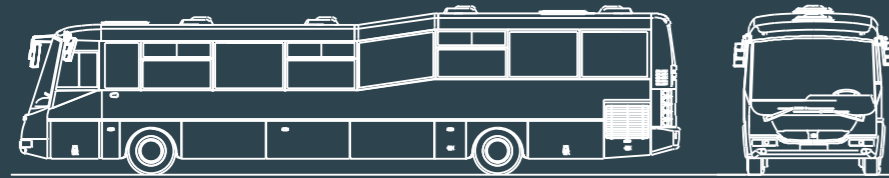


Autobus  
**SOR CN 12**  
Meziměstský





|                  |                            |      |                                                                                      |
|------------------|----------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| typ              | SOR CN 12                  |      | Meziměstský                                                                          |
|                  | provedení dveří            |      | střední dvojkřídlové                                                                 |
| rozměry          | délka                      | mm   | 11 790                                                                               |
|                  | šířka                      | mm   | 2 525                                                                                |
|                  | výška                      | mm   | 2 950                                                                                |
|                  | rozvor náprav              | mm   | 6 180                                                                                |
|                  | přední převis              | mm   | 2 350                                                                                |
|                  | zadní převis               | mm   | 3 260                                                                                |
| karoserie        | počet dveří                |      | 2                                                                                    |
|                  | šířka předních dveří       | mm   | 810                                                                                  |
|                  | šířka středních dveří      | mm   | 1 210                                                                                |
|                  | nástupní výška             | mm   | 320                                                                                  |
|                  | výška podlahy vpředu       | mm   | 340                                                                                  |
|                  | výška podlahy vzadu        | mm   | 800                                                                                  |
|                  |                            |      |                                                                                      |
| hmotnost         | provozní                   | kg   | 7 600                                                                                |
|                  | maximální techn. přípustná | kg   | 16 500                                                                               |
| obsaditelnost    | k sezení                   |      | 41                                                                                   |
|                  | k stání                    |      | 66                                                                                   |
|                  | celkem                     |      | 107                                                                                  |
| vlastnosti       | konstr. rychlost           | km/h | 100                                                                                  |
|                  | vnější obrysový poloměr    | mm   | 11 100                                                                               |
|                  | nájezdový úhel vpředu      | °    | 9                                                                                    |
|                  | nájezdový úhel vzadu       | °    | 8                                                                                    |
| motor            | Iveco Tector F4AE3682E     |      | 194 kW / 1 000 Nm EURO 5                                                             |
| převodovka       | ZF 6S 1010 B0              |      | Mechanická 6+1 / 6,75-0,83 R6,21                                                     |
| retardér         | Voith R 120                |      | hydraulický                                                                          |
| přední náprava   | SOR BN 004                 |      | nezávislé zavěšení                                                                   |
| zadní náprava    | DANA G150                  |      | tuhá, jednostupňová redukce, i=4,33                                                  |
| pérování         | pneumatické                |      | vlnovcové pružiny, vpředu 2 / vzadu 4                                                |
|                  | ovládání                   |      | elektronické, Wabco ECAS                                                             |
| tlumiče          | Brano                      |      | kapalinové, vpředu 2 / vzadu 4                                                       |
| kola             | pneumatiky                 |      | 285 / 70- R19,5                                                                      |
|                  | disk                       |      | 19,5x7,5"                                                                            |
| brzdy            | Wabco PAN19-1              |      | kotoučové, vzduchem ovládané                                                         |
| ABS/ASR          | Wabco                      |      | systém 4S/4M, verze E                                                                |
| řízení           | RBL C 500V                 |      | hydraulické monoblokové                                                              |
| nezávislé topení | Eberspaecher Hydronic 24   |      | naftové, výkon 24 kW                                                                 |
| elektroinstalace | standardní                 |      | elektrická výbava vozu                                                               |
|                  | CAN-bus SAE 1939           |      | komunikace elektr. systémů vozu                                                      |
| akumulátory      | Varta                      |      | 24V / 170 Ah                                                                         |
| výbava na přání  |                            |      | - klimatizace prostoru cestujících a řidiče<br>- automatizované řízení ZF 6S 1010 B0 |

Výrobce si vyhrazuje právo změnit uvedené charakteristiky bez předchozího oznámení.

# Autobus SOR CN 12 Meziměstský