



PHOTO CREDIT: ALESSANDRO VIGNAGA

Anno di costruzione	1999	Anno di ritiro dal servizio	2018, 2019
---------------------	------	-----------------------------	------------

DATI GENERALI

Produttore	VanHool
Tipo modello	AN300 / De Simon URN 33.01
Nome commerciale modello	AN300 GPL

DIMENSIONI

Lunghezza (mm)	10.800
Larghezza (mm)	2.490
Altezza (mm)	3.250
Passo (mm)	5.350
Massa a vuoto (kg)	12.150

CATENA CINEMATICA

Motore	DAF RG170 LPG
Posizione	Laterale longitudinale
Livello emissioni	Euro 2
Numero cilindri	6
Cilindrata (cc)	8.660
Potenza (kw)	170
Trasmissione e n. rapporti	ZF 5 HP500 Ecomat (5+RM)
Capacità serbatoio (lt)	600 (in 2 serbatoi)

ESTERNI

Schema porte di servizio	2+2+2
Tipo porte di servizio	rototraslanti
Livrea	Bianco/arancione (*)

INTERNI

Posti seduti	18
Posti in piedi	67
Posti utenti su sedia a rotelle	1 (sprovvisto di pedana)
Posti di servizio	1
Posti complessivi	87

SISTEMI TECNOLOGICI DI BORDO

Indicatori di percorso esterni	Ameli a LED arancioni
Indicatori di percorso interni	
Validatrici elettroniche	AEP CDB6, F4A/MX
Contapersona (APC)	
AVM-AVL	
Pilotaggio semaforico	3M Opticom 792T
Videosorveglianza	
Antincendio, rilevatore gas	Fogmaker, Amerex AMGaDS

NOTE

(*) L'intera serie è stata pellicolata fin da subito con una livrea speciale raffigurante un bosco, per pubblicizzare l'ecologicità e la silenziosità dei mezzi rispetto agli autobus della precedente generazione. Tale livrea è poi stata rimossa nel corso degli anni. Vetture impiegate principalmente sulle linee 2, 3, 4, 7 e saltuariamente anche sulle altre linee della rete urbana di Vicenza. Nel 2011 le vetture 4302 e 4305 (allora 302 e 305) vennero accantonate a seguito di due diversi incendi che le danneggiarono.

