

SECTION B — TECHNIQUES INDUSTRIELLES; TRANSPORTS

B60 VÉHICULES EN GÉNÉRAL

B60S ENTRETIEN, NETTOYAGE, RÉPARATION, LEVAGE OU MANŒUVRE DES VÉHICULES, NON PRÉVUS AILLEURS

Note(s)

Il est important de tenir compte de la note qui suit le titre de la classe B60.

Schéma général

NETTOYAGE.....	1/00, 3/00
MAINTENANCE, ENTRETIEN, RÉPARATION.....	5/00
LEVAGE OU MANŒUVRE	
Dispositifs intégrés, non intégrés aux véhicules.....	9/00, 13/00
Modifications des véhicules pour recevoir des dispositifs de levage non intégrés.....	11/00

1/00	Nettoyage des véhicules (par appareils non intégrés dans le véhicule B60S 3/00; nettoyage en général B08B; dégivrage des avions B64D; dispositions pour le chauffage spécialement adaptées à des surfaces transparentes ou réfléchissantes H05B 3/84)	1/54	• • utilisant un gaz, p.ex. air chaud
1/02	• Nettoyage des pare-brise, fenêtres ou dispositifs optiques	1/56	• • spécialement adaptés pour nettoyer d'autres parties ou dispositifs que les fenêtres avant ou les pare-brise
1/04	• • Essuie-glaces ou analogues, p.ex. grattoirs	1/58	• • • pour fenêtres arrière
1/06	• • caractérisés par l'entraînement (effectuant un autre mouvement qu'oscillatoire B60S 1/44)	1/60	• • • pour dispositifs de signalisation, p.ex. réflecteurs
1/08	• • • entraînés électriquement	1/62	• Autres accessoires sur véhicules pour le nettoyage
1/10	• • • entraînés pneumatiquement	1/64	• • pour nettoyer les intérieurs de véhicule, p.ex. aspirateurs incorporés
1/12	• • • entraînés hydrauliquement	1/66	• • pour nettoyer l'extérieur du véhicule
1/14	• • • entraînés à la main	1/68	• • pour enlever les corps étrangers des roues ou des pneus, p.ex. grattoirs de roues
1/16	• • • Moyens de transmission pour l'entraînement	3/00	Appareils pour le nettoyage de véhicules, ne faisant pas partie intégrante de ces derniers (nettoyage en général B08B; nettoyage particulier aux navires B63B 57/00, B63B 59/00; équipement au sol pour le nettoyage des aéronefs B64F 5/00)
1/18	• • • • mécaniques	3/04	• pour les extérieurs de véhicules terrestres
1/20	• • • • • par câble; par arbres flexibles	3/06	• • avec corps rotatif en contact avec les véhicules
1/22	• • • • • par cames tournantes	5/00	Maintenance, entretien, réparation ou révision des véhicules (véhicules adaptés pour le transport d'un atelier de maintenance ou d'entretien B60P 3/14; maintenance des locomotives de chemin de fer B61K)
1/24	• • • • • par manivelles tournantes	5/02	• Alimentation des véhicules en combustible; Disposition générale des installations dans les stations d'approvisionnement (appareils pour le transfert de quantités définies d'essence, d'huile ou similaires de la citerne aux réservoirs des véhicules B67D)
1/26	• • • • • par engrenages	5/04	• Alimentation en air pour le gonflage des pneumatiques (agencement sur les véhicules des dispositifs de gonflage B60C 23/00; appareils de mesure de la pression des pneumatiques G01L 17/00) [3]
1/28	• • • caractérisés par une pluralité d'essuie-glaces (B60S 1/06 a priorité)	5/06	• Approvisionnement des véhicules en batteries ou retrait des batteries des véhicules (circuits pour la charge des batteries H02J 7/00) [6]
1/30	• • • • disposés à la fois à l'extérieur et à l'intérieur		
1/32	• • • caractérisés par les particularités de construction des bras ou des balais d'essuie-glaces		
1/34	• • • • Bras d'essuie-glaces; Montage à cet effet		
1/36	• • • • • Bras de longueur variable		
1/38	• • • • Balais d'essuie-glaces		
1/40	• • • • Assemblages entre les balais et les bras		
1/42	• • • • • élastiques		
1/44	• • • les balais d'essuie-glaces ayant un autre mouvement qu'oscillatoire, p.ex. rotatif		
1/46	• • utilisant un liquide; Lave-glaces		
1/48	• • • Leur alimentation en liquide		
1/50	• • • • Disposition du réservoir		
1/52	• • • • Disposition des gicleurs (gicleurs en soi B05B)		

9/00 Dispositifs sur les véhicules, venant en contact avec le sol, pour supporter, soulever ou manœuvrer le véhicule, entièrement ou en partie, p.ex. crics incorporés (dispositifs de levage en général B66F; supports en général F16M)

- 9/02 • pour uniquement soulever ou supporter
- 9/04 • • mécaniquement
- 9/06 • • • du type vis et écrou
- 9/08 • • • • l'axe de la vis étant sensiblement vertical
- 9/10 • • par pression d'un fluide
- 9/12 • • • du type télescopique
- 9/14 • à la fois pour soulever et pour manœuvrer
- 9/16 • • pour agir uniquement à une extrémité du véhicule (B60S 9/205 a priorité) **[4]**
- 9/18 • • • mécaniquement
- 9/20 • • • avec levage par fluide sous pression
- 9/205 • • Dispositifs de manœuvre entraînés par moteur, p.ex. jambes à déplacement alternatif ou cames à déplacement rotatif (véhicules avec des moyens de propulsion en prise avec le sol, p.ex. jambes mécaniques, B62D 57/02) **[4]**

- 9/21 • • • comportant une roue auxiliaire ou une chenille entraînées de façon rotative, p.ex. entraînée par une roue porteuse (véhicules à chenilles avec roues porteuses additionnelles ou avec alternance possible des chenilles et des roues B62D 55/02, B62D 55/04; entraînements auxiliaires par une roue porteuse B60K 25/08) **[4]**

- 9/215 • • • • entraînée par un moteur auxiliaire **[4]**

- 9/22 • Moyens de fixation aux véhicules des dispositifs de levage, de support ou de manœuvre (pour dispositifs autonomes B60S 11/00)

11/00 Modifications des véhicules pour recevoir des dispositifs autonomes pour les soulever, supporter, ou manœuvrer

13/00 Dispositifs autonomes pour manœuvrer les véhicules (dispositifs pour lever ou pousser B66F)

- 13/02 • Plaques tournantes; Transbordeurs (en tant qu'éléments fixes de garages à parquer E04H)