



PHOTO CREDIT: ALESSANDRO VIGNAGA

Anno di costruzione	1997	Anno di ritiro dal servizio	2018, 2019
---------------------	------	-----------------------------	------------

#### DATI GENERALI

Produttore	VanHool
Tipo modello	AG300 / De Simon URS 33.01
Nome commerciale modello	AG300

#### DIMENSIONI

Lunghezza (mm)	17.980
Larghezza (mm)	2.490
Altezza (mm)	2.910
Passo (mm)	6.050 / 7.150
Massa a vuoto (kg)	16.600

#### CATENA CINEMATICA

Motore	Mercedes OM441 LA
Posizione	Laterale longitudinale
Livello emissioni	Euro 2
Numero cilindri	6
Cilindrata (cc)	10.964
Potenza (kw)	250
Trasmissione e n. rapporti	ZF 5 HP600 Ecomat (5+RM)
Capacità serbatoio (lt)	355

#### ESTERNI

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

#### INTERNI

Posti seduti	37
Posti in piedi	122
Posti utenti su sedia a rotelle	0
Posti di servizio	1
Posti complessivi	160

#### SISTEMI TECNOLOGICI DI BORDO

Indicatori di percorso esterni	a matrice di punti retroilluminati
Indicatori di percorso interni	
Validatrici elettroniche	Alcatel, AEP 3A
Contapersona (APC)	Alcatel
Unità gestionale di bordo	Alcatel Digibus
Pilotaggio semaforico	3M Opticom 792T
Videosorveglianza	
Antincendio	

#### NOTE

(\*) L'intera serie è stata pellicolata fin da subito con una livrea celebrativa del 90° compleanno delle Aziende Industriali Municipalizzate (che all'epoca gestiva i trasporti urbani e suburbani di Vicenza). Tale livrea è poi stata rimossa da tutte le vetture a partire dal 2016.

Vetture acquistate appositamente esercire le nuove linee circolari 12/14, che presero il posto delle normali linee 12 e 14.

