

A background image showing a close-up of a road cyclist's legs and feet on a road bike, with a blurred background of a road and mountains.

ROAD

A background image showing a close-up of a cyclocross cyclist's legs and feet on a cyclocross bike, with a blurred background of a wooded area.

CYCLOCROSS

 **¡ATENCIÓN!**

Las operaciones que se describen a continuación requieren competencias específicas, experiencia y equipos adecuados, por lo que esta sección del manual técnico se dirige única y exclusivamente a personal especializado (Service Center y mecánicos especializados).

FICHAS DE MANTENIMIENTO

ÍNDICE POR OPERACIÓN

		C/C*	CI*
001	REGULACIÓN BUJE DEL./TRAS.	x	12
002	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE DELANTERO	x	13
003	SUSTITUCIÓN RADIO AERO DE ACERO	x	21
004	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NÚCLEO	x	23
005	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE TRASERO	x	25
006	REGULACIÓN DEL JUEGO RADIAL/AXIAL	x	x 28
007	SUSTITUCIÓN RADIO AERO DE ALUMINIO	x	30
008	SUSTITUCIÓN RADIO TUERCA/PLACA DE LA RUEDA TRASERA LADO IZQUIERDO	x	32
009	SUSTITUCIÓN RADIO TUERCA/PLACA DE LA RUEDA TRASERA LADO NÚCLEO	x	33
010	SUSTITUCIÓN DE TRINQUETES DEL NÚCLEO	x	x 35
011	MONTAJE DE PARARADIOS	x	x 36
012	MONTAJE ALARGADOR VÁLVULA MACHO	x	37
013	MONTAJE ALARGADOR VÁLVULA HEMBRA	x	38
014	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE DELANTERO		x 39
015	SUSTITUCIÓN RADIO		x 42
016	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE TRASERO		x 43

*C/C= MOVIMIENTO CONO/CASQUILLO - CI= MOVIMIENTO COJINETES INDUSTRIALES

FICHAS DE MANTENIMIENTO

ÍNDICE POR RUEDA

RACING ZERO 2-WAY FIT

001	REGULACIÓN BUJE DEL./TRAS.	12
002	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE DELANTERO	13
004	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NÚCLEO	23
005	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE TRASERO	25
006	REGULACIÓN DEL JUEGO RADIAL/AXIAL	28
007	SUSTITUCIÓN RADIO AERO DE ALUMINIO	30
010	SUSTITUCIÓN DE TRINQUETES DEL NÚCLEO	35
011	MONTAJE DE PARARADIOS	36

RACING 1 2-WAY FIT

001	REGULACIÓN BUJE DEL./TRAS.	12
002	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE DELANTERO	13
004	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NÚCLEO	23
005	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE TRASERO	25
006	REGULACIÓN DEL JUEGO RADIAL/AXIAL	28
007	SUSTITUCIÓN RADIO AERO DE ALUMINIO	30
010	SUSTITUCIÓN DE TRINQUETES DEL NÚCLEO	35
011	MONTAJE DE PARARADIOS	36

RACING 3 2-WAY FIT

001	REGULACIÓN BUJE DEL./TRAS.	12
002	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE DELANTERO	13
003	SUSTITUCIÓN RADIO AERO DE ACERO	21
004	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NÚCLEO	23
005	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE TRASERO	25
006	REGULACIÓN DEL JUEGO RADIAL/AXIAL	28
010	SUSTITUCIÓN DE TRINQUETES DEL NÚCLEO	35
011	MONTAJE DE PARARADIOS	36

RACING ZERO

001	REGULACIÓN BUJE DEL./TRAS.	12
002	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE DELANTERO	13
004	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NÚCLEO	23
005	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE TRASERO	25
006	REGULACIÓN DEL JUEGO RADIAL/AXIAL	28
007	SUSTITUCIÓN RADIO AERO DE ALUMINIO	30

FICHAS DE MANTENIMIENTO

ÍNDICE POR RUEDA

RACING ZERO

010	SUSTITUCIÓN DE TRINQUETES DEL NÚCLEO	35
011	MONTAJE DE PARARADIOS	36

RACING 1 cub.

001	REGULACIÓN BUJE DEL./TRAS.	12
002	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE DELANTERO	13
004	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NÚCLEO	23
005	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE TRASERO	25
006	REGULACIÓN DEL JUEGO RADIAL/AXIAL	28
007	SUSTITUCIÓN RADIO AERO DE ALUMINIO	30
010	SUSTITUCIÓN DE TRINQUETES DEL NÚCLEO	35
011	MONTAJE DE PARARADIOS	36

RACING 3 cub.

001	REGULACIÓN BUJE DEL./TRAS.	12
002	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE DELANTERO	13
003	SUSTITUCIÓN RADIO AERO DE ACERO	21
004	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NÚCLEO	23
005	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE TRASERO	25
006	REGULACIÓN DEL JUEGO RADIAL/AXIAL	28
010	SUSTITUCIÓN DE TRINQUETES DEL NÚCLEO	35
011	MONTAJE DE PARARADIOS	36

RACING 5

006	REGULACIÓN DEL JUEGO RADIAL/AXIAL	28
010	SUSTITUCIÓN DE TRINQUETES DEL NÚCLEO	35
011	MONTAJE DE PARARADIOS	36
014	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE DELANTERO	39
015	SUSTITUCIÓN RADIOS	42
016	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE TRASERO	43

RACING 7

006	REGULACIÓN DEL JUEGO RADIAL/AXIAL	28
010	SUSTITUCIÓN DE TRINQUETES DEL NÚCLEO	35
011	MONTAJE DE PARARADIOS	36
014	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE DELANTERO	39
015	SUSTITUCIÓN RADIO	42

FICHAS DE MANTENIMIENTO

ÍNDICE POR RUEDA

RACING 7

016	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE TRASERO	43
-----	---------------------------------------	----

RACING LIGHT XLR

001	REGULACIÓN BUJE DEL./TRAS.	12
002	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE DELANTERO (CONO/CASQUILLO)	13
004	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NÚCLEO	23
005	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE TRASERO	25
006	REGULACIÓN DEL JUEGO RADIAL/AXIAL	28
008	SUSTITUCIÓN RADIO TUERCA/PLACA DE LA RUEDA TRASERA LADO IZQUIERDO	32
009	SUSTITUCIÓN RADIO TUERCA/PLACA DE LA RUEDA TRASERA LADO NÚCLEO	33
010	SUSTITUCIÓN DE TRINQUETES DEL NÚCLEO	35

RED WIND XLR

001	REGULACIÓN BUJE DEL./TRAS.	12
002	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE DELANTERO	13
003	SUSTITUCIÓN RADIO AERO DE ACERO	21
004	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NÚCLEO	23
005	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE TRASERO	25
006	REGULACIÓN DEL JUEGO RADIAL/AXIAL	28
010	SUSTITUCIÓN DE TRINQUETES DEL NÚCLEO	35
012	MONTAJE ALARGADOR VÁLVULA MACHO	37
013	MONTAJE ALARGADOR VÁLVULA HEMBRA	38

RED WIND

003	SUSTITUCIÓN RADIO AERO DE ACERO	21
006	REGULACIÓN DEL JUEGO RADIAL/AXIAL	28
010	SUSTITUCIÓN DE TRINQUETES DEL NÚCLEO	35
012	MONTAJE ALARGADOR VÁLVULA MACHO	37
013	MONTAJE ALARGADOR VÁLVULA HEMBRA	38
014	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE DELANTERO	39
016	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE TRASERO	43

RACING SPEED XLR

001	REGULACIÓN BUJE DEL./TRAS.	12
002	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE DELANTERO	13
004	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NÚCLEO	23
005	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE TRASERO	25

FICHAS DE MANTENIMIENTO

ÍNDICE POR RUEDA

RACING SPEED XLR

006	REGULACIÓN DEL JUEGO RADIAL/AXIAL	28
008	SUSTITUCIÓN RADIO TUERCA/PLACA DE LA RUEDA TRASERA LADO IZQUIERDO	32
009	SUSTITUCIÓN RADIO TUERCA/PLACA DE LA RUEDA TRASERA LADO NÚCLEO	33
010	SUSTITUCIÓN DE TRINQUETES DEL NÚCLEO	35

RACING SPEED XLR 80

001	REGULACIÓN BUJE DEL./TRAS.	12
002	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE DELANTERO	13
003	SUSTITUCIÓN RADIO AERO DE ACERO	21
004	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NÚCLEO	23
005	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE TRASERO	25
006	REGULACIÓN DEL JUEGO RADIAL/AXIAL	28
008	SUSTITUCIÓN RADIO TUERCA/PLACA DE LA RUEDA TRASERA LADO IZQUIERDO	32
009	SUSTITUCIÓN RADIO TUERCA/PLACA DE LA RUEDA TRASERA LADO NÚCLEO	33
010	SUSTITUCIÓN DE TRINQUETES DEL NÚCLEO	35
012	MONTAJE ALARGADOR VÁLVULA MACHO	37
013	MONTAJE ALARGADOR VÁLVULA HEMBRA	38

RACING SPEED

001	REGULACIÓN BUJE DEL./TRAS.	12
002	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE DELANTERO	13
004	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NÚCLEO	23
005	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE TRASERO	25
006	REGULACIÓN DEL JUEGO RADIAL/AXIAL	28
008	SUSTITUCIÓN RADIO TUERCA/PLACA DE LA RUEDA TRASERA LADO IZQUIERDO	32
009	SUSTITUCIÓN RADIO TUERCA/PLACA DE LA RUEDA TRASERA LADO NÚCLEO	33
010	SUSTITUCIÓN DE TRINQUETES DEL NÚCLEO	35

RACING CHRONO

001	REGULACIÓN BUJE DEL./TRAS.	12
002	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE DELANTERO	13
004	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NÚCLEO	23
005	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE TRASERO	25
010	SUSTITUCIÓN DE TRINQUETES DEL NÚCLEO	35

RACING 5 CX

006	REGULACIÓN DEL JUEGO RADIAL/AXIAL	28
-----	-----------------------------------	----

FICHAS DE MANTENIMIENTO

ÍNDICE POR RUEDA

RACING 5 CX

010	SUSTITUCIÓN DE TRINQUETES DEL NÚCLEO	35
011	MONTAJE DE PARARADIOS	36
014	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE DELANTERO	39
015	SUSTITUCIÓN RADIO	42
016	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE TRASERO	43

RACING 7 CX

006	REGULACIÓN DEL JUEGO RADIAL/AXIAL	28
010	SUSTITUCIÓN DE TRINQUETES DEL NÚCLEO	35
011	MONTAJE DE PARARADIOS	36
014	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE DELANTERO	39
015	SUSTITUCIÓN RADIO	42
016	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE TRASERO	43

RED WIND XRL CX

001	REGULACIÓN BUJE DEL./TRAS.	12
002	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE DELANTERO	63
003	SUSTITUCIÓN RADIO AERO DE ACERO	21
004	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NÚCLEO	23
005	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE TRASERO	25
006	REGULACIÓN DEL JUEGO RADIAL/AXIAL	28
010	SUSTITUCIÓN DE TRINQUETES DEL NÚCLEO	35
012	MONTAJE ALARGADOR VÁLVULA MACHO	37
013	MONTAJE ALARGADOR VÁLVULA HEMBRA	38