

## Novus Cityline M3CE



### BAZINIO AUTOMOBILIO INFORMACIJA

MERCEDES-BENZ

Novus Cityline

Spalva

CMYK 25/100/100/0 išorei dažyti  
naudojami dažai atsparūs kasdieniam  
plovimui, aplinkos poveikiui.

13.2 p

Kategorija

M3 CE (žemagrindis tarp ašių)

1.1 p

IŠMATAVIMAI, SVORIS

Ratų bazė, mm

4325

Ilgis, mm

7367

Plotis, mm

2020

Aukštis, mm

2820

Svoris, kg

5500

Bendra informacija

Tipas

Žemagrindis

Klasė/ Kategorija

M3 CE

Degalų tipas

Elektra

Ašių skaičius

Dvi ašys

Varančioji ašis

Galinė ašis

Degalų talpa

Pakraunama baterija (sukauptą energiją)

3.1 p

1.1 p

3.1. p  
4.1. p

| PAGRINDINĖ INFORMACIJA |  |
|------------------------|--|
| KODAS                  | PAVADINIMAS  |
| F61                    | Vidinis galinio vaizdo veidrodėlis   |
| F68                    | Šildomi ir el.reguliuojami iš vairuotojo kabinos galinio vaizdo veidrodėliai, turintys du sferiniai plataus matymo skirtingo kampo veidrodžius korpuse |
| FG8                    | Puodelių laikikliai priekyje   |
| HH9                    | Oro kondicionierius, automatinė šildymo kontrolė. TEMPMATIC  |
| RG3                    | Bekamerės padangos 205/75 R16C   |
| FJ1                    | Dangtelis priekinei daiktadėžei  |
| XL4                    | Bendroji masė 5500 kg  |
| BENDROS OPCIJOS        |  |
| 1.                     | Reguliuojamo aukščio ir gylis vairas kairėje pusėje 9.1 p  |
| 2.                     | Vairo stiprintuvas   |
| 4.                     | Dienos žibintai  |

## BAZINIO AUTOMOBILIO PILNA SPECIFIKACIJA

AR5; BA3; D03; ED4; ES0; FJ6; GD8; H21; IG4; IG5; J10; J58; J65; JA8; JD6; JW5; K13; KP6; L21; L94; LA2; LB1; LB5; LE1; M40; MI2; MJ8; MP6; MQ0; P48; Q11; RS6; S02; SA5; VF7; W54; XV1; XW9; XZ0; Y26; Z2E; Z2N; Z4V; Z75; A50; CB8; CL1; D93; E07; E1U; E3J; ED5; EK1; F49; F61; F68; FF8; FG8; FJ1; FM3; FX0; FX1; FY7; H11; H22; HH2; HH9; JF1; LD0; MD5; P38; P47; P93; RF1; RG3; RM7; RM9; S22; S28; S91; S99; SW1; T93; V85; V93; VA7; W61; XC1; XL4; XS8; Y43; Y44;

| PERGAMINIMO SPECIFIKACIJA           |   |         |  |  |
|-------------------------------------|---|---------|--|--|
| KODAS                               | PAVADINIMAS   | KIEKIS  |  |  |
| BAZINIS ĮRENGIMAS                   |   |         |  |  |
| 1.05                                | Bazinis įrengimas CITYLINE.<br>- Dvivėrės elektrinės durys su nuotoliniu valdymo pultu<br>- dujų išmetimo vamzdis nebus įrengtas 3.4. p<br>- Panoraminiai šoniniai keleivių salono stiklai<br>- Atlenkiama rampa prie įlipimo durų<br>- Elektros instaliacija, elektros įrangos valdymo blokas su atitinkamomis piktogramomis pažymėtais valdymo jungikliais, masės išjungėjas,<br>- Bendras ir naktinis keleivių salono apšvietimas LED žibintais,<br>- Šilumos ir triukšmo izoliacija,<br>- Keleivių salono sienų ir lubų apdaila baltos spalvos ABS, dirbtine oda,<br>- Grindys, padengtos neslidžia PVC danga<br>- Pasilaikymo turėklai keleivių salone | 1       |  |  |
| SĖDYNĖS                             |   |         |  |  |
| 2.01                                | Miesto tipo sėdynės<br>Individualios sėdynės<br>standartinis kojų tvirtinimas<br>Atsparios dėvėjimuisi, purvui ir laužymui<br>Plastikinis atlošas ir atskira sėdima plastikinė dalis<br>Paminkštinta sėdima dalis   | 10      | 2.1 p<br>18.1 p<br>18.2 p  |  |
| 2.01a                               | Atlenkiamos sėdynės prie neįgaliojo vietos  | 2       | 18.3 p   |  |
| 2.02                                | Stovimų vietų skaičius  | 10      |  |  |
| 2.02.1                              | Numatytas neįgaliųjų/ su spec. poreikiais keleivių vietų skaičius (su tvirtinimo diržais, nugaros atrama) žemagrindėje zonoje.  | 1       | 18.4 p   |  |
| 2.03                                | Bendras stovimų ir sėdimų vietų skaičius  | 22      |  |  |
| ĮLIPIMO DURYS IR AVARINIAI IŠĖJIMAI |   |         |  |  |
| 3.13                                | Dvivėrės elektrinės durys dešinėje pusėje keleivių įlipimui:<br>- Atidaromos į išorę<br>- Valdomos iš vairuotojo darbo vietos<br>- Apsauga nuo prispaudimo, užsidarant atsiradus kliūčiai durys atsidaro<br>- 1200 mm pločio<br>- Avarinis atidarymas išorėje<br>- Garsiniai ir vizualiniai signalai užsidarant durims<br>- Automatinis durų atidarymo blokavimas autobusui važiuojant  | 1       | 6.1 p 1.6.2 p<br>6.2 p 1.6.3 p<br>6.3 p 1.6.4 p<br>6.4 p 1.6.5 p<br>6.5 p 1.6.6 p<br>6.6 p 1.12.5 p<br>6.7 p<br>6.8. p |  |
| 3.14                                | Stabdžių sistemos suveikimo funkcija atsidarius keleivių įlipimo durims   | 1       | 6.8 p 1.6.6 p  |  |
| 3.15                                | Atlenkiama rampa ties keleivių įlipimo durimis, mechaninė. 350 kg max apkrova   | 1       | 7.1 p  |  |
| 3.07                                | Stoglangis - avarinis išėjimas, užtikrinantis vėdinimą AC sistemos gedimo atveju  | 12.2 p1 | 7.2 p  |  |
| STIKLAI                             |   |         |  |  |
| 4.08                                | Panoraminiai tonuoti šoniniai keleivių salono stiklai iš grūdinto stiklo, klijuoti prie kėbulo  | 1       |  |  |
| 4.06                                | Stiklas į galines duris, šildomi (numatyta vieta galinei švieslentei)   | 1       | 14.1 p   |  |
| 4.21                                | Stiklų dydis – 50 % durų ploto  | 1       | 14.2. p  |  |

## ŠILDYMAS IR VĖDINIMAS

|      |   |   |          |
|------|---|---|----------|
| 5.03 | Keleivių salono oro kondicionierius, su atskiru valdymu                             | 1 |          |
| 5.04 | Vairuotojo šildymo- kondicionavimo sistema su atskiru valdymu                       | 1 |          |
| 5.18 | Papildomas ventiliatorius lubose keleivių salone                                    | 1 | 1.3.1 p  |
| 5.14 | Keleivių salono savaiminės konvekcijos šildytuvai, su atskiru valdymu               | 1 | 1.3.2. p |
| 5.16 | Papildomas karštą orą pučiantis šildytuvas keleivių salono gale, su atskiru valdymu | 1 |          |
| 5.17 | Papildomas šildytuvas Keleivių salono priekyje, su atskiru valdymu                  | 1 |          |
| 5.20 | Papildomas autonominis aušinimo skysčio šildytuvas, 5,0 kW                          | 1 |          |

## INTERJERAS

|      |  |   |                               |
|------|--|---|-------------------------------|
| 6.07 | Langų statramų apdaila odos pakaitalu  | 1 |                               |
| 6.08 | Galinių durų padengimas audiniu  | 1 |                               |
| 6.26 | Vamzdiniai ryškios spalvos turėklai prie įlipimo durų ir keleivių salono viduje, išdėstyti taip, kad būtų lengva suimti, neblokuojant įėjimo/ išėjimo iš salono. Turėklai ir rankenos bus lengvai suimami, neužstos kelio į keleivių saloną. | 1 | 1.5.1 p<br>1.5.2 p<br>1.5.3 p |
| 6.27 | Prie horizontalių turėklų bus pritvirtinamos išilgai turėklo kabančios plastikinės rankenos skirtos keleivių laikymuisi  | 1 | 1.5.6 p                       |

## ELEKTROS ĮRANGA IR APŠVIETIMAS

|      |  |   |               |
|------|--|---|---------------|
| 7.05 | Atbulinės eigos garsinis signalas  | 1 | 1.12.5 p      |
| 7.21 | USB rozetė keleivių salone   | 4 |               |
| 7.30 | Keleivių įlipimo laiptelio apšvietimas prie durų, įsijungia autom. atidarius duris, išsijungia joms užsidarius | 1 | 11.3 p 15.3 p |
| 7.35 | Dviejų lygių LED apšvietimo sistema: naktinis(dalinis) ir dienis pilnas  | 1 | 15.1 p        |
| 7.36 | 12-24V keitiklis   | 1 |               |

## AUDIO-VIDEO

|      |   |   |                      |
|------|---|---|----------------------|
| 8.07 | Garsiakalbiai integruoti lubose   | 6 | 1.12.1 p             |
| 8.22 | Išorinis garsiakalbis prie įlipimo durų   | 1 | 1.12.2 p             |
| 8.23 | Mikrofonas, veikiantis su salono garsiakalbiais, pranešimai turės pirmenybę, lyginant su kitais pranešimais | 1 | 1.12.3 p<br>1.12.4 p |

## KITA ĮRANGA

|        |   |   |                  |
|--------|---|---|------------------|
| 9.09   | STOP signalo indikacija, keleiviai informuojami informaciniu šviesos signalu  | 1 | 1.5.5 p          |
| 9.11   | STOP jungikliai keleivių salone ant vertikalų turėklų prie įlipimo/ išlipimo durų   | 2 | 1.5.4 p          |
| 9.11.1 | STOP jungikliai keleivių salone   | 2 |                  |
| 9.12   | STOP mygtukas prie neįgaliesiems skirtos vietos žemagrindėje dalyje, informavimas šviesos signalu aktyvavus mygtuką   | 1 | 18.4 p           |
| 9.13   | Mygtukas išorėje prie įlipimo durų, aktyvuojantis įspėjimą apie neįgaliojo ar vaiko vežimėlio įvažiavimą arba išvažiavimą, informavimas šviesos signalu aktyvavus mygtuką | 1 | 1.6.7 p<br>7.3 p |
| 9.24   | Sferinis galinio vaizdo veidrodis   | 1 |                  |
| 9.41   | Šiukšlinė vairuotojo darbo vietoje, bus sumontuota taip, jog netrukdytų keleiviams įlipti ir išlipti iš transporto priemonės.   | 1 |                  |
| 9.42   | Šiukšlinė keleivių salone prie keleivių įlipimo/išlipimo durų, bus sumontuota taip, jog netrukdytų keleiviams įlipti ir išlipti iš transporto priemonės.                  | 1 | 19.2 p           |

|      |   |   |        |
|------|---|---|--------|
| 9.09 | Laikrodis su STOP signalo indikacija  | 1 |        |
| 9.30 | Išorinis plastikinis gaubtas virš priekinio stiklo informacinei maršruto lentai tvirtinti | 1 | 14.3 p |
| 9.24 | Sferinis galinio vaizdo veidrodys   | 1 |        |
| 9.81 | Gesintuvas su laikikliais, 6 kg   | 2 |        |
| 9.82 | Vaistinė, avarinio trikampio ir liemenės rinkinys   | 1 |        |
| 9.83 | Plaktukai avariniam išėjimui, 2 vnt.  | 1 |        |
| 9.92 | Vairuotojo darbo vietos atitvėrimas pertvara nuo keleivių salono nugarinėje dalyje        | 1 |        |
| 9.93 | Mikrofonas vairuotojo darbo vietoje su papildomu stiprintuvu informacijai skelbti         | 1 |        |

## IŠORĖS APIPAVIDALINIMAS

|       |  |   |        |
|-------|--|---|--------|
| 10.05 | Dekoratyviniai šoniniai slenksčiai, nudažyti kėbulo spalva       | 1 |        |
| 10.03 | Dekoratyviniai ratų gaubtai RUSPA                                | 1 |        |
| 10.06 | Išorės perdažymas pagal konkurso reikalavimus CMYK 25/100/100/0  | 1 |        |
| 10.07 | Vėliavėlių laikiklis kairiojo šono viršutinėje priekinėje dalyje | 1 | 10.1 p |

## PAPILDOMA ĮRANGA

|       |   |   |        |
|-------|---|---|--------|
| 11.10 | Išorinis plastikinis gaubtas virš priekinio stiklo su numatyta vieta informacinei maršruto lentai tvirtinti | 1 |        |
| 11.11 | Dėžė įrangai priekyje dešinėje  | 1 |        |
| 11.12 | Padangų slėgio stebėjimo sistema  | 1 | 3.3. p |
| 11.13 | Stovas kasos aparatui   | 1 |        |
| 11.14 | Maitinimo paruošimas kasos aparatui   | 1 |        |
| 11.15 | Papildomi laidai pagal konkurso sąlygas   | 1 |        |

## VIEŠOJO TRANSPORTO SPRENDIMAI

|       |   |   |          |
|-------|---|---|----------|
| 13.01 | Išorės švieslenčių komplektas su valdikliu pagal konkurso sąlygas | 1 | 1.13.1 p |
| 13.02 | LCD ekranas 18,5" pagal konkurso sąlygas                          | 1 |          |
| 13.03 | GPS antena ir kabelių komplektas                                  | 1 |          |
| 13.04 | Vaizdo stebėjimo sistema vienoms durims pagal konkurso sąlygas    | 1 |          |
| 13.05 | Monitorius -kompiuteris vaizdo stebėjimo sistemai                 | 1 |          |
| 13.06 | Keleivių skaičiavimo sistema pagal konkurso sąlygas               | 1 | 1.10.1 p |
| 13.07 | Routeris, maršrutizatorius, šakotuvai, signal sujungimo taškas    | 1 |          |
| 13.08 | Alkoholinė blokuotė pagal konkurso sąlygas                        | 1 |          |
| 13.09 | Popierinių bilių žymėjimo įrenginys pagal konkurso sąlygas        | 1 |          |

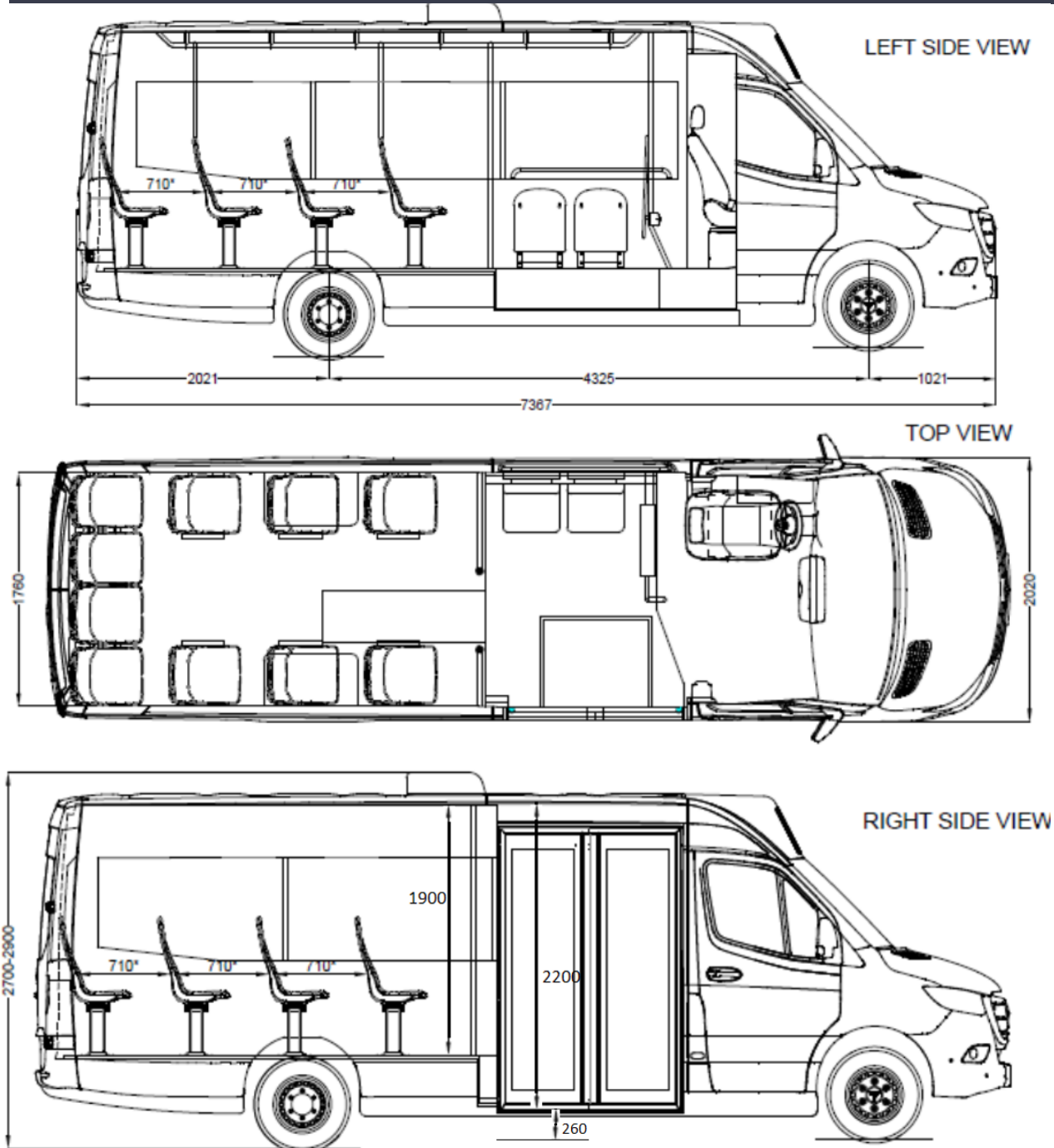
## GRINDYS

|       |   |   |         |
|-------|---|---|---------|
| 14.01 | Grindys, padengtos neslidžia, lengvai valoma, atsparia dilimui, ugniai, chem. valymo medžiagoms, atmosferos poveikiui PVC danga, kuris skirta viešajam transportui. | 1 | 1.7.1 p |
|       | - Praktiškos spalvos, kad nesimatyty purvo  |   | 1.7.5 p |
|       | - PVC dangos kraštai kur įmanoma užleisti ant salono sienų  |   | 1.7.6 p |
|       | - Kontrastinės spalvos žymėjimas ant skirtingų aukščių grindų sandūros  |   | 1.7.7 p |
|       | - Sumontuoti neregijų įspėjamieji ir vedimo paviršiai (įsigyjant naujas priemones ar atliekant grindų keitimą)  |   | 1.7.8 p |
|       | - Kontrastinės spalvos žymėjimas įlipimo zonos ir grindų briaunų  |   | 11.3 p  |

## EV PAVARA

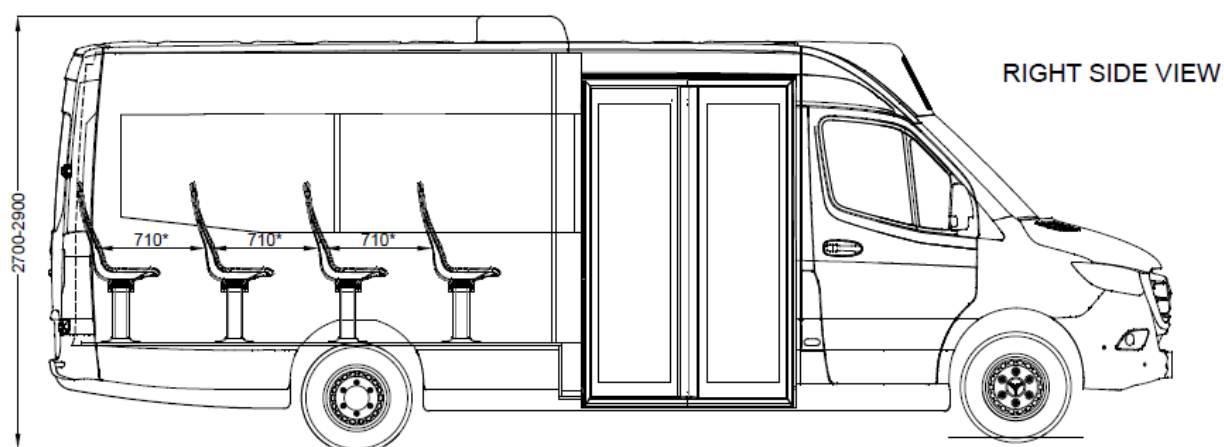
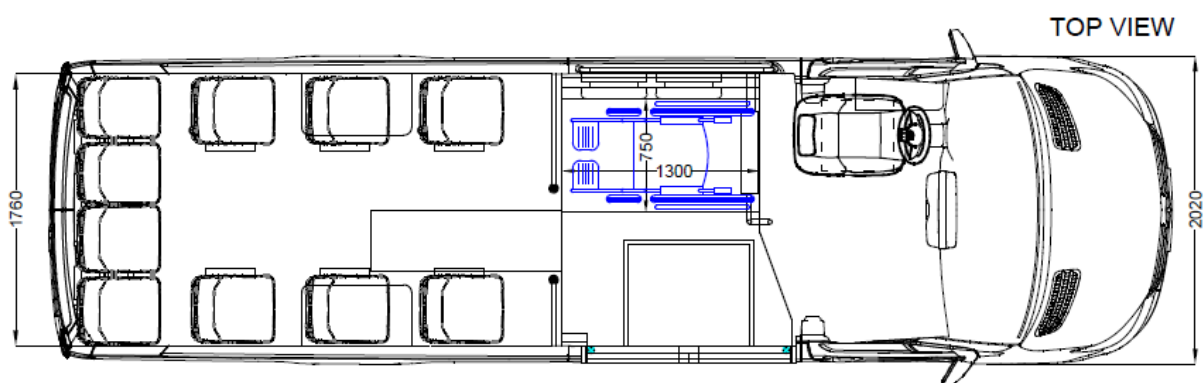
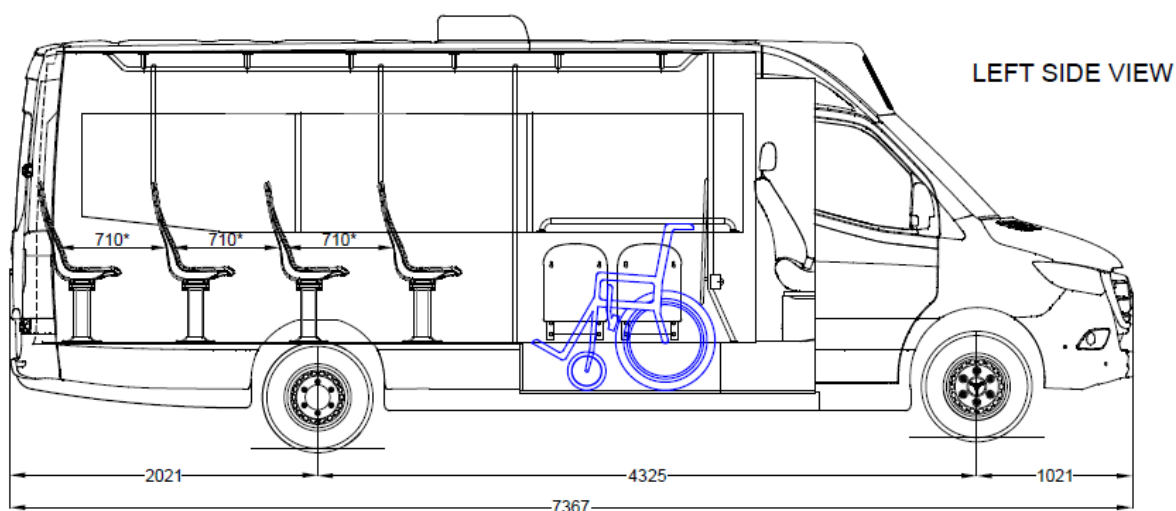
|       |  |   |        |
|-------|--|---|--------|
| 15.01 | EDS23-12V + LCM31-110 galios agregatas– 150 kW / 1250 Nm | 1 | 3.4. p |
| 15.02 | ESS6A.360.36 – aukštos įtampos baterija                  | 3 | 3.4. p |
| 15.03 | Aukštos įtampos kabeliai keitikliui                      | 1 |        |
| 15.04 | PCA – Galios agregato valdymo blokas                     | 1 |        |
| 15.05 | 13.2 kW krovimas / 4 kW DC-DC                            | 1 |        |
| 15.06 | HCU12-12V – Universalus hibridinis valdymo įrenginys     | 1 |        |
| 15.07 | CCS Type 2 jungtis                                       | 1 |        |
| 15.08 | 32A Type 2 krovimo kabelis, 5m                           | 1 |        |
| 15.09 | Stabdžių vakuuminė sistema                               | 1 |        |
| 15.10 | EV aušinimo sistema                                      | 1 |        |
| 15.11 | AVAS – pėsčiųjų saugumo sistema                          | 1 |        |

## ĮRENGIMO SCHEMA



5.1 p  
11.2 p







**Seewasserbeständiger 10 cm (4") Breitbandlautsprecher** mit gespritzter Kunststoffmembran sowie Kunststoffkorb und -gitter. Absolut korrosions- und wasserfest durch Magnetverkleidung und Silikonummantelung der Zuleitung. Klare Hochtönerwiedergabe.

#### Anwendungsmöglichkeiten:

Außenbeschallungsanlagen, Lautsprecher für Solarien und Feuchträume, Boote, Schiffe und offenen Fahrzeuge

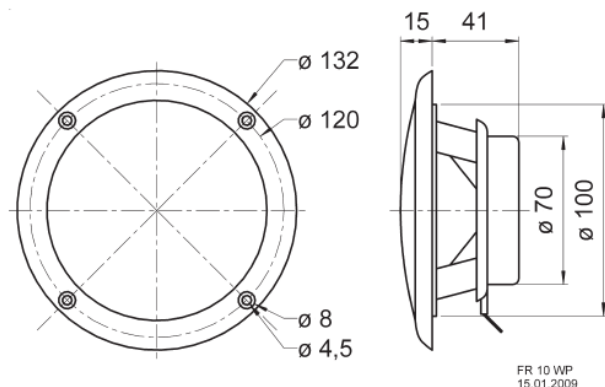
**Zubehör:** Dichtungsringe (Art. No. 2112), VE= 25 Stück

**Saltwater resistant 10 cm (4") full-range driver** with moulded plastic cone, plastic basket and grille. Absolutely corrosion-resistant and waterproof due to encased magnet and silicon-coated leads. Clear-cut high-range output.

#### Typical applications:

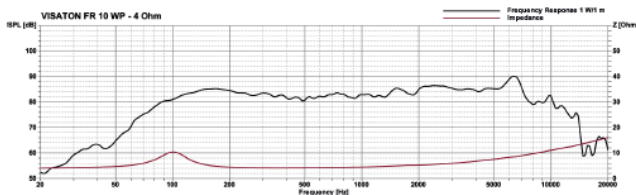
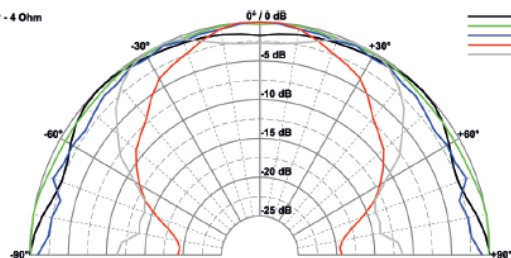
Outdoor PA systems, loudspeaker for solariums and damp locations, boats, ships and open vehicles

**Accessories:** Gasket (Art.-No. 2112, Packing unit = 25 pieces)



FR 10 WP  
15.01.2009

FR 10 WP - 4 Ohm



GERMANY  
**VISATON**

#### FR 10 WP

Art. No. 2110 – 4 Ω weiß/white

Art. No. 2130 – 4 Ω schwarz/black



Art. No. 2112



#### Technische Daten / Technical Data

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Nennbelastbarkeit                | 20 W                                |
| Rated power                      | 20 W                                |
| Musikbelastbarkeit               | 30 W                                |
| Maximum power                    | 30 W                                |
| Impedanz                         | 4 Ω                                 |
| Impedance                        | 4 Ω                                 |
| Übertragungsbereich (-10 dB)     | 80-16000 Hz                         |
| Frequency response (-10 dB)      | 80-16000 Hz                         |
| Mittlerer Schalldruckpegel       | 85 dB (1 W/1 m)                     |
| Mean sound pressure level        | 85 dB (1 W/1 m)                     |
| Grenzauslenkung x <sub>max</sub> | ± 2 mm                              |
| Excursion limit x <sub>max</sub> | ± 2 mm                              |
| Resonanzfrequenz                 | 120 Hz                              |
| Resonant frequency               | 120 Hz                              |
| Obere Polplattenhöhe             | 4 mm                                |
| Height of front pole-plate       | 4 mm                                |
| Schwingspülendurchmesser         | 20 mm Ø                             |
| Voice coil diameter              | 20 mm Ø                             |
| Schallwandöffnung                | 101 mm Ø                            |
| Cut-out diameter                 | 101 mm Ø                            |
| Anschluss                        | 4,8 x 0,8 mm (+/-) 2,8 x 0,8 mm (-) |
| Terminal                         | 4,8 x 0,8 mm (+/-) 2,8 x 0,8 mm (-) |
| Gewicht netto                    | 0,275 kg                            |
| Net weight                       | 0,275 kg                            |

<sup>1)</sup> IP-Schutzklasse für Frontseite bei Einbau in ein abgedichtetes Gehäuse (ggf. ist eine Verklebung des Lautsprechers und eine Frontabdeckung (Gitter) notwendig)

<sup>2)</sup> IP protection class for front side when built into a sealed enclosure (gluing of the loudspeaker and a front cover (grille) might be necessary)

Weitere Daten Seiten / for further data see pages 377-378