Primo transporter elettrico per Caron

Arriva in anteprima a Eima 2024 EC70, il nuovo transporter a batterie dell'azienda vicentina



aron, l'azienda vicentina fondata nel 1960, tra i pionieri nella produzione dei transporter, veicoli multifunzione a uno e a due posti che trasportano il carico anziché trainarlo, presenterà in anteprima assoluta a Eima 2024 un nuovo capitolo della sua storia di innovazione: EC70, il primo transporter elettrico. Il nuovo transporter elettrico integra la gamma di veicoli Caron, e lo fa con l'attenzione alla progettazione e alla scelta delle migliori componenti che caratterizzano da sempre Caron: il motore a trazione, sincrono a magneti permanenti, sviluppa una potenza massima di 50 kW (coppia nominale 200 Nm, coppia picco 300 Nm), mentre per le batterie la scelta è ricaduta sulle Webasto LiNMC 35 kWh, certificate R100, con tensione di esercizio 350 V, che supporta una ricarica fino a 22kWh. Inoltre, l'EC70 è predisposto per il montaggio di un ulteriore motore elettrico dedicato all'attrezzatura (ePTO).

Il cambio - a 2 velocità, con inversore al volante - e il propulsore sono stati studiati per superare pendenze fino al 100%, con massa complessiva fino a 5000 kg. A rendere ancora più confortevole la guidabilità, la frenatura rigenerativa regolabile, con effetto retarder. Il nuovo EC70 consente la consueta, ampia possibilità di personalizzazione che distingue tutta la gamma Caron e rappresenta la soluzione ideale, in particolare, per applicazioni in ambito comunale, in ambienti indoor e contesti particolari – dovunque il livello 0 di inquinamento, sia in termini di emissioni che acustico, sia un dato irrinunciabile.



PADIGLIONE 14 STAND B1

