

NÍZKOPODLAŽNÍ SCANIA CITYWIDE

# NAVRŽEN S OHLEDEM NA UDRŽITELNOU A EFEKTIVNÍ MOBILITU

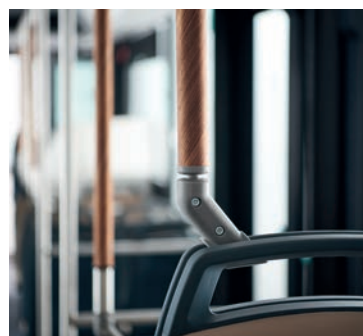
Nová generace Scania Citywide byla vyvinuta na základě více než staletých zkušeností, aby splňovala potřeby současných i budoucích měst. Přináší široký výběr pohonných jednotek, je

energeticky účinná, navržená s cílem zvýšit atraktivitu veřejné dopravy a přitom nabízí nejmodernější technologie od bezpečnostních systémů po snížené emise škodlivin i hluku.

Díky vynikající provozuschopnosti, hospodárnosti a přepravní kapacitě navíc Scania Citywide umožňuje skloubit udržitelnou mobilitu s nízkými provozními náklady.



## NÍZKOPODLAŽNÍ SCANIA CITYWIDE



### Obecné

**Uspořádání náprav:** 2nápravová nebo 3nápravová kloubová verze

**Uspořádání dveří:**

2-2-0, 2-2-2  
2-2-2-0, 2-2-2-2

### Rozměry

**Délka:**

2nápravová 10,6–13,3 m Třída 1  
3nápravová kloubová 17,7–18,75 m Třída 1

**Šířka:** 2,55 m

**Výška:**

3,00 m (vznětový motor)  
3,17 m (plynový motor)  
3,30 m (ryze elektrický pohon)

### Prostor cestujících

**Celková kapacita:** > 100 cestujících

**Sedadla:** Ster 8MS, Kiel Citos nebo podle volby zákazníka, čtyři vyhrazená sedadla se sklopnými loketními opěrkami, místo pro invalidní vozík nebo dětský kočárek vybavené sklopnými sedadly

**Výbava:** Police na zavazadla, kamerový dohled, informační a zábavní systém (WiFi), LED osvětlení interiéru

**Střešní otvory:** Elektricky nebo manuálně ovládané

### Prostor řidiče

**Sedadla:** Vyhřívané sedadlo řidiče ISRI

**Přístrojová deska:** Nastavitelná nebo pevná

**Podpůrné systémy:** Scania Driver Support, elektropneumatická parkovací brzda, adaptivní tempomat (ACC), upozornění na nebezpečí srážky se zranitelnými účastníky silničního provozu, upozornění na objekty v mrtvém úhlu, ochrana proti nárazu a podjetí

**Výbava:** Audiosystém, systém hlášení zastávek

### Informační panely

**Umístění:** LED informační panely vpředu, na boku a vzadu

### Klimatizační systém

**Vytápění a chlazení:** Konvektorový okruh v prostoru cestujících, nezávislé topení (pro motory na naftu, bionaftu nebo plyn), odmrazování skel, samostatná nebo kombinovaná klimatizace prostoru řidiče, ventilace a klimatizace prostoru cestujících s regulací teploty

### Hnací ústrojí – ryze elektrický pohon

**Elektromotor:**

300 kW (maximální), max. točivý moment 5400 Nm  
250 kW (průběžný), max. točivý moment 3400 Nm

**Převodovka:** 2stupňová

**Baterie:**

Lithium-iontové (NMC), 8 nebo 10 (4 vzadu a 4 nebo 6 na střeše), max. celková kapacita ~ 250 kWh (8 baterií) nebo 320 kWh (10 baterií)

**Možnosti nabíjení:**

Za jízdy (pantografovým sběračem): až 300 kW  
V depu (CCS typ 2): Stejnsm. až 150 kW, stříd. až 22 kW

### Hnací ústrojí – motory Euro 6

**HVO, bionafta, motorová nafta:**

7litrový 280 k: (206 kW), max. točivý moment 1200 Nm  
9litrový 320 k: (235 kW), max. točivý moment 1600 Nm

**HVO, motorová nafta:**

9litrový 280 k: (206 kW), max. točivý moment 1400 Nm  
**Objem palivových nádrží:** 200–360 litrů

**Bioplyn, zemní plyn:**

9litrový 280 k: (206 kW), max. točivý moment 1350 Nm  
9litrový 340 k: (250 kW), max. točivý moment 1600 Nm  
**Objem palivových nádrží:** 1260–1875 litrů

**Převodovka:** ZF Ecolife 2, 6stupňová plně automatická

### Elektrický systém

**Výbava:** Bi-LED nebo halogenové světlomety, LED světla pro denní svícení, obrysová a boční směrová světla, LED boční a koncová světla, akumulátor 230 Ah nebo dvoubateriový systém, alternátor 2x180 A

### Brzdy a bezpečnostní výbava

**Výbava:** Kotoučové brzdy, elektronický brzdový systém (EBS), protiblokovací systém brzd (ABS), kontrola trakce (TC), integrovaný retardér, automatická brzda při otevřených dveřích, kamera se zpětným pohledem, asistent rozjezdu v kopci, hasicí zařízení v motorovém prostoru

### Zavěšení a kola

**Zavěšení předních kol:** Nezávislé nebo pevné  
**Pneumatiky:** 315/60 nebo 275/70 (přední) a 275/70, 275/80 nebo 295/80 (zadní)  
**Ráfky:** Hliníkové nebo ocelové

### Dveře a okna

**Volitelné:** Tónovaná skla, boční okna s jednoduchým nebo dvojitým zasklením, dovnitř otevírané nebo posuvné dvoukřídle dveře, dveře podle volby zákazníka