

**SEAT** 1200 Sport



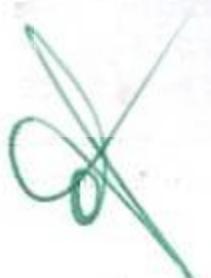
**TIEMPOS DE REPARACIONES**

**SUBDIRECCION DE ASISTENCIA TECNICA**

# **SEAT 1200 Sport**



20 ABR. 1976



SUBDIRECCION DE ASISTENCIA TECNICA

## ADVERTENCIAS

En la presente tarifa se consideran las operaciones que normalmente se utilizan en la Organización Asistencial de la SEAT para la reparación y mantenimiento de sus fabricados.

Para los modelos de producción normal con carrocería y grupos mecánicos SEAT se indican los elementos para determinar las tarifas de reparaciones cara a la clientela.

La Tarifa de Reparaciones se divide en secciones contraseñadas por números de dos cifras que agrupan todas las operaciones para cuya ejecución ha sido conveniente establecer una tarifa.

Estas operaciones se identifican por un número propio cuya raíz se extrae del Código General de Subgrupos adoptado también para los Catálogos de Recambios.

De tal forma se obtiene la inmediata correspondencia entre la operación y la página del Catálogo de Recambios que contiene la pieza a la que la operación se refiere.

El número de identificación está constituido por siete cifras de las que:

- a) las dos primeras                       corresponden a la sección;
- b) la tercera                                 corresponde al grupo dentro de la sección; se entiende unida a las primeras dos cifras;
- c) la cuarta y quinta                       corresponden al subgrupo e indican un conjunto o un grupo de piezas que constituyen un dispositivo, un mando de órganos, etc. Este grupo de dos cifras corresponde a la tabla específica a que hace referencia en el Catálogo de Recambios;
- d) la sexta y séptima                       contradistinguen la pieza sobre la que se opera y la correspondiente operación de intervención.

Toda operación se entiende completa y efectuada sobre el coche salvo expresa indicación en contrario. Para abreviar se utilizan las expresiones "al banco" y "con grupo desmontado del vehículo".

La presente Turifa hace referencia a operaciones de reparación tanto sobre coches nuevos como usados.

#### ABREVIATURAS

D. o I.	= Derecho o izquierdo-a.
Gr.	= Grupo.
R.G.	= Revisión General.
Sec.	= Sección.
D.M.	= Desmontar y Montar.
Ev.	= Eventualmente.
Op.	= Operación.
Sgr.	= Subgrupo.
D.R.G.M.	= Desmontaje, revisión general y montaje.



ENTRETENIMIENTO	00
MOTOR	10
EMBRAGUE	18
CAMBIO	21
CLUB	27
PUENTE	33
FRENOS	41
DIRECCION	44
SUSPENSIONES Y RUEDAS	50
ORGANOS AUXILIARES	55
INSTALACION ELECTRICA	70
CARROCERIA - exterior	71
CARROCERIA - interior	95
OPERACIONES COMPUESTAS	

## INDICE ALFABETICO

Sgrs. Pág

Sgrs. Pág.

**A**

Abrazaderas para tubos de agua . . . . .	104 00	30	Bomba de freno . . . . .	331 02	42
Abrillantado de la carrocería . . . . .	701 05	65	Bomba del lava-parabrisas . . . . .	501 07	55
Accionamiento de la distribución . . . . .	101 06	25	Boquillas de salida de aire . . . . .	701 02	65
Acelerador, mandos del . . . . .	102 21	28	Brazos oscilantes de las suspensiones anteriores .	443 01	49
Acelerador, pedal del . . . . .	102 21	28	Bujías . . . . .	551 01	57
Acondicionamiento de aire - Conjunto . . . . .	501 01	55	Burlete del parabrisas y otros cristales . . . . .	701 18	69
Alineación de las ruedas anteriores . . . . .	443 00	47	Burlete de las puertas . . . . .	701 09	67
Alineación del eje delantero . . . . .	443 00	49	Butacas . . . . .	711 01	72
Alternador . . . . .	553 01	59			
Amortiguadores hidráulicos . . . . .	443 10	50			
Anclaje del cambio al motor . . . . .	212 01	36			
Anclajes del motor . . . . .	100 01	21	Cable del alzacristales . . . . .	701 09	67
Antena . . . . .	555 05	61	Cable del freno de mano . . . . .	331 35	45
Aparatos del cuadro de señalizaciones . . . . .	555 03	61	Cable de las bujías . . . . .	551 01	57
Arbol de levas . . . . .	101 07	26	Cadena y engranajes de la distribución . . . . .	101 06	25
Arranque del motor . . . . .	552 01	58	Caja de la dirección . . . . .	412 02	46
Articulación de las butacas anteriores . . . . .	711 01	72	Caja o carter del calefactor . . . . .	701 02	65
Articulaciones de la tirantería de la dirección . . . . .	412 10	46	Caja y tapas del cambio de velocidades . . . . .	212 01	36
Asidero interior . . . . .	711 07	72	Calefactor . . . . .	501 02	55
Avance al encendido . . . . .	551 01	57	Cambio . . . . .	21	36
Avisadores acústicos eléctricos y electroneumáticos . . . . .	555 01	57	Cambio de velocidades, cajas y tapas . . . . .	212 01	36

**B**

Balancines de válvula . . . . .	101 07	26	Cambio de velocidades, palanca del . . . . .	212 07	36
Ballestas posteriores . . . . .	443 05	50	Cepuchón de la palanca del cambio . . . . .	212 07	37
Barra estabilizadora anterior . . . . .	443 02	50	Carburador . . . . .	102 04	28
Barras de torsión de la tapa del maletero . . . . .	701 23	69	Carga estática anterior y posterior . . . . .	443 00	47
Barras de torsión de la tapa compartimiento motor . . . . .	701 01	65	Carrocería, exterior de la . . . . .	70	65
Barras del cambio . . . . .	212 07	36	Carrocería, interior de la . . . . .	71	72
Batería . . . . .	553 01	59	Carter de aceite . . . . .	101 02	23
Bielas y pistones . . . . .	101 05	25	Cartuchos del filtro de aceite . . . . .	103 01	30
Bloque de cilindros . . . . .	101 01	21	Cartucho del filtro de aire . . . . .	102 04	28
Bobina de encendido . . . . .	551 01	57	Cierre de la tapa del maletero . . . . .	701 23	69
Bomba de aceite . . . . .	103 01	30	Cierre de la tapa del compartimiento del motor .	701 01	65
Bomba de agua . . . . .	104 02	31	Cierres de las puertas - Cerraduras . . . . .	701 09	67
Bomba de alimentación . . . . .	102 02	27	Cigüeñal y cojinetes de apoyo . . . . .	101 03	24

**C**

Cilindros del motor . . . . .	101 01	21
Cojinetes de biela. . . . .	101 05	25
Cojinetes de bancada . . . . .	101 03	24
Colectores de admisión y escape . . . . .	102 54	29
Columna de la dirección . . . . .	412 01	46
Condensador - Encendido . . . . .	551 01	57
Comutador de encendido y arranque . . . . .	551 01	57
Contactor del testigo de presión del aceite . . . . .	103 01	30
Convergencia de las ruedas anteriores. . . . .	412 10	46
Convergencia de las ruedas posteriores. . . . .	443 00	47
Corona dentada de arranque . . . . .	101 03	24
Correas de la bomba de agua y generador . . . . .	104 09	32
Cristales . . . . .	701 18	69
Cristales, enmasillado . . . . .	701 18	69
Cuadro de señalizaciones . . . . .	555 03	61
Cuentakilómetros, accionamiento del . . . . .	212 24	37
Cuentakilómetros, aparato . . . . .	555 03	61
Cuentakilómetros, transmisión del . . . . .	212 24	37
Culata . . . . .	101 01	21
Cupones de servicio gratuito. . . . .	004 00	16
<b>D</b>		
Deflectores de aire del ventilador. . . . .	104 09	32
Depósito de alimentación del radiador . . . . .	104 01	31
Depósito de combustible . . . . .	102 01	31
Desmontajes y colocaciones compuestas . . . . .	951 00	73
Desmontajes, revisiones generales y colocaciones. . . . .	953 00	73
Diferencial . . . . .	274 04	38
Diodo . . . . .	553 01	59
Dirección . . . . .	41	46
Dirección, caja de la . . . . .	412 02	46
Dirección, tirantería de la . . . . .	412 10	46
Discos de freno . . . . .	331 30	44
Distribución . . . . .	101 07	26
Distribución, puesta a punto de la . . . . .	101 06	25
Distribuidor de encendido . . . . .	551 01	55

**E**

Ejes de pistón . . . . .	101 05	25
Eje delantero, alineación . . . . .	443 00	47
Electroventilador del sistema de calef.y ventilac. . . . .	501 02	55
Elevador de cristal . . . . .	701 09	67
Emblecedores y molduras exteriores . . . . .	701 25	70
Embrague . . . . .	18	35
Embrague, conjunto . . . . .	181 05	35
Embrague, pedal de . . . . .	181 01	35
Empujadores - Distribución . . . . .	101 07	26
Encendedor . . . . .	555 05	61
Encendido . . . . .	551 01	57
Encendido, comutador de . . . . .	551 01	57
Encendido, distribuidor de . . . . .	551 01	57
Encendido, reglaje del . . . . .	551 01	57
Enganche y cadena de la distribución . . . . .	101 06	25
Engrase . . . . .	002 00	15
Engrase del chasis . . . . .	002 00	15
Engrase del motor . . . . .	103 01	30
Entretenimiento . . . . .	00	13
Equilibrado dinámico de las ruedas . . . . .	443 16	51
Escobillas del limpia-parabrisas . . . . .	555 05	61
Espelho retrovisor . . . . .	711 07	72
Exterior de la carrocería. . . . .	70	65
<b>F</b>		
Faros . . . . .	554 01	60
Filtro de aire . . . . .	102 04	28
Filtros de aceite. . . . .	103 01	30
Forro del pedal de freno . . . . .	331 01	42
Freno de mano . . . . .	331 35	45
Freno de mano, cable del . . . . .	331 35	45
Frenos . . . . .	33	41
Frenos, sistema hidráulico de . . . . .	331 02	42
Frenos, sobre las ruedas, revisiones . . . . .	331 00	41

**G**

Generador de corriente . . . . .	553 O1	59	Marco de proyectores . . . . .	701 25	70
Grifo del calefactor . . . . .	501 O2	55	Mezcla incongelable. . . . .	104 00	30
Grupo de sintonía . . . . .	555 O5	61	Mezcla para el radiador. . . . .	104 00	30
Grupo óptico de los proyectores . . . . .	554 O1	60	Moldura de estribo . . . . .	701 09	67
Guantera . . . . .	701 O2	65	Molduras y embellecedores exteriores . . . . .	701 25	70
Guardabarros . . . . .	701 O5	65	Motor . . . . .	10	21
Guías de butacas . . . . .	711 O1	72	Motor, anclaje del . . . . .	100 O1	21
Guías de válvula . . . . .	101 O7	26	Motor de arranque. . . . .	552 O1	58

**I**

Indicador de nivel de combustible. . . . .	555 O3	61	Motor, presión del aceite del . . . . .	103 O1	30
Indicadores de dirección . . . . .	555 O1	60	Motor, puesta a punto . . . . .	100 O1	21
Instalación eléctrica . . . . .	55	57	Motor, reglaje - Véase la parte OO.		
Interior de la carrocería . . . . .	71	72	Motor, revisiones . . . . .	100 O1	21
Interruptor-conmutador bajo el volante . . . . .	555 O1	60	Muelles de ballesta posteriores. . . . .	443 O5	50
Interruptor del indicador de la temperatura del agua . . . . .	104 O2	31	Muelles helicoidales de la suspensión anterior . .	443 O1	49
Interruptor de luces de "pare" y marcha atrás. . . . .	555 O1	60	<b>N</b>		
Interruptor termostático del electroventilador . . . . .	104 O9	32	Neumáticos . . . . .	443 16	51
Interruptor del testigo de presión del aceite. . . . .	103 O1	30	Nivel de aceite y otros líquidos-Véase la parte OO		
			Nivel de combustible, indicador de . . . . .	555 O3	61

**L**

Lámparas . . . . .	554 O1	60	O		
Lavado del coche . . . . .	OO1 OO	15	Operaciones complementarias sobre el coche nuevo .	003 00	15
Lava-parabrisas. . . . .	501 O7	55	Operaciones compuestas . . . . .	95	73
Limpia-parabrisas . . . . .	555 O5	61	Órganos auxiliares . . . . .	50	55
Luces anteriores y posteriores . . . . .	554 O1	60	Palanca del cambio . . . . .	212 O7	37
Luces de "pare" y marcha atrás . . . . .	555 O1	60	Palanca del freno de mano . . . . .	331 35	45
Luces, mando de las. . . . .	555 O1	60	Paneles anteriores de la carrocería. . . . .	701 05	65

**M**

Mando de la dirección. . . . .	412 O1	46	Paneles posteriores. . . . .	701 05	65
Mando de embrague . . . . .	181 O1	35	Par cónico de reducción final . . . . .	274 O4	38
Mandos del motor de arranque . . . . .	552 O1	58	Parachoques anterior . . . . .	703 O6	70
Mandos del sistema de ventilación y calefacción. .	501 O3	55	Parachoques posterior. . . . .	703 O7	70
Manecillas y cerraduras. . . . .	701 O9	67	Parasol - Accesorios interiores. . . . .	711 O7	72
Manguetas posteriores. . . . .	443 21	51	Parrilla del radiador. . . . .	703 O1	70
Manguitos del sistema de ventil. y calefacción . .	501 O1	55	Pedal del acelerador . . . . .	102 21	28
Manguitos para tubos del agua de refrigeración . .	104 O2	31	Pedal de embrague . . . . .	181 O1	35
Manómetro para el aceite . . . . .	555 O3	61	Pedales, conjunto. . . . .	331 O1	42

Sgrs. Pág	Sgrs. Pág		
Pinzas de freno . . . . .	331 31 45	Soporte de la tapa del maletero . . . . .	701 23 69
Piñones del cuentakilómetros. . . . .	212 24 37	Soporte de la tapa del compartimiento del motor . . . . .	701 01 65
Pistones . . . . .	101 05 25	Soporte del filtro de aceite con cartucho . . . . .	103 01 30
Puente . . . . .	274 01 38	Soporte de la palanca oscilante de la dirección . . . . .	412 10 46
Placa de matrícula . . . . .	701 25 70	Soportes de muelles de ballesta posteriores . . . . .	443 05 50
Planta matriz, soporte. . . . .	100 01 21	Starter . . . . .	102 21 28
Polea del cigüeñal. . . . .	104 09 32	Suspensiones anteriores, detalles . . . . .	443 01 49
Presión del aceite del motor. . . . .	103 01 30	Suspensiones posteriores, detalles. . . . .	443 05 50
Protecciones del motor. . . . .	703 02 70	<b>Suspensiones y ruedas</b> . . . . .	44 47
Proyectores . . . . .	554 01 60	Sustitución y reposición de aceite y otros líquidos - Véase la parte OO.	
<b>Puente</b> . . . . .	27 38		
Puertas, bisagras y tirantes. . . . .	701 09 67		
Puertas, cierres y manecillas (asas). . . . .	701 09 67		
Puesta a punto del coche nuevo. . . . .	003 00 15	<b>T</b>	
Purga de las canalizaciones de freno. . . . .	331 02 42	Tablero de instrumentos . . . . .	701 02 65
<b>R</b>		Tacómetro . . . . .	555 03 61
Racor de tres pasos del lava-parabrisas . . . . .	501 07 55	Tapa del maletero . . . . .	701 23 69
Radiador del agua . . . . .	104 01 31	Tapa del carter de la distribución . . . . .	101 02 23
Radiador del calefactor . . . . .	501 02 55	Tapa del compartimiento motor . . . . .	701 01 65
Receptor de radio . . . . .	555 05 61	Tapa de la culata . . . . .	101 01 21
Reenvío de la dirección . . . . .	412 10 46	Tapas del bloque de cilindros . . . . .	101 02 23
Regulador de frenada. . . . .	351 02 42	Tapas del cambio . . . . .	212 01 36
Regulador de tensión. . . . .	553 01 59	Termómetro para el agua . . . . .	555 03 61
Relé de intermit. de los indicadores de dirección.	555 01 50	Termostato del sistema de refrigeración . . . . .	104 02 31
Relé de arranque . . . . .	552 01 28	Tirantete de la dirección . . . . .	412 10 46
Relé indicador de carga del alternador. . . . .	553 01 59	Tirantete del cambio de velocidades. . . . .	212 07 37
Reóstato indicador de nivel de combustible. . . . .	102 01 27	Transmisión para cuentakilómetros . . . . .	212 24 37
Reparaciones y pintura . . . . .	103 01 30	Tuberías de presión . . . . .	331 02 42
Respiradero del motor . . . . .	443 16 51	Tubos de alimentación de combustible. . . . .	102 01 27
Ruedas . . . . .	443 16 51	Tubos del lava-parabrisas . . . . .	501 07 55
Ruedas - Equilibrio dinámico. . . . .	443 16 51	Tubos del sistema de freno hidráulico . . . . .	331 02 42
Ruedas - Pintura . . . . .	443 16 51	Tubos para el agua de refrigeración . . . . .	104 02 31
Ruedas anteriores, convergencia . . . . .	412 10 46	Tubos y silenciadores de escape . . . . .	102 54 29
Ruedas posteriores, convergencia. . . . .	443 00 47	<b>V</b>	
Ruptor y sus contactos . . . . .	551 01 57	Válvulas y guías de válvula . . . . .	101 07 26
<b>S</b>		Varillaje del cambio . . . . .	212 07 37
Segmentos . . . . .	101 05 25	Ventana lateral posterior. . . . .	701 18 69
Semiejes del diferencial . . . . .	274 01 38	Ventilador y correas. . . . .	104 09 32
Silenciador de escape. . . . .	102 54 29	Volante de la dirección . . . . .	412 01 46
Simonizado de la carrocería . . . . .	701 05 65	Volante del cigüeñal y corona dentada . . . . .	101 03 24
Sistema de refrigeración . . . . .	104 00 30	<b>Z</b>	
		Zapatillas de frenos y sus forros . . . . .	331 30 44

