

Jungle King

Ref.: 22671 (14/3/2003-002)

Textos, fotos y dibujos 3D: Josep Rivero

- CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA
- PIEZAS , CÓDIGOS Y RECAMBIOS
- ESQUEMAS ELÉCTRICOS
- GUÍA DE DIAGNÓSTICO Y REPARACIONES
- MANTENIMIENTO

MACHINE'S CHARACTERISTICS
PARTS, CODES AND SPARETS
ELECTRICAL SCHEMES
GUIDE OF DIAGNOSES AND REPAIRS
MAINTENANCE



MANUAL DEL USUARIO - USER'S GUIDE

ESPAÑOL
ENGLISH

1.-DIMENSIONES GENERALES - OVERALL DIMENSIONS



NOTA IMPORTANTE: -Ésta máquina debe ser conectada a una toma de corriente con contacto de puesta a tierra.

IMPORTANT NOTE : - This machine has to be connected to an earth plug

3

2.- CARACTERISTICAS

2.1.-Generalización

- Alimentación : 220 V Monofasico
- Potencia : 3,3 KW
-
- Contador de entrada demonedas
- Posibilidad de variar el precio de la partida y número de golpes

2.2.- Puesta enmarcha

Para la puesta en marcha bastará con enchufar el aparato a la red, en un enchufe con toma de tierra. La instalación debe estar protegida por un diferencial de alta sensibilidad.

Al introducir lamonedada, dará un sonido típico de aceptación demoneda y lamaquina esta lista para empezar..

Si al cabo de unos minutos no recibe el golpe se pierde la partida.

2.3.-Ajuste demonederos

La programacion demonederos se realiza a través de los microswitches situados en la placa DIN4M

El número demonedas necesarias por partida se programa a través de losmicroswitches 3,4 según la siguiente tabla..

3	4	= C
ON	OFF	= 1
OF	ON	= 2
ON	OFF	= 3
OFF	OFF	= 4

2.- CHARACTERISTICS

2.1.-Generalization

- Power supply: 220 V Monophase
- Power : 3,3KW
-
- Coin input regulable
- Possibility to change price of the game and numbers of beats

2.2.- Start up

To start up themachine, simply plug it into an earth-connected mains socket. The installation must be protected by a high sensitivity differential.

When a coin as inserted, themachine will give a typical reception sound and the Skeleton Hammer is ready to receive the beats.

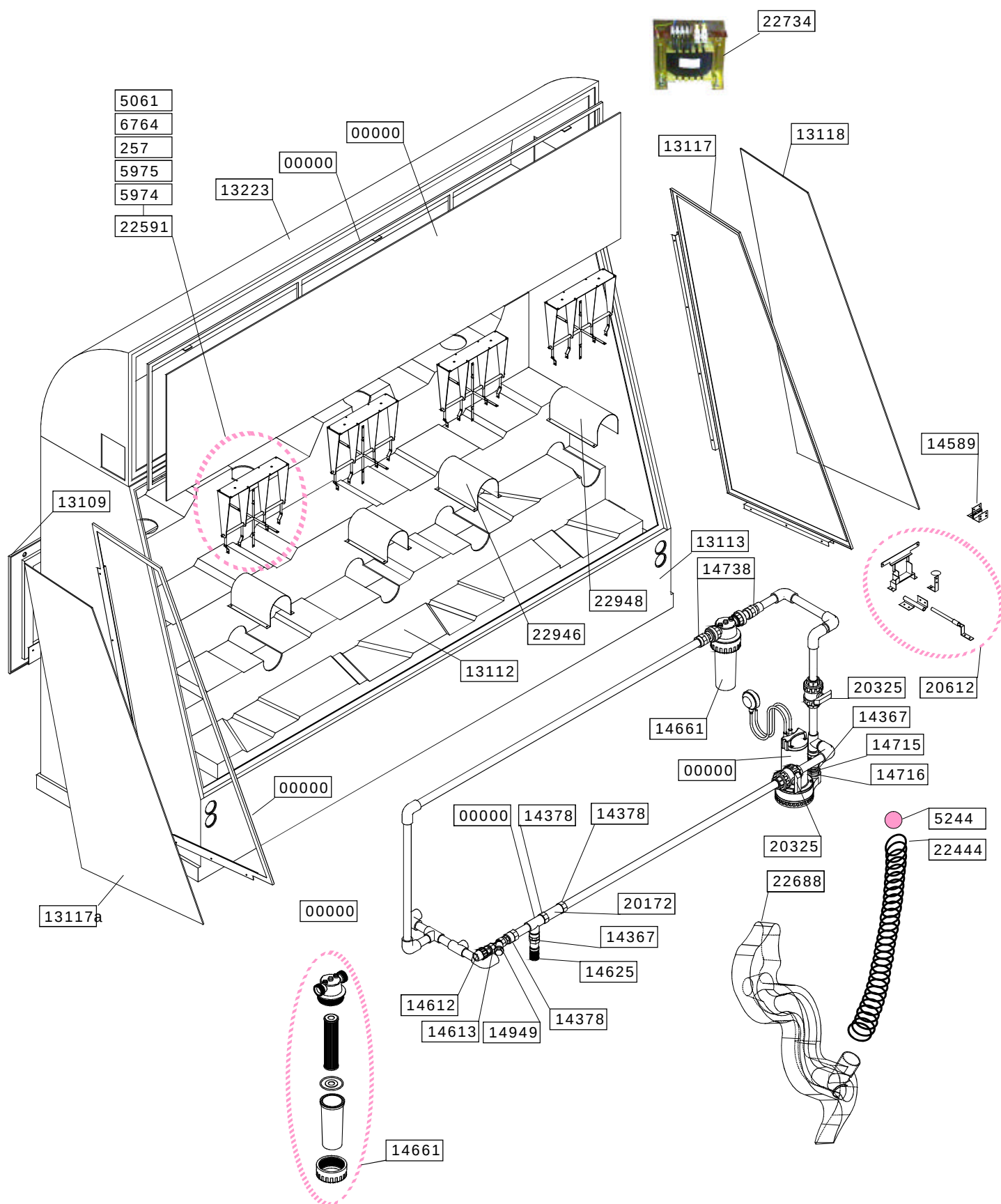
When a few minutes have passed and no beats was received, the game is lost.

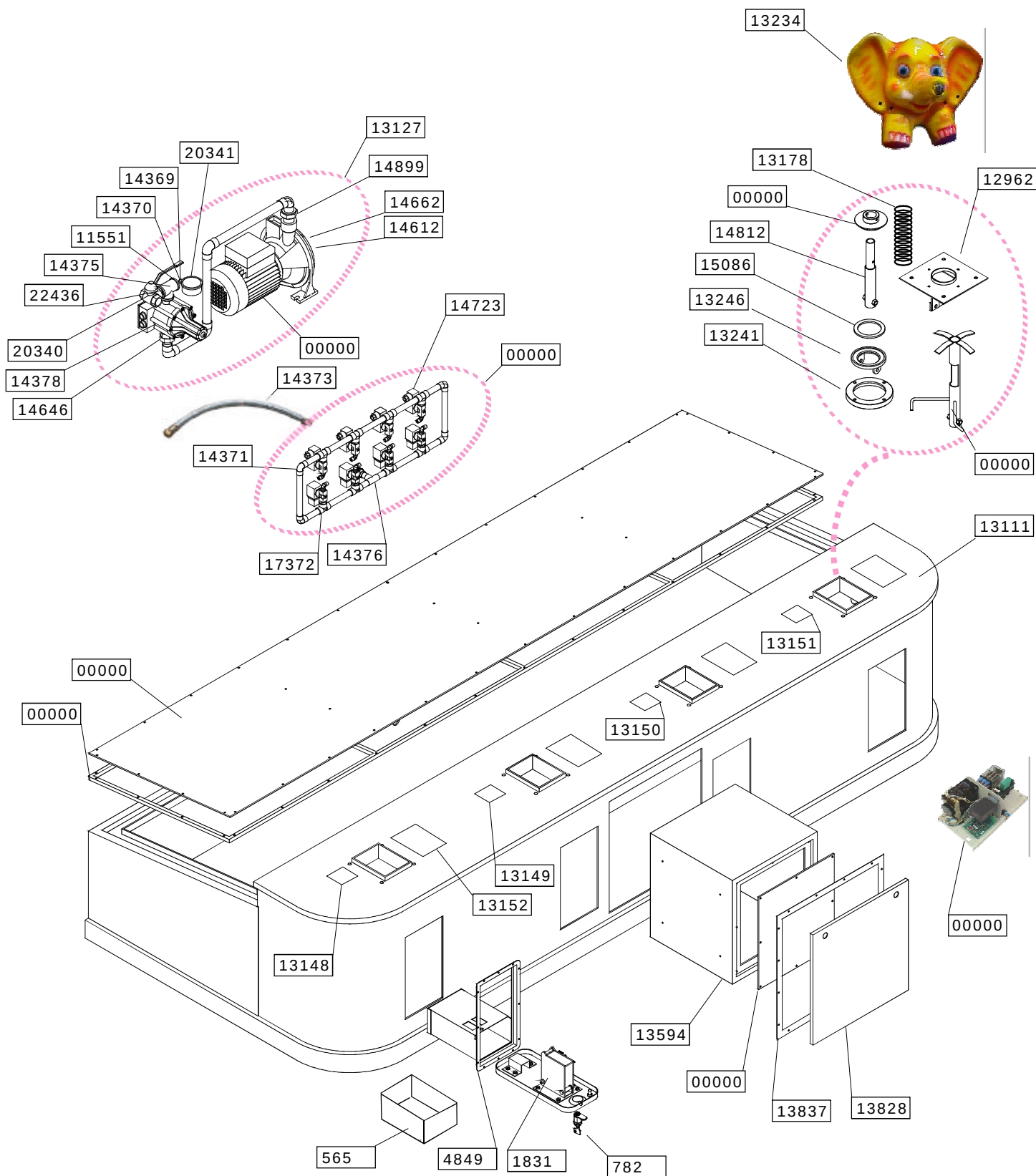
2.3.-Adjustement of coinmechanism

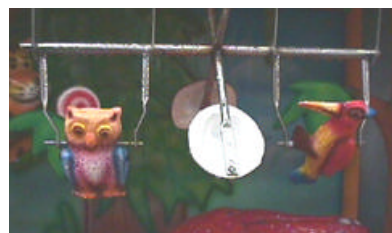
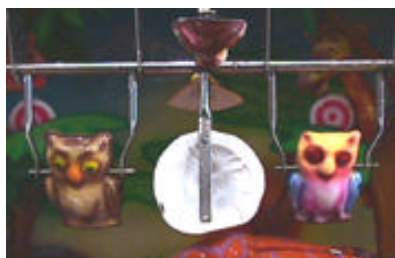
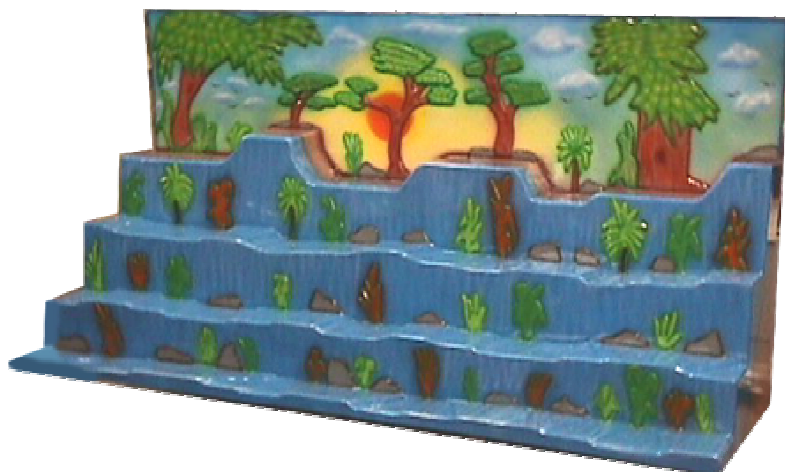
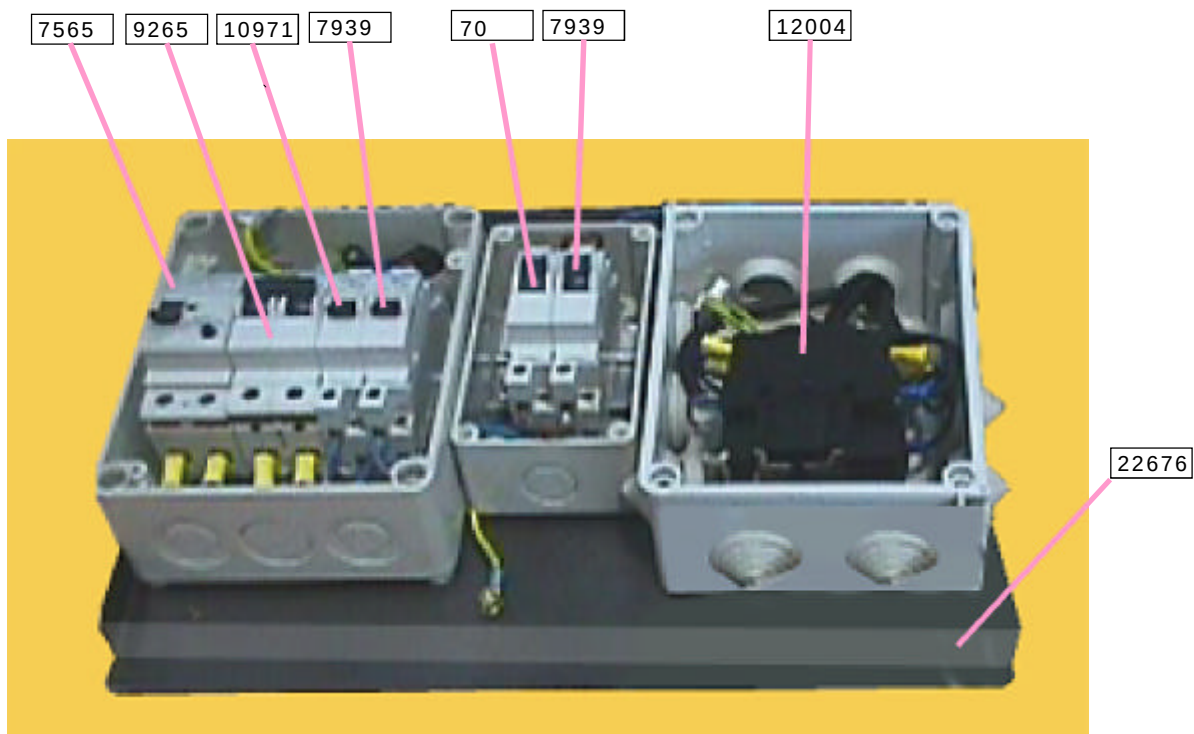
The programm of the coinmechanisms will be done, with the microswitches, wich are in the control board DIN4M

The necessari coins for one game is programmable with the microswitches 3,4 as shown below:











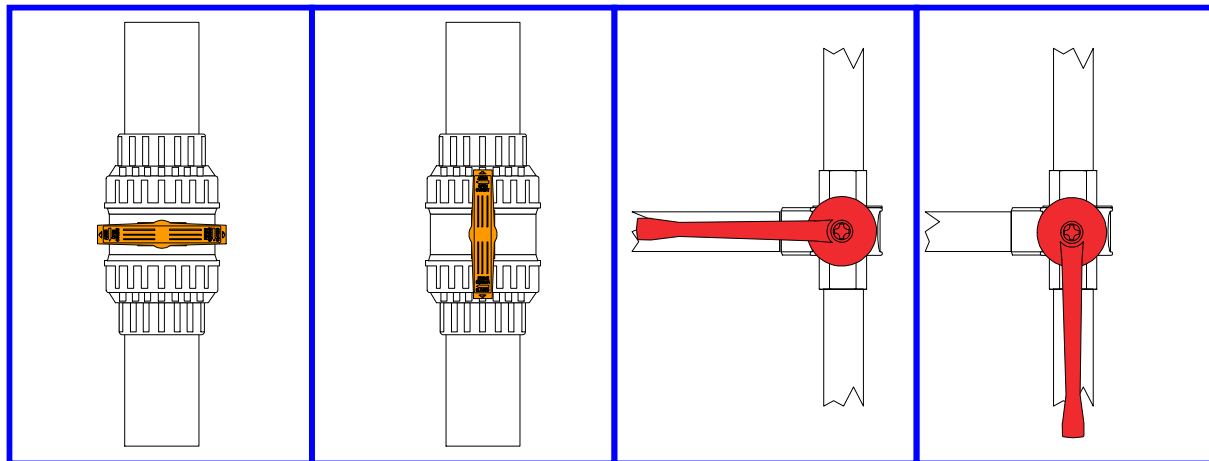
13064



13076



13067

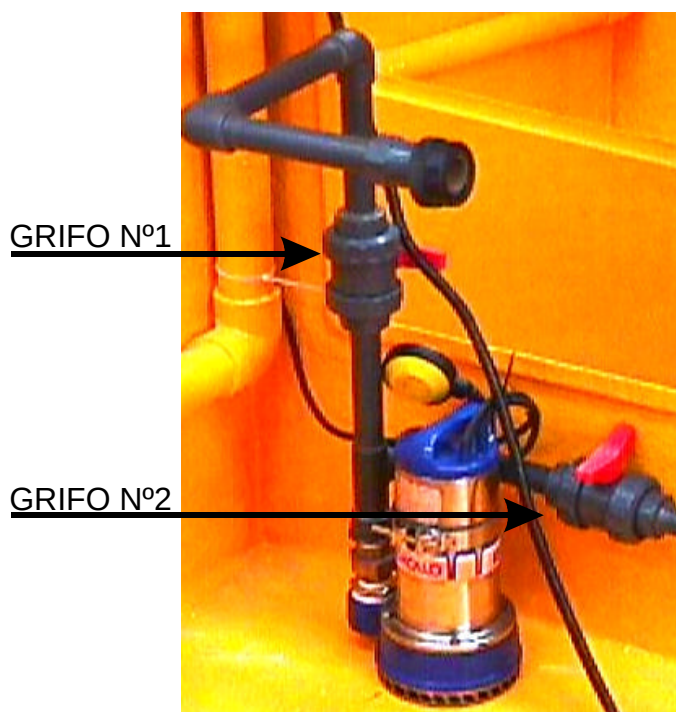


GRIFO CERRADO

GRIFO ABIERTO

GRIFO POSICIÓN
VACIADO

GRIFO POSICIÓN
JUEGO



GRIFO Nº3
POSICIÓN
JUEGO



GRIFO Nº3
POSICIÓN
VACIADO



GRIFO Nº3

OPERACIONES DE FUNCIONAMIENTO

ENCEBADO MÁQUINA

GRIFO Nº1 — CERRADO

GRIFO Nº2 — ABIERTO

GRIFO Nº3 — POSICIÓN JUEGO

MÁQUINA JUGANDO

GRIFO Nº1 — ABIERTO

GRIFO Nº2 — CERRADO

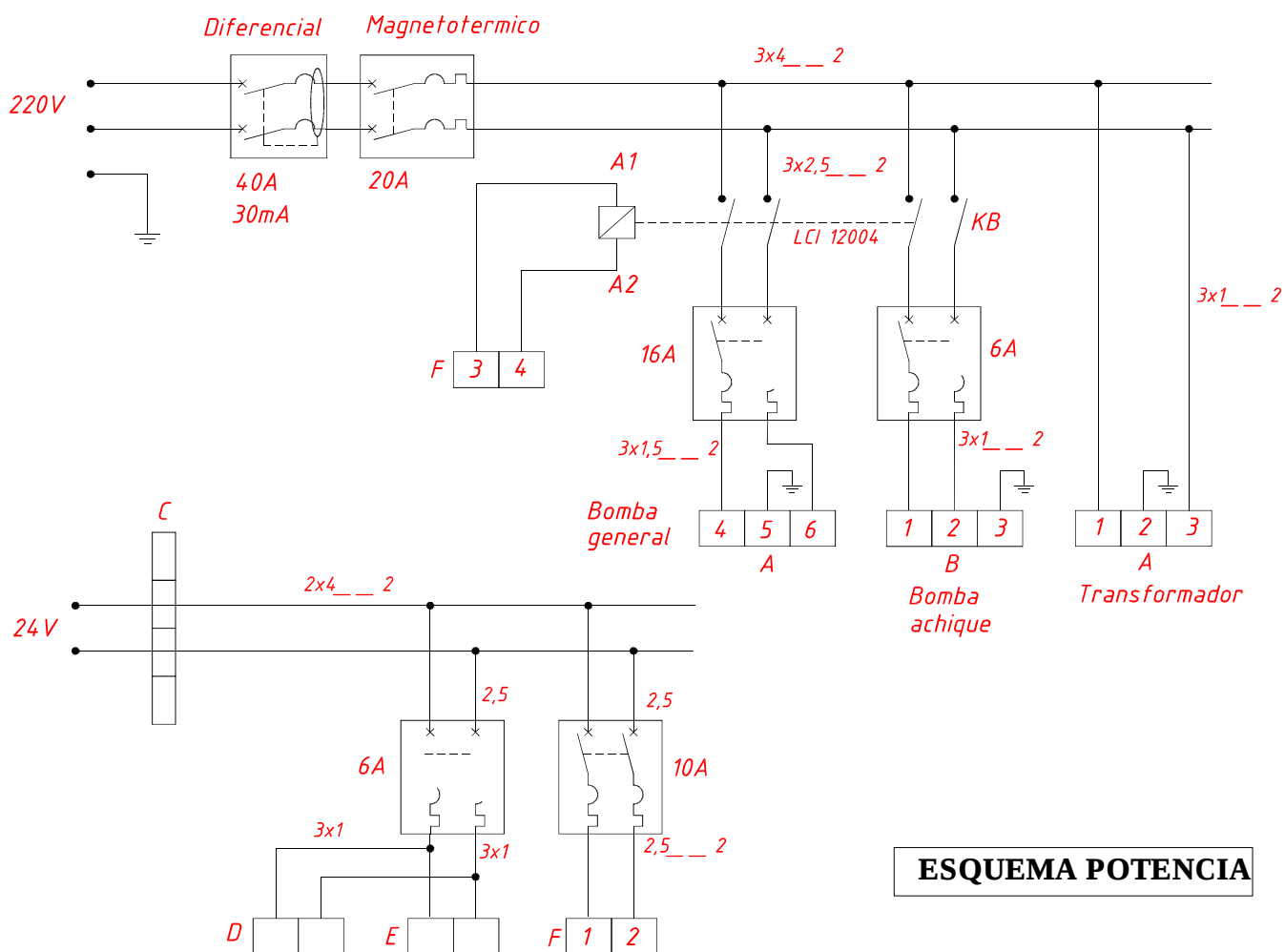
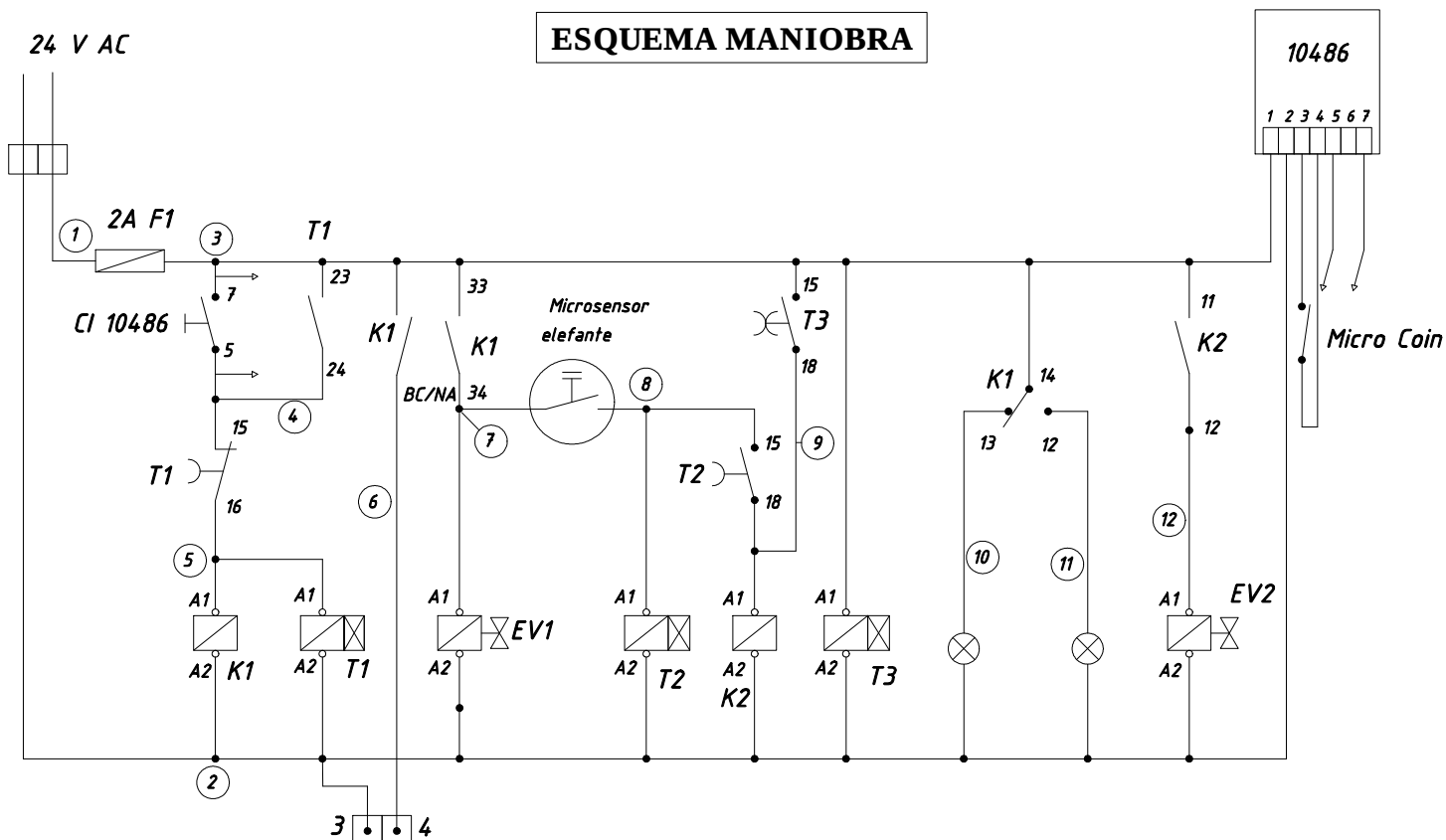
GRIFO Nº3 — POSICIÓN JUEGO

VACIADO MÁQUINA

GRIFO Nº1 — CERRADO

GRIFO Nº2 — ABIERTO

GRIFO Nº3 — POSICIÓN VACIADO



PROBLEMAS TÉCNICOS

CIRCUNSTANCIA	SÍNTOMA	CAUSA	REPARACIÓN
Admite moneda pero No da partida	Las lámparas no funcionan	Cable de alimentación Desconectado	Conectar cable de Alimentación
		Interruptores generales desactivados	Que un técnico proceda a activar los interruptores
	Las luces funcionan	Micro monederos en mal estado	Sustituir el micro de monedas
		Cables micro desconectados	Conectar los cables
Admite monedas y da partida, pero no sale agua	Se activan los contactores que activan el motor pero el motor de la bomba no funciona	Magnetotermico del motor de la bomba desactivado	Que un técnico proceda a activarlo
		Motor de la bomba desconectado	Que un técnico proceda a conectarlo
	No se accionan los contactores de activación del motor de la bomba	Fallo en los relees K1 ó T1	Que un técnico proceda a su revisión
	Se activan los contactores S y funciona la bomba, pero no sale agua	No hay alimentacion de 24V en la fuente de alimentacion	Que un técnico revise fusible y circuito de 24V en fuente de alimentacion
		Comprobar que las electrovalvulas se activen	
		Comprobar que la bomba este encebada	
No funciona la bomba de achique	No hay partida	Dar partida	
	Si hay partida y se activa el contactor	Termico desactivado	Que un técnico lo active
		KB no se activa	Que un técnico lo sustituya
		Comprobar que la boya del este hacia arriba	Que un técnico lo active
No funciona el chorro del elefante de respuesta pequeño	Comprobar que el sensor se activa	Sensor activado	Que un técnico revise K2 y Ev2
		Sensor desactivado	Que un tecnico sustituya el microsensor

MANTENIMIENTO CADA 3 MESES

- ☐ Comprobación del toma de tierra de la instalación donde se encuentra conectada la máquina.
- ☐ Correcto estado del cable de alimentación de la máquina.
- ☐ Revisión de las luces y protecciones (tulipas), y en caso de estar en mal estado reponerlas.
- ☐ Comprobación y limpieza monedero.
- ☐ Fijación partes eléctricas y fuente de alimentación.
- ☐ Comprobar tacos, ruedas y estabilidad de la máquina.
- ☐ Limpieza general.
- ☐ Adhesivos de advertencia en perfecto estado..
- ☐ Comprobación fijación partes mecánicas, fijación figura y mecanismo.
- ☐
- ☐
- ☐

DOCUMENTO DE CONTROL DE CALIDAD

QUALITY CONTROL FORM

FALGÀS COMERCIAL S.L.
Crta Figueres a Roses Km 37
17486 Castelló d'Empúries

Máquina infantil / Kiddie ride

Marca / Name : **FALGÀS**
Tipo / Type : **22671**
Modelo / Model : **JUNGLE KING**
Nº Serie / Serial number : **XXXXX**

Inspección General / General Inspection:

1.- Estado físico / Physical State

Pintura / Painting _____
Elementos decorativos / Decoratin components _____
Acabados / Finishing _____
Llaves / Keys _____
Libro de instrucciones / Instruction manual _____

2.- Funcionamiento de la máquina / Function of the machine

Música adecuada / Adequate music _____
Luces y sonidos / Lights and sounds _____
Programación monederos / Programming coin mechanism _____
Instalación / Instalation _____

3.- Mecanismo / Mechanism

Funcionamiento correcto / Correct function _____
Ruido / Noise _____
Calibración monederos / Coin mechanism _____
Cierre puertas / Lock doors _____

Fecha / Date : _____

Responsable mecánica / Responsable mechanic : _____

Responsable electrónica / Responsable electrónica : _____

TIPO:	XXXXXX	ALIMENTACIÓN:
MODELO:	XXXXXXXX	CLIENTE:
Nº SERIE:	XXXXX	PAÍS DESTINO:
FECHA FABRICACIÓN:		FECHA SALIDA:
MONTADOR:		

CONTROL FIGURA EXTERIOR					
		OBSERVACIONES:			OBSERVACIONES:
	PINTURA			POLIÉSTER	
	ADHESIVOS			AJUSTE PUERTA	
	METACRILATO			SUPLEMENTOS	
	ADORNOS			PANTALLA	
	MANETAS			CAMBIO	
	RUEDAS			VOLANTE	

MONEDEROS					
		OBSERVACIONES:			OBSERVACIONES:
	1 MONEDERO			IND. PRECIO	
	2 MONEDEROS			ELECTRÓNICO	
	TIPO MONEDAS			CAJÓN MONEDA	
	CANDADO			SEGURO	
	DEVOLUCIÓN			LLAVES	
	MICROS			CAÍDA MONEDA	
	SALIDA CAJA				

SONIDOS					
	RELINCHO			RADAR	
	SIRENA			MÚSICA	
	ACELERADOR				
	CLAXON				
	TURBO				

MECANISMO						
	CHASIS				SOLDADURA	
	CORREAS					
	VIBRACIONES					
	CADENA					
	RUIDO					
	MOTOR					
	REDUCTOR					

BASE						
	POLIÉSTER				FUENTE ALIM.	
	ADHESIVOS				TAPA BASE	
	SILEMBLOCS				TACOS	
	RUEDAS					
	PLACA					

LIMPIEZA						
	INTERIOR				EXTERIOR	

EMBALAJE						
	CON EMBALAJE		CARTÓN		MADERA	
	SIN EMBALAJE					

PERSONAL ENCARGADO DEL CONTROL:

MECÁNICA:_____

PINTURA:_____

ELECTRÓNICA:_____

EXPEDICIONES:_____