

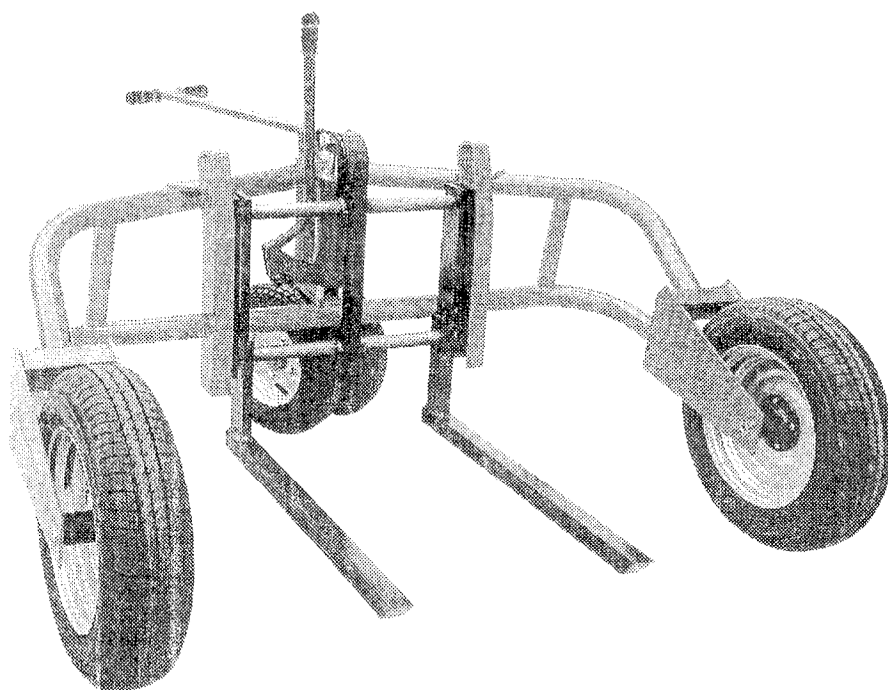
MAQUIOBRAS, S.A.

Certificado ISO 9001 por



COPRESA
**LIBRO DE INSTRUCCIONES
DE LA TRANSPALETA
TMT-1200 / TMT - 1000**

11598



*También válido para transpaletas
COPRESA (manual de uso)*

MAQUIOBRAS[®], S.A.

Pol. Ind. Sector 2, c/Isaac Newton, s/n
50830 VILLANUEVA DE GALLEGO
(Zaragoza)

Revisado enero 2005

CONSEJOS UTILES PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA TRANSPALETA MAQUIOBRAS.

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

- LA PALANCA DE GUIADO NUNCA DEBERA DE DEJARSE EN POSICIÓN ELEVADA PARA EVITAR QUE CAIGA POR GRAVEDAD Y PUEDA IMPACTAR SOBRE PERSONAS. AL ACCIONAR LA PALANCA DE ELEVACIÓN HAY QUE OBSERVAR QUE DENTRO DE LAS GUIAS NO EXISTA NADA QUE PUEDA SER ATRAPADO. EN CASO DE UTILIZAR LA MAQUINA EN ESTANCIAS EN LAS CUALES LA LUZ NATURAL SEA INSUFICIENTE SE DEBERA DISPONER DE ALUMBRADO ARTIFICIAL ADECUADO.
- EL OPERADOR DEBERA OBSERVAR EN TODO MOMENTO LA TRAYECTORIA DE LA MAQUINA PARA EVITAR IMPACTOS POR GOLPE O ATRAPAMIENTO DE LAS RUEDAS, CAIDA DE LA CARGA, VELOCIDAD ELEVADA EN PENDIENTES, ETC. EL OPERADOR DEBE PRESTAR ESPECIAL CUIDADO A LA HORA DE LA DESCARGA PARA EVITAR EL APLASTAMIENTO DE MIEMBROS DE PERSONAS.
- SE DEBERA OBSERVAR LA COLOCACIÓN CORRECTA DE LA CARGA PARA EVITAR QUE EL CENTRO DE GRAVEDAD QUEDE EXCESIVAMENTE ALTO Y QUE LA CARGA PUEDA CAER O SOBRESALIR DE FORMA QUE IMPACTE CON OBJETOS O PERSONAS. SE DEBERA TENER EN CUENTA A LA HORA DEL DESPLAZAMIENTO Y DE LA DETENCIÓN DE LA TRANSPALETA EL PESO A TRANSPORTAR, LA TRAYECTORIA Y LOS DESNIVELES A SUPERAR. EL OPERADOR DEBERA TENER ESTOS FACTORES EN CUENTA PARA ADECUAR LA FUERZA Y LA VELOCIDAD.
- LAS PROPIAS DE LA OBRA: CASCO, GUANTES, BOTAS DE SEGURIDAD, ARNESES, ETC.

PROHIBICIONES:

- QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDO TRANSPORTAR PERSONAS. EL FABRICANTE DECLINA TODA RESPONSABILIDAD.
- QUEDA PROHIBIDO MODIFICAR CUALQUIER PARTE O ELEMENTO DE LA MAQUINA.
- QUEDA PROHIBIDO DESMONTAR EL GATO HIDRÁULICO POR PERSONAL NO ESPECIALIZADO O AJENO AL SERVICIO TÉCNICO

OBSERVACIONES:

EN CASO DE FUNCIONAMIENTO ANOMALO DE LA MAQUINA, DEBERA DEJARSE FUERA DE SERVICIO HASTA SU REPARACIÓN ADECUADA POR UN TALLER ESPECIALIZADO O SERVICIO TÉCNICO.

CUADRO DE ENTRETENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LA TRANSPALETA

- **ACEITE GATO:** UTILIZAR SOLAMENTE ACEITE ESPECIAL PARA HIDRÁULICOS TIPO ERTOL REF-OILTRAN EP-46. REVISIÓN DEL NIVEL MENSUAL.
- **RUEDAS:** 1) GEMELAS TUBULARES
 - MEDIDA 350-8
 - PRESION MÁXIMA 3BAR2) TRASERAS TUBULARES
 - MEDIDA 145 R13
 - PRESION MÁXIMA 3 BAR
- **CARRO:** ENGRASE GENERAL DE LA GUIA DE RODADURA MENSUAL.

PUESTA EN SERVICIO

A LA HORA DE UTILIZAR LA TMT-1200 POR PRIMERA VEZ, SE DEBERA QUITAR LA CINTA BLANCA O DE COLOR ADHESIVA QUE HAY EN EL HIDRÁULICO. ESTA CINTA SE COLOCA PARA EL TRANSPORTE POR SI FUERA VOLCADA. UNA VEZ QUITADA, SE SUBIRA Y BAJARA LA TMT-1200 DOS O TRES VECES EN VACIO, PARA SACAR EL AIRE Y QUE EL ACEITE PASE POR LOS DEPOSITOS.

UNA VEZ REALIZADO ESTO, YA SE PUEDE UTILIZAR LA TMT-1200

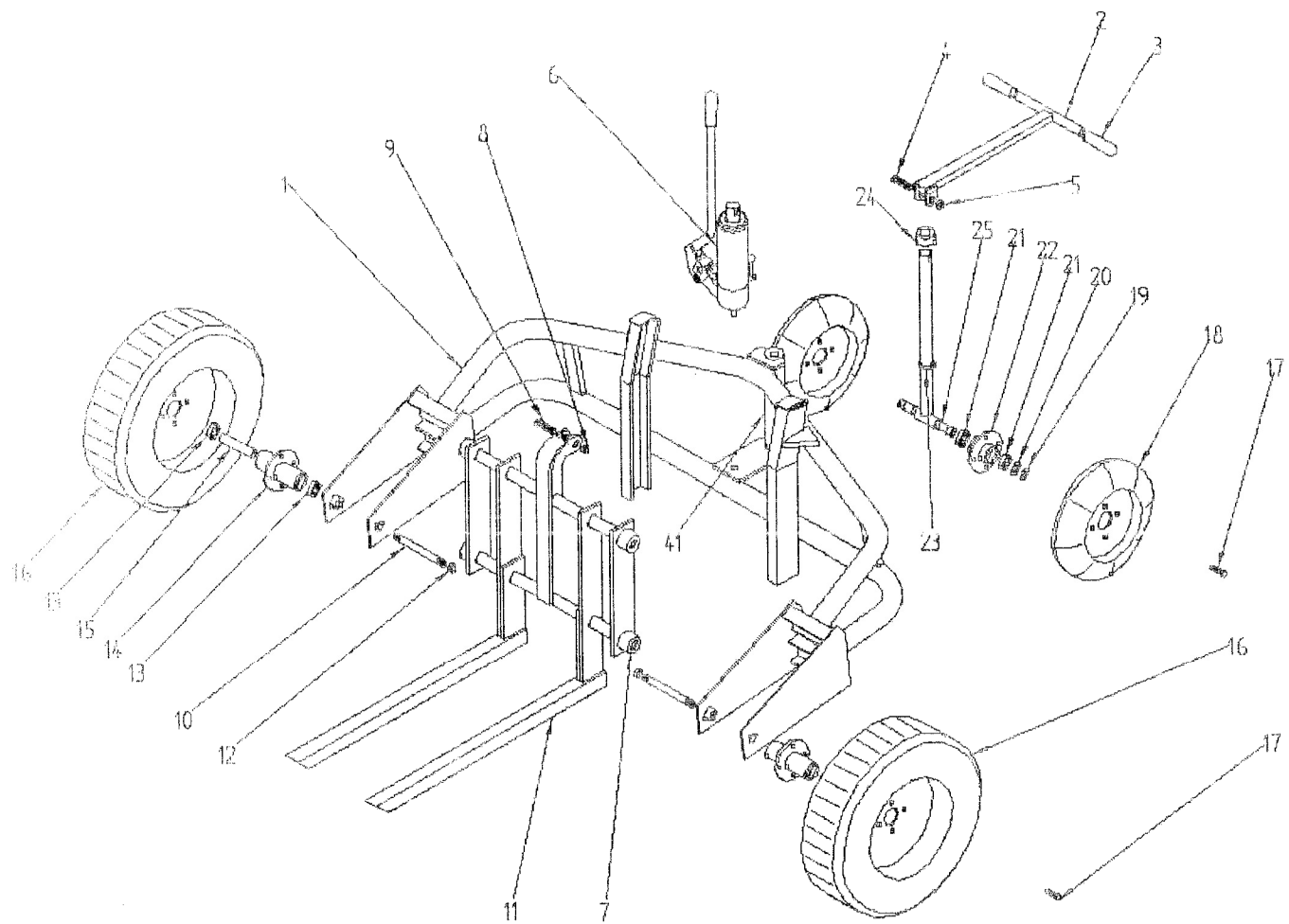
CUADRO DE AVERIAS DE LA TRANSPALETA

CUANDO NO SUBE	DAR ALGUN GOLPECITO ALREDEDOR DEL HIDRÁULICO POR LA PARTE DE ABAJO POR SI HAY ALGUNA BOLA AGARRADA
CUANDO NO BAJA	QUITAR LA CINTA, HAY AIRE EN EL DEPOSITO
PIERDE ACEITE POR LA BOMBA	CAMBIAR JUNTAS
PIERDE ACEITE POR EL SOBRADERO	DEMASIADO ACEITE EN EL DEPOSITO DEJAR HASTA QUE NO SALGA Y CERRAR

LISTA DE REPUESTOS

Nº	REF.	CONCEPTO	Nº PIEZAS
1	TM41	CHASIS TRANSPALETA	1
2	TM16	MANETA TIRO TRANSPALETA	1
3	TM43	PUÑO GOMA MANETA TIRO	2
4	TM44	TORNILLO M-12x60	1
5	TM45	TUERCA AUTOBLOCANTE M-12	1
6	TM24	GATO HIDRAULICO AZUL	1
7	TM03	RODILLO GUIA NYLON	4
8	TM21	TUERCA M-20	1
9	TM15	TORNILLO M-20x80	1
10	TM14	EJE 145 R-13 (RUEDA GRANDE)	2
11	TM34	CARRO ELEVADOR	1
12	TM46	TUERCA M-18 (RUEDA GRANDE)	4
13	TM22	RODAMIENTO 6204 ZZ (RUEDA GRANDE)	4
14	TM13	BUJE 145 R-13 (RUEDA GRANDE)	2
15	TM47	TUBO SEPARADOR (RUEDA GRANDE)	2
16	TM05	RUEDA TRANSP. 145 R-13 (RUEDA GRANDE)	2
17	TM48	TORNILLO M-12x20	16
18	TM49	RUEDA TRANSP. 350-8 (RUEDA PEQUEÑA)	2
19	TM50	GRUPILLA EJE 25	2
20	TM51	ARANDELA PLANA	2
21	TM52	RODAMIENTO 6205 ZZ (RUEDA PEQUEÑA)	4
22	TM38	BUJE 350-8 (RUEDA PEQUEÑA)	2
23	TM20	EJE RUEDA GIRATORIA 350-8	1
24	TM37	RODAMIENTO 51107 RUEDA GIRATORIA	1
25	TM67	EJE RUEDA 350-8 (RUEDA PEQUEÑA)	1
26	TM59	MANETA DE CIERRE CON BOLA	1
27	TM53	PASADOR DE R DIAMETRO 3	1
28	TM58	PASADOR DE ALETAS DIAMETRO 3	2
29	TM57	MUELLE RETORNO	1
30	TM56	EMBOLO DEL GATO	1
31	TM55	RODILLO DE EMPUJE	1
32	TM54	PASADOR DE 10x35	1
33	TM09	PASADOR DE 10x45	1
34	TM70	PALANCA EMPUJE GATO	1
35	TM66	JUEGO DE JUNTAS COMPLETO	1

DESPIECE DE LA TRANSPALETA



DETALLE CILINDRO:

