



TINA DARMSTADT ST-15

HEAG mobilo GmbH, Darmstadt,
Německo

Provozovatel veřejné dopravy v Darmstadtu, společnost HEAG mobilo GmbH, si objednal první sadu 14 tramvají z nejnovější generace vozidel TINA (zcela integrovaný nízkopodlažní pohon). Od té doby objednal dalších 11 vozidel.

Tato vozidla jsou prostorná, vzdušná a zaměřená na pohodlí cestujících, mají velkou nízkopodlažní plochu, široká panoramatická okna a bezbariérové multifunkční zóny. Sedadla jsou pohodlná a uspořádaná tak, aby vyhovovala cestujícím. Tramvaje jsou vybaveny přehlednými a komplexními informačními obrazovkami pro cestující.

Asistenční systémy pro jízdu zvyšují provozní bezpečnost vozidel ve prospěch cestujících. Díky efektivnímu přenosu energie a moderním klimatizačním systémům, které využívají přírodní chladiivo CO₂, je ekologická stopa tramvají výrazně nižší než u běžných vozidel. Inovativní technologie podvozků zajišťuje cestujícím plynulejší jízdu a usnadňuje a zefektivňuje údržbu těchto vozidel.

Stadler Rail Group

Ernst-Stadler-Strasse 1
CH-9565 Bussnang
+41 71 626 21 20
stadler.rail@stadlerrail.com

Stadler Bussnang AG

Ernst-Stadler-Strasse 4
CH-9565 Bussnang
+41 71 626 20 20
stadler.rail@stadlerrail.com

stadlerrail.com

STADLER



Technické vlastnosti

Technologie

- Nová platforma TINA (zcela integrovaný nízkopodlažní pohon)
- Inovativní technologie podvozku pro vyšší komfort cestujících
- Multifunkční pole nad vstupními prostory i nad a pod okny
- Panoramatická okna v prostoru pro cestující
- Jednosměrné vozidlo s pomocnou kabinou řidiče v zadní části
- Výklopná rampa pro nástup/výstup mimo nástupiště
- Asistenční systémy pro jízdu (lidar/radar/kamery)
- Nouzový provoz na baterie

Komfort

- Podpora ve vstupním prostoru pomocí LED signalizace
- Hmatové obrysy
- Nízká nástupní hrana
- Klimatizované prostory pro cestující
- LED osvětlení interiéru
- Wi-Fi připojení k internetu
- USB připojení pro nabíječky
- Klimatizační systémy CO₂

Personál

- Ergonomické moderní stanoviště řidiče
- Moderní systém ovládání vozidla pomocí obrazovky
- Klimatizovaná kabina řidiče (s technologií CO₂ šetrnější k životnímu prostředí)
- Dodatečné dveře pro řidiče

Spolehlivost/Disponibilita/Údržba/Bezpečnost

- Technicky optimalizované vozidlo pro požadavky provozovatele
- Použití bezúdržbových součástí
- Zlepšený přístup k místům údržby
- Digitální přenos telemetrických dat pro údržbu
- Kamerový dohled

Údaje o vozidle

Zákazník	HEAG mobilo GmbH	
Provozované sítě	tramvajová síť v Darmstadtu	
Rozchod	1000 mm	
Označení vozidla	TINA ST-15	
Napětí trolejového vedení	600 a 750 V	
Počet vozidel	25	
Zahájení provozu	2023	
Sedadla	Standardní sedadla	97
	Sedadla pro rodiče s dětmi	3
	Úsporná sedadla	8
Místa ke stání (4 osoby/m²)	171	
Nástupní hrana	280 mm	
Šířka dveří	800 / 1300 mm	
Šířka průchodu	520 mm	
Délka přes spřáhla	43950 mm	
Šířka vozidla	2400 mm	
Výška vozidla	3600 mm	
Průměr hnacího kola, nové	650 mm	
Max. rozjezdové zrychlení	1,3 m/s ²	
Maximální rychlost	70 km/h	