

ANTEPRIMA BUSWORLD SOLARIS

Il produttore di Bolechowo presenterà l'Urbino nella nuova versione elettrica da 18 metri e in edizione ibrido-serie e diesel nella taglia da 10,5 metri

Sotto le insegne del Busworld ci sarà anche Solaris Bus & Coach, immancabile presenza dal 2001 in quel di Kortrijk.

In vetrina modelli a trazione elettrica, ibrida e diesel. Nei suoi 18 metri di lunghezza, il Solaris Urbino 18 electric derivato dall'Urbino di nuova generazione inaugurato nel 2014. Il veicolo è dotato di un assale motore ZF con motori elettrici integrati. Il sistema di stoccaggio dell'energia è costituito da batterie Solar Power High Power da 240 kWh. Il modello in fiera disporrà di batterie ricaricabili sia mediante presa tradizionale che via pantografo a tetto. «Ciò che è importante per gli operatori», precisa il costruttore polacco, «è che la nuova generazione del Solaris Urbino Electric 18 non è

solo una versione testata ma un prodotto seriale maturo». Tra le prime consegne, quella per l'MPK di Cracovia a cui Solaris ha fornito venti unità in estate, di cui tre articolate. Il secondo veicolo in mostra sarà il nuovo Urbino 12 ibrido serie, uno dei 208 esemplari destinati all'operatore belga TEC. Si tratta dei primi bus Solaris che, oltre ad adottare l'unità ibrida HybriDrive dell'americana BAE Systems, utilizzano la tecnologia degli ultracapacitori, nota per essere affidabile, al-

tamente efficiente e in grado di ridurre il costo totale di proprietà (TCO). Il mezzo è equipaggiato di motore elettrico e di un diesel Cummins ISB4.5E6 da 4,5 litri (210 cv).

Altro modello sotto i neon, l'Urbino nella taglia da 10,5

metri. Costruito sulla base di un modulo Solaris da 12 metri, è stato accorciato di un metro e mezzo tra la prima porta e il secondo asse. Ridotto anche il passo da 5.900 a 4.450 millimetri. Sotto il cofano dell'esemplare in esposizione, un Cummins ISB6.7E6C da 209 cv in alternativa al DAF MX11. Dentro, 23 sedili, sistema di condizionamento ad alta efficienza, illuminazione a LED moderna (ambra) e porte USB sui corrimano per la ricarica di dispositivi mobili. ●



Altri articoli su Solaris:

www.bustocoach.com/it/node/961/articoli-costruttore-europa