

## Solbus SM12

Wpisany przez Jacek Pudło

środa, 13 grudnia 2017 22:23 - Poprawiony sobota, 03 sierpnia 2019 13:56

---

W 2001 roku w Solcu Kujawskim powstała Fabryka Autobusów Solbus. Zakład bazował na dawnym Kuj

W 2012 r. MZA ogłosiły przetarg na 25 autobusów 12-metrowych i 20 autobusów 10-metrowych. Zwycię

Solbus SM12 jest 12-metrową, w pełni niskopodłogową konstrukcją. Stylistykę nadwozia opracowała sp

## Solbus SM12

Wpisany przez Jacek Pudło

środa, 13 grudnia 2017 22:23 - Poprawiony sobota, 03 sierpnia 2019 13:56

---



Autobusy zakupione przez MZA to podtyp SM12 DC23.04-04. Napędza je 6-cylindrowy silnik Cummins

- ISB - seria,

## Solbus SM12

Wpisany przez Jacek Pudło

środa, 13 grudnia 2017 22:23 - Poprawiony sobota, 03 sierpnia 2019 13:56

---

- 6.7 - pojemność skokowa w litrach,

- EV - norma czystości spalin EEv,

- 285 - moc silnika w KM,

- B - wersja autobusowa silnika.

Jednostka ta spełnia normę czystości spalin EEV z 1999 r., przekraczającą wymagania normy Euro 5 z

Firma Cummins od lat 50. XX wieku jest czołowym producentem silników do ciężarówek i rozwinęła się

Silnik współpracuje z hydromechaniczną skrzynią biegów Voith Diwa 5 D854.5. Poniżej zdjęcie skrzyni

Silnik Cummins ISB 285B umiejscowiono w lewym tylnym narożniku w zabudowie wieżowej. Napęd prze

Wedle informacji producenta, cechą odróżniającą Solbusa od konkurencji jest niska masa własna, w zak

Szkielet nadwozia wykonano ze stali nierdzewnej gatunku 1.4003. Z tego samego materiały wykonano n

Drzwi rozmieszczono symetryczne w układzie 2-2-2. Po lewej stronie od środkowych drzwi znalazły się

Do obsługi urządzeń pokładowych zastosowano elektroniczną sieć CAN-BUS, służącą też do diagnosty

## Solbus SM12

Wpisany przez Jacek Pudło

środa, 13 grudnia 2017 22:23 - Poprawiony sobota, 03 sierpnia 2019 13:56

---

Tak jak w innych autobusach miejskich, wzdłuż lewej ściany zamontowano grzejniki konwektorowe. W p

Fotel kierowcy znajduje się na poduszce pneumatycznej i posiada wielostopniową regulację.

We wnętrzu z systemów elektronicznych znalazły się korale LCD oraz monitoring.

Solbus SM12 testowany był w 2008 r. na liniach podmiejskich Mobilisu. Pojazd pojawił się również na lin

Solbusy SM12 dołączyły do eksploatowanych od 2011 r. Solbusów SM10. Autobusy skierowano na zaję

W 2018 roku postanowiono wymienić całkowicie awaryjny system informacji pasażerskiej NoveMedia n

## Solbus SM12

Wpisany przez Jacek Pudło

środa, 13 grudnia 2017 22:23 - Poprawiony sobota, 03 sierpnia 2019 13:56



**Tablica Salpus SGN 2 (Omni Bus, Galeria Współczesna)**