



**Credo Citadell 19**

**Ikarus V187**

**Méretek**

Hosszúság	18,750 mm	
Szélesség	2,550 mm	
Magasság	3,100 mm	2,930 mm
'A'-'B' tengelytáv	5,820 mm	5,450 mm
'B'-'C' tengelytáv	6,760 mm	7,030 mm
Mellső túlnyúlás	2,700 mm	2,680 mm
Hátsó túlnyúlás	3,470 mm	3,590 mm
Fordulókör átmérő	23,600 mm	25,000 mm

**Tömegadatok**

Saját tömeg	14,800 kg	15,400 kg
Megengedett össztömeg	28,000 kg	27,990 kg

**Szállítható személyek (4fő/m<sup>2</sup>)**

Ülőhely (jelenlegi kialakítás)*	44 fix + 2 lehajtható + 1 vezető	36 fix + 1 vezető
Állóhely (jelenlegi kialakítás)*	68 fő	70 fő
Kerekesszékes utasok		1 fő
Össz férőhely (jelenlegi kialakítás)*	112+1 fő	106+1 fő
Össz. férőhely (maximális)	115+1 fő	nincs adat

**Főegységek**

Motor	Cummins ISL 8.9 E5 320B dízelmotor	
Lökettérfogat	8,900 cm <sup>3</sup>	
Max. teljesítmény	235 kW (320 LE) 2100 f/perc	
Max. nyomaték	1350 Nm 1100-1500 f/perc	
Váltó	Allison T350R	
Fokozatok száma	6 előre +1 hátrameneti	
Mellső tengely	ZF RL 75 EC	ZF RL 85 A
Jelleg	független kerékfelfüggesztés	merev portál rendszerű hid
Terhelhetőség	7,500 kg	8,500 kg
Középső tengely	ZF AVN 132	
Terhelhetőség	11,500 kg	11,000 kg
Hátsó tengely	ZF AV 132	
Behajtási szög	87 fok	80 fok
Terhelhetőség	13,000 kg	
Rugózás	'A' tengelyen 2, 'B' és 'C' tengelyeken 4-4 légrugó	
Légrugórendszer	Wabco ECAS	Knorr ELC
Lengéscsillapítás	A' tengelyen 2, 'B' és 'C' tengelyeken 4-4 hidraulikus lengéscsillapító	
Üzemi fék	Kétkörös légfékrendszer, minden tengelyen belső hűtésű tárcsafék	
Üzemi nyomás	10 (9) bar	10 (8) bar

**Felépítmény**

Felépítmény jellege	Zárt, önhordó, rozsdamentes acélprofilokból hegesztett	
Külső burkolóelemek	Alumínium, üvegszálas poliészter	Rozsdamentes acél, poliészter
Padló	Rétegelt lemez, kopásálló járműipari műpadló	
Belső burkolóelemek	Magas nyomáson laminált, kopásálló dekorlemez	
Szélvédő	Ragasztott, kétrétegű biztonsági üveg	
Oldalüvegek	Edzett, sík biztonsági üveg	
Vezető melletti oldalüveg	elhúzható, fűthető	elhúzható
Hátsó szélvédő	Íves, edzett biztonsági üveg	
Utasajtók	Kétszárnyú, befelől sikló, elektropneumatikus bolygóajtó	
Utasajtó típusa	Ikarus	BODO
Ajtóképlet	2-2-2-2	
Belépési magasság (normál)	320 mm	340 mm
Belépési magasság (térdepeltetett)	240 mm	250 mm
Csuklószervezet	Hemscheidt SKD 420	Hübner HNG 19,5
Utastér fűtése	5 db utastéri befúvó	6 db utastéri befúvó
Fűtőkészülék	Webasto	Eberspächer
Tetőszellőzők	3 db, vészkijáratként is funkcionáló	2 db, vészkijáratként is funkcionáló
Páramentesítő berendezés	Homlokfali thermál egység	
Légkondicionáló berendezés	Webasto Aerosphere (2 egység)	Thermo King (2 egység)

Megjegyzések:

\* sokféleképpen kérhető