
8. Esparcimiento Uniforme	35
<i>Limpieza y Engrase</i>	35
9. Tablas de Calibración - Regulación de la Abonadora	36
<i>L.A.N. 26% Nitrógeno</i>	37-38-39
<i>Nitrato de Potasio Granulado</i>	39-40-41
<i>NPK Grueso 12-10-18</i>	42-43-44
<i>NPK Fino 23-23-0</i>	44-45-46
<i>Superfosfato 19%</i>	47-48-49
<i>K.C.L. 60</i>	49-50-51
<i>Cal Agrícola - con agitador</i>	51
<i>Semilla de Rye Grass - con agitador</i>	52
<i>Semilla de Trigo</i>	52
10. Catálogo de Piezas y Repuestos - Serie 22300:	
<i>Unidad de la Abonadora</i>	53
<i>Unidad de la Abonadora</i>	54
<i>Unidad de la Abonadora</i>	55
<i>Chasis y Tolva: PS 203S, PS 303</i>	56
<i>Chasis y Tolva: PS 403S, PS 503S, PS 603S</i>	57
<i>Chasis y Tolva: PS 753, PS 953, PS 1153, PS 1353, PS 1553T</i>	58
<i>Cables: PS 603S, PS 753</i>	59
<i>Carreta: PS 1353T, PS 1553T</i>	60

1. DATOS TÉCNICOS



Modelo	PS 203S	PS 303	PS 403S	PS 503S
Capacidad de la tolva (kg)	200	300	400	500
Altura (cm)	77	92	98	110
Ancho (cm)	90	103	145	145
Peso vacío (kg)	89	100	109	115
Neumáticos	-	-	-	-
Rotación		540 RPM en todos los modelos		
Ancho EFECTIVO de trabajo		llega a 14 metros, dependiendo del material a esparcir		
Regulación		de 10 a 2000 kg por hectárea		

2. INFORMACIÓN GENERAL

El Abonadora Pendular fue desarrollada para esparcir abono perlado (prilled), cal, polvos y semillas con absoluta precisión.

Para abonar culturas en línea tales como café, cítricos y otros frutales, todo lo que se necesita es cambiar el Tubo Pendular (07665) estándar por el Tubo Pendular (70445) especial, y el abono se esparce en dos fajas definidas, próximas a las plantas o árboles.

La distancia entre las fajas varía según la largura del Tubo Pendular (consulte la tabla ⑥ página 34).

La parte mecánica de todas las Abonadoras son iguales, con alteraciones sólo en cuanto a la capacidad de la tolva, que varía de 300 a 1.500 kilos, dependiendo de la necesidad del usuario y del tractor disponible en la propiedad.

La anchura de trabajo varía de 6 a 14 metros, dependiendo del peso y tipo del material usado en el esparcimiento.

El Abonadora Pendular está equipado con un agitador estándar (piezas 21142 y 21406), que garantiza un patrón uniforme de esparcimiento, independiente del material en uso estar seco, en polvo o granulado.

Si el material está húmedo o endurecido, tal como la cal, yeso y fertilizantes hidroscópico, se necesita un agitador especial (piezas 15445 y 36180).

Si tiene dudas o preguntas, por favor contacte nuestro Departamento de Servicio Técnico.

1. DATOS TÉCNICOS



PS 603S	PS 753	PS 953	PS 1153	PS 1353	PS 1553T
600	750	950	1150	1350	1550
129	98	110	120	127	179
145	180	180	180	180	180
120	151	160	170	185	360
-	-	-	-	-	600 x 16 900 x 16

540 RPM en todos los modelos

llega a 14 metros, dependiendo del material a esparcir
de 10 a 2000 kg por hectárea

3. EMBALAJE Y MONTAJE

La Abonadora está parcialmente desmontada para el transporte, por consiguiente las siguientes piezas deben ser montadas en el local:

- La unidad del Tubo Pendular,
- La tolva y las tres chapas de soporte para la armazón tubular.
- La palanca del disco regulador.

El Tubo Pendular

Para montar el Tubo, se necesitará:

- Dos tornillos de rosca fina con tuercas y cuatro arandelas,
- Flange de aluminio (83262) para fijar el Tubo al armazón.

Para montar:

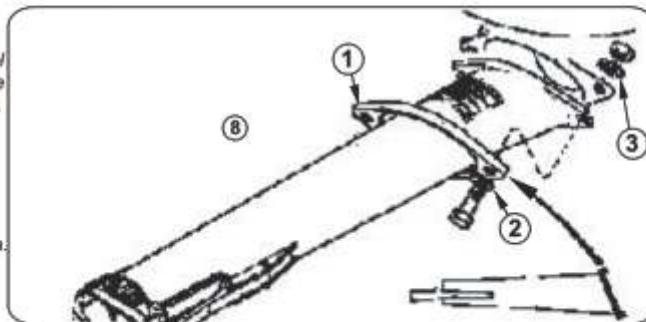
- Coloque el flange ① alrededor del Tubo de la Abonadora,
- Insierra los tornillos y arandelas ② y ③.
- Apriete las tuercas utilizando la fuerza de torsión correcta (por ejemplo, 160 Nm/16 kgfm).

Se recomienda mantener la fuerza correcta para evitar daños al cuello del Tubo y al acoplamiento.

La Tolva

La Tolva ⑦ se fija a la armazón a través de tres chapas reforzadas de tal manera que se pueda quitar fácilmente para limpiarla. (Consulte la página 35).

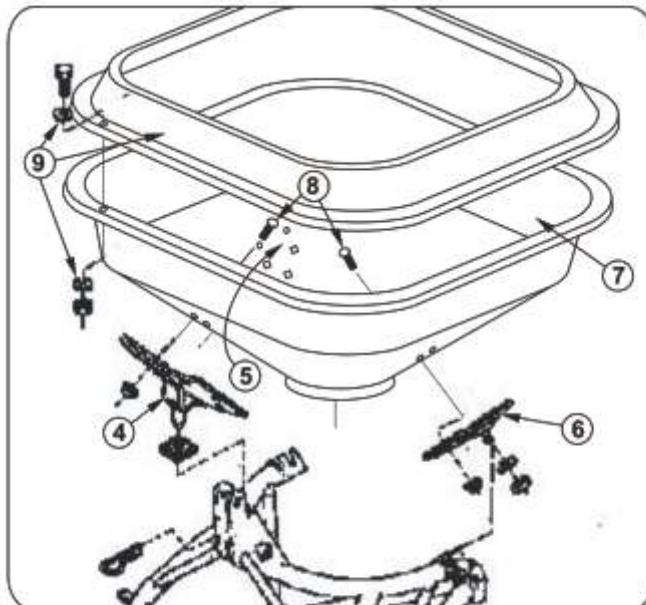
- Fije las tres chapas de montaje a la armazón, usando 16 tornillos ⑧, a través de los orificios anteriormente perforados.
- Las cabezas lisas de los tornillos deben estar para el interior de la Tolva.
- Para el modelo PS 603S, Monte la extensión de 200 lt. ⑨ encima de la Tolva.



La Barra del Regulador

Para montar la barra del regulador, usted necesitará:

- Prender el medidor a la extremidad plana de la palanca,
- Encajar la palanca en la ranura y préndalo con un pasador.



4. MONTAJE DE LA ABONADORA SOBRE EL TRACTOR

Básicamente, la Abonadora Pendular puede acoplarse a cualquier tractor que esté equipado con un elevador hidráulico.

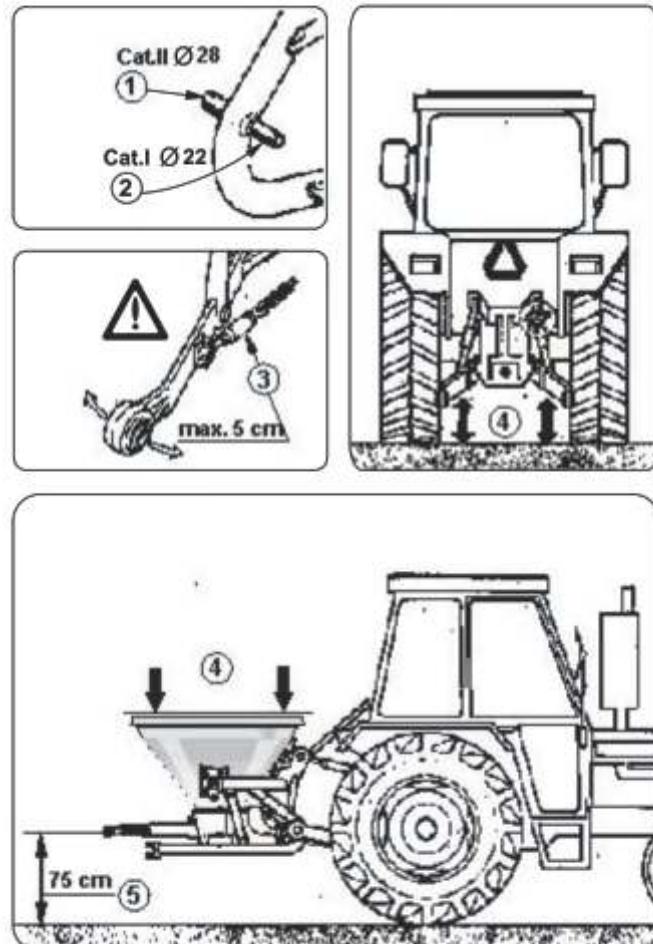
Es importante que el enganche superior en la Abonadora, montada en los de tres puntos del tractor, tenga un juego máximo de 5 cm para evitar el contacto de las dos conexiones laterales (3) con los neumáticos del tractor. Se recomienda el uso de barras estabilizadoras o cadenas.

Como medida adicional de seguridad, se recomienda proteger el eje toma fuerza del tractor con una capa de protección.

Las clavijas de enganche de la Abonadora fueron desarrolladas para las categorías I y II (1) y (2).

Al volteo de frente como de lado, es importante que la Abonadora esté en la posición horizontal (4) y el Tubo Pendular a 75 cm del suelo.

Si fuera usado en un tractor liviano, es aconsejable utilizar lastres frontales en el tractor.



5. ACOPLAMIENTO AL EJE TOMA FUERZA

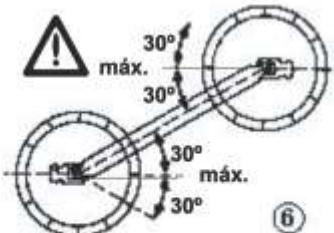
Levante la Abonadora hasta que el árbol de transmisión alcance la altura del eje toma fuerza del tractor ①.

Conecte la mitad del árbol de transmisión al tractor y la otra mitad a la Abonadora, asegurándolo por los dos lados ②.

Verifique que ambos tubos tengan una diferencia de, por lo menos, 25 mm (1") ③.

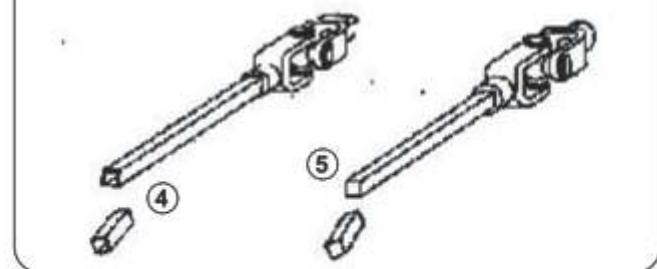
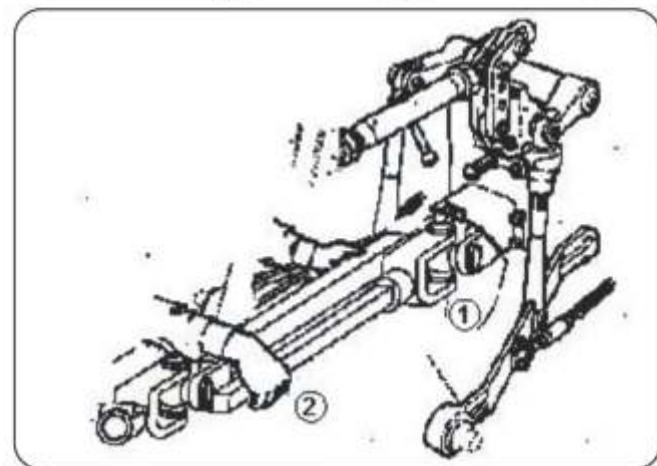
Si el árbol de transmisión es muy largo, primero corte los tubos de protección y después los perfiles en la largura correcta ④ y ⑤.

Remueva las rebabas, límpie bien y engrase nuevamente el tubo interno en su parte externa.



⑥

NOTA: El ángulo del eje toma fuerza no debe exceder 30° ⑥.



6. REGULACIÓN DE LA ABONADORA

Con una revolución de operación de 540 rpm, la salida del material a esparcir depende de dos factores: la abertura del regulador del volumen de distribución y de la velocidad del tractor.

Aún, por medidas de economía, es muy importante esparcir la cantidad correcta de producto, según el tipo de cultura y de la necesidad del suelo. Antes de esparcir, se debe regular la Abonadora con precisión. A continuación, hay ejemplos detallados para el esparcimiento del abono a 60 kg/acre y la manera para distribuir 50g por árbol a través del esparcimiento por faja.

Ejemplo 1: Esparcimiento 60 kg/acre

$$A. 60 \text{ kg/acre} = 60.000 \text{ g} / 4.000\text{m}^2 = 15 \text{ g/m}^2,$$

B. Si el tractor trabaja a una velocidad de 6 kph = 6.000 m en 60 min. = 100 m/min.,

C. Medimos la anchura del patrón de esparcimiento, por ejemplo, 8m.,

D. Ahora se sabe que en un minuto es posible abonar $8 \times 100 = 800 \text{ m}^2$, y $800 \times 15 \text{ g}$ (ítem A) es $12.000 \text{ g} = 12 \text{ kg}$ debe ser liberado por la Abonadora, por minuto (consulte también la página 35).

Con este resultado de 12 kg/min., es posible regular la Abonadora del siguiente modo:

- Desconecte el Tubo Pendular de la Abonadora. ①
 - Coloque un balde debajo de la abertura. ②
 - Cierre el disco del regulador.
 - Coloque el regulador de nylon en la posición correcta.
 - Llene la tolva con abono periódico (prills), inicie y acelere el torna fuerza a 540 rpm.
 - Abra el disco del regulador durante un minuto y pese la cantidad de abono colectado. Si el peso es inferior a los 12 kg, abra más el regulador. Si la cantidad es superior a los 12 kg, cierre el regulador hasta lograr la cantidad correcta.
- Observe las posiciones correctas para uso futuro.



7. REGULACIÓN PARA EL ESPARCIMIENTO EN FAJA

Ejemplo 2: Esparcimiento de 50 g por árbol:

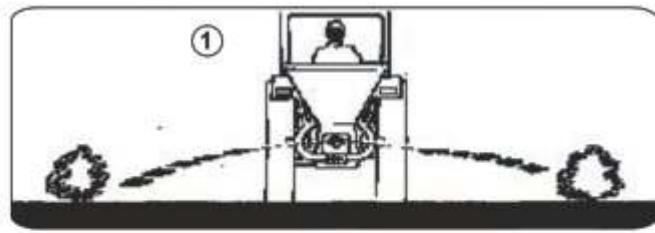
- A. Considera que la cultura está plantada a intervalos de 1,5 m con anchura de 4m entre las líneas,
- B. Si el tractor se mueve a 6 kph - 6.000 m en 60 min. = 100 m por minuto
- C. A cada 100 metros, trabaja 66 árboles por lado = total de 132 árboles,
- D. Con el objetivo de abonar cada árbol con 50 g, se sabe que el volumen de distribución deberá ser $132 \times 50 = 6.600 \text{ kg}$. Ahora es posible regular la Abonadora como en el ejemplo anterior.

Para esparcir en dos fajas, substituya el Tubo Pendular estándar (07665) por el Tubo especial (70445). Dependiendo de la largura del Tubo Pendular (70445), la distancia máxima entre las líneas irá variar (consulte la tabla ⑥).

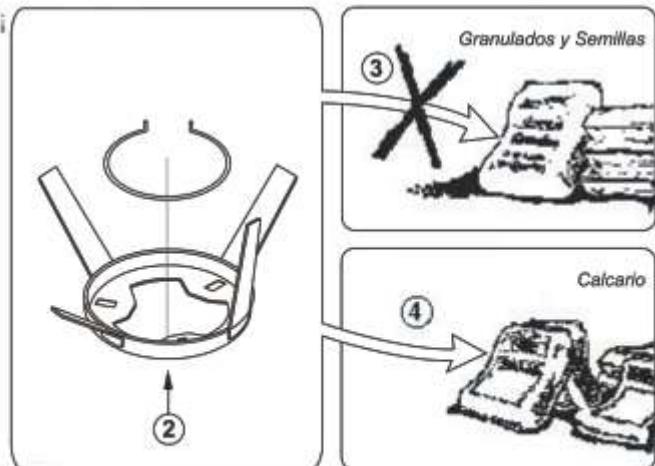
Además del agitador estándar que viene con la Abonadora, proporcionamos un agitador extra ② para ser utilizado con abono húmedo o endurecido ④.

Al montar el agitador, verifique si no tiene juego.

AVISO: Nunca use el agitador extra ② con abono granulado ③ o semillas para no causarles daños.



⑥		
	500 mm	8,5 - 9 m
	350 mm	7,5 - 8 m
	250 mm	5 - 5,5 m
	195 mm	4 - 4,5 m
	80 mm	3 - 4 m



8. ESPARCIMIENTO UNIFORME

Al distribuir los abonos o semillas con una Abonadora, habrá siempre una concentración mayor del producto en el centro y la menor en los bordes del patrón (1) y (2).

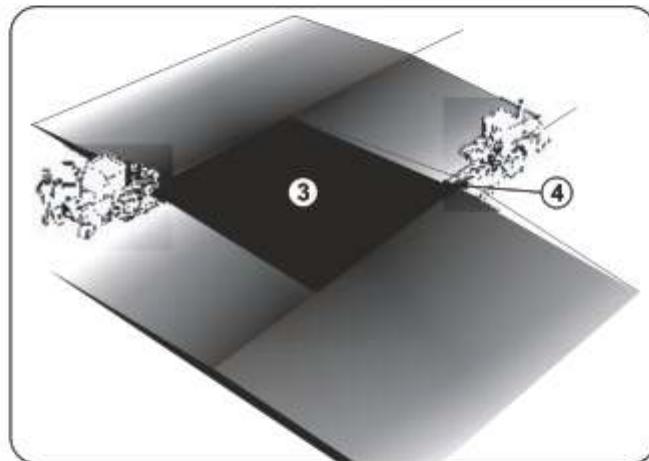
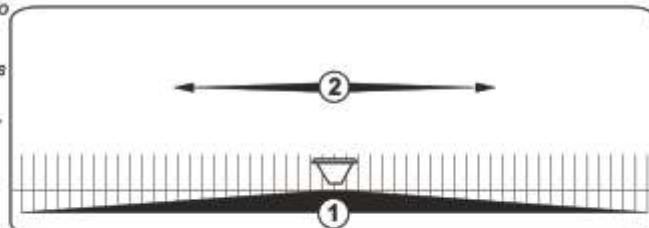
Para obtener un esparcimiento más uniforme, será necesario compensar los bordes del patrón. La manera más eficiente es, al retornar el tractor, arrimarlo lo más próximo posible del borde externo del esparcido anterior (3) y (4).

ATENCIÓN

Limpieza y Engrase

Los abonos húmedos endurecen rápidamente y pueden impedir una operación suave del disco del regulador. Por lo tanto, se recomienda la limpieza y el lavado de la Abonadora después de cada trabajo.

- Cierre el disco del regulador y haga funcionar la Abonadora lentamente mientras lava la parte interna de la tolva.
- Abra el disco del regulador y lave el disco y el agitador mientras funciona lentamente.
- Desenganche el eje toma fuerza y remueva la tolva de la armazón.
- Vaporice la parte externa de la Abonadora limpia.
- Cierre el disco del regulador y engráselo (es posible usar aceite usado).
- Aplique grasa en todos los engrasadores y verifique si los tubos del árbol de transmisión están limpios y con grasa, a cada de 10 horas de trabajo.



9. TABLAS DE CALIBRACIÓN REGULACIÓN DE LA ABONADORA

Con el eje toma fuerza funcionando a 540 rpm, la cantidad de abono esparcido por hectárea depende de tres factores:

- La posición de la palanca del regulador, la velocidad del tractor y la anchura del patrón de esparcimiento.
- La anchura de esparcimiento varía según el tipo de material.
- Las siguientes tablas sirven como orientación pero, considerando el costo del abono, es imperativo verificar la precisión de la posición, como sigue:

Ejemplo

Para esparcir L.A.N. en 200 kg por hectárea a una velocidad de 9 km/h con una anchura de trabajo de 6 m.

La tabla en la página 37 muestra que la posición del regulador es 24. Para verificar ese dato, remueva el tubo de la Abonadora pendular. Coloque un balde debajo de la abertura. Con el abono en la tolva, haga funcionar la Abonadora a 540 rpm con el regulador en el número 24 y abra la salida del alimentador (el disco del regulador) por un minuto. La tabla muestra que 18 kg de material ha caído al balde. Si hay más de 18 kg, cierre un poco el regulador; si es menos, ábralo. Ajuste el regulador hasta descargar exactamente el peso correcto en un minuto y después registre la posición para uso futuro.

L.A.N. 26% NITRÓGENO

anchura de trabajo

6 METROS

Español

Posición del Regulador	Cantidad Esparcida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h						
		6	7	8	9	10	11	12
18	11	183	157	138	122	110	100	92
21	13	217	186	163	144	130	118	108
24	18	300	257	225	200	180	164	150
27	21	350	300	263	233	210	191	175
30	26	433	371	325	288	260	236	217
33	30	500	429	375	333	300	273	250
36	36	600	514	450	400	360	327	300
42	48	800	686	600	533	480	436	400
48	63	1050	900	788	700	630	573	525
54	80	1333	1143	1000	889	800	727	667

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

L.A.N. 26% NITRÓGENO

anchura de trabajo

9 METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparcida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h						
		6	7	8	9	10	11	12
18	11	122	105	92	81	73	67	61
21	13	144	124	108	96	87	79	72
24	18	200	171	150	133	120	109	100
27	21	233	200	175	156	140	127	117
30	26	289	248	217	193	173	158	144
33	30	333	286	250	222	200	182	167
36	36	400	343	300	267	240	218	200
42	48	533	457	400	356	320	291	267
48	63	700	600	525	467	420	382	350
54	80	889	762	667	593	533	485	444

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

L.A.N. 26% NITRÓGENO

anchura de trabajo

10

METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparcida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h						
		6	7	8	9	10	11	12
Kg por Hectárea								
18	11	110	94	83	73	66	60	55
21	13	130	111	98	87	78	70	65
24	18	180	154	135	120	108	71	90
27	21	210	180	158	140	126	115	105
30	26	260	223	195	173	156	142	130
33	30	300	257	225	200	180	164	150
36	36	360	309	270	240	216	196	180
42	48	480	411	360	320	288	262	240
48	63	630	540	473	420	378	344	315
54	80	800	686	600	533	480	436	400

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

L.A.N. 26% NITRÓGENO

anchura de trabajo

12

METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparcida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h						
		6	7	8	9	10	11	12
Kg por Hectárea								
18	11	92	79	69	61	55	50	46
21	13	108	93	81	72	65	59	54
24	18	150	129	113	100	90	82	75
27	21	175	150	131	117	105	95	88
30	26	217	186	163	144	130	118	108
33	30	250	214	188	167	150	136	125
36	36	300	257	225	200	180	164	150
42	48	400	343	300	267	240	218	200
48	63	525	450	394	350	315	286	263
54	80	667	571	500	444	400	364	333

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

L.A.N. 26% NITRÓGENO

anchura de trabajo

14 METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparcida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h							
		6	7	8	9	10	11	12	
18	11	79	67	59	52	47	43	39	
21	13	93	80	70	62	56	51	46	
24	18	129	110	96	86	77	70	64	
27	21	150	129	113	100	90	82	75	
30	26	186	159	139	124	111	101	93	
33	30	214	184	161	143	129	117	107	
36	36	257	220	193	171	154	140	129	
42	48	343	294	257	219	206	187	171	
48	63	450	386	338	300	270	245	225	
54	80	571	490	429	381	343	312	286	

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

NITRATO DE POTASIO GRANULADO

anchura de trabajo

6 METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparcida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h							
		6	7	8	9	10	11	12	
18	11	183	157	138	122	110	100	92	
21	16	267	229	200	178	160	145	133	
24	22	367	314	275	244	220	200	183	
27	29	483	414	363	322	290	264	242	
30	35	583	500	438	389	350	318	292	
33	41	683	586	513	456	410	373	342	
36	49	817	700	613	544	490	445	408	
42	61	1017	871	763	678	610	555	508	
48	74	1233	1057	925	822	740	673	617	
54	92	1533	1314	1150	1022	920	836	767	

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

NITRATO DE POTASIO GRANULADO

anchura de trabajo

9 METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparcida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h						
		6	7	8	9	10	11	12
18	11	122	105	92	81	73	67	61
21	16	178	152	133	119	107	97	89
24	22	244	210	183	163	147	133	122
27	29	322	276	242	215	193	176	161
30	35	389	333	292	259	233	212	194
33	41	456	390	342	304	273	248	228
36	49	544	467	408	363	327	297	272
42	61	678	581	508	452	407	370	339
48	74	822	705	617	548	493	448	411
54	92	1022	876	767	681	613	558	511

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

NITRATO DE POTASIO GRANULADO

anchura de trabajo

10 METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparcida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h						
		6	7	8	9	10	11	12
18	11	110	94	83	73	66	60	55
21	16	160	137	120	107	96	87	80
24	22	220	189	165	147	132	120	110
27	29	290	249	218	193	174	158	145
30	35	350	300	263	233	210	191	175
33	41	410	351	308	273	246	224	205
36	49	490	420	368	327	294	267	245
42	61	610	523	458	407	366	333	305
48	74	740	634	555	493	444	404	370
54	92	920	789	690	613	552	502	460

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

NITRATO DE POTASIO GRANULADO

anchura de trabajo

12

METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparsida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h							
		6	7	8	9	10	11	12	Kg por Hectárea
18	11	92	79	69	61	55	49	46	
21	16	133	114	100	89	80	73	67	
24	22	183	157	138	122	110	100	92	
27	29	242	207	181	161	145	132	121	
30	35	292	250	219	194	175	159	146	
33	41	342	293	256	228	205	186	171	
36	49	408	350	306	272	245	223	204	
42	61	508	436	381	339	305	277	254	
48	74	617	529	463	411	370	336	308	
54	92	767	657	575	511	460	418	383	

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Note: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

NITRATO DE POTASIO GRANULADO

anchura de trabajo

14

METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparsida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h							
		6	7	8	9	10	11	12	Kg por Hectárea
18	11	79	67	59	52	47	43	39	
21	16	114	98	86	76	69	62	57	
24	22	157	135	118	105	94	86	79	
27	29	207	178	155	138	124	113	104	
30	35	250	214	188	167	150	136	125	
33	41	293	251	220	195	176	160	146	
36	49	350	300	263	233	210	191	175	
42	61	436	373	327	290	261	238	218	
48	74	529	453	396	352	317	288	264	
54	92	657	563	493	438	394	358	329	

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Note: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

NPK GRUESO 12 - 10 - 18

anchura de trabajo

6 METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparsida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h						
		6	7	8	9	10	11	12
Kg por Hectárea								
18	11	183	157	138	122	110	100	72
21	13	217	186	163	144	130	118	108
24	18	300	257	225	200	180	164	150
27	21	350	300	263	233	210	191	175
30	26	433	371	325	289	260	236	217
33	30	500	429	375	333	300	273	250
36	36	600	514	450	400	360	327	300
42	48	800	686	600	533	480	436	400
48	63	1050	900	788	700	630	573	525
54	80	1333	1143	1000	889	800	727	667

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

NPK GRUESO 12 - 10 - 18

anchura de trabajo

9 METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparsida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h						
		6	7	8	9	10	11	12
Kg por Hectárea								
18	11	122	105	92	81	73	67	61
21	13	144	124	108	96	87	79	72
24	18	200	171	150	133	120	109	100
27	21	233	200	175	156	140	127	117
30	26	289	248	217	193	173	158	144
33	30	333	286	250	222	200	182	167
36	36	400	343	300	267	240	218	200
42	48	533	457	400	356	320	291	267
48	63	700	600	525	467	420	382	350
54	80	889	762	667	593	533	485	444

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

NPK GRUESO 12 - 10 - 18

anchura de trabajo

10

METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparsida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h						
		6	7	8	9	10	11	12
		Kg por Hectárea						
18	11	110	94	83	73	66	60	55
21	13	130	111	98	87	78	71	65
24	18	180	154	135	120	108	98	90
27	21	210	180	158	140	126	115	105
30	26	260	223	195	173	156	142	130
33	30	300	257	225	200	180	164	150
36	36	360	309	270	240	216	196	180
42	48	480	411	360	320	288	262	240
48	63	630	540	473	420	378	344	315
54	80	800	686	600	533	480	436	400

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

NPK GRUESO 12 - 10 - 18

anchura de trabajo

12

METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparsida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h						
		6	7	8	9	10	11	12
		Kg por Hectárea						
18	11	92	79	69	61	55	50	46
21	13	108	93	81	72	65	59	54
24	18	150	129	113	100	90	82	75
27	21	175	150	131	117	105	95	88
30	26	217	186	163	144	130	118	108
33	30	250	214	188	166	150	136	125
36	36	300	257	225	200	180	164	150
42	48	400	343	300	267	240	218	200
48	63	525	450	394	350	315	286	263
54	80	667	571	500	444	400	364	333

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

NPK GRUESO 12 - 10 - 18

anchura de trabajo

14

METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparcida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h							
		6	7	8	9	10	11	12	
18	11	79	67	59	52	47	43	39	
21	13	93	80	70	62	56	51	46	
24	18	129	110	96	86	77	70	64	
27	21	150	129	113	100	90	82	75	
30	26	186	159	139	124	111	101	93	
33	30	214	184	161	143	129	117	107	
36	36	257	220	193	171	154	140	129	
42	48	343	294	257	229	206	187	171	
48	63	450	386	338	300	270	245	225	
54	80	571	490	429	381	343	312	286	

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

NPK FINO 23 - 23 - 0

anchura de trabajo

6

METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparcida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h							
		6	7	8	9	10	11	12	
24	12	200	171	150	133	120	109	100	
27	16	267	229	200	178	160	145	133	
30	20	333	286	250	222	200	182	167	
33	25	417	357	313	278	250	227	208	
36	29	483	414	363	322	290	264	242	
42	39	650	557	488	433	390	355	325	
48	50	833	714	625	556	500	455	417	
54	61	1014	871	763	678	610	555	508	
60	74	1233	1057	925	822	740	673	617	
66	90	1500	1286	1125	1000	900	818	750	

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

NPK FINO 23 - 23 - 0

anchura de trabajo	9	METROS
---------------------------	----------	---------------

Posición del Regulador	Cantidad Esparsida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h						
		6	7	8	9	10	11	12
24	12	133	114	100	89	80	73	67
27	16	178	152	133	119	107	97	89
30	20	222	190	167	148	133	121	111
33	25	278	238	208	185	167	152	139
36	29	322	276	242	215	193	176	161
42	39	433	371	325	289	260	236	217
48	50	556	476	417	370	333	303	278
54	61	678	581	508	452	407	370	339
60	74	822	705	617	548	493	448	411
66	90	1000	857	750	667	600	545	500

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

NPK FINO 23 - 23 - 0

anchura de trabajo	10	METROS
---------------------------	-----------	---------------

Posición del Regulador	Cantidad Esparsida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h						
		6	7	8	9	10	11	12
24	12	120	103	90	80	72	65	60
27	16	160	137	120	107	96	87	80
30	20	200	171	150	133	120	109	100
33	25	250	214	188	167	150	136	125
36	29	289	249	218	193	174	158	145
42	39	390	334	293	260	234	213	195
48	50	500	429	375	333	300	273	250
54	61	610	523	458	407	366	333	305
60	74	740	634	555	493	444	404	370
66	90	900	771	675	600	540	491	450

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

NPK FINO 23 - 23 - 0

anchura de trabajo

12

METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparcida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h							
		6	7	8	9	10	11	12	
Kg por Hectárea									
24	12	100	86	75	67	60	55	50	
27	16	133	114	100	89	80	73	67	
30	20	167	143	125	111	100	91	83	
33	25	208	179	156	139	125	114	104	
36	29	242	207	181	161	145	132	121	
42	39	325	279	244	217	195	177	163	
48	50	417	357	313	278	250	227	208	
54	61	508	436	381	339	305	277	254	
60	74	617	529	463	411	370	336	308	
66	90	750	643	563	500	450	409	375	

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

NPK FINO 23 - 23 - 0

anchura de trabajo

14

METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparcida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h							
		6	7	8	9	10	11	12	
Kg por Hectárea									
24	12	86	73	64	57	51	47	43	
27	16	114	98	86	76	69	62	57	
30	20	143	122	107	95	86	78	71	
33	25	179	153	134	119	107	97	89	
36	29	207	178	155	138	124	113	104	
42	39	279	239	209	186	167	152	139	
48	50	357	306	268	238	214	195	179	
54	61	436	373	327	290	261	238	218	
60	74	529	453	396	352	317	288	264	
66	90	643	551	482	429	386	351	321	

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

SUPERFOSFATO 19%

anchura de trabajo

6

METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparcida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h							
		6	7	8	9	10	11	12	
Kg por Hectárea									
21	15	250	214	188	167	150	136	125	
24	21	350	300	263	233	210	191	175	
27	26	433	371	325	289	260	236	217	
30	32	533	457	400	356	320	291	267	
33	38	633	543	475	422	380	345	317	
36	46	767	657	575	511	460	418	383	
42	63	1050	900	788	700	630	573	525	
48	82	1367	1171	1025	911	820	745	663	
54	106	1767	1514	1325	1178	1060	964	883	
60	133	2217	1900	1663	1478	1330	1209	1108	

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

SUPERFOSFATO 19%

anchura de trabajo

9

METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparcida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h							
		6	7	8	9	10	11	12	
Kg por Hectárea									
21	15	167	143	125	111	100	91	83	
24	21	233	200	175	156	140	127	117	
27	26	289	248	217	193	173	158	144	
30	32	356	305	267	237	213	194	178	
33	38	422	362	317	281	253	230	211	
36	46	511	438	383	341	307	279	255	
42	63	700	600	525	467	420	382	350	
48	82	911	781	683	607	547	497	456	
54	106	1178	1010	883	785	707	642	589	
60	133	1478	1267	1108	985	887	806	739	

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

SUPERFOSFATO 19%

anchura de trabajo

10

METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparcida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h						
		6	7	8	9	10	11	12
Kg por Hectárea								
21	15	150	129	113	100	90	82	75
24	21	210	180	158	140	126	115	105
27	26	260	223	195	173	156	142	130
30	32	320	274	240	213	192	175	160
33	38	380	326	285	253	228	207	190
36	46	460	394	345	307	276	251	230
42	63	630	540	473	420	378	344	315
48	82	820	703	615	547	492	447	410
54	106	1060	909	795	707	636	578	530
60	133	1330	1140	998	887	798	725	665

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

SUPERFOSFATO 19%

anchura de trabajo

12

METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparcida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h						
		6	7	8	9	10	11	12
Kg por Hectárea								
21	15	125	107	94	83	75	68	63
24	21	175	150	131	117	105	95	88
27	26	217	186	163	144	130	118	108
30	32	267	229	200	178	160	145	133
33	38	317	271	238	211	190	173	158
36	46	383	329	288	256	230	209	192
42	63	525	450	394	350	315	286	263
48	82	683	586	513	456	410	373	342
54	106	883	757	663	589	530	482	442
60	133	1106	950	831	739	665	605	554

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

SUPERFOSFATO 19%

anchura de trabajo

14

METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparcida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h						
		6	7	8	9	10	11	12
Kg por Hectárea								
21	15	107	92	80	71	64	58	54
24	21	150	129	113	100	90	82	75
27	26	186	159	139	124	111	101	93
30	32	229	196	171	152	137	125	114
33	38	271	233	204	181	163	148	136
36	46	329	282	246	219	197	179	164
42	63	450	386	338	300	270	245	225
48	82	586	502	439	390	351	319	293
54	106	757	649	568	505	454	413	379
60	133	950	814	713	633	570	518	475

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

Español

K.C.L. 60

anchura de trabajo

6

METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparcida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h						
		6	7	8	9	10	11	12
Kg por Hectárea								
21	8	133	114	100	89	80	73	67
24	11	183	157	138	122	110	100	92
27	15	250	214	188	167	150	136	125
30	19	317	271	238	211	190	173	158
33	22	367	314	275	244	220	200	183
36	25	417	357	313	278	250	227	208
42	36	600	514	450	400	360	327	300
48	46	767	657	575	511	460	418	383
54	57	950	814	713	633	570	518	475
60	72	1200	1029	900	800	720	655	600

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

K.C.L. 60

anchura de trabajo

9

METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparsida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h						
		6	7	8	9	10	11	12
Kg por Hectárea								
21	8	89	76	67	59	53	48	44
24	11	122	105	92	81	73	67	61
27	15	167	143	125	111	100	91	83
30	19	211	181	158	141	127	115	106
33	22	244	210	183	163	147	133	122
36	25	278	238	208	185	167	152	139
42	36	400	343	300	267	240	218	200
48	46	511	438	383	341	307	279	256
54	57	633	543	475	422	380	345	317
60	72	800	686	600	533	480	436	400

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

K.C.L. 60

anchura de trabajo

10

METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparsida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h						
		6	7	8	9	10	11	12
Kg por Hectárea								
24	11	110	94	83	73	66	60	55
27	15	150	129	113	100	90	82	75
30	19	190	163	143	127	114	104	95
33	22	220	189	165	147	132	120	110
36	25	250	214	188	167	150	136	125
42	36	360	309	270	240	216	196	180
48	46	460	394	345	307	276	251	230
54	57	570	489	428	380	342	311	285
60	72	720	617	540	480	432	393	360
66	90	900	771	675	600	540	491	450

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

K.C.L. 60

anchura de trabajo

12 METROS

Español

Posición del Regulador	Cantidad Esparcida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h						
		6	7	8	9	10	11	12
Kg por Hectárea								
24	11	92	79	69	61	55	50	46
27	15	125	107	94	83	75	68	63
30	19	158	136	119	106	95	86	79
33	22	183	157	138	122	110	100	92
36	25	208	179	156	139	125	114	104
42	36	300	257	225	200	180	164	150
48	46	383	329	288	256	230	209	192
54	57	475	407	356	317	285	259	238
60	72	600	514	450	400	360	327	300
66	90	750	643	563	500	450	409	375

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

CAL AGRÍCOLA con agitador

anchura de trabajo

6 METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparcida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h						
		6	7	8	9	10	11	12
Kg por Hectárea								
34	21	350	300	263	233	210	191	175
39	31	517	443	388	344	310	282	258
46	43	717	614	538	478	430	391	358
53	72	1200	1029	900	800	720	655	600
62	119	1983	1700	1488	1322	1190	1082	992

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

SEMILLA DE RYE GRASS con agitador

anchura de trabajo

6 METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparcida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h						
		6	7	8	9	10	11	12
		Kg por Hectárea						
18	1.6	27	23	20	18	16	15	13
19	1.8	30	26	23	20	18	16	15
20	2.0	33	29	25	22	20	18	17
22	2.5	42	36	31	28	25	23	21

La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

SEMILLA DE TRIGO

anchura de trabajo

10 METROS

Posición del Regulador	Cantidad Esparcida kg/min	Velocidad del Tractor Km/h						
		6	7	8	9	10	11	12
		Kg por Hectárea						
27	16	145	125	109	97	87	79	73
30	22	200	171	150	133	120	109	100
36	28	254	218	191	170	153	139	127
39	32	291	249	218	194	175	159	145

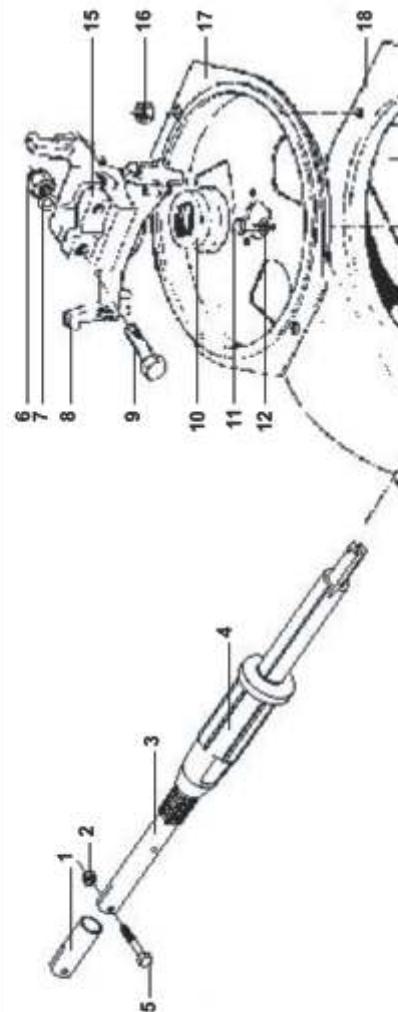
La anchura de trabajo se refiere a la distancia de centro a centro de cada pasada. Eso normalmente será la mitad del total de la anchura del esparcimiento permitiendo sobreponerse de forma correcta y obtener el patrón regular de esparcimiento (consulte la página 35).

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este manual son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Vicon Máquinas Agrícolas Ltda se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

10. PARTS AND SPARES CATALOG.

10. CATALOGO DE PIEZAS Y REPUESTOS.

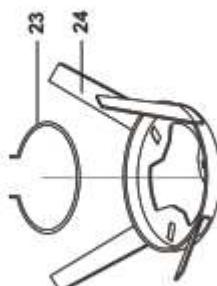
SPREADER UNIT UNIDAD DE LA ABONADORA



SERIES 22300 SERIE 22300

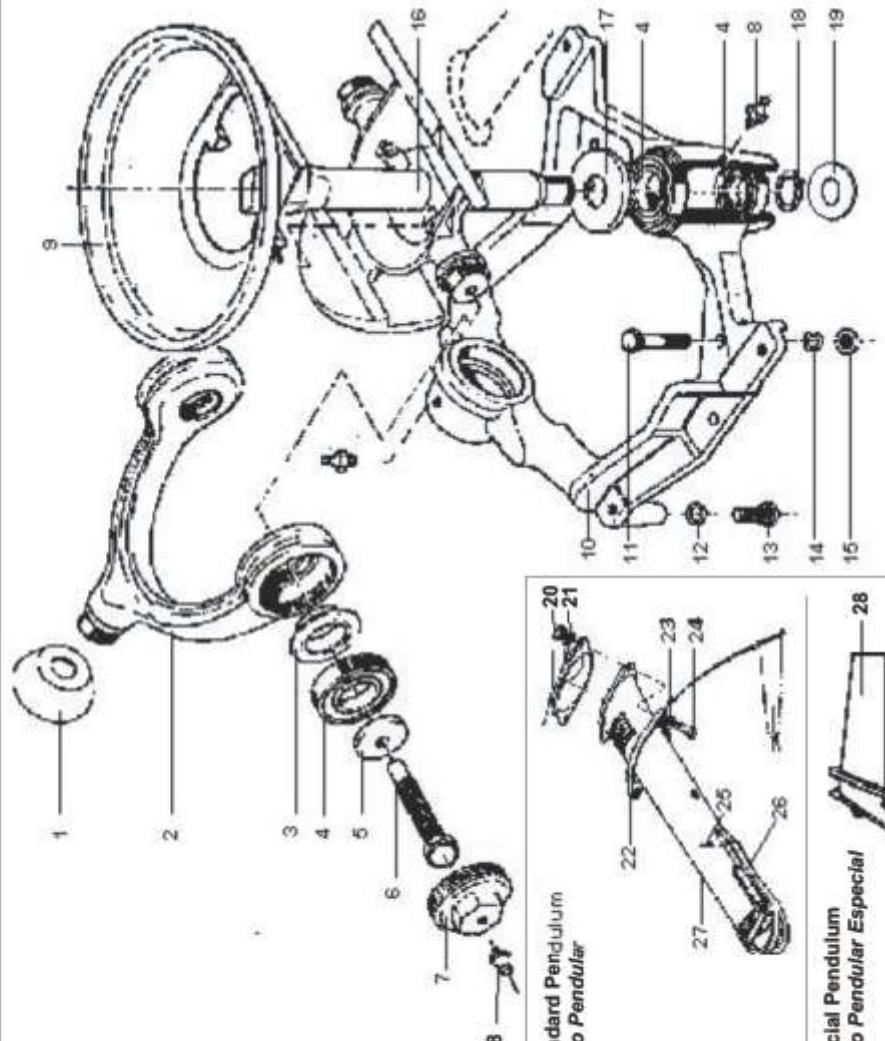
Nº	Reference Referencia	Quantity per machine Cantidad por máquina
1	52429	1
2	305.75.600	2
3	70437	1
4	70524	1
5	302.71.625	1
6	305.61.300	2
7	314.53.301	2
8	21406	1
9	302.70.360	2
10	70589	1
11	302.70.625	3
12	314.53.501	3
13	302.98.120	6
14	314.97.100	4
15	21142	1
16	305.96.100	2
17	70542	1
18	70927	1
19	15097	1
20	20041	1
21	314.53.500	3
22	305.61.500	3

OPTION: Stirring Device
OPCIÓN: Conjunto del Agitador



Stirring Device Assy Conjunto del Agitador	
23	36180
24	15445

SPREADER UNIT
UNIDAD DE LA ABONADORA



SERIES 22300
SERIE 22300

Nº	Reference	Quantity per machine Cantidad por maquina
1	706259	1
2	96439	1
3	71178	2
4	401.01.206	4
5	40851	2
6	302.68.290	2
7	70548	2
8	417.61.200	4
9	70632	1
10	21986	1
11	302.71.245	4
12	314.97.100	2
13	302.98.120	2
14	314.53.300	4
15	305.83.200	4
16	96422	1
17	70633	1
18	310.01.300	1
19	70188	1

Standard Pendulum
Tubo Pendular

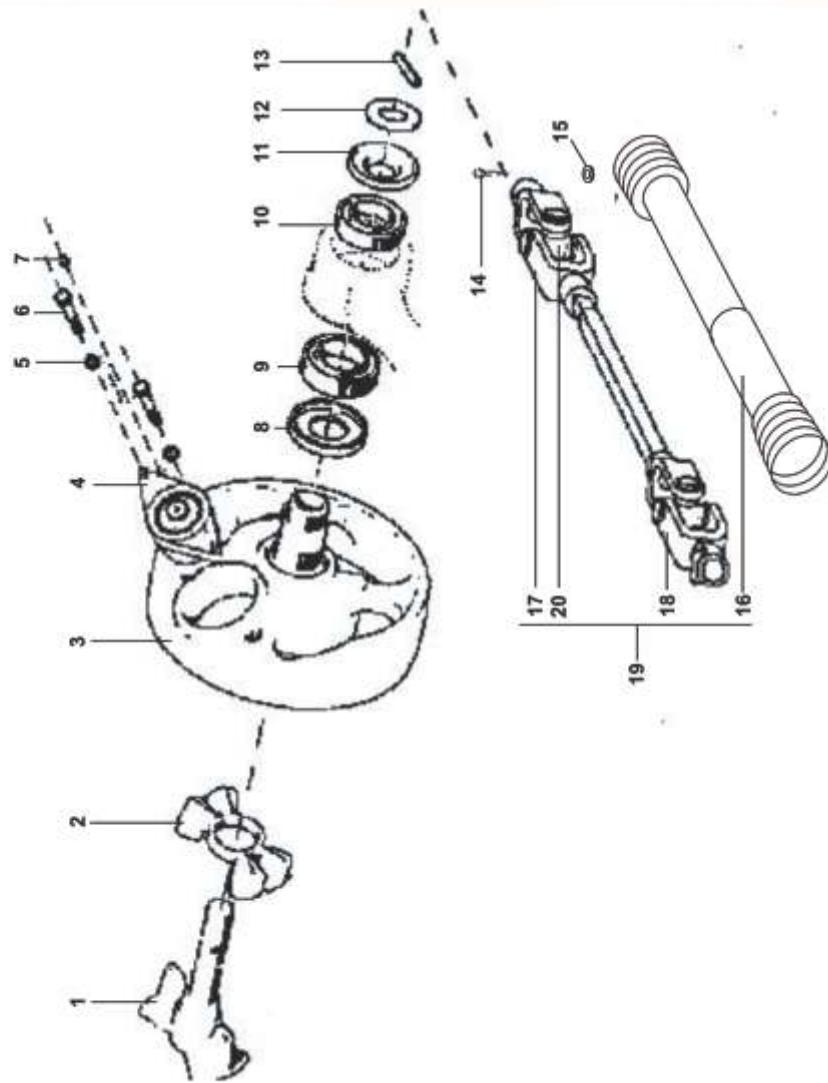
Nº	Reference	Quantity per machine Cantidad por maquina
20	305.53.800	2
21	314.53.300	2
22	83282	1
23	314.61.250	2
24	302.90.855	2
25	312.04.320	2
26	70413	1
27	07685	1

Special Pendulum
Tubo Pendular Especial

Nº	Reference	Quantity per machine Cantidad por maquina
28	70445	1

SPREADER UNIT
UNIDAD DE LA ABONADORA

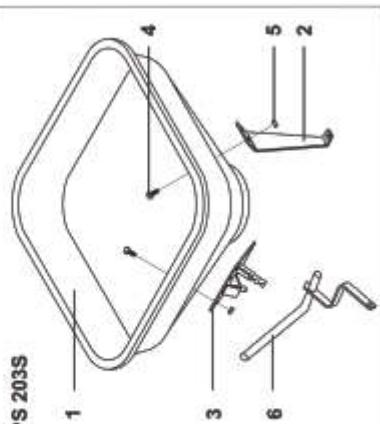
SERIES 222300
SERIE 22300



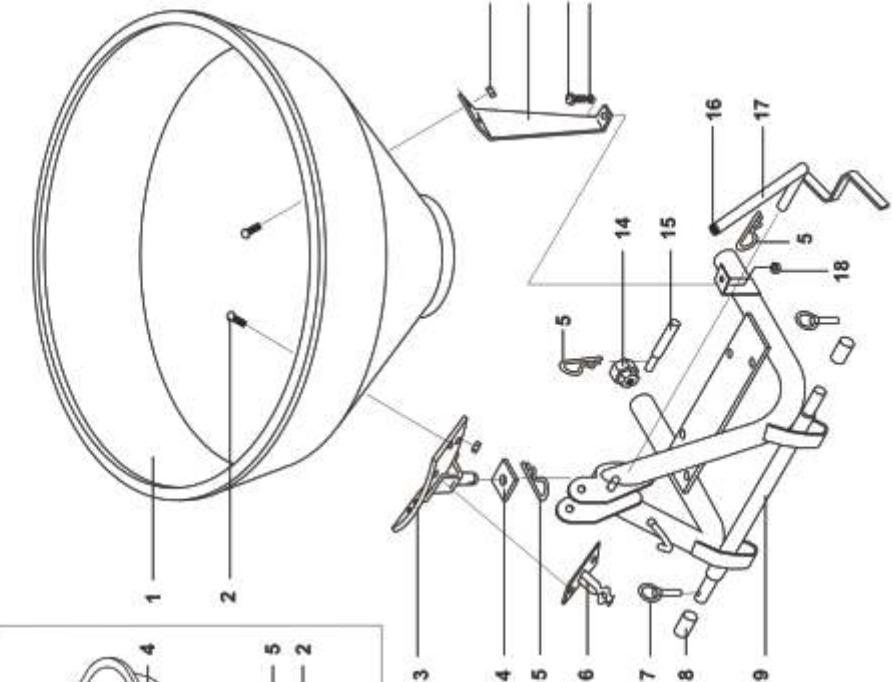
Nº	Reference Referencia	Quantity Cantidad por máquina
1	955063	1
2	70527	1
3	21959	1
4	955629	1
5	314.53.200	2
6	302.70.840	2
7	417.61.200	1
8	71119	1
9	401.02.450	1
10	401.02.209	1
11	71118	1
12	69902	1
13	308.03.170	1
14	308.03.155	1
15	305.96.100	2
PTO Shaft Cardán		
16	95560	1
17	95557	1
18	95556	1
19	95558	1
20	310-CZ-101	2

**CHASSIS AND HOPPER: PS 203S, PS 303
CHASIS Y TOLVA: PS 203S, PS 303**

PS 203S



**SERIES 22300
SERIE 22300**



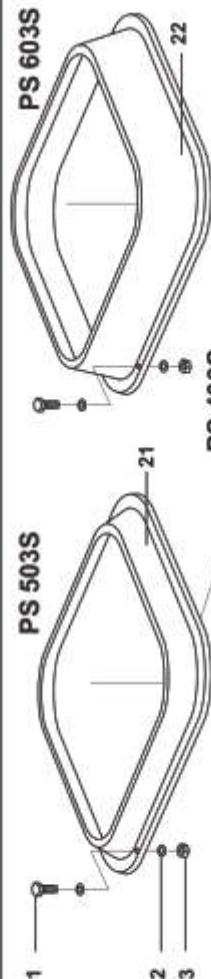
Nº	Reference Número Referencia	Quantity Cantidad Cantidad por máquina por máquina
1	70308	1
2	80852	12
3	15253	1
4	70330	1
5	91569	3
6	15240	1
7	94887	2
8	70301	2
9	80202	1
10	30585.100	12
11	15254	2
12	30298.120	2
13	31497.100	2
14	70300	2
15	43838	1
16	83338	1
17	15242	1
18	30596.100	2

PS 203S

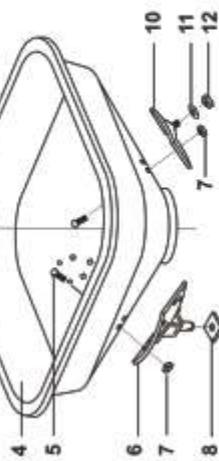
Nº	Reference Número Referencia	Quantity Cantidad Cantidad por máquina por máquina
1	PS111209	1
2	PS215010	2
3	PS215011	1
4	80852	9
5	30585.100	9
6	PS015006	1

CHASSIS AND HOPPER: PS 403S, PS 503S, PS 603S
CHASIS Y TOLVA : PS 403S, PS 503S, PS 603S

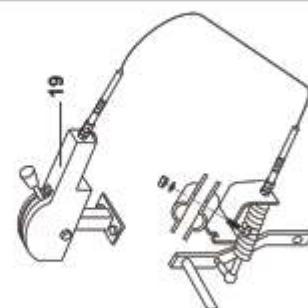
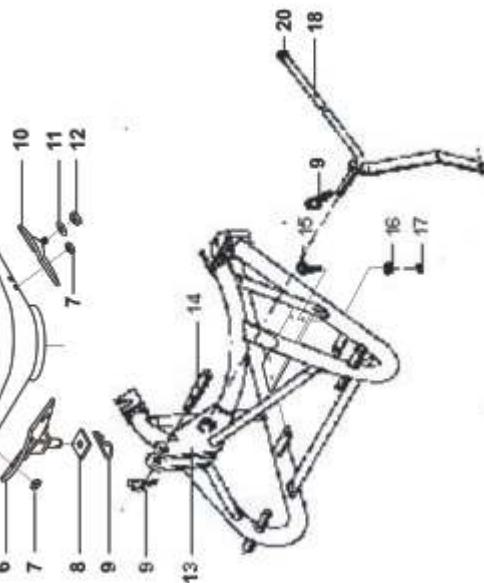
SERIES 22300
SERIE 22300



PS 403S

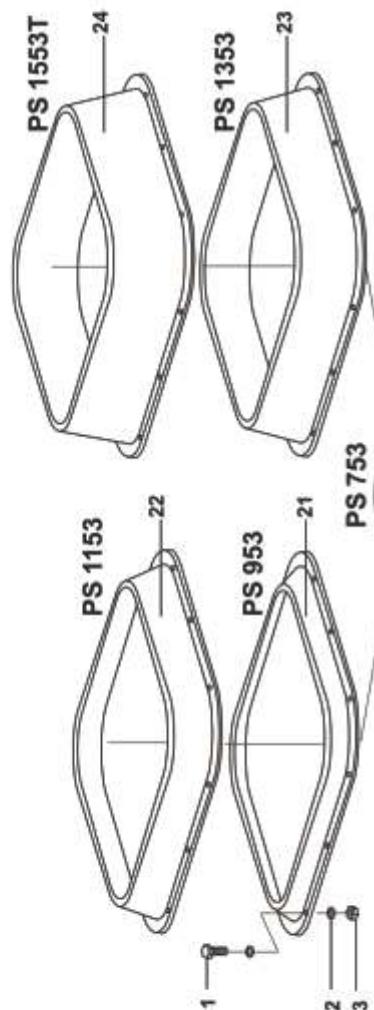


Complete Cable - Driven
Commands: PS 603S
Mando por Cables
Completa: PS 603S

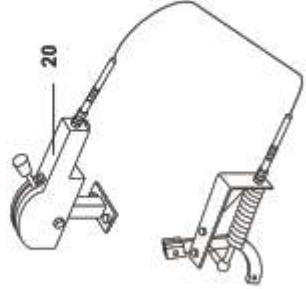


Nº	Reference	Quantity per machine	Referencia	Cantidad por máquina
1	302.71.825	8		
2	314.61.800	16		
3	305.61.800	8		
4	70316	1		
5	80852	14		
6	15251	1		
7	305.85.100	14		
8	70330	1		
9	91569	3		
10	15252	2		
11	314.61.250	2		
12	305.61.200	2		
13	80204	1		
14	43838	1		
15	302.71.245	4		
16	314.53.300	4		
17	305.83.200	4		
18	15243	1		
19	79053	1		
20	83138	1		
			Options to increase capacity of hopper Opción para aumentar la capacidad de la tolva	
21	70317	1		
22	70318	1		

**CHASSIS AND HOPPER: PS 753, PS 953, PS 1153, PS 1353, PS 1553 T SERIES 22300
 CHASIS Y TOLVA: PS 753, PS 953, PS 1153, PS 1353, PS 1553 T SERIES 22300**



Complete Cable - Driven
 Commands: PS 753
 Mando por Cables
 Completa: PS 753



20 79054

21 70314

22 70310

23 70313

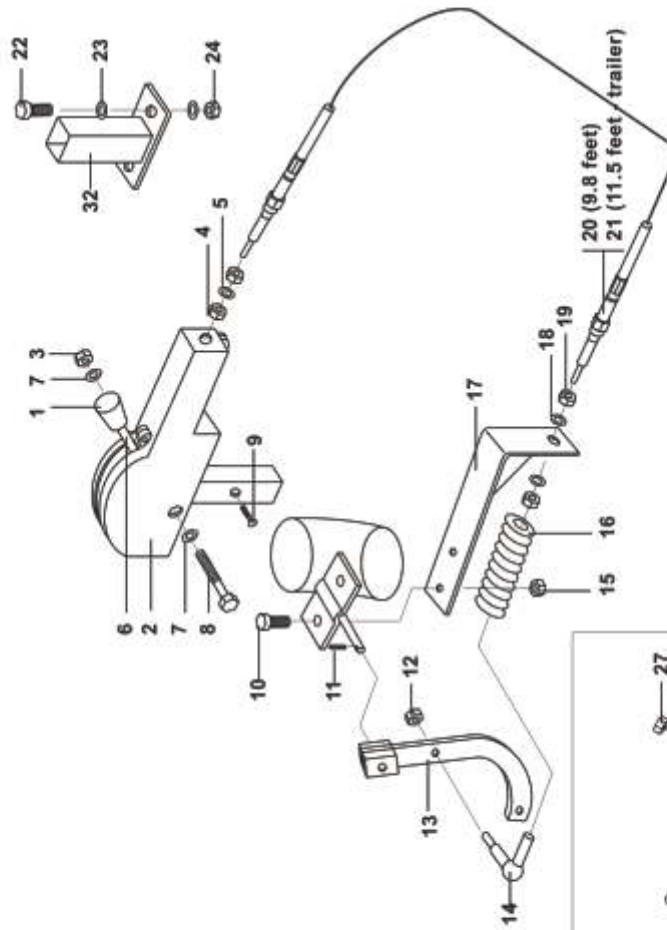
24 70311

Nº	Reference	Quantity per machine Cantidad por máquina
Nº	Referencia	
1	84190	4
2	85408	8
3	86608	4
4	70625	8
5	86610	6
6	85410	8
7	70312	1
8	84301	8
9	91589	1
10	30002	1
11	80203	1
12	94887	2
13	30270.155	2
14	30002	2
15	30596.100	4
16	30271.245	4
17	31461.250	4
18	31453.300	4
19	30583.200	4
20	79054	1

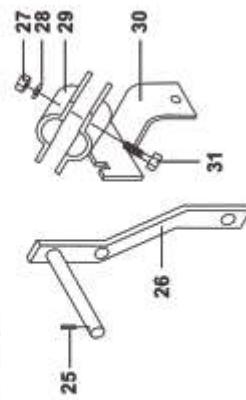
Options to increase capacity of hopper Opción para aumentar la capacidad de la tolva		
21	70314	1
22	70310	1
23	70313	1
24	70311	1

CABLE: PS 603S, PS 753
CABLES: PS 603S, PS 753

SERIES 22300
SERIE 22300



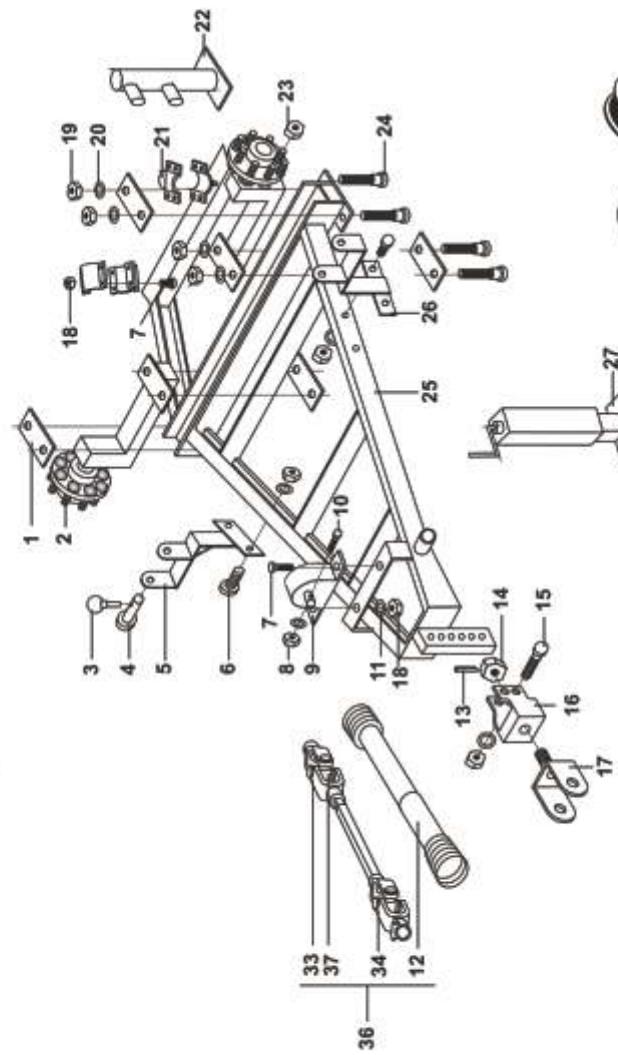
PS 603S
PS 603S



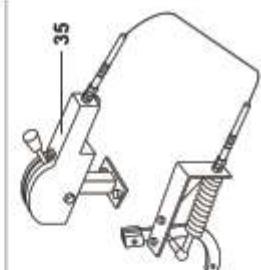
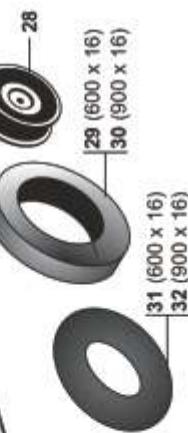
Nº	Reference Número Referencia Nº	Quantity per machine Cantidad por máquina
1	10556	1
2	20525	1
3	305.96.100	1
4	86213	2
5	86214	1
6	10526	1
7	314.97.100	2
8	308.03.155	1
9	83241	4
10	80821	2
11	88026	1
12	86610	1
13	20205	1
14	20202	1
15	86608	2
16	89051	1
17	20204	1
18	85702	2
19	86212	2
20	79051	1
21	79052	1
22	302.71.825	2
23	314.61.800	4
24	305.61.800	2
PS 603S		
25	89026	1
26	20203	1
27	305.61.800	2
28	314.61.800	2
29	20206	1
30	20200	1
31	302.71.825	2
32	20197	1

TRAILER: PS 1353T, PS 1553T
CARRETA: PS 1353T, PS 1553T

SERIES 22300
SERIE 22300



**Complete Cable -
 Driven Commands
 Mando por Cables
 Completa**



Nº	Reference Referencia	Quantity per machine Cantidad por máquina
1	80209	4
2	60014	2
3	94887	2
4	80214	2
5	80207	1
6	30270-143	4
7	30271-245	10
8	30596-100	4
9	80215	1
10	30803-155	2
11	31461-250	2
12	95561	1
13	30803-550	1
14	30596-192	1
15	30270-144	2
16	80210	1
17	80211	1
18	30583-200	10
19	30596-190	14
20	31453-195	14
21	80213	2
22	80212	1
23	30596-191	12
24	30270-145	8
25	80205	1
26	80206	1
27	80208	1
28	60015	2
29	60016	2
30	60017	2
31	60018	2
32	60019	2
33	2303-144	1
34	2303-143	1
35	79055	1
36	2303-145	1
37	310-CZ-101	2