H18

GOLDiON

ÜZEMANYAGCELLÁS AUTÓBUSZ

ALACSONYPADLÓS, VÁROSI AUTÓBUSZ

A nagy teljesítményű akkumulátorcsomagoknak és a hidrogén üzemanyagcellás rendszernek köszönhetően a GOLDiON H18 autóbuszaink kiemelkedő hatótávolságúak. Hiszünk abban, hogy a kiváló minőségű alkatrészek használata a hosszú távú és megbízható működés garanciája.

GOLDiON H18 Hidrogén Üzemanyagcellás Busz

Fő Paraméterek	**Jármű Kategória**	M3
	Méretek (mm)	18711x2550x3380
	Kivitel	Alacsonypadlós városi autóbusz
	Meghajtás típusa	Plug-in, Hidrogén Üzemanyagcellás autóbusz
	Össztömeg (kg)	28000
	Max. Sebesség	80km/h, limitálva: 70km/h
	Utastér magasság (mm)	E: 2450, H: 2250
	Fordulókör átmérője (m)	≤25
	Küszöbmagasság (mm)	≤340(EU szabvány)
	Maximálisan szállítható utasok száma	140
	Ülőhelyek száma	49+4+1
	Tengerszinfeletti magasság (m)	0-2000
Meghajtás	**Hajtómotor adatai**	névlegestelj.: 250kW csúcstelj.: 350kW
	Akkumulátor-rendszer	618.24V, vízhűtéses
	Hidrogén Üzemanyagcella teljesítmény	100kW
	Járművezérlés	CVCT
	Elektromos töltés típus	CCS2 európai szabványos töltőhely
	Segéd fékrendszer	Motorfék energiavisszanyeréssel
	Felfüggesztés	ZF, légrugó, lengéscsillapító
	Első tengely	ZF AVN132
	Középső tengely	ZF RL82A
	Hátsó tengely	ZF AV133
	Fékrendszer	Tárcsafék, kétkörös légfékrendszer, rugós erőtárolóval ellátott parkolófék, energiavisszanyerő rendszer
	Gumiabroncs	Michelin,275/70R22.5 18J
	Keréktárcsa	8.25*22.5
	Kormányszerkezet	BOSCH 8098
	ABS	WABCO
Karosszéria	**Váz szerkezet, karosszéria**	Alumínium
	Műszerfal	Digitális
	Vezetőülés	Gyártó: Grammer Típus: MSG 90.6PG
	Vezetőfülke	Teljesen elhatárolt, ajtóval
	Oldalsó burkolat	PVC
	Ablakkeret	PVC extrudált burkolat, finom élekkel
	Padló	15mm, csúszásgátló PVC burkolat
	Külső és belső tükrök	Külső tükrök fűthető kivitelben, elektromos állítással
	Ajtó	Első, középső,hátsó,2-2-2, pneumatikus, befelé nyíló, ≥1100mm
Elektromos Rendszer	**Légkondícionáló**	Valeo 2x30kW, Hűtő-fűtő klímaberendezés, vezetőfülke: Webasto, 1,6kW
	Fűtésrendszer	Valeo, független fűtési rendszer, fűtés telj.: 40kW
	Segéd akkumulátor	2x 120 Ah(2x 12V), karbantartás nélküli
	ECAS	WABCO ECAS, térdeplő funkcióval