

SUPER SCRUBBER



Modelo: **S20B**

Codigo de máquina: 9040-02
01 de Septiembre de 2008

MANUAL DEL OPERADOR	3
COMPONENTES DE LA MAQUINA.....	3
Precauciones de Seguridad	4
PREPARACION DE LA MAQUINA	5
Ensamble del secador	5
Ensamble de cepillo.....	5
Carga del Tanque de Solución.....	6
Operación de la Máquina.....	6
Mientras opera la Máquina.....	7
Drenado de los tanques.....	7
Carga de baterías	8
Indicador Nivel de Carga de las Baterías	9
Mantenimiento diario	9
Mantenimiento semanal.....	10
Mantenimiento cada 3 meses.....	10
Seguridad Eléctrica.....	10
Notas:.....	10
01 – Grupo Chasis	12
02 – Grupo Tanque Recupero.....	14
03 – Grupo Panel Trasero	16
04 – Grupo Consola de Comandos	18
05 – Grupo Mecanismos.....	20
06 – Grupo Palancas	22
07 – Grupo Ruedas	24
08 – Grupo Cepillo	26
09 – Grupo Bancada de Cepillo.....	28
10 – Grupo Secador	30



MANUAL DEL OPERADOR

Esta máquina va a realizar un excelente servicio y los mejores resultados se obtendrán al mínimo costo, sí:

1. La máquina es utilizada con cuidado
2. La máquina está con un mantenimiento regular según las instrucciones de mantenimiento previstos.
3. La máquina esta reparada con repuestos originales.

COMPONENTES DE LA MAQUINA

- 1- Interruptor de cepillo
- 2- Nivel de carga bateria
- 3- Interruptor de aspiracion
- 4- Empuñadura
- 5- Palanca grifo
- 6- Botón de seguridad
- 7- Manguera desagote
- 8- Manguera de aspiracion
- 9- Tope palanca grifo
- 10- Soporte secador
- 11- Secador de piso
- 12- Pedal bancada cepillo
- 13- Manguera nivel de solucion
- 14- Palanca bancada de cepillo
- 15- Boca de entrada tanque solucion
- 16- Palanca secador
- 17- Tanque recupero
- 18- Tapa tanque recupero
- 19- Tanque solucion
- 20- Tapa tanque solucion
- 21- Parasalpicadura
- 22- Rueda

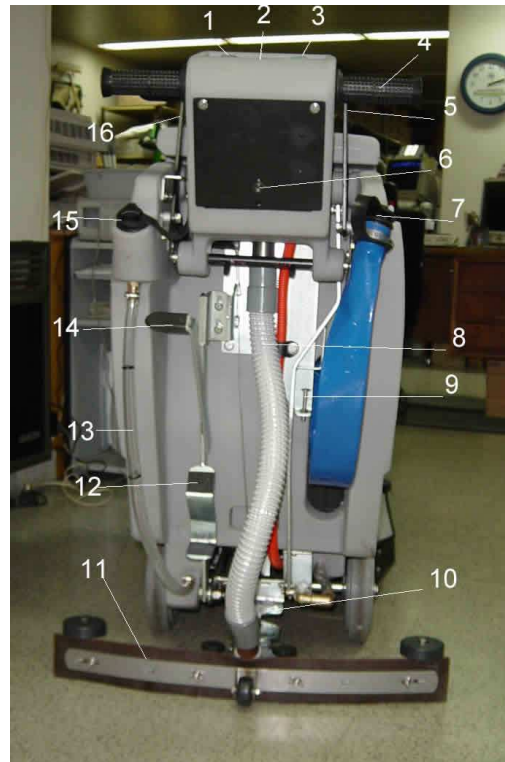


Figura 1



Figura 2

Precauciones de Seguridad

Esta máquina está preparada para lavar los pisos en interiores, no está preparada para otro uso, utilice únicamente los cepillos adecuados y las soluciones de limpieza recomendadas.

Todos los operarios deben leer, atender y poner en práctica las siguientes precauciones de seguridad.

Los siguientes símbolos de seguridad serán utilizados en el manual como se indica en la descripción.

ADVERTENCIA: Para advertir de daños o usos inseguros que puedan resultar en severos daños personales.

PRECAUCION: Para identificar acciones que deben ser realizadas para mejor funcionamiento del equipo.

1. NO UTILICE NI REALICE MANTENIMIENTO DE LA MAQUINA.

- a menos que esté entrenado y autorizado
- a menos que haya leído y entendido el manual de operación
- si no está capacitado para realizar el mantenimiento

2. CUANDO UTILICE LA MAQUINA.

- Quite los objetos flojos del piso. Los objetos sueltos pueden convertirse en proyectiles peligrosos si los toma el cepillo cuando está girando.
- Mantenga las manos y los pies lejos de la plataforma y del cepillo.
- Mantenga la máquina en movimiento o detenga los cepillos para no dejar marcas en el piso.
- No utilice la máquina cuando haya gases o líquidos inflamables en el lugar.
- No utilice la máquina en rampas inclinadas a menos que se encuentre con otras personas para ayudarlo (o asistirlo).

3. ANTES DE DEJAR LA MAQUINA O REALIZAR UN MANTENIMIENTO:

- Asegurese que la máquina esté apagada y tire el botón de seguridad (componente 6)

ADVERTENCIA: Las baterías emiten gases de hidrógeno, pueden causar explosiones e incendios. Mantenga alejado de chispas y llamas.

ADVERTENCIA: Cargue las baterías en áreas bien ventiladas y mantenga el tanque elevado con su correspondiente traba. El ácido de las baterías puede causar quemaduras. Utilice guantes, protectores y cobertores de los ojos cuando realice el mantenimiento.

PRECAUCION: No guarde la máquina en la intemperie, evite que se moje.

PRECAUCION: El uso de repuestos incorrectos puede causar daños.



PREPARACION DE LA MAQUINA

Controle cuidadosamente si se encuentra el secador, el cargador de baterías y el cepillo.

PRECAUCION: No ruede la máquina sobre el pallet, se pueden romper y dañar partes de la máquina.

Ensamble del secador

1. Bajar el soporte del secador, accionando la palanca (figura 3) hacia fuera y adelante.
2. Deslice el secador hacia las ranuras del soporte (figura 4).
3. Luego ajuste las perillas.
4. Conecte manguera de aspiración



figura 3

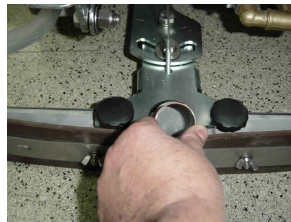


Figura 4

Ensamble de cepillo

1. Baje la bancada de cepillo presionando la palanca bancada (figura 5) Desplace la máquina sobre el cepillo
2. Incline la maquina hacia atrás (figura 6)
3. Coloque el cepillo girando en sentido horario hasta trabar los 3 tetones del cepillo (figura 7)
4. Coloque la maquina en posición horizontal y levante la bancada de cepillo presionando el pedal (figura 8)

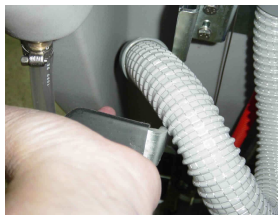


Figura 5



Figura 6



Figura 7

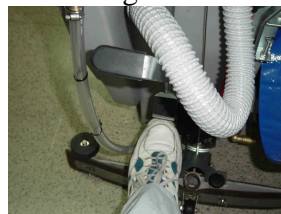


Figura 8

Carga del Tanque de Solución

1. Transporte la máquina al lugar de llenado.
NOTA: Levante el secador y el cepillo cuando transporte la máquina.
2. Cierre la palanca grifo, moviéndola totalmente hacia delante. (Figura 9)
3. Levante la tapa tanque solución (componente 21)
4. Proceda al llenado del tanque solución (figura 10). Si utiliza agua caliente la temperatura máxima es de 50° C
NOTA: Si lo llena con un balde, asegúrese que se encuentre limpio.
5. Puede cargar el tanque de solución con una manguera utilizando la boca de entrada en la parte posterior de la maquina (figura 11)

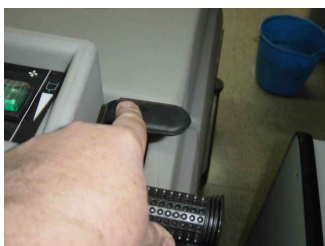


Figura 9

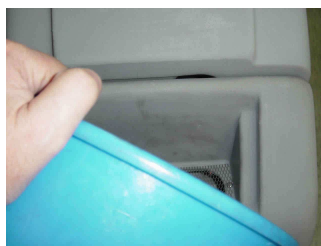


Figura 10

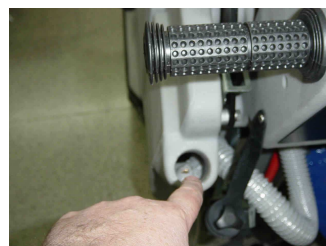


Figura 11

ADVERTENCIA: El producto químico recomendado debe ser de espuma controlada.

Operación de la Máquina

1. Lea las precauciones antes de operar la máquina
2. Baje el secador (figura 3)
3. Baje la bancada de cepillo presionando la palanca bancada (figura 5)
4. Active el flujo de solución, moviendo suavemente la palanca grifo (figura 9) hacia atrás.
5. Encienda el interruptor de cepillo y el interruptor de aspiración (figura 12)
6. Controle la cantidad de solución y ajuste con la palanca grifo para llegar a la cantidad deseada.



Figura 12



Mientras opera la Máquina

ADVERTENCIA: Mantenga las manos y los pies fuera del alcance del cepillo.

1. Controle constantemente la acumulación de espuma en el tanque de recuperación. Si advierte demasiada espuma, vierta en el tanque de recupero HA-40 solución rompe espuma.

PRECAUCION: No permita que entre jabón o agua en el conducto de la aspiración, porque puede dañar el motor de aspiración. El flotante no actúa con la espuma. Los daños en el motor de aspiración ocasionados por espuma no están contemplados en la garantía.

2. Si el secador deja rayas, levante el mismo y limpie las gomas con un paño.
3. Antes de parar o girar la máquina, cierre la palanca grifo (figura 9).
4. Durante las paradas debe apagar el interruptor de cepillo (figura 12) para no dejar marcas en el piso.
5. Cuando se termine la solución apague el motor de cepillos, cierre la salida de solución y continúe aspirando hasta recoger todo el agua sucia que permanece en el piso. Luego desagote el tanque de recuperación.

Drenado de los tanques

ATENCIÓN: Eleve el secador cuando transporte la máquina al lugar de drenado.

ATENCIÓN: El tanque de recuperación se debe vaciar antes de llenar el tanque de solución.

Para drenar el tanque de recuperación siga los siguientes pasos:

1. Quite la manguera drenaje tanque recupero (figura 13) del soporte, retire el tapón y coloque la manguera en el desagüe hasta drenar totalmente el tanque de recupero.
2. Enjuague el tanque de recuperación después de cada uso. Esto evitara la formación de olores desagradables.
3. Coloque el tapón de la manguera y sujete la manguera de aspiración en el soporte correspondiente.



Figura 13

Para drenar el tanque de solución siga los siguientes pasos:

1. Quite la manguera de nivel de solución (figura 14) y colóquela en el desagüe hasta drenar totalmente el tanque de solución.
2. Enjuague el tanque de solución con agua limpia. Abra la válvula de solución, para enjuagar los conductos. Esto evitará la acumulación de restos químicos.
3. Coloque la manguera de nivel de solución en el soporte correspondiente.



Figura 14

Carga de baterías

El ciclo de vida esperado de una batería está limitado por el número de cargas que ha recibido. Para conseguir su mayor duración, recargue las baterías cuando la señal de carga así lo indique (componente 2).

Nunca deje que las baterías queden descargadas.

PRECAUCION: Siempre cargue las baterías en áreas bien ventiladas. Las baterías emiten gas hidrógeno. Puede causar una explosión. Mantenga alejado de llamas o chispas.

ADVERTENCIA: Cubrase los ojos cuando realice el mantenimiento de las baterías y evite el contacto con el ácido de las mismas.

1. Transporte la máquina a un lugar bien ventilado cuando cargue las baterías
2. Desactive el botón de seguridad (componente 6)
3. Volcar el tanque de recuperación para acceder a las baterías (figura 15)
4. Cada 10 recargas verifique el nivel del ácido de cada celda de la batería. No cargue las baterías si el nivel no está cubriendo levemente las placas (UNICAMENTE AGUA DESTILADA)
No agregue más del nivel indicado, porque durante la carga puede desbordar.
Coloque las tapas antes de poner en carga (figura 15)
5. Enchufe el cargador y coloque el puntal en el tanque para que ventile (figura 16)
6. El cargador funcionará automáticamente hasta completar la carga y cuando esté completa se apagará.
7. Una vez completa la carga desenchúfelo de la pared y luego desconéctelo de la máquina.
8. Controle nuevamente el ácido de la batería, asegúrese de colocar nuevamente las tapas bien ajustadas y de limpiar la parte superior con un paño limpio.



Figura 15



Figura 16

Indicador Nivel de Carga de las Baterías

El indicador de batería es digital, con 4 posiciones fijas y una intermitente. Los número que aparecen en el display señalan aproximadamente el nivel de carga.

4	Carga Máxima
3	Carga 3/4
2	Carga 2/4
1	Carga 1/4
0	Baterías descargadas

ATENCIÓN: Después de algunos segundos, desde que se encendió el cero con destellos, el motor de los cepillos de apagará automáticamente, de todas manera seguirá la función de aspiración para terminar el secado antes de la recarga.

Mantenimiento diario

1. Quite y limpie el cepillo y el secador
2. Quite y limpie el filtro flotador de aspiración, situado en el tanque de recuperación (figura 17)
3. Drene y limpie los tanques de solución y recupero
4. Limpie la cubierta de la máquina con un paño, no utilice productos solventes ni abrasivos.
5. Recargue las baterías



Figura 17

Mantenimiento semanal

1. Enjuague los tanques con una solución de 1 litro de vinagre en 15 litros de agua. Luego enjuague con agua limpia.
2. Controle si hay partes flojas
3. Controle si hay hilos en las ruedas
4. Controle si hay pérdidas de agua
5. Controle el funcionamiento motor de aspiración. Si no se han acumulados residuos de espuma en las turbinas.
6. Lubrique los puntos pivotantes con un aerosol de siliconas

Mantenimiento cada 3 meses

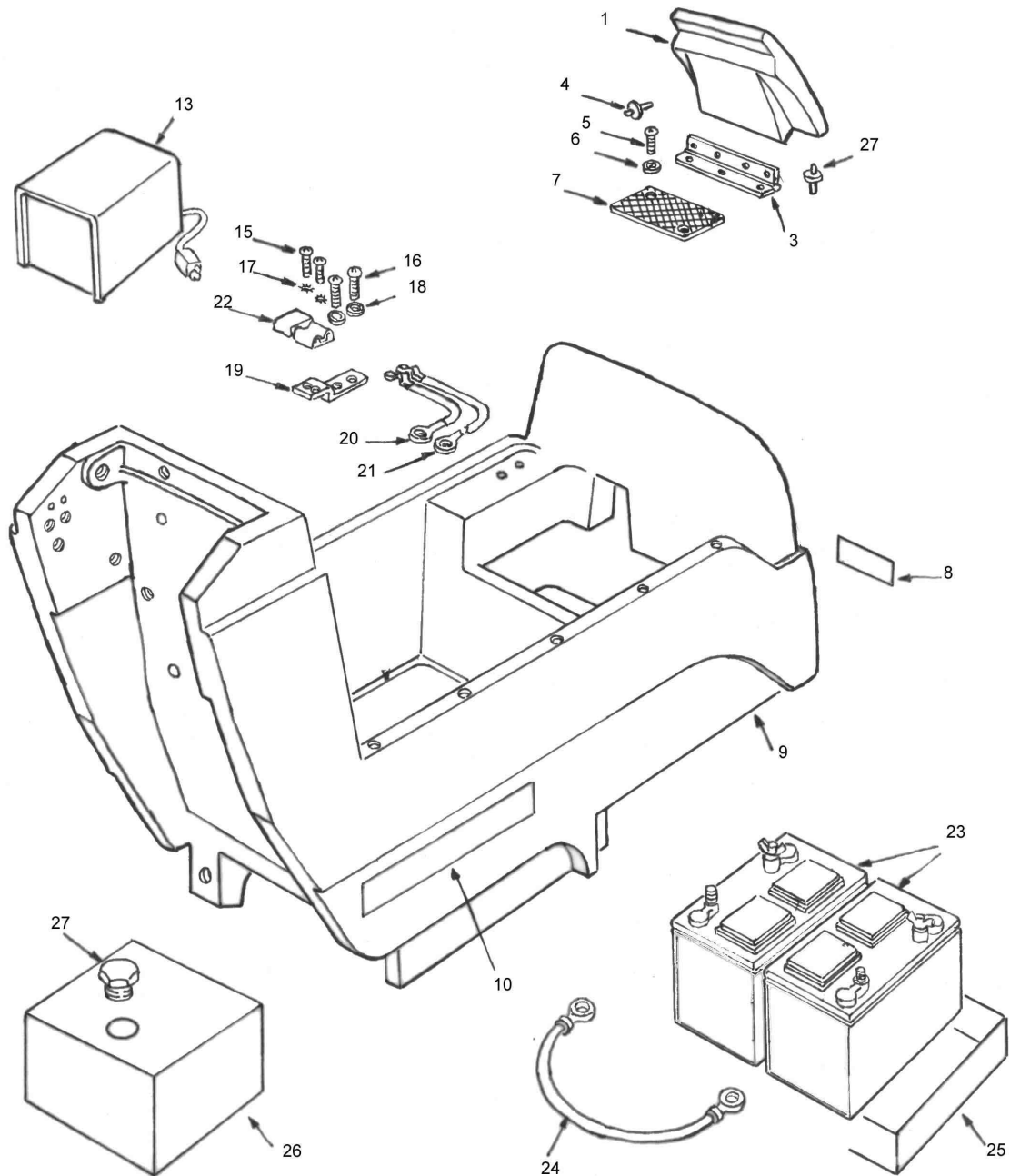
1. Controle el funcionamiento motor de aspiración para saber si tienen desgaste los carbones.

Seguridad Eléctrica

La presente máquina es considerada CLASE 1, posee ficha de tres espigas planas con toma de tierra, para aumentar su seguridad. NO LA ELIMINE colocando un adaptador o reemplazando la ficha por otra de dos espigas. PARA SU SEGURIDAD, su instalación debe estar provista de conductor de tierra. De no ser así realice la adecuación con personal especializado.

Notas:

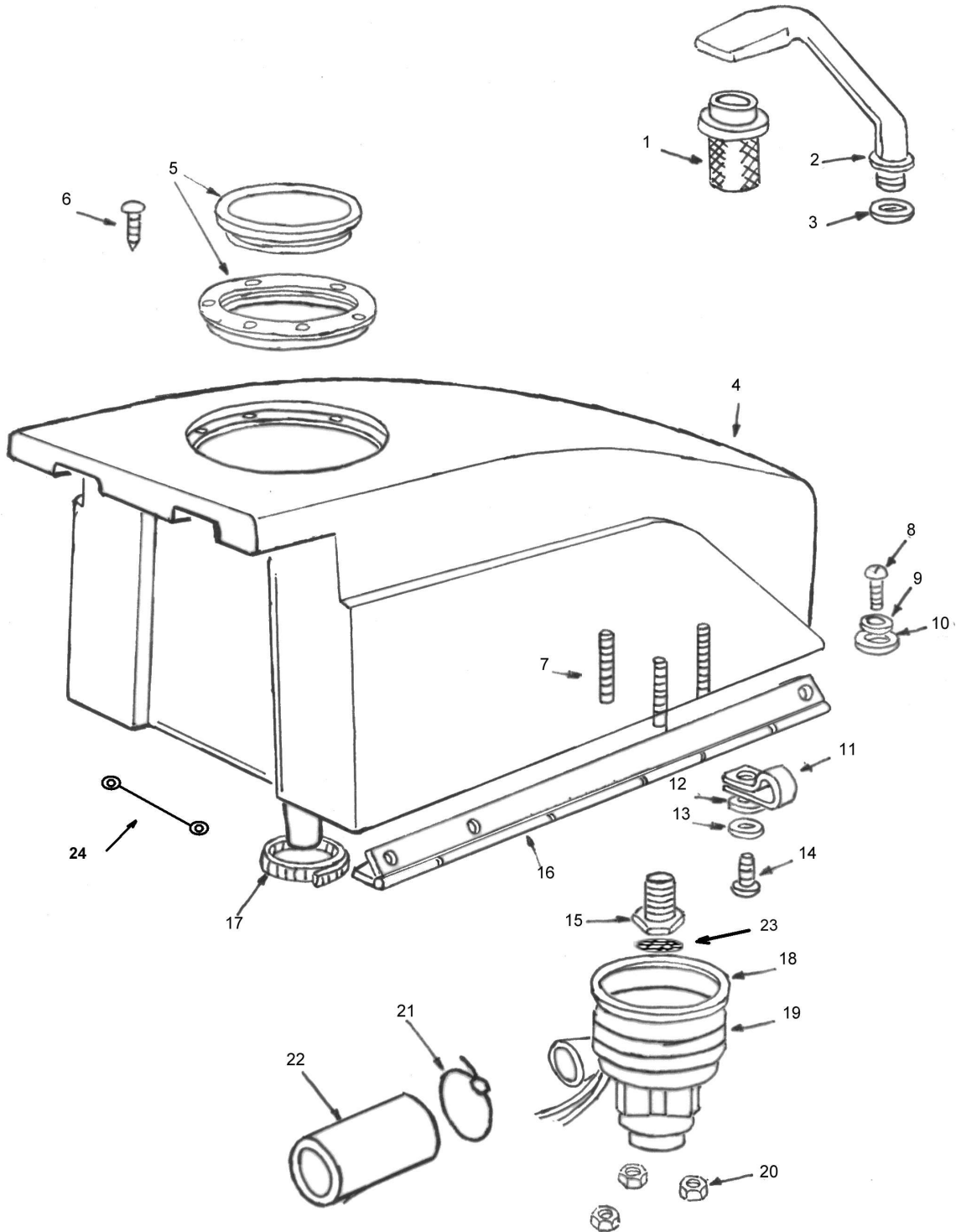
01 – Grupo Chasis





1	1	0344	TAPA TANQUE C/ARO
2			
3	1	2355	BISAGRA PIANO 35X150
4			
5	6	2763	TORNILLO PARKER 8X3/4
6	6	2215	ARANDELA PLANA M6
7	1	0121	FILTRO ENTRADA SOLUCION
8	1	0558	CALCO
9	1	0831	TANQUE SOLUCION
10	2	0553	CALCO
11			
12			
13	1	0069	CARGADOR 24V 20ª 220V
14			
15	2	2681	TORNILLO CAB. EXAG. M5X25
16	2	2679	TORNILLO CAB. EXAG. M5X12
17	2	2108	ARANDELA ESTRELLA M5
18	2	2214	ARANDELA PLANA M5
19	1	0802	SOPORTE FICHA
20	1	0561	CABLE
21	1	0562	CABLE
22	1	0615	FICHA
23	2	0513	BATERIA
24	1	0563	CABLE PUENTE
25	1	0511	BANDEJA
26	1	0828	TANQUE LASTRE C/TAPON

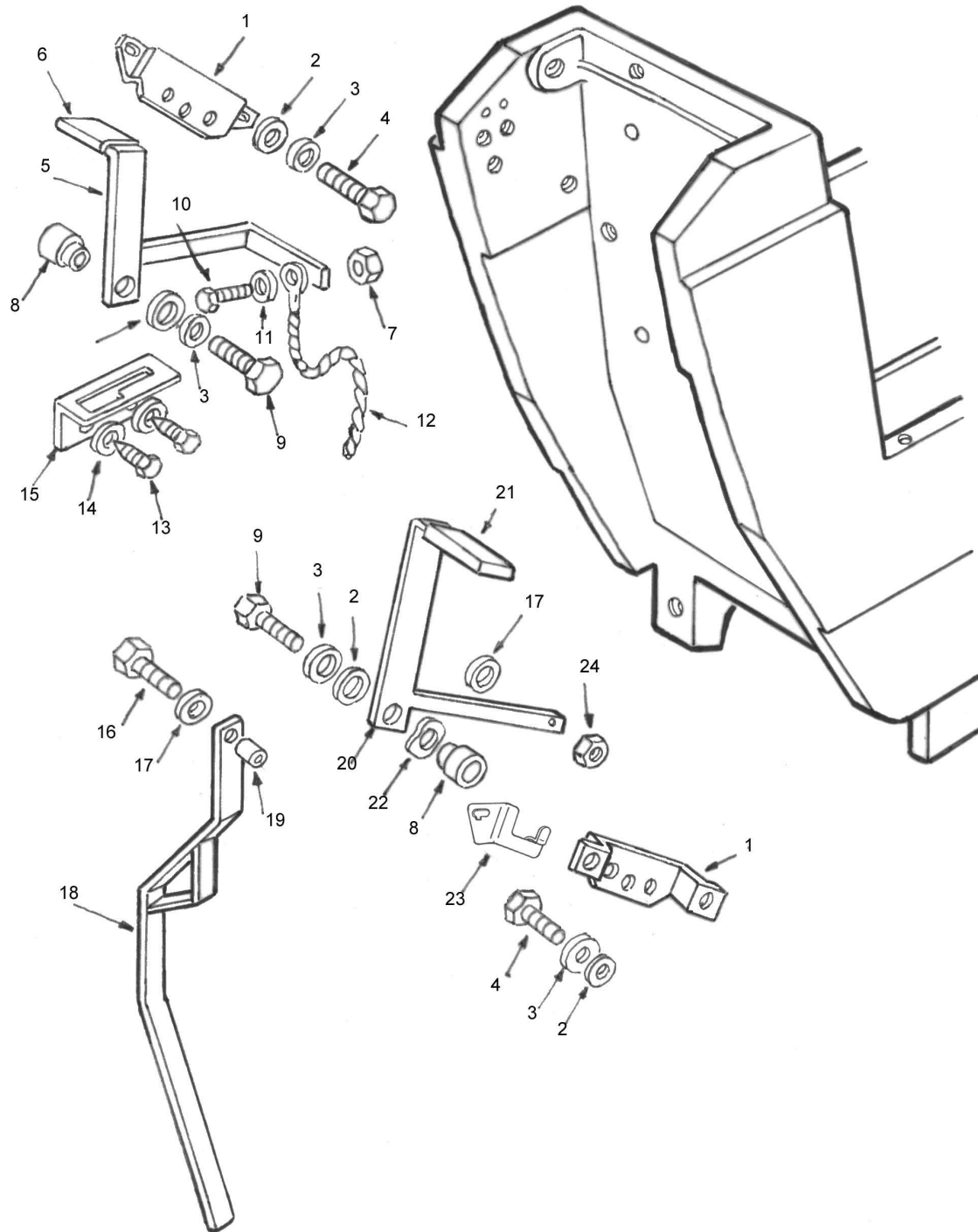
02 – Grupo Tanque Recupero





1	1	0900	FILTRO FLOTANTE
2	1	0886	TUBO ASPIRACION
3	1	1144	MANGUERA
4	1	0830	TANQUE RECUPERACION
5	1	0833	TAPA
6	6	2763	TORNILLO PARKER CAB. FIJADORA 8X 3/4
7	3	0604	ESPARRAGOS ¼
8	1	2607	TORNILLO CAB. CILINDRICA ALLEM M5X12
9	1	2258	ARANDELA PRESION M5
10	1	2214	ARANDELA PLANA TI0670
11	1	0463	ABRAZADERA
12	1	2214	ARANDELA PLANA M5
13	1	2258	ARANDELA PRESION M5
14	1	2080	TORNILLO CAB. EXAG. M5X15
15	1	0407	TUERCA TUBO ASPIRACION
16	1	2356	BISAGRA 50X580
17	1	2007	ABRAZADERA INOX. 27-47
18	1	0660	JUNTA
19	1	0708	MOTOR ASPIRACION 24V
19	1	0709	MOTOR ASPIRACION 220V
20	3	2859	TUERCA M5
21	1	2012	ABRAZADERA N°3
22	1	0619	FONOABSORBENTE
23	1	0124	ENTRADA FILTRO MOTOR
24	1	0565	CABLE SOPORTE TANQUE

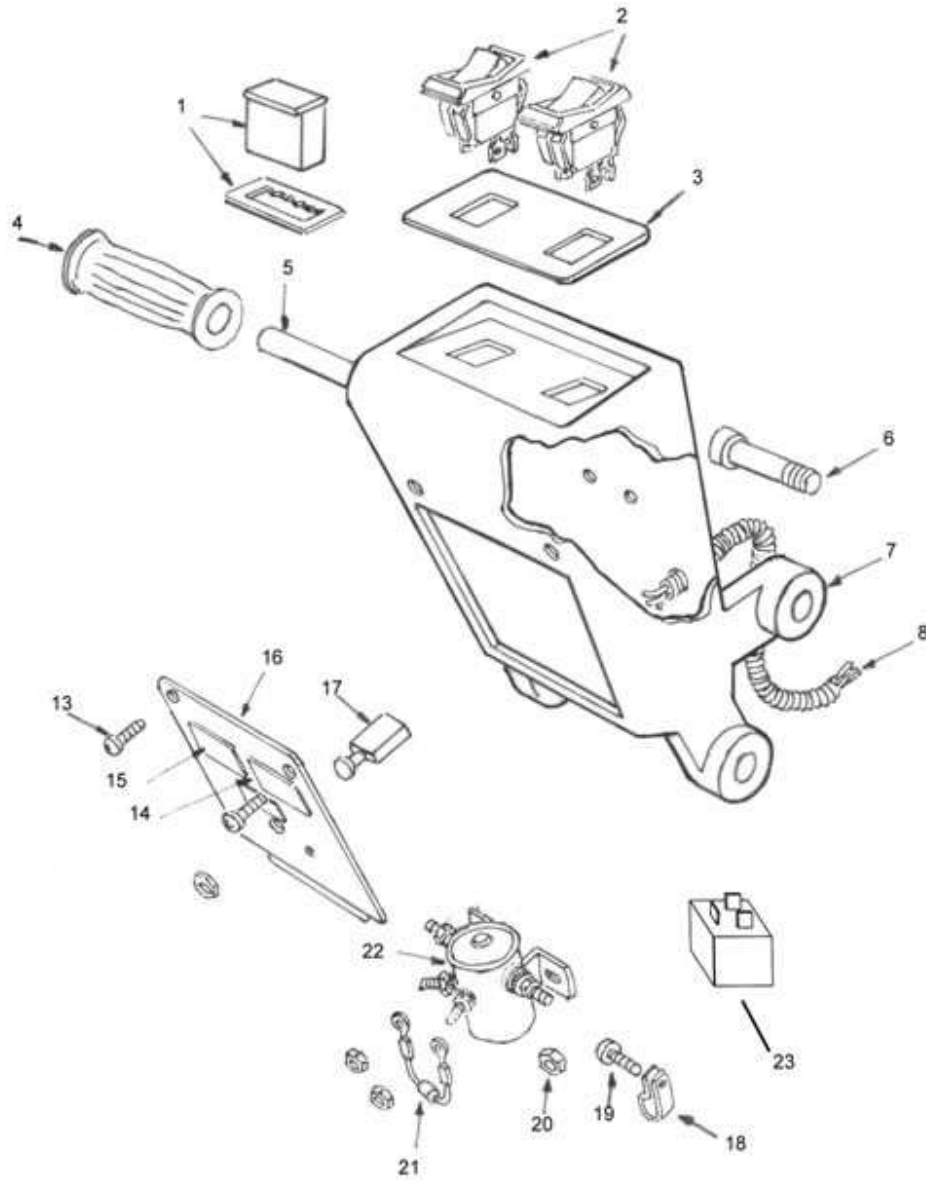
03 – Grupo Panel Trasero





1	2	0732	PLACA REGULACION
2	4	2217	ARANDELA PLANA M8
3	4	2161	ARANDELA GROWER M8
4	4	2687	TORNILLO CAB. EXAG. M8X12
5	1	0722	PALANCA SECADOR
6	1	0252	PUÑO IZQUIERDO
7	1	2871	TUERCA EXAG. 1/4
8	1	0525	BUJE
9	1	2690	TORNILLO CAB. EXAG. M8X25
10	1	2657	TORNILLO CAB. EXAG. 1/4X7/8
11	1	2215	ARANDELA PLANA M6
12	1	0560	CABLE SECADOR
13	2	2606	TORNILLO CAB. CILINDRICA M5X15
14	2	2213	ARANDELA PLANA M5
15	1	0805	SOPORTE PALANCA SECADOR
16	1	2657	TORNILLO CAB. EXAG. 1/4X7/8
17	1	2206	ARANDELA PLANA 1/4
18	1	0517	BRAZO VÁLVULA
19	1	0519	BUJE 3/8 X 1,5 X 7
20	1	0724	PALANCA VALVULA
21	1	0740	PUÑO DERECHO
22	1	2217	ARANDELA PLANA M8
23	1	0803	SOPORTE MANGUERA
24	1	2871	TUERCA EXAGAGONAL 1/4

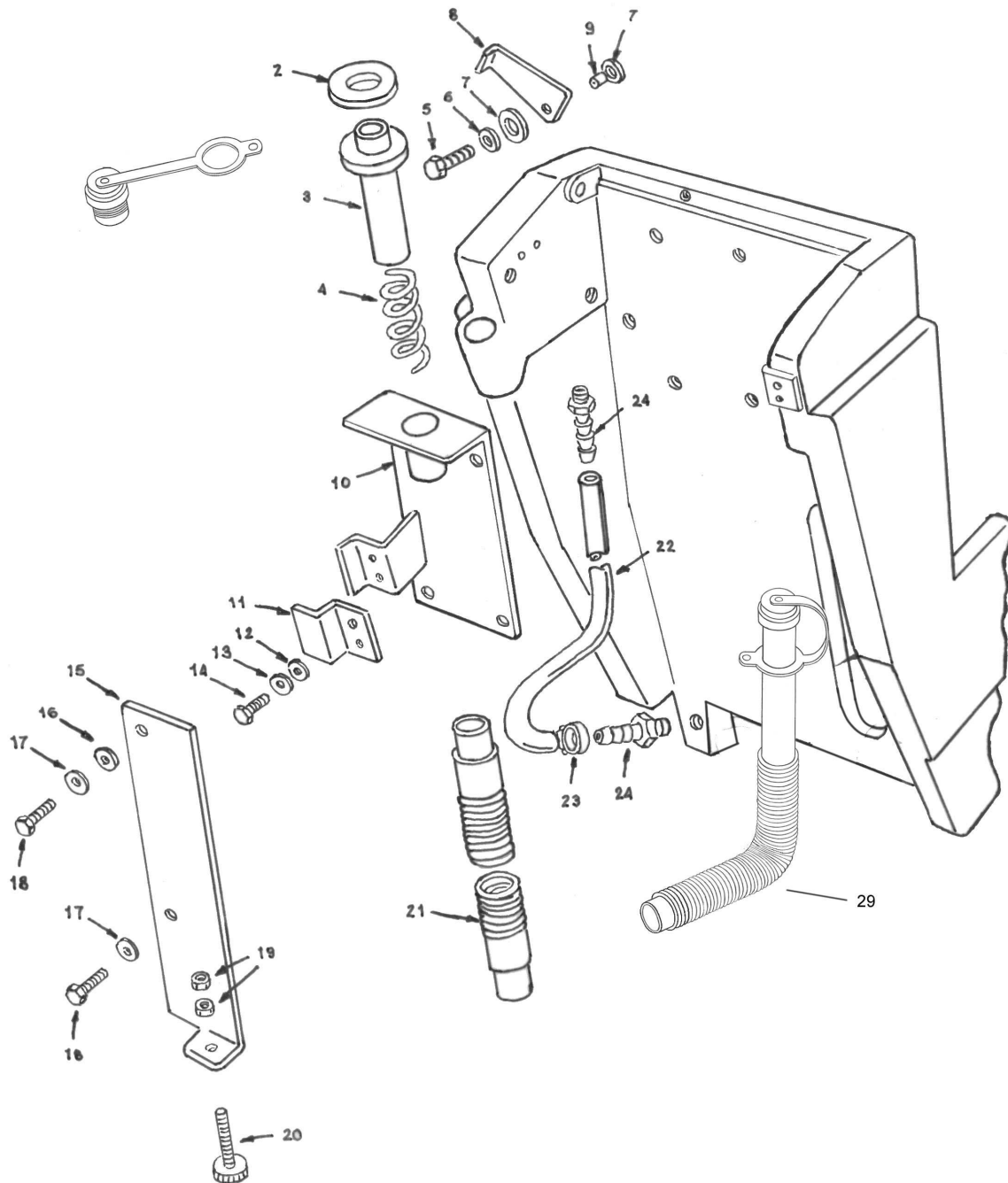
04 – Grupo Consola de Comandos





1	1	0243	INDICADOR BATERIA
2	2	0191	LLAVE TECLA 24V
3	1	0554	CALCO
4	2	0388	PUÑO
5	1	0670	CAÑO BARRAL
6	2	2405	ALLEM. CAB. CILINDRICA M12X65
7	1	0671	CARCAZA CONSOLA
8	1	0763	CONJUNTO CABLE
9	2	0518	BUJE
10	1	0314	PLACA CONTROL BATERIA
11	1	0564	CABLE ENTRADA SALIDA
12			
13	2	2605	TORNILLO CAB. CILINDRICA M5X12
14			
15	1	0555	CALCO
16	1	0829	TAPA CONEXIONES
17	1	0267	PROTECTOR TERMICO 35 A (24V)
		0719	PROTECTOR TERMICO 10 A (220 V)
18	1	0466	ABRAZADERA
19	1	2655	TORNILLO CAB. EXAG. 1/4X1/2
20	1	2872	TUERCA EXAG. 5/16
21	1	0085	DIODO 400V 6.0 A
22	1	0315	RELAY 24V
23	1	0328	RELAY 24V 30A

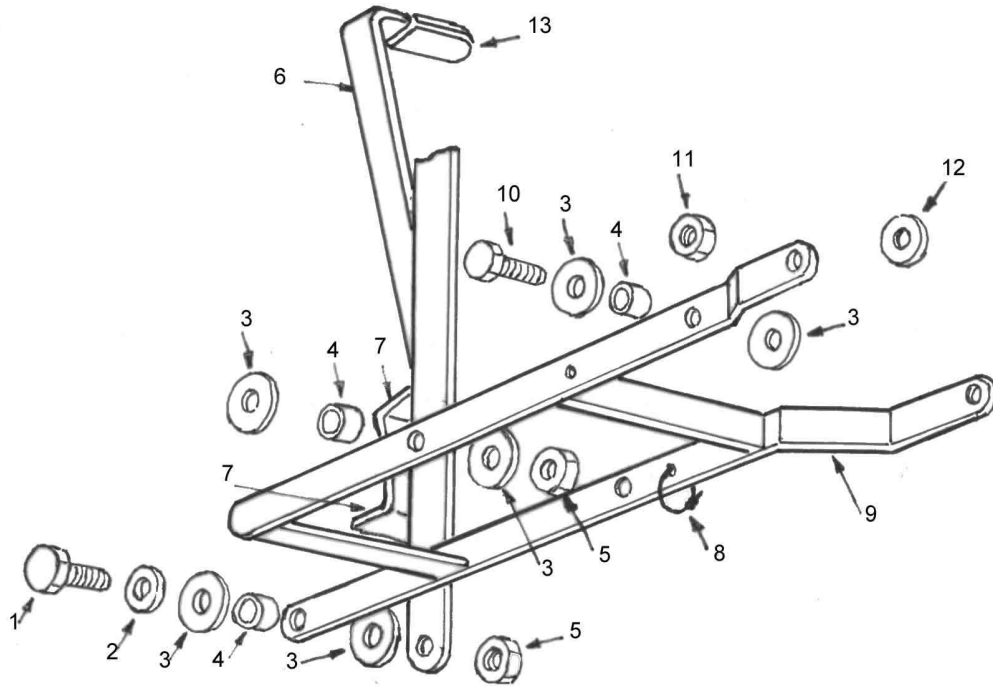
05 – Grupo Mecanismos





1	1	0835	TAPON
2	1	0662	JUNTA
3	1	0887	TUBO ASPIRACION
4	1	0774	RESORTE TUBO
5	1	2680	TORNILLO CAB. EXAG. M8X15
6	1	2255	ARANDELA PRESION 5/16
7	1	2204	ARANDELA PLANA 5/16
8	1	0320	SOPORTE TANQUE
9	1	0050	BUJE PEDAL LEVA CEPILLOS
10	1	0810	SOPORTE TUBO ASPIRACION
11	1	0880	TRABA PALANCA
12	2	2209	ARANDELA PLANA 5/16
13	2	2255	ARANDELA PRESION 5/16
14	2	2655	TORNILLO CAB. EXAG. 1/4X1/2
15	1	0721	PLACA
16	2	2209	ARANDELA PLANA 5/16
17	2	2255	ARANDELA PRESION 5/16
18	2	2688	TORNILLO CAB. EXAG. M8X15
19	2	2854	TUERCA 5/16
20	1	0765	REGULADOR
21	1	0704	MANGUERA ASPIRACION
22	1	0700	MANGUERA
23	2	2006	ABRAZADERA 27-38
24	2	0760	RACORDS 3/8X1/2
25	2	2682	TORNILLO CAB. EXAG. M6X3/8
26			
27			
28	1	0572	CAÑO COBRE
29	1	0705	MANGUERA DESAGOTE

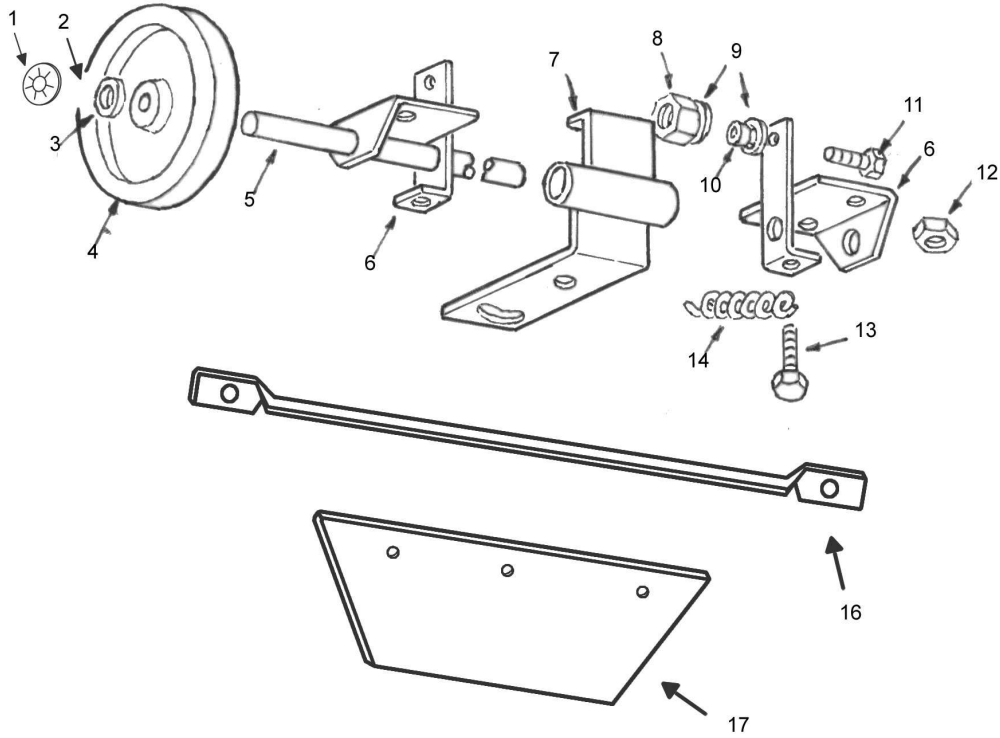
06 – Grupo Palancas





1	1	2676	TORNILLO CAB. EXAG. 1/2X1 ½
2	1	2257	ARANDELA PRESION1 ½
3	5	2212	ARANDELA PLANA ½
4	2	0521	BUJE
5	2	2874	TUERCA EXAG. ½
6	1	0720	PALANCA CEPILLO
7	1	0471	ANTIDESLIZANTE PEDAL
8	1	2010	ABRAZADERA N°1
9	1	0510	BALANCIN MOTOR
10	1	2676	TORNILLO CAB. EXAG. 1/2 X 1
11	1	2874	TUERCA EXAG. ½
12	1	2212	ARANDELA PLANA ½
13	1	0739	PUÑO

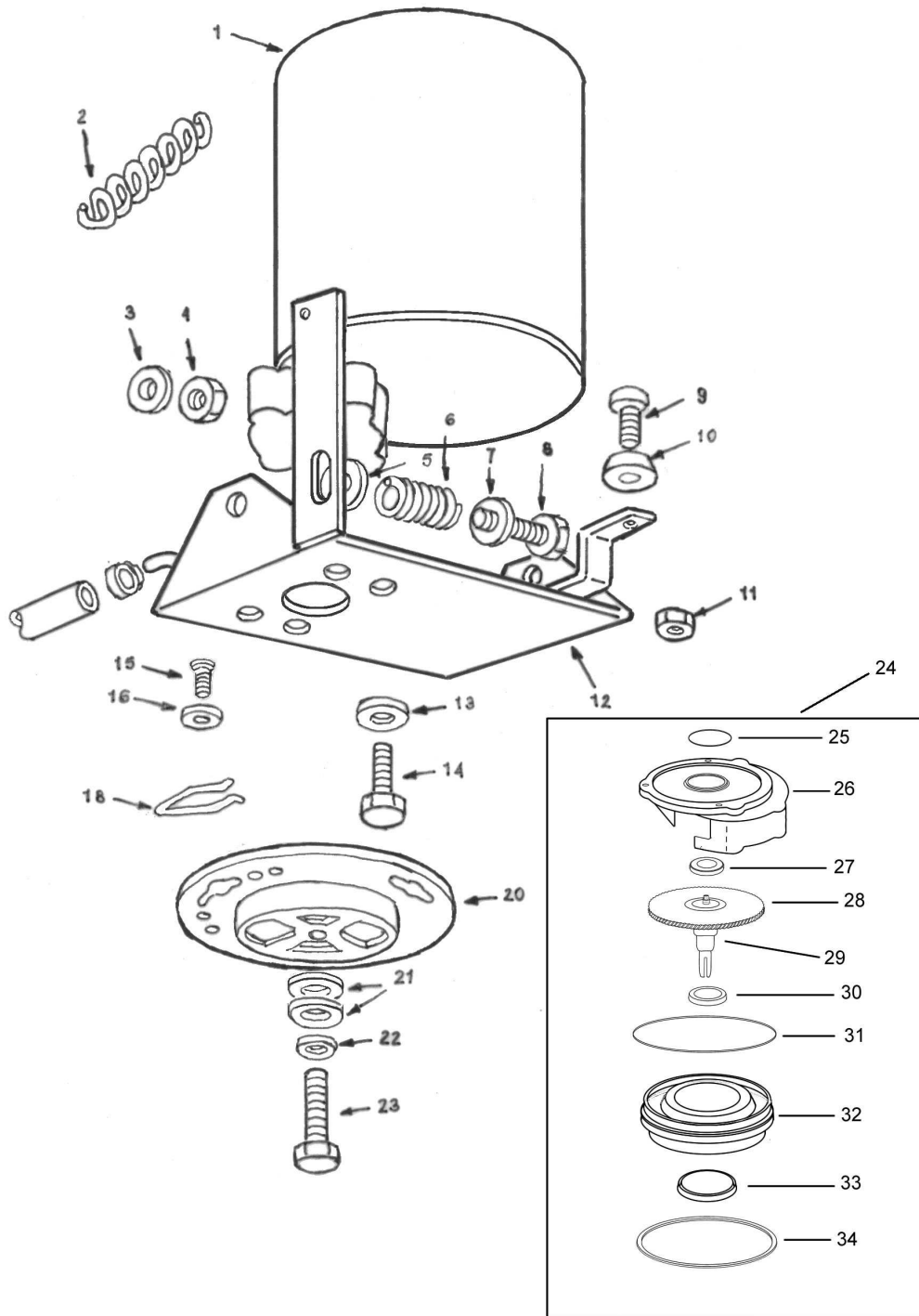
07 – Grupo Ruedas





1	2	1201	SEGURO
2	2	2256	ARANDELA PRESION 3/8
3	2	0327	SUPLEMENTO 30X20X3
4	2	1194	RUEDA DIAM. 200
5	1	0600	EJE
6	2	0801	SOPORTE RUEDA
7	1	0808	SOPORTE SECADOR
8	2	2874	TUERCA EXAG. ½
9	4	2212	ARANDELA PLANA ½
10	2	0526	BUJE
11	2	2705	TORNILLO CAB. EXAG. 1/2X1 ¼
12	1	2872	TUERCA EXAG. 5/16
13	1	2663	TORNILLO CAB. EXAG. 5/16X1
14	1	0770	RESORTE
15			
16	1	0718	PLANCHUELA PARASALPICADURA TRASERA 20
17	1	0632	GOMA PARASALPICADURA TRASERA 20

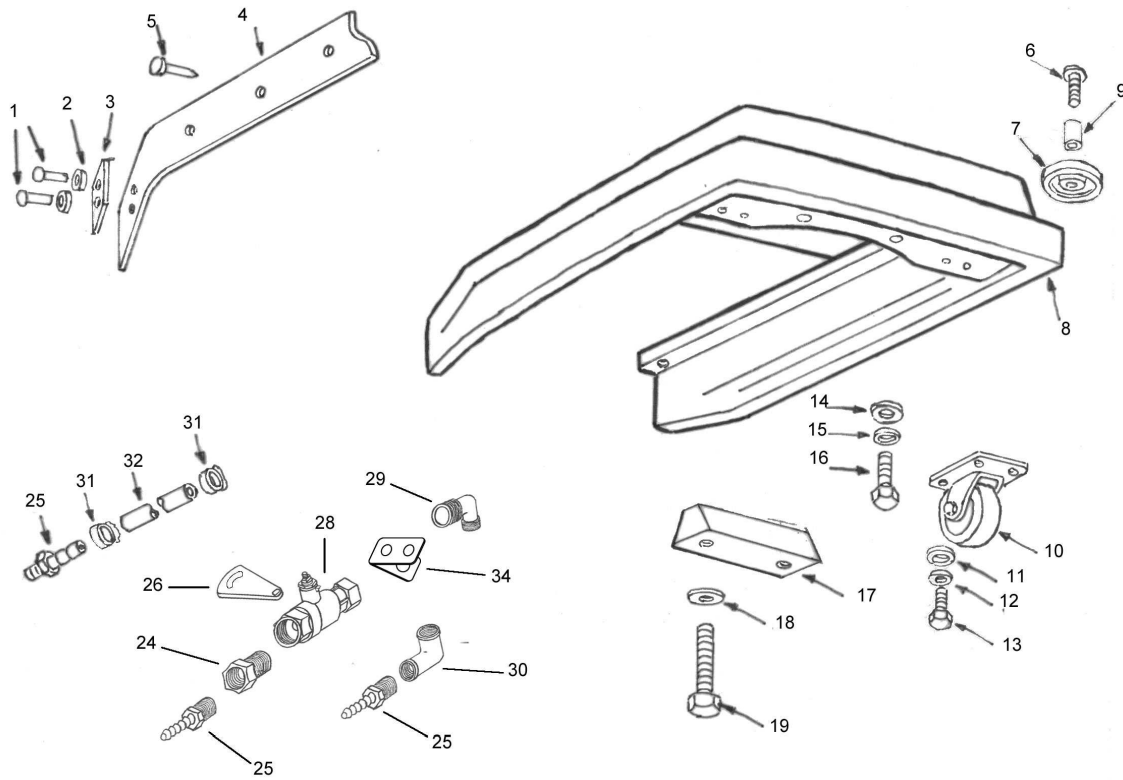
08 – Grupo Cepillo





1	1	0200	MOTOR 24V
2	1	0769	RESORTE
3	1	2212	ARANDELA PLANA 1/2
4	1	2874	TUERCA EXAG. 1/2
5	1	0524	BUJE
6	1	0776	RESORTE
7	1	0016	ARANDELA PLANA
8	1	2678	TORNILLO CAB. EXAG. 1/2X2 1/2
9	1	2680	TORNILLO CAB. EXAG. M5X15
10	1	0395	REGATON GOMA
11	1	2859	TUERCA M5
12	1	0816	SOPORTE MOTOR 24V
13	4	2211	ARANDELA PLANA 3/8
14	4	2670	TORNILLO CAB. EXAG. 3/8X7/8
15	1	2683	TORNILLO CAB. EXAG. M6X12
16	1	2106	ARANDELA ESPESOR M6X32X2
17			
18	1	0290	SEGURO CEPILO
19	1	0339	TOPE
20	1	0088	PLATO PORTA CEPILLO
21	1	2209	ARANDELA PLANA 5/16
22	1	2255	ARANDELA PRESION 5/16
23	1	2663	TORNILLO CAB. EXAG. 5/2X1
24	1	370522008	CAJA REDUCTOR
25			
26			
27	1	53RU6200A	RULEMAN 6200
28	1	0599	ENGRANAJE
29	1	370565136	EJE REDUCTOR
30	1	53RU6005A	RULEMAN 6005
31	1	1156	O'R
32	1		TAPA REDUCTOR
33	1	0334	RETEN 22X35X6
34	1	370596519	SEEGER

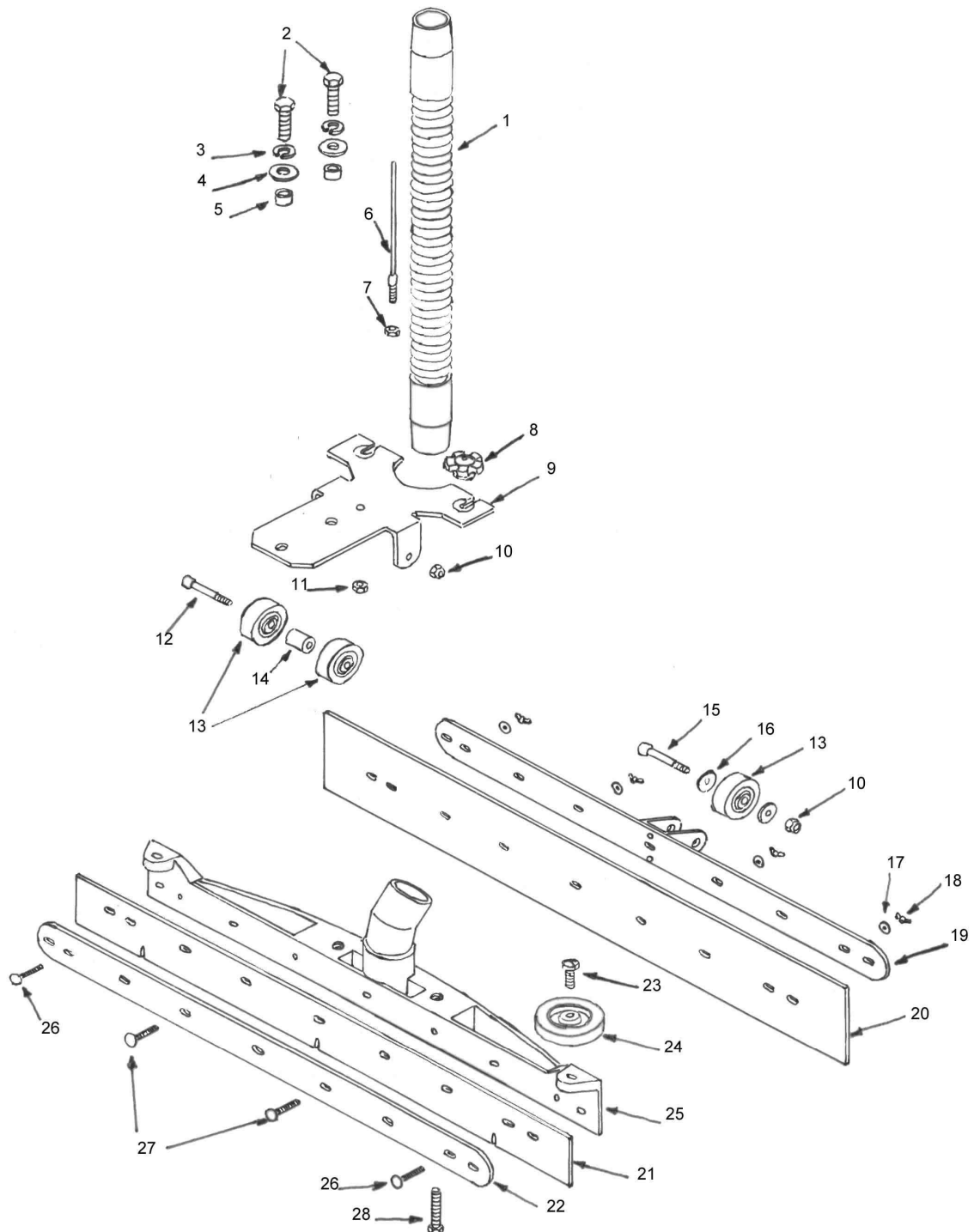
09 – Grupo Bancada de Cepillo





1	4	2605	TORNILLO CAB. CILINDRICA M5X12
2	4	2214	ARANDELA PLANA M5
3	1	0731	PLACA
4	1	0726	PARASALPICADURA
5	10	1091	FIJADOR
6	2	2692	TORNILLO CAB. EXAG. M8X35
7	2	0777	RUEDA
8	1	0736	PROTECTOR CEPILLO
9	2	0523	BUJE
10	2	0780	RUEDA GIRATORIA
11	8	2217	ARANDELA PLANA M8
12	8	2260	ARANDELA PRESION M8
13	8	2688	TORNILLO CAB. EXAG. M8X15
14	4	2217	ARANDELA PLANA M8
15	4	2260	ARANDELA PRESION M8
16	4	2693	TORNILLO CAB. EXAG. M8X40
17	1	0576	CONTRAPESO
18	2	2217	ARANDELA PLANA M8
19	2	2695	TORNILLO CAB. EXAG. M8X65
20	1	2684	TORNILLO CAB. EXAG. M6X20
21	1	2659	ARANDELA PRESION M6
22	2	2215	ARANDELA PLANA M6
23	1	0520	BUJE
24	1	1186	REDUCTOR
25	2	0760	RACOR 3/8X1/2
26	1	0725	PALANCA VALVULA
27	1	2860	TUERCA M6
28	1	0910	VALVULA
29	1	0761	CODO
30	1	0762	CODO
31	1	0465	ABRAZADERA
32	1	0616	MANGUERA
33	1	1186	REDUCTOR 1/2X3/8
34	1	1204	SOPORTE VALVULA

10 – Grupo Secador





1	1	0885	MANGUERA ASPIRACION
2	2	2700	TORNILLO CAB. EXAG. M12X65
3	2	2262	ARANDELA PRESION M12
4	2	2222	ARANDELA PLANA M12
5	2	0522	BUJE
6	1	0560	CABLE SECADOR
7			
8	2	0728	PERILLA
9	1	0807	SOPORTE SECADOR
10	2	2870	TUERCA EXAG. AUTOFRENANTE M6
11			
12	1	2686	TORNILLO CAB. EXAG. M6X90
13	3	0775	RUEDA
14	1	0603	ESPACIADOR
15	1	2685	TORNILLO CAB. EXAG. M6X45
16	5	2215	ARANDELA PLANA M6
17			
18	4	0706	MARIPOSA ¼
19	1	0734	FLEJE TRASERO
20	1	0631	GOMA TRASERA
21	1	0630	GOMA DELANTERA
22	1	0733	FLEJE DELANTERO
23	2	2664	TORNILLO CAB. EXAG. 5/16X1 ¼
24	2	0777	RUEDA LATERAL
25	1	0577	CUERPO SECADOR
26	2	2758	TORNILLO CAB. RED. CUELLO DIAM. 1/4X1 ½
27	2	2759	TORNILLO CAB. RED. CUELLO DIAM. 1/4X2 ½
28	2	2665	TORNILLO CAB. EXAG. 5/16X1 ½
29		0335	RESORTE
30		0812	SOPORTE
31	1	2209	ARANDELA PLANA 5/16
32		0525	BUJE 3/8X1/2X18

S17E**S19E****S20E**

Ancho lavado	450 mm	510 mm	500 mm		
Ancho Secado	630 mm	630 mm	650 mm		
Capacidad de trabajo	1100 m2/h	1400 m2/h	1700 m2/h		
Diámetro cepillo	450 mm	510 mm	500 mm		
Tanque Solución	30 Lts.	30 Lts.	40 Lts.		
Tanque Recuperación	30 Lts.	30 Lts.	50 Lts.		
Motor Cepillo Eléctrico	1,5 HP 220V 5A	1,5 HP 220V 5A	1,5 HP 220V 5A		
Motor Aspiración Eléctrico	919 W 4,5A	919 W 4,5A	919 W 4,5A		
Tipo de tracción	Semi – autom.	Semi – autom.	Semi – autom.		
Motor de tracción	N/D	N/D	N/D		
RPM Cepillo	220 RPM	220 RPM	220 RPM		
Nivel de Aspiración	1500 mm col/H ₂ O	1500 mm col/H ₂ O	1500 mm col/H ₂ O		
Longitud	1000 mm	1000 mm	1200 mm		
Ancho	480 mm	480 mm	500 mm		
Alto	950 mm	950 mm	1100 mm		
Peso	75 Kg.	75 Kg.	140 Kg.		
Nivel de ruido	70 dB (A)	70 dB (A)	70 dB (A)		

S20B**S26B****S32B**

Ancho lavado			500 mm	680 mm	850 mm
Ancho Secado			650 mm	750 mm	980 mm
Capacidad de trabajo			1700 m2/h	2600 m2/h	3300 m2/h
Diámetro cepillo			500 mm	2 de 350 mm	2 de 430 mm
Tanque Solución			40 Lts.	100 Lts.	100 Lts.
Tanque Recuperación			50 Lts.	100 Lts.	100 Lts.
Motor Cepillo Batería			3/4 HP 24V 20A	¾ HP 24V 20A	¾ HP 24V 20A
Motor Aspiración Batería			353 W 24V 14Ah	500 W 24V 14Ah	500 W 24V 14Ah
Tipo de tracción			Semi – autom.	Automática	Automática
Motor de tracción			N/D	1/2 HP 24V	1/2 HP 24V
RPM Cepillo			220 RPM	220 RPM	220 RPM
Nivel de Aspiración			1500 mm col/H ₂ O	1700 mm col/H ₂ O	1700 mm col/H ₂ O
Batería			2 de 12V 145 Ah	4 de 6V 275Ah ó 4 de 6V 335Ah	4 de 6V 275Ah ó 4 de 6V 335Ah
Autonomía Batería			2 horas	4 horas ó 5 horas	4 horas ó 5 horas
Longitud			1200 mm	1600 mm	1600 mm
Ancho			500 mm	750 mm	900 mm
Alto			1100 mm	1100 mm	1100 mm
Peso sin baterías			140 Kg.	360 Kg.	370 Kg.
Nivel de ruido			70 dB (A)	70 dB (A)	70 dB (A)

Distribuye:

www.superscrubber.com.ar
info@superscrubber.com.ar

CATANESE
MAQUINARIA DE LIMPIEZA

Pasco 948 Ciudad de Buenos Aires
C1219ABJ – Argentina

+54 (11) 4308-1664 Tel +54 (11) 4941-4042 fax
www.catanese.com.ar - ventas@catanese.com.ar



Las descripciones contenidas en esta publicación no son vinculantes. Por consiguiente la Empresa se reserva el derecho de modificar eventualmente en cualquier momento las piezas, los detalles y los suministros de piezas de repuesto, de la manera que considera útil para lograr mejoras o por cualquier exigencia de tipo constructivo o comercial. Queda prohibida la reproducción aún parcial de los textos y de los dibujos contenidos en este catalogo.

www.superscrubber.com.ar

info@superscrubber.com.ar

Página 32 de 32