

# SECCIÓN B — SECCION B — TECNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS; TRANSPORTES

## B60 VEHICULOS EN GENERAL

### B60P VEHICULOS ADAPTADOS AL TRANSPORTE DE CARGAS O PARA TRANSPORTAR, LLEVAR O CONTENER CARGAS U OBJETOS PARTICULARES (vehículos adaptados para transportar personas enfermas o inválidas, o sus medios personales de transporte A61G 3/00)

#### Nota(s)

Es importante tener en cuenta la nota que sigue al título de la clase B60 .

- 
- |   |  |
|---|--|
| <p><b>1/00 Vehículos destinados principalmente al transporte de cargas y modificados para facilitar la carga, la fijación de la carga o su descarga</b> (vehículos para transportar las cosechas con medios incorporados para la carga o descarga A01D 90/00; particularidades de los vehículos de recogida de basuras B65F; carga o descarga de vehículos por medios no integrados en ellos B65G) <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/02 . con movimiento paralelo de alto a bajo del elemento soportante o contenedor de la carga (en combinación con el basculamiento B60P 1/34; dispositivos para levantar o bajar mercancías voluminosas o pesadas para su carga o descarga pudiéndose desplazar sobre ruedas o dispositivos análogos, p.ej. carros de horquilla elevadora, B66F 9/06) <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/04 . con un movimiento de basculamiento del elemento soportante o contenedor de la carga (dragas o máquinas de explanación E02F 3/00) <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/06 . . solamente propulsados por transmisión mecánica <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/08 . . . con desplazamiento relativo de los ejes de ruedas <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/10 . . . con tuerca y tornillo <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/12 . . . con ruedas dentadas o sectores dentados; con bielas, levas y rodillos, u órganos similares <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/14 . . . con cables, cadenas u órganos análogos <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/16 . . accionados por un fluido <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/18 . . . con desplazamiento relativo de los ejes de ruedas <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/20 . . . con piñones, ruedas o sectores dentados; con bielas, levas y rodillos u órganos similares <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/22 . . . con cables, cadenas u órganos análogos <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/24 . . que utilizan el peso de la carga <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/26 . . Medios para controlar el movimiento de los paneles trasero o laterales <b>[1, 5, 2006.01]</b></p> <p>1/267 . . . controlando el grado de desplazamiento de los paneles trasero o laterales en función del grado de basculamiento, p. ej. por una timonería o una leva <b>[5, 2006.01]</b></p> | <p>1/273 . . . produciendo una interdependencia entre el basculamiento y el enclavamiento o el desenclavamiento de un panel trasero o lateral libremente articulado <b>[5, 2006.01]</b></p> <p>1/28 . . Estructuras de carrocería basculante <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/30 . . en combinación con otro movimiento del elemento que transporta la carga <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/32 . . . siendo el otro movimiento un desplazamiento lateral <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/34 . . . siendo el otro movimiento una elevación o un descenso <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/36 . que utilizan cadenas sin fin o correas <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/38 . . que forman el elemento principal soportante o contenedor de la carga o una parte de ella <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/40 . que utilizan transportadores de tornillo de Arquímedes <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/42 . . montados sobre el elemento soportante o contenedor de la carga <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/43 . utilizando una rampa de carga montada sobre el vehículo (rampas de carga <u>en sí</u> B65G 69/28) <b>[5, 2006.01]</b></p> <p>1/44 . teniendo una plataforma de carga que eleva la carga al nivel del elemento soportante o contenedor de la carga <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/46 . . llevados en guías verticales <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/48 . utilizando brazos articulados que se elevan sobre el elemento soportante o contenedor de la carga (elementos que sujetan la carga B66) <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/50 . . que cargan a partir de la parte delantera del vehículo <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/52 . utilizando rodillos sobre el elemento soportante o contenedor de la carga <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/54 . que utilizan grúas para la autocarga o la autodescarga (vehículos para el transporte de grúas B60P 3/28; grúas móviles o puentes grúas B66C) <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/56 . el elemento soportante o contenedor de la carga teniendo aberturas de descarga en su fondo <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/58 . que utilizan el efecto vibratorio <b>[1, 2006.01]</b></p> <p>1/60 . que utilizan los fluidos, p. ej. con contacto directo entre fluido y la carga <b>[1, 2, 2006.01]</b></p> <p>1/62 . . con paredes porosas <b>[1, 2006.01]</b></p> |
|---|--|

- 1/64 . siendo rápidamente desmontable el elemento que soporta o contiene la carga (caravanas, vehículos de camping o similares caracterizados por una instalación de habitación en forma de cuerpo amovible soportado por el vehículo B60P 3/33, B60P 3/345) [1, 5, 2006.01]
- 3/00 Vehículos adaptados para transportar, llevar o contener cargas u objetos especiales** (ambulancias u otros vehículos con disposiciones particulares para transportar personas enfermas o inválidas, o sus medios personales de transporte A61G 3/00; coches fúnebres A61G 21/00; vehículos terrestres de lucha contra incendios A62C 27/00; vehículos para la recogida de basuras B65F 3/00, B65F 7/00; vehículos quitanieves E01H; vehículos blindados o armados F41H 7/00; vehículos autopropulsados para quitar minas F41H 11/16) [1, 2006.01]
- 3/022 . para el transporte de edificios prefabricados o de sus módulos, p. ej. de garajes prefabricados o similares (transporte o montaje de elementos de construcción E04G 21/14) [5, 2006.01]
- 3/025 . siendo el objeto una tienda, una cafetería o un escaparate (siendo el objeto un taller B60P 3/14) [3, 2006.01]
- 3/03 . para el transporte de fondos u otros objetos de valor [3, 2006.01]
- 3/035 . para el transporte de carretes [3, 2006.01]
- 3/04 . para transportar animales [1, 2006.01]
- 3/05 . para el transporte de carne (para el transporte de mercancías refrigeradas B60P 3/20) [3, 2006.01]
- 3/055 . para el transporte de botellas [3, 2006.01]
- 3/06 . para el transporte de vehículos (B60P 3/12 tiene prioridad; caravanas, vehículos de camping o similares con medios para el transporte de vehículos B60P 3/363) [1, 3, 5, 2006.01]
- 3/07 . . para el transporte de vehículos de carretera [3, 2006.01]
- 3/071 . . . Disposición de vehículos en posición invertida o sobre el costado [5, 2006.01]
- 3/073 . . . Dispositivos de retención de vehículos [5, 2006.01]
- 3/075 . . . . para ruedas, manguetas o árboles de eje [5, 2006.01]
- 3/077 . . . . . Cubetas, cuñas o jaulas para ruedas [5, 2006.01]
- 3/079 . . . . . Dispositivos de retención por tensor (B60P 3/075 tiene prioridad) [5, 2006.01]
- 3/08 . . . Vehículos portantes de varios puentes [1, 3, 2006.01]
- 3/10 . . para el transporte de barcos [1, 2006.01]
- 3/11 . . para el transporte de aviones [3, 2006.01]
- 3/12 . para recuperar vehículos dañados [1, 2006.01]
- 3/14 . siendo el objeto un taller para el mantenimiento, la reparación o para transportar obreros durante el trabajo (medios de elevación para plataformas o cabinas móviles de obreros B66F 11/04) [1, 2006.01]
- 3/16 . para llevar mezcla de hormigón, p. ej. con tambor rotativo [1, 2006.01]
- 3/18 . siendo el objeto un proyector [1, 2006.01]
- 3/20 . para el transporte de mercancías refrigeradas (tratamiento del aire en la zona de mercancías B60H) [1, 2006.01]
- 3/22 . Vehículos cisterna (aspectos de depósitos B65D 88/00, B65D 90/00, F17C) [1, 2006.01]
- 3/24 . . compartimentados [1, 2006.01]
- 3/28 . para el transporte de grúas (vehículos que utilizan grúas para la autocarga o la autodescarga B60P 1/54; grúas móviles o puentes rodantes B66C) [1, 2006.01]
- 3/30 . Vehículos de regado (carros pulverizadores fertilizantes A01C 23/00; para la destrucción de animales nocivos o parásitos o de plantas indeseables A01M; para extender asfalto, betún, brea o productos análogos E01C; para limpieza de ruedas E01H) [1, 2006.01]
- 3/32 . que comportan una instalación de vivienda para personas, p. ej. caravanas, vehículos de camping o similares (tiendas o refugios provisionales, en general E04H 15/00) [1, 2006.01]
- 3/325 . . no siendo la instalación de vivienda ni expansible, ni plegable, ni transformable [5, 2006.01]
- 3/33 . . . caracterizados por una instalación de vivienda en forma de cuerpo amovible soportado por el vehículo [5, 2006.01]
- 3/335 . . . soportada por un vehículo del tipo remolque o siendo ella misma del tipo remolque (B60P 3/33 tiene prioridad) [5, 2006.01]
- 3/34 . . siendo expansible, plegable o transformable la instalación de vivienda (B60P 3/39 tiene prioridad; tiendas soportadas al menos parcialmente por vehículos E04H 15/06) [1, 5, 2006.01]
- 3/345 . . . caracterizados por una instalación de vivienda en forma de cuerpo amovible soportado por el vehículo [5, 2006.01]
- 3/35 . . . soportada por un vehículo de tipo remolque o siendo ella misma del tipo remolque (B60P 3/345 tiene prioridad) [5, 2006.01]
- 3/355 . . . . plegable de modo que no siga siendo utilizable como instalación de vivienda, p. ej. en forma de remolque compacto [5, 2006.01]
- 3/36 . . Disposiciones auxiliares; Disposición de la instalación de vivienda (instalaciones de aseo o de limpieza B60R 15/00); Detalles [1, 5, 2006.01]
- 3/363 . . . que comportan medios para el transporte de vehículos [5, 2006.01]
- 3/367 . . . . que comportan medios para el transporte de barcos [5, 2006.01]
- 3/37 . . . Plataformas exteriores, p. ej. tejadillos (toldos para edificios E04F 10/00; avances de caravanas E04H 15/08; Toldos para tiendas E04H 15/58) [5, 2006.01]
- 3/373 . . . Pasajes entre la instalación de vivienda y el compartimento de control del vehículo [5, 2006.01]
- 3/377 . . . Medios de fijación de la instalación de vivienda sobre el vehículo [5, 2006.01]
- 3/38 . . . Instalaciones para dormir [1, 2006.01]
- 3/39 . . . . Elementos expansibles, plegables o transformables concebidos para soportar una cama, p. ej. partes de pared [5, 2006.01]
- 3/40 . para portar cargas largas, p. ej. con elementos separados provistos de ruedas que llevan la carga (B60P 3/022 tiene prioridad; disposición de señalizaciones destinadas a ser fijadas a las cargas que sobresalen B60Q 7/02) [1, 5, 2006.01]
- 3/41 . . para transporte de troncos [6, 2006.01]
- 3/42 . transformable de un empleo a otro (vehículos que pueden desplazarse en uno o más medios diferentes, vehículos rail-carretera B60F) [1, 2006.01]

**5/00 Instalaciones sobre los vehículos de aparatos de pesada** (adaptación de aparatos de pesada sobre los vehículos de transporte G01G 19/08) [**1, 2006.01**]

**7/00 Fijación o cobertura de la carga sobre vehículos** [**1, 2006.01**]

7/02 . Cobertura de carga [**1, 2006.01**]

7/04 . . por lona u órganos similares flexibles [**1, 2006.01**]

7/06 . Fijación de la carga (dispositivos de retención de vehículos B60P 3/073) [**1, 5, 2006.01**]

7/08 . . Fijación al piso o a las paredes del vehículo (B60P 7/13, B60P 7/135 tienen prioridad) [**1, 3, 5, 2006.01**]

7/10 . . . consistiendo la carga en placas, cajas o cajones [**1, 2006.01**]

7/12 . . . consistiendo la carga en troncos de árboles, postes, bidones, tubos u objetos similares [**1, 2006.01**]

7/13 . . Fijación de contenedores de envío o de bastidores sobre vehículos [**3, 2006.01**]

7/135 . . Fijación o soporte por órganos de estibaje de la carga [**5, 2006.01**]

7/14 . . . comportando los órganos de estibaje de la carga un tabique móvil [**1, 2006.01**]

7/15 . . . comportando los órganos de estibaje de la carga una barra móvil [**5, 2006.01**]

7/16 . . Protección contra los golpes [**1, 2006.01**]

7/18 . . . Protección de contenedores de envío o de bastidores [**3, 2006.01**]

**9/00 Otros vehículos destinados principalmente al transporte de cargas** [**1, 2006.01**]