



## 2024–2025. évi belföldi közforgalmú menetrend

ÉRVÉNYES: 2024. december 15-től 2025. december 14-ig.

[2024-2025. évi vasúti menetrendi módosítások](#) [1]

| Letölthető archív dokumentumok                                                                                                                                                                               | Méret     | Dátum       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
|  <a href="#">2024-2025. évi belföldi közforgalmú menetrend – Érvényes: 2025. szeptember 22-től 2025. december 13-ig</a> [2] | 3.44 MB   | 2025.12.14. |
|  <a href="#">1-es vonal: Budapest — Hegyeshalom — Rajka</a>   Érvényes: 2025. szeptember 12-től [3]                         | 324.88 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">2-es vonal: Budapest — Esztergom</a>   Érvényes: 2025. július 28-tól [4]                                       | 134.6 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">4-es vonal: Esztergom — Almásfüzitő [— Komárom]</a>   Érvényes: 2025. június 21-től [5]                        | 118.63 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">5-ös vonal: Székesfehérvár — Komárom</a>   Érvényes: 2024. december 15-től [6]                                 | 80.9 KB   | 2025.12.14. |
|  <a href="#">8-as vonal: Győr — Sopron</a>   Érvényes: 2025. június 1-jétől [7]                                           | 128.8 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">9-es vonal: Fertőszentmiklós — Pamhagen [— Neusiedl am See]</a>   Érvényes: 2024. december 15-től [8]        | 91.94 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">10-es vonal Győr — Celldömölk</a>   Érvényes: 2025. szeptember 22-től [9]                                    | 109.73 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">11-es vonal: Győr — Veszprém</a>   Érvényes: 2025. május 12-től [10]                                         | 101.5 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">12-es vonal: [Budapest — Tatabánya — Oroszlány</a>   Érvényes: 2024. december 15-től [11]                    | 77.45 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">14-es vonal: Pápa — Csorna</a>   Érvényes: 2025. június 21-től [12]                                          | 77.23 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">15-ös vonal: Sopron — Szombathely</a>   Érvényes: 2025. május 12-től [13]                                    | 91.56 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">16-os vonal: Hegyeshalom — Szombathely</a>   Érvényes: 2025. június 1-jétől [14]                             | 112.46 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">17-es vonal: Szombathely — Nagykanizsa</a>   Érvényes: 2025. június 21-től [15]                              | 99.84 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">18-as vonal: Szombathely — Kőszeg</a>   Érvényes: 2024. december 15-től [16]                                 | 91.01 KB  | 2025.12.14. |
|                                                                                                                                                                                                              | 173.1 KB  | 2025.12.14. |



| Letölthető archív dokumentumok                                                                                                                                                                                                          | Méret     | Dátum       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
|  <a href="#">20-as vonal: [Budapest — Székesfehérvár — Szombathely   Érvényes: 2025. június 21-től [17]</a>                                            |           |             |
|  <a href="#">21-es vonal: Szombathely — Szentgotthárd   Érvényes: 2025. június 1-jétől [18]</a>                                                        | 98.35 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">23-as vonal: Zalaegerszeg — Rédics   Érvényes: 2024. december 15-től [19]</a>                                                             | 86.86 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">25-ös vonal: Celldömölk — Boba — Zalaegerszeg — Bajánsenye [— Hodoš]   Érvényes: 2025. szeptember 22-től [20]</a>                         | 173.27 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">26-os vonal: Balatonszentgyörgy — Tapolca — Ukk   Érvényes: 2025. szeptember 1-től 21-ig [21]</a>                                         | 134.71 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">26-os vonal: Balatonszentgyörgy — Tapolca — Ukk   Érvényes: 2025. szeptember 22-től [22]</a>                                              | 131.47 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">26-os vonal: Balatonszentgyörgy — Tapolca — Ukk   Érvényes: 2025. június 21-től augusztus 31-ig [23]</a>                                  | 135.26 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">29-es vonal: [Budapest — Székesfehérvár — Tapolca   Érvényes: 2025. március 15-től 2025. május 11-ig és 2025. szeptember 22-től [24]</a> | 147.46 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">29-es vonal: [Budapest — Székesfehérvár — Tapolca   Érvényes: 2025. szeptember 1-től 21-ig [25]</a>                                     | 157.51 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">29-es vonal: [Budapest — Székesfehérvár — Tapolca   Érvényes: 2025. június 21-től augusztus 31-ig [26]</a>                              | 170.28 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">30a vonal: Budapest — Székesfehérvár   Érvényes: 2025. szeptember 22-től [27]</a>                                                       | 293.31 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">30a vonal: Budapest — Székesfehérvár   Érvényes: 2025. szeptember 1-től 21-ig [28]</a>                                                  | 341.72 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">30a vonal: Budapest — Székesfehérvár   Érvényes: 2025. június 21-től augusztus 31-ig [29]</a>                                           | 225.33 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">30-as vonal: [Budapest — Székesfehérvár — Nagykanizsa [— Gyékényes]   Érvényes: 2025. szeptember 1-től 21-ig [30]</a>                   | 184.44 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">30-as vonal: [Budapest — Székesfehérvár — Nagykanizsa [— Gyékényes]   Érvényes: 2025. szeptember 22-től [31]</a>                        | 170.42 KB | 2025.12.14. |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 202.12 KB | 2025.12.14. |



| Letölthető archív dokumentumok                                                                                                                                                                                                                                                            | Méret     | Dátum       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
|  <a href="#">30-as vonal: [Budapest — Székesfehérvár — Nagykanizsa [— Gyékényes]   Érvényes: 2025. június 21-től augusztus 31-ig [32]</a>                                                                |           |             |
|  <a href="#">35-ös vonal: Kaposvár — Siófok   Érvényes: 2024. december 15-től [33]</a>                                                                                                                   | 90.97 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">36-os vonal Kaposvár — Fonyód   Érvényes: 2025.szeptember 22-től [34]</a>                                                                                                                   | 92.71 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">36-os vonal: Kaposvár — Fonyód   Érvényes: 2025. szeptember 1-től 21-ig [35]</a>                                                                                                            | 92.68 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">36-os vonal: Kaposvár — Fonyód   Érvényes: 2025. június 21-től augusztus 31-ig [36]</a>                                                                                                     | 94.3 KB   | 2025.12.14. |
|  <a href="#">38-as vonal: Nagyatád — Somogyuszob   Érvényes: 2024. december 15-től [37]</a>                                                                                                              | 75.75 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">39-es vonal: Balatonfenyves GV — Imremajor — Csisztafürdő / 39b vonal: [Balatonfenyves GV —] Imremajor — Somogyszepál (Balatonfenyvesi kisvasút)   Érvényes: 2024. december 15-től [38]</a> | 93.7 KB   | 2025.12.14. |
|  <a href="#">40a vonal: Budapest — Pusztaszabolcs   Érvényes: 2025. szeptember 1-től 2025. december 13-ig [39]</a>                                                                                     | 160.82 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">40-es vonal: [Budapest — Pusztaszabolcs — Pécs   Érvényes: 2025. szeptember 22-től [40]</a>                                                                                               | 186.3 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">41-es vonal: Dombóvár — Gyékényes   Érvényes: 2025. szeptember 22-től [41]</a>                                                                                                            | 119.38 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">42-es vonal: [Budapest — Pusztaszabolcs — Dunaújváros   Érvényes: 2025. szeptember 1-től [42]</a>                                                                                         | 97.95 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">43-as vonal: Dunaújváros — Rétszilas [— Simontornya]   Érvényes: 2025. szeptember 1-jétől [43]</a>                                                                                        | 100.28 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">44-es vonal: Pusztaszabolcs — Börgönd — Székesfehérvár   Érvényes: 2025. szeptember 1-től [44]</a>                                                                                        | 93 KB     | 2025.12.14. |
|  <a href="#">45-ös vonal: Székesfehérvár — Sárbogárd / 46-os vonal: Sárbogárd — Baja   Érvényes: 2025. május 12-től [45]</a>                                                                           | 102.34 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">47-es vonal: Dombóvár — Komló   Érvényes: 2025. szeptember 22-től [46]</a>                                                                                                                | 100.03 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">50-es vonal: Dombóvár — Bátaszék [— Baja]   Érvényes: 2024.</a>                                                                                                                           | 86.48 KB  | 2025.12.14. |



| Letölthető archív dokumentumok                                                                                                                                                                                                    | Méret     | Dátum       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| <a href="#">december 15-től</a> [47]                                                                                                                                                                                              |           |             |
|  <a href="#">60-as vonal: [Szombathely — Nagykanizsa — Pécs   Érvényes: 2025. június 21-től</a> [48]                                             | 109.17 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">61-es vonal: Szentlőrinc — Sellye   Érvényes: 2024. december 15-től</a> [49]                                                        | 80.52 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">65-ös vonal: Pécs — Villány — Magyarbóly [— Beli Manastir] / 66-os vonal: Villány — Mohács   Érvényes: 2025. június 21-től</a> [50] | 93.68 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">70-es vonal: Budapest — Szob [— Štúrovo]   Érvényes: 2025. június 21-től</a> [51]                                                   | 161.08 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">71-es vonal: Budapest — Vác   Érvényes: 2025. június 21-től</a> [52]                                                                | 123.7 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">75-ös vonal: Vác — Balassagyarmat   Érvényes: 2024. december 15-től</a> [53]                                                        | 92.13 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">77-es vonal: Galgamácsa — Vác   Érvényes: 2025. június 21-től</a> [54]                                                              | 110.56 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">80a vonal: Budapest — Hatvan   Érvényes: 2025. június 21-től</a> [55]                                                             | 171.96 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">80-as vonal: [Budapest —] Hatvan — Miskolc — Szerencs — Sátoraljaújhely   Érvényes: 2025. június 21-től</a> [56]                  | 255.5 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">81-es vonal: Hatvan — Somosközfalu   Érvényes: 2024. december 15-től</a> [57]                                                     | 100.34 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">82-es vonal: Hatvan — Szolnok   Érvényes: 2025. június 21-től</a> [58]                                                            | 84 KB     | 2025.12.14. |
|  <a href="#">85-ös vonal: [Budapest —] Vámosgyörk — Gyöngyös   Érvényes: 2024. december 15-től</a> [59]                                        | 88.21 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">86-os vonal: Vámosgyörk — Újszász — Szolnok   Érvényes: 2024. december 15-től</a> [60]                                            | 86.29 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">87a vonal: [Budapest —] Füzesabony — Eger   Érvényes: 2024. december 15-től</a> [61]                                              | 80.18 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">87-es vonal: Eger — Szilvásvárad   Érvényes: 2025. május 12-től</a> [62]                                                          | 88.78 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">89-es vonal: Tiszaújváros — Nyékládháza   Érvényes: 2024. december 15-től</a> [63]                                                | 86.94 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">90-es vonal: [Budapest —] Miskolc — Hidasnémeti   Érvényes: 2024.</a>                                                             | 111.52 KB | 2025.12.14. |



| Letölthető archív dokumentumok                                                                                                  | Méret     | Dátum       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| <a href="#">december 15-től</a> [64]                                                                                            |           |             |
| <a href="#">92-es vonal: Miskolc — Bánréve — Ózd</a>   Érvényes: 2025. május 12-től                                             | 90.05 KB  | 2025.12.14. |
| [65]                                                                                                                            |           |             |
| <a href="#">94-es vonal: Miskolc — Tornanádaska</a>   Érvényes: 2024. december 15-től                                           | 85.09 KB  | 2025.12.14. |
| [66]                                                                                                                            |           |             |
| <a href="#">98-as vonal: Szerencs — Hidasnémeti</a>   Érvényes: 2024. december 15-től                                           | 95.1 KB   | 2025.12.14. |
| [67]                                                                                                                            |           |             |
| <a href="#">100a vonal: Budapest — Cegléd — Szolnok</a>   Érvényes: 2025. június 21-től                                         | 225.58 KB | 2025.12.14. |
| [68]                                                                                                                            |           |             |
| <a href="#">100-as vonal: [Budapest — Szolnok — Debrecen — Nyíregyháza — Záhony — Chop]</a>   Érvényes: 2025. szeptember 12-től | 258.14 KB | 2025.12.14. |
| [69]                                                                                                                            |           |             |
| <a href="#">100c vonal: [Budapest — Miskolc — Szerencs — Nyíregyháza — Debrecen — Budapest]</a>   Érvényes: 2025. június 21-től | 127.11 KB | 2025.12.14. |
| [70]                                                                                                                            |           |             |
| <a href="#">101-es vonal: Püspökladány — Biharkeresztes — Oradea</a>   Érvényes: 2025. május 12-től                             | 93.05 KB  | 2025.12.14. |
| [71]                                                                                                                            |           |             |
| <a href="#">102-es vonal: Kál-Kápolna — Kisújszállás</a>   Érvényes: 2024. december 15-től                                      | 84.06 KB  | 2025.12.14. |
| [72]                                                                                                                            |           |             |
| <a href="#">103-as vonal: Karcag — Tiszafüred</a>   Érvényes: 2024. december 15-től                                             | 83.45 KB  | 2025.12.14. |
| [73]                                                                                                                            |           |             |
| <a href="#">105-ös vonal: [Budapest — Debrecen — Nyírábrány — Valea lui Mihai]</a>   Érvényes: 2025. szeptember 12-től          | 134.3 KB  | 2025.12.14. |
| [74]                                                                                                                            |           |             |
| <a href="#">106-os vonal: Debrecen — Sáránd — Nagykereki</a>   Érvényes: 2025. május 12-től                                     | 753.46 KB | 2025.12.14. |
| [75]                                                                                                                            |           |             |
| <a href="#">108-as vonal: Debrecen — Füzesabony</a>   Érvényes: 2024. december 15-től                                           | 102.9 KB  | 2025.12.14. |
| [76]                                                                                                                            |           |             |
| <a href="#">109-es vonal: Debrecen — Tiszalök</a>   Érvényes: 2024. december 15-től                                             | 92.09 KB  | 2025.12.14. |
| [77]                                                                                                                            |           |             |
| <a href="#">110-es vonal: Debrecen — Nyírbátor — Mátészalka</a>   Érvényes: 2024. december 15-től                               | 110.08 KB | 2025.12.14. |
| [78]                                                                                                                            |           |             |
| <a href="#">111-es vonal: Mátészalka — Záhony</a>   Érvényes: 2024. december 15-től                                             | 85.54 KB  | 2025.12.14. |
| [79]                                                                                                                            |           |             |
| <a href="#">113-as vonal: Nyíregyháza — Mátészalka — Zajta</a>   Érvényes: 2024.                                                | 115.3 KB  | 2025.12.14. |



| Letölthető archív dokumentumok                                                                                                                                                                                                | Méret     | Dátum       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| <a href="#">december 15-től</a> [80]                                                                                                                                                                                          |           |             |
|  <a href="#">114-es vonal: Mátészalka — Csenger   Érvényes: 2024. december 15-től</a> [81]                                                   | 91.86 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">115-ös vonal: Tiborszállás — Mátészalka   Érvényes: 2024. december 15-től</a> [82]                                              | 74.22 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">116-os vonal: Nyíregyháza — Vásárosnamény   Érvényes: 2025. május 12-től</a> [83]                                               | 83.12 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">117-es vonal: Tiszalök — Görögszállás [— Nyíregyháza]   Érvényes: 2024. december 15-től</a> [84]                                | 79.94 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">120a vonal: Budapest — Újszász — Szolnok   Érvényes: 2025. szeptember 12-től</a> [85]                                           | 200.99 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">120-as vonal: [Budapest — ] Szolnok — Békéscsaba — Lőkösháza [— Curtici]   Érvényes: 2025. június 21-től</a> [86]               | 136.18 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">121-es vonal: Békéscsaba — Kétegyháza — Mezőhegyes — Újszeged   Érvényes: 2025. május 12-től</a> [87]                           | 106 KB    | 2025.12.14. |
|  <a href="#">125-ös vonal: Mezőtúr — Orosháza — Mezőhegyes — Battonya   Érvényes: 2025. május 12-től</a> [88]                              | 103.69 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">127-es vonal: Vésztő — Gyoma   Érvényes: 2025. június 21-től</a> [89]                                                         | 88.56 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">128-as vonal: Békéscsaba — Kőtegyán — Vésztő — Püspökladány   Érvényes: 2025. június 21-től</a> [90]                          | 121.51 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">130-as vonal: Szolnok — Hódmezővásárhely   Érvényes: 2025. június 21-től</a> [91]                                             | 113.96 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">131A — 131-es vonal (TramTrain): Szeged vasútállomás — Hódmezővásárhely vasútállomás   Érvényes: 2025. június 21-től</a> [92] | 129.96 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">135-ös vonal: Szeged — Békéscsaba   Érvényes: 2024. december 15-től</a> [93]                                                  | 109.28 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">136-os vonal: [Budapest — ] Szeged — Röszke [— Subotica]   Érvényes: 2024. december 15-től</a> [94]                           | 88.47 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">140-es vonal: [Budapest — ] Cegléd — Szeged   Érvényes: 2025. június 21-től</a> [95]                                          | 130.82 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">142-es vonal: Budapest — Lajosmizse — Kecskemét   Érvényes:</a>                                                               | 117.94 KB | 2025.12.14. |



| Letölthető archív dokumentumok                                                                                                                                                                                                          | Méret     | Dátum       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| <a href="#">2025. június 21-től</a> [96]                                                                                                                                                                                                |           |             |
|  <a href="#">145-ös vonal: Kecskemét — Szolnok   Érvényes: 2025. július 19-től</a> [97]                                                                | 103.41 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">146-os vonal: Kiskunfélegyháza — Kunszentmárton   Érvényes: 2024. július 19-től</a> [98]                                                  | 99.39 KB  | 2025.12.14. |
|  <a href="#">147-es vonal: Kiskunfélegyháza — Orosháza   Érvényes: 2024. december 15-től</a> [99]                                                      | 101.06 KB | 2025.12.14. |
|  <a href="#">154-es vonal: Baja — Kiskunhalas / 155-ös vonal: Kiskunhalas — Kiskunfélegyháza [— Kecskemét]   Érvényes: 2024. december 15-től</a> [100] | 89.38 KB  | 2025.12.14. |

**Forrás:**<https://www.mavcsoport.hu/mav-szemelyszallitas/belfoldi-utazas/2024-2025-evi-belfoldi-vasuti-menetrend>

#### Hivatkozások

[1] <https://www.mavcsoport.hu/mav-szemelyszallitas/belfoldi-utazas/2024-2025-evi-vasuti-menetrendi-modositasok>  
[2] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/2024-2025.\\_evi\\_belfoldi\\_kozforgalmu\\_menetrend\\_09.2\\_2\\_-12.13-ig\\_v01003.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/2024-2025._evi_belfoldi_kozforgalmu_menetrend_09.2_2_-12.13-ig_v01003.pdf) [3] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/1\\_szesza\\_-\\_gysev\\_v0910.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/1_szesza_-_gysev_v0910.pdf)  
[4] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/2\\_vii.28-tol.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/2_vii.28-tol.pdf) [5] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/4\\_7.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/4_7.pdf) [6] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/5\\_3.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/5_3.pdf) [7] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/8\\_gysev\\_-\\_szesza\\_0514\\_0.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/8_gysev_-_szesza_0514_0.pdf) [8] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/9\\_gysev\\_2.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/9_gysev_2.pdf) [9] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/10\\_ix.22-tol.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/10_ix.22-tol.pdf) [10] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/11\\_8.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/11_8.pdf) [11] <https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/12.pdf> [12] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/14\\_3.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/14_3.pdf) [13] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/15\\_0505.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/15_0505.pdf) [14] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/16\\_gysev\\_-\\_szesza\\_0514.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/16_gysev_-_szesza_0514.pdf) [15] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/17\\_szesza\\_-\\_gysev.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/17_szesza_-_gysev.pdf) [16] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/18\\_gysev\\_4.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/18_gysev_4.pdf) [17] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/20\\_szesza\\_-\\_gysev\\_0.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/20_szesza_-_gysev_0.pdf) [18] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/21\\_gysev\\_-\\_szesza\\_0514.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/21_gysev_-_szesza_0514.pdf) [19] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/23\\_gysev\\_2.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/23_gysev_2.pdf) [20] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/25\\_ix.22-tol.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/25_ix.22-tol.pdf) [21] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/26\\_uto\\_v0826.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/26_uto_v0826.pdf) [22] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/26\\_tel\\_ix.22-tol.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/26_tel_ix.22-tol.pdf) [23] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/26\\_nyar\\_6.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/26_nyar_6.pdf) [24] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/29\\_tel\\_5.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/29_tel_5.pdf) [25] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/29\\_uto\\_v0826.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/29_uto_v0826.pdf) [26] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/29\\_nyar\\_5.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/29_nyar_5.pdf) [27] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/30a\\_tel\\_v0901\\_0.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/30a_tel_v0901_0.pdf) [28] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/30a\\_uto\\_v0901.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/30a_uto_v0901.pdf) [29] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/30a\\_nyar\\_6.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/30a_nyar_6.pdf) [30] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/30\\_uto\\_v0828.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/30_uto_v0828.pdf) [31] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/30\\_tel\\_ix.22-tol.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/30_tel_ix.22-tol.pdf) [32] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/30\\_nyar\\_7.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/30_nyar_7.pdf) [33] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/35\\_4.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/35_4.pdf) [34] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/36\\_tel\\_ix.22-tol.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/36_tel_ix.22-tol.pdf) [35] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/36\\_uto\\_v0826\\_0.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/36_uto_v0826_0.pdf) [36] [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/36\\_nyar\\_6.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/36_nyar_6.pdf) [37]





[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/38\\_5.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/38_5.pdf) [38]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/39-39b\\_2.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/39-39b_2.pdf) [39]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/40a\\_v0901.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/40a_v0901.pdf) [40]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/40\\_ix.22-tol.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/40_ix.22-tol.pdf) [41]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/41\\_ix.22-tol.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/41_ix.22-tol.pdf) [42]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/42\\_v0901.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/42_v0901.pdf) [43]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/43\\_v0901.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/43_v0901.pdf) [44]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/44\\_ix.1-tol\\_v0826.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/44_ix.1-tol_v0826.pdf) [45]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/45-46\\_7.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/45-46_7.pdf) [46]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/47\\_ix.22-tol.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/47_ix.22-tol.pdf) [47]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/50\\_5.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/50_5.pdf) [48]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/60\\_v0826\\_0.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/60_v0826_0.pdf) [49]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/61\\_5.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/61_5.pdf) [50]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/65-66\\_6.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/65-66_6.pdf) [51]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/70\\_5.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/70_5.pdf) [52]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/71\\_5.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/71_5.pdf) [53]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/75\\_9.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/75_9.pdf) [54]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/77\\_ - 78\\_1.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/77_ - 78_1.pdf) [55]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/80a\\_v0901.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/80a_v0901.pdf) [56]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/80\\_7.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/80_7.pdf) [57]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/81\\_3.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/81_3.pdf) [58]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/82\\_3.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/82_3.pdf) [59]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/85\\_4.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/85_4.pdf) [60]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/86\\_3.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/86_3.pdf) [61]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/87a\\_3.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/87a_3.pdf) [62]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/87\\_6.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/87_6.pdf) [63]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/89\\_4.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/89_4.pdf) [64]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/90\\_3.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/90_3.pdf) [65]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/92\\_6.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/92_6.pdf) [66]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/94\\_4.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/94_4.pdf) [67]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/98\\_7.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/98_7.pdf) [68]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/100a\\_5.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/100a_5.pdf) [69]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/100\\_v0905.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/100_v0905.pdf) [70]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/100c\\_4.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/100c_4.pdf) [71]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/101\\_v.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/101_v.pdf) [72]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/102\\_5.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/102_5.pdf) [73]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/103\\_4.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/103_4.pdf) [74]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/105\\_v0910.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/105_v0910.pdf) [75]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/106\\_1003.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/106_1003.pdf) [76]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/108\\_4.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/108_4.pdf) [77]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/109\\_4.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/109_4.pdf) [78]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/110\\_3.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/110_3.pdf) [79]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/111\\_4.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/111_4.pdf) [80]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/113\\_2.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/113_2.pdf) [81]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/114\\_3.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/114_3.pdf) [82]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/115\\_3.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/115_3.pdf) [83]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/116\\_6.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/116_6.pdf) [84]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/117\\_4.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/117_4.pdf) [85]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/120a\\_v0910.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/120a_v0910.pdf) [86]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/120\\_6.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/120_6.pdf) [87]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/121\\_v0508.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/121_v0508.pdf) [88]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/125\\_7.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/125_7.pdf) [89]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/127\\_5.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/127_5.pdf) [90]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/128\\_6.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/128_6.pdf) [91]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/130\\_6.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/130_6.pdf) [92]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/131a-131\\_2.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/131a-131_2.pdf) [93]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/135\\_5.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/135_5.pdf) [94]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/136\\_2.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/136_2.pdf) [95]  
[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/140\\_6.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/140_6.pdf) [96]





[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/142\\_4.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/142_4.pdf) [97]

[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/145\\_vii.19-tol.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/145_vii.19-tol.pdf) [98]

[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/146\\_vii.19-tol.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/146_vii.19-tol.pdf) [99]

[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/147\\_5.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/147_5.pdf) [100]

[https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/154-155\\_3.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/154-155_3.pdf)