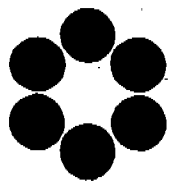
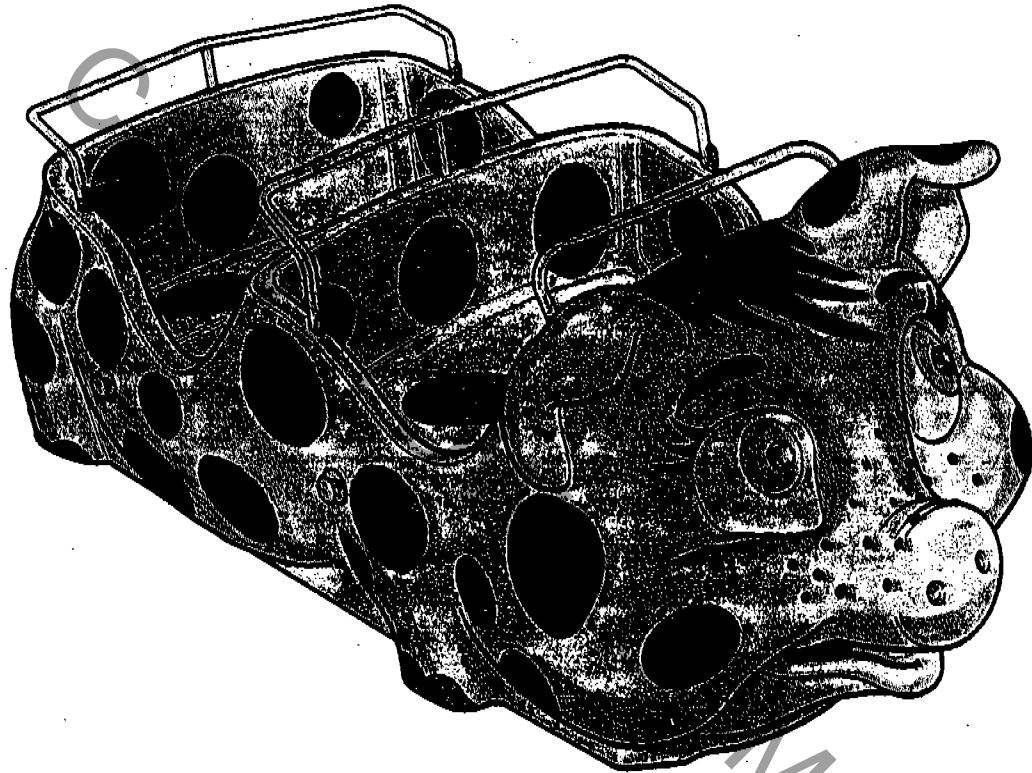


MFG: ZAMPERLA
RIDE: PORKIES TRAIN



ZAMPERLA

AMUSEMENT RIDES MANUFACTURERS



PORKIES

- INSTRUCTIONS FOR SETTING UP - MAINTENANCE
- ISTRUZIONI PER L'ASSEMBLAGGIO - MANUTENZIONE

-
- SPARE PARTS CATALOGUE
 - CATALOGO RICAMBI

The descriptions and illustrations contained in the present publication are understood to be non-binding; **ZAMPERLA INC.** thus reserves the rights to effect, at any time and without prior commitment to bring the publication up-to-date, any such alterations to organs, component parts any accessory supplies as it may deem opportune for the purposes of improvement or in order to meet any demande of a constructional or commercial nature.

Le descrizioni ed illustrazioni contenute nella presente pubblicazione non s'intendono impegnative; la **ZAMPERLA** pertanto, si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza impegnarsi ad aggiornare tempestivamente la pubblicazione, le eventuali modifiche ad organi, dettagli, forniture di accessori, che essa ritiene convenienti per un miglioramento o per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo o commerciale.

ZAMPERLA INC.
AMUSEMENT RIDES MANUFACTURERS
U.S. OFFICE: 49 Fanny Road Parsippany
N.J. 07054 ph. (201) 334 - 8133

A. ZAMPERLA S.r.l.
AMUSEMENT RIDES MANUFACTURES
Via Monte Grappa, 7
36100 ALTAVILLA VICENTINA - VI - ITALY
Tel. 0444 / 981133 (6 linee ric. aut.)
Telex 431088 ZAMPER I

Train installation

- a) Make sure crate is intact.
- b) Uncrate carefully.
- c) Layout track.
- d) Put tracks together interlocking each end and making sure the rail is also lined properly.
- e) Put control panel in area where you can connect wires to the tracks - red wire to left rail - black - wire to right rail.
- f) Place train motive onto rails, making sure the wheels are on outside rails.
- g) Before positioning the other wagons on rails, make sure the lead train runs properly.
- h) Connect the other wagons behind the other one.

Plug in all plugs between each car.

Before starting the ride, be sure nobody is standing in the track area and all kids are properly seated and where prescribed by local ordinance, wear the safety belts; be ready to stop the train if a kid stands up, or for any other emergencies.

Maintenance

Once a week:

- Check the electrical brushes on the motors TR53 - TR64, replace them when worn out.
- Lubricate the chain TR73.
- Check lights and sound, replace burned bulbs. If the sound does not work when you run the train: check the push button, TR24 - TR25 if good; replace the sound box TR26.

Every two weeks:

- Check if the nuts that hold the wheels TR68 and the sprocket TR54 are tight.
- Check the tension on the cogged belt TR61, you must be able to flex it about 1/6" making pressure with your thumb on the belt between the gears TR59 and TR66.
- If the sprocket TR63 is shaking also after you have tightened the nut TR54 that holds it replace the support bearings TR57.
- Check the rails for wear and wheels; if you notice an unusual worn area check the guide bearings TR45; this could be worn out or frozen, in that case replace them.

Otherwise contact our service department.

Installazione del treno

- a) Accertarsi che all'arrivo, l'imballo sia intatto.
- b) Sballare con cura.
- c) Tracciare il binario
- d) Assemblare i binari bloccandoli all'estremità; accertarsi che le rotaie siano allineate correttamente.
- e) Sistemare il quadro comando in una zona in cui possa essere collegato ai binari:
 - Rotaia sinistra - cavo rosso
 - Rotaia destra - cavo nero
- f) Collocare la motrice sui binari accertandosi che le ruote combacino con i binari.
- g) Prima di sistemare gli altri vagoni sui binari, accertarsi con un giro di prova che il treno funzioni correttamente.
- h) Collegare le vetture, una dietro l'altra.

Collegare le spine elettriche tra ogni vettura.

Prima di avviare la giostra accertarsi che non vi sia nessuno nella zona binari e che i bambini siano correttamente seduti e con le cinture allacciate se necessario; se un bambino rimanesse in piedi o in caso di altra necessità, arrestare subito il convoglio.

Manutenzione

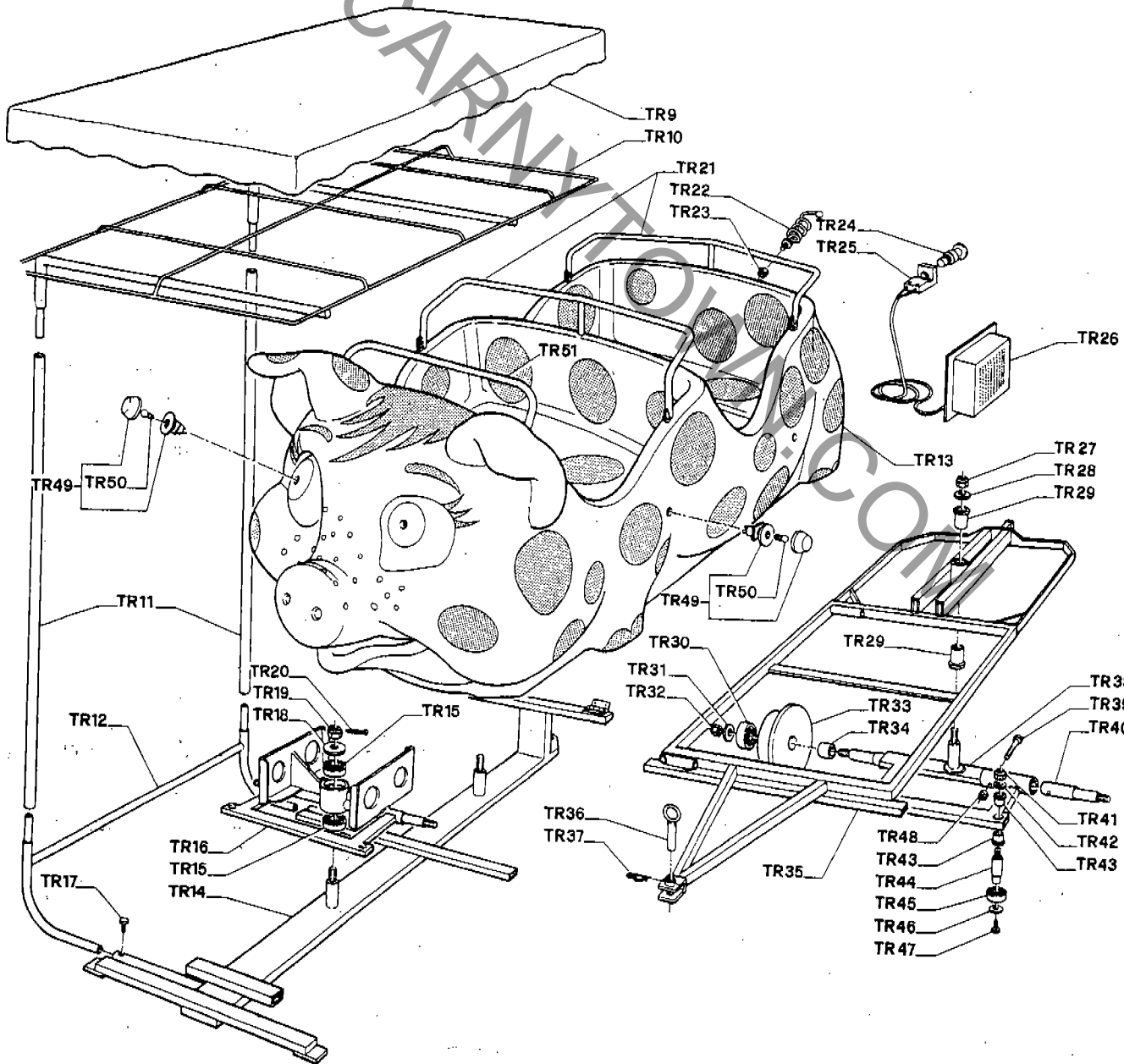
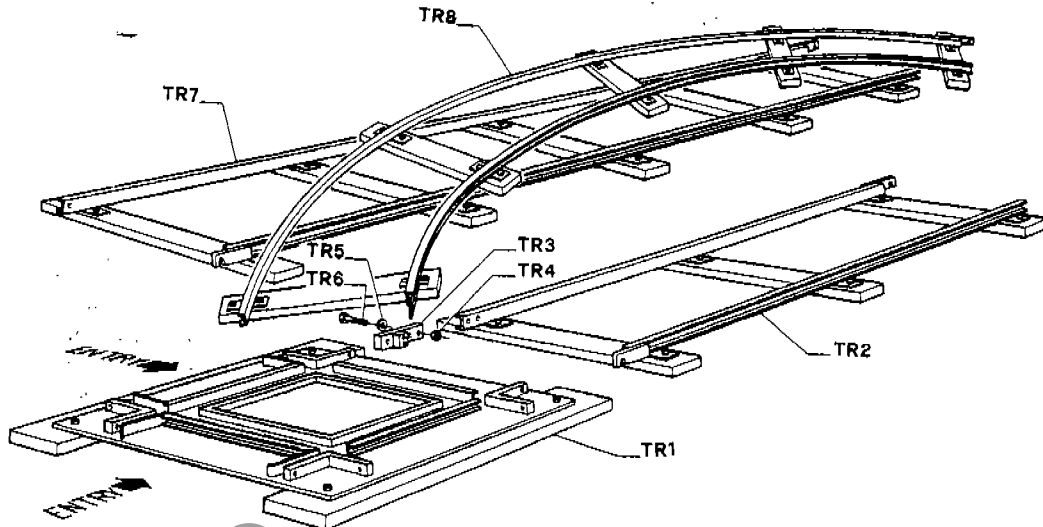
Ogni settimana

- Controllare l'usura delle spazzole elettriche sui motori TR53-TR64, se necessario sostituirle.
 - Lubrificare le catene TR73.
 - Controllare luci e suoni; sostituire le lampade bruciate.
- Se la sirena non suona quando il treno è in corsa: controllare il pulsante TR24 - TR25; se questo è in ordine, sostituire la scatola suono TR26.

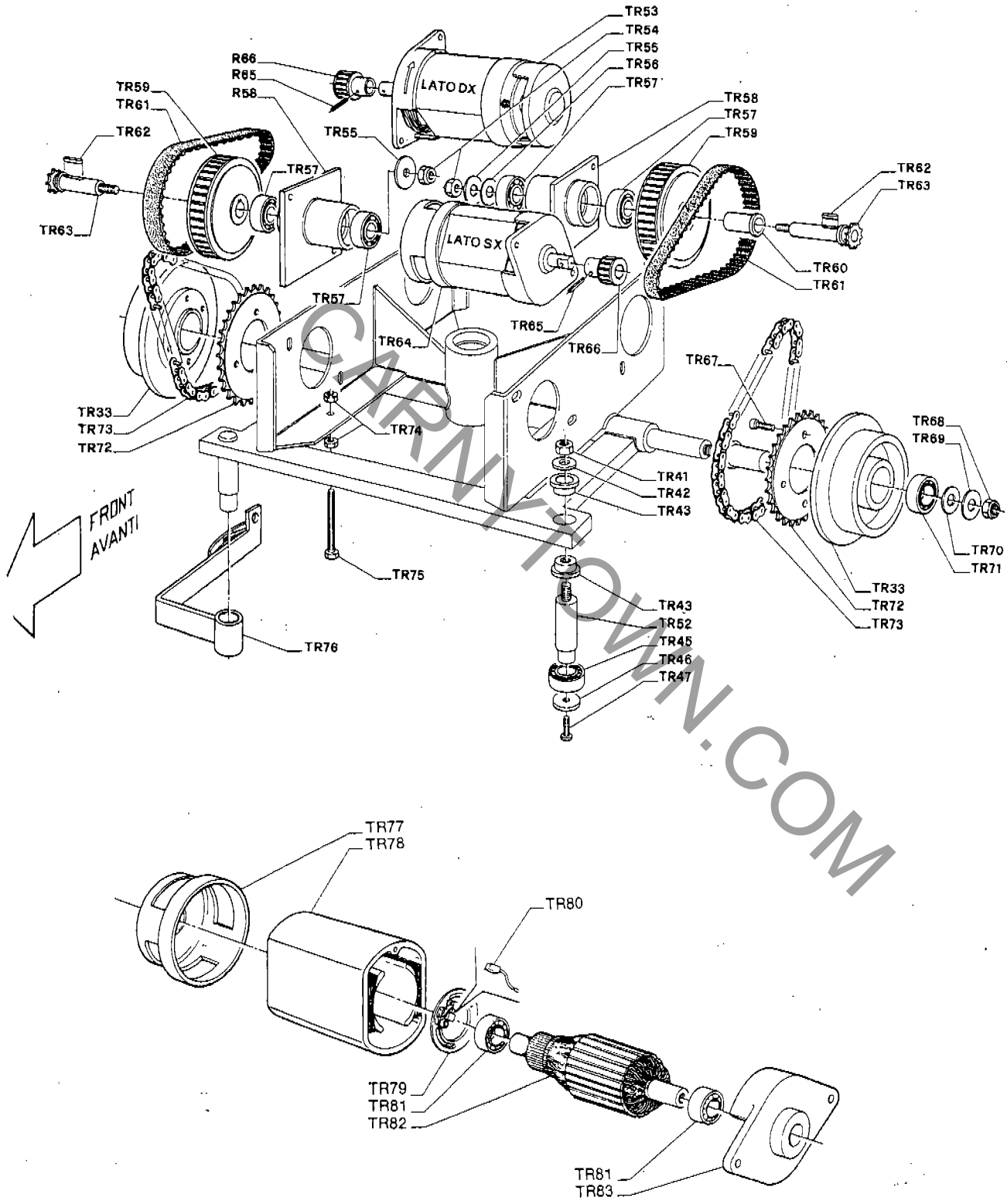
Ogni due settimane

- Controllare che i dadi di fissaggio ruote TR68 e dell'alberino TR54 siano serrati.
- Controllare la tensione delle cinghie TR61; si devono poter flettere di circa 4 ± 5 mm. con la sola pressione di un dito tra le puleghe TR59 e TR66.
- Se l'alberino TR63 risulta allentato anche dopo aver serrato il dado TR54, sostituire i cuscinetti di supporto TR57.
- Controllare ruote e binari per eventuali usure; in caso di usura irregolare controllare i cuscinetti di guida TR45, essi potrebbero essere usurati o grippati; in tal caso sostituirli.

Se necessario rivolgersi al nostro servizio assistenza.



POS.	DESCRIPTION	DESCRIZIONE	NOTES NOTE
TR1	SWITCH PLATE	PIASTRA DI SCAMBIO	
TR2	SLEEPER TRACK, SHORT	BINARIO CORTO	
TR3	ISOLATING JOINT	GIUNTO ISOLANTE	
TR4	NUT	DADO	
TR5	WASHER	RONDELLA	
TR6	SCREW	VITE	
TR7	STRAIGHT TRACK	BINARIO DRITTO	
TR8	BENT TRACK	BINARIO CURVO	
TR9	COVERING	COPERTURA	
TR10	COVERING FRAME	TELAIO COPERTURA	
TR11	SUPPORT	SUPPORTO	
TR12	SUPPORT	SUPPORTO	
*TR13	BODY	SCOCCA	
TR14	FRAME FOR TRACTOR	TELAIO PER MOTRICE	
TR15	TAPER ROLLER BEARING	CUSCINETTO RULLI CONICI	
TR16	TRACTOR TRUCK FRAME	TELAIO CARRELLO MOTRICE	
TR17	SCREW	VITE	
TR18	WASHER	RONDELLA	
TR19	NUT	DADO	
TR20	COTTER PIN	COPIGLIA	
□ TR21	GUARD	PROTEZIONE	
TR22	TAIL CAR	CODA SOGGETTO	
TR23	NUT	DADO	
TR24	SOUND PUSH BUTTON	PULSANTE SUONO	
TR25	SOUND SWITCH	FRUTTO PER PULSANTE	
TR26	SOUND	SUONO	
TR27	NUT	DADO	
TR28	WASHER	RONDELLA	
TR29	NYLON BUSH	BOCCOLA NYLON	
TR30	BALL BEARING	CUSCINETTO A SFERE	
TR31	WASHER	RONDELLA	
TR32	NUT	DADO	
TR33	WHEEL	RUOTA	
TR34	NYLON BUSH	BOCCOLA NYLON	
+ TR35	CAR FRAME, TRAILER	TELAIO VETTURA RIMORCHIATA	
TR36	PINTLE	PERNO COLLEGAMENTO	
TR37	SPRING PIN	SPINA SICUREZZA	
TR38	AXLE	ASSALE	
TR39	SCREW	VITE	
TR40	MOVABLE PIN	PERNO MOBILE	
TR41	NUT	DADO	
TR42	WASHER	RONDELLA	
TR43	NYLON BUSH	BOCCOLA NYLON	
TR44	PIN	PERNO	
TR45	BEARING	CUSCINETTO	
TR46	WASHER	RONDELLA	
TR47	SCREW	VITE	
TR48	NUT	DADO	
TR49	LIGHT ASSEMBLY	FANALINO COMPLETO	
TR50	BULB (B9-24V-3W) 1203	LAMPADA (B9-24V-3W) 1203	
TR51	HANDRAIL	MANIGLIONE	
TR52	PIN	PERNO	
TR53	RIGHT-SIDE MOTOR	MOTORE LATO DESTRO	
TR54	NUT	DADO	
TR55	WASHER	RONDELLA	
TR56	NYLON WASHER	RONDELLA NYLON	
TR57	BALL BEARING	CUSCINETTO A SFERE	
TR58	SUPPORT	SUPPORTO	
TR59	PULLEY	PULEGGIA	
TR60	NYLON BUSH	BOCCOLA NYLON	
TR61	BELT	CINGHIA	
TR62	KEY	CHIAVETTA	



POS.	DESCRIPTION	DESCRIZIONE	NOTES NOTE
TR63	SHAFT	ALBERO	
TR64	LEFT-SIDE MOTOR	MOTORE LATO SINISTRO	
TR65	SPRING PIN	SPINA ELASTICA	
TR66	DRIVING SPROCKET	ROCCHETTO CONDUTTORE	
TR67	SCREW	VITE	
TR68	NUT	DADO	
TR69	WASHER	RONDELLA	
TR70	NYLON WASHER	RONDELLA NYLON	
TR71	BALL BEARING	CUSCINETTO A SFERE	
TR72	RING GEAR	CORONA DENTATA	
TR73	CHAIN	CATENA	
TR74	NUT	DADO	
TR75	ADJUSTING SCREW	VITE DI REGISTRO	
■ TR76	MICRO-SWITCH CAM	CAMMA PER MICROCONTATTO	
TR77	COVER	COPERCHIO	
TR78	STATOR	STATORE	
TR79	BRUSH HOLDER PLATE	PIATTO PORTASPAZZOLE	
TR80	BRUSH	SPAZZOLA	
TR81	BEARING	CUSCINETTO	
TR82	ROTOR	ROTORE	
TR83	FLANGE	FLANGIA	

* Specify whether for trailer or car

Specify whether with seat belts

+ Specify car position: 2nd, 3rd, 4th, etc.

■ Specify path type

* Specificare se per motrice o vettura

Specificare se con cinture di sicurezza

+ Specificare posizione vettura: 2ª, 3ª, 4ª, ecc.

■ Specificare tipo di percorso

CATALYTOWN.COM