

Novità in casa Mi&P: veicoli elettrici da lavoro compatti



La necessità di ridurre le emissioni inquinanti in atmosfera è, a giusta ragione, un obiettivo irrinunciabile per tutti.

La scienza ha ormai ampiamente dimostrato come, fermo restando l'impossibilità di avere veicoli ad impatto ambientale nullo, l'azionamento elettrico risulta attualmente di gran lunga la scelta più ecologica che si possa fare.

Se per la mobilità delle persone, soprattutto in ambito urbano e di breve raggio, le possibili scelte di prodotti con questa tecnologia è ampia, solo negli ultimi tempi si sta arrivando a caratteristiche e prestazioni idonee anche per i mezzi da trasporto e da lavoro, indispensabili per la gestione dei paesi e delle città, ma anche per il classico trasporto di merci e applicazioni di attrezzature di varia tipologia.

Per soddisfare le richieste dei propri

clienti in merito a questa importante e sempre più rapida transizione della mobilità, anche Mi&P S.r.l. ha verificato negli ultimi anni le soluzioni proponibili, sempre con un occhio molto attento sulle particolarità dei propri interlocutori, che non devono solo trasferirsi sul territorio di competenza, ma svolgere svariate attività per la manutenzione delle strade, dei parchi pubblici, delle piste ciclabili, del verde cittadino fino ad arrivare a servizi per l'ecologia: raccolta rifiuti ma anche spurgo pozzi, sanificazioni, pulizia arredo urbano.

Da questa ricerca è nato così OZ21, prodotto sviluppato di concerto con OZ Truck S.r.l., storico costruttore di veicoli compatti da lavoro con sede a Cles, in Trentino; progetto presentato lo scorso ottobre alla Fiera Ecomondo di Rimini, riscuotendo grande interesse.

Il mezzo OZ21, 100% elettrico, rac-

chiude tutte le peculiarità che un mezzo da lavoro deve garantire ai propri utilizzatori: dimensioni compatte grazie ad una larghezza di soli 1.600 mm, autonomia di oltre 200 km in ciclo misto che permette di affrontare con grande serenità lunghi periodi di lavoro senza necessità di ricarica, capacità di carico fino a 1.600 kg che consente applicazioni davvero interessanti.

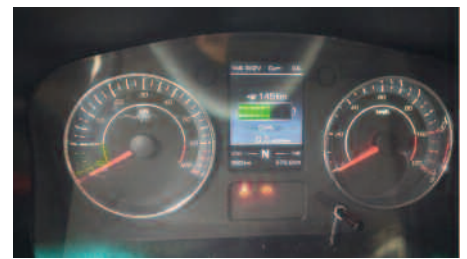
Anche pensandolo come puro mezzo da trasporto, queste caratteristiche lo rendono ideale per le aziende di trasporto, le imprese edili, gli artigiani, oltre che per le amministrazioni pubbliche, chiamati a svolgere interventi nei luoghi in cui la circolazione dei veicoli classici è limitata o non permessa o dove la davvero bassissima rumorosità è molto importante, come ad esempio presso le strutture sanitarie o per i lavori notturni.

Nonostante le misure contenute, la cabina risulta confortevole e più spaziosa rispetto a veicoli endotermici con dimensioni analoghe.

Le sospensioni dell'asse anteriore indipendenti donano un assetto di guida ottimale e permettono di affrontare senza problemi anche percorsi disconnessi o su strade danneggiate, senza mai perdere aderenza.

Già nella versione di base il veicolo prevede cambio automatico, aria condizionata/riscaldamento elettrico, vetri e specchi a gestione elettrica,





autoradio, sistema automatico di accensione fari, chiusura automatica, sensori di parcheggio, display multifunzione e numerose altre dotazioni che rendono OZ21 un veicolo estremamente accogliente per gli operatori dove potranno trascorrere agevolmente molte ore di lavoro.

Le prestazioni che si possono notare immediatamente quando si utilizza il veicolo sono davvero interessanti: oltre 66 kW di potenza e una coppia elevata garantiscono una ripresa pronta e scattante in ogni condizione di viaggio. I 90 km/h di velocità massima permettono di trasferirsi rapidamente verso la destinazione ed il servosterzo a comando elettrico lascia effettuare con estrema comodità le inevitabili manovre necessarie per spostarsi nel traffico ed accedere a spazi angusti.

Il sistema frenante prevede sistema a disco anteriore e a tamburo posteriore; sul posteriore agisce anche il freno di stazionamento e questo si affianca ad un sistema automatico di frenatura "negativa" che blocca le ruote quando il veicolo è in sosta.

Anche per la ricarica sono previste di base diverse modalità: sarà possibile



WWW. MIEP.IT



MI&P srl · via Fosse di Sopra 52/b · IT-40042 Lizzano in Belvedere (BO) · info@miep.it · Tel +39 0534 570137