



OFF-ROAD

MANUAL TÉCNICO 2013

FICHAS DE MANTENIMIENTO RUEDAS OFF-ROAD

 **¡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 RUEDAS OFF-ROAD

ÍNDICE POR OPERACIÓN

001	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA RUEDA DELANTERA / TRASERA RED CARBON LADO DEL DISCO DE FRENO	10
002	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA RUEDA DELANTERA / TRASERA RED CARBON LADO OPUESTO DEL DISCO DE FRENO	12
003	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA RED FIRE / RED ZONE / RED HEAT	15
004	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA RED METAL 1XL / RED ZONE	17
005	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA METAL O XRP	19
006	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA RUEDA DELANTERA - TRASERA RED POWER XL/SL LADO DEL DISCO DE FRENO	21
007	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA CABEZA CURVA DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA RED POWER	22
008	DESMONTAJE Y NUEVO MONTAJE DEL NÚCLEO EN LA RUEDA TRASERA CON MOVIMIENTO CONO/CAZOLETA	23
009	DESMONTAJE Y NUEVO MONTAJE DEL BUJE DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA CON MOVIMIENTO CONO/CAZOLETA	24
010	DESMONTAJE DEL BUJE DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA CON MOVIMIENTO EN RODAMIENTO INDUSTRIAL	28
011	MONTAJE DEL KIT DE TRANSFORMACIÓN QR/THRU-AXLE 15 mm ADAPTER	30
012	MONTAJE DEL KIT DE TRANSFORMACIÓN SYNTACE X-12 (O.L.D.142mm) ADAPTER	31
013	MONTAJE DEL KIT DE TRANSFORMACIÓN THRU-AXLE 12mm 142 -> 135mm ADAPTER	32
014	SUSTITUCIÓN DE LOS TRINQUETES DEL NÚCLEO	33

FICHAS DE MANTENIMIENTO RUEDAS OFF-ROAD

ÍNDICE POR RUEDA

RED CARBON

001	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA RUEDA DELANTERA / TRASERA RED CARBON LADO DEL DISCO DE FRENO	10
002	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA RUEDA DELANTERA / TRASERA RED CARBON LADO OPUESTO DEL DISCO DE FRENO	12
008	DESMONTAJE Y NUEVO MONTAJE DEL NÚCLEO EN LA RUEDA TRASERA CON MOVIMIENTO CONO/CAZOLETA	23
009	DESMONTAJE Y NUEVO MONTAJE DEL BUJE DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA CON MOVIMIENTO CONO/CAZOLETA	24
014	SUSTITUCIÓN DE LOS TRINQUETES DEL NÚCLEO	33

RED METAL 0 XRP

005	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA METAL 0 XRP	19
008	DESMONTAJE Y NUEVO MONTAJE DEL NÚCLEO EN LA RUEDA TRASERA CON MOVIMIENTO CONO/CAZOLETA	23
009	DESMONTAJE Y NUEVO MONTAJE DEL BUJE DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA CON MOVIMIENTO CONO/CAZOLETA	24
011	MONTAJE DEL KIT DE TRANSFORMACIÓN QR/THRU-AXLE 15 mm ADAPTER	30
012	MONTAJE DEL KIT DE TRANSFORMACIÓN SYNTACE X-12 (O.L.D. 142mm) ADAPTER	31
014	SUSTITUCIÓN DE LOS TRINQUETES DEL NÚCLEO	33

RED METAL 1 XL

004	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA RED METAL 1XL / RED ZONE	17
010	DESMONTAJE DEL BUJE DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA CON MOVIMIENTO EN RODAMIENTO INDUSTRIAL	28
011	MONTAJE DEL KIT DE TRANSFORMACIÓN QR/THRU-AXLE 15 mm ADAPTER	30
012	MONTAJE DEL KIT DE TRANSFORMACIÓN SYNTACE X-12 (O.L.D. 142mm) ADAPTER	31
014	SUSTITUCIÓN DE LOS TRINQUETES DEL NÚCLEO	33

RED METAL 3

003	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA RED FIRE / RED ZONE / RED HEAT	15
010	DESMONTAJE DEL BUJE DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA CON MOVIMIENTO EN RODAMIENTO INDUSTRIAL	28
011	MONTAJE DEL KIT DE TRANSFORMACIÓN QR/THRU-AXLE 15 mm ADAPTER	30
012	MONTAJE DEL KIT DE TRANSFORMACIÓN SYNTACE X-12 (O.L.D. 142mm) ADAPTER	31
014	SUSTITUCIÓN DE LOS TRINQUETES DEL NÚCLEO	33

RED POWER XL

003	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA RED FIRE / RED ZONE / RED HEAT	15
-----	--	----

FICHAS DE MANTENIMIENTO RUEDAS OFF-ROAD

ÍNDICE POR RUEDA

RED POWER XL

006	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA RUEDA DELANTERA - TRASERA RED POWER XL/SL LADO DEL DISCO DE FRENO	21
010	DESMONTAJE DEL BUJE DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA CON MOVIMIENTO EN RODAMIENTO INDUSTRIAL	28
011	MONTAJE DEL KIT DE TRANSFORMACIÓN QR/THRU-AXLE 15 mm ADAPTER	30
013	MONTAJE DEL KIT DE TRANSFORMACIÓN THRU-AXLE 12mm 142 -> 135mm ADAPTER	32
014	SUSTITUCIÓN DE LOS TRINQUETES DEL NÚCLEO	33

RED POWER SL

003	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA RED FIRE / RED ZONE / RED HEAT	15
006	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA RUEDA DELANTERA - TRASERA RED POWER XL/SL LADO DEL DISCO DE FRENO	21
010	DESMONTAJE DEL BUJE DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA CON MOVIMIENTO EN RODAMIENTO INDUSTRIAL	28
014	SUSTITUCIÓN DE LOS TRINQUETES DEL NÚCLEO	33
007	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA CABEZA CURVA DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA RED POWER	22

RED POWER

010	DESMONTAJE DEL BUJE DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA CON MOVIMIENTO EN RODAMIENTO INDUSTRIAL	28
014	SUSTITUCIÓN DE LOS TRINQUETES DEL NÚCLEO	33

RED METAL 29 XL

004	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA RED METAL 1XL / RED ZONE	17
010	DESMONTAJE DEL BUJE DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA CON MOVIMIENTO EN RODAMIENTO INDUSTRIAL	28
011	MONTAJE DEL KIT DE TRANSFORMACIÓN QR/THRU-AXLE 15 mm ADAPTER	30
012	MONTAJE DEL KIT DE TRANSFORMACIÓN SYNTACE X-12 (O.L.D. 142mm) ADAPTER	31
014	SUSTITUCIÓN DE LOS TRINQUETES DEL NÚCLEO	33

RED POWER 29 XL

003	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA RED FIRE / RED ZONE / RED HEAT	15
006	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA RUEDA DELANTERA - TRASERA RED POWER XL/SL LADO DEL DISCO DE FRENO	21
010	DESMONTAJE DEL BUJE DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA CON MOVIMIENTO EN RODAMIENTO INDUSTRIAL	28
011	MONTAJE DEL KIT DE TRANSFORMACIÓN QR/THRU-AXLE 15 mm ADAPTER	30
013	MONTAJE DEL KIT DE TRANSFORMACIÓN THRU-AXLE 12mm 142 -> 135mm ADAPTER	32

FICHAS DE MANTENIMIENTO RUEDAS OFF-ROAD

ÍNDICE POR RUEDA

RED POWER 29 XL

014	SUSTITUCIÓN DE LOS TRINQUETES DEL NÚCLEO	33
-----	--	----

RED POWER 29 SL

003	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA RED FIRE / RED ZONE / RED HEAT	15
-----	--	----

006	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA RUEDA DELANTERA - TRASERA RED POWER XL/SL LADO DEL DISCO DE FRENO	21
-----	---	----

010	DESMONTAJE DEL BUJE DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA CON MOVIMIENTO EN RODAMIENTO INDUSTRIAL	28
-----	---	----

014	SUSTITUCIÓN DE LOS TRINQUETES DEL NÚCLEO	33
-----	--	----

RED ZONE XLR

004	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA RED METAL 1XL / RED ZONE XLR	17
-----	--	----

010	DESMONTAJE DEL BUJE DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA CON MOVIMIENTO EN RODAMIENTO INDUSTRIAL	28
-----	---	----

014	SUSTITUCIÓN DE LOS TRINQUETES DEL NÚCLEO	33
-----	--	----

RED ZONE)

003	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA RED FIRE / RED ZONE / RED HEAT	15
-----	--	----

010	DESMONTAJE DEL BUJE DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA CON MOVIMIENTO EN RODAMIENTO INDUSTRIAL	28
-----	---	----

014	SUSTITUCIÓN DE LOS TRINQUETES DEL NÚCLEO	33
-----	--	----

RED FIRE

003	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA RED FIRE / RED ZONE / RED HEAT	15
-----	--	----

010	DESMONTAJE DEL BUJE DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA CON MOVIMIENTO EN RODAMIENTO INDUSTRIAL	28
-----	---	----

014	SUSTITUCIÓN DE LOS TRINQUETES DEL NÚCLEO	33
-----	--	----

RED HEAT

003	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA RED FIRE / RED ZONE / RED HEAT	15
-----	--	----

006	SUSTITUCIÓN DEL RADIO DE LA RUEDA DELANTERA - TRASERA RED POWER XL/SL LADO DEL DISCO DE FRENO	21
-----	---	----

010	DESMONTAJE DEL BUJE DE LA RUEDA DELANTERA Y TRASERA CON MOVIMIENTO EN RODAMIENTO INDUSTRIAL	28
-----	---	----

014	SUSTITUCIÓN DE LOS TRINQUETES DEL NÚCLEO	33
-----	--	----