

B62 VEHICULOS TERRESTRES QUE SE DESPLAZAN DE OTRO MODO QUE POR RAILES

B62K CICLOS; CUADROS PARA CICLOS; DISPOSITIVOS DE DIRECCION; MANDOS ACCIONADOS POR EL CONDUCTOR ADAPTADOS ESPECIALMENTE A LOS CICLOS; SUSPENSION DE CUBOS DE RUEDAS DE CICLOS; SIDECARS, REMOLQUES DELANTEROS O VEHICULOS ADICIONALES SIMILARES PARA CICLOS

Esquema general

TIPOS DE CICLOS

Caracterizados por su estructura

número de ruedas; monociclo;
biciclo; de más de dos ruedas

principales..... 1/00; 3/00;
5/00

de motor 11/00

sidecar, remolque delantero o

similar 27/00

transformable; plegable..... 13/00; 15/00

Caracterizados por su utilización

para el transporte; para niños..... 7/00; 9/00

otros tipos de ciclos 17/00

ELEMENTOS DE CICLOS

Cuadros; suspensión de cubos de

ruedas 19/00; 25/00

Dirección; mandos iniciales 21/00; 23/00

- 1/00 Monociclos [1,8]**
- 3/00 Bicicletas [1,8]**
- 3/02 . Cuadros (cuadros de tándem B62K 3/14) [1,8]
- 3/04 . . que tienen una barra superior sensiblemente horizontal [1,8]
- 3/06 . . del tipo “abierto” [1,8]
- 3/08 . . . que tienen miembros en cruz [1,8]
- 3/10 . . del tipo de barra única, es decir, que unen el gorrón de dirección al eje trasero [1,8]
- 3/12 . Tándems [1,8]
- 3/14 . . Cuadros [1,8]
- 3/16 . adaptados especialmente para conductores inválidos [1,8]
- 5/00 Ciclos con manillar, equipadas con más de dos ruedas principales** (soportes de ciclos o muletas equipados con ruedas adicionales para conducción estabilizada B62H 1/12) [1,8,2013.01]
- 5/003 . Ciclos con cuatro o más ruedas especialmente adaptados para inválidos, p. ej. vehículos para movilidad personal de cuatro ruedas (sillas de ruedas A61G 5/00) [2013.01]
- 5/007 . . motorizados [2013.01]
- 5/01 . Motocicletas con cuatro a más ruedas (especialmente adaptadas para inválidos B62K 5/003) [2013.01]
- 5/02 . Triciclos (triciclos para niños B62K 9/02) [1,8,2013.01]
- 5/023 . . especialmente adaptadas para inválidos, p. ej. vehículos para movilidad personal de tres ruedas (sillas de ruedas A61G 5/00) [2013.01]
- 5/025 . . . motorizados [2013.01]
- 5/027 . . Motocicletas con tres ruedas (especialmente adaptadas para inválidos B62K 5/023) [2013.01]
- 5/05 . . caracterizados por una sola rueda trasera [2013.01]
- 5/06 . . Cuadros para triciclos [1,8]
- 5/08 . con dispositivos de dirección que actúan sobre dos o más ruedas [1,8]
- 5/10 . con medios para inclinar el cuerpo del vehículo hacia el interior en las curvas [2013.01]
- 7/00 Ciclos para el transporte de cargas o de pasajeros [1,8]**
- 7/02 . Cuadros [1,8]
- 7/04 . . que tienen una plataforma de transporte (accesorios para llevar objetos B62J 7/00 Hasta B62J 11/00) [1,8]

- 9/00 Ciclos para niños** (vehículos de juguete A63H 17/00) [1,8]
- 9/02 . Triciclos [1,8]
- 11/00 Motocicletas, velomotores o scooters con una o dos ruedas** (accesorios perfilados partes carenadas que no forman cuerpo con el cuadro B62J; transmisión del accionamiento de ruedas desde el motor B62M) [1,8]
- 11/02 . Cuadros (motocicletas o velomotores caracterizados por la posición del motor B62M) [1,8]
- 11/04 . . caracterizados por el motor entre ruedas delantera y trasera [1,8]
- 11/06 . . . siendo el cuadro del tipo de barra única [1,8]
- 11/08 estando la barra hecha de una hoja de metal, p. ej. formando pared del depósito [1,8]
- 11/10 . . caracterizados por el motor sobre o al lado de la rueda trasera motriz [1,8]
- 11/12 . Horquilla de la rueda motriz caracterizadas por su ensamblado con el motor [1,8]
- 11/14 . Estructura del manillar o instalaciones sobre éste de mandos adaptados especialmente a ese manillar (puños de mando en sí B62K 23/02) [1,8]
- 13/00 Ciclos convertibles o transformables en otro tipo de ciclo o de vehículo terrestre** (vehículos convertibles en general B60F 5/00; soportes de ciclos o muletas equipados con ruedas adicionales para la estabilización B62H 1/12) [1,8]
- 13/02 . en tándem [1,8]
- 13/04 . en triciclo [1,8]
- 13/06 . en cuatriciclo, p. ej. acoplando dos bicicletas una al lado de la otra [1,8]
- 13/08 . Cuadros [1,8]
- 15/00 Ciclos plegables o recogibles [1,8]**
- 17/00 Ciclos no previstos en otro lugar [1,8]**
- 19/00 Cuadros de ciclos** (cuadros adaptados especialmente a un tipo especial de ciclo especificado en los grupos B62K 1/00 Hasta B62K 17/00, ver el grupo apropiado) [1,8]
- 19/02 . caracterizados por el material o la sección transversal de los elementos del cuadro [1,8]
- 19/04 . . siendo el material entera o principalmente metálico, p. ej. de alta elasticidad [1,8]
- 19/06 . . . tubular [1,8]
- 19/08 . . . hecho de una hoja [1,8]

19/10	. . . Combinaciones tubo y lámina [1,8]
19/12	. . . que tienen elementos fundidos [1,8]
19/14	. . siendo el material entera o principalmente de madera [1,8]
19/16	. . siendo el material entera o principalmente de plástico [1,8]
19/18	. Ensamblados entre elementos del cuadro [1,8]
19/20	. . por soldadura [1,8]
19/22	. . Ensamblados encolados [1,8]
19/24	. . Ensamblados atornillados [1,8]
19/26	. . Ensamblados remachados [1,8]
19/28	. . Medios para reforzar los ensamblados [1,8]
19/30	. Partes del cuadro perfiladas para recibir otras partes o accesorios del ciclo (suspensiones de cubos de ruedas B62K 25/00) [1,8]
19/32	. . Palieres de dirección (sus cojinetes B62K 21/06) [1,8]
19/34	. . Cajas de pedales [1,8]
19/36	. . para la fijación de soportes de sillín, p. ej. de madera regulable durante la marcha [1,8]
19/38	. . para la fijación de órganos de freno [1,8]
19/40	. . para la fijación de accesorios, p. ej. portamaletas, lámparas [1,8]
19/42	. . . para bombas de hinchado (sistemas de fijación que no forman cuerpo con el cuadro B62J 11/02) [1,8]
19/44	. Cubrecadenas que forman cuerpo con el cuadro (cubrecadenas <u>en sí</u> B62J 13/00) [1,8]
19/46	. Portamaletas que forman cuerpo con el cuadro (portamaletas <u>en sí</u> B62J 7/00) [1,8]
19/48	. Carenados que forman cuerpo con el cuadro [1,8]
21/00	Elementos de la dirección (elementos de la dirección adaptados especialmente a un tipo especial de ciclo especificado en los grupos B62K 1/00 Hasta B62K 17/00, <u>ver</u> el grupo apropiado) [1,8]
21/02	. Horquillas de ruedas delanteras o piezas equivalentes, p. ej. de brazo único [1,8]
21/04	. Cabezas de horquillas [1,8]
21/06	. Cojinetes adaptados especialmente para gorriones de dirección (cojinetes en general F16C) [1,8]
21/08	. Amortiguadores de dirección (amortiguadores en general F16F) [1,8]
21/10	. Mecanismos para volver el dispositivo de dirección a la posición de conducción en línea recta [1,8]
21/12	. Manillares; Vástagos de manillares [1,8]
21/14	. . que tienen, incorporados, partes elásticas [1,8]
21/16	. . que tienen, incorporados, partes regulables [1,8]
21/18	. Ensamblados entre horquilla y manillar o vástago de manillar [1,8]
21/20	. . elásticos [1,8]
21/22	. . regulables [1,8]
21/24	. . rápidamente desmontables [1,8]
21/26	. Mandos de manillar (mangos giratorios B62K 23/04) [1,8]

23/00	Parte inicial de mandos accionados por el conductor y adaptada especialmente a los ciclos, p. ej. palancas, mangos (adaptada especialmente a los mecanismos de frenado de ciclos B62L 3/00) [1,8]
23/02	. accionada a mano (instalaciones de mandos sobre el manillar de ciclos de motor B62K 11/14) [1,8]
23/04	. . Mangos giratorios [1,8]
23/06	. . Palancas [1,8]
23/08	. accionada a pie [1,8]
25/00	Suspensión de cubos de ruedas (para vehículos en general B60G) [1,8]
25/02	. para montaje rígido de cubos de ruedas sobre el cuadro o la horquilla, p. ej. regulable [1,8]
25/04	. para montaje elástico de cubos de rueda sobre el cuadro o la horquilla (para sidecars, remolques delanteros o máquinas análogas B62K 27/06) [1,8]
25/06	. . con horquilla telescópica, p. ej. que tiene brazos basculantes auxiliares [1,8]
25/08	. . . para rueda delantera [1,8]
25/10	. . . para rueda trasera [1,8]
25/12	. . con brazo basculante que gira sobre cada rama de horquilla (en combinación con horquilla telescópica B62K 25/06) [1,8]
25/14	. . . con brazo único sobre cada rama de horquilla [1,8]
25/16 para rueda delantera [1,8]
25/18 pivotando el brazo entre sus extremidades [1,8]
25/20 para rueda trasera [1,8]
25/22	. . . con más de un brazo sobre cada rama de horquilla [1,8]
25/24 para rueda delantera [1,8]
25/26 para rueda trasera [1,8]
25/28	. . con soporte de cadenas de pivote [1,8]
25/30	. . . pivotando sobre el eje del pedal (B62K 25/32 tiene prioridad) [1,8]
25/32	. . . formando cubrecadena el soporte de cadena [1,8]
27/00	Sidecars; Remolques delanteros o vehículos adicionales similares (remolques B60P, B62D; caracterizados por el hecho de llevar el motor B62M) [1,8]
27/02	. Cuadros [1,8]
27/04	. Carrocerías; Carenados [1,8]
27/06	. Suspensión elástica de cubos de ruedas [1,8]
27/08	. Suspensión elástica de la caja del vehículo sobre el cuadro [1,8]
27/10	. Otras partes componentes o accesorios [1,8]
27/12	. . Piezas de ensamblados para unir el vehículo al ciclo; Sus instalaciones [1,8]
27/14	. . . Piezas de ensamblado elásticas [1,8]
27/16	. . Fundas; Accesorios de protección contra las intemperies, p. ej. parabrisas [1,8]