

Rev. 0
Número: 05/2024

TIEMPOS DE MECANIZADO PARA OPERACIONES DE MANTENIMIENTO

COMPACTADOR DE CARGA LATERAL MAZZOCCHIA LÍNEA LATB



Fratelli Mazzocchia S.p.A.
Via Enrico Fermi, 39 (03100) - Frosinone
Tel. (0775) 8873 Fax (0775) 290804
e-mail: mazzocchia@mazzocchia.it

ÍNDICE

ÍNDICE	II	
1.	UNIDAD DE EXPULSIÓN / COMPACTACIÓN	III
2.	SISTEMA DE COMPACTACIÓN	IV
3.	CAJA	V
4.	PORTÓN TRASERO	V
5.	VOLTEADORES DE CONTENEDORES – elemento C.....	VI
6.	VOLTEADORES DE CONTENEDORES – TUBO + SISTEMA.....	VIII
7.	CARRO HORIZONTAL	X
8.	SE HA CORREGIDO LA PARTE DE LA BÓVEDA DE LA CAJA.....	XI
9.	CARRO VERTICAL	XII
10.	BRAZO DE AGARRE.....	XIV
11.	SISTEMA HIDRÁULICO	XVI
12.	ELÉCTRICO	XVI
13.	SISTEMA NEUMÁTICO.....	XVII
14.	VARIAR	XVII
15.	NOTA.....	XVII

1. UNIDAD DE EXPULSIÓN / COMPACTACIÓN

artículo	DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN	TIE MP O
1.1	Desmontaje y montaje de la unidad de expulsión/compactación	4
1.2	Reemplazo de la guía de deslizamiento	16
1.2.1	Restablecimiento de la superficie de contacto de las guías de deslizamiento	4
1.2.2	Enderezamiento y restauración de guías de deslizamiento con aplicación de refuerzos en el muro de la boca de carga	8
1.3	La revisión de la tolva de compactación incluye las operaciones 1.1 + 1.3.1 + 1.3.2. + 1.3.3 + 1.3.4 + 1.3.5	40
1.3.1	Reemplazo de la barra transversal de la tolva	5
1.3.2	Reemplazo del conducto de la tolva	8
1.3.2.1	Reparación de tolva	4
1.3.3	Sustitución de la tolva de chapas de la calandra	13
1.3.4	Sustitución de la chapa lateral de la tolva	6
1.3.5	Sustitución de la tolva superior	6
1.4.5.1	Reparación de la tolva superior	3
1.5	Sustitución de la junta perimetral de la unidad eyectora	6
1.6	Carga de lavado bucal	3
1.7	Engrase de la boca de carga	2
1.8	Sustitución de las pastillas deslizantes del eyector	3
1.10	Sustitución del pasador de conexión del cilindro del cuerpo	2
1.13	Sustitución de la articulación giratoria para cilindro plano	2
1.12	Sustitución de las juntas de los cilindros de expulsión	8

En cualquier caso, las 4 horas del punto 1.1 deben sumarse a las horas previstas para las operaciones **individuales**

2. SISTEMA DE COMPACTACIÓN

artículo	DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN	TIE MP O
2.1	Desmontaje y montaje de la unidad de expulsión/compactación	4
2.2	Desmontaje y montaje del conjunto de corredera y pala	16
2.3	Lavado de palas y trineos	2
2.4	Sustitución de la pala compactadora	6
2.4.1	Sustitución de los casquillos de las cuchillas de compresión autolubricantes	6
2.5.1	Sustitución del revestimiento inferior de la pala	6
2.5.2	Sustitución del revestimiento superior de la pala	6
2.5.3	Sustitución de los casquillos de las cuchillas por lado	10
2.6	Reemplazo de la corredera de compactación	12
2.7.1	Escuadra de plantilla y trineo	4
2.7.2	Reemplazo del casquillo deslizante	10
2.7.3	Sustitución de los revestimientos de la corredera inferior	6
2.7.4	Sustitución de los revestimientos superiores del trineo	5
2.7.5	Reemplazo de pasadores de bisagra de corredera/pala	4
2.8.1	Sustitución de las almohadillas deslizantes inferiores (derecha-izquierda)	2
2.8.2	Sustitución de las almohadillas deslizantes superiores (derecha-izquierda)	2
2.9	Desmontaje y montaje del cilindro de la cuchilla de compresión	3
2.9.1	Reemplazo de los pines de conexión del cilindro de cuchilla comp.	1
2.9.2	Sustitución de cilindros de cojinetes lisos esféricos de comp.	2,5
2.9.3	Sustitución del cilindro cilindro de comp.	4
2.10	Desprendimiento de la reconexión del cilindro deslizante	5
2.10.1	Sustitución de juntas esféricas para cilindros deslizantes	2,5
2.10.2	Reemplazo de la junta del cilindro deslizante	6

A las horas previstas en los puntos 2.2 a 2.8 hay que añadir las 4 horas previstas en el punto 2.1

3. CAJA

artículo	DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN	TIE MP O
3.1	Sustitución de chapa completa en la parte inferior de la caja	32
3.1.1	Reemplazo parcial de la lámina inferior del cuerpo (1/3)	12
3.2	Pintura de la parte inferior del cuerpo	2
3.3	Sustitución de la guía de deslizamiento de la placa eyectora	12
3.4	Sustitución de los pasadores de conexión del portón trasero/carrocería	2
3.5	Sustitución de la puerta lateral de la carrocería	4

4. PORTÓN TRASERO

artículo	DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN	TIE MP O
4.1	Reemplazo de la junta de sellado del portón trasero	4
4.1.1	Reemplazo del portón trasero y la junta del soporte de la junta	12

5. VOLTEADORES DE CONTENEDORES – elemento C

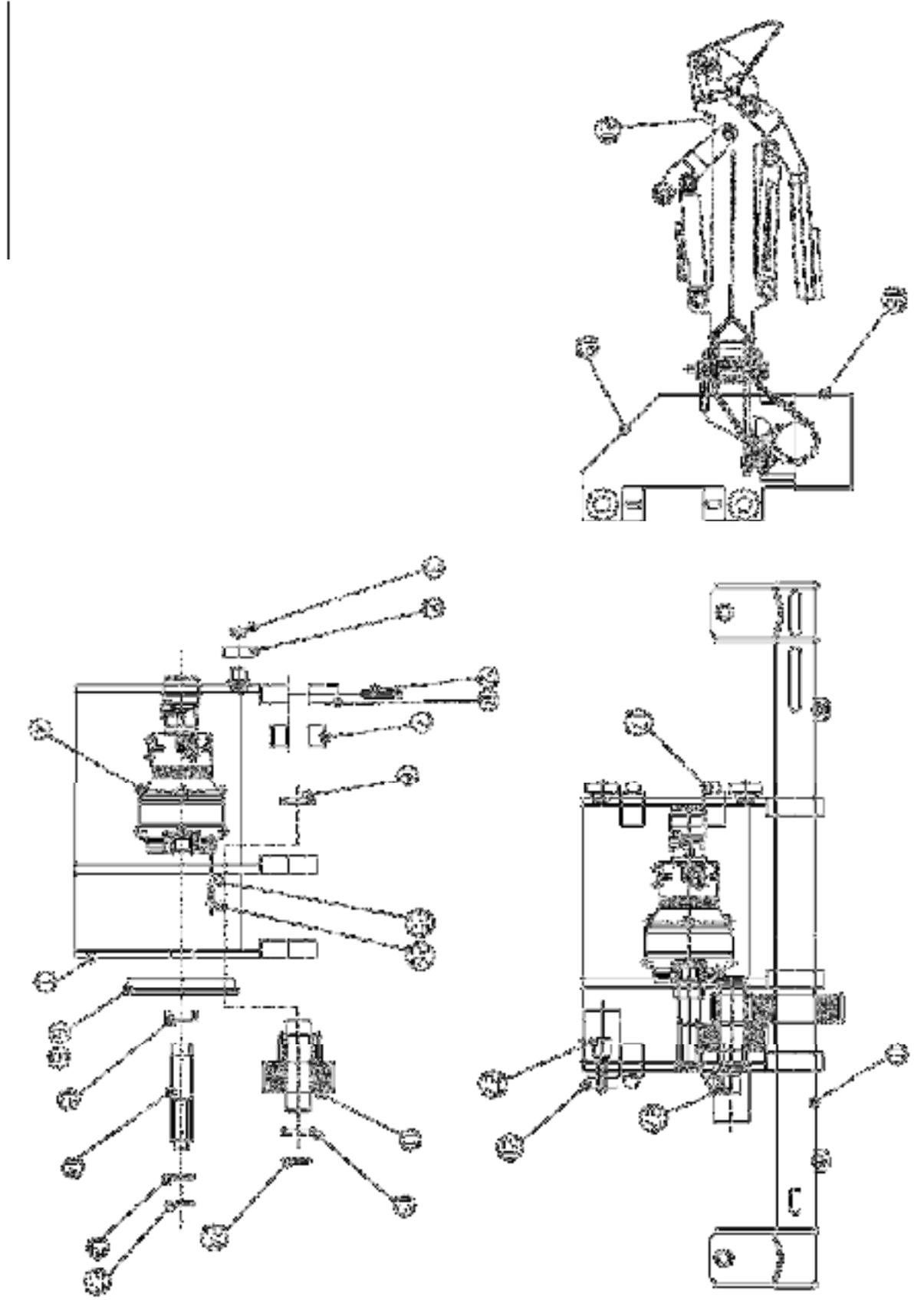


Figura 1

ARTÍCULO	Descripción de la operación	Codigo	TIEMPO Montaje de desmontaje
5.1	Desmontaje y montaje del grupo "C"	-	8
5.2	Cojinete	027MR1502RS	4
5.3	Pattino	WF2800004	4
5.4.1	Motorreductor completo	436002	6
5.4.2	Motor hidráulico ED2045/FE/12.5/00	413MI010	2
5.4.3	Reductor planetario ED 2045/FE/12.5/00	436005	7
5.4.4	Freno laminar fl635 u	436006	7
5.4.5	Kit de bridas para motor rbfl635/u du150	436007	3
5.4.6	Válvula vrc1 08 d/af (apertura de freno)	436008	1
5.5	Cubrir	897F1300003	1
5.7	Casquillo dividido	897F0400258	2
5.10	Tubo giratorio	897A5100007	5
5.13	Eje de engranajes	897F0010002	8
5.12	Cojinete	0272305E	2
5.13	Cojinete	0272307E	2
5.14	Eje de piñón	897F0010003	3
5.15	Cojinete de bronce	897F0400259	3
5.16	Cojinete	0272307E	6
5.17	Cojinete	027NURT17R	2
5.18	Carretero	WF0800017	1
5.19	Carretero	WF0800023	2
5.20	Brazo de agarre	WA0500018	1
5.21	Ruota d100-30	903016	2
5.23	Junta tórica	202OR006	1
5.24	Sello de aceite	202OR007	1
-	Sustitución de la tapa de la caja de cambios	-	4

6. VOLTEADORES DE CONTENEDORES – TUBO + SISTEMA

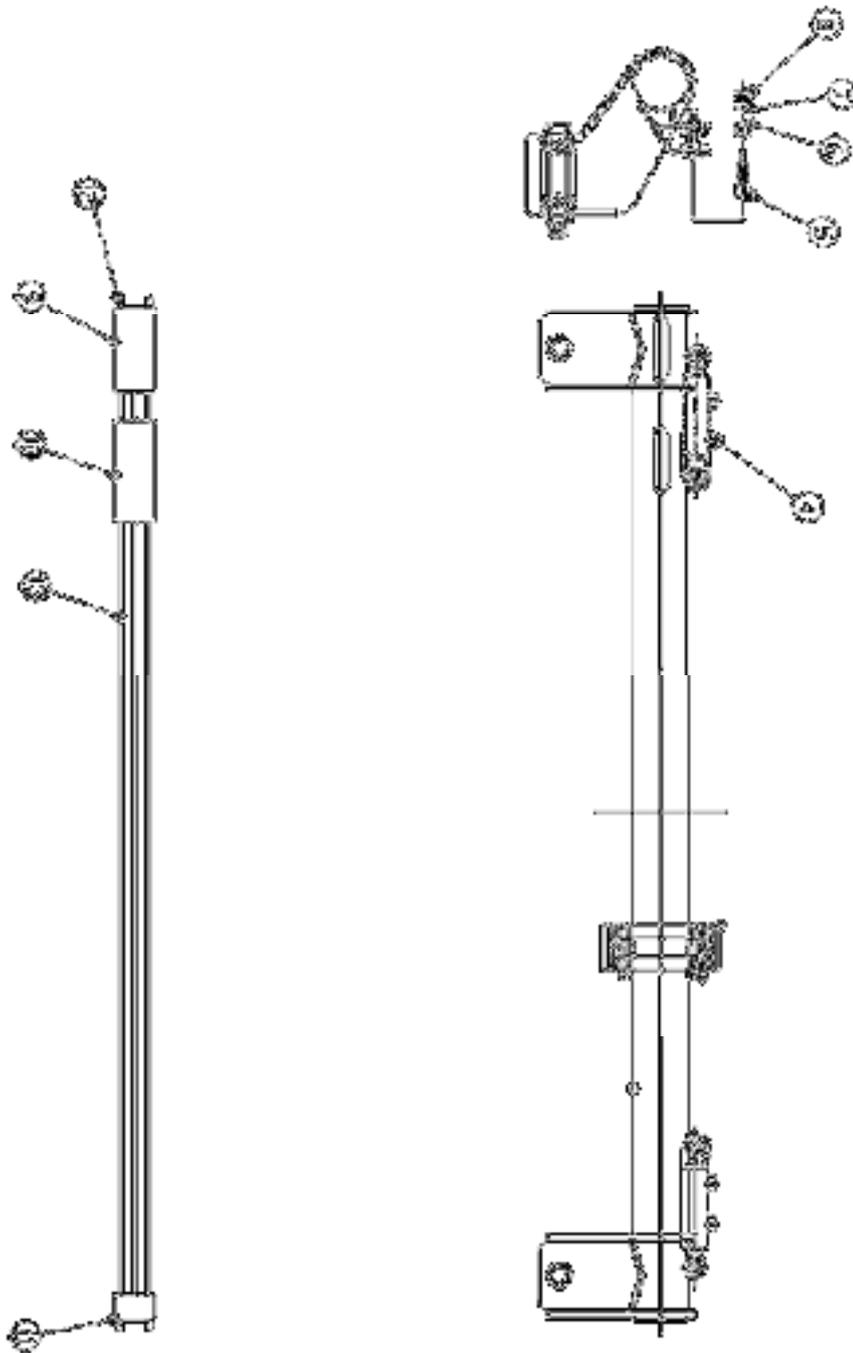


Figura 2

artículo	Descripción de la operación	Código	TIEMPO Montaje de desmontaje
6.0	Desmontaje/montaje del conjunto	-	8
6.4	CILINDRO AP/CH FORCHE	249DE034	1
6.5	PERNO	WP02000620001	1
6.6	BOCCOLA	WB03200200001	1
6.13	KIT DE SISTEMA INTERNO DE POSTE	W202KT133	7
6. rev	Revisión del sistema int. Exponer	-	8

7. CARRO HORIZONTAL

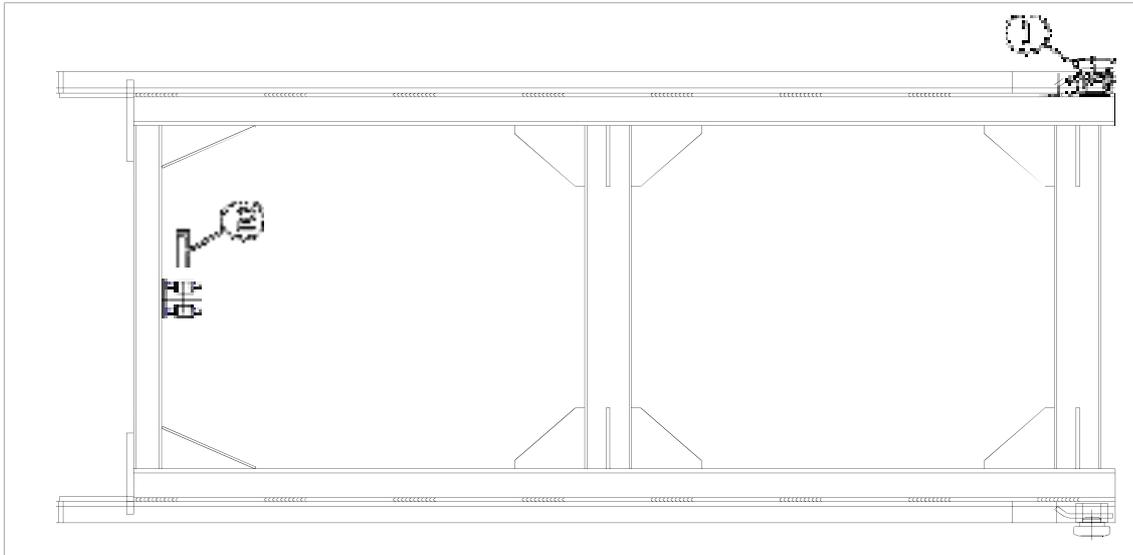


Figura 3

artículo	Descripción de la operación	Código	TIEMPO Montaje de desmontaje
7.1	Rotella MR123	027MR123	4
7.2	Pasador de cilindro	F2900052	2
7.0	Apearse. Montaje de la estructura del carro	--	8
7.0.0	Sustitución de la guía deslizante	--	24

8. SE HA CORREGIDO LA PARTE DE LA BÓVEDA DE LA CAJA

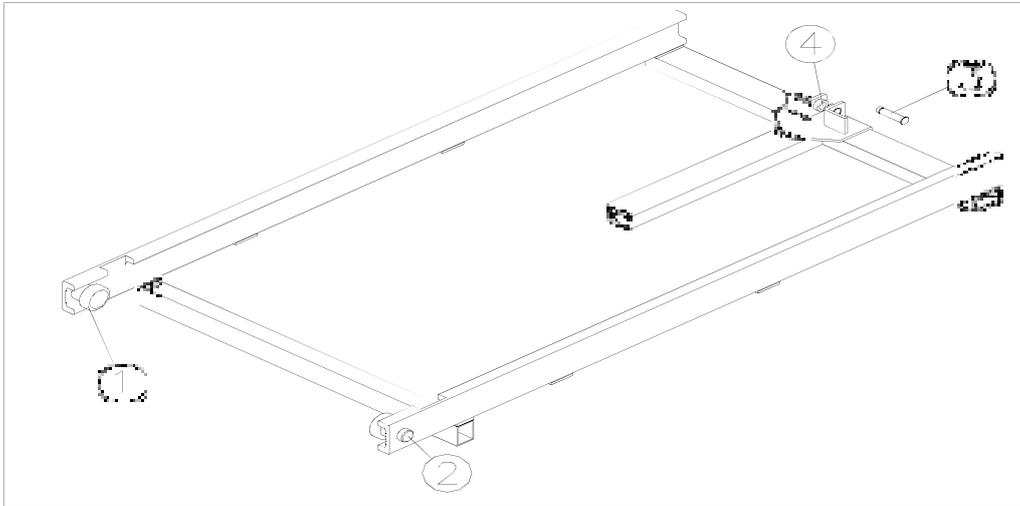


Figura 4

artículo	Descripción de la operación	Código	TIEMPO Montaje de desmontaje
8.0	Desmontaje Montaje de montaje	--	8
8.1	Rotella MR125	027MR125	4
8.2	Perno	A00_06	2
8.3	Perno	WF2900044	1,5
8.5	Reconstrucción de guías de desplazamiento	--	19

9. CARRO VERTICALE

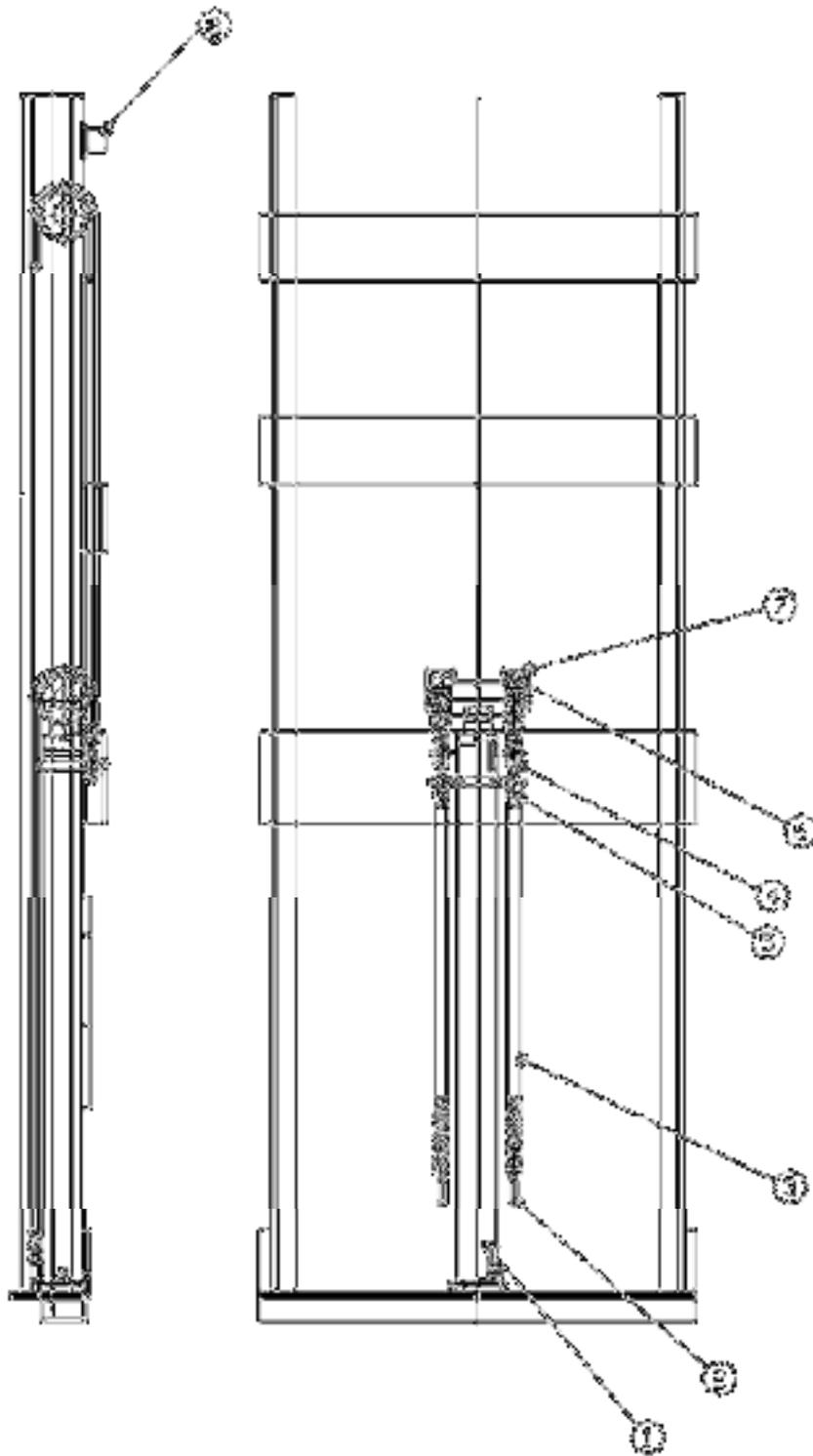


Figura 5

ARTÍCULO	Descripción	Codigo	TIEMPO Montaje de desmontaje
9.0	Desmontaje del conjunto	--	6
9.1	SMONT, CILINDRO, IDR.	249DE206	3
9.1.1	Reemplazo de la junta del cilindro	--	4
9.2	ABANDONO ESCOLAR	WF1900002	1
9.3	CATENA FLEYER	036CATE014	4
9.4	ABANDONO ESCOLAR	WF1900001	1
9.6	CARRUCOLA MR055	036CARU002	2
9.7	STAFFA	WF4400136	1
9.8	AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES CÓNICO DE CAUCHO M10	413AV010	1

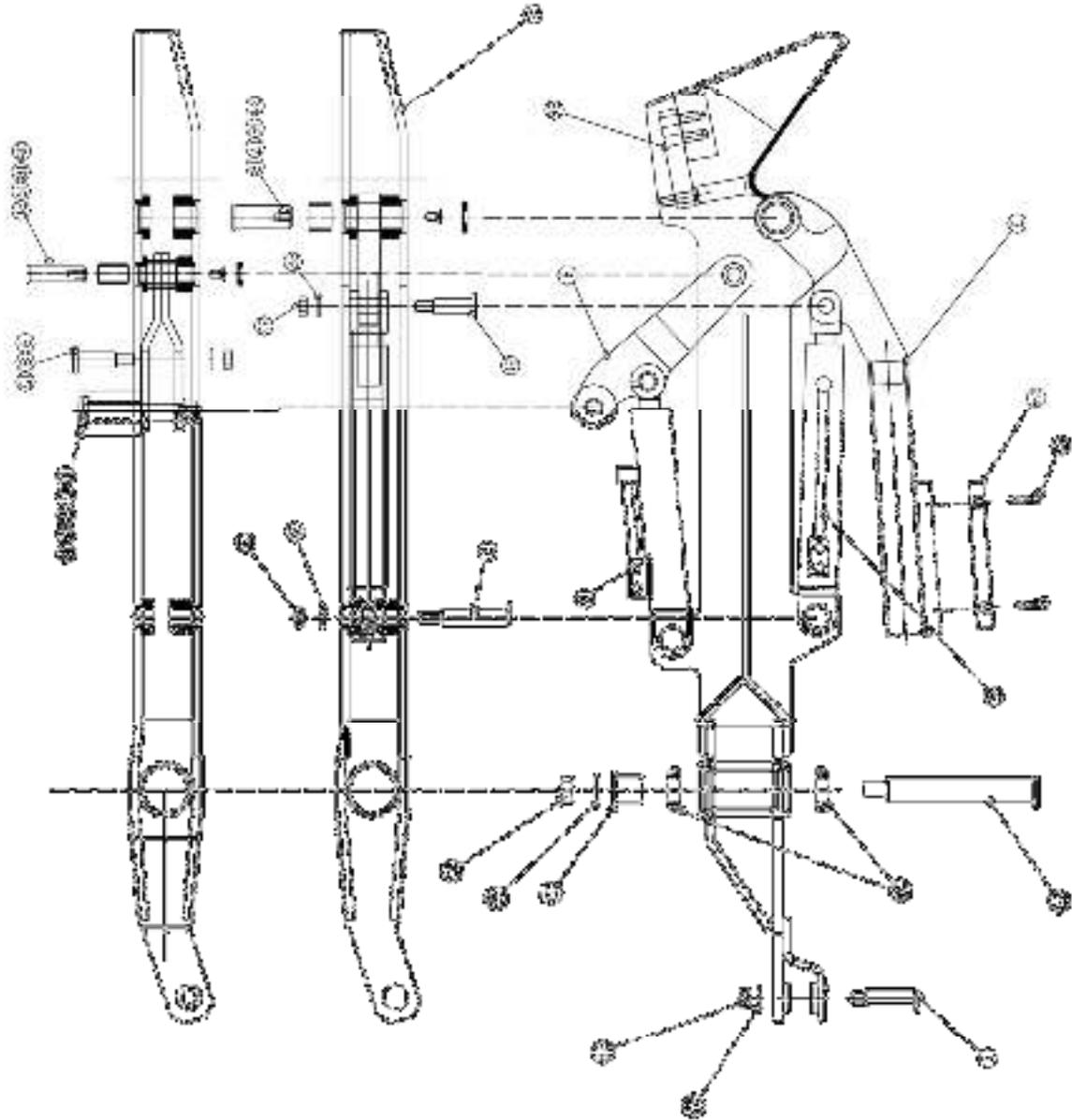
10. BRAZO DE AGARRE

Figura 6

artículo	Descripción de la operación	Codigo	TIEMPO Montaje de desmontaje
10.1	PERNO	WP02000650001	1
10.2	BRACCIO	WA0500018	4
10.3	ABRIDORES DE TAPAS	WBRAAP002	1,5
10.4	BRAZO INVERTIDO.	WBRAVCC009	1,5
10.5	CILINDRO	249DE036	2
10.5.1	Reemplace las juntas de los cilindros	-	3
10.6	CILINDRO	249DE035	2
10.6.1	Reemplace las juntas de los cilindros	-	3
10.7	PERNO	WP02000850001	1
10.10	BOCCOLA	WB06000325001	1
10.13	BOCCOLA	WB03200250001	1
10.12	PERNO	WP02501220001	1
10.15	PERNO	WP02000500001	1
10.16	PERNO	WF2900089	1
10.19	PERNO	WF2900090	1
10.21	PERNO	WP02000500001	1
10.24	PLACA DE POLIURETANO	0281POL05002090	0,5
10.26	CÉLULA DE CARGA MOD. 91S 12 TONELADAS	700CL004	4
10.29	PERNO	WP03001900001	1
10.30	RODAMIENTO DE RODILLOS CÓNICOS	02732006X/Q	1,5
10.31	BOCCOLA	WBO5000300001	1,5
10.34	BOCCOLA	WF0400182	1,5
10.35	BOCCOLA	WB03200250001	1,5

11. SISTEMA HIDRÁULICO

artículo	DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN	TIE MP O
13.1	REEMPLAZO DE BOMBA HIDRÁULICA DOBLE	3
13.2	REEMPLAZO DE LA TOMA DE FUERZA	3
13.3	REEMPLAZO DEL EJE CONEXIÓN COMPLETA DE LA TOMA DE FUERZA/BOMBA	4
13.4	PRUEBAS FUNCIONALES	5
13.5.1	REEMPLAZO DEL FILTRO DE RETORNO	1
13.5.2	SUSTITUCIÓN DEL FILTRO DE SUMINISTRO	1,5
13.6	RECARGA DE ACEITE	1
13.6.1	SUSTITUCIÓN DE ACEITE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA CON LAVADO	16
13.7	CALIBRACIONES DE PRESIÓN	2
13.8	REPUESTO Nº 1 CRUCERO	2
13.9	REEMPLAZO Nº2 CRUCEROS	4
13.10	CONTROL DEL EJE DE LA TOMA DE FUERZA	0,5
13.11	REEMPLAZO DE DISTRIBUIDOR	16
13.12	REVISIÓN DEL DISTRIBUIDOR AVC + S/R	32
13.13	REEMPLAZO EL CARTUCHO DE LA BOMBA + BOMBA S/R	5
13.14	REEMPLAZO DE DISTRIBUIDOR COMP.	6
13.15	REV. DISTRIBUIDOR COMP + S/R	9
13.16	REEMPLAZO DEL TANQUE DE ACEITE	8
13.17	SUSTITUCIÓN FLEXIBLE (GENÉRICO)	1
13.18	INTERRUPTOR DE PRESIÓN + AJUSTE	1
13.19	VÁLVULA HIDRÁULICA SOST + COLL.	1,5

12. ELÉCTRICO

artículo	DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN	TIE MP O
12.1	SUSTITUCIÓN DE LA LUZ TRASERA	2
12.2	REEMPLAZO DE FAROS GIRATORIOS	1
12.3	REPARACION DE FAROS GIRATORIOS	2
12.4	REEMPLAZO/REINICIO DEL MICROINTERRUPTOR	1
12.5	REEMPLAZO DEL BOTÓN DE CONTROL	1
12.6	REINICIO DEL BOTÓN DE CONTROL	2
12.7	SUSTITUCIÓN DE LA CAJA DE CONEXIONES ELÉCTRICAS	4
12.8	REEMPLAZO COMPLETO DEL INTERRUPTOR DE LÍMITE	1
12.9	SUSTITUCIÓN DE LA CÉLULA DE CARGA	4
12.10	SOST SCHEDE PLC	2
12.13	BOTONERA DE PARADA con múltiples botones	4
12.12	Subst. Conector EV	1
12.13	Reemplace la conexión multipolar de hasta 16 pines	4
12.14	Sost PLC	8
12.15	Sost Joystick	2
12.16	Reemplace el panel de la pantalla táctil	2

13. SISTEMA NEUMÁTICO

artículo	DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN	TIE MP O
13.1	REEMPLAZO DE VALVULA SOLENOIDE DE 1 VÍA	1
13.2	SUSTITUCIÓN DE LA ELECTROVALVULA DE 3 VÍAS	1
13.3	REEMPLAZO DEL REGULADOR DE PRESIÓN	1
13.4	REEMPLAZO DE CILINDROS NEUMATICOS	2
13.0	SUSTITUCIÓN DEL MANÓMETRO	1
13.5	RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA CON TUBERÍAS Y ACCESORIOS RILSEN	A evaluar

14. VARIAR

artículo	DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN	TIE MP O
14.1	REPARACIÓN DE GUARDABARROS TRASERO	1
14.1.1	RESTAURACIÓN DE CHAPA DE PROTECCIÓN TRASERA	1,5
14.1.2	REEMPLAZO DEL GUARDABARROS TRASERO	1
14.2	REEMPLAZO DEL PROTECTOR CONTRA SALPICADURAS	0,5
14.3	REPOSABARROS	2
14.7	SUSTITUCIÓN/RESTAURACIÓN DE LA PUERTA TRASERA DE LA MATRÍCULA	1

15. NOTA

ESTE CRONOGRAMA SE REFIERE ÚNICAMENTE A LA SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES Y NO A LAS REPARACIONES DE PIEZAS ESTRUCTURALES.

TAMBIÉN DEBE TENERSE EN CUENTA QUE LOS TIEMPOS DE PROCESAMIENTO PODRÍAN AUMENTAR EN CASO DE OXIDACIÓN SEVERA DE LOS PINES.