

IN PRIMA VISIONE DA SOLARIS

Alla IAA di Hannover, il costruttore polacco presenterà l'ibrido di ultima generazione, l'Urbino 12 con motore a metano e l'Urbino Elettrico, "Bus of the Year 2017"

All'edizione 2016 della IAA, Solaris Bus & Coach, oltre che ricordare i suoi 20 anni di attività ai visitatori del salone, proporrà un paio di novità, ovvero l'ibrido di ultima generazione e l'Urbino 12 CNG.

Il nuovo Urbino ibrido è equipaggiato del sistema di trazione HybriDrive di BAE Systems con motore elettrico, accumulatore di energia e diesel Cummins ISB4.5E6 da 210 cv. È possibile installare il sistema Stop-and-Go per lo spegnimento del motore diesel alla fermata ripartendo in modalità 'zero emission' e il sistema Arrive-and-go che permette di spegnere il motore già quando il veicolo si sta avvicinando al punto di fermata.

L'Urbino a metano da 12 metri è invece alimentato da un Cummins ISLG Euro 6 da 320 cv con cambio Voith Diwa6. I serbatoi in composito permettono di stipare fino a 1.875 litri di gas. Il veicolo si avvale dei miglioramenti apportati alla nuova generazione

di autobus Solaris, come il telaio leggero e il sistema di trazione, più spazio e comfort per i passeggeri e una postazione di lavoro ottimizzata per il conducente.

Ad Hannover Solaris metterà in mostra anche l'Urbino elettrico, veicolo che ha debuttato nel 2015 al Busworld di Kortrijk. Equipag-

giato di batterie da 240 kWh, il mezzo sarà provvisto di pantografo sul tetto e sistema plug-in. Da notare che l'Urbino Electric di Solaris si è aggiudicato il titolo di miglior autobus urbano del 2017. Oltre ad essere la prima volta che un produttore polacco vince il premio

organizzato dall'ACE (associazione che riunisce gli editori europei del settore veicoli commerciali), è anche la prima volta che il titolo va ad un veicolo a batteria avendo la meglio sull'autobus a metano di Mercedes e sugli elettrici di Irizar, Van Hool ed Ebusco. La cerimonia di premiazione avrà luogo alla IAA di Hannover. ●



Altri articoli su Solaris:

www.bustocoach.com/it/node/756/articoli-costruttore-italia